

資料 2 - 4

泊発電所 3 号炉 審査資料	
資料番号	SAT119-9 r. 6.0
提出年月日	令和5年3月23日

泊発電所 3 号炉

「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の
重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を
実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」
に係る適合状況説明資料
比較表

1.19 通信連絡に関する手順等

令和 5 年 3 月
北海道電力株式会社

比較結果等を取りまとめた資料1. 最新審査実績を踏まえた泊3号炉まとめ資料の変更状況(2017年3月以降)

1-1) 設計方針・運用・体制などを変更し、まとめ資料を修正した事項

- a. 大飯3/4号炉まとめ資料と比較した結果、変更したもの：なし
- b. 女川2号炉まとめ資料と比較した結果、変更したもの：あり（4件）
 - ・中央制御室に保管する衛星電話設備（固定型）の電源構成を以下のとおり変更。

変更前：充電式電池

変更後：非常用電源設備に加えて、全交流動力電源が喪失した場合においても、代替電源設備である常設代替交流電源設備又は可搬型代替交流電源設備からの給電が可能な設計。

- ・電力保安通信用電話設備のうち保安電話（FAX）を中央制御室及び緊急時対策所指揮所に設置することに変更しました。
- ・無線連絡設備のうち無線連絡設備（固定型）を中央制御室及び緊急時対策所指揮所に設置することに変更しました。
- ・無線連絡設備のうち無線連絡設備（携帯型）の保管場所を屋外（車両内）及び緊急時対策所待機所内から、中央制御室及び緊急時対策所待機所内に変更しました。

- c. 他社審査会合の指摘事項を確認した結果、変更したもの：なし

+

1-2) 設計方針・運用・体制を変更するものではないが、まとめ資料の記載を充実を行った事項

- a. 大飯3/4号炉まとめ資料と比較した結果、変更したもの：なし
- b. 女川2号炉まとめ資料と比較した結果、変更したもの：あり
 - ・全体を女川2号炉まとめ資料と同じ構成に合わせた。
 - ・2.19通信連絡設備【62条】添付資料を追加。
- c. 他社審査会合の指摘事項を確認した結果、変更したもの：なし

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

2. 女川2号まとめ資料との比較結果の概要

2-1) 設備名称・用語等の相違（以下については、相違理由欄に相違理由を記載しない。）

No.	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	備考
1	運転指令設備（警報装置を含む） ・送受話器・スピーカー	送受話設備（ベージング）（警報装置を含む。） ・ハンドセット・スピーカー	運転指令設備（警報装置を含む。） ・ハンドセット・スピーカー	設備名称の相違
2	電力保安通信用電話設備 ・保安電話（固定） ・保安電話（携帯） ・（記載なし） ・（記載なし） ・衛星保安電話	電力保安通信用電話設備 ・固定電話機 ・PHS 端末 ・FAX ・（記載なし） ・（記載なし） ・衛星保安電話（固定型）	電力保安通信用電話設備 ・保安電話（固定） ・保安電話（携帯） ・保安電話（FAX） ・専用電話 ・衛星保安電話	設備名称の相違 赤字部は、設備の相違①及び②参照
3	（記載なし）	（記載なし）	テレビ会議システム（指揮所・待機所間）	設備の相違参照 赤字部は、設備の相違③参照
4	インターフォン	（記載なし）	インターフォン	設備の相違参照 赤字部は、設備の相違③参照
5	無線通話装置 ・固定 ・車載	移動無線設備 ・移動無線設備（固定型） ・移動無線設備（車載型）	移動無線設備 ・移動無線設備（固定型） ・移動無線設備（車載型）	設備名称の相違
6	トランシーバー	無線連絡設備 ・無線連絡設備（固定型） ・無線連絡設備（携帯型）	無線連絡設備 ・無線連絡設備（固定型） ・無線連絡設備（携帯型）	設備名称の相違 赤字部は、設備の相違④参照
7	携帯電話	（記載なし）	携帯電話	設備の相違参照 赤字部は、設備の相違⑤参照
8	統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備 ・TV会議システム ・IP電話 ・IP-FAX （記載なし）	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備 ・テレビ会議システム ・IP電話 ・IP-FAX	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備 ・テレビ会議システム ・IP電話 ・IP-FAX	設備名称の相違
9	（記載なし）	専用電話設備 ・専用電話設備（地方公共団体向けホットライン） ・（記載なし）	専用電話設備 ・専用電話設備（固定型） ・専用電話設備（FAX）	設備名称の相違 赤字部は、設備の相違⑧参照
10	加入電話設備 ・固定電話 ・FAX	局線加入電話設備 ・加入電話機 ・加入FAX	加入電話設備 ・加入電話機 ・加入FAX	設備名称の相違
11	・（記載なし） ・衛星電話（固定） ・衛星電話（携帯）	衛星電話設備 ・（記載なし） ・衛星電話設備（固定型） ・衛星電話設備（携帯型）	衛星電話設備 ・衛星電話設備（FAX） ・衛星電話設備（固定型） ・衛星電話設備（携帯型）	設備名称の相違 赤字部は、設備の相違⑥参照
12	データ伝送設備（発電所内） ・安全パラメータ表示システム（SPDS） ・（記載なし） ・SPDS表示装置	安全パラメータ表示システム（SPDS） ・データ収集装置 ・SPDS伝送装置 ・SPDS表示装置	データ伝送設備（発電所内） ・データ収集計算機 ・（記載なし） ・データ表示端末	設備名称の相違 赤字部は、設備の相違⑩参照
13	データ伝送設備（発電所外） ・安全パラメータ伝送システム ・安全パラメータ表示システム（SPDS）	データ伝送設備 ・SPDS伝送装置 ・（記載なし）	データ伝送設備（発電所外） ・ERSS伝送サーバ ・データ収集計算機	設備名称の相違 赤字部は、設備の相違⑪参照
14	通信設備（発電所内）	通信連絡設備（発電所内）	通信連絡設備（発電所内）	総称の相違
15	通信設備（発電所外）	通信連絡設備（発電所外）	通信連絡設備（発電所内）	総称の相違
16	非常用所内電源 ・ディーゼル発電機	非常用交流電源設備（非常用所内電源設備） ・非常用ディーゼル発電機	非常用電源設備 ・ディーゼル発電機	設備名称の相違
17	空冷式非常用発電装置	常設代替交流電源設備 ・ガスタービン発電機	常設代替交流電源設備 ・代替非常用発電機	設備名称の相違

上記表は、35条、62条、1.19共通で使用している。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

2-1) 設備名称・用語等の相違（以下については、相違理由欄に相違理由を記載しない。）

No.	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	備考
18	電源車	可搬型代替交流電源設備 ・電源車	可搬型代替交流電源設備 ・可搬型代替電源車	設備名称の相違
19	電源車（緊急時対策所用）	緊急時対策所用代替交流電源設備 ・電源車（緊急時対策所用）	緊急時対策所用代替交流電源設備 ・緊急時対策所用発電機	設備名称の相違
20	充電池	充電式電池	充電式電池	設備名称の相違
21	基準地震動	基準地震動 Ss	基準地震動	呼称の相違（他条文との整合）
22	事故一斉放送装置	（記載なし）	（記載なし）	赤字部は、設備の相違①参照
23	緊急時対策所	緊急時対策所 緊急時対策建屋	緊急時対策所 緊急時対策所指揮所 緊急時対策所待機所	建屋名称の相違

上記表は、35条、62条、1.19 共通で使用している。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

2-2) 設備又は設計方針の相違（以下については相違理由欄に相違N o. を記載する）

項目	大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
① 電力保安通信用電話設備のうちFAXの有無	記載なし	電力保安通信用電話設備のうちFAX 設置場所：中央制御室及び緊急時対策所	電力保安通信用電話設備のうち保安電話（FAX） 設置場所：中央制御室及び緊急時対策所指揮所	・大飯3 / 4号炉では電力保安通信用電話設備のうちFAXを中央制御室及び緊急時対策所に設置していない。
② 電力保安通信用電話設備のうち専用電話の有無	記載なし	記載なし	電力保安通信用電話設備のうち専用電話 設置場所：中央制御室	・泊3号炉では、地元消防と中央制御室との連絡用にホットラインとなる専用電話を設置している（島根2号炉と同様）。
③ テレビ会議システム（指揮所・待機所間）及びインターフォンの有無	インターフォン 設置場所：緊急時対策所	記載なし	テレビ会議システム（指揮所・待機所間）及びインターフォン 設置場所：緊急時対策所指揮所及び緊急時対策所待機所	・泊3号炉では、インターフォン及びテレビ会議システム（指揮所・待機所間）を、指揮所、待機所間を往來することなく、十分なコミュニケーションを可能にする目的で設置している。（インターフォンは、高浜3 / 4号炉及び大飯3 / 4号炉と同様）
④ 無線連絡設備のうち無線連絡設備（固定型）の有無	記載なし	無線連絡設備のうち無線連絡設備（固定型） 設置場所：中央制御室及び緊急時対策所	無線連絡設備のうち無線連絡設備（固定型） 設置場所：中央制御室及び緊急時対策所指揮所	・大飯3 / 4号炉では無線連絡設備のうち無線連絡設備（固定型）を設置していない。
⑤ 携帯電話の有無	携帯電話	記載なし	携帯電話	・緊急時対策所内における初動対応上、多様性を確保するのに必要と判断して緊急時対策所内にて利用可能としている。
⑥ 衛星電話設備のうち衛星電話設備（FAX）の有無	記載なし	記載なし	衛星電話設備のうち衛星電話設備（FAX） 設置場所：緊急時対策所指揮所	・緊急時対策所内における初動対応上、多様性を確保するのに必要と判断して緊急時対策所内にて利用可能としている（柏崎6 / 7号炉と同様）。
⑦ 衛星電話設備（携帯型）の保管場所の相違	衛星電話（携帯） 保管場所：緊急時対策所	衛星電話設備のうち衛星電話設備（携帯型） 保管場所：緊急時対策所	衛星電話設備のうち衛星電話設備（携帯型） 保管場所：中央制御室及び緊急時対策所指揮所	・泊3号炉では、災害対策要員が初動で中央制御室に集合することから、動線を考慮し衛星電話設備（携帯型）を中央制御室にも保管している。なお、その利用目的は、給水準備作業などにおける現場の発電所対策要員と発電所災害対策本部または中央制御室間の連絡である。
⑧ 無線連絡設備（携帯型）の保管場所の相違	トランシーバー 保管場所：緊急時対策所	無線連絡設備のうち無線連絡設備（携帯型） 保管場所：中央制御室及び緊急時対策所	無線連絡設備のうち無線連絡設備（携帯型） 保管場所：中央制御室及び緊急時対策所待機所	・大飯3 / 4号炉ではトランシーバーを中央制御室に保管していない。
⑨ 携行型通話装置の保管場所の相違	携行型通話装置 保管場所：原子炉補助建屋及び緊急時対策所	携行型通話装置 保管場所：中央制御室	携行型通話装置 保管場所：中央制御室及び原子炉補助建屋	・泊3号炉では、中央制御室内の保管スペースの関係から、中央制御室内及び原子炉補助建屋（中央制御室付近）に携行型通話装置を保管している（島根2号炉と同様）。

上記表は、35条、62条、1.19共通で使用している。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

2-2) 設備又は設計方針の相違（以下については相違理由欄に相違N o. を記載する）

項目	大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
⑩ 安全パラメータ表示システム (SPDS) のうちデータ伝送設備 (発電所内) の構成の相違	<p>■発電所内のデータ伝送設備 (データ伝送設備 (発電所内))</p> <ul style="list-style-type: none"> 安全パラメータ表示システム 設置場所：3号及び4号炉原子炉補助建屋内 SPDS表示装置 設置場所：緊急時対策所内 	<p>■発電所内のデータ伝送設備 (安全パラメータ表示システム (SPDS))</p> <ul style="list-style-type: none"> データ収集装置 設置場所：制御建屋内 SPDS伝送装置 設置場所：緊急時対策所内 SPDS表示装置 設置場所：緊急時対策所内 	<p>■発電所内のデータ伝送設備 (データ伝送設備 (発電所内))</p> <ul style="list-style-type: none"> データ収集計算機 設置場所：3号炉原子炉補助建屋内 データ表示端末 設置場所：緊急時対策所指揮所内 	<ul style="list-style-type: none"> 泊3号炉では、表示端末が収集部に当たる「データ収集計算機」と接続されているが、女川2号炉では、表示端末がサーバ部に当たる「SPDS伝送装置」と接続されている。そのため、女川2号炉ではSPDS伝送装置を「発電所内のデータ伝送設備」「発電所外のデータ伝送設備」で共有している。 泊3号炉では、データ収集計算機を「発電所内のデータ伝送設備」「発電所外のデータ伝送設備」で共有している。 女川2号炉と泊3号炉で、機器構成、設置位置、電源構成、設備の役割に相違があるが、緊急時対策所におけるデータ表示の機能に相違はない。 なお、大飯3/4号炉と泊3号炉で、機器構成、設置位置、設備の役割は同じ。
⑪ 安全パラメータ表示システム (SPDS) のうちデータ伝送設備 (発電所外) の構成の相違	<p>■発電所外のデータ伝送設備 (データ伝送設備 (発電所外))</p> <ul style="list-style-type: none"> 安全パラメータ伝送システム 設置場所：3号及び4号炉原子炉補助建屋内 安全パラメータ表示システム 設置場所：3号及び4号炉原子炉補助建屋内 	<p>■発電所外のデータ伝送設備 (データ伝送設備 (発電所外))</p> <ul style="list-style-type: none"> SPDS伝送装置 設置場所：緊急時対策所内 	<p>■発電所外のデータ伝送設備 (データ伝送設備 (発電所外))</p> <ul style="list-style-type: none"> ERSS伝送サーバ 設置場所：3号炉原子炉補助建屋内 データ収集計算機 設置場所：3号炉原子炉補助建屋内 	<ul style="list-style-type: none"> 泊3号炉では、発電所外の緊急時対策支援システム (ERSS) へ必要なデータを伝送できる設備として、ERSS伝送サーバに加え、データの収集部に当たるデータ収集計算機を含め、「データ伝送設備 (発電所外)」と呼称している。 女川2号炉では、発電所外の緊急時対策支援システム (ERSS) へ必要なデータを伝送できる設備として、SPDS伝送装置のみで「データ伝送設備」と呼称している。 女川2号炉と泊3号炉で、機器構成、設置位置、電源構成、設備の役割に相違があるが、ERSSへの伝送機能に相違はない。 なお、大飯3/4号炉と泊3号炉で、機器構成、設置位置、設備の役割は同じ。
⑫ 中央制御室待避所の有無	記載なし	中央制御室待避所	記載なし	<ul style="list-style-type: none"> 女川ではフィルタベント操作によるブルーム発生に備え設置している。泊では当該操作はなく、中央制御室待避所及び、その内部で活動を行うための設備はない。

上記表は、35条、62条、1.19共通で使用している。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

2-2) 設備又は設計方針の相違（以下については相違理由欄に相違No. を記載する）

項目	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
⑬ 通信連絡設備の電源構成の相違	ディーゼル発電機又は電源車(緊急時対策所用) (DB)	非常用交流電源設備	非常用電源設備	・大阪3/4号炉では、設計基準事故時において緊急時対策所に設置する通信連絡設備への電源は多様性を確保している。(泊3号炉は女川同様非常用電源設備のみ)
⑭ インターフォンの電源の相違	インターフォンの電源 乾電池	記載なし	インターフォンの電源 緊急時対策所用代替交流電源設備	・インターフォン機種の相違による。
⑮ 緊急時衛星通報システムの有無	緊急時衛星通報システム	記載なし	記載なし	・大阪3/4号炉は、重大事故等が発生した場合における地方公共団体等への原子力災害特別措置法に基づく通報等を実施できるよう、緊急時対策所に設置しているPCから地方公共団体等へ通報できる緊急時衛星通報システムを設置している。 ・女川2号炉および泊3号炉は、緊急時対策所に設置している衛星電話設備(固定型)により通報できる(伊方3号炉および川内1/2号炉と同様)。また、泊3号炉は衛星電話設備(FAX)を設置しており、これによる通報も可能。
⑯ 衛星電話(可搬)の有無	衛星電話(可搬)	記載なし	記載なし	・大阪3/4号炉は、重大事故等が発生した場合における地方公共団体等への原子力災害特別措置法に基づく通報等を実施できるよう、衛星アンテナが可搬できる衛星電話設備を設置又は保管している。 ・女川2号炉および泊3号炉は、緊急時対策所に設置している衛星電話設備(固定型)により通報できる(伊方3号炉および川内1/2号炉と同様)。また、泊3号炉は衛星電話設備(FAX)を設置しており、これによる通報も可能。
⑰ 事故一斉放送装置の有無	事故一斉放送装置の有無	記載なし	記載なし	・大阪3/4号炉は、設計基準事故時にスピーカーにて一斉放送をする警報装置を準備している。 ・泊発電所3号炉は、警報機能の機能を有する運転指令設備(警報装置を含む。)のスピーカーにて一斉放送する機能を有している。(伊方3号炉、女川2号炉、柏崎6/7号炉、東海第二、島根2号炉と同様)
⑱ 専用電話装置のうちFAXの有無	記載なし	専用電話設備 記載なし	専用電話設備 専用電話設備(FAX)	・泊発電所3号炉は、地方公共団体へのFAX送付の多様性を確保する目的で専用電話設備のうち専用電話装置(FAX)を設置している。(伊方3号炉と同様)

上記表は、35条、62条、1.19共通で使用している。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

2-2) 設備又は設計方針の相違（以下については相違理由欄に相違N o. を記載する）

項目	大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
⑬ 緊急時対策所の構成の相違	<p>緊急時対策所は、1号炉及び2号炉原子炉補助建屋内に指揮所及び待機場所を設ける。</p> <p>【柏崎刈羽6/7号炉の記載】</p> <p>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所は、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所(対策本部)及び5号炉原子炉建屋内緊急時対策所(待機場所)から構成される設計とする。 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所は5号炉原子炉建屋に設置する設計とする。</p>	<p>緊急時対策所は、緊急対策室及びSPDS室から構成される設計とする。 緊急時対策所は、緊急時対策建屋に設置する設計とする。</p>	<p>緊急時対策所は、緊急時対策所指揮所及び緊急時対策所待機所から構成する設計とする。 緊急時対策所は、それぞれ独立した建屋を敷地高さT.P.39mに設置する設計とする。</p>	<p>・泊発電所3号炉の緊急時対策所は、緊急時対策所指揮所と緊急時対策所待機所の2棟から構成し、緊急時対策所指揮所に指示を行う要員を收容し、緊急時対策所待機所には現場作業を行う要員を收容する。 (緊急時対策所を指揮所と待機所に分割し、要員の收容所として待機所を運用している点は、柏崎6/7号炉の緊急時対策所(対策本部)および緊急時対策所(待機場所)と同様)</p>

上記表は、35条、62条、1.19 共通で使用している。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

2-3) 記載方針の相違（以下については相違理由欄に相違N o. を記載する）

項目	大飯発電所3／4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
①泊発電所3号炉が緊急時対策所と記載する場合	<ul style="list-style-type: none"> 緊急時対策所 <p>【柏崎刈羽6／7号炉の記載】</p> <ul style="list-style-type: none"> 緊急時対策所 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 	<ul style="list-style-type: none"> 緊急時対策所 	<ul style="list-style-type: none"> 緊急時対策所 	<p>柏崎刈羽発電所は、複数の緊急時対策所を設置しているため、柏崎刈羽6／7号炉の緊急時対策所として申請する対象を「5号炉原子炉建屋内緊急時対策所」と記載し、対象を明確化している。</p> <p>泊発電所3号炉は、設置する緊急時対策所はひとつのみであるため、「緊急時対策所」と記載し、号炉と建物を区別しないで記載する。（女川発電所2号炉と同様）</p> <p>また、条文要求事項に対する設計方針を示す場合や、手順の題名等を指す場合、「緊急時対策所」と記載する。</p> <p>なお、柏崎刈羽6／7号炉も条文要求事項に対する設計方針を示す場合や、手順の題名等を指す場合、「5号炉原子炉建屋内緊急時対策所」以外に「緊急時対策所」という記載を用いている場合がある。</p>
②泊発電所3号炉が緊急時対策所指揮所又は緊急時対策所待機所と記載する場合	<ul style="list-style-type: none"> 緊急時対策所 緊急時対策所指揮所及び緊急時対策所待機場所 緊急時対策所指揮所 緊急時対策所待機場所 <p>【柏崎刈羽6／7号炉の記載】</p> <ul style="list-style-type: none"> 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所（対策本部）又は5号炉原子炉建屋内緊急時対策所（待機場所） 	<ul style="list-style-type: none"> 緊急時対策所 	<ul style="list-style-type: none"> 緊急時対策所指揮所及び緊急時対策所待機所 緊急時対策所指揮所 緊急時対策所待機所 	<p>泊発電所3号炉は、緊急時対策所指揮所及び緊急時対策所待機所の2棟から構成する設計であり、具体的に設置、保管、通信又は操作がいずれの棟が該当するのか示す場合、「緊急時対策所指揮所」、「緊急時対策所待機所」又は「緊急時対策所指揮所及び緊急時対策所待機所」と、その棟を区別して記載する。</p> <p>なお、柏崎刈羽6／7号炉も対策本部又は待機場所について具体的に示す必要がある場合、「5号炉原子炉建屋内緊急時対策所（対策本部）」又は「5号炉原子炉建屋内緊急時対策所（待機場所）」という記載を用いている。</p>

上記表は、35条、62条、1.19 共通で使用している。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>1.19 通信連絡に関する手順等</p> <p style="text-align: center;"><目 次></p> <p>1.19.1 対応手段と設備の選定</p> <p>(1) 対応手段と設備の選定の考え方</p> <p>(2) 対応手段と設備の選定の結果</p> <p>a. 発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うために必要な対応手段及び設備</p> <p>b. 発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うために必要な対応手段及び設備</p> <p>c. 手順等</p> <p>1.19.2 重大事故等時の手順等</p> <p>1.19.2.1 発電所内の通信連絡</p> <p>(1) 発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うための手順等</p> <p>(2) 計測等を行った特に重要なパラメータを発電所内の必要な場所で共有する手順等</p> <p>1.19.2.2 発電所外（社内外）との通信連絡</p> <p>(1) 発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うための手順等</p> <p>(2) 計測等を行った特に重要なパラメータを発電所外（社内外）の必要な場所で共有する手順等</p> <p>1.19.2.3 代替電源設備から給電する手順等</p> <p>添付資料1.19.1 重大事故等時に使用する通信連絡設備の対処手段・設備</p> <p>添付資料1.19.2 重大事故等対処設備及び多様性拡張のための設備整理表</p> <p>添付資料1.19.3 重大事故等対処設備における点検頻度</p> <p>添付資料1.19.4 通信連絡設備の一覧</p> <p>添付資料1.19.5 通信連絡設備の概要</p> <p>添付資料1.19.6 多様性を確保した専用通信回線</p> <p>添付資料1.19.7 通信連絡設備の電源及び代替電源設備</p> <p>添付資料1.19.8 緊急時対策所の通信連絡設備及びSPDSデータ表示に係る耐震性</p> <p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>添付資料1.19.8 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所の通信連絡設備に係る耐震措置について</p>	<p>1.19 通信連絡に関する手順等</p> <p style="text-align: center;"><目 次></p> <p>1.19.1 対応手段と設備の選定</p> <p>(1) 対応手段と設備の選定の考え方</p> <p>(2) 対応手段と設備の選定の結果</p> <p>1.19.2 重大事故等時の手順等</p> <p>1.19.2.1 発電所内の通信連絡</p> <p>(1) 発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うための手順等</p> <p>(2) 計測等を行った特に重要なパラメータを発電所内の必要な場所で共有する手順等</p> <p>1.19.2.2 発電所外（社内外）との通信連絡</p> <p>(1) 発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うための手順等</p> <p>(2) 計測等を行った特に重要なパラメータを発電所外（社内外）の必要な場所で共有する手順等</p> <p>1.19.2.3 代替電源設備から給電する手順等</p> <p>添付資料1.19.1 重大事故等時に使用する通信連絡設備の対処手段・設備</p> <p>添付資料1.19.2 審査基準、基準規則と対処設備との対応表</p> <p>添付資料1.19.3 重大事故等対処設備における点検頻度</p> <p>添付資料1.19.4 通信連絡設備の一覧</p> <p>添付資料1.19.5 通信連絡設備の概要</p> <p>添付資料1.19.6 多様性を確保した通信回線</p> <p>添付資料1.19.7 通信連絡設備の電源設備</p> <p>添付資料1.19.8 緊急時対策所の通信連絡設備に係る耐震措置について</p>	<p>1.19 通信連絡に関する手順等</p> <p style="text-align: center;"><目 次></p> <p>1.19.1 対応手段と設備の選定</p> <p>(1) 対応手段と設備の選定の考え方</p> <p>(2) 対応手段と設備の選定の結果</p> <p>1.19.2 重大事故等時の手順等</p> <p>1.19.2.1 発電所内の通信連絡</p> <p>(1) 発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うための手順等</p> <p>(2) 計測等を行った特に重要なパラメータを発電所内の必要な場所で共有する手順等</p> <p>1.19.2.2 発電所外（社内外）との通信連絡</p> <p>(1) 発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うための手順等</p> <p>(2) 計測等を行った特に重要なパラメータを発電所外（社内外）の必要な場所で共有する手順等</p> <p>1.19.2.3 代替電源設備から給電する手順等</p> <p>添付資料1.19.1 重大事故等時に使用する通信連絡設備の対処手段・設備</p> <p>添付資料1.19.2 審査基準、基準規則と対処設備との対応表</p> <p>添付資料1.19.3 重大事故等対処設備における点検頻度</p> <p>添付資料1.19.4 通信連絡設備の一覧</p> <p>添付資料1.19.5 通信連絡設備の概要</p> <p>添付資料1.19.6 多様性を確保した通信回線</p> <p>添付資料1.19.7 通信連絡設備の電源設備</p> <p>添付資料1.19.8 緊急時対策所の通信連絡設備に係る耐震措置について</p>	<p>【大阪】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大阪】記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大阪】記載表現の相違</p> <p>【大阪】記載表現の相違</p> <p>【大阪】記載表現の相違</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3①記載のとおり。</p>

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>添付資料1.19.9 機能毎に必要な通信連絡設備</p> <p>添付資料1.19.10 携行型通話装置等の使用方法及び使用場所</p> <p>添付資料1.19.11 機能毎に必要な通信連絡設備の優先順位及び設備種別</p> <p>添付資料1.19.12 手順のリンク先について</p>	<p>添付資料1.19.9 機能ごとに必要な通信連絡設備</p> <p>添付資料1.19.10 携行型通話装置等の使用方法及び使用場所について</p> <p>添付資料1.19.11 各事故シーケンスグループ等を使用する通信連絡設備の台数</p> <p>添付資料1.19.12 機能ごとに必要な通信連絡設備の優先順位及び設備種別</p> <p>添付資料1.19.13 手順のリンク先について</p>	<p>添付資料1.19.9 機能ごとに必要な通信連絡設備</p> <p>添付資料1.19.10 携行型通話装置等の使用方法及び使用場所について</p> <p>添付資料1.19.11 各事故シーケンスグループ等を使用する通信連絡設備の台数</p> <p>添付資料1.19.12 機能ごとに必要な通信連絡設備の優先順位及び設備種別</p> <p>添付資料1.19.13 手順のリンク先について</p>	<p>【大飯】記載表現の相違</p> <p>【大飯】記載表現の相違</p> <p>【大飯】記載箇所の相違（女川審査実績の反映） 大飯は添付資料1.19.10に記載。</p> <p>【大飯】記載表現の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>1.19 通信連絡に関する手順等</p> <p>重大事故等が発生した場合において、発電所の内外の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うため、必要な対処設備を整備しており、ここでは、それらの対処設備を活用した手順等について説明する。</p> <p>1.19.1 対応手段と設備の選定 (1) 対応手段と設備の選定の考え方 重大事故等が発生した場合において、発電所の内外の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うために必要な対応手段と重大事故等対処設備を選定する。 重大事故等対処設備の他に、柔軟な事故対応を行うための対応手段及び多様性拡張設備^{※1}を選定する。 ※1 多様性拡張設備：技術基準上のすべての要求事項を満たすことやすべてのプラント状況において使用することは困難であるが、プラント状況によっては、事故対応に有効な設備。 選定した重大事故等対処設備により、技術的能力審査基準（以下「審査基準」という。）だけでなく、設置許可基準規則第六十二条及び技術基準規則第七十七条（以下「基準規則」という。）の要求機能を満足する設備が網羅されていることを確認するとともに、多様性拡張設備との関係を明確にする。</p> <p>(2) 対応手段と設備の選定の結果 審査基準及び基準規則要求により選定した対応手段と、その対応に使用する重大事故等対処設備及び多様性拡張設備を以下に示す。</p>	<p>1.19 通信連絡に関する手順等</p> <p>【要求事項】 発電用原子炉設置者において、重大事故等が発生した場合において発電用原子炉施設の内外の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うために必要な手順等が適切に整備されているか、又は整備される方針が適切に示されていること。 【解釈】 1 「発電用原子炉施設の内外の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うために必要な手順等」とは、以下に掲げる措置又はこれらと同等以上の効果を有する措置を行うための手順等をいう。 a) 通信連絡設備は、代替電源設備（電池等の予備電源設備を含む。）からの給電を可能とすること。 b) 計測等を行った特に重要なパラメータを必要な場所で共有する手順等を整備すること。</p> <p>重大事故等が発生した場合において、発電所の内外の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うため、必要な対処設備を整備しており、ここでは、この対処設備を活用した手順等について説明する。</p> <p>1.19.1 対応手段と設備の選定 (1) 対応手段と設備の選定の考え方 重大事故等が発生した場合において、発電所の内外の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うために必要な対応手段と重大事故等対処設備を選定する。 重大事故等対処設備のほかに、柔軟な事故対応を行うための対応手段及び自主対策設備^{※1}を選定する。 ※1 自主対策設備：技術基準上の全ての要求事項を満たすことや全てのプラント状況において使用することは困難であるが、プラント状況によっては、事故対応に有効な設備。 選定した重大事故等対処設備により、「技術的能力審査基準」（以下「審査基準」という。）だけではなく、「設置許可基準規則」第六十二条及び「技術基準規則」第七十七条（以下「基準規則」という。）の要求機能を満足する設備が網羅されていることを確認するとともに、自主対策設備との関係を明確にする。 （添付資料1.19.1～1.19.13）</p> <p>(2) 対応手段と設備の選定の結果 「審査基準」及び「基準規則」の要求により選定した対応手段と、その対応に使用する重大事故等対処設備及び自主対策設備を以下に示す。</p>	<p>1.19 通信連絡に関する手順等</p> <p>【要求事項】 発電用原子炉設置者において、重大事故等が発生した場合において発電用原子炉施設の内外の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うために必要な手順等が適切に整備されているか、又は整備される方針が適切に示されていること。 【解釈】 1 「発電用原子炉施設の内外の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うために必要な手順等」とは、以下に掲げる措置又はこれらと同等以上の効果を有する措置を行うための手順等をいう。 a) 通信連絡設備は、代替電源設備（電池等の予備電源設備を含む。）からの給電を可能とすること。 b) 計測等を行った特に重要なパラメータを必要な場所で共有する手順等を整備すること。</p> <p>重大事故等が発生した場合において、発電所の内外の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うため、必要な対処設備を整備しており、ここでは、この対処設備を活用した手順等について説明する。</p> <p>1.19.1 対応手段と設備の選定 (1) 対応手段と設備の選定の考え方 重大事故等が発生した場合において、発電所の内外の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うために必要な対応手段と重大事故等対処設備を選定する。 重大事故等対処設備の他に、柔軟な事故対応を行うための対応手段及び自主対策設備^{※1}を選定する。 ※1 自主対策設備：技術基準上のすべての要求事項を満たすことやすべてのプラント状況において使用することは困難であるが、プラント状況によっては、事故対応に有効な設備。 選定した重大事故等対処設備により、「技術的能力審査基準」（以下「審査基準」という。）だけではなく、「設置許可基準規則」第六十二条及び「技術基準規則」第七十七条（以下「基準規則」という。）の要求機能を満足する設備が網羅されていることを確認するとともに、自主対策設備との関係を明確にする。 （添付資料1.19.1～1.19.13）</p> <p>(2) 対応手段と設備の選定の結果 「審査基準」及び「基準規則」の要求により選定した対応手段と、その対応に使用する重大事故等対処設備及び自主対策設備を以下に示す。</p>	<p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載表現の相違</p> <p>【女川】記載表現の相違</p> <p>【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映） 【女川】記載表現の相違</p> <p>【大飯】記載表現の相違</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映） 【大飯】記載表現の相違 【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>なお、重大事故等対処設備、多様性拡張設備及び整備する手順についての関係を第1.19.1表、第1.19.2表に示す。</p> <p>a. 発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うために必要な対応手段及び設備</p> <p>(a) 対応手段</p> <p>重大事故等が発生した場合において、発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行う手段がある。発電所内で、重大事故等に対処するために必要なデータを伝送し、パラメータを共有する手段がある。計測等を行った特に重要なパラメータを発電所内の必要な場所で共有する手段がある。</p> <p>発電所内の通信連絡を行うための設備は以下のとおり。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 衛星電話（固定） ・ 衛星電話（携帯） ・ トランシーバー ・ 携行型通話装置 ・ 安全パラメータ表示システム（SPDS） ・ SPDS表示装置 <p>・ 運転指令設備（1号及び2号炉送受話器）</p> <p>・ 運転指令設備（3号及び4号炉送受話器）</p> <p>・ 電力保安通信用電話設備（保安電話（固定）、保安電話（携帯））</p> <p style="text-align: center;">比較のため記載位置入替え</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"> <ul style="list-style-type: none"> ・ 無線通話装置 ・ インターフォン </div> <p>発電所内の通信連絡を行うために必要な設備は、代替電源設備からの給電を可能とする手段がある。代替電源設備からの給電を確保するための設備は以下のとおり。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 空冷式非常用発電装置 	<p>なお、機能喪失を想定する設計基準事故対処設備、対応に使用する重大事故等対処設備、自主対策設備及び整備する手順についての関係を第1.19-1表、第1.19-2表に示す。</p> <p>a. 発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うために必要な対応手段及び設備</p> <p>(a) 対応手段</p> <p>重大事故等が発生した場合において、発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行う手段がある。発電所内で、重大事故等に対処するために必要なデータを伝送し、パラメータを共有する手段がある。計測等を行った特に重要なパラメータを発電所内の必要な場所で共有する手段がある。</p> <p>発電所内の通信連絡を行うための設備は以下のとおり。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 衛星電話設備（固定型） ・ 衛星電話設備（携帯型） ・ 無線連絡設備（固定型） ・ 無線連絡設備（携帯型） ・ 携行型通話装置 ・ 安全パラメータ表示システム（SPDS）※2 <p>・ 衛星電話設備（屋外アンテナ）</p> <p>・ 無線連絡設備（屋外アンテナ）</p> <p>・ 無線通信装置</p> <p>・ 有線（建屋内）</p> <p>・ 送受話器（ページング）（警報装置を含む。）</p> <p>・ 電力保安通信用電話設備</p> <p>・ 移動無線設備</p> <p>※2 安全パラメータ表示システム（SPDS）は、データ収集装置、SPDS 伝送装置及びSPDS 表示装置により構成される。</p> <p>発電所内の通信連絡を行うために必要な設備は、代替電源設備からの給電を可能とする手段がある。代替電源設備からの給電を確保するための設備は以下のとおり。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 常設代替交流電源設備 	<p>なお、機能喪失を想定する設計基準事故対処設備、対応に使用する重大事故等対処設備、自主対策設備及び整備する手順についての関係を第1.19-1表、第1.19-2表に示す。</p> <p>a. 発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うために必要な対応手段及び設備</p> <p>(a) 対応手段</p> <p>重大事故等が発生した場合において、発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行う手段がある。発電所内で、重大事故等に対処するために必要なデータを伝送し、パラメータを共有する手段がある。計測等を行った特に重要なパラメータを発電所内の必要な場所で共有する手段がある。</p> <p>発電所内の通信連絡を行うための設備は以下のとおり。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 衛星電話設備（固定型） ・ 衛星電話設備（携帯型） ・ 無線連絡設備（固定型） ・ 無線連絡設備（携帯型） ・ 携行型通話装置 ・ データ伝送設備（発電所内）※ <p>・ 衛星電話設備（屋外アンテナ）</p> <p>・ 無線連絡設備（屋外アンテナ）</p> <p>・ 無線通信装置</p> <p>・ 有線（建屋内）</p> <p>・ 運転指令設備（警報装置を含む。）</p> <p>・ 電力保安通信用電話設備</p> <p>・ 移動無線設備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ インターフォン ・ テレビ会議システム（指揮所・待機所間） <p>※ データ伝送設備（発電所内）は、データ収集計算機及びデータ表示端末により構成される。</p> <p>発電所内の通信連絡を行うために必要な設備は、代替電源設備からの給電を可能とする手段がある。代替電源設備からの給電を確保するための設備は以下のとおり。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 常設代替交流電源設備 	<p>【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】設計の相違2-2④記載のとおり。</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】設計の相違2-2④記載のとおり。</p> <p>【大飯】大飯1 / 2号炉申請後の共用のため。【大飯】大飯1 / 2号炉申請後の共用のため、号炉の識別。</p> <p>【大飯】記載表現の相違</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】設計の相違2-2③記載のとおり。</p> <p>【大飯】【女川】設計の相違2-2③記載のとおり。</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】設計の相違2-2④記載のとおり。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>・ 電源車（緊急時対策所用）</p> <p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>・ 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備</p> <p>・ 燃料油貯蔵タンク ・ 重油タンク ・ タンクローリー</p> <p>(b) 重大事故等対処設備及び多様性拡張設備 審査基準及び基準規則に要求される発電所内の通信連絡を行うための設備のうち衛星電話（固定）、衛星電話（携帯）、トランシーバー、携行型通話装置、安全パラメータ表示システム（SPDS）、SPDS表示装置、インターフォン、空冷式非常用発電装置、電源車（緊急時対策所用）、燃料油貯蔵タンク、重油タンク及びタンクローリーは、重大事故等対処設備と位置づける。</p> <p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>(b) 重大事故等対処設備及び自主対策設備 審査基準及び基準規則に要求される発電所内の通信連絡を行うための設備のうち衛星電話設備（常設）、衛星電話設備（可搬型）、無線連絡設備（常設）、無線連絡設備（可搬型）、携帯型音声呼出電話設備、安全パラメータ表示システム（SPDS）、無線連絡設備（屋外アンテナ）、衛星電話設備（屋外アンテナ）、無線通信装置、有線（建屋内）、5号炉屋外緊急連絡用インターフォン、常設代替交流電源設備、可搬型代替交流電源設備、燃料補給設備、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備、交流分電盤、負荷変圧器及び可搬ケーブルは、重大事故等対処設備として位置付ける（第1.19.1図）。</p> <p>以上の重大事故等対処設備において、発電所内の通信連絡を行うことが可能である。また、以下の設備は多様性拡張設備と位置づける。あわせて、その理由を示す。</p>	<p>・ 可搬型代替交流電源設備 ・ 緊急時対策所用代替交流電源設備</p> <p>また、重大事故等時に使用する重大事故等対処設備（設計基準拡張）としては、非常用交流電源設備がある。</p> <p>(b) 重大事故等対処設備及び自主対策設備 「審査基準」及び「基準規則」に要求される発電所内の通信連絡を行うための設備のうち衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（携帯型）、無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型）、携行型通話装置、安全パラメータ表示システム（SPDS）、無線連絡設備（屋外アンテナ）、衛星電話設備（屋外アンテナ）、無線通信装置、有線（建屋内）、常設代替交流電源設備、可搬型代替交流電源設備及び緊急時対策所用代替交流電源設備は、重大事故等対処設備として位置付ける（第1.19-1図）。</p> <p>設計基準事故対処設備である、非常用交流電源設備は重大事故等対処設備（設計基準拡張）として位置付ける。</p> <p>以上の重大事故等対処設備において、発電所内の通信連絡を行うことが可能であることから、以下の設備は自主対策設備として位置付ける。あわせてその理由を示す。</p>	<p>・ 可搬型代替交流電源設備 ・ 緊急時対策所用代替交流電源設備</p> <p>また、重大事故等時に使用する重大事故等対処設備（設計基準拡張）としては、非常用電源設備がある。</p> <p>(b) 重大事故等対処設備及び自主対策設備 「審査基準」及び「基準規則」に要求される発電所内の通信連絡を行うための設備のうち衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（携帯型）、無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型）、携行型通話装置、データ伝送設備（発電所内）、インターフォン、テレビ会議システム（指揮所・待機所間）、無線連絡設備（屋外アンテナ）、衛星電話設備（屋外アンテナ）、無線通信装置、有線（建屋内）、常設代替交流電源設備、可搬型代替交流電源設備及び緊急時対策所用代替交流電源設備は、重大事故等対処設備として位置付ける（第1.19-1図）。</p> <p>設計基準事故対処設備である、非常用電源設備は重大事故等対処設備（設計基準拡張）として位置付ける。</p> <p>以上の重大事故等対処設備において、発電所内の通信連絡を行うことが可能であることから、以下の設備は自主対策設備として位置付ける。あわせてその理由を示す。</p>	<p>【大飯】設計の相違 大飯では運用上「電源車」（女川・泊の可搬型代替交流電源設備に相当）を使用しない。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3①記載のとおり。</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映） 泊発電所3号炉では、タンクローリー等を含めた設備名称にて記載。 【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映） 【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映） 【大飯】記載表現の相違</p> <p>【大飯】設計の相違2-2④記載のとおり。</p> <p>【大飯】【女川】設計の相違2-2③記載のとおり。 【女川】設計の相違2-2④記載のとおり。 【大飯】設計の相違 大飯では運用上電源車を使用しない。 【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3①記載のとおり。</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映） 【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映） 【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映） 以下、設備の並び順及び分類を女川に記載を統一</p>

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>・ 運転指令設備（1号及び2号炉送受話器）</p> <p>・ 運転指令設備（3号及び4号炉送受話器）</p> <p>・ 電力保安通信用電話設備 （保安電話（固定）、保安電話（携帯））</p> <p style="text-align: center;">比較のため記載位置入替え</p> <p>・ 無線通話装置</p> <p>上記の設備は、耐震性を有していないが、設備が健全である場合は、発電所内の通信連絡を行うための手段として有効である。</p> <p>b. 発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うために必要な対応手段及び設備</p> <p>(a) 対応手段</p> <p>重大事故等が発生した場合において、発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行う手段がある。</p> <p>国の緊急時対策支援システム（ERSS）等へ必要なデータを伝送し、パラメータを共有する手段がある。</p> <p>計測等を行った特に重要なパラメータを発電所外（社内外）の必要な場所で共有する手段がある。</p> <p>発電所外（社内外）との通信連絡を行うための設備は以下のとおり。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 衛星電話（固定） ・ 衛星電話（携帯） ・ 衛星電話（可搬） ・ 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備（TV会議システム、IP電話及びIP-FAX） ・ 安全パラメータ表示システム（SPDS） ・ 安全パラメータ伝送システム <p style="text-align: center;">比較のため記載位置入替え</p> <p>・ 電力保安通信用電話設備 （保安電話（固定）、保安電話（携帯）及び衛星保安電話）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 加入電話 ・ 加入ファクシミリ <p style="text-align: center;">比較のため記載位置入替え</p> <p>・ 社内TV会議システム</p>	<p>・ 送受話器（ページング）（警報装置を含む。）</p> <p>・ 電力保安通信用電話設備</p> <p>・ 移動無線設備</p> <p>上記の設備は、設計基準対象施設であり基準地震動S_sによる地震力に対して十分な耐震性を有していないが、設備が健全である場合は、発電所内の通信連絡を行うための手段として有効である。</p> <p>b. 発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うために必要な対応手段及び設備</p> <p>(a) 対応手段</p> <p>重大事故等が発生した場合において、発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行う手段がある。</p> <p>国の緊急時対策支援システム（ERSS）へ必要なデータを伝送し、パラメータを共有する手段がある。</p> <p>計測等を行った特に重要なパラメータを発電所外（社内外）の必要な場所で共有する手段がある。</p> <p>発電所外（社内外）との通信連絡を行うための設備は以下のとおり。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 衛星電話設備（固定型） ・ 衛星電話設備（携帯型） ・ 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX） ・ データ伝送設備※3 ・ 衛星電話設備（屋外アンテナ） ・ 衛星通信装置 ・ 有線（建屋内） ・ 電力保安通信用電話設備 ・ 局線加入電話設備 ・ 社内テレビ会議システム ・ 専用電話設備（地方公共団体向ホットライン） 	<p>・ 運転指令設備（警報装置を含む。）</p> <p>・ 電力保安通信用電話設備</p> <p>・ 移動無線設備</p> <p>上記の設備は、設計基準対象施設であり基準地震動による地震力に対して十分な耐震性を有していないが、設備が健全である場合は、発電所内の通信連絡を行うための手段として有効である。</p> <p>b. 発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うために必要な対応手段及び設備</p> <p>(a) 対応手段</p> <p>重大事故等が発生した場合において、発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行う手段がある。</p> <p>国の緊急時対策支援システム（ERSS）へ必要なデータを伝送し、パラメータを共有する手段がある。</p> <p>計測等を行った特に重要なパラメータを発電所外（社内外）の必要な場所で共有する手段がある。</p> <p>発電所外（社内外）との通信連絡を行うための設備は以下のとおり。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 衛星電話設備（固定型） ・ 衛星電話設備（FAX） ・ 衛星電話設備（携帯型） ・ 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX） ・ データ伝送設備（発電所外）※3 ・ 衛星電話設備（屋外アンテナ） ・ 衛星通信装置 ・ 有線（建屋内） ・ 電力保安通信用電話設備 ・ 加入電話設備 ・ 社内テレビ会議システム ・ 専用電話設備 	<p>【大飯】大飯1 / 2号炉申請後の共用のため。</p> <p>【大飯】大飯1 / 2号炉申請後の共用のため、号炉の識別。</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>泊発電所3号炉では、伝送先がERSSしかないことから「等」は記載していない。</p> <p>【女川】設計の相違2-2③記載のとおり。</p> <p>【大飯】設計の相違2-2③記載のとおり。</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】【女川】設計の相違2-2③記載のとおり。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>・ 携帯電話</p> <p>・ 無線通話装置</p> <p>・ 緊急時衛星通報システム</p> <p>発電所外（社内外）との通信連絡を行うために必要な設備は、代替電源設備からの給電を可能とする手段がある。代替電源設備からの給電を確保するための設備は以下のとおり。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 空冷式非常用発電装置 ・ 電源車（緊急時対策所用） <p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>・ 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 燃料油貯蔵タンク ・ 重油タンク ・ タンクローリー <p>(b) 重大事故等対処設備及び多様性拡張設備 審査基準及び基準規則に要求される発電所外（社内外）との通信連絡を行うための設備のうち衛星電話（固定）、衛星電話（携帯）、衛星電話（可搬）、統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備（TV会議システム、IP電話及びIP-FAX）、安全パラメータ表示システム（SPDS）、安全パラメータ伝送システム、緊急時衛星通報システム、空冷式非常用発電装置、電源車（緊急時対策所用）、燃料油貯蔵タンク、重油タンク及びタンクローリーは、重大事故等対処設備と位置づける。</p>	<p>※3 データ伝送設備は、SPDS 伝送装置により構成される。</p> <p>発電所外（社内外）との通信連絡を行うために必要な設備は、代替電源設備からの給電を可能とする手段がある。代替電源設備からの給電を確保するための設備は以下のとおり。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 常設代替交流電源設備 ・ 可搬型代替交流電源設備 ・ 緊急時対策所用代替交流電源設備 <p>また、重大事故等時に使用する重大事故等対処設備（設計基準拡張）としては、非常用交流電源設備がある。</p> <p>(b) 重大事故等対処設備及び自主対策設備 「審査基準」及び「基準規則」に要求される発電所外（社内外）との通信連絡を行うための設備のうち衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（携帯型）、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）、データ伝送設備、衛星電話設備（屋外アンテナ）、衛星通信装置、有線（建屋内）、常設代替交流電源設備、可搬型代替交流電源設備及び緊急時対策所用代替交流電源設備は、重大事故等対処設備として位置付ける（第1.19-1 図）。</p>	<p>・ 携帯電話</p> <p>※3 データ伝送設備（発電所外）は、データ収集計算機及びERSS伝送サーバにより構成される。</p> <p>発電所外（社内外）との通信連絡を行うために必要な設備は、代替電源設備からの給電を可能とする手段がある。代替電源設備からの給電を確保するための設備は以下のとおり。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 常設代替交流電源設備 ・ 可搬型代替交流電源設備 ・ 緊急時対策所用代替交流電源設備 <p>また、重大事故等時に使用する重大事故等対処設備（設計基準拡張）としては、非常用電源設備がある。</p> <p>(b) 重大事故等対処設備及び自主対策設備 「審査基準」及び「基準規則」に要求される発電所外（社内外）との通信連絡を行うための設備のうち衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（FAX）、衛星電話設備（携帯型）、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）、データ伝送設備（発電所外）、衛星電話設備（屋外アンテナ）、衛星通信装置、有線（建屋内）、常設代替交流電源設備、可搬型代替交流電源設備及び緊急時対策所用代替交流電源設備は、重大事故等対処設備として位置付ける（第1.19-1 図）。</p>	<p>【女川】設計の相違2-2⑤記載のとおり。</p> <p>【大飯】運用の相違 大飯では、敷地外においても放射能観測車における観測を行うことから、発電所外の分類に記載されている。</p> <p>【大飯】設計の相違2-2⑥記載のとおり。</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑩記載のとおり。</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映） 記載位置の相違。</p> <p>【大飯】設計の相違 大飯では運用上“電源車”（女川・泊の可搬型代替交流電源設備に相当）を使用しない。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3④記載のとおり。</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映） 泊発電所3号炉では、タンクローリー等を含めた設備名称にて記載。</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑥記載のとおり。</p> <p>【大飯】設計の相違2-2⑤記載のとおり。</p> <p>【大飯】設計の相違 大飯では運用上“電源車”（女川・泊の可搬型代替交流電源設備に相当）を使用しない。</p>

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>(b) 重大事故等対処設備及び自主対策設備 審査基準及び基準規則に要求される発電所外（社内外）との通信連絡を行うための設備のうち衛星電話設備（常設）、衛星電話設備（可搬型）、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備、データ伝送設備、衛星電話設備（屋外アンテナ）、衛星無線通信装置、有線（建屋内）、常設代替交流電源設備、可搬型代替交流電源設備、燃料補給設備、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備、交流分電盤、負荷変圧器及び可搬ケーブルは、重大事故等対処設備として位置付ける（第1.19.1図）。</p> <p>以上の重大事故等対処設備において、発電所外（社内外）との通信連絡を行うことが可能である。また、以下の設備は多様性拡張設備と位置づける。あわせて、その理由を示す。</p> <p style="text-align: center;">比較のため記載位置入替え</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 電力保安通信用電話設備 （保安電話（固定）、保安電話（携帯）及び衛星保安電話） ・ 加入電話 ・ 加入ファクシミリ <p style="text-align: center;">比較のため記載位置入替え</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 社内TV会議システム <ul style="list-style-type: none"> ・ 携帯電話 ・ 無線通話装置 <p>上記の設備は、耐震性を有していないが、設備が健全である場合は、発電所外（社内外）の通信連絡を行うための手段として有効である。</p> <p>c. 手順等 上記a. 及びb. により選定した対応手段に係る手順を整備する。また、給電が必要となる設備についても整備する（第1.19.3表）。 これらの手順は、発電所対策本部長*、当直課長、運転</p>	<p>設計基準事故対処設備である、非常用交流電源設備は重大事故等対処設備（設計基準拡張）として位置付ける。</p> <p>以上の重大事故等対処設備において、発電所外との通信連絡を行うことが可能であることから、以下の設備は自主対策設備として位置付ける。あわせてその理由を示す。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 電力保安通信用電話設備 ・ 局線加入電話設備 ・ 社内テレビ会議システム ・ 専用電話設備（地方公共団体向ホットライン） <p>上記の設備は、設計基準対象施設であり基準地震動Ssによる地震力に対して十分な耐震性を有していないが、設備が健全である場合は、発電所外の通信連絡を行うための手段として有効である。</p> <p>c. 手順等 上記a. 及びb. により選定した対応手段に係る手順を整備する。 これらの手順は、重大事故等対策要員※4の対応として重</p>	<p>設計基準事故対処設備である、非常用電源設備は重大事故等対処設備（設計基準拡張）として位置付ける。</p> <p>以上の重大事故等対処設備において、発電所外との通信連絡を行うことが可能であることから、以下の設備は自主対策設備として位置付ける。あわせてその理由を示す。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 電力保安通信用電話設備 ・ 加入電話設備 ・ 社内テレビ会議システム ・ 専用電話設備 ・ 携帯電話 <p>上記の設備は、設計基準対象施設であり基準地震動による地震力に対して十分な耐震性を有していないが、設備が健全である場合は、発電所外の通信連絡を行うための手段として有効である。</p> <p>c. 手順等 上記a. 及びb. により選定した対応手段に係る手順を整備する。 これらの手順は、発電所災害対策要員※4の対応として通</p>	<p>【柏崎】記載方針の相違2-3①記載のとおり。</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映） 【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映） 以下、設備の並び順及び分類について、女川に記載を統一</p> <p>【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映） 【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】設計の相違2-2③記載のとおり。 【女川】設計の相違2-2③記載のとおり。 【大飯】泊では、敷地内で使用することから発電所外には移動無線設備はない。</p> <p>【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映） 【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映） 記載位置の相違 【大飯】【女川】要員名称の相違。</p>

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>員等^{*3}及び緊急安全対策要員^{*4}の対応として通信連絡に関する手順等に定める（第1.19.1表、第1.19.2表）。</p> <p>※2 発電所対策本部長：重大事故等発生時における発電所原子力防災管理者及び代行者をいう。</p> <p>※3 運転員等：運転員及び重大事故等対策要員のうち当直課長の指示に基づき運転対応を実施する要員をいう。</p> <p>※4 緊急安全対策要員：重大事故等対策要員のうち発電所対策本部長の指示に基づき対応する運転員等以外の要員をいう。</p>	<p>重大事故等対応要領書に定める（第1.19-1表、第1.19-2表）。</p> <p>また、給電が必要となる設備についても整備する（第1.19-3表）。</p> <p>※4 重大事故等対策要員：重大事故等時において発電所にて原子力災害対策活動を行う要員。</p>	<p>通信連絡に関する手順等に定める（第1.19-1表、第1.19-2表）。</p> <p>また、給電が必要となる設備についても整備する（第1.19-3表）。</p> <p>※4 発電所災害対策要員：重大事故等時において発電所にて原子力災害対策活動を行う要員。</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】手順書名称の相違 【大飯】記載表現の相違</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映） 記載位置の相違 【大飯】【女川】要員名称の相違。 泊では重大事故等時において発電所にて原子力災害対策活動を行う要員名を、「発電所災害対策要員」としている（技術的能力1.0にて別途説明）。 以降、要員名称の相違については比較表には相違を記載しない。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>1.19.2 重大事故等時の手順等</p> <p>1.19.2.1 発電所内の通信連絡</p> <p>(1) 発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うための手順等</p> <p>重大事故等が発生した場合において、通信連絡設備（発電所内）により、運転員等及び緊急安全対策要員が、中央制御室、屋内外の作業場所、移動式放射能測定装置（モニター車）及び緊急時対策所との間で相互に通信連絡を行うために、衛星電話（固定）、衛星電話（携帯）、無線通話装置、トランシーバー、携行型通話装置、運転指令設備（1号及び2号炉送受話器）、運転指令設備（3号及び4号炉送受話器）、電力保安通信用電話設備（保安電話（固定）、保安電話（携帯））及びインターフォンを使用する手順を整備する。</p> <p>また、データ伝送設備（発電所内）により緊急時対策所へ、重大事故等に対処するために必要なデータを伝送し、パラメータを共有するために、安全パラメータ表示システム（SPDS）及びSPDS表示装置を使用する手順を整備する。</p> <p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>重大事故等が発生した場合において、通信連絡設備（発電所内）により、運転員及び緊急時対策要員が、中央制御室、中央制御室待避室、屋内外の現場、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所及び5号炉原子炉建屋内緊急時対策所（待機場所）との間で相互に通信連絡を行うために、衛星電話設備、無線連絡設備、携帯型音声呼出電話設備、送受話器（警報装置を含む。）及び電力保安通信用電話設備を使用する手順を整備する。</p> <p>また、5号炉運転員及び緊急時対策要員が、5号炉中央制御室及び5号炉原子炉建屋内緊急時対策所と5号炉原子炉建屋外との間で相互に通信連絡を行うために、5号炉屋外緊急連絡用インターフォンを使用する手順を整備する。</p> <p>さらに、安全パラメータ表示システム（SPDS）により、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所へ重大事故等に対処するために必要なデータを伝送し、パラメータを共有するために、安全パラメータ表示システム（SPDS）を使用する手順を整備する。</p>	<p>1.19.2 重大事故等時の手順等</p> <p>1.19.2.1 発電所内の通信連絡</p> <p>(1) 発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うための手順等</p> <p>重大事故等が発生した場合において、通信連絡設備（発電所内）により、発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行う。</p> <p>また、安全パラメータ表示システム（SPDS）により、発電所内の必要な場所へ重大事故等に対処するために必要なデータを伝送し、パラメータを共有する。</p> <p>重大事故等が発生した場合において、通信連絡設備（発電所内）により、重大事故等対策要員が、中央制御室、中央制御室待避所、屋内外の現場及び緊急時対策所との間で相互に通信連絡を行うために、衛星電話設備、無線連絡設備、携行型通話装置、送受話器（ページング）（警報装置を含む。）、電力保安通信用電話設備及び移動無線設備を使用する手順を整備する。</p> <p>また、安全パラメータ表示システム（SPDS）により、緊急時対策所へ重大事故等に対処するために必要なデータを伝送し、パラメータを共有するために、安全パラメータ表示システム（SPDS）を使用する手順を整備する。</p>	<p>1.19.2 重大事故等時の手順等</p> <p>1.19.2.1 発電所内の通信連絡</p> <p>(1) 発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うための手順等</p> <p>重大事故等が発生した場合において、通信連絡設備（発電所内）により、発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行う。</p> <p>また、データ伝送設備（発電所内）により、発電所内の必要な場所へ重大事故等に対処するために必要なデータを伝送し、パラメータを共有する。</p> <p>重大事故等が発生した場合において、通信連絡設備（発電所内）により、発電所災害対策要員が、中央制御室、屋内外の現場、緊急時対策所指揮所及び緊急時対策所待機所との間で相互に通信連絡を行うために、衛星電話設備、無線連絡設備、携行型通話装置、運転指令設備（警報装置を含む。）、電力保安通信用電話設備、移動無線設備、テレビ会議システム（指揮所・待機所間）及びインターフォンを使用する手順を整備する。</p> <p>また、データ伝送設備（発電所内）により、緊急時対策所指揮所へ重大事故等に対処するために必要なデータを伝送し、パラメータを共有するために、データ伝送設備（発電所内）を使用する手順を整備する。</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】設計の相違2-2③記載のとおり。</p> <p>【大飯】設計方針の相違 運転指令設備を号炉間共有するため。</p> <p>【女川】設計の相違2-2③記載のとおり。</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>a. 手順着手の判断基準 重大事故等が発生した場合において、通信設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所内）により、発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡又は通話通信確認を行う場合。</p> <p>b. 操作手順 (a) 衛星電話（固定）及び衛星電話（携帯） 中央制御室の運転員等及び緊急時対策所の緊急安全対策要員は、衛星電話（固定）を使用する。屋外の運転員等、緊急安全対策要員及び移動式放射能測定装置（モニター車）にてモニタリングを行う緊急安全対策要員は、衛星電話（携帯）を使用する。これらの衛星電話（固定）及び衛星電話（携帯）を用いて相互に通信連絡又は通話通信確認を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】 (a) 衛星電話設備 中央制御室又は中央制御室待避室の運転員及び5号炉原子炉建屋内緊急時対策所の緊急時対策要員は、衛星電話設備（常設）を使用する。 現場（屋外）の運転員及び緊急時対策要員並びに放射能観測車でモニタリングを行う緊急時対策要員は、衛星電話設備（可搬型）を使用する。これらの衛星電話設備を用いて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 衛星電話（固定） ① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、一般の電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルし、連絡する。</p> <p>ii. 衛星電話（携帯） ① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、屋外で電源を「入」操作し、充電電池の残量及び電波の受信状態を確認する。</p> <p>② 充電電池の残量が少ない場合、別の端末と交換する。</p> <p>③ 一般の携帯電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルし、連絡する。</p> <p>④ 使用中に充電電池の残量が少なくなった場合は、充電</p>	<p>a. 作業着手の判断基準 重大事故等が発生した場合において、通信連絡設備（発電所内）及び安全パラメータ表示システム（SPDS）により、発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行う場合。</p> <p>b. 操作手順 (a) 衛星電話設備 中央制御室又は中央制御室待避所及び緊急時対策所の重大事故等対策要員は、衛星電話設備（固定型）を使用する。現場（屋外）の重大事故等対策要員並びに放射能観測車でモニタリングを行う重大事故等対策要員は、衛星電話設備（携帯型）を使用する。これらの衛星電話設備を用いて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 衛星電話設備（固定型） ① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、一般の電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルし、連絡する。</p> <p>ii. 衛星電話設備（携帯型） ① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、屋外で電源を「入」操作し、電波の受信状態を確認する。</p> <p>② 充電式電池の残量が少ない場合は、ほかの端末又は予備の充電式電池と交換する。</p> <p>③ 一般の携帯型電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルし、連絡する。</p> <p>④ 使用中に充電式電池の残量が少なくなった場合は、</p>	<p>a. 手順着手の判断基準 重大事故等が発生した場合において、通信連絡設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所内）により、発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行う場合。</p> <p>b. 操作手順 (a) 衛星電話設備 中央制御室及び緊急時対策所指揮所の発電所災害対策要員は、衛星電話設備（固定型）を使用する。現場（屋外）の発電所災害対策要員並びに放射能観測車でモニタリングを行う発電所災害対策要員は、衛星電話設備（携帯型）を使用する。これらの衛星電話設備を用いて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 衛星電話設備（固定型） ① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、一般の電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルし、連絡する。</p> <p>ii. 衛星電話設備（携帯型） ① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、屋外で電源を「入」操作し、電波の受信状態を確認する。</p> <p>② 充電式電池の残量が少ない場合は、他の端末又は予備の充電式電池と交換する。</p> <p>③ 一般の携帯型電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルし、連絡する。</p> <p>④ 使用中に充電式電池の残量が少なくなった場合は、</p>	<p>【女川】記載表現の相違</p> <p>【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】設計の相違2-2②記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】記載表現の相違</p> <p>【大飯】記載表現の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>を行うとともに、別の端末を使用する。</p> <p>⑤ 使用後は、屋外で電源を「切」操作する。</p> <p>(b) 無線通話装置 緊急時対策所の緊急安全対策要員は、無線通話装置（固定）を使用する。移動式放射能測定装置（モニター車）にてモニタリングを行う発電所内の緊急安全対策要員は、無線通話装置（車載）を使用する。これらの無線通話装置を用いて相互に通信連絡又は通話通信確認を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 無線通話装置（固定） ① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、電源を「入」操作する。 ② 通話ボタンを押し、連絡する。 ③ 使用後は、電源を「切」操作する。</p> <p>ii. 無線通話装置（車載） ① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、電源を「入」操作する。 ② 通話ボタンを押し、連絡する。 ③ 使用後は、電源を「切」操作する。</p> <p>(c) トランシーバー</p> <p>屋外の緊急安全対策要員は、トランシーバーを使用し、相互に通信連絡又は通話通信確認を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>(b) 無線連絡設備 中央制御室又は中央制御室待避室の運転員及び5号炉原子炉建屋内緊急時対策所の緊急時対策要員は、無線連絡設備（常設）を使用する。 現場（屋外）の運転員及び緊急時対策要員は、無線連絡設備（可搬型）を使用する。これらの無線連絡設備を用いて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p>	<p>ほかの端末又は予備の充電式電池と交換する。</p> <p>⑤ 使用後は、屋外で電源を「切」操作する。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">1.19-16に記載</div> <p>(b) 無線連絡設備 中央制御室又は中央制御室待避所及び緊急時対策所の重大事故等対策要員は、無線連絡設備（固定型）を使用する。現場（屋外）の重大事故等対策要員は、無線連絡設備（携帯型）を使用する。これらの無線連絡設備を用いて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 無線連絡設備（固定型） ① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、電源を「入」操作し、使用前に取り決めた通話チャンネルに設定した上で通話ボタンを押し、連絡</p>	<p>他の端末又は予備の充電式電池と交換する。</p> <p>⑤ 使用後は、屋外で電源を「切」操作する。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">1.19-16に記載</div> <p>(b) 無線連絡設備 中央制御室及び緊急時対策所指揮所の発電所災害対策要員は、無線連絡設備（固定型）を使用する。現場（屋外）の発電所災害対策要員は、無線連絡設備（携帯型）を使用する。これらの無線連絡設備を用いて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 無線連絡設備（固定型） ① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、電源を「入」操作し、使用前に取り決めた通話チャンネルに設定した上で通話ボタンを押し、連絡</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】記載表現の相違</p> <p>【大飯】記載箇所の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】設計の相違2-2③記載のとおり。 【大飯】設計の相違2-2④記載のとおり。 【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【大飯】設計の相違2-2③記載のとおり。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>i. トランシーバー</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、屋外で電源を「入」操作し、充電電池又は乾電池の残量及び電波の受信状態を確認する。</p> <p>② 充電電池又は乾電池の残量が少ない場合、別の端末又は予備の乾電池と交換する。</p> <p>③ 通話チャンネルの設定が必要な端末は、事前に取り決めた通話チャンネルに設定されていることを確認する。</p> <p>④ 使用する端末と共に予備の乾電池を携行する。</p> <p>⑤ 通話ボタンを押し、連絡する。</p> <p>⑥ 使用中に充電電池又は乾電池の残量が少なくなった場合は、充電電池は充電を行い、乾電池は予備の乾電池と交換する。</p> <p>⑦ 使用後は、屋外で電源を「切」操作する。</p> <p>(d) 携行型通話装置 中央制御室の運転員等及び屋内外の緊急安全対策要員は、携行型通話装置を使用し、相互に通信連絡又は通話通信確認を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 携行型通話装置</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、保管場所等で作業に使用する端末と通話装置用ケーブルを接続して切替スイッチを操作し、ブザーが鳴ることで乾電池の残量を確認する。</p> <p>② 乾電池の残量が少ない場合、予備の乾電池と交換する。</p> <p>③ 端末の切替スイッチを操作し、使用する端末間で通話通信確認を行い、健全性を確認する。</p> <p>④ 確認後は、端末の切替スイッチを「OFF」にし、通話装置用ケーブルを切り離す。</p> <p>⑤ 使用する端末及び通話装置用ケーブルと共に予備の乾電池を携行する。 使用する場所にて、最寄りの接続端子に端末を接続する。(必要に応じて通話装置用ケーブルを用いて延長する。複数の端末を接続することにより、複数</p>	<p>する。</p> <p>ii. 無線連絡設備（携帯型）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、屋外で電源を「入」操作し、電波の受信状態を確認する。</p> <p>② 充電式電池の残量が少ない場合は、ほかの端末又は予備の充電式電池と交換する。</p> <p>③ 使用前に取り決めた通話チャンネルに設定した上で、通話ボタンを押し、連絡する。</p> <p>④ 使用中に充電式電池の残量が少なくなった場合は、ほかの端末又は予備の充電式電池と交換する。</p> <p>⑤ 使用後は、屋外で電源を「切」操作する。</p> <p>(c) 携行型通話装置 中央制御室及び現場（屋内）の重大事故等対策要員は、携行型通話装置を使用する。携行型通話装置を用いて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 携行型通話装置</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、使用する携行型通話装置とともに予備の乾電池を携行する。</p> <p>② 使用場所にて、最寄りの壁面に設置されている専用接続箱より接続ケーブルを引き出し、携行型通話装置へ接続した後、電源を「入」操作する。最寄りの専用接続箱に移動して通信連絡を必要とする場合は、必要に応じて中継用ケーブルドラムを使用する。</p>	<p>する。</p> <p>ii. 無線連絡設備（携帯型）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、屋外で電源を「入」操作し、電波の受信状態を確認する。</p> <p>② 充電式電池又は乾電池の残量が少ない場合は、他の端末、予備の充電式電池又は予備の乾電池と交換する。</p> <p>③ 通話チャンネルの設定が必要な端末は、事前に取り決めた通話チャンネルに設定されていることを確認する。</p> <p>④ 使用する端末とともに充電式電池又は予備の乾電池を携行する。</p> <p>⑤ 通話ボタンを押し、連絡する。</p> <p>⑥ 使用中に充電式電池又は乾電池の残量が少なくなった場合は、使用後の充電式電池は充電を行うとともに充電式電池は交換し、乾電池は予備の乾電池と交換する。</p> <p>⑦ 使用後は、屋外で電源を「切」操作する。</p> <p>(c) 携行型通話装置 中央制御室及び現場（屋内）の発電所災害対策要員は、携行型通話装置を使用する。携行型通話装置を用いて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 携行型通話装置</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、保管場所で作業に使用する端末と通話装置用ケーブルを接続し、「電源ランプ」が点灯することで、電源が「入」となることを確認する。</p> <p>② 「電源ランプ」が点灯しない場合は、予備の乾電池と交換する。</p> <p>③ 端末の通話スイッチを操作し、使用する端末間で通話通信確認を行い、健全性を確認する。</p> <p>④ 確認後は、端末と通話装置用ケーブルを切り離す。</p> <p>⑤ 使用する端末及び通話装置用ケーブルとともに予備の乾電池を携行する。使用場所にて、最寄りの接続端子に端末を接続する(必要に応じて通話装置用ケーブルを用いて延長する。複数の端末を接続することにより、複数者での連絡を可能とする。)</p>	<p>【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】記載表現の相違 【女川】運用の相違 泊3の無線連絡設備（携帯型）は、充電式電池及び乾電池式があるため。</p> <p>【女川】記載位置の相違 女川③の内容を、大飯・泊は③及び⑤にて詳細に記載している。</p> <p>【女川】運用の相違 携行しなければ予備の充電式電池と交換できないことから（大飯同様）。</p> <p>【女川】運用の相違（大飯同様）</p> <p>【大飯】大飯は屋外においても携行型通話装置を利用する。</p> <p>【女川】記載表現の相違 【女川】記載方針の相違 泊では大飯と同様に携行型通話装置の準備段階から詳細について記載している。（大飯同様）</p> <p>【大飯】泊では、保管場所での確認となることから「等」の記載はない。 （女川に記載がないため、大飯との相違識別）</p> <p>【大飯】機器仕様の相違 大飯はブザーが鳴り、乾電池残量が確認でき、切替スイッチである。</p> <p>（女川に記載がないため、大飯との相違識別）</p> <p>【大飯】機器仕様の相違 大飯は切替スイッチ「OFF」操作が必要。</p> <p>【女川】記載方針の相違（大飯同様） 【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映） 【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>者での連絡を可能とする。)</p> <p>⑥ 切替スイッチを操作し、連絡する。</p> <p>⑦ 使用中に乾電池の残量が少なくなった場合は、予備の乾電池と交換する。</p> <p>⑧ 使用後は、切替スイッチを「OFF」にし、端末及び通話装置用ケーブルを切り離す。</p> <p>(e) 安全パラメータ表示システム (SPDS)</p> <p>安全パラメータ表示システム (SPDS) により、緊急時対策所のSPDS表示装置へ、必要なデータの伝送を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>(d) 安全パラメータ表示システム (SPDS)</p> <p>データ伝送装置及び緊急時対策支援システム伝送装置により、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所のSPDS表示装置へ、必要なデータの伝送を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 安全パラメータ表示システム (SPDS)</p> <p>常時伝送を行うため、通常操作は必要ない。なお、中央制御室で警報を常時監視する。</p> <p>(f) SPDS表示装置</p> <p>操作手順は、「1.18 緊急時対策所の居住性等に関する手順等」のうち、1.18.2.2(1)「緊急時対策所情報収集設備によるプラントパラメータ等の監視手順」にて整備する。</p> <p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>ii. SPDS表示装置</p> <p>操作手順は、「1.18 緊急時対策所の居住性等に関する手順等」にて整備する。</p> <p>(g) 運転指令設備 (1号及び2号炉送受話器) 及び運転指令設備 (3号及び4号炉送受話器)</p> <p>中央制御室の運転員等及び緊急時対策所の緊急安全対策要員は、運転指令設備 (1号及び2号炉送受話器) 及び運転指令設備 (3号及び4号炉送受話器) を使用し、相互に通信連絡又は通話通信確認を行うための対応として、以下の手順がある。</p>	<p>③ 携行型通話装置の「CALL」スイッチを押して相手先を呼び出し、連絡する。</p> <p>④ 使用中に乾電池の残量が少なくなった場合は、予備の乾電池と交換する。</p> <p>(d) 安全パラメータ表示システム (SPDS)</p> <p>データ収集装置及びSPDS伝送装置により、緊急時対策所のSPDS表示装置へ、必要なデータの伝送を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. データ収集装置及びSPDS伝送装置</p> <p>常時伝送を行うため、通常操作は必要ない。なお、中央制御室等で警報を常時監視する。</p> <p>ii. SPDS表示装置</p> <p>操作手順は、「1.18 緊急時対策所の居住性等に関する手順等」にて整備する。</p> <p>(e) 送受話器 (ページング) (警報装置を含む。)</p> <p>中央制御室又は中央制御室待避所、緊急時対策所及び現場 (屋内外) の重大事故等対策要員は、ハンドセットを使用する。これらのハンドセットを用いて、相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p>	<p>⑥ 通話スイッチを操作し、連絡する。</p> <p>⑦ 使用中に乾電池の残量が無くなった場合は、予備の乾電池と交換する。</p> <p>⑧ 使用後は、端末及び通話装置用ケーブルを切り離す。</p> <p>(d) データ伝送設備 (発電所内)</p> <p>データ収集計算機により、緊急時対策所指揮所のデータ表示端末へ、必要なデータの伝送を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. データ収集計算機</p> <p>常時伝送を行うため、通常操作は必要ない。なお、中央制御室等で警報を常時監視する。</p> <p>ii. データ表示端末</p> <p>操作手順は、「1.18 緊急時対策所の居住性等に関する手順等」のうち、1.18.2.2(1)「安全パラメータ表示システム (SPDS) によるプラントパラメータ等の監視手順」にて整備する。</p> <p>(e) 運転指令設備 (警報装置を含む。)</p> <p>中央制御室、緊急時対策所指揮所、緊急時対策所待機所及び現場 (屋内外) の発電所災害対策要員は、ハンドセットを使用する。これらのハンドセットを用いて、相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】【大飯】機器仕様の相違 女川：CALLスイッチ、大飯・泊：切替スイッチ</p> <p>【女川】【大飯】機器仕様の相違 大飯と女川は乾電池残量を確認できる仕様。</p> <p>【女川】泊では大飯と同様に携行型通話装置の使用後の手順について記載している。 (女川に記載がないため、大飯との相違識別)</p> <p>【大飯】機器仕様の相違 大飯は切替スイッチ「OFF」操作が必要。</p> <p>【女川】設計の相違2-2②記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【女川】記載箇所の相違 記載の充実</p> <p>【大飯】大飯1 / 2号炉申請後の共用のため。</p> <p>【大飯】記載表現の相違 (女川審査実績の反映)</p> <p>【女川】設計の相違2-2②記載のとおり。</p> <p>【大飯】大飯1 / 2号炉申請後の共用のため。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所 3 / 4号炉	女川原子力発電所 2号炉	泊発電所 3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽 6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>(e) 送受話器（警報装置を含む。） 中央制御室の運転員、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所の緊急時対策要員、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所(待機場所)の運転員及び緊急時対策要員並びに現場（屋内外）の運転員及び緊急時対策要員は、ハンドセットを使用する。</p> <p>i. 運転指令設備（1号及び2号炉送受話器）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、使用チャンネルを選択し、連絡する。</p> <p>ii. 運転指令設備（3号及び4号炉送受話器）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、使用チャンネルを選択し、連絡する。</p> <p>(h) 電力保安通信用電話設備（保安電話（固定）、保安電話（携帯）） 中央制御室の運転員等及び緊急時対策所の緊急安全対策要員は、電力保安通信用電話設備（保安電話（固定）、保安電話（携帯））を使用し、相互に通信連絡又は通話通信確認を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>【柏崎刈羽 6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>中央制御室の運転員、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所の緊急時対策要員、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所(待機場所)の運転員及び緊急時対策要員並びに現場（屋内外）の運転員及び緊急時対策要員は、電力保安通信用電話設備である固定電話機、PHS 端末及びFAX を使用する。 これらの固定電話機、PHS 端末及びFAX を用いて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 保安電話（固定）、保安電話（携帯）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、一般の電話機又は携帯電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルし、連絡をする。</p> <p>② 保安電話（携帯）の充電電池の残量が少なくなった場合は、充電を行うとともに、別の端末を使用する。</p>	<p>i. ハンドセット</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、受話器を持ち上げ、使用チャンネルを選択し、連絡する。</p> <p>(f) 電力保安通信用電話設備</p> <p>中央制御室又は中央制御室待避所、緊急時対策所及び現場（屋内外）の重大事故等対策要員は、電力保安通信用電話設備である固定電話機、PHS 端末及びFAX を使用する。これらの固定電話機、PHS 端末及びFAX を用いて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 固定電話機、PHS端末及びFAX</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、一般の電話機、携帯型電話機又はFAXと同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤル又は短縮ダイヤルボタンを押し、連絡する。</p> <p>② PHS 端末の充電式電池の残量が少なくなった場合は、ほかの端末又は予備の充電式電池と交換する。</p>	<p>i. ハンドセット</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、受話器を持ち上げ、使用チャンネルを選択し、連絡する。</p> <p>(f) 電力保安通信用電話設備</p> <p>中央制御室、緊急時対策所指揮所、緊急時対策所待機所及び現場（屋内外）の発電所災害対策要員は、電力保安通信用電話設備である保安電話（固定）、保安電話（携帯）及び保安電話（FAX）を使用する。これら保安電話（固定）、保安電話（携帯）及び保安電話（FAX）を用いて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 保安電話（固定）、保安電話（携帯）及び保安電話（FAX）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、一般の電話機、携帯型電話機又はFAXと同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤル又は短縮ダイヤルボタンを押し、連絡をする。</p> <p>② 保安電話（携帯）の充電式電池の残量が少なくなった場合は、充電を行うとともに、他の端末と交換する。</p>	<p>【柏崎】記載方針の相違2-8②記載のとおり。</p> <p>【大飯】大飯 1 / 2号炉申請後の共用のため。</p> <p>【大飯】大飯 1 / 2号炉申請後の共用のため、号炉の識別。</p> <p>【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】設計の相違2-2②記載のとおり。</p> <p>【大飯】設計の相違2-2①記載のとおり。</p> <p>【大飯】設計の相違2-2①記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【大飯】設計の相違2-2①記載のとおり。</p> <p>【大飯】設計の相違2-2①記載のとおり。</p> <p>【女川】泊では保安電話（携帯）の予備の充電式電池は準備していないが、別の端末に交換することで通信連絡が可能。（大飯と同様）</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【再掲】</p> <p>(g) 無線通話装置 緊急時対策所の緊急安全対策要員は無線通話装置（固定）を使用する。移動式放射能測定装置（モニタ車）にてモニタリングを行う発電所外の緊急安全対策要員は、無線通話装置（車載）を使用する。 これらの無線通話装置を用いて相互に通信連絡又は通話通信確認を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 無線通話装置（固定）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、電源を「入」操作する。 ② 通話ボタンを押し、連絡する。 ③ 使用後は、電源を「切」操作する。</p> <p>ii. 無線通話装置（車載）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、電源を「入」操作する。 ② 通話ボタンを押し、連絡する。 ③ 使用後は、電源を「切」操作する。</p> <p>(i) インターフォン 緊急時対策所指揮所及び緊急時対策所待機場所の緊急安全対策要員は、インターフォンを使用し、相互に通信連絡又は通話通信確認を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>(g) 5号炉屋外緊急連絡用インターフォン 5号炉中央制御室の運転員、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所の緊急時対策要員並びに現場（屋内外）の運転員及び緊急時対策要員は、インターフォンを使用する</p>	<p>(g) 移動無線設備 緊急時対策所の重大事故等対策要員は、移動無線設備（固定型）を使用する。放射能観測車でモニタリングを行う重大事故等対策要員は、移動無線設備（車載型）を使用する。 これらの移動無線設備を用いて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 移動無線設備（固定型）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、受話器を持ち上げ、通話ボタンを押し、連絡する。</p> <p>ii. 移動無線設備（車載型）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、屋外で電源を「入」操作する。 ② 通話ボタンを押し、連絡する。 ③ 使用後は、電源を「切」操作にする。</p>	<p>(g) 移動無線設備 緊急時対策所指揮所の発電所災害対策要員は、移動無線設備（固定型）を使用する。放射能観測車でモニタリングを行う発電所災害対策本部要員は、移動無線設備（車載型）を使用する。 これらの移動無線設備を用いて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 移動無線設備（固定型）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、電源を「入」操作する。 ② 通話ボタンを押し、連絡する。 ③ 使用後は、電源を「切」操作する。</p> <p>ii. 移動無線設備（車載型）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、屋外で電源を「入」操作する。 ② 通話ボタンを押し、連絡する。 ③ 使用後は、電源を「切」操作する。</p> <p>(h) テレビ会議システム（指揮所・待機所間） 緊急時対策所指揮所及び緊急時対策所待機所の発電所災害対策要員は、テレビ会議システム（指揮所・待機所間）を使用し、緊急時対策所指揮所と緊急時対策所待機所間にて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. テレビ会議システム（指揮所・待機所間）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、テレビ会議システム及びモニタの電源を「入」操作後、テレビ会議システム（指揮所・待機所間）の待ち受け画面を確認し、通信が可能な状態とする。 ② 使用後は、テレビ会議システム及びモニタの電源を「切」操作する。</p> <p>(i) インターフォン 緊急時対策所指揮所及び緊急時対策所待機所の発電所災害対策要員は、インターフォンを使用し、緊急時対策所指揮所と緊急時対策所待機所間にて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p>	<p>【大飯】記載箇所の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載表現の相違 【女川】記載方針の相違（大飯同様）</p> <p>【女川】記載表現の相違</p> <p>【大飯】【女川】設計の相違2-2③記載のとおり。</p> <p>【女川】設計の相違2-2③記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>i. インターフォン</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、使用する場所にて接続端子に接続し、健全性を確認後、相手呼び出し、連絡する。</p> <p>② 使用中に乾電池の残量が少なくなった場合は、予備の乾電池と交換する。</p> <p>③ 使用後は、接続端子を切り離す。</p> <p>c. 操作の成立性</p> <p>衛星電話（固定）、衛星電話（携帯）、無線通話装置、トランシーバー、運転指令設備（1号及び2号炉送受話器）、運転指令設備（3号及び4号炉送受話器）、電力保安通信用電話設備（保安電話（固定）、保安電話（携帯））及びインターフォンは、特別な技量を要することなく、容易に操作が可能であるとともに、必要な個数を設置又は保管することにより、使用場所において通信連絡をする必要のある場所と確実に接続及び通信連絡を行うことを可能とする。</p> <p>携帯型通話装置は、使用場所において端末と通話装置用ケーブルを容易かつ確実に接続可能とするとともに、必要な個数を設置又は保管することにより、通信連絡をする必要のある場所と確実に接続及び通信連絡を行うことを可能とする。</p> <p>d. 優先順位</p> <p>中央制御室の運転員等、屋内外の緊急安全対策要員及び移動式放射能測定装置（モニタ車）にてモニタリングを行う緊急安全対策要員及び緊急時対策所の緊急安全対策要員は、操作、作業等の通信連絡を行う場合、多様性拡張設備である運転指令設備（1号及び2号炉送受話器）、運転指令設備（3号及び4号炉送受話器）、電力保安通信用電話設備（保安電話（固定）、保安電話（携帯））及び無線通話装置の使用を優先する。多様性拡張設備が使用できない場合は、衛星電話（固定）、衛星電話（携帯）、トランシーバー、携帯型通話装置及びインターフォンを使用する。</p>	<p>c. 操作の成立性</p> <p>衛星電話設備、無線連絡設備、送受話器（ページング）（警報装置を含む。）、電力保安通信用電話設備及び移動無線設備は、特別な技量を要することなく、容易に操作が可能であるとともに、必要な個数を設置又は保管することにより、使用場所において通信連絡をする必要のある場所と確実に接続及び通信連絡を行うことを可能とする。</p> <p>衛星電話設備及び無線連絡設備を中央制御室待避所で使用する場合は、中央制御室と切替えることなく、使用場所において通信連絡をする必要のある場所と確実に接続及び通信連絡を行うことを可能とする。</p> <p>携帯型通話装置は、使用場所において携帯型通話装置と中継用ケーブルドラム及び専用接続箱内の端子を容易かつ確実に接続可能とするとともに、必要な個数を設置又は保管することにより、通信連絡をする必要のある場所と確実に接続及び通信連絡を行うことを可能とする。</p> <p>d. 重大事故等時の対応手段の選択</p> <p>重大事故等対策要員が、中央制御室、中央制御室待避所、屋内外の現場、緊急時対策所との間で操作・作業等の通信連絡を行う場合は、屋内外で使用が可能であり、通常時から使用する自主対策設備の送受話器（ページング）（警報装置を含む。）、電力保安通信用電話設備及び移動無線設備を優先して使用する。</p> <p>自主対策設備が使用できない場合は、衛星電話設備、無線連絡設備及び携帯型通話装置を使用する。また、緊急時対策所の重大事故等対策要員は、重大事故等に対処するために必要なパラメータを共有する場合は、安全パラメータ表示システム（SPDS）を使用する。</p> <p>なお、優先順位については、今後、訓練等を通して見直しを行う。</p>	<p>i. インターフォン</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、一般の電話機と同様の操作により、通話先の電話番号をダイヤルし、連絡する。</p> <p>c. 操作の成立性</p> <p>衛星電話設備、無線連絡設備、運転指令設備（警報装置を含む。）、電力保安通信用電話設備、移動無線設備、テレビ会議システム（指揮所・待機所間）及びインターフォンは、特別な技量を要することなく、容易に操作が可能であるとともに、必要な個数を設置又は保管することにより、使用場所において通信連絡をする必要のある場所と確実に接続及び通信連絡を行うことを可能とする。</p> <p>携帯型通話装置は、使用場所において携帯型通話装置と通話装置用ケーブル及び携帯型通話装置ジャック箱内の端子を容易かつ確実に接続可能とするとともに、必要な個数を設置又は保管することにより、通信連絡をする必要のある場所と確実に接続及び通信連絡を行うことを可能とする。</p> <p>d. 重大事故等時の対応手段の選択</p> <p>発電所災害対策要員が、中央制御室、屋内外の現場、緊急時対策所指揮所及び緊急時対策所待機所との間で操作・作業等の通信連絡を行う場合は、屋内外で使用が可能であり、通常時から使用する自主対策設備の運転指令設備（警報装置を含む。）、電力保安通信用電話設備及び移動無線設備を優先して使用する。</p> <p>自主対策設備が使用できない場合は、衛星電話設備、無線連絡設備、携帯型通話装置、テレビ会議システム（指揮所・待機所間）及びインターフォンを使用する。また、緊急時対策所指揮所の発電所災害対策要員は、重大事故等に対処するために必要なパラメータを共有する場合は、データ伝送設備（発電所内）を使用する。</p> <p>なお、優先順位については、今後、訓練等を通して見直しを行う。</p>	<p>【大飯】 泊のインターフォンと機種（呼び出し機能、通話機能の相違はない。）</p> <p>【大飯】 電源構成の相違。泊のインターフォンは緊急時対策所用発電設備から給電している。</p> <p>【女川】 設計の相違2-2③記載のとおり。</p> <p>【大飯】 大飯1 / 2号炉申請後の共用のため。</p> <p>【大飯】 大飯1 / 2号炉申請後の共用のため、号炉の識別。</p> <p>【大飯】 記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】 設計の相違2-2③記載のとおり。</p> <p>【女川】 名称の相違 女川：中継用ケーブルドラム、泊：通話装置用ケーブル</p> <p>【大飯】 記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】 設計の相違2-2③記載のとおり。</p> <p>【大飯】 大飯1 / 2号炉申請後の共用のため。</p> <p>【女川】 設計の相違2-2③記載のとおり。</p> <p>【大飯】 記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>d. 重大事故等時の対応手段の選択 運転員及び緊急時対策要員が、中央制御室、中央制御室待避室、屋内外の現場、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所（待機場所）及び5号炉原子炉建屋屋外との間で操作・作業等の通信連絡を行う場合は、屋内外で使用が可能であり、通常時から使用する自主対策設備の送受話器（警報装置を含む。）及び電力保安通信用電話設備を優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、衛星電話設備、無線連絡設備、携帯型音声呼出電話設備及び5号炉屋外緊急連絡用インターフォンを使用する。 また、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所の緊急時対策要員は、重大事故等に対処するために必要なパラメータを共有する場合は、安全パラメータ表示システム（SPDS）を使用する。なお、優先順位については、今後、訓練等を通して見直しを行う。</p> <p>(2) 計測等を行った特に重要なパラメータを発電所内の必要な場所で共有する手順等</p> <p>直流電源喪失時等、可搬型の計測器にて、炉心損傷防止及び格納容器破損防止に必要なパラメータ、可搬式使用済燃料ピット水位、可搬式使用済燃料ピット区域周辺エリアモニタ、発電所周辺の放射線量等の特に重要なパラメータを計測し、その結果を通信設備（発電所内）により発電所内の必要な場所で共有する場合は、現場と中央制御室との連絡には携行型通話装置を使用し、現場又は中央制御室と緊急時対策所との連絡には衛星電話（固定）及び衛星電話（携帯）を使用する手順を整備する。</p>	<p>(2) 計測等を行った特に重要なパラメータを発電所内の必要な場所で共有する手順等</p> <p>特に重要なパラメータを計測し、その結果を発電所内の必要な場所で共有するため、通信連絡設備（発電所内）を使用する。</p> <p>直流電源喪失時等、可搬型の計測器にて、炉心損傷防止及び原子炉格納容器破損防止に必要なパラメータ、使用済燃料プール水位、使用済燃料プール周辺線量率、発電所周辺の放射線量等の特に重要なパラメータを計測し、その結果を通信連絡設備（発電所内）により発電所内の必要な場所で共有する場合は、現場（屋内）と中央制御室との連絡には、送受話器（ページング）（警報装置を含む。）、電力保安通信用電話設備及び携行型通話装置を使用する。現場（屋外）と緊急時対策所との連絡には、送受話器（ページング）（警報装置を含む。）、電力保安通信用電話設備及び無線連絡設備を使用する。</p> <p>中央制御室と緊急時対策所との連絡には、送受話器（ページング）（警報装置を含む。）、電力保安通信用電話設備、衛星電話設備及び無線連絡設備を使用する。中央制御室待避所と緊急時対策所との連絡には、衛星電話設備及び無線連絡設備を使用する。また、放射能観測車と緊急時対策所との連絡には、移動無線設備及び衛星電話設備を使用する手順を整備する。</p> <p>現場（屋外）間の連絡には、送受話器（ページング）（警報装置を含む。）、電力保安通信用電話設備及び無線連絡設備を使用する手順を整備する。</p>	<p>(2) 計測等を行った特に重要なパラメータを発電所内の必要な場所で共有する手順等</p> <p>特に重要なパラメータを計測し、その結果を発電所内の必要な場所で共有するため、通信連絡設備（発電所内）を使用する。</p> <p>直流電源喪失時等、可搬型の計測器にて、炉心損傷防止及び原子炉格納容器破損防止に必要なパラメータ、使用済燃料ピット可搬型水位、使用済燃料ピット可搬型エリアモニタ、発電所周辺の放射線量等の特に重要なパラメータを計測し、その結果を通信連絡設備（発電所内）により発電所内の必要な場所で共有する場合は、現場（屋内）と中央制御室との連絡には、運転指令設備（警報装置を含む。）、電力保安通信用電話設備及び携行型通話装置を使用する。現場（屋外）と緊急時対策所指揮所との連絡には、運転指令設備（警報装置を含む。）、電力保安通信用電話設備及び衛星電話設備を使用する。</p> <p>中央制御室と緊急時対策所指揮所との連絡には、運転指令設備（警報装置を含む。）、電力保安通信用電話設備及び衛星電話設備を使用する。また、放射能観測車と緊急時対策所指揮所との連絡には、移動無線設備及び衛星電話設備を使用する手順を整備する。</p> <p>現場（屋外）間の連絡には、運転指令設備（警報装置を含む。）、電力保安通信用電話設備及び無線連絡設備を使用する手順を整備する。</p>	<p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】名称の相違 女川：使用済燃料プール水位、泊：使用済燃料ピット可搬型水位、 女川：使用済燃料プール周辺線量率、泊：使用済燃料ピット可搬型エリアモニタ 【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】設計の相違2-2④記載のとおり。 ・泊では、衛星電話設備を使用して共有する。</p> <p>【女川】設計の相違2-2④記載のとおり。 【女川】設計の相違2-2③記載のとおり。</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>(2) 計測等を行った特に重要なパラメータを発電所内の必要な場所で共有する手順等</p> <p>特に重要なパラメータを計測し、その結果を発電所内の必要な場所で共有するため、通信連絡設備（発電所内）を使用する。直流電源喪失時等、可搬型の計測器にて、炉心損傷防止及び格納容器破損防止に必要なパラメータ、使用済燃料プール水位、使用済燃料プール周辺線量率、発電所周辺の放射線量等の特に重要なパラメータを計測し、その結果を通信連絡設備（発電所内）により発電所内の必要な場所で共有する場合は、現場（屋内）と中央制御室との連絡には送受話器（警報装置を含む。）、電力保安通信用電話設備及び携帯型音声呼出電話設備を使用する。現場（屋外）と5号炉原子炉建屋内緊急時対策所との連絡には送受話器（警報装置を含む。）、電力保安通信用電話設備及び無線連絡設備を使用する。中央制御室と5号炉原子炉建屋内緊急時対策所との連絡には送受話器（警報装置を含む。）、電力保安通信用電話設備、衛星電話設備及び無線連絡設備を使用する。中央制御室待避室と5号炉原子炉建屋内緊急時対策所との連絡には衛星電話設備及び無線連絡設備を使用する。5号炉原子炉建屋内緊急時対策所と5号炉原子炉建屋内緊急時対策所（待機場所）との連絡には送受話器（警報装置を含む。）、電力保安通信用電話設備及び携帯型音声呼出電話設備を使用する。また、放射能観測車と5号炉原子炉建屋内緊急時対策所との連絡には衛星電話設備を使用する手順を整備する。</p> <p>a. 手順着手の判断基準 特に重要なパラメータを可搬型の計測器にて計測し、その結果を通信設備（発電所内）により、発電所内の必要な場所で共有する場合。</p> <p>b. 操作手順 操作手順については、「1.19.2.1(1) 発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うための手順等」にて整備する。 特に重要なパラメータを計測する手順等は、「1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等」のうち、1.11.2.3(2)「可搬型設備による使用済燃料ピットの状態監視」、「1.15 事故時の計装に関する手順等」のうち、1.15.2.2(1)「全交流動力電源喪失及び直流電源喪失」並びに「1.17 監視測定等に関する手順等」のうち、1.17.2.1「放射性物質の濃度及び放射線量の測定の手順等」及び1.17.2.2「風向、風速その他の気象条件の測定の手順等」にて整備する。</p>	<p>a. 手順着手の判断基準 特に重要なパラメータを可搬型の計測器にて計測し、その結果を通信連絡設備（発電所内）により、発電所内の必要な場所で共有する場合。</p> <p>b. 操作手順 操作手順については、「1.19.2.1(1) 発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うための手順等」にて整備する。 特に重要なパラメータを計測する手順等は、「1.15 事故時の計装に関する手順等」及び「1.17 監視測定等に関する手順等」にて整備する。</p>	<p>a. 手順着手の判断基準 特に重要なパラメータを可搬型の計測器にて計測し、その結果を通信連絡設備（発電所内）により、発電所内の必要な場所で共有する場合。</p> <p>b. 操作手順 操作手順については、「1.19.2.1(1) 発電所内の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うための手順等」にて整備する。 特に重要なパラメータを計測する手順等は、「1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等」のうち1.11.2.3(1)b.「可搬型設備による使用済燃料ピットの状態監視」、「1.15 事故時の計装に関する手順等」のうち1.15.2.2(1)「全交流動力電源喪失及び直流電源喪失」及び「1.17 監視測定等に関する手順等」のうち1.17.2.1「放射性物質の濃度及び放射線量の測定の手順等」及び1.17.2.2「風向、風速その他の気象条件の測定の手順等」にて整備する。</p>	<p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【女川】記載方針の相違 掲載する手順書の相違（大飯同様）</p>

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>c. 操作の成立性 発電所内の通信連絡を行うための設備により、特に重要なパラメータを発電所内の必要な場所での共有を可能とする。</p> <p>d. 優先順位 特に重要なパラメータを可搬型の計測器にて計測し、その結果を通信設備（発電所内）により、発電所内の必要な場所で共有する場合、多様性拡張設備である運転指令設備（1号及び2号炉送受話器）、運転指令設備（3号及び4号炉送受話器）、電力保安通信用電話設備（保安電話（固定）、保安電話（携帯））及び無線通話装置の使用を優先する。多様性拡張設備が使用できない場合は、衛星電話（固定）、衛星電話（携帯）及び携行型通話装置を使用する。</p>	<p>c. 操作の成立性 通信連絡設備（発電所内）により、特に重要なパラメータを発電所内の必要な場所で共有することを可能とする。</p> <p>d. 重大事故等時の対応手段の選択 特に重要なパラメータを可搬型の計測器にて計測し、その結果を通信連絡設備（発電所内）により発電所内の必要な場所で共有する場合は、屋内外で使用が可能であり、通常時から使用する自主対策設備の送受話器（ページング）（警報装置を含む。）及び電力保安通信用電話設備を優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、衛星電話設備、無線連絡設備及び携行型通話装置を使用する。</p> <p>なお、優先順位については、今後、訓練等を通して見直しを行う。</p>	<p>c. 操作の成立性 通信連絡設備（発電所内）により、特に重要なパラメータを発電所内の必要な場所で共有することを可能とする。</p> <p>d. 重大事故等時の対応手段の選択 特に重要なパラメータを可搬型の計測器にて計測し、その結果を通信連絡設備（発電所内）により発電所内の必要な場所で共有する場合は、屋内外で使用が可能であり、通常時から使用する自主対策設備の運転指令設備（警報装置を含む。）、移動無線設備及び電力保安通信用電話設備を優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、衛星電話設備及び携行型通話装置を使用する。</p> <p>なお、優先順位については、今後、訓練等を通して見直しを行う。</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】大飯1 / 2号炉申請後の共用のため、 【大飯】大飯1 / 2号炉申請後の共用のため、 号炉の識別。 【女川】泊では、移動無線設備を通常時に使用する（大飯同様） 【女川】設計の相違2-2④記載のとおり。</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>1.19.2.2 発電所外（社内外）との通信連絡</p> <p>(1) 発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うための手順等</p> <p>重大事故等が発生した場合において、通信設備（発電所外）により、緊急時対策所の緊急安全対策要員が、緊急時対策所と原子力事業本部、本店、移動式放射能測定装置（モニタ車）、国、地方公共団体、その他関係機関等との間で通信連絡を行うために、衛星電話（固定）、衛星電話（携帯）、衛星電話（可搬）、統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備（TV会議システム、IP電話及びIP-FAX）、加入電話、加入ファクシミリ、携帯電話、電力保安通信用電話設備（保安電話（固定）、保安電話（携帯）及び衛星保安電話）、社内TV会議システム、無線通話装置及び緊急時衛星通報システムを使用する手順を整備する。</p> <p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>また、データ伝送設備により、国の緊急時対策支援システム（ERSS）等へ、必要なデータを伝送し、パラメータを共有する。</p> <p>重大事故等が発生した場合において、通信連絡設備（発電所外）により、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所の緊急時対策要員が、本社、国、自治体、その他関係機関等及び所外関係箇所（社内向）との間で通信連絡を行うために、衛星電話設備、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備、テレビ会議システム、専用電話設備及び衛星電話設備（社内向）を使用する手順を整備する。</p> <p>また、データ伝送設備（発電所外）により、国の緊急時対策支援システム（ERSS）等へ、必要なデータを伝送し、パラメータを共有するために、安全パラメータ表示システム（SPDS）及び安全パラメータ伝送システムを使用する手順を整備する。</p>	<p>1.19.2.2 発電所外（社内外）との通信連絡</p> <p>(1) 発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うための手順等</p> <p>重大事故等が発生した場合において、通信連絡設備（発電所外）により、発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行う。</p> <p>また、データ伝送設備により、国の緊急時対策支援システム（ERSS）へ、必要なデータを伝送し、パラメータを共有する。</p> <p>重大事故等が発生した場合において、通信連絡設備（発電所外）により、緊急時対策所の重大事故等対策要員が、本店、国、地方公共団体、その他関係機関等及び社内関係箇所との間で通信連絡を行うために、衛星電話設備、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）、局線加入電話設備、電力保安通信用電話設備、社内テレビ会議システム及び専用電話設備（地方公共団体向ホットライン）を使用する手順を整備する。</p> <p>また、データ伝送設備により、国の緊急時対策支援システム（ERSS）へ、必要なデータを伝送し、パラメータを共有するために、データ伝送設備を使用する手順を整備する。</p>	<p>1.19.2.2 発電所外（社内外）との通信連絡</p> <p>(1) 発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うための手順等</p> <p>重大事故等が発生した場合において、通信連絡設備（発電所外）により、発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行う。</p> <p>また、データ伝送設備（発電所外）により、国の緊急時対策支援システム（ERSS）へ、必要なデータを伝送し、パラメータを共有する。</p> <p>重大事故等が発生した場合において、通信連絡設備（発電所外）により、緊急時対策所指揮所の発電所災害対策要員が、本店、国、地方公共団体、その他関係機関等及び社内関係箇所との間で通信連絡を行うために、衛星電話設備、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）、加入電話設備、電力保安通信用電話設備、社内テレビ会議システム、専用電話設備及び携帯電話を使用する手順を整備する。</p> <p>また、データ伝送装置（発電所外）により、国の緊急時対策支援システム（ERSS）へ、必要なデータを伝送し、パラメータを共有するために、データ伝送設備（発電所外）を使用する手順を整備する。</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】設計の相違2-2③記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映） 泊では送信先がERSSしかないことから「等」は記載していない。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>a. 手順着手の判断基準 重大事故等が発生した場合において、通信設備（発電所外）及びデータ伝送設備（発電所外）により、発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡又は通話通信確認を行う場合。</p> <p>b. 操作手順 (a) 衛星電話（固定）、衛星電話（携帯）及び衛星電話（可搬） 緊急時対策所の緊急安全対策要員及び屋外の緊急安全対策要員は、衛星電話（固定）及び衛星電話（携帯）を使用し、原子力事業本部、本店、国、地方公共団体、その他関係機関等へ通信連絡を行う。移動式放射能測定装置（モニター車）にてモニタリングを行う発電所外の緊急安全対策要員は、衛星電話（携帯）を使用し、緊急時対策所の緊急安全対策要員へ通信連絡を行う。また、緊急時対策所の緊急安全対策要員は、衛星電話（可搬）を使用し、原子力事業本部、本店へ通信連絡を行う。これらの衛星電話（固定）、衛星電話（可搬）及び衛星電話（携帯）を用いて相互に通信連絡又は通話通信確認を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>(a) 衛星電話設備 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所の緊急時対策要員は、衛星電話設備（常設）を使用し、本社、国、自治体、その他関係機関等及び所外関係箇所（社内向）へ通信連絡を行う。また、所外関係箇所（社内向）の緊急時対策要員は、衛星電話設備（可搬型）を使用し5号炉原子炉建屋内緊急時対策所へ通信連絡を行う。これらの衛星電話設備を用いて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 衛星電話（固定） ① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、一般の電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルし、連絡する。</p> <p>ii. 衛星電話（携帯） ① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、屋外で電源を「入」操作し、</p>	<p>a. 作業着手の判断基準 重大事故等が発生した場合において、通信連絡設備（発電所外）及びデータ伝送設備により、発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行う場合。</p> <p>b. 操作手順 (a) 衛星電話設備 緊急時対策所の重大事故等対策要員は、衛星電話設備（固定型）を使用し、本店、国、地方公共団体、その他関係機関等及び社内関係箇所へ通信連絡を行う。また、発電所外から発電所に参集する重大事故等対策要員は、衛星電話設備（携帯型）を使用し緊急時対策所へ通信連絡を行う。これらの衛星電話設備を用いて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 衛星電話設備（固定型） ① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、一般の電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルし、連絡する。</p> <p>ii. 衛星電話設備（携帯型） ① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、屋外で電源を「入」操作し、電波の受信状態を</p>	<p>a. 作業着手の判断基準 重大事故等が発生した場合において、通信連絡設備（発電所外）及びデータ伝送設備（発電所外）により、発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行う場合。</p> <p>b. 操作手順 (a) 衛星電話設備 緊急時対策所指揮所の発電所災害対策要員は、衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（FAX）及び衛星電話設備（携帯型）を使用し、本店、国、地方公共団体、その他関係機関等及び社内関係箇所へ通信連絡を行う。また、発電所外から発電所に参集する発電所災害対策要員は、衛星電話設備（携帯型）を使用し緊急時対策所指揮所へ通信連絡を行う。これらの衛星電話設備を用いて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 衛星電話設備（固定型） ① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、一般の電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルし、連絡する。</p> <p>ii. 衛星電話設備（FAX） ① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、一般のFAXと同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤル又は短縮ダイヤルボタンを押し、連絡する。</p> <p>iii. 衛星電話設備（携帯型） ① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、屋外で電源を「入」操作し、充電式電池の残量</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）。以下、b項内同様。</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑥記載のとおり。 【女川】衛星電話設備（携帯型）も使用できることから記載している。（大飯同様） 【大飯】体制の相違 関西電力には、美浜町に原子力事業本部がある。 【大飯】設備配置の相違 大飯では、発電所外でのモニタリングがある。</p> <p>【大飯】設計の相違2-2⑨記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑥記載のとおり。</p> <p>【女川】泊では、①にて充電式電池の残量確認</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>充電電池の残量及び電波の受信状態を確認する。</p> <p>② 充電電池の残量が少ない場合、別の端末と交換する。</p> <p>③ 一般の携帯電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルし、連絡をする。</p> <p>④ 使用中に充電電池の残量が少なくなった場合は、充電を行うとともに、別の端末を使用する。</p> <p>⑤ 使用後は、屋外で電源を「切」操作する。</p> <p>iii. 衛星電話（可搬）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、屋外に必要な設備を設置後、屋内にて衛星電話（可搬）のケーブルを接続し、必要な箇所と通話通信確認を行い、端末の健全性を確認する。</p> <p>② 一般の電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルして、通信連絡をする。</p> <p>③ 使用後は、屋内にて衛星電話（可搬）のケーブルを切り離した後、屋外に設置した設備を取り外す。</p> <p>(b) 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備（TV会議システム、IP電話及びIP-FAX） 緊急時対策所の緊急安全対策要員は、統合原子力防災ネットワークに接続するTV会議システム、IP電話及びIP-FAXを使用し、原子力事業本部、本店、国及び地方公共団体へ通信連絡又は通話通信確認を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>(b) 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備 5号炉原子力建屋内緊急時対策所の緊急時対策要員は、統合原子力防災ネットワークを用いたテレビ会議システム、IP電話機及びIP-FAXを使用し、本社、国及び自治体へ通信連絡を行う。これらの統合原子力防災ネットワークを用いたテレビ会議システム、IP電話機及びIP-FAXを用いて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. TV会議システム</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、モニタの電源を「入」操作後、TV会議システムの待ち受け画面を確認し、通信が可能な状態とする。</p> <p>② 社外関係箇所と通信連絡を行う場合は、通信先から</p>	<p>確認する。</p> <p>② 充電式電池の残量が少ない場合は、ほかの端末又は予備の充電式電池と交換する。</p> <p>③ 一般の携帯型電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルし、連絡する。</p> <p>④ 使用中に充電式電池の残量が少なくなった場合は、ほかの端末又は予備の充電式電池と交換する。</p> <p>⑤ 使用後は、屋外で電源を「切」操作する。</p> <p>(b) 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX） 緊急時対策所の重大事故等対策要員は、統合原子力防災ネットワークを用いたテレビ会議システム、IP電話及びIP-FAXを使用し、本店、国及び地方公共団体へ通信連絡を行う。これらの統合原子力防災ネットワークを用いたテレビ会議システム、IP電話及びIP-FAXを用いて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. テレビ会議システム</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、テレビ会議システムとモニタの電源を「入」操作後、テレビ会議システムの待ち受け画面を確認し、通信が可能な状態とする。</p> <p>② リモコン操作により、通信先と接続する。</p>	<p>及び電波の受信状態を確認する。</p> <p>② 充電式電池の残量が少ない場合、他の端末又は予備の充電式電池と交換する。</p> <p>③ 一般の携帯型電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルし、連絡をする。</p> <p>④ 使用中に充電式電池の残量が少なくなった場合は、他の端末又は予備の充電式電池と交換する。</p> <p>⑤ 使用後は、屋外で電源を「切」操作する。</p> <p>(b) 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX） 緊急時対策所指揮所の発電所災害対策要員は、統合原子力防災ネットワークを用いたテレビ会議システム、IP電話及びIP-FAXを使用し、本店、国及び地方公共団体へ通信連絡を行う。これらの統合原子力防災ネットワークを用いたテレビ会議システム、IP電話及びIP-FAXを用いて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. テレビ会議システム</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、モニタの電源を「入」操作後、テレビ会議システムの待ち受け画面を確認し、通信が可能な状態とする。</p> <p>② 社外関係箇所と通信連絡を行う場合は、通信先から</p>	<p>を行っている。(大飯3/4号炉と同様)</p> <p>【大飯】【女川】記載表現の相違</p> <p>【大飯】【女川】記載表現の相違</p> <p>【女川】設計の相違2-2②記載のとおり。</p> <p>【大飯】体制の相違 体制の相違 関西電力には、美浜町に原子力事業本部がある</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【女川】運用の相違 泊ではテレビ会議システム本体の電源は通常「入」としている。(大飯同様)</p> <p>【女川】記載方針の相違 テレビ会議システム</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>接続されるまで待つ。社内関係箇所と通信連絡を行う場合は、リモコン操作により通信先と接続する。</p> <p>③ 使用後は、モニタの電源を「切」操作する。</p> <p>ii. IP電話</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、一般の電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルし、連絡する。</p> <p>iii. IP-FAX</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、一般のFAXと同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤル又は短縮ダイヤルボタンを押し、連絡する。</p> <p>(c) 安全パラメータ表示システム（SPDS）及び安全パラメータ伝送システム</p> <p>安全パラメータ表示システム（SPDS）及び安全パラメータ伝送システムにより、緊急時対策支援システム（ERSS）等へ、必要なデータの伝送を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 安全パラメータ表示システム（SPDS）</p> <p>常時伝送を行うため、通常操作は必要ない。なお、中央制御室で警報を常時監視する。</p> <p>ii. 安全パラメータ伝送システム</p> <p>常時伝送を行うため、通常操作は必要ない。なお、中央制御室で警報を常時監視する。</p>	<p>③ 使用後は、テレビ会議システムとモニタの電源を「切」操作する。</p> <p>ii. IP電話</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、一般の電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルし、連絡する。</p> <p>iii. IP-FAX</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、一般のFAXと同様の操作により、通信先の電話番号等をダイヤル又は短縮ダイヤルボタンを押し、連絡する。</p> <p>(c) データ伝送設備</p> <p>SPDS 伝送装置により、国の緊急時対策支援システム（ERSS）へ、必要なデータの伝送を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. SPDS 伝送装置</p> <p>常時伝送を行うため、通常操作は必要ない。なお、中央制御室等で警報を常時監視する。</p>	<p>接続されるまで待つ。社内関係箇所と通信連絡を行う場合は、リモコン操作により通信先と接続する。</p> <p>③ 使用後は、モニタの電源を「切」操作する。</p> <p>ii. IP電話</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、一般の電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルし、連絡する。</p> <p>iii. IP-FAX</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、一般のFAXと同様の操作により、通信先の電話番号等をダイヤル又は短縮ダイヤルボタンを押し、連絡する。</p> <p>(c) データ伝送設備（発電所外）</p> <p>データ伝送設備（発電所外）により、国の緊急時対策支援システム（ERSS）へ、必要なデータの伝送を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. データ収集計算機</p> <p>常時伝送を行うため、通常操作は必要ない。なお、中央制御室等で警報を常時監視する。</p> <p>ii. ERSS伝送サーバ</p> <p>常時伝送を行うため、通常操作は必要ない。なお、中央制御室等で警報を常時監視する。</p>	<p>の操作としては接続するまで待つのは女川も同じ（記載は大飯同様）</p> <p>【女川】運用の相違 泊発電所3号炉では、テレビ会議システム使用後、システム本体の電源は「切」としない。（大飯と同様）</p> <p>【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】設計の相違2-2①記載のとおり。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【再掲】</p> <p>(e) 電力保安通信用電話設備（保安電話（固定）、保安電話（携帯）及び衛星保安電話）</p> <p>緊急時対策所の緊急安全対策要員は、保安電話（固定）、保安電話（携帯）及び衛星保安電話を使用し、原子力事業本部、本店等へ通信連絡又は通話通信確認を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 保安電話（固定）、保安電話（携帯）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、一般の電話機又は携帯電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルし、連絡をする。</p> <p>② 保安電話（携帯）の充電電池の残量がなくなった場合は、充電を行うとともに、別の端末を使用する。</p> <p>ii. 衛星保安電話</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、一般の電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルし、連絡をする。</p>	<p>(d) 電力保安通信用電話設備</p> <p>緊急時対策所の重大事故等対策要員は、電力保安通信用電話設備である固定電話機、PHS 端末、FAX 及び衛星保安電話（固定型）を使用する。これらの固定電話機、PHS 端末、FAX 及び衛星保安電話（固定型）を用いて、本店等へ通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 固定電話機、PHS 端末、FAX 及び衛星保安電話（固定型）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、一般の電話機、携帯型電話機又はFAX と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤル又は短縮ダイヤルボタンを押し、連絡する。</p> <p>② PHS 端末の充電器式電池の残量がなくなった場合は、ほかの端末又は予備の充電式電池と交換する。</p>	<p>(d) 電力保安通信用電話設備</p> <p>緊急時対策所指揮所の発電所災害対策要員は、電力保安通信用電話設備である保安電話（固定）、保安電話（携帯）、保安電話（FAX）、専用電話及び衛星保安電話を使用する。これらの保安電話（固定）、保安電話（携帯）、保安電話（FAX）及び衛星保安電話を用いて、本店等へ通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 保安電話（固定）、保安電話（携帯）、保安電話（FAX）、専用電話及び衛星保安電話</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、一般の電話機、携帯型電話機又はFAXと同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤル又は短縮ダイヤルボタンを押し（専用電話はダイヤル不要）、連絡する。</p> <p>② 保安電話（携帯）の充電式電池の残量がなくなった場合は、充電を行うとともに、他の端末を使用する。</p>	<p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】設計の相違2-2①記載のとおり。 【女川大飯】設計の相違2-2②記載のとおり。 【大飯】体制の相違 体制の相違 関西電力には、美浜町に原子力事業本部がある。</p> <p>【大飯】設計の相違2-2①記載のとおり。 【女川大飯】設計の相違2-2②記載のとおり。</p> <p>【大飯】設計の相違2-2①記載のとおり。 【女川】設計の相違2-2①記載のとおり。</p> <p>【女川】泊では、保安電話（携帯）の予備の充電式電池は準備していないが、他の端末を使用することで通信連絡が可能。（大飯と同様） 【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）記載位置の相違</p>
<p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>(f) 衛星電話設備（社内向）</p> <p>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所の緊急時対策要員は、衛星電話設備（社内向）を使用し、本社へ通信連絡を行う。衛星電話設備（社内向）を用いて、相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>(d) 加入電話、加入ファクシミリ及び携帯電話</p> <p>緊急時対策所の緊急安全対策要員は、加入電話、加入ファクシミリ及び携帯電話を使用し、原子力事業本部、本店、国、地方公共団体、その他関係機関等へ通信連絡又は通話通信確認を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 加入電話、加入ファクシミリ及び携帯電話</p>	<p>(e) 局線加入電話設備</p> <p>緊急時対策所の重大事故等対策要員は、加入電話機及び加入FAX を使用し、本店、国、地方公共団体、その他関係機関等へ通信連絡を行う。局線加入電話設備を用いて、相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 加入電話機、加入FAX</p>	<p>(e) 加入電話設備及び携帯電話</p> <p>緊急時対策所指揮所の発電所災害対策要員は、加入電話機、加入FAX及び携帯電話を使用し、本店、国、地方公共団体、その他関係機関等へ通信連絡を行う。加入電話設備及び携帯電話を用いて相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 加入電話機、加入FAX及び携帯電話</p>	<p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑤記載のとおり。</p> <p>【大飯】体制の相違 関西電力には、美浜町に原子力事業本部がある</p> <p>【女川】記載方針の相違 泊では、加入電話設備、専用電話設備及び携帯電話の利用手順について、一般のFAX及び電話機と同様の使用方法であることからまとめて記載している。（大飯と同様） 【女川】設計の相違2-2⑤記載のとおり。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、一般の電話機、携帯電話機又はFAXと同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤル又は短縮ダイヤルボタンを押し、連絡する。</p> <p>② 携帯電話は、屋外で電源を「入」操作し、使用後は屋外で電源を「切」操作する。</p> <p>③ 携帯電話は、使用中に充電電池の残量が少なくなった場合は、充電を行うとともに、別の端末を使用する。</p> <p>(e) 電力保安通信用電話設備（保安電話（固定）、保安電話（携帯）及び衛星保安電話） 緊急時対策所の緊急安全対策要員は、保安電話（固定）、保安電話（携帯）及び衛星保安電話を使用し、原子力事業本部、本店等へ通信連絡又は通話通信確認を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 保安電話（固定）、保安電話（携帯）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、一般の電話機又は携帯電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルし、連絡をする。</p> <p>② 保安電話（携帯）の充電電池の残量が少なくなった場合は、充電を行うとともに、別の端末を使用する。</p> <p>ii. 衛星保安電話</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、一般の電話機と同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤルし、連絡をする。</p> <p>(f) 社内TV会議システム 緊急時対策所の緊急安全対策要員は、社内TV会議システムにより、原子力事業本部、本店等へ通信連絡又は通話通信確認を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>(d) テレビ会議システム 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所の緊急時対策要員は、テレビ会議システム（社内向）を使用し、本社へ通信連絡を行う。テレビ会議システム（社内向）を用いて、相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 社内TV会議システム</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、社内TV会議システムとモニタの電源を「入」操作後、社内TV会議システムの</p>	<p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、一般の電話機又はFAXと同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤル又は短縮ダイヤルボタンを押し、連絡する。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px auto; width: fit-content;">1.19-25に記載</div> <p>(f) 社内テレビ会議システム 緊急時対策所の重大事故等対策要員は、社内テレビ会議システムを使用し、本店等へ通信連絡を行う。社内テレビ会議システムを用いて、相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 社内テレビ会議システム</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、テレビ会議システムとモニタの電源を「入」操作後、テレビ会議システムの待ち受け画面を確認</p>	<p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、一般の電話機、携帯電話機又はFAXと同様の操作により、通信先の電話番号をダイヤル又は短縮ダイヤルボタンを押し、連絡する。</p> <p>② 携帯電話は、屋外で電源を「入」操作し、使用後は屋外で電源「切」操作する。</p> <p>③ 携帯電話は、使用中に充電式電池の残量が少なくなった場合は、充電を行うとともに、別の端末を使用する。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px auto; width: fit-content;">1.19-25に記載</div> <p>(f) 社内テレビ会議システム 緊急時対策所指揮所の発電所災害対策要員は、社内テレビ会議システムを使用し、本店等へ通信連絡を行う。社内テレビ会議システムを用いて、相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 社内テレビ会議システム</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、モニタの電源を「入」操作後、社内テレビ会議システムの待ち受け画面を確認し、通信が可能な状</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】記載表現の相違 【女川】設計の相違2-2⑤記載のとおり。</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑤記載のとおり。</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑤記載のとおり。</p> <p>【大飯】記載箇所の相違（女川審査実績の反映）。</p> <p>【大飯】体制の相違 体制の相違 関西電力には、美浜町に原子力事業本部がある</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【大飯】【女川】運用の相違 泊では、初動でのシステム起動時間を短縮するため、テレビ会</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>待受け画面を確認し、通信が可能な状態とする。</p> <p>② 操作端末により、通信先と接続する。</p> <p>③ 使用後は、社内TV会議システムとモニタの電源を「切」操作する。</p> <p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>(e) 専用電話設備 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所の緊急時対策要員は、専用電話設備（ホットライン）を使用し、自治体、その他関係機関等へ通信連絡を行う。専用電話設備（ホットライン）を用いて、相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>(g) 無線通話装置 緊急時対策所の緊急安全対策要員は無線通話装置（固定）を使用する。移動式放射能測定装置（モニタ車）にてモニタリングを行う発電所外の緊急安全対策要員は、無線通話装置（車載）を使用する。 これらの無線通話装置を用いて相互に通信連絡又は通話通信確認を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 無線通話装置（固定）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、電源を「入」操作する。</p> <p>② 通話ボタンを押し、連絡する。</p> <p>③ 使用後は、電源を「切」操作する。</p>	<p>し、通信が可能な状態とする。</p> <p>② リモコン操作又は操作端末により、通信先と接続する。</p> <p>③ 使用後は、テレビ会議システムとモニタの電源を「切」操作する。</p> <p>(g) 専用電話設備 緊急時対策所の重大事故等対策要員は、専用電話設備（地方公共団体向ホットライン）を使用し、地方公共団体、その他関係機関等へ通信連絡を行う。 専用電話設備（地方公共団体向ホットライン）を用いて、相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 専用電話設備（地方公共団体向ホットライン）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、通話先の呼出しボタンを押し、連絡する。</p> <div data-bbox="840 1077 1064 1141" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">1.19-16に記載</div>	<p>態とする。</p> <p>② 操作端末により、通信先と接続する。</p> <p>③ 使用後は、モニタの電源を「切」操作する。</p> <p>(g) 専用電話設備 緊急時対策所指揮所の発電所災害対策要員は、専用電話設備を使用し、地方公共団体、その他関係機関等へ通信連絡を行う。 専用電話設備を用いて、相互に通信連絡を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 専用電話設備（固定型）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、受話器を持ち上げ、連絡する。</p> <p>ii. 専用電話設備（FAX）</p> <p>① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡を行う場合は、一般のFAXと同様の操作により、通話先の呼出しボタンを押し、連絡する。</p> <div data-bbox="1388 1077 1612 1141" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">1.19-16に記載</div>	<p>議システム本体の電源は通常「入」としている。</p> <p>【女川】 機器仕様の相違 泊はリモコン操作では接続できない（大飯同様）</p> <p>【大飯】【女川】 運用の相違 泊では、テレビ会議システム使用後、システム本体の電源は「切」としない。</p> <p>【柏崎】 記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【女川】 機器仕様の相違</p> <p>【大飯】【女川】 設計の相違2-2⑧記載のとおり。</p> <p>【大飯】 記載箇所の相違（女川審査実績の反映）</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>ii. 無線通話装置（車載）</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、電源を「入」操作する。 ② 通話ボタンを押し、連絡する。 ③ 使用後は、電源を「切」操作する。 <p>(h) 緊急時衛星通報システム</p> <p>緊急時対策所の緊急安全対策要員は、緊急時衛星通報システムを使用し、国、地方公共団体へ通信連絡又は通話通信確認を行うための対応として、以下の手順がある。</p> <p>i. 緊急時衛星通報システム</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 手順着手の判断基準に基づき、通信連絡又は通話通信確認を行う場合は、緊急時衛星通報システムの電源を「入」操作し、緊急時通報システムのソフトを起動後、「通報・メニュー」画面より「原災法通報」ボタンを押す。 ② 通報表に必要な事項を入力し、「FAX原稿イメージ」画面により記載内容を確認する。 ③ 「原災法通報」画面の「通報開始」ボタンを押し、必要な箇所へ発信する。 ④ 使用後は、緊急時衛星通報システムの電源を「切」操作する。 <p>c. 操作の成立性</p> <p>衛星電話（固定）、衛星電話（携帯）、衛星電話（可搬）、緊急時衛星通報システム、統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備（TV会議システム、IP電話及びIP-FAX）、加入電話、加入ファクシミリ、携帯電話、電力保安通信用電話設備（保安電話（固定）、保安電話（携帯）及び衛星保安電話）、社内TV会議システム及び無線通話装置は、特別な技量を要することなく、容易に操作が可能であるとともに、必要な個数を設置又は保管することにより、使用場所において通信連絡をする必要のある場所と確実に接続及び通信連絡を行うことを可能とする。</p> <p>d. 優先順位</p> <p>緊急時対策所の緊急安全対策要員が、原子力事業本部、本店、国、地方公共団体、その他関係機関等との間で通信連絡を行う場合、統合原子力防災ネットワークに接続する</p>	<p>c. 操作の成立性</p> <p>衛星電話設備、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）、局線加入電話設備、電力保安通信用電話設備、社内テレビ会議システム及び専用電話設備（地方公共団体向ホットライン）は、特別な技量を要することなく、容易に操作が可能であるとともに、必要な個数を設置又は保管することにより、使用場所において通信連絡をする必要のある場所と確実に接続及び通信連絡を行うことを可能とする。</p> <p>d. 重大事故等時の対応手段の選択</p> <p>中央制御室の重大事故等対策要員が、その他関係機関等及び社内関係箇所との間で通信連絡を行う場合は、自主対策設備の電力保安通信用電話設備又は局線加入電話設備を</p>	<p>c. 操作の成立性</p> <p>衛星電話設備、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）、加入電話設備、電力保安通信用電話設備、社内テレビ会議システム、専用電話設備及び携帯電話は、特別な技量を要することなく、容易に操作が可能であるとともに、必要な個数を設置又は保管することにより、使用場所において通信連絡をする必要のある場所と確実に接続及び通信連絡を行うことを可能とする。</p> <p>d. 重大事故等時の対応手段の選択</p> <p>中央制御室の発電所災害対策要員が、その他関係機関等及び社内関係箇所との間で通信連絡を行う場合は、自主対策設備の電力保安通信用電話設備又は加入電話設備を優先</p>	<p>【大飯】設計の相違 2-2⑮記載のとおり。</p> <p>【大飯】設計の相違2-2⑯及び⑰記載のとおり。</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑮記載のとおり。</p> <p>【大飯】運用の相違 大飯では、発電所外でのモニタリングがある。</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映） ・大飯：優先順位についてまとめて記載。 ・泊発電所3号炉；ひとつの場所について、ど</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>通信連絡設備（TV会議システム、IP電話及びIP-FAX）及び緊急時衛星通報システム並びに多様性拡張設備である、加入電話、加入ファクシミリ、携帯電話、電力保安通信用電話設備（保安電話（固定）、保安電話（携帯）及び衛星保安電話）、社内TV会議システム及び無線通話装置の使用を優先する。多様性拡張設備が使用できない場合は、衛星電話（固定）、衛星電話（携帯）及び衛星電話（可搬）を使用する。</p> <p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>d. 重大事故等時の対応手段の選択</p> <p>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所の緊急時対策要員が本社との間で通信連絡を行う場合は、自主対策設備のテレビ会議システム又は衛星電話設備（社内向）を優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、衛星電話設備又は統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備を使用する。国との間で通信連絡を行う場合は、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備又は衛星電話設備を使用する。自治体、その他関係機関等との間で通信連絡を行う場合は、自主対策設備の専用電話設備を優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備又は衛星電話設備を使用する。所外関係箇所（社内向）との間で通信連絡を行う場合は、衛星電話設備を使用する。</p> <p>また、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所の緊急時対策要員は、国の緊急時対策支援システム（ERSS）等へ必要なデータを伝送し、パラメータを共有する場合は、データ伝送設備を使用する。</p>	<p>優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、衛星電話設備を使用する。</p> <p>緊急時対策所の重大事故等対策要員が、本店との間で通信連絡を行う場合は、自主対策設備の社内テレビ会議システム、電力保安通信用電話設備又は局線加入電話設備を優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、衛星電話設備又は統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）を使用する。緊急時対策所の重大事故等対策要員が、国との間で通信連絡を行う場合は、自主対策設備の電力保安通信用電話設備又は局線加入電話設備を優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）又は衛星電話設備を使用する。</p> <p>緊急時対策所の重大事故等対策要員が、地方公共団体、その他関係機関等との間で通信連絡を行う場合は、自主対策設備の電力保安通信用電話設備、局線加入電話設備又は専用電話設備（地方公共団体向ホットライン）を優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）又は衛星電話設備を使用する。緊急時対策所の重大事故等対策要員が、社内関係箇所との間で通信連絡を行う場合は、自主対策設備の電力保安通信用電話設備又は局線加入電話設備を優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、衛星電話設備を使用する。</p> <p>また、緊急時対策所の重大事故等対策要員は、国の緊急時対策支援システム（ERSS）へ必要なデータを伝送し、パラメータを共有する場合は、データ伝送設備を使用する。</p>	<p>して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、衛星電話設備を使用する。</p> <p>緊急時対策所指揮所の発電所災害対策要員が、本店との間で通信連絡を行う場合は、自主対策設備の社内テレビ会議システム、電力保安通信用電話設備、携帯電話又は加入電話設備を優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、衛星電話設備又は統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）を使用する。緊急時対策所指揮所の発電所災害対策要員が、国との間で通信連絡を行う場合は、自主対策設備の電力保安通信用電話設備、携帯電話又は加入電話設備を優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）又は衛星電話設備を使用する。</p> <p>緊急時対策所指揮所の発電所災害対策要員が、地方公共団体、その他関係機関等との間で通信連絡を行う場合は、自主対策設備の電力保安通信用電話設備、携帯電話、加入電話設備又は専用電話設備を優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）又は衛星電話設備を使用する。緊急時対策所指揮所の発電所災害対策要員が、社内関係箇所との間で通信連絡を行う場合は、自主対策設備の電力保安通信用電話設備、携帯電話又は加入電話設備を優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、衛星電話設備を使用する。</p> <p>また、緊急時対策所指揮所の発電所災害対策要員は、国の緊急時対策支援システム（ERSS）へ必要なデータを伝送し、パラメータを共有する場合は、データ伝送設備（発電所外）を使用する。</p>	<p>の設備を優先して使用するかを記載。</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑤記載のとおり。</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑤記載のとおり。</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑤記載のとおり。</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑤記載のとおり。</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑤記載のとおり。</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>なお、統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備（TV会議システム、IP電話及びIP-FAX）については、緊急時対策所の立ち上げ時から使用する。社内TV会議システムは、緊急時対策所と原子力事業本部、本店等との通信連絡用として必要に応じて使用する。</p> <p>(2) 計測等を行った特に重要なパラメータを発電所外（社内外）の必要な場所で共有する手順等</p> <p>直流電源喪失時等、可搬型の計測器にて炉心損傷防止及び格納容器破損防止に必要なパラメータ、可搬式使用済燃料ピット水位、可搬式使用済燃料ピット区域周辺エリアモニタ、発電所周辺の放射線量等の特に重要なパラメータを計測し、その結果を通信設備（発電所外）により発電所外（社内外）の必要な場所で共有する場合、緊急時対策所と原子力事業本部、本店、国、地方公共団体等との連絡には衛星電話（固定）、衛星電話（携帯）、衛星電話（可搬）及び統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備（TV会議システム、IP電話及びIP-FAX）を使用する手順を整備する。</p> <p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】 直流電源喪失時等、可搬型の計測器にて、炉心損傷防止及び格納容器破損防止に必要なパラメータ、使用済燃料プール水位、使用済燃料プール周辺線量率、発電所周辺の放射線量等の特に重要なパラメータを計測し、その結果を通信連絡設備（発電所外）により発電所外（社内外）の必要な場所で共有する場合は、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所と本社との連絡にはテレビ会議システム、衛星電話設備（社内向）、衛星電話設備及び統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備を使用する。</p>	<p>なお、優先順位については、今後、訓練等を通して見直しを行う。</p> <p>(2) 計測等を行った特に重要なパラメータを発電所外（社内外）の必要な場所で共有する手順等</p> <p>特に重要なパラメータを計測し、その結果を発電所外（社内外）の必要な場所で共有するため、通信連絡設備（発電所外）を使用する。</p> <p>直流電源喪失時等、可搬型の計測器にて、炉心損傷防止及び原子炉格納容器破損防止に必要なパラメータ、使用済燃料プール水位、使用済燃料プール周辺線量率、発電所周辺の放射線量等の特に重要なパラメータを計測し、その結果を通信連絡設備（発電所外）により発電所外（社内外）の必要な場所で共有する場合は、中央制御室と社内関係箇所との連絡には、電力保安通信用電話設備、局線加入電話設備及び衛星電話設備を使用する。緊急時対策所と本店との連絡には社内テレビ会議システム、電力保安通信用電話設備、局線加入電話設備、衛星電話設備及び統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）を使用する。国との連絡には電力保安通信用電話設備、局線加入電話設備、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）及び衛星電話設備を使用する。地方公共団体、その他関係機関等との連絡には電力保安通信用電話設備、局線加入電話設備、専用電話設備（地方公共団体向ホットライン）、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）及び衛星電話設備を使用する。社内関係箇所との連絡には電力保安通信用電話設備、局線加入電話設備及び衛星電話設備を使用する手順を整備する。</p>	<p>なお、優先順位については、今後、訓練等を通して見直しを行う。</p> <p>(2) 計測等を行った特に重要なパラメータを発電所外（社内外）の必要な場所で共有する手順等</p> <p>特に重要なパラメータを計測し、その結果を発電所外（社内外）の必要な場所で共有するため、通信連絡設備（発電所外）を使用する。</p> <p>直流電源喪失時等、可搬型の計測器にて、炉心損傷防止及び原子炉格納容器破損防止に必要なパラメータ、使用済燃料ピット可搬型水位、使用済燃料ピット可搬型エリアモニタ、発電所周辺の放射線量等の特に重要なパラメータを計測し、その結果を通信連絡設備（発電所外）により発電所外（社内外）の必要な場所で共有する場合は、中央制御室と社内関係箇所との連絡には、電力保安通信用電話設備、加入電話設備及び衛星電話設備を使用する。緊急時対策所指揮所と本店との連絡には社内テレビ会議システム、電力保安通信用電話設備、携帯電話、加入電話設備、衛星電話設備及び統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）を使用する。国との連絡には電力保安通信用電話設備、携帯電話、加入電話設備、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）及び衛星電話設備を使用する。地方公共団体、その他関係機関等との連絡には電力保安通信用電話設備、携帯電話、加入電話設備、専用電話設備、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）及び衛星電話設備を使用する。社内関係箇所との連絡には電力保安通信用電話設備、携帯電話、加入電話設備及び衛星電話設備を使用する手順を整備する。</p>	<p>・大飯：優先順位についてまとめて記載。 ・泊：ひとつの場所について、どの設備を優先して使用するかを記載。</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】名称の相違 ・女川：使用済燃料プール水位、使用済燃料プール周辺線量率 ・泊：使用済燃料ピット可搬型水位、使用済燃料ピット可搬型エリアモニタ</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑤記載のとおり。</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑤記載のとおり。</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑤記載のとおり。</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑤記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3②記載のとおり。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>a. 手順着手の判断基準 特に重要なパラメータを可搬型の計測器にて計測し、その結果を通信設備（発電所外）により、発電所外（社内外）の必要な場所で共有する場合。</p> <p>b. 操作手順 操作手順については、「1.19.2.2(1) 発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うための手順等」にて整備する。 特に重要なパラメータを計測する手順等は、「1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等」のうち、1.11.2.3(2)「可搬型設備による使用済燃料ピットの状態監視」、「1.15 事故時の計装に関する手順等」のうち、1.15.2.2(1)「全交流動力電源喪失及び直流電源喪失」並びに「1.17 監視測定等に関する手順等」のうち1.17.2.1「放射性物質の濃度及び放射線量の測定の手順等」及び1.17.2.2「風向、風速その他の気象条件の測定の手順等」にて整備する。</p> <p>c. 操作の成立性 発電所外（社内外）との通信連絡を行うための設備により、特に重要なパラメータを発電所外（社内外）の必要な場所で共有を可能とする。</p> <p>d. 優先順位 特に重要なパラメータを可搬型の計測器にて計測し、その結果を通信設備（発電所外）により、発電所外（社内外）の必要な場所で共有する場合、統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備（TV会議システム、IP電話及びIP-FAX）並びに多様性拡張設備である加入電話、加入ファクシミリ、携帯電話、電力保安通信用電話設備（保安電話（固定）、保安電話（携帯）及び衛星保安電話）、社内TV会議システム及び無線通話装置の使用を優先する。多様性拡張設備が使用できない場合は、衛星電話（固定）、衛星電話（携帯）及び衛星電話（可搬）を使用する。</p>	<p>a. 手順着手の判断基準 特に重要なパラメータを可搬型の計測器にて計測し、その結果を通信連絡設備（発電所外）により、発電所外（社内外）の必要な場所で共有する場合。</p> <p>b. 操作手順 操作手順については、「1.19.2.2(1) 発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うための手順等」にて整備する。 特に重要なパラメータを計測する手順等は、「1.15 事故時の計装に関する手順等」及び「1.17 監視測定等に関する手順等」にて整備する。</p> <p>c. 操作の成立性 通信連絡設備（発電所外）により、特に重要なパラメータを発電所外（社内外）の必要な場所で共有を可能とする。</p> <p>d. 重大事故等時の対応手段の選択 特に重要なパラメータを可搬型の計測器にて測定し、その結果を通信連絡設備（発電所外）により発電所外（社内外）の必要な場所で共有する場合、本店との間で通信連絡を行う場合は、自主対策設備の社内テレビ会議システム、電力保安通信用電話設備又は局線加入電話設備を優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、衛星電話設備又は統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）を使用する。国との間で通信連絡を行う場合は、自主対策設備の電力保安通信用電話設備、局線加入電話設備を優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）又は衛星電話設備を使用する。地方公共団体、その他関係機関等との間で通信連絡を行う場合は、自主対策設備の電力保安通信用電話設備、局線加入電話設備、専用電話設備（地方公共団体向ホットライン）を優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）又は衛星電話設備を使用する。社内関係箇所との間で通信連絡を行う場合は、自主対策設備の電力保安通信用電話設備、局線加入電話設備を</p>	<p>a. 手順着手の判断基準 特に重要なパラメータを可搬型の計測器にて計測し、その結果を通信連絡設備（発電所外）により、発電所外（社内外）の必要な場所で共有する場合。</p> <p>b. 操作手順 操作手順については、「1.19.2.2(1) 発電所外（社内外）の通信連絡をする必要のある場所と通信連絡を行うための手順等」にて整備する。 特に重要なパラメータを計測する手順等は、「1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等」のうち1.11.2.3(1)b.「可搬型設備による使用済燃料ピットの状態監視」、「1.15 事故時の計装に関する手順等」のうち1.15.2.2(1)「全交流動力電源喪失及び直流電源喪失」及び「1.17 監視測定等に関する手順等」のうち1.17.2.1「放射性物質の濃度及び放射線量の測定の手順等」及び1.17.2.2「風向、風速その他の気象条件の測定の手順等」にて整備する。</p> <p>c. 操作の成立性 通信連絡設備（発電所外）により、特に重要なパラメータを発電所外（社内外）の必要な場所で共有を可能とする。</p> <p>d. 重大事故等時の対応手段の選択 特に重要なパラメータを可搬型の計測器にて測定し、その結果を通信連絡設備（発電所外）により発電所外（社内外）の必要な場所で共有する場合、本店との間で通信連絡を行う場合は、自主対策設備の社内テレビ会議システム、電力保安通信用電話設備、携帯電話又は加入電話設備を優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、衛星電話設備又は統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）を使用する。国との間で通信連絡を行う場合は、自主対策設備の電力保安通信用電話設備、携帯電話、加入電話設備を優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）又は衛星電話設備を使用する。地方公共団体、その他関係機関等との間で通信連絡を行う場合は、自主対策設備の電力保安通信用電話設備、携帯電話、加入電話設備、専用電話設備を優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）又は衛星電話設備を使用する。社内関係箇所との間で通信連絡を行う場合は、自主対策設備の電力保安通信用電話設備、携帯電話、加入電話設備を優先し</p>	<p>【女川】記載方針の相違（大飯審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載表現の相違</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映） ・連絡先及び優先順位を詳細に記載。</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑤記載のとおり。</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑤記載のとおり。</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑤記載のとおり。</p> <p>【女川】設計の相違2-2⑤記載のとおり。</p>

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>優先して使用する。自主対策設備が使用できない場合は、衛星電話設備を使用する。</p> <p>なお、優先順位については、今後、訓練等を通して見直しを行う。</p>	<p>て使用する。自主対策設備が使用できない場合は、衛星電話設備を使用する。</p> <p>なお、優先順位については、今後、訓練等を通して見直しを行う。</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>1.19.2.3 代替電源設備から給電する手順等</p> <p>全交流動力電源喪失時は、代替電源設備により衛星電話（固定）、衛星電話（可搬）、統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備（TV会議システム、IP電話及びIP-FAX）、緊急時衛星通報システム、安全パラメータ表示システム（SPDS）、安全パラメータ伝送システム及びSPDS表示装置へ給電する。</p> <p>空冷式非常用発電装置から給電する手順は、「1.14 電源の確保に関する手順等」のうち、1.14.2.1(1)「空冷式非常用発電装置による代替電源（交流）からの給電」にて整備する。また、電源車（緊急時対策所用）から給電する手順は、「1.18 緊急時対策所の居住性に関する手順等」のうち、1.18.2.4(1)「電源車（緊急時対策所用）による給電手順」にて整備する。</p> <p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>給電の手順は「1.14 電源の確保に関する手順等」及び「1.18 緊急時対策所の居住性に関する手順等」にて整備する。</p> <p>衛星電話（携帯）の電源は、充電電池を使用する。使用前及び使用中の充電電池の残量確認で、残量が少ない場合、別の端末と交換することにより継続して通話を可能とし、使用後の充電電池は、中央制御室又は緊急時対策所の電源から充電する。</p> <p>トランシーバーの電源は、充電電池又は乾電池を使用する。</p> <p>充電電池を用いるものについては、使用前及び使用中の充電電池の残量確認で、残量が少ない場合、別の端末と交換することにより、継続して通話を可能とし、使用後の充電電池は、中央制御室又は緊急時対策所の電源から充電する。また、乾電池を用いるものについては、使用前及び使用中の乾電池の残量確認で、残量が少ない場合、予備の乾電池と交換することにより、7日間以上継続しての通話を可能とする。</p>	<p>1.19.2.3 代替電源設備から給電する手順等</p> <p>全交流動力電源喪失時は、代替電源設備により、衛星電話設備（固定型）、無線連絡設備（固定型）、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）、安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備へ給電する。</p> <p>給電の手順は「1.14 電源の確保に関する手順等」及び「1.18 緊急時対策所の居住性に関する手順等」にて整備する。</p> <p>衛星電話設備（携帯型）、無線連絡設備（携帯型）及び携帯型通話装置は、充電式電池又は乾電池を使用する。</p> <p>充電式電池を用いるものについては、ほかの端末若しくは予備の充電式電池と交換することにより継続して通話を可能とし、使用後の充電式電池は、中央制御室又は緊急時対策所の電源から充電する。乾電池を用いるものについては、予備の乾電池と交換することにより7日間以上継続して通話を可能とする。</p> <p>【再掲】</p> <p>衛星電話設備（携帯型）、無線連絡設備（携帯型）及び携帯型通話装置は、充電式電池又は乾電池を使用する。</p> <p>充電式電池を用いるものについては、ほかの端末若しくは予備の充電式電池と交換することにより継続して通話を可能とし、使用後の充電式電池は、中央制御室又は緊急時対策所の電源から充電する。乾電池を用いるものについては、予備の乾電池と交換することにより7日間以上継続して通話を可能とする。</p>	<p>1.19.2.3 代替電源設備から給電する手順等</p> <p>全交流動力電源喪失時は、代替電源設備により、衛星電話設備（固定型）、無線連絡設備（固定型）、衛星電話設備（FAX）、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX）、インターフォン、テレビ会議システム（指揮所・待機所間）、データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）へ給電する。</p> <p>給電の手順は、「1.14 電源の確保に関する手順等」のうち、1.14.2.1(1)「代替交流電源設備による給電」及び「1.18 緊急時対策所の居住性に関する手順等」のうち、1.18.2.4(1)「緊急時対策所用発電機による給電」にて整備する。</p> <p>衛星電話設備（携帯型）は充電式電池を使用する。</p> <p>充電式電池を用いるものについては、他の端末若しくは予備の充電式電池と交換することにより継続して通話を可能とし、使用後の充電式電池は、中央制御室、緊急時対策所指揮所又は緊急時対策所待機所の電源から充電する。</p> <p>無線連絡設備（携帯型）は、充電式電池又は乾電池を使用する。</p> <p>充電式電池を用いるものについては、他の端末若しくは予備の充電式電池と交換することにより継続して通話を可能とし、使用後の充電式電池は、中央制御室、緊急時対策所指揮所又は緊急時対策所待機所の電源から充電する。乾電池を用いるものについては、予備の乾電池と交換することにより7日間以上継続しての通話を可能とする。</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】設計の相違2-2②記載のとおり 【大飯】設計の相違2-2④記載のとおり。 【大飯】【女川】設計の相違2-⑥記載のとおり。 【大飯】設計の相違2-2⑤記載のとおり。 【女川】設計の相違2-2③記載のとおり。</p> <p>【大飯】記載表現の相違 【女川】記載方針の相違（大飯審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載表現の相違</p> <p>【女川】使用している電源が違うことから、通信連絡設備の電源供給方法について、分割して記載。（大飯3 / 4号炉同様）</p> <p>【大飯】記載表現の相違 【女川】記載表現の相違 【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映） 「使用前及び使用中の充電式電池の残量確認で、残量が少ない場合充電式電池を交換する」という行為については、残量を確認するから充電式電池の交換ができるものであり、泊でも同様に行われ、自明であることから記載をしていない。</p> <p>【女川】使用している電源が違うことから、泊発電所3号炉の無線連絡設備（携帯型）について、別途記載。 【女川】記載表現の相違 【大飯】記載表現の相違 【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映） 「充電式電池の残量確認」は1.19-28参照。</p>

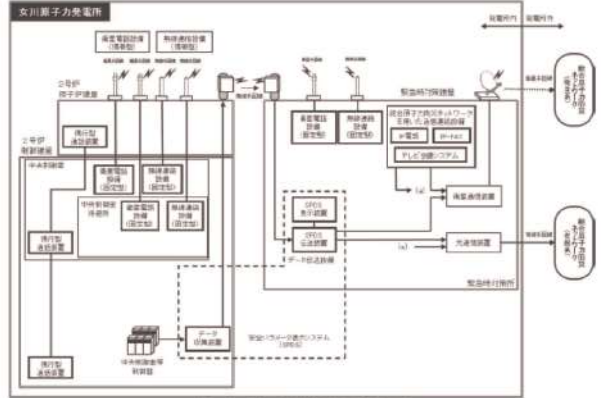
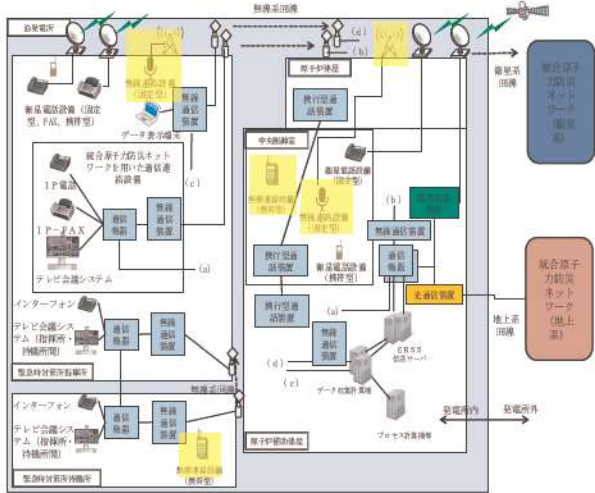
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>充電式電池を用いるものについては、ほかの端末若しくは予備の充電式電池と交換することにより継続して通話を可能とし、使用後の充電式電池は、中央制御室又は5号炉原子炉建屋内緊急時対策所の電源から充電する。乾電池を用いるものについては、予備の乾電池と交換することにより7日間以上継続して通話を可能とする。</p> <p>携帯型通話装置及びインターフォンの電源は、乾電池を使用する。使用前及び使用中の乾電池の残量確認で、残量が少ない場合、予備の乾電池と交換することにより、7日間以上継続して通話を可能とする。</p>	<p>【再掲】</p> <p>衛星電話設備（携帯型）、無線連絡設備（携帯型）及び携帯型通話装置は、充電式電池又は乾電池を使用する。</p> <p>充電式電池を用いるものについては、ほかの端末若しくは予備の充電式電池と交換することにより継続して通話を可能とし、使用後の充電式電池は、中央制御室又は緊急時対策所の電源から充電する。乾電池を用いるものについては、予備の乾電池と交換することにより7日間以上継続して通話を可能とする。</p>	<p>携帯型通話装置は、乾電池を使用する。</p> <p>乾電池を用いるものについては、予備の乾電池と交換することにより7日間以上継続して通話を可能とする。</p>	<p>【柏崎】記載方針の相違2-8②記載のとおり</p> <p>【女川】使用している電源が違うことから、泊3号炉の携帯型通話装置について、別途記載。 ・【大飯】電源構成の相違 泊はインターフォンを代替電源設備より給電。</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映） 「充電式電池の残量確認」は1.19-28参照。 【大飯】記載方針の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>第 1.19-1 図 通信連絡設備の系統概要図</p>	 <p>第 1.19.1 図 通信連絡設備の系統概要図</p>	<p>【女川】機器構成等の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																											
<p>第1.19.1表 重大事故等における対応手段と整備する手順 （発電所内の通信連絡をする必要のある場所との通信連絡）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>機能喪失を想定する設計基準事故対処設備</th> <th>対応手段</th> <th>対応設備</th> <th>整備する手順書</th> <th>手順書の分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2"> 無線電話 (固定型)^{※1} 無線電話 (携帯型) トランシーバー 携行型通話装置 安全パラメータ表示システム (SPDS)^{※2} SPDS表示装置^{※3} インターフォン 無線連絡設備 連絡指令設備 (1号及び2号炉送話設備) 連絡指令設備 (3号及び4号炉送話設備) 電力保安通信用電話設備 [保安電話 (固定)、保安電話 (携帯)] </td> <td rowspan="2"> 発電所内の通信連絡 代替電源設備からの給電の確保 </td> <td> 無線電話設備 (固定型)^{※1} 無線連絡設備 (固定型)^{※1} 携帯型無線電話設備 (携帯型) 無線連絡設備 (携帯型) 携行型通話装置 安全パラメータ表示システム (SPDS)^{※2} SPDS表示装置^{※3} インターフォン 無線連絡設備 (屋内アンテナ) 無線電話設備 (屋内アンテナ) </td> <td> 通信連絡に関する手順 通信連絡に関する手順 緊急時対策用運用手順 </td> <td>SA所達^{※4}</td> </tr> <tr> <td> 空冷式非常用発電機装置^{※5} 燃料油貯蔵タンク^{※6} 燃料タンク^{※6} タンクローリー^{※6} 電源車 (緊急時対策用)^{※6} </td> <td> 空冷式非常用発電機装置による電圧の復旧手順 空冷式非常用発電機装置燃料補給の手順 燃料補給の手順 緊急時対策所の居住性確保のための手順 </td> <td> 中心の著しい損傷及び原子炉格納容器破損を防止する運転手順書 SA所達^{※4} SA所達^{※4} </td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：「大飯発電所 重大事故等発生時における原子炉施設の保全のための活動に関する所達」 ※2：ディーゼル発電機等により給電する。 ※3：空冷式非常用発電装置から給電する手順は「1.14 電源の確保に関する手順等」にて整備する。 ※4：空冷式非常用発電装置、電源車（緊急時対策用）の燃料補給に使用する。空冷式非常用発電装置の燃料補給の手順は「1.14 電源の確保に関する手順等」、電源車（緊急時対策用）に燃料補給する手順は「1.18 緊急時対策所の居住性等に関する手順等」にて整備する。 ※5：電源車（緊急時対策用）から給電する手順は「1.18 緊急時対策所の居住性等に関する手順等」にて整備する。 ※6：重大事故等対策において用いる設備の分類 a：当該条文中に適合する重大事故等対処設備 b：37条に適合する重大事故等対処設備 c：自主的対策として整備する重大事故等対処設備</p>	分類	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対応手段	対応設備	整備する手順書	手順書の分類	-	無線電話 (固定型) ^{※1} 無線電話 (携帯型) トランシーバー 携行型通話装置 安全パラメータ表示システム (SPDS) ^{※2} SPDS表示装置 ^{※3} インターフォン 無線連絡設備 連絡指令設備 (1号及び2号炉送話設備) 連絡指令設備 (3号及び4号炉送話設備) 電力保安通信用電話設備 [保安電話 (固定)、保安電話 (携帯)]	発電所内の通信連絡 代替電源設備からの給電の確保	無線電話設備 (固定型) ^{※1} 無線連絡設備 (固定型) ^{※1} 携帯型無線電話設備 (携帯型) 無線連絡設備 (携帯型) 携行型通話装置 安全パラメータ表示システム (SPDS) ^{※2} SPDS表示装置 ^{※3} インターフォン 無線連絡設備 (屋内アンテナ) 無線電話設備 (屋内アンテナ)	通信連絡に関する手順 通信連絡に関する手順 緊急時対策用運用手順	SA所達 ^{※4}	空冷式非常用発電機装置 ^{※5} 燃料油貯蔵タンク ^{※6} 燃料タンク ^{※6} タンクローリー ^{※6} 電源車 (緊急時対策用) ^{※6}	空冷式非常用発電機装置による電圧の復旧手順 空冷式非常用発電機装置燃料補給の手順 燃料補給の手順 緊急時対策所の居住性確保のための手順	中心の著しい損傷及び原子炉格納容器破損を防止する運転手順書 SA所達 ^{※4} SA所達 ^{※4}	<p>第1.19-1表 機能喪失を想定する設計基準事故対処設備と整備する手順</p> <p>対応手段、対処設備、手順書一覧 （発電所内の通信連絡をする必要のある場所との通信連絡）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>機能喪失を想定する設計基準事故対処設備</th> <th>対応手段</th> <th>対処設備</th> <th>手順書</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td rowspan="2"> 無線電話設備 (固定型)^{※1} 無線連絡設備 (固定型)^{※1} 携帯型無線電話設備 (携帯型) 無線連絡設備 (携帯型) 携行型通話装置 安全パラメータ表示システム (SPDS)^{※2} SPDS表示装置^{※3} インターフォン 無線連絡設備 (屋内アンテナ) 無線電話設備 (屋内アンテナ) </td> <td rowspan="2"> 発電所内の通信連絡 代替電源設備からの給電の確保 </td> <td> 無線電話設備 (固定型)^{※1} 無線連絡設備 (固定型)^{※1} 携帯型無線電話設備 (携帯型) 無線連絡設備 (携帯型) 携行型通話装置 安全パラメータ表示システム (SPDS)^{※2} SPDS表示装置^{※3} インターフォン 無線連絡設備 (屋内アンテナ) 無線電話設備 (屋内アンテナ) </td> <td> 重大事故等対処設備 重大事故等対処設備 自主的対策設備 </td> </tr> <tr> <td>全交流電力電源</td> <td> 緊急時対策用代替交流電源設備^{※4} 緊急時対策用高圧母線^{※4}系^{※4} 可搬型代替交流電源設備^{※4} 常設代替交流電源設備^{※4} 代替所内電気設備^{※4} 所内常設電式交流電源設備^{※4} </td> <td> 重大事故等対処設備 非常時操作手順書 (設備等) </td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 代替電源設備から給電する。 ※2 手順は「1.18 緊急時対策所の居住性等に関する手順等」にて整備する。 ※3 手順は「1.14 電源の確保に関する手順等」にて整備する。</p>	分類	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対応手段	対処設備	手順書	-	無線電話設備 (固定型) ^{※1} 無線連絡設備 (固定型) ^{※1} 携帯型無線電話設備 (携帯型) 無線連絡設備 (携帯型) 携行型通話装置 安全パラメータ表示システム (SPDS) ^{※2} SPDS表示装置 ^{※3} インターフォン 無線連絡設備 (屋内アンテナ) 無線電話設備 (屋内アンテナ)	発電所内の通信連絡 代替電源設備からの給電の確保	無線電話設備 (固定型) ^{※1} 無線連絡設備 (固定型) ^{※1} 携帯型無線電話設備 (携帯型) 無線連絡設備 (携帯型) 携行型通話装置 安全パラメータ表示システム (SPDS) ^{※2} SPDS表示装置 ^{※3} インターフォン 無線連絡設備 (屋内アンテナ) 無線電話設備 (屋内アンテナ)	重大事故等対処設備 重大事故等対処設備 自主的対策設備	全交流電力電源	緊急時対策用代替交流電源設備 ^{※4} 緊急時対策用高圧母線 ^{※4} 系 ^{※4} 可搬型代替交流電源設備 ^{※4} 常設代替交流電源設備 ^{※4} 代替所内電気設備 ^{※4} 所内常設電式交流電源設備 ^{※4}	重大事故等対処設備 非常時操作手順書 (設備等)	<p>第1.19.1表 重大事故等における対応手段と整備する手順 （発電所内の通信連絡をする必要のある場所との通信連絡）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>機能喪失を想定する設計基準事故対処設備</th> <th>対応手段</th> <th>対応設備</th> <th>整備する手順書</th> <th>手順書の分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td rowspan="2"> 無線電話設備 (固定型)^{※1} 無線電話設備 (携帯型) 無線連絡設備 (固定型) 無線連絡設備 (携帯型) 携行型通話装置 テレビ会議システム (無線用・有線用)^{※1} オンラインフォン^{※1} データ伝送設備 (発電所内)^{※1} 無線連絡設備 (屋内アンテナ) 無線電話設備 (屋内アンテナ) 緊急電話設備 (屋内アンテナ) 無線連絡設備 (無線用) 無線連絡設備 (有線 (施設内)) 連絡指令設備 (警報装置を含む) 電力保安通信用電話設備 移動無線設備 </td> <td rowspan="2"> 発電所内の通信連絡 代替電源設備からの給電の確保 </td> <td> 無線電話設備 (固定型)^{※1} 無線電話設備 (携帯型) 無線連絡設備 (固定型) 無線連絡設備 (携帯型) 携行型通話装置 テレビ会議システム (無線用・有線用)^{※1} オンラインフォン^{※1} データ伝送設備 (発電所内)^{※1} 無線連絡設備 (屋内アンテナ) 無線電話設備 (屋内アンテナ) 緊急電話設備 (屋内アンテナ) 無線連絡設備 (無線用) 無線連絡設備 (有線 (施設内)) 連絡指令設備 (警報装置を含む) 電力保安通信用電話設備 移動無線設備 </td> <td> 通信連絡に関する手順 緊急時対策用運用手順 通信連絡に関する手順 </td> <td> 重大事故等発生時及び本機関操業時における対応手順 中心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順 </td> </tr> <tr> <td>全交流電力電源</td> <td> 緊急時対策用代替交流電源設備^{※2} 緊急時対策用高圧母線^{※2}系^{※2} 可搬型代替交流電源設備^{※2} 常設代替交流電源設備^{※2} 代替所内電気設備^{※2} 所内常設電式交流電源設備^{※2} </td> <td> 重大事故等対処設備 非常時操作手順書 (設備等) </td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：代替電源設備から給電する。 ※2：手順は「1.14 電源の確保に関する手順等」にて整備する。 ※3：手順は「1.18 緊急時対策所の居住性等に関する手順等」にて整備する。 ※4：重大事故対策において用いる設備の分類 a：当該条文中に適合する重大事故等対処設備 b：37条に適合する重大事故等対処設備 c：自主的対策として整備する重大事故等対処設備</p>	分類	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対応手段	対応設備	整備する手順書	手順書の分類	-	無線電話設備 (固定型) ^{※1} 無線電話設備 (携帯型) 無線連絡設備 (固定型) 無線連絡設備 (携帯型) 携行型通話装置 テレビ会議システム (無線用・有線用) ^{※1} オンラインフォン ^{※1} データ伝送設備 (発電所内) ^{※1} 無線連絡設備 (屋内アンテナ) 無線電話設備 (屋内アンテナ) 緊急電話設備 (屋内アンテナ) 無線連絡設備 (無線用) 無線連絡設備 (有線 (施設内)) 連絡指令設備 (警報装置を含む) 電力保安通信用電話設備 移動無線設備	発電所内の通信連絡 代替電源設備からの給電の確保	無線電話設備 (固定型) ^{※1} 無線電話設備 (携帯型) 無線連絡設備 (固定型) 無線連絡設備 (携帯型) 携行型通話装置 テレビ会議システム (無線用・有線用) ^{※1} オンラインフォン ^{※1} データ伝送設備 (発電所内) ^{※1} 無線連絡設備 (屋内アンテナ) 無線電話設備 (屋内アンテナ) 緊急電話設備 (屋内アンテナ) 無線連絡設備 (無線用) 無線連絡設備 (有線 (施設内)) 連絡指令設備 (警報装置を含む) 電力保安通信用電話設備 移動無線設備	通信連絡に関する手順 緊急時対策用運用手順 通信連絡に関する手順	重大事故等発生時及び本機関操業時における対応手順 中心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順	全交流電力電源	緊急時対策用代替交流電源設備 ^{※2} 緊急時対策用高圧母線 ^{※2} 系 ^{※2} 可搬型代替交流電源設備 ^{※2} 常設代替交流電源設備 ^{※2} 代替所内電気設備 ^{※2} 所内常設電式交流電源設備 ^{※2}	重大事故等対処設備 非常時操作手順書 (設備等)	<p>【大飯】【女川】設備、運用及び機器構成等の相違</p> <p>【女川】記載方針の相違</p>
分類	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対応手段	対応設備	整備する手順書	手順書の分類																																									
-	無線電話 (固定型) ^{※1} 無線電話 (携帯型) トランシーバー 携行型通話装置 安全パラメータ表示システム (SPDS) ^{※2} SPDS表示装置 ^{※3} インターフォン 無線連絡設備 連絡指令設備 (1号及び2号炉送話設備) 連絡指令設備 (3号及び4号炉送話設備) 電力保安通信用電話設備 [保安電話 (固定)、保安電話 (携帯)]	発電所内の通信連絡 代替電源設備からの給電の確保	無線電話設備 (固定型) ^{※1} 無線連絡設備 (固定型) ^{※1} 携帯型無線電話設備 (携帯型) 無線連絡設備 (携帯型) 携行型通話装置 安全パラメータ表示システム (SPDS) ^{※2} SPDS表示装置 ^{※3} インターフォン 無線連絡設備 (屋内アンテナ) 無線電話設備 (屋内アンテナ)	通信連絡に関する手順 通信連絡に関する手順 緊急時対策用運用手順	SA所達 ^{※4}																																									
			空冷式非常用発電機装置 ^{※5} 燃料油貯蔵タンク ^{※6} 燃料タンク ^{※6} タンクローリー ^{※6} 電源車 (緊急時対策用) ^{※6}	空冷式非常用発電機装置による電圧の復旧手順 空冷式非常用発電機装置燃料補給の手順 燃料補給の手順 緊急時対策所の居住性確保のための手順	中心の著しい損傷及び原子炉格納容器破損を防止する運転手順書 SA所達 ^{※4} SA所達 ^{※4}																																									
分類	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対応手段	対処設備	手順書																																										
-	無線電話設備 (固定型) ^{※1} 無線連絡設備 (固定型) ^{※1} 携帯型無線電話設備 (携帯型) 無線連絡設備 (携帯型) 携行型通話装置 安全パラメータ表示システム (SPDS) ^{※2} SPDS表示装置 ^{※3} インターフォン 無線連絡設備 (屋内アンテナ) 無線電話設備 (屋内アンテナ)	発電所内の通信連絡 代替電源設備からの給電の確保	無線電話設備 (固定型) ^{※1} 無線連絡設備 (固定型) ^{※1} 携帯型無線電話設備 (携帯型) 無線連絡設備 (携帯型) 携行型通話装置 安全パラメータ表示システム (SPDS) ^{※2} SPDS表示装置 ^{※3} インターフォン 無線連絡設備 (屋内アンテナ) 無線電話設備 (屋内アンテナ)	重大事故等対処設備 重大事故等対処設備 自主的対策設備																																										
全交流電力電源			緊急時対策用代替交流電源設備 ^{※4} 緊急時対策用高圧母線 ^{※4} 系 ^{※4} 可搬型代替交流電源設備 ^{※4} 常設代替交流電源設備 ^{※4} 代替所内電気設備 ^{※4} 所内常設電式交流電源設備 ^{※4}	重大事故等対処設備 非常時操作手順書 (設備等)																																										
分類	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対応手段	対応設備	整備する手順書	手順書の分類																																									
-	無線電話設備 (固定型) ^{※1} 無線電話設備 (携帯型) 無線連絡設備 (固定型) 無線連絡設備 (携帯型) 携行型通話装置 テレビ会議システム (無線用・有線用) ^{※1} オンラインフォン ^{※1} データ伝送設備 (発電所内) ^{※1} 無線連絡設備 (屋内アンテナ) 無線電話設備 (屋内アンテナ) 緊急電話設備 (屋内アンテナ) 無線連絡設備 (無線用) 無線連絡設備 (有線 (施設内)) 連絡指令設備 (警報装置を含む) 電力保安通信用電話設備 移動無線設備	発電所内の通信連絡 代替電源設備からの給電の確保	無線電話設備 (固定型) ^{※1} 無線電話設備 (携帯型) 無線連絡設備 (固定型) 無線連絡設備 (携帯型) 携行型通話装置 テレビ会議システム (無線用・有線用) ^{※1} オンラインフォン ^{※1} データ伝送設備 (発電所内) ^{※1} 無線連絡設備 (屋内アンテナ) 無線電話設備 (屋内アンテナ) 緊急電話設備 (屋内アンテナ) 無線連絡設備 (無線用) 無線連絡設備 (有線 (施設内)) 連絡指令設備 (警報装置を含む) 電力保安通信用電話設備 移動無線設備	通信連絡に関する手順 緊急時対策用運用手順 通信連絡に関する手順	重大事故等発生時及び本機関操業時における対応手順 中心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順																																									
全交流電力電源			緊急時対策用代替交流電源設備 ^{※2} 緊急時対策用高圧母線 ^{※2} 系 ^{※2} 可搬型代替交流電源設備 ^{※2} 常設代替交流電源設備 ^{※2} 代替所内電気設備 ^{※2} 所内常設電式交流電源設備 ^{※2}	重大事故等対処設備 非常時操作手順書 (設備等)																																										

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3／4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉	相違理由
【柏崎刈羽6／7号炉まとめ資料より参考掲載】					
第1.19.1表 機能喪失を想定する設計基準事故対処設備と整備する手順 (発電所内の通信連絡をする必要のある場所との通信連絡)					
分類	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対象設備	手順書		
緊急時対応設備	緊急時対応設備	緊急電話設備（常設） ^{※1}	緊急時対応基本設備 緊急時対応予備設備 中核業務執行要員担任作業簿		
		緊急電話設備（常設） ^{※2}			
		緊急電話設備（可搬型）			
		緊急電話設備（可搬型）			
		携帯型音声対話電話設備			
		緊急パラメータ表示システム（緊急） ^{※3}			
		50Hz異常緊急連絡用インターフォン			
		緊急電話設備（国外アンテナ）			
		緊急電話設備（国外アンテナ）			
		緊急通信装置			
		右側（緊急時）			
		遠方設備（警備要員を含む）			
		電力保安連絡用電話設備			
		安全運転力確保			
空気呼吸機 ^{※5}					
高圧水圧器 ^{※6}					
可燃ガス検知装置 ^{※7}					
燃料漏れ検知装置 ^{※8}					
変圧器用緊急遮断装置 ^{※9}					
注1：代替電話設備は1台設置する。 注2：手順は「1.19 緊急時対応要員の緊急性態に関する手順等」にて整備する。 注3：手順は「1.14 電線が断線に関する手順等」にて整備する。					

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所 3 / 4号炉		女川原子力発電所 2号炉		泊発電所 3号炉		相違理由																																																																																																																					
<p>第1.19.2表 重大事故等における対応手段と整備する手順 (発電所外(社内外)の通信連絡をする必要のある場所との通信連絡)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>機能喪失を想定する設計基準事故対処設備</th> <th>対応設備</th> <th>整備する手順書</th> <th>手順書の分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">-</td> <td rowspan="10">発電所内(社内)の通信連絡</td> <td>衛星電話(固定)^{a)}</td> <td rowspan="2">通信連絡に関する手順</td> <td rowspan="10">S.A所定^{a)}</td> </tr> <tr> <td>衛星電話(携帯)</td> </tr> <tr> <td>衛星電話(携帯)</td> </tr> <tr> <td>統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備^{a)}(TV会議システム、IP電話及びIP-FAX)</td> </tr> <tr> <td>安全/パルメータ表示システム(S.PDS)^{a)}</td> <td rowspan="2">緊急時対策所運用手順</td> </tr> <tr> <td>安全/パルメータ伝送システム^{a)}</td> </tr> <tr> <td>加入電話</td> <td rowspan="2">通信連絡に関する手順</td> </tr> <tr> <td>加入ファクシミリ</td> </tr> <tr> <td>携帯電話</td> <td rowspan="2">電力保安通信用電話設備 [保安電話(固定)、保安電話(携帯)] 及び施設保安電話</td> </tr> <tr> <td>電力保安通信用電話設備</td> </tr> <tr> <td>社内TV会議システム</td> <td rowspan="2">無線通信設備</td> </tr> <tr> <td>無線通信設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">-</td> <td rowspan="4">代替電源設備からの給電の確保</td> <td>空冷式非常用発電機^{a)}</td> <td>空冷式非常用発電装置による電源の復旧手順</td> <td rowspan="4">S.A所定^{a)}</td> </tr> <tr> <td>燃料油貯蔵タンク^{a)}</td> <td>燃料油貯蔵タンクからの燃料供給の復旧手順</td> </tr> <tr> <td>電源タンク^{a)}</td> <td>電源タンクからの燃料供給の復旧手順</td> </tr> <tr> <td>タンクローリー^{a)}</td> <td>タンクローリーからの燃料供給の復旧手順</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>電源車(緊急時対策用)^{a)}</td> <td>電源車からの給電の復旧手順</td> <td>電源車からの給電の復旧手順</td> <td>S.A所定^{a)}</td> </tr> </tbody> </table>		分類	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対応設備	整備する手順書	手順書の分類	-	発電所内(社内)の通信連絡	衛星電話(固定) ^{a)}	通信連絡に関する手順	S.A所定 ^{a)}	衛星電話(携帯)	衛星電話(携帯)	統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備 ^{a)} (TV会議システム、IP電話及びIP-FAX)	安全/パルメータ表示システム(S.PDS) ^{a)}	緊急時対策所運用手順	安全/パルメータ伝送システム ^{a)}	加入電話	通信連絡に関する手順	加入ファクシミリ	携帯電話	電力保安通信用電話設備 [保安電話(固定)、保安電話(携帯)] 及び施設保安電話	電力保安通信用電話設備	社内TV会議システム	無線通信設備	無線通信設備	-	代替電源設備からの給電の確保	空冷式非常用発電機 ^{a)}	空冷式非常用発電装置による電源の復旧手順	S.A所定 ^{a)}	燃料油貯蔵タンク ^{a)}	燃料油貯蔵タンクからの燃料供給の復旧手順	電源タンク ^{a)}	電源タンクからの燃料供給の復旧手順	タンクローリー ^{a)}	タンクローリーからの燃料供給の復旧手順	-	電源車(緊急時対策用) ^{a)}	電源車からの給電の復旧手順	電源車からの給電の復旧手順	S.A所定 ^{a)}	<p>第 1.19-2 表 機能喪失を想定する設計基準事故対処設備と整備する手順 対応手段、対処設備、手順書一覧 (発電所外(社内外)の通信連絡をする必要のある場所との通信連絡)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>機能喪失を想定する設計基準事故対処設備</th> <th>対応手段</th> <th>対処設備</th> <th>手順書</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">-</td> <td rowspan="10">発電所内(社内)の通信連絡</td> <td rowspan="10">-</td> <td>衛星電話設備(固定型)^{a)}</td> <td rowspan="10">重大事故等対応要領書</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備(携帯型)</td> </tr> <tr> <td>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備(テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX)^{a)}</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備^{a)}</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備(屋上アンテナ)</td> </tr> <tr> <td>衛星通信装置</td> </tr> <tr> <td>有線(建屋内)</td> </tr> <tr> <td>無線加入電話設備</td> </tr> <tr> <td>電力保安通信用電話設備</td> </tr> <tr> <td>社内テレビ会議システム</td> </tr> <tr> <td>専用電話設備(地方公共団体向ネットライン)</td> <td>自主対策設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">-</td> <td rowspan="4">代替電源設備からの給電の確保</td> <td rowspan="4">-</td> <td>緊急時対策用代替交流電源設備^{a)}</td> <td rowspan="4">重大事故等対応要領書</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策用高圧母線^{a)}系^{b)}</td> </tr> <tr> <td>可搬型代替交流電源設備^{a)}</td> </tr> <tr> <td>施設代替交流電源設備^{a)}</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">全交流動力電源</td> <td rowspan="2">-</td> <td>代替所内電気設備^{a)}</td> <td rowspan="2">非常時操作手順書(設備別)</td> </tr> <tr> <td>所内常設蓄電池式直流電源設備^{a)}</td> </tr> </tbody> </table>		分類	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対応手段	対処設備	手順書	-	発電所内(社内)の通信連絡	-	衛星電話設備(固定型) ^{a)}	重大事故等対応要領書	衛星電話設備(携帯型)	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備(テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX) ^{a)}	データ伝送設備 ^{a)}	衛星電話設備(屋上アンテナ)	衛星通信装置	有線(建屋内)	無線加入電話設備	電力保安通信用電話設備	社内テレビ会議システム	専用電話設備(地方公共団体向ネットライン)	自主対策設備	-	代替電源設備からの給電の確保	-	緊急時対策用代替交流電源設備 ^{a)}	重大事故等対応要領書	緊急時対策用高圧母線 ^{a)} 系 ^{b)}	可搬型代替交流電源設備 ^{a)}	施設代替交流電源設備 ^{a)}	-	全交流動力電源	-	代替所内電気設備 ^{a)}	非常時操作手順書(設備別)	所内常設蓄電池式直流電源設備 ^{a)}	<p>第 1.19.2 表 重大事故等における対応手段と整備する手順 対応手順、対処設備、手順書一覧 (発電所外(社内外)の通信連絡をする必要のある場所との通信連絡)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>機能喪失を想定する設計基準事故対処設備</th> <th>対応手段</th> <th>対応設備</th> <th>設備分類</th> <th>整備する手順書</th> <th>手順書の分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">-</td> <td rowspan="10">発電所内(社内)の通信連絡</td> <td rowspan="10">-</td> <td>衛星電話設備(固定型)^{a)}</td> <td rowspan="10">重大事故等対応設備</td> <td rowspan="10">-</td> <td rowspan="10">通信連絡に関する手順</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備(携帯)</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備(携帯)</td> </tr> <tr> <td>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備(テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX)^{a)}</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備(発電所外)^{a)}</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備(屋上アンテナ)</td> </tr> <tr> <td>衛星通信装置</td> </tr> <tr> <td>有線(建屋内)</td> </tr> <tr> <td>無線加入電話設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">-</td> <td rowspan="4">代替電源設備からの給電の確保</td> <td rowspan="4">-</td> <td>緊急時対策用代替交流電源設備^{a)}</td> <td rowspan="4">自主対策設備</td> <td rowspan="4">-</td> <td rowspan="4">通信連絡に関する手順</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策用高圧母線^{a)}系^{b)}</td> </tr> <tr> <td>可搬型代替交流電源設備^{a)}</td> </tr> <tr> <td>施設代替交流電源設備^{a)}</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">全交流動力電源</td> <td rowspan="2">-</td> <td>代替所内電気設備^{a)}</td> <td rowspan="2">重大事故等対応設備</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">緊急時対策所運用手順</td> </tr> <tr> <td>所内常設蓄電池式直流電源設備^{a)}</td> </tr> </tbody> </table>		分類	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対応手段	対応設備	設備分類	整備する手順書	手順書の分類	-	発電所内(社内)の通信連絡	-	衛星電話設備(固定型) ^{a)}	重大事故等対応設備	-	通信連絡に関する手順	衛星電話設備(携帯)	衛星電話設備(携帯)	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備(テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX) ^{a)}	データ伝送設備	データ伝送設備(発電所外) ^{a)}	衛星電話設備(屋上アンテナ)	衛星通信装置	有線(建屋内)	無線加入電話設備	-	代替電源設備からの給電の確保	-	緊急時対策用代替交流電源設備 ^{a)}	自主対策設備	-	通信連絡に関する手順	緊急時対策用高圧母線 ^{a)} 系 ^{b)}	可搬型代替交流電源設備 ^{a)}	施設代替交流電源設備 ^{a)}	-	全交流動力電源	-	代替所内電気設備 ^{a)}	重大事故等対応設備	-	緊急時対策所運用手順	所内常設蓄電池式直流電源設備 ^{a)}	<p>【大飯】【女川】設備、運用及び機器構成等の相違</p>
分類	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対応設備	整備する手順書	手順書の分類																																																																																																																							
-	発電所内(社内)の通信連絡	衛星電話(固定) ^{a)}	通信連絡に関する手順	S.A所定 ^{a)}																																																																																																																							
		衛星電話(携帯)																																																																																																																									
		衛星電話(携帯)																																																																																																																									
		統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備 ^{a)} (TV会議システム、IP電話及びIP-FAX)																																																																																																																									
		安全/パルメータ表示システム(S.PDS) ^{a)}	緊急時対策所運用手順																																																																																																																								
		安全/パルメータ伝送システム ^{a)}																																																																																																																									
		加入電話	通信連絡に関する手順																																																																																																																								
		加入ファクシミリ																																																																																																																									
		携帯電話	電力保安通信用電話設備 [保安電話(固定)、保安電話(携帯)] 及び施設保安電話																																																																																																																								
		電力保安通信用電話設備																																																																																																																									
社内TV会議システム	無線通信設備																																																																																																																										
無線通信設備																																																																																																																											
-	代替電源設備からの給電の確保	空冷式非常用発電機 ^{a)}	空冷式非常用発電装置による電源の復旧手順	S.A所定 ^{a)}																																																																																																																							
		燃料油貯蔵タンク ^{a)}	燃料油貯蔵タンクからの燃料供給の復旧手順																																																																																																																								
		電源タンク ^{a)}	電源タンクからの燃料供給の復旧手順																																																																																																																								
		タンクローリー ^{a)}	タンクローリーからの燃料供給の復旧手順																																																																																																																								
-	電源車(緊急時対策用) ^{a)}	電源車からの給電の復旧手順	電源車からの給電の復旧手順	S.A所定 ^{a)}																																																																																																																							
分類	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対応手段	対処設備	手順書																																																																																																																							
-	発電所内(社内)の通信連絡	-	衛星電話設備(固定型) ^{a)}	重大事故等対応要領書																																																																																																																							
			衛星電話設備(携帯型)																																																																																																																								
			統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備(テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX) ^{a)}																																																																																																																								
			データ伝送設備 ^{a)}																																																																																																																								
			衛星電話設備(屋上アンテナ)																																																																																																																								
			衛星通信装置																																																																																																																								
			有線(建屋内)																																																																																																																								
			無線加入電話設備																																																																																																																								
			電力保安通信用電話設備																																																																																																																								
			社内テレビ会議システム																																																																																																																								
専用電話設備(地方公共団体向ネットライン)	自主対策設備																																																																																																																										
-	代替電源設備からの給電の確保	-	緊急時対策用代替交流電源設備 ^{a)}	重大事故等対応要領書																																																																																																																							
			緊急時対策用高圧母線 ^{a)} 系 ^{b)}																																																																																																																								
			可搬型代替交流電源設備 ^{a)}																																																																																																																								
			施設代替交流電源設備 ^{a)}																																																																																																																								
-	全交流動力電源	-	代替所内電気設備 ^{a)}	非常時操作手順書(設備別)																																																																																																																							
			所内常設蓄電池式直流電源設備 ^{a)}																																																																																																																								
分類	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対応手段	対応設備	設備分類	整備する手順書	手順書の分類																																																																																																																					
-	発電所内(社内)の通信連絡	-	衛星電話設備(固定型) ^{a)}	重大事故等対応設備	-	通信連絡に関する手順																																																																																																																					
			衛星電話設備(携帯)																																																																																																																								
			衛星電話設備(携帯)																																																																																																																								
			統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備(テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX) ^{a)}																																																																																																																								
			データ伝送設備																																																																																																																								
			データ伝送設備(発電所外) ^{a)}																																																																																																																								
			衛星電話設備(屋上アンテナ)																																																																																																																								
			衛星通信装置																																																																																																																								
			有線(建屋内)																																																																																																																								
			無線加入電話設備																																																																																																																								
-	代替電源設備からの給電の確保	-	緊急時対策用代替交流電源設備 ^{a)}	自主対策設備	-	通信連絡に関する手順																																																																																																																					
			緊急時対策用高圧母線 ^{a)} 系 ^{b)}																																																																																																																								
			可搬型代替交流電源設備 ^{a)}																																																																																																																								
			施設代替交流電源設備 ^{a)}																																																																																																																								
-	全交流動力電源	-	代替所内電気設備 ^{a)}	重大事故等対応設備	-	緊急時対策所運用手順																																																																																																																					
			所内常設蓄電池式直流電源設備 ^{a)}																																																																																																																								
<p>※1：「大飯発電所 重大事故等発生時における原子が施設の保全のための活動に関する所達」</p> <p>※2：ディーゼル発電機等により給電する。</p> <p>※3：空冷式非常用発電装置から給電する手順は「1.14 電源の確保に関する手順等」にて整備する。</p> <p>※4：空冷式非常用発電装置、電源車(緊急時対策用)の燃料補給に使用する。空冷式非常用発電装置の燃料補給の手順は「1.14 電源の確保に関する手順等」、電源車(緊急時対策用)に燃料補給する手順は「1.18 緊急時対策所の居住性等に関する手順等」にて整備する。</p> <p>※5：電源車(緊急時対策用)から給電する手順は「1.18 緊急時対策所の居住性等に関する手順等」にて整備する。</p> <p>※6：重大事故等対策において用いる設備の分類 a：当該条文に適合する重大事故等対処設備 b：37条に適合する重大事故等対処設備 c：自主的対策として整備する重大事故等対処設備</p>		<p>※1：代替電源設備から給電する。</p> <p>※2：手順は「1.18 緊急時対策所の居住性等に関する手順等」にて整備する。</p> <p>※3：手順は「1.14 電源の確保に関する手順等」にて整備する。</p>		<p>※1：代替電源設備から給電する。</p> <p>※2：手順は「1.14 電源の確保に関する手順等」にて整備する。</p> <p>※3：手順は「1.18 緊急時対策所の居住性等に関する手順等」にて整備する。</p> <p>※4：重大事故対策において用いる設備の分類 a：当該条文に適合する重大事故等対処設備 b：37条に適合する重大事故等対処設備 c：自主的対策として整備する重大事故等対処設備</p>		<p>【女川】記載方針の相違</p>																																																																																																																					

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																											
<p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>第1.19.2表 機能喪失を想定する設計基準事故対処設備と整備する手順 (発電所外(社内外)の通信連絡をする必要のある場所との通信連絡)</p> <table border="1" data-bbox="123 268 672 778"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>機能喪失を想定する設計基準事故対処設備</th> <th>対応設備</th> <th>手続表</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">-</td> <td rowspan="10">緊急時対応設備</td> <td>緊急電話設備(実話)^{※1}</td> <td rowspan="10">緊急時対応本館運用業務 林 設備操作手順書 中島副館長対応業務対応書</td> </tr> <tr> <td>緊急電話設備(可搬型)</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応本館運用業務</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応本館運用業務</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応本館運用業務</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応本館運用業務</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応本館運用業務</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応本館運用業務</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応本館運用業務</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応本館運用業務</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">全交流機内電線</td> <td rowspan="7">緊急時対応設備</td> <td>緊急時対応本館運用業務</td> <td rowspan="7">多様なハードウェア対応</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応本館運用業務</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応本館運用業務</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応本館運用業務</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応本館運用業務</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応本館運用業務</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応本館運用業務</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：代替電話設備から起電する。 ※2：手順は「1. 緊急時対応業務の対応態勢に関する手順等」にて整備する。 ※3：手順は「1. 11 電線保護に関する手順等」にて整備する。</p>	区分	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対応設備	手続表	-	緊急時対応設備	緊急電話設備(実話) ^{※1}	緊急時対応本館運用業務 林 設備操作手順書 中島副館長対応業務対応書	緊急電話設備(可搬型)	緊急時対応本館運用業務	緊急時対応本館運用業務	緊急時対応本館運用業務	緊急時対応本館運用業務	緊急時対応本館運用業務	緊急時対応本館運用業務	緊急時対応本館運用業務	緊急時対応本館運用業務	全交流機内電線	緊急時対応設備	緊急時対応本館運用業務	多様なハードウェア対応	緊急時対応本館運用業務	緊急時対応本館運用業務	緊急時対応本館運用業務	緊急時対応本館運用業務	緊急時対応本館運用業務	緊急時対応本館運用業務			
区分	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対応設備	手続表																											
-	緊急時対応設備	緊急電話設備(実話) ^{※1}	緊急時対応本館運用業務 林 設備操作手順書 中島副館長対応業務対応書																											
		緊急電話設備(可搬型)																												
		緊急時対応本館運用業務																												
		緊急時対応本館運用業務																												
		緊急時対応本館運用業務																												
		緊急時対応本館運用業務																												
		緊急時対応本館運用業務																												
		緊急時対応本館運用業務																												
		緊急時対応本館運用業務																												
		緊急時対応本館運用業務																												
全交流機内電線	緊急時対応設備	緊急時対応本館運用業務	多様なハードウェア対応																											
		緊急時対応本館運用業務																												
		緊急時対応本館運用業務																												
		緊急時対応本館運用業務																												
		緊急時対応本館運用業務																												
		緊急時対応本館運用業務																												
		緊急時対応本館運用業務																												

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所 3 / 4号炉	女川原子力発電所 2号炉	泊発電所 3号炉	相違理由																																																																																															
<p>第 1.19.3 表 審査基準における要求事項毎の電力の供給対象設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対象条文</th> <th>供給対象設備</th> <th>給電元</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">【1.19】 通信連絡に関する手順等</td> <td rowspan="2">衛星電話(固定)</td> <td>SC1計算分電盤</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策所分電盤</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">衛星電話(可搬)</td> <td>緊急時対策所分電盤</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策所分電盤</td> </tr> <tr> <td>緊急時衛星通報システム</td> <td>緊急時対策所分電盤</td> </tr> <tr> <td>統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備 (TV会議システム、IP電話及びIP-FAX)</td> <td>緊急時対策所分電盤</td> </tr> <tr> <td>安全パラメータ表示システム(SFDS) 安全パラメータ伝送システム</td> <td>3号データ伝送設備電源切替分電盤 4号データ伝送設備電源切替分電盤</td> </tr> <tr> <td>SPDS表示装置</td> <td>緊急時対策所分電盤</td> </tr> </tbody> </table>	対象条文	供給対象設備	給電元	【1.19】 通信連絡に関する手順等	衛星電話(固定)	SC1計算分電盤	緊急時対策所分電盤	衛星電話(可搬)	緊急時対策所分電盤	緊急時対策所分電盤	緊急時衛星通報システム	緊急時対策所分電盤	統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備 (TV会議システム、IP電話及びIP-FAX)	緊急時対策所分電盤	安全パラメータ表示システム(SFDS) 安全パラメータ伝送システム	3号データ伝送設備電源切替分電盤 4号データ伝送設備電源切替分電盤	SPDS表示装置	緊急時対策所分電盤	<p>第 1.19-3 表 「審査基準」における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対象条文</th> <th>供給対象設備</th> <th>給電元 給電母線</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">【1.19】 通信連絡に関する 手順等</td> <td rowspan="6">衛星電話設備 (固定型)</td> <td>125V 直流主母線盤 2A-1</td> </tr> <tr> <td>125V 直流主母線盤 2B-1</td> </tr> <tr> <td>125V 直流主母線盤 2B-1</td> </tr> <tr> <td>125V 直流主母線盤 J-1</td> </tr> <tr> <td>125V 直流主母線盤 J-2</td> </tr> <tr> <td>125V 直流主母線盤 J-2</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">無線連絡設備 (固定型)</td> <td>125V 直流主母線盤 2A-1</td> </tr> <tr> <td>125V 直流主母線盤 2B-1</td> </tr> <tr> <td>125V 直流主母線盤 J-1</td> </tr> <tr> <td>125V 直流主母線盤 J-2</td> </tr> <tr> <td>125V 直流主母線盤 J-1</td> </tr> <tr> <td>125V 直流主母線盤 J-2</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備 (テレビ会議システム、IP 電話及び IP-FAX)</td> <td>125V 直流主母線盤 J-1</td> </tr> <tr> <td>125V 直流主母線盤 J-2</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">安全パラメータ表示 システム (SFDS)</td> <td>データ収集装置</td> <td>125V 直流主母線盤 2A-1 125V 直流主母線盤 2B-1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">SPDS 表示装置</td> <td>125V 直流主母線盤 J-1</td> </tr> <tr> <td>125V 直流主母線盤 J-2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">SPDS 伝送装置</td> <td>125V 直流主母線盤 J-1</td> </tr> <tr> <td>125V 直流主母線盤 J-2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">データ伝送設備</td> <td rowspan="2">SPDS 伝送装置</td> <td>125V 直流主母線盤 J-1</td> </tr> <tr> <td>125V 直流主母線盤 J-2</td> </tr> </tbody> </table>	対象条文	供給対象設備	給電元 給電母線	【1.19】 通信連絡に関する 手順等	衛星電話設備 (固定型)	125V 直流主母線盤 2A-1	125V 直流主母線盤 2B-1	125V 直流主母線盤 2B-1	125V 直流主母線盤 J-1	125V 直流主母線盤 J-2	125V 直流主母線盤 J-2	無線連絡設備 (固定型)	125V 直流主母線盤 2A-1	125V 直流主母線盤 2B-1	125V 直流主母線盤 J-1	125V 直流主母線盤 J-2	125V 直流主母線盤 J-1	125V 直流主母線盤 J-2	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備 (テレビ会議システム、IP 電話及び IP-FAX)	125V 直流主母線盤 J-1	125V 直流主母線盤 J-2	安全パラメータ表示 システム (SFDS)	データ収集装置	125V 直流主母線盤 2A-1 125V 直流主母線盤 2B-1	SPDS 表示装置	125V 直流主母線盤 J-1	125V 直流主母線盤 J-2	SPDS 伝送装置	125V 直流主母線盤 J-1	125V 直流主母線盤 J-2	データ伝送設備	SPDS 伝送装置	125V 直流主母線盤 J-1	125V 直流主母線盤 J-2	<p>第 1.19.3 表 審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対象条文</th> <th>供給対象設備</th> <th>給電元</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">【1.19】 通信連絡に関する手順等</td> <td rowspan="2">衛星電話設備 (固定型) 設置場所：中央制御室</td> <td>3-SPDS/TSCP 用 切替器分電盤</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策所 指配所 100V 分電盤</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">衛星電話設備 (固定型) 設置場所：緊急時対策所指 配所</td> <td>緊急時対策所 指配所 100V 分電盤</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策所 通信機器電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">衛星電話設備 (FAX) 設置場所：緊急時対策所指 配所</td> <td>緊急時対策所 指配所 100V 分電盤</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策所 通信機器電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">無線連絡設備 (固定型) 設置場所：中央制御室</td> <td>3-SPDS/TSCP 用 切替器分電盤</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策所 指配所 100V 分電盤</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">無線連絡設備 (固定型) 設置場所：緊急時対策所指 配所</td> <td>緊急時対策所 指配所 100V 分電盤</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策所 通信機器電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">統合原子力防災ネットワ ークを用いた通信連絡設備 (テレビ会議システム、IP 電話及び IP-FAX)</td> <td>緊急時対策所 指配所 100V 分電盤</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策所 通信機器電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">テレビ会議システム (指揮 所・待機所間) 設置場所：緊急時対策所指 配所</td> <td>緊急時対策所 指配所 100V 分電盤</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策所 待機所 100V 分電盤</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">テレビ会議システム (指揮 所・待機所間) 設置場所：緊急時対策所待 機所</td> <td>緊急時対策所 待機所 100V 分電盤</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策所 待機所 100V 分電盤</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">インターフォン 設置場所：緊急時対策所指 配所</td> <td>緊急時対策所 指配所 100V 分電盤</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策所 待機所 100V 分電盤</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">インターフォン 設置場所：緊急時対策所待 機所</td> <td>緊急時対策所 待機所 100V 分電盤</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策所 待機所 100V 分電盤</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">データ伝送 設備 (発電所 内)</td> <td>データ表示 端末 設置場所： 緊急時対策 所指配所</td> <td>緊急時対策所 指配所 100V 分電盤</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策所 通信機器電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">データ伝送 設備 (発電所 内)、データ 伝送設備 (発 電所外)</td> <td>データ収集 計算機 設置場所： 原子炉補助 建屋</td> <td>3-SPDS/TSCP 用 切替器分電盤</td> </tr> <tr> <td>ERSS 伝送 サーバ 設置場所： 原子炉補助 建屋</td> <td>3-SPDS/TSCP 用 切替器分電盤</td> </tr> </tbody> </table>	対象条文	供給対象設備	給電元	【1.19】 通信連絡に関する手順等	衛星電話設備 (固定型) 設置場所：中央制御室	3-SPDS/TSCP 用 切替器分電盤	緊急時対策所 指配所 100V 分電盤	衛星電話設備 (固定型) 設置場所：緊急時対策所指 配所	緊急時対策所 指配所 100V 分電盤	緊急時対策所 通信機器電源	衛星電話設備 (FAX) 設置場所：緊急時対策所指 配所	緊急時対策所 指配所 100V 分電盤	緊急時対策所 通信機器電源	無線連絡設備 (固定型) 設置場所：中央制御室	3-SPDS/TSCP 用 切替器分電盤	緊急時対策所 指配所 100V 分電盤	無線連絡設備 (固定型) 設置場所：緊急時対策所指 配所	緊急時対策所 指配所 100V 分電盤	緊急時対策所 通信機器電源	統合原子力防災ネットワ ークを用いた通信連絡設備 (テレビ会議システム、IP 電話及び IP-FAX)	緊急時対策所 指配所 100V 分電盤	緊急時対策所 通信機器電源	テレビ会議システム (指揮 所・待機所間) 設置場所：緊急時対策所指 配所	緊急時対策所 指配所 100V 分電盤	緊急時対策所 待機所 100V 分電盤	テレビ会議システム (指揮 所・待機所間) 設置場所：緊急時対策所待 機所	緊急時対策所 待機所 100V 分電盤	緊急時対策所 待機所 100V 分電盤	インターフォン 設置場所：緊急時対策所指 配所	緊急時対策所 指配所 100V 分電盤	緊急時対策所 待機所 100V 分電盤	インターフォン 設置場所：緊急時対策所待 機所	緊急時対策所 待機所 100V 分電盤	緊急時対策所 待機所 100V 分電盤	データ伝送 設備 (発電所 内)	データ表示 端末 設置場所： 緊急時対策 所指配所	緊急時対策所 指配所 100V 分電盤	緊急時対策所 通信機器電源	データ伝送 設備 (発電所 内)、データ 伝送設備 (発 電所外)	データ収集 計算機 設置場所： 原子炉補助 建屋	3-SPDS/TSCP 用 切替器分電盤	ERSS 伝送 サーバ 設置場所： 原子炉補助 建屋	3-SPDS/TSCP 用 切替器分電盤	<p>【大飯】【女川】設備、運用及び機器構成等の相違</p>
対象条文	供給対象設備	給電元																																																																																																
【1.19】 通信連絡に関する手順等	衛星電話(固定)	SC1計算分電盤																																																																																																
		緊急時対策所分電盤																																																																																																
	衛星電話(可搬)	緊急時対策所分電盤																																																																																																
		緊急時対策所分電盤																																																																																																
	緊急時衛星通報システム	緊急時対策所分電盤																																																																																																
	統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備 (TV会議システム、IP電話及びIP-FAX)	緊急時対策所分電盤																																																																																																
安全パラメータ表示システム(SFDS) 安全パラメータ伝送システム	3号データ伝送設備電源切替分電盤 4号データ伝送設備電源切替分電盤																																																																																																	
SPDS表示装置	緊急時対策所分電盤																																																																																																	
対象条文	供給対象設備	給電元 給電母線																																																																																																
【1.19】 通信連絡に関する 手順等	衛星電話設備 (固定型)	125V 直流主母線盤 2A-1																																																																																																
		125V 直流主母線盤 2B-1																																																																																																
		125V 直流主母線盤 2B-1																																																																																																
		125V 直流主母線盤 J-1																																																																																																
		125V 直流主母線盤 J-2																																																																																																
		125V 直流主母線盤 J-2																																																																																																
	無線連絡設備 (固定型)	125V 直流主母線盤 2A-1																																																																																																
		125V 直流主母線盤 2B-1																																																																																																
		125V 直流主母線盤 J-1																																																																																																
		125V 直流主母線盤 J-2																																																																																																
		125V 直流主母線盤 J-1																																																																																																
		125V 直流主母線盤 J-2																																																																																																
統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備 (テレビ会議システム、IP 電話及び IP-FAX)	125V 直流主母線盤 J-1																																																																																																	
	125V 直流主母線盤 J-2																																																																																																	
	安全パラメータ表示 システム (SFDS)	データ収集装置	125V 直流主母線盤 2A-1 125V 直流主母線盤 2B-1																																																																																															
		SPDS 表示装置	125V 直流主母線盤 J-1																																																																																															
			125V 直流主母線盤 J-2																																																																																															
		SPDS 伝送装置	125V 直流主母線盤 J-1																																																																																															
125V 直流主母線盤 J-2																																																																																																		
データ伝送設備	SPDS 伝送装置	125V 直流主母線盤 J-1																																																																																																
		125V 直流主母線盤 J-2																																																																																																
対象条文	供給対象設備	給電元																																																																																																
【1.19】 通信連絡に関する手順等	衛星電話設備 (固定型) 設置場所：中央制御室	3-SPDS/TSCP 用 切替器分電盤																																																																																																
		緊急時対策所 指配所 100V 分電盤																																																																																																
	衛星電話設備 (固定型) 設置場所：緊急時対策所指 配所	緊急時対策所 指配所 100V 分電盤																																																																																																
		緊急時対策所 通信機器電源																																																																																																
	衛星電話設備 (FAX) 設置場所：緊急時対策所指 配所	緊急時対策所 指配所 100V 分電盤																																																																																																
		緊急時対策所 通信機器電源																																																																																																
	無線連絡設備 (固定型) 設置場所：中央制御室	3-SPDS/TSCP 用 切替器分電盤																																																																																																
		緊急時対策所 指配所 100V 分電盤																																																																																																
	無線連絡設備 (固定型) 設置場所：緊急時対策所指 配所	緊急時対策所 指配所 100V 分電盤																																																																																																
		緊急時対策所 通信機器電源																																																																																																
	統合原子力防災ネットワ ークを用いた通信連絡設備 (テレビ会議システム、IP 電話及び IP-FAX)	緊急時対策所 指配所 100V 分電盤																																																																																																
		緊急時対策所 通信機器電源																																																																																																
	テレビ会議システム (指揮 所・待機所間) 設置場所：緊急時対策所指 配所	緊急時対策所 指配所 100V 分電盤																																																																																																
		緊急時対策所 待機所 100V 分電盤																																																																																																
テレビ会議システム (指揮 所・待機所間) 設置場所：緊急時対策所待 機所	緊急時対策所 待機所 100V 分電盤																																																																																																	
	緊急時対策所 待機所 100V 分電盤																																																																																																	
インターフォン 設置場所：緊急時対策所指 配所	緊急時対策所 指配所 100V 分電盤																																																																																																	
	緊急時対策所 待機所 100V 分電盤																																																																																																	
インターフォン 設置場所：緊急時対策所待 機所	緊急時対策所 待機所 100V 分電盤																																																																																																	
	緊急時対策所 待機所 100V 分電盤																																																																																																	
データ伝送 設備 (発電所 内)	データ表示 端末 設置場所： 緊急時対策 所指配所	緊急時対策所 指配所 100V 分電盤																																																																																																
	緊急時対策所 通信機器電源																																																																																																	
データ伝送 設備 (発電所 内)、データ 伝送設備 (発 電所外)	データ収集 計算機 設置場所： 原子炉補助 建屋	3-SPDS/TSCP 用 切替器分電盤																																																																																																
	ERSS 伝送 サーバ 設置場所： 原子炉補助 建屋	3-SPDS/TSCP 用 切替器分電盤																																																																																																

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																		
<p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>第1.19.3表 審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1" data-bbox="129 239 667 614"> <thead> <tr> <th>対象系名</th> <th>供給対象設備</th> <th>給電方式 設置仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">保安電話設備（保安）</td> <td rowspan="3"></td> <td>非常用給電設備 40-1</td> </tr> <tr> <td>非常用給電設備 40-2</td> </tr> <tr> <td>非常用給電設備 40-3</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">無線連絡設備（保安）</td> <td rowspan="3"></td> <td>非常用給電設備 40-1</td> </tr> <tr> <td>非常用給電設備 40-2</td> </tr> <tr> <td>非常用給電設備 40-3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">統合型予防突断システムを用いた通信連絡設備</td> <td rowspan="2"></td> <td>非常用給電設備 40-1</td> </tr> <tr> <td>非常用給電設備 40-2</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">1.19.4 通信連絡に関する手順等</td> <td rowspan="2">アラート伝送装置</td> <td>非常用給電設備 40-1</td> </tr> <tr> <td>非常用給電設備 40-2</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">緊急時アラート表示システム（警報）</td> <td rowspan="3">警報表示装置</td> <td>非常用給電設備 40-1</td> </tr> <tr> <td>非常用給電設備 40-2</td> </tr> <tr> <td>非常用給電設備 40-3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">アラート伝送装置</td> <td rowspan="2">緊急時対象装置システム伝送装置</td> <td>非常用給電設備 40-1</td> </tr> <tr> <td>非常用給電設備 40-2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2号炉内機器監視用インターフォン</td> <td rowspan="2"></td> <td>非常用給電設備 40-1</td> </tr> <tr> <td>非常用給電設備 40-2</td> </tr> </tbody> </table>	対象系名	供給対象設備	給電方式 設置仕様	保安電話設備（保安）		非常用給電設備 40-1	非常用給電設備 40-2	非常用給電設備 40-3	無線連絡設備（保安）		非常用給電設備 40-1	非常用給電設備 40-2	非常用給電設備 40-3	統合型予防突断システムを用いた通信連絡設備		非常用給電設備 40-1	非常用給電設備 40-2	1.19.4 通信連絡に関する手順等	アラート伝送装置	非常用給電設備 40-1	非常用給電設備 40-2	緊急時アラート表示システム（警報）	警報表示装置	非常用給電設備 40-1	非常用給電設備 40-2	非常用給電設備 40-3	アラート伝送装置	緊急時対象装置システム伝送装置	非常用給電設備 40-1	非常用給電設備 40-2	2号炉内機器監視用インターフォン		非常用給電設備 40-1	非常用給電設備 40-2			
対象系名	供給対象設備	給電方式 設置仕様																																			
保安電話設備（保安）		非常用給電設備 40-1																																			
		非常用給電設備 40-2																																			
		非常用給電設備 40-3																																			
無線連絡設備（保安）		非常用給電設備 40-1																																			
		非常用給電設備 40-2																																			
		非常用給電設備 40-3																																			
統合型予防突断システムを用いた通信連絡設備		非常用給電設備 40-1																																			
		非常用給電設備 40-2																																			
1.19.4 通信連絡に関する手順等	アラート伝送装置	非常用給電設備 40-1																																			
		非常用給電設備 40-2																																			
	緊急時アラート表示システム（警報）	警報表示装置	非常用給電設備 40-1																																		
			非常用給電設備 40-2																																		
			非常用給電設備 40-3																																		
アラート伝送装置	緊急時対象装置システム伝送装置	非常用給電設備 40-1																																			
		非常用給電設備 40-2																																			
2号炉内機器監視用インターフォン		非常用給電設備 40-1																																			
		非常用給電設備 40-2																																			

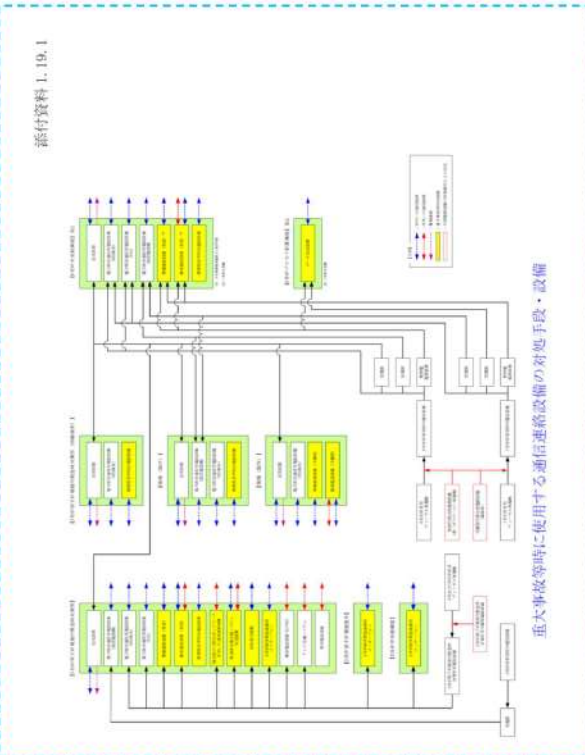
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>1. 重大事故等時に使用する通信連絡設備の対処手段・設備</p> <p>添付資料 1.19.1</p>  <p>重大事故等時に使用する通信連絡設備の対処手段・設備</p>	<p>添付資料 1.19.1</p>  <p>重大事故等時に使用する通信連絡設備の対処手段・設備</p>	<p>添付資料 1.19.1</p>  <p>重大事故等時に使用する通信連絡設備の対処手段・設備</p>	<p>【大飯】【女川】設備、運用及び機器構成等の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>添付資料 1.19.1</p>  <p>重大事故等時に使用する通信連絡設備の対応手段・設備</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②記載のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉 【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																												
<p>添付資料 1.19.2</p> <p>審査基準、基準規則と対処設備との対応表 (1/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>技術的能力審査基準 (1.19)</th> <th>番号</th> <th>設計方針(基準規則 (2)条)</th> <th>技術基準規則 (77条)</th> <th>番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>【中】 発電用原子炉設置法において、重大事故等が発生した場合において当該発電用原子炉施設の内側の通信連絡を必要とする場合と通信連絡を行うために必要な設備等が適切に整備されているか、又は整備される方針が明確に示されていること。</td> <td>②</td> <td>【中】 発電用原子炉施設には、重大事故等が発生した場合において当該発電用原子炉施設の内側の通信連絡を必要とする場合と通信連絡を行うために必要な設備等が適切に整備されていること。</td> <td>【中】 発電用原子炉施設には、重大事故等が発生した場合において当該発電用原子炉施設の内側の通信連絡を必要とする場合と通信連絡を行うために必要な設備等が適切に整備されていること。</td> <td>②</td> </tr> <tr> <td>【中】 1 発電用原子炉施設の内側の通信連絡を必要とする場合と通信連絡を行うための必要な設備等とは、以下に掲げる種類又はこれらと同等以上の効果を生ずる設備を行うための手続等をいう。</td> <td>—</td> <td>【中】 1 第42条に規定する「発電用原子炉施設の内側の通信連絡を必要とする場合と通信連絡を行うために必要な設備等」とは、以下に掲げる種類又はこれら同等以上の効果を生ずる設備を行うための設備をいう。</td> <td>【中】 1 第77条に規定する「当該発電用原子炉施設の内側の通信連絡を必要とする場合と通信連絡を行うために必要な設備等」とは、以下に掲げる種類又はこれら同等以上の効果を生ずる設備を行うための設備をいう。</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>4) 通信連絡設備は、代替通信設備（電報等による通信設備を意味し、以下4の総称を可及しすること。</td> <td>②</td> <td>4) 通信連絡設備は、代替通信設備（電報等による通信設備を意味し、以下4の総称を可及しすること。</td> <td>4) 通信連絡設備は、代替通信設備（電報等による通信設備を意味し、以下4の総称を可及しすること。</td> <td>②</td> </tr> <tr> <td>5) 非常時行い、5割に超えるパワームットを必要とする場合と同等の手続等を整備すること。</td> <td>②</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>審査基準、基準規則と対処設備との対応表 (2/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">重大事故等対処設備を適用した手続審査基準の審査に適合するための手続</th> <th colspan="2">重大事故等対処設備 (設計基準規則)</th> <th colspan="4">対応設備</th> </tr> <tr> <th>機能</th> <th>機器名称</th> <th>設計手続</th> <th>審査手続</th> <th>機器名称</th> <th>設計手続</th> <th>審査手続</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="13">通信連絡設備</td> <td>緊急電話設備 (内線)</td> <td>設計</td> <td>審査</td> <td>緊急電話設備 (緊急設置システム)</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>設計書等に緊急時でより迅速な対応による対応に付して十分な整備を求めているが、設置が確保できない場合は、通信連絡を行うための手続として整備すること。</td> </tr> <tr> <td>緊急電話設備 (外線)</td> <td>設計</td> <td>審査</td> <td>緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>緊急電話設備 (内線)</td> <td>設計</td> <td>審査</td> <td>緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>緊急電話設備 (外線)</td> <td>設計</td> <td>審査</td> <td>緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>緊急電話設備 (内線)</td> <td>設計</td> <td>審査</td> <td>緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>緊急電話設備 (外線)</td> <td>設計</td> <td>審査</td> <td>緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>緊急電話設備 (内線)</td> <td>設計</td> <td>審査</td> <td>緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>緊急電話設備 (外線)</td> <td>設計</td> <td>審査</td> <td>緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>緊急電話設備 (内線)</td> <td>設計</td> <td>審査</td> <td>緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>緊急電話設備 (外線)</td> <td>設計</td> <td>審査</td> <td>緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>緊急電話設備 (内線)</td> <td>設計</td> <td>審査</td> <td>緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>緊急電話設備 (外線)</td> <td>設計</td> <td>審査</td> <td>緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>緊急電話設備 (内線)</td> <td>設計</td> <td>審査</td> <td>緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>緊急電話設備 (外線)</td> <td>設計</td> <td>審査</td> <td>緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	技術的能力審査基準 (1.19)	番号	設計方針(基準規則 (2)条)	技術基準規則 (77条)	番号	【中】 発電用原子炉設置法において、重大事故等が発生した場合において当該発電用原子炉施設の内側の通信連絡を必要とする場合と通信連絡を行うために必要な設備等が適切に整備されているか、又は整備される方針が明確に示されていること。	②	【中】 発電用原子炉施設には、重大事故等が発生した場合において当該発電用原子炉施設の内側の通信連絡を必要とする場合と通信連絡を行うために必要な設備等が適切に整備されていること。	【中】 発電用原子炉施設には、重大事故等が発生した場合において当該発電用原子炉施設の内側の通信連絡を必要とする場合と通信連絡を行うために必要な設備等が適切に整備されていること。	②	【中】 1 発電用原子炉施設の内側の通信連絡を必要とする場合と通信連絡を行うための必要な設備等とは、以下に掲げる種類又はこれらと同等以上の効果を生ずる設備を行うための手続等をいう。	—	【中】 1 第42条に規定する「発電用原子炉施設の内側の通信連絡を必要とする場合と通信連絡を行うために必要な設備等」とは、以下に掲げる種類又はこれら同等以上の効果を生ずる設備を行うための設備をいう。	【中】 1 第77条に規定する「当該発電用原子炉施設の内側の通信連絡を必要とする場合と通信連絡を行うために必要な設備等」とは、以下に掲げる種類又はこれら同等以上の効果を生ずる設備を行うための設備をいう。	—	4) 通信連絡設備は、代替通信設備（電報等による通信設備を意味し、以下4の総称を可及しすること。	②	4) 通信連絡設備は、代替通信設備（電報等による通信設備を意味し、以下4の総称を可及しすること。	4) 通信連絡設備は、代替通信設備（電報等による通信設備を意味し、以下4の総称を可及しすること。	②	5) 非常時行い、5割に超えるパワームットを必要とする場合と同等の手続等を整備すること。	②				重大事故等対処設備を適用した手続審査基準の審査に適合するための手続		重大事故等対処設備 (設計基準規則)		対応設備				機能	機器名称	設計手続	審査手続	機器名称	設計手続	審査手続	備考	通信連絡設備	緊急電話設備 (内線)	設計	審査	緊急電話設備 (緊急設置システム)	設計	—	設計書等に緊急時でより迅速な対応による対応に付して十分な整備を求めているが、設置が確保できない場合は、通信連絡を行うための手続として整備すること。	緊急電話設備 (外線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—	緊急電話設備 (内線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—	緊急電話設備 (外線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—	緊急電話設備 (内線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—	緊急電話設備 (外線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—	緊急電話設備 (内線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—	緊急電話設備 (外線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—	緊急電話設備 (内線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—	緊急電話設備 (外線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—	緊急電話設備 (内線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—	緊急電話設備 (外線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—	緊急電話設備 (内線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—	緊急電話設備 (外線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3①記載のとおり</p>
技術的能力審査基準 (1.19)	番号	設計方針(基準規則 (2)条)	技術基準規則 (77条)	番号																																																																																																																																											
【中】 発電用原子炉設置法において、重大事故等が発生した場合において当該発電用原子炉施設の内側の通信連絡を必要とする場合と通信連絡を行うために必要な設備等が適切に整備されているか、又は整備される方針が明確に示されていること。	②	【中】 発電用原子炉施設には、重大事故等が発生した場合において当該発電用原子炉施設の内側の通信連絡を必要とする場合と通信連絡を行うために必要な設備等が適切に整備されていること。	【中】 発電用原子炉施設には、重大事故等が発生した場合において当該発電用原子炉施設の内側の通信連絡を必要とする場合と通信連絡を行うために必要な設備等が適切に整備されていること。	②																																																																																																																																											
【中】 1 発電用原子炉施設の内側の通信連絡を必要とする場合と通信連絡を行うための必要な設備等とは、以下に掲げる種類又はこれらと同等以上の効果を生ずる設備を行うための手続等をいう。	—	【中】 1 第42条に規定する「発電用原子炉施設の内側の通信連絡を必要とする場合と通信連絡を行うために必要な設備等」とは、以下に掲げる種類又はこれら同等以上の効果を生ずる設備を行うための設備をいう。	【中】 1 第77条に規定する「当該発電用原子炉施設の内側の通信連絡を必要とする場合と通信連絡を行うために必要な設備等」とは、以下に掲げる種類又はこれら同等以上の効果を生ずる設備を行うための設備をいう。	—																																																																																																																																											
4) 通信連絡設備は、代替通信設備（電報等による通信設備を意味し、以下4の総称を可及しすること。	②	4) 通信連絡設備は、代替通信設備（電報等による通信設備を意味し、以下4の総称を可及しすること。	4) 通信連絡設備は、代替通信設備（電報等による通信設備を意味し、以下4の総称を可及しすること。	②																																																																																																																																											
5) 非常時行い、5割に超えるパワームットを必要とする場合と同等の手続等を整備すること。	②																																																																																																																																														
重大事故等対処設備を適用した手続審査基準の審査に適合するための手続		重大事故等対処設備 (設計基準規則)		対応設備																																																																																																																																											
機能	機器名称	設計手続	審査手続	機器名称	設計手続	審査手続	備考																																																																																																																																								
通信連絡設備	緊急電話設備 (内線)	設計	審査	緊急電話設備 (緊急設置システム)	設計	—	設計書等に緊急時でより迅速な対応による対応に付して十分な整備を求めているが、設置が確保できない場合は、通信連絡を行うための手続として整備すること。																																																																																																																																								
	緊急電話設備 (外線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—																																																																																																																																								
	緊急電話設備 (内線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—																																																																																																																																								
	緊急電話設備 (外線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—																																																																																																																																								
	緊急電話設備 (内線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—																																																																																																																																								
	緊急電話設備 (外線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—																																																																																																																																								
	緊急電話設備 (内線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—																																																																																																																																								
	緊急電話設備 (外線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—																																																																																																																																								
	緊急電話設備 (内線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—																																																																																																																																								
	緊急電話設備 (外線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—																																																																																																																																								
	緊急電話設備 (内線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—																																																																																																																																								
	緊急電話設備 (外線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—																																																																																																																																								
	緊急電話設備 (内線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—																																																																																																																																								
緊急電話設備 (外線)	設計	審査	緊急時緊急通報電話設備 (緊急システム)	設計	—	—																																																																																																																																									

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																												
	<p style="text-align: center;">審査基準、基準規則と対地設備との対応表 (2/2)</p> <p style="text-align: center;">■：重大事故等対応設備 ■：重大事故等対応設備（設計基準範囲）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">重大事故等対応設備を共用した中核審査基準の適用に適合するものの分類</th> <th colspan="5">自主対策設備</th> </tr> <tr> <th>機能</th> <th>機器名称</th> <th>設計</th> <th>審査</th> <th>機能名称</th> <th>設計</th> <th>正統的範囲に</th> <th>対応可能な人</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">通信連絡設備</td> <td>緊急電話設備（設計型）</td> <td>設計</td> <td>○</td> <td>遠方設備（ワーキング）（警報伝達システム）</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>設計基準の適用であり、基準の適用による相違がない。</td> </tr> <tr> <td>緊急電話設備（標準型）</td> <td>設計</td> <td>○</td> <td>緊急通報用無線設備</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。</td> </tr> <tr> <td>無線通信設備（設計型）</td> <td>設計</td> <td>○</td> <td>移動無線設備</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。</td> </tr> <tr> <td>無線通信設備（標準型）</td> <td>設計</td> <td>○</td> <td>移動無線設備</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。</td> </tr> <tr> <td>通信連絡設備</td> <td>設計</td> <td>○</td> <td>無線LAN設備</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）</td> <td>設計</td> <td>○</td> <td>無線LAN設備</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）</td> <td>設計</td> <td>○</td> <td>無線LAN設備</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）</td> <td>設計</td> <td>○</td> <td>無線LAN設備</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）</td> <td>設計</td> <td>○</td> <td>無線LAN設備</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）</td> <td>設計</td> <td>○</td> <td>無線LAN設備</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）</td> <td>設計</td> <td>○</td> <td>無線LAN設備</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）</td> <td>設計</td> <td>○</td> <td>無線LAN設備</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）</td> <td>設計</td> <td>○</td> <td>無線LAN設備</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）</td> <td>設計</td> <td>○</td> <td>無線LAN設備</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">非常時対応用ネットワーク</td> <td>緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）</td> <td>設計</td> <td>○</td> <td>無線LAN設備</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）</td> <td>設計</td> <td>○</td> <td>無線LAN設備</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）</td> <td>設計</td> <td>○</td> <td>無線LAN設備</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）</td> <td>設計</td> <td>○</td> <td>無線LAN設備</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。</td> </tr> <tr> <td>緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）</td> <td>設計</td> <td>○</td> <td>無線LAN設備</td> <td>設計</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。</td> </tr> </tbody> </table>	重大事故等対応設備を共用した中核審査基準の適用に適合するものの分類				自主対策設備					機能	機器名称	設計	審査	機能名称	設計	正統的範囲に	対応可能な人	備考	通信連絡設備	緊急電話設備（設計型）	設計	○	遠方設備（ワーキング）（警報伝達システム）	設計	—	—	設計基準の適用であり、基準の適用による相違がない。	緊急電話設備（標準型）	設計	○	緊急通報用無線設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。	無線通信設備（設計型）	設計	○	移動無線設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。	無線通信設備（標準型）	設計	○	移動無線設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。	通信連絡設備	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。	非常時対応用ネットワーク	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。		<p>【女川】記載方針の相違（大飯審査実績の反映）</p>
重大事故等対応設備を共用した中核審査基準の適用に適合するものの分類				自主対策設備																																																																																																																																																																											
機能	機器名称	設計	審査	機能名称	設計	正統的範囲に	対応可能な人	備考																																																																																																																																																																							
通信連絡設備	緊急電話設備（設計型）	設計	○	遠方設備（ワーキング）（警報伝達システム）	設計	—	—	設計基準の適用であり、基準の適用による相違がない。																																																																																																																																																																							
	緊急電話設備（標準型）	設計	○	緊急通報用無線設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。																																																																																																																																																																							
	無線通信設備（設計型）	設計	○	移動無線設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。																																																																																																																																																																							
	無線通信設備（標準型）	設計	○	移動無線設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。																																																																																																																																																																							
	通信連絡設備	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。																																																																																																																																																																							
	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。																																																																																																																																																																							
	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。																																																																																																																																																																							
	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。																																																																																																																																																																							
	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。																																																																																																																																																																							
	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。																																																																																																																																																																							
	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。																																																																																																																																																																							
	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。																																																																																																																																																																							
	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。																																																																																																																																																																							
	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。																																																																																																																																																																							
非常時対応用ネットワーク	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。																																																																																																																																																																							
	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。																																																																																																																																																																							
	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。																																																																																																																																																																							
	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。																																																																																																																																																																							
	緊急時対応用ネットワーク（無線LANシステム、IP電話システム）	設計	○	無線LAN設備	設計	—	—	設計基準の適用により、設計の相違が生じていない。																																																																																																																																																																							

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																			
<p style="text-align: center;">添付資料 1.19.3</p> <p>3. 重大事故等対処設備における点検頻度</p> <table border="1" data-bbox="96 256 658 802"> <thead> <tr> <th>重大事故等対処設備</th> <th>点検項目</th> <th>点検頻度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">衛星電話</td> <td>固定</td> <td>外観点検 通信確認 1回/月</td> </tr> <tr> <td>携帯</td> <td>外観点検 通信確認 1回/3ヶ月</td> </tr> <tr> <td>可搬</td> <td>外観点検 通信確認 1回/3ヶ月</td> </tr> <tr> <td>緊急時衛星通報システム</td> <td>外観点検 通信確認</td> <td>1回/月</td> </tr> <tr> <td>トランシーバー</td> <td>外観点検 通信確認</td> <td>1回/3ヶ月</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">携行型通話装置</td> <td>携行型通話装置</td> <td>外観点検 通信確認</td> <td>1回/3ヶ月</td> </tr> <tr> <td>通話装置用ケーブル</td> <td>外観点検 通信確認</td> <td>1回/3ヶ月</td> </tr> <tr> <td>インターフォン</td> <td>外観点検 通信確認</td> <td>1回/3ヶ月</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備</td> <td>TV会議システム</td> <td>外観点検 通信確認</td> <td>1回/月</td> </tr> <tr> <td>IP電話</td> <td>外観点検 通信確認</td> <td>1回/月</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>外観点検 通信確認</td> <td>1回/月</td> </tr> <tr> <td>安全パラメータ表示システム (SPDS) 安全パラメータ伝送システム</td> <td>外観点検 機能確認</td> <td>1回/月 1回/年</td> </tr> <tr> <td>SPDS表示装置</td> <td>外観点検 機能確認</td> <td>1回/月 1回/年</td> </tr> </tbody> </table>	重大事故等対処設備	点検項目	点検頻度	衛星電話	固定	外観点検 通信確認 1回/月	携帯	外観点検 通信確認 1回/3ヶ月	可搬	外観点検 通信確認 1回/3ヶ月	緊急時衛星通報システム	外観点検 通信確認	1回/月	トランシーバー	外観点検 通信確認	1回/3ヶ月	携行型通話装置	携行型通話装置	外観点検 通信確認	1回/3ヶ月	通話装置用ケーブル	外観点検 通信確認	1回/3ヶ月	インターフォン	外観点検 通信確認	1回/3ヶ月	統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備	TV会議システム	外観点検 通信確認	1回/月	IP電話	外観点検 通信確認	1回/月	IP-FAX	外観点検 通信確認	1回/月	安全パラメータ表示システム (SPDS) 安全パラメータ伝送システム	外観点検 機能確認	1回/月 1回/年	SPDS表示装置	外観点検 機能確認	1回/月 1回/年	<p style="text-align: center;">添付資料 1.19.3</p> <p>重大事故等対処設備における点検頻度</p> <table border="1" data-bbox="732 277 1294 927"> <thead> <tr> <th>重大事故等対処設備</th> <th>点検項目</th> <th>点検頻度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">衛星電話設備</td> <td>衛星電話設備 (固定型)</td> <td>外観点検 通信確認 1回/6ヶ月</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備 (携帯型)</td> <td>外観点検 通信確認 1回/6ヶ月</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">無線連絡設備</td> <td>無線連絡設備 (固定型)</td> <td>外観点検 通信確認 1回/6ヶ月</td> </tr> <tr> <td>無線連絡設備 (携帯型)</td> <td>外観点検 通信確認 1回/6ヶ月</td> </tr> <tr> <td>携行型通話装置</td> <td>外観点検 通信確認</td> <td>1回/6ヶ月</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備</td> <td>テレビ会議システム</td> <td>外観点検 通信確認</td> <td rowspan="3">1回/6ヶ月</td> </tr> <tr> <td>IP電話</td> <td>外観点検 通信確認</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>外観点検 通信確認</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">安全パラメータ表示システム (SPDS)</td> <td>データ収集装置</td> <td>外観点検 機能確認</td> <td>1回/年</td> </tr> <tr> <td>SPDS伝送装置</td> <td>外観点検 機能確認</td> <td>1回/年</td> </tr> <tr> <td>SPDS表示装置</td> <td>外観点検 機能確認</td> <td>1回/年</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備</td> <td>SPDS伝送装置</td> <td>外観点検 機能確認</td> <td>1回/年</td> </tr> </tbody> </table>	重大事故等対処設備	点検項目	点検頻度	衛星電話設備	衛星電話設備 (固定型)	外観点検 通信確認 1回/6ヶ月	衛星電話設備 (携帯型)	外観点検 通信確認 1回/6ヶ月	無線連絡設備	無線連絡設備 (固定型)	外観点検 通信確認 1回/6ヶ月	無線連絡設備 (携帯型)	外観点検 通信確認 1回/6ヶ月	携行型通話装置	外観点検 通信確認	1回/6ヶ月	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	テレビ会議システム	外観点検 通信確認	1回/6ヶ月	IP電話	外観点検 通信確認	IP-FAX	外観点検 通信確認	安全パラメータ表示システム (SPDS)	データ収集装置	外観点検 機能確認	1回/年	SPDS伝送装置	外観点検 機能確認	1回/年	SPDS表示装置	外観点検 機能確認	1回/年	データ伝送設備	SPDS伝送装置	外観点検 機能確認	1回/年	<p style="text-align: center;">添付資料 1.19.3</p> <p>重大事故等対処設備における点検頻度</p> <table border="1" data-bbox="1337 288 1928 748"> <thead> <tr> <th>主要設備</th> <th>点検頻度</th> <th>点検内容</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">無線連絡設備</td> <td>無線連絡設備 (固定型)</td> <td>1回/年</td> <td rowspan="2">外観点検、通信確認</td> </tr> <tr> <td>無線連絡設備 (携帯型)</td> <td>1回/年</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">携行型通話装置</td> <td>携行型通話装置</td> <td>1回/年</td> <td rowspan="2">外観点検、通信確認</td> </tr> <tr> <td>通話装置用ケーブル</td> <td>1回/年</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">衛星電話設備</td> <td>衛星電話設備 (固定型)</td> <td rowspan="3">1回/年</td> <td>外観点検、通信確認</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備 (携帯型)</td> <td>外観点検、通信確認</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備 (FAX)</td> <td>外観点検、通信確認</td> </tr> <tr> <td>テレビ会議システム (指揮所・待機所間)</td> <td>1回/年</td> <td>外観点検、通信確認</td> <td></td> </tr> <tr> <td>インターフォン</td> <td>1回/年</td> <td>外観点検、通信確認</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備</td> <td>IP電話</td> <td rowspan="3">1回/年</td> <td>外観点検、通信確認</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>外観点検、通信確認</td> </tr> <tr> <td>テレビ会議システム</td> <td>外観点検、通信確認</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">データ伝送設備 (発電所内)</td> <td>データ表示端末</td> <td>-</td> <td>外観点検 (1回/月) 機能試験 (1回/年)</td> </tr> <tr> <td>データ収集計算機</td> <td>-</td> <td>外観点検 (1回/月) 機能試験 (1回/年)</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備 (発電所外)</td> <td>ERSS伝送サーバ</td> <td>-</td> <td>外観点検 (1回/月) 機能試験 (1回/年)</td> </tr> </tbody> </table>	主要設備	点検頻度	点検内容	備考	無線連絡設備	無線連絡設備 (固定型)	1回/年	外観点検、通信確認	無線連絡設備 (携帯型)	1回/年	携行型通話装置	携行型通話装置	1回/年	外観点検、通信確認	通話装置用ケーブル	1回/年	衛星電話設備	衛星電話設備 (固定型)	1回/年	外観点検、通信確認	衛星電話設備 (携帯型)	外観点検、通信確認	衛星電話設備 (FAX)	外観点検、通信確認	テレビ会議システム (指揮所・待機所間)	1回/年	外観点検、通信確認		インターフォン	1回/年	外観点検、通信確認		統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP電話	1回/年	外観点検、通信確認	IP-FAX	外観点検、通信確認	テレビ会議システム	外観点検、通信確認	データ伝送設備 (発電所内)	データ表示端末	-	外観点検 (1回/月) 機能試験 (1回/年)	データ収集計算機	-	外観点検 (1回/月) 機能試験 (1回/年)	データ伝送設備 (発電所外)	ERSS伝送サーバ	-	外観点検 (1回/月) 機能試験 (1回/年)	<p>【大飯】記載方針の相違 (女川審査実績の反映) 大飯は保安規定のサーベイランスとしての点検頻度を記載。泊は女川同様点検計画の頻度について記載。</p>
重大事故等対処設備	点検項目	点検頻度																																																																																																																																				
衛星電話	固定	外観点検 通信確認 1回/月																																																																																																																																				
	携帯	外観点検 通信確認 1回/3ヶ月																																																																																																																																				
	可搬	外観点検 通信確認 1回/3ヶ月																																																																																																																																				
緊急時衛星通報システム	外観点検 通信確認	1回/月																																																																																																																																				
トランシーバー	外観点検 通信確認	1回/3ヶ月																																																																																																																																				
携行型通話装置	携行型通話装置	外観点検 通信確認	1回/3ヶ月																																																																																																																																			
	通話装置用ケーブル	外観点検 通信確認	1回/3ヶ月																																																																																																																																			
インターフォン	外観点検 通信確認	1回/3ヶ月																																																																																																																																				
統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備	TV会議システム	外観点検 通信確認	1回/月																																																																																																																																			
	IP電話	外観点検 通信確認	1回/月																																																																																																																																			
	IP-FAX	外観点検 通信確認	1回/月																																																																																																																																			
安全パラメータ表示システム (SPDS) 安全パラメータ伝送システム	外観点検 機能確認	1回/月 1回/年																																																																																																																																				
SPDS表示装置	外観点検 機能確認	1回/月 1回/年																																																																																																																																				
重大事故等対処設備	点検項目	点検頻度																																																																																																																																				
衛星電話設備	衛星電話設備 (固定型)	外観点検 通信確認 1回/6ヶ月																																																																																																																																				
	衛星電話設備 (携帯型)	外観点検 通信確認 1回/6ヶ月																																																																																																																																				
無線連絡設備	無線連絡設備 (固定型)	外観点検 通信確認 1回/6ヶ月																																																																																																																																				
	無線連絡設備 (携帯型)	外観点検 通信確認 1回/6ヶ月																																																																																																																																				
携行型通話装置	外観点検 通信確認	1回/6ヶ月																																																																																																																																				
統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	テレビ会議システム	外観点検 通信確認	1回/6ヶ月																																																																																																																																			
	IP電話	外観点検 通信確認																																																																																																																																				
	IP-FAX	外観点検 通信確認																																																																																																																																				
安全パラメータ表示システム (SPDS)	データ収集装置	外観点検 機能確認	1回/年																																																																																																																																			
	SPDS伝送装置	外観点検 機能確認	1回/年																																																																																																																																			
	SPDS表示装置	外観点検 機能確認	1回/年																																																																																																																																			
データ伝送設備	SPDS伝送装置	外観点検 機能確認	1回/年																																																																																																																																			
主要設備	点検頻度	点検内容	備考																																																																																																																																			
無線連絡設備	無線連絡設備 (固定型)	1回/年	外観点検、通信確認																																																																																																																																			
	無線連絡設備 (携帯型)	1回/年																																																																																																																																				
携行型通話装置	携行型通話装置	1回/年	外観点検、通信確認																																																																																																																																			
	通話装置用ケーブル	1回/年																																																																																																																																				
衛星電話設備	衛星電話設備 (固定型)	1回/年	外観点検、通信確認																																																																																																																																			
	衛星電話設備 (携帯型)		外観点検、通信確認																																																																																																																																			
	衛星電話設備 (FAX)		外観点検、通信確認																																																																																																																																			
テレビ会議システム (指揮所・待機所間)	1回/年	外観点検、通信確認																																																																																																																																				
インターフォン	1回/年	外観点検、通信確認																																																																																																																																				
統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP電話	1回/年	外観点検、通信確認																																																																																																																																			
	IP-FAX		外観点検、通信確認																																																																																																																																			
	テレビ会議システム		外観点検、通信確認																																																																																																																																			
データ伝送設備 (発電所内)	データ表示端末	-	外観点検 (1回/月) 機能試験 (1回/年)																																																																																																																																			
	データ収集計算機	-	外観点検 (1回/月) 機能試験 (1回/年)																																																																																																																																			
データ伝送設備 (発電所外)	ERSS伝送サーバ	-	外観点検 (1回/月) 機能試験 (1回/年)																																																																																																																																			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所 3 / 4号炉	女川原子力発電所 2号炉	泊発電所 3号炉	相違理由																																																																																																							
<p>添付資料 1.19.4(2)</p> <p>通信連絡設備（発電所内用）の一覧（2/2）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>主要設備</th> <th>数量・設置場所</th> <th>備註・設置場所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊急時待機用 監視用 ○中央制御室</td> <td>合計 20台（予備10台含む） ○緊急時待機用 監視用：5台（予備5台） ○中央制御室：15台（予備5台）</td> <td>緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・運転室（緊急時待機用） ・中央制御室</td> </tr> <tr> <td>緊急時待機用 監視用 ○中央制御室</td> <td>合計 3.8台（予備1.0台含む） ○緊急時待機用 監視用：1.0台（予備1.0台） ○中央制御室：2.8台 ○制御室（機室）：1.0台 ○監視室：1.8台</td> <td>緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・運転室（緊急時待機用） ・中央制御室</td> </tr> <tr> <td>機室電話設備 （有線・無線）</td> <td>合計 3.6台（予備0.6台含む） ○緊急時待機用 監視用：2台 ○中央制御室：1.6台 ○機室電話：0.4台</td> <td>機室電話設備 ・機室電話室（機室） ・機室電話機（機室）</td> </tr> <tr> <td>機室電話設備 （有線・無線）</td> <td>合計 2.6台 ○緊急時待機用 監視用：2台 ○中央制御室：0.6台</td> <td>機室電話設備 ・機室電話室（機室） ・機室電話機（機室）</td> </tr> <tr> <td>緊急時待機用 監視用 ○中央制御室</td> <td>合計 1.5台 ○緊急時待機用 監視用：1.5台</td> <td>緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・機室電話室（機室）</td> </tr> <tr> <td>緊急時待機用 監視用 ○中央制御室</td> <td>合計 1.5台 ○緊急時待機用 監視用：1.5台</td> <td>緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・機室電話室（機室）</td> </tr> <tr> <td>緊急時待機用 監視用 ○中央制御室</td> <td>合計 1.5台 ○緊急時待機用 監視用：1.5台</td> <td>緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・機室電話室（機室）</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：発電所内の通信連絡設備を指す。</p>	主要設備	数量・設置場所	備註・設置場所	緊急時待機用 監視用 ○中央制御室	合計 20台（予備10台含む） ○緊急時待機用 監視用：5台（予備5台） ○中央制御室：15台（予備5台）	緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・運転室（緊急時待機用） ・中央制御室	緊急時待機用 監視用 ○中央制御室	合計 3.8台（予備1.0台含む） ○緊急時待機用 監視用：1.0台（予備1.0台） ○中央制御室：2.8台 ○制御室（機室）：1.0台 ○監視室：1.8台	緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・運転室（緊急時待機用） ・中央制御室	機室電話設備 （有線・無線）	合計 3.6台（予備0.6台含む） ○緊急時待機用 監視用：2台 ○中央制御室：1.6台 ○機室電話：0.4台	機室電話設備 ・機室電話室（機室） ・機室電話機（機室）	機室電話設備 （有線・無線）	合計 2.6台 ○緊急時待機用 監視用：2台 ○中央制御室：0.6台	機室電話設備 ・機室電話室（機室） ・機室電話機（機室）	緊急時待機用 監視用 ○中央制御室	合計 1.5台 ○緊急時待機用 監視用：1.5台	緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・機室電話室（機室）	緊急時待機用 監視用 ○中央制御室	合計 1.5台 ○緊急時待機用 監視用：1.5台	緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・機室電話室（機室）	緊急時待機用 監視用 ○中央制御室	合計 1.5台 ○緊急時待機用 監視用：1.5台	緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・機室電話室（機室）	<p>添付資料 1.19.4</p> <p>通信連絡設備（発電所内）の一覧（1/2）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>主要設備</th> <th>数量・設置場所</th> <th>備註・設置場所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊急時待機用 監視用 ○中央制御室</td> <td>合計 20台（予備10台含む） ○緊急時待機用 監視用：5台（予備5台） ○中央制御室：15台（予備5台）</td> <td>緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・運転室（緊急時待機用） ・中央制御室</td> </tr> <tr> <td>緊急時待機用 監視用 ○中央制御室</td> <td>合計 3.8台（予備1.0台含む） ○緊急時待機用 監視用：1.0台（予備1.0台） ○中央制御室：2.8台 ○制御室（機室）：1.0台 ○監視室：1.8台</td> <td>緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・運転室（緊急時待機用） ・中央制御室</td> </tr> <tr> <td>機室電話設備 （有線・無線）</td> <td>合計 3.6台（予備0.6台含む） ○緊急時待機用 監視用：2台 ○中央制御室：1.6台 ○機室電話：0.4台</td> <td>機室電話設備 ・機室電話室（機室） ・機室電話機（機室）</td> </tr> <tr> <td>機室電話設備 （有線・無線）</td> <td>合計 2.6台 ○緊急時待機用 監視用：2台 ○中央制御室：0.6台</td> <td>機室電話設備 ・機室電話室（機室） ・機室電話機（機室）</td> </tr> <tr> <td>緊急時待機用 監視用 ○中央制御室</td> <td>合計 1.5台 ○緊急時待機用 監視用：1.5台</td> <td>緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・機室電話室（機室）</td> </tr> <tr> <td>緊急時待機用 監視用 ○中央制御室</td> <td>合計 1.5台 ○緊急時待機用 監視用：1.5台</td> <td>緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・機室電話室（機室）</td> </tr> <tr> <td>緊急時待機用 監視用 ○中央制御室</td> <td>合計 1.5台 ○緊急時待機用 監視用：1.5台</td> <td>緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・機室電話室（機室）</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：発電所内の通信連絡設備を指す。</p>	主要設備	数量・設置場所	備註・設置場所	緊急時待機用 監視用 ○中央制御室	合計 20台（予備10台含む） ○緊急時待機用 監視用：5台（予備5台） ○中央制御室：15台（予備5台）	緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・運転室（緊急時待機用） ・中央制御室	緊急時待機用 監視用 ○中央制御室	合計 3.8台（予備1.0台含む） ○緊急時待機用 監視用：1.0台（予備1.0台） ○中央制御室：2.8台 ○制御室（機室）：1.0台 ○監視室：1.8台	緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・運転室（緊急時待機用） ・中央制御室	機室電話設備 （有線・無線）	合計 3.6台（予備0.6台含む） ○緊急時待機用 監視用：2台 ○中央制御室：1.6台 ○機室電話：0.4台	機室電話設備 ・機室電話室（機室） ・機室電話機（機室）	機室電話設備 （有線・無線）	合計 2.6台 ○緊急時待機用 監視用：2台 ○中央制御室：0.6台	機室電話設備 ・機室電話室（機室） ・機室電話機（機室）	緊急時待機用 監視用 ○中央制御室	合計 1.5台 ○緊急時待機用 監視用：1.5台	緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・機室電話室（機室）	緊急時待機用 監視用 ○中央制御室	合計 1.5台 ○緊急時待機用 監視用：1.5台	緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・機室電話室（機室）	緊急時待機用 監視用 ○中央制御室	合計 1.5台 ○緊急時待機用 監視用：1.5台	緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・機室電話室（機室）	<p>添付資料 1.19.4</p> <p>通信連絡設備の一覧（1/3）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>通信種別</th> <th>主要設備</th> <th>台数 保管場所</th> <th>非常用電源設備 又は非常用電源等</th> <th>代替用電源設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>消防指令設備 （警報装置を含む）</td> <td>消防指令設備 （警報装置を含む）</td> <td>192台 -緊急時待機用監視用：1台 -緊急時待機用監視用：1台 -中央制御室：4台 -3号機機室：196台</td> <td>非常用電源設備 無停電電源^{※1}</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>電力保安 通信用 電話設備 （携帯用）</td> <td>保安電話 （固定型） 保安電話 （携帯用） 保安電話 （携帯用） 保安電話 （携帯用）</td> <td>約 400台 -機室機室内：約 400台 約 1,600台 -機室機室内：約 1,600台 約 1,000台 約 1,000台 2台 -緊急時待機用監視用：1台 -中央制御室：1台</td> <td>非常用電源設備 無停電電源^{※1} 充電式電池^{※2} 非常用電源設備 無停電電源^{※1} 非常用電源設備 無停電電源^{※1}</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>移動無線 設備 （固定型）</td> <td>移動無線設備 （固定型）</td> <td>1台 -緊急時待機用監視用：1台</td> <td>非常用電源設備 無停電電源^{※1}</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>移動無線 設備 （車載型）</td> <td>移動無線設備 （車載型）</td> <td>1台 -放射線監視車：1台</td> <td>非常用電源設備 無停電電源^{※1}</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>無線連絡 設備 （固定型）</td> <td>無線連絡設備 （固定型）</td> <td>2台 -緊急時待機用監視用：1台 -中央制御室：1台</td> <td>非常用電源設備 無停電電源^{※1}</td> <td>代替非常用電源機 （固定型代替交流電源設備） 緊急時待機用無線電機 （緊急時待機用代替交流電源設備） 可搬型代替無線機 （可搬型代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td>無線連絡 設備 （携帯型）</td> <td>無線連絡設備 （携帯型）</td> <td>27台 -緊急時待機用監視用：4台 -放射線監視車：16台 -消防車庫：7台 充電機：32台</td> <td>非常用電源設備 無停電電源^{※1} 充電式電池^{※2}又は充電機^{※3}</td> <td>充電式電池^{※2}又は充電機^{※3}</td> </tr> <tr> <td>機室電話 設備 （固定型）</td> <td>機室電話設備 （固定型）</td> <td>24台（予備 10台含む） -中央制御室：12台 -機室機室：12台</td> <td>充電機^{※3}</td> <td>充電機^{※3}</td> </tr> <tr> <td>機室電話 設備 （携帯型）</td> <td>機室電話設備 （携帯型）</td> <td>4台 -緊急時待機用監視用：3台 -中央制御室：1台</td> <td>非常用電源設備 無停電電源^{※1} 充電式電池^{※2}（機室内）</td> <td>代替非常用電源機 （可搬型代替交流電源設備） 緊急時待機用無線電機 （緊急時待機用代替交流電源設備） 可搬型代替無線機 （可搬型代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td>テレビ会議システム （制御用・待機用）</td> <td>テレビ会議システム （制御用・待機用）</td> <td>2台 -緊急時待機用監視用：1台 -緊急時待機用監視用：1台</td> <td>無停電電源^{※1}</td> <td>緊急時待機用無線電機 （緊急時待機用代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td>インターフォン</td> <td>インターフォン</td> <td>2台 -緊急時待機用監視用：1台 -緊急時待機用監視用：1台</td> <td>無停電電源^{※1}</td> <td>緊急時待機用無線電機 （緊急時待機用代替交流電源設備）</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：発電所内に7日間連続して通信可能な台数の台数（台数）を指す。 ※2：充電式電池は、緊急時待機用監視用又は中央制御室にて、非常用電源設備から充電可能であり、使用時間を延長できる。 ※3：可搬型無線電機（車載型）においては緊急時待機用監視用、緊急時待機用監視用又は中央制御室にて代替非常用電源機、可搬型代替無線機又は緊急時待機用無線電機から充電可能であり、使用時間を延長できる。 ※4：通信機設備（蓄電機）にて約2時間使用可能。 ※5：放射線監視車の車載型無線機により連続通信可能。</p>	通信種別	主要設備	台数 保管場所	非常用電源設備 又は非常用電源等	代替用電源設備	消防指令設備 （警報装置を含む）	消防指令設備 （警報装置を含む）	192台 -緊急時待機用監視用：1台 -緊急時待機用監視用：1台 -中央制御室：4台 -3号機機室：196台	非常用電源設備 無停電電源 ^{※1}	-	電力保安 通信用 電話設備 （携帯用）	保安電話 （固定型） 保安電話 （携帯用） 保安電話 （携帯用） 保安電話 （携帯用）	約 400台 -機室機室内：約 400台 約 1,600台 -機室機室内：約 1,600台 約 1,000台 約 1,000台 2台 -緊急時待機用監視用：1台 -中央制御室：1台	非常用電源設備 無停電電源 ^{※1} 充電式電池 ^{※2} 非常用電源設備 無停電電源 ^{※1} 非常用電源設備 無停電電源 ^{※1}	-	移動無線 設備 （固定型）	移動無線設備 （固定型）	1台 -緊急時待機用監視用：1台	非常用電源設備 無停電電源 ^{※1}	-	移動無線 設備 （車載型）	移動無線設備 （車載型）	1台 -放射線監視車：1台	非常用電源設備 無停電電源 ^{※1}	-	無線連絡 設備 （固定型）	無線連絡設備 （固定型）	2台 -緊急時待機用監視用：1台 -中央制御室：1台	非常用電源設備 無停電電源 ^{※1}	代替非常用電源機 （固定型代替交流電源設備） 緊急時待機用無線電機 （緊急時待機用代替交流電源設備） 可搬型代替無線機 （可搬型代替交流電源設備）	無線連絡 設備 （携帯型）	無線連絡設備 （携帯型）	27台 -緊急時待機用監視用：4台 -放射線監視車：16台 -消防車庫：7台 充電機：32台	非常用電源設備 無停電電源 ^{※1} 充電式電池 ^{※2} 又は充電機 ^{※3}	充電式電池 ^{※2} 又は充電機 ^{※3}	機室電話 設備 （固定型）	機室電話設備 （固定型）	24台（予備 10台含む） -中央制御室：12台 -機室機室：12台	充電機 ^{※3}	充電機 ^{※3}	機室電話 設備 （携帯型）	機室電話設備 （携帯型）	4台 -緊急時待機用監視用：3台 -中央制御室：1台	非常用電源設備 無停電電源 ^{※1} 充電式電池 ^{※2} （機室内）	代替非常用電源機 （可搬型代替交流電源設備） 緊急時待機用無線電機 （緊急時待機用代替交流電源設備） 可搬型代替無線機 （可搬型代替交流電源設備）	テレビ会議システム （制御用・待機用）	テレビ会議システム （制御用・待機用）	2台 -緊急時待機用監視用：1台 -緊急時待機用監視用：1台	無停電電源 ^{※1}	緊急時待機用無線電機 （緊急時待機用代替交流電源設備）	インターフォン	インターフォン	2台 -緊急時待機用監視用：1台 -緊急時待機用監視用：1台	無停電電源 ^{※1}	緊急時待機用無線電機 （緊急時待機用代替交流電源設備）	<p>【相違】記載方針の相違 2-3①及び②記載のとおり</p> <p>【大飯】【女川】設備、 運用及び機器構成等の 相違</p>
主要設備	数量・設置場所	備註・設置場所																																																																																																								
緊急時待機用 監視用 ○中央制御室	合計 20台（予備10台含む） ○緊急時待機用 監視用：5台（予備5台） ○中央制御室：15台（予備5台）	緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・運転室（緊急時待機用） ・中央制御室																																																																																																								
緊急時待機用 監視用 ○中央制御室	合計 3.8台（予備1.0台含む） ○緊急時待機用 監視用：1.0台（予備1.0台） ○中央制御室：2.8台 ○制御室（機室）：1.0台 ○監視室：1.8台	緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・運転室（緊急時待機用） ・中央制御室																																																																																																								
機室電話設備 （有線・無線）	合計 3.6台（予備0.6台含む） ○緊急時待機用 監視用：2台 ○中央制御室：1.6台 ○機室電話：0.4台	機室電話設備 ・機室電話室（機室） ・機室電話機（機室）																																																																																																								
機室電話設備 （有線・無線）	合計 2.6台 ○緊急時待機用 監視用：2台 ○中央制御室：0.6台	機室電話設備 ・機室電話室（機室） ・機室電話機（機室）																																																																																																								
緊急時待機用 監視用 ○中央制御室	合計 1.5台 ○緊急時待機用 監視用：1.5台	緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・機室電話室（機室）																																																																																																								
緊急時待機用 監視用 ○中央制御室	合計 1.5台 ○緊急時待機用 監視用：1.5台	緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・機室電話室（機室）																																																																																																								
緊急時待機用 監視用 ○中央制御室	合計 1.5台 ○緊急時待機用 監視用：1.5台	緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・機室電話室（機室）																																																																																																								
主要設備	数量・設置場所	備註・設置場所																																																																																																								
緊急時待機用 監視用 ○中央制御室	合計 20台（予備10台含む） ○緊急時待機用 監視用：5台（予備5台） ○中央制御室：15台（予備5台）	緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・運転室（緊急時待機用） ・中央制御室																																																																																																								
緊急時待機用 監視用 ○中央制御室	合計 3.8台（予備1.0台含む） ○緊急時待機用 監視用：1.0台（予備1.0台） ○中央制御室：2.8台 ○制御室（機室）：1.0台 ○監視室：1.8台	緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・運転室（緊急時待機用） ・中央制御室																																																																																																								
機室電話設備 （有線・無線）	合計 3.6台（予備0.6台含む） ○緊急時待機用 監視用：2台 ○中央制御室：1.6台 ○機室電話：0.4台	機室電話設備 ・機室電話室（機室） ・機室電話機（機室）																																																																																																								
機室電話設備 （有線・無線）	合計 2.6台 ○緊急時待機用 監視用：2台 ○中央制御室：0.6台	機室電話設備 ・機室電話室（機室） ・機室電話機（機室）																																																																																																								
緊急時待機用 監視用 ○中央制御室	合計 1.5台 ○緊急時待機用 監視用：1.5台	緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・機室電話室（機室）																																																																																																								
緊急時待機用 監視用 ○中央制御室	合計 1.5台 ○緊急時待機用 監視用：1.5台	緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・機室電話室（機室）																																																																																																								
緊急時待機用 監視用 ○中央制御室	合計 1.5台 ○緊急時待機用 監視用：1.5台	緊急時待機用 監視用 ・監視室（緊急時待機用） ・機室電話室（機室）																																																																																																								
通信種別	主要設備	台数 保管場所	非常用電源設備 又は非常用電源等	代替用電源設備																																																																																																						
消防指令設備 （警報装置を含む）	消防指令設備 （警報装置を含む）	192台 -緊急時待機用監視用：1台 -緊急時待機用監視用：1台 -中央制御室：4台 -3号機機室：196台	非常用電源設備 無停電電源 ^{※1}	-																																																																																																						
電力保安 通信用 電話設備 （携帯用）	保安電話 （固定型） 保安電話 （携帯用） 保安電話 （携帯用） 保安電話 （携帯用）	約 400台 -機室機室内：約 400台 約 1,600台 -機室機室内：約 1,600台 約 1,000台 約 1,000台 2台 -緊急時待機用監視用：1台 -中央制御室：1台	非常用電源設備 無停電電源 ^{※1} 充電式電池 ^{※2} 非常用電源設備 無停電電源 ^{※1} 非常用電源設備 無停電電源 ^{※1}	-																																																																																																						
移動無線 設備 （固定型）	移動無線設備 （固定型）	1台 -緊急時待機用監視用：1台	非常用電源設備 無停電電源 ^{※1}	-																																																																																																						
移動無線 設備 （車載型）	移動無線設備 （車載型）	1台 -放射線監視車：1台	非常用電源設備 無停電電源 ^{※1}	-																																																																																																						
無線連絡 設備 （固定型）	無線連絡設備 （固定型）	2台 -緊急時待機用監視用：1台 -中央制御室：1台	非常用電源設備 無停電電源 ^{※1}	代替非常用電源機 （固定型代替交流電源設備） 緊急時待機用無線電機 （緊急時待機用代替交流電源設備） 可搬型代替無線機 （可搬型代替交流電源設備）																																																																																																						
無線連絡 設備 （携帯型）	無線連絡設備 （携帯型）	27台 -緊急時待機用監視用：4台 -放射線監視車：16台 -消防車庫：7台 充電機：32台	非常用電源設備 無停電電源 ^{※1} 充電式電池 ^{※2} 又は充電機 ^{※3}	充電式電池 ^{※2} 又は充電機 ^{※3}																																																																																																						
機室電話 設備 （固定型）	機室電話設備 （固定型）	24台（予備 10台含む） -中央制御室：12台 -機室機室：12台	充電機 ^{※3}	充電機 ^{※3}																																																																																																						
機室電話 設備 （携帯型）	機室電話設備 （携帯型）	4台 -緊急時待機用監視用：3台 -中央制御室：1台	非常用電源設備 無停電電源 ^{※1} 充電式電池 ^{※2} （機室内）	代替非常用電源機 （可搬型代替交流電源設備） 緊急時待機用無線電機 （緊急時待機用代替交流電源設備） 可搬型代替無線機 （可搬型代替交流電源設備）																																																																																																						
テレビ会議システム （制御用・待機用）	テレビ会議システム （制御用・待機用）	2台 -緊急時待機用監視用：1台 -緊急時待機用監視用：1台	無停電電源 ^{※1}	緊急時待機用無線電機 （緊急時待機用代替交流電源設備）																																																																																																						
インターフォン	インターフォン	2台 -緊急時待機用監視用：1台 -緊急時待機用監視用：1台	無停電電源 ^{※1}	緊急時待機用無線電機 （緊急時待機用代替交流電源設備）																																																																																																						

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																			
<p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>添付資料 1.19.4</p> <p>通信連絡設備（発電所内）の一覧 (1/3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>通信設備 (警報機除く)</th> <th>主要設備</th> <th>パンクセプト</th> <th>台数・設置場所*</th> <th>備註</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊急通報機</td> <td>緊急通報機</td> <td>合計 10台 ・5号炉及び7号炉中央制御室：4台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：2台 (約200分)</td> <td>・5号炉及び7号炉中央制御室：4台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：2台 (約200分)</td> <td>・5号炉及び7号炉中央制御室：4台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：2台 (約200分)</td> </tr> <tr> <td>スピーカー</td> <td>スピーカー</td> <td>合計 11台 ・5号炉及び7号炉中央制御室：4台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：2台 (約200分)</td> <td>・5号炉及び7号炉中央制御室：4台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：2台 (約200分)</td> <td>・5号炉及び7号炉中央制御室：4台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：2台 (約200分)</td> </tr> <tr> <td>電力伝送通信用電話設備</td> <td>電力伝送通信用電話設備</td> <td>合計 4台 ・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用) ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用)</td> <td>・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用) ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用)</td> <td>・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用) ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用)</td> </tr> <tr> <td>FM機</td> <td>FM機</td> <td>合計 1台 ・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用)</td> <td>・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用)</td> <td>・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用)</td> </tr> <tr> <td>無線電音声用電話設備</td> <td>無線電音声用電話設備</td> <td>合計 2台 ・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台</td> <td>・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台</td> <td>・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台</td> </tr> <tr> <td>中継用ケーブル</td> <td>中継用ケーブル</td> <td>合計 5台 ・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台</td> <td>・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台</td> <td>・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 台数については本表記載を基として記載を行う。 ※2 1台の機材として1台の主要部品の交換と交換するに要する時間を示している。 ※3 必要な予備の電線を保有し、予備の電線と交換するに要する時間を示している。</p>	通信設備 (警報機除く)	主要設備	パンクセプト	台数・設置場所*	備註	緊急通報機	緊急通報機	合計 10台 ・5号炉及び7号炉中央制御室：4台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：2台 (約200分)	・5号炉及び7号炉中央制御室：4台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：2台 (約200分)	・5号炉及び7号炉中央制御室：4台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：2台 (約200分)	スピーカー	スピーカー	合計 11台 ・5号炉及び7号炉中央制御室：4台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：2台 (約200分)	・5号炉及び7号炉中央制御室：4台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：2台 (約200分)	・5号炉及び7号炉中央制御室：4台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：2台 (約200分)	電力伝送通信用電話設備	電力伝送通信用電話設備	合計 4台 ・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用) ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用)	・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用) ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用)	・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用) ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用)	FM機	FM機	合計 1台 ・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用)	・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用)	・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用)	無線電音声用電話設備	無線電音声用電話設備	合計 2台 ・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台	・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台	・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台	中継用ケーブル	中継用ケーブル	合計 5台 ・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台	・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台	・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3①及び②記載のとおり</p>
通信設備 (警報機除く)	主要設備	パンクセプト	台数・設置場所*	備註																																		
緊急通報機	緊急通報機	合計 10台 ・5号炉及び7号炉中央制御室：4台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：2台 (約200分)	・5号炉及び7号炉中央制御室：4台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：2台 (約200分)	・5号炉及び7号炉中央制御室：4台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：2台 (約200分)																																		
スピーカー	スピーカー	合計 11台 ・5号炉及び7号炉中央制御室：4台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：2台 (約200分)	・5号炉及び7号炉中央制御室：4台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：2台 (約200分)	・5号炉及び7号炉中央制御室：4台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：2台 (約200分)																																		
電力伝送通信用電話設備	電力伝送通信用電話設備	合計 4台 ・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用) ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用)	・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用) ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用)	・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用) ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用)																																		
FM機	FM機	合計 1台 ・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用)	・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用)	・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 (共用)																																		
無線電音声用電話設備	無線電音声用電話設備	合計 2台 ・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台	・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台	・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台																																		
中継用ケーブル	中継用ケーブル	合計 5台 ・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台	・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台	・5号炉及び7号炉中央制御室：1台 ・6号炉及び7号炉中央制御室：1台																																		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉 通信連絡設備の一覧(2/3)	相違理由																																																																																														
<p>添付資料 1.19.4(3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>通信連絡設備 (発電所外用) の一覧 (1/2)</th> <th>主要設備</th> <th>数量・設置場所</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電力伝送設備 (電圧変換設備)</td> <td>電力伝送設備 (電圧変換設備)</td> <td>3号炉内74号変圧器室内電圧変換設備 (約10時間)</td> <td>電力伝送設備 (電圧変換設備)</td> </tr> <tr> <td>加入電話設備</td> <td>加入電話設備</td> <td>加入電話設備 (約10時間)</td> <td>加入電話設備 (約10時間)</td> </tr> <tr> <td>携帯電話</td> <td>携帯電話</td> <td>携帯電話 (約10時間)</td> <td>携帯電話 (約10時間)</td> </tr> <tr> <td>電力伝送設備 (電圧変換設備)</td> <td>電力伝送設備 (電圧変換設備)</td> <td>電力伝送設備 (電圧変換設備) (約10時間)</td> <td>電力伝送設備 (電圧変換設備) (約10時間)</td> </tr> <tr> <td>加入電話設備</td> <td>加入電話設備</td> <td>加入電話設備 (約10時間)</td> <td>加入電話設備 (約10時間)</td> </tr> <tr> <td>携帯電話</td> <td>携帯電話</td> <td>携帯電話 (約10時間)</td> <td>携帯電話 (約10時間)</td> </tr> <tr> <td>電力伝送設備 (電圧変換設備)</td> <td>電力伝送設備 (電圧変換設備)</td> <td>電力伝送設備 (電圧変換設備) (約10時間)</td> <td>電力伝送設備 (電圧変換設備) (約10時間)</td> </tr> <tr> <td>加入電話設備</td> <td>加入電話設備</td> <td>加入電話設備 (約10時間)</td> <td>加入電話設備 (約10時間)</td> </tr> <tr> <td>携帯電話</td> <td>携帯電話</td> <td>携帯電話 (約10時間)</td> <td>携帯電話 (約10時間)</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：発電所内の通信連絡設備を指す。 ※2：大飯発電所3号炉の通信連絡設備を指す。</p>	通信連絡設備 (発電所外用) の一覧 (1/2)	主要設備	数量・設置場所	備考	電力伝送設備 (電圧変換設備)	電力伝送設備 (電圧変換設備)	3号炉内74号変圧器室内電圧変換設備 (約10時間)	電力伝送設備 (電圧変換設備)	加入電話設備	加入電話設備	加入電話設備 (約10時間)	加入電話設備 (約10時間)	携帯電話	携帯電話	携帯電話 (約10時間)	携帯電話 (約10時間)	電力伝送設備 (電圧変換設備)	電力伝送設備 (電圧変換設備)	電力伝送設備 (電圧変換設備) (約10時間)	電力伝送設備 (電圧変換設備) (約10時間)	加入電話設備	加入電話設備	加入電話設備 (約10時間)	加入電話設備 (約10時間)	携帯電話	携帯電話	携帯電話 (約10時間)	携帯電話 (約10時間)	電力伝送設備 (電圧変換設備)	電力伝送設備 (電圧変換設備)	電力伝送設備 (電圧変換設備) (約10時間)	電力伝送設備 (電圧変換設備) (約10時間)	加入電話設備	加入電話設備	加入電話設備 (約10時間)	加入電話設備 (約10時間)	携帯電話	携帯電話	携帯電話 (約10時間)	携帯電話 (約10時間)	<p>通信連絡設備 (発電所内) の一覧 (2/3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>通信連絡設備 (発電所内)</th> <th>主要設備</th> <th>数量・設置場所</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>加入電話設備</td> <td>加入電話設備 (固定型)</td> <td>1台</td> <td>加入電話設備 (固定型)</td> </tr> <tr> <td>携帯電話</td> <td>携帯電話 (携帯型)</td> <td>1台</td> <td>携帯電話 (携帯型)</td> </tr> <tr> <td>電力伝送設備 (電圧変換設備)</td> <td>電力伝送設備 (電圧変換設備)</td> <td>1台</td> <td>電力伝送設備 (電圧変換設備)</td> </tr> <tr> <td>加入電話設備</td> <td>加入電話設備 (固定型)</td> <td>1台</td> <td>加入電話設備 (固定型)</td> </tr> <tr> <td>携帯電話</td> <td>携帯電話 (携帯型)</td> <td>1台</td> <td>携帯電話 (携帯型)</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：設備については今後増設等を考慮して見直しを行う。 ※2：緊急時対策用は建設約3ヶ月間以上使用可能。中央制御室は建設24ヶ月間以上使用可能。 ※3：11kVの電圧は建設約3ヶ月間以上使用可能。中央制御室は建設約2ヶ月間使用可能。 ※4：緊急時対策用は建設約3ヶ月間使用可能。中央制御室は建設約2ヶ月間使用可能。 ※5：緊急時対策用は建設約3ヶ月間使用可能。中央制御室は建設約2ヶ月間使用可能。</p>	通信連絡設備 (発電所内)	主要設備	数量・設置場所	備考	加入電話設備	加入電話設備 (固定型)	1台	加入電話設備 (固定型)	携帯電話	携帯電話 (携帯型)	1台	携帯電話 (携帯型)	電力伝送設備 (電圧変換設備)	電力伝送設備 (電圧変換設備)	1台	電力伝送設備 (電圧変換設備)	加入電話設備	加入電話設備 (固定型)	1台	加入電話設備 (固定型)	携帯電話	携帯電話 (携帯型)	1台	携帯電話 (携帯型)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>通信連絡設備 (発電所内)</th> <th>主要設備</th> <th>数量・設置場所</th> <th>備考</th> <th>相違理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>加入電話設備</td> <td>加入電話設備 (固定型)</td> <td>1台</td> <td>加入電話設備 (固定型)</td> <td>加入電話設備 (固定型)</td> </tr> <tr> <td>携帯電話</td> <td>携帯電話 (携帯型)</td> <td>1台</td> <td>携帯電話 (携帯型)</td> <td>携帯電話 (携帯型)</td> </tr> <tr> <td>電力伝送設備 (電圧変換設備)</td> <td>電力伝送設備 (電圧変換設備)</td> <td>1台</td> <td>電力伝送設備 (電圧変換設備)</td> <td>電力伝送設備 (電圧変換設備)</td> </tr> <tr> <td>加入電話設備</td> <td>加入電話設備 (固定型)</td> <td>1台</td> <td>加入電話設備 (固定型)</td> <td>加入電話設備 (固定型)</td> </tr> <tr> <td>携帯電話</td> <td>携帯電話 (携帯型)</td> <td>1台</td> <td>携帯電話 (携帯型)</td> <td>携帯電話 (携帯型)</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：発電所内にて7日連続して通信可能な数量の予備機を配置する。 ※2：充電式電池は、緊急時対策用機器又は中央制御室にて非常用電源設備から充電可能であり、使用時間を延長できる。 ※3：最大充電時に於いては緊急時対策用機器、緊急時対策用機器又は中央制御室にて非常用電源機、可搬型代替電源機又は緊急時対策用機器から充電可能であり、使用時間を延長できる。 ※4：通信機用電源用蓄電池は、約3ヶ月間使用可能。</p>	通信連絡設備 (発電所内)	主要設備	数量・設置場所	備考	相違理由	加入電話設備	加入電話設備 (固定型)	1台	加入電話設備 (固定型)	加入電話設備 (固定型)	携帯電話	携帯電話 (携帯型)	1台	携帯電話 (携帯型)	携帯電話 (携帯型)	電力伝送設備 (電圧変換設備)	電力伝送設備 (電圧変換設備)	1台	電力伝送設備 (電圧変換設備)	電力伝送設備 (電圧変換設備)	加入電話設備	加入電話設備 (固定型)	1台	加入電話設備 (固定型)	加入電話設備 (固定型)	携帯電話	携帯電話 (携帯型)	1台	携帯電話 (携帯型)	携帯電話 (携帯型)	<p>【大飯】【女川】設備、運用及び機器構成等の相違</p>
通信連絡設備 (発電所外用) の一覧 (1/2)	主要設備	数量・設置場所	備考																																																																																														
電力伝送設備 (電圧変換設備)	電力伝送設備 (電圧変換設備)	3号炉内74号変圧器室内電圧変換設備 (約10時間)	電力伝送設備 (電圧変換設備)																																																																																														
加入電話設備	加入電話設備	加入電話設備 (約10時間)	加入電話設備 (約10時間)																																																																																														
携帯電話	携帯電話	携帯電話 (約10時間)	携帯電話 (約10時間)																																																																																														
電力伝送設備 (電圧変換設備)	電力伝送設備 (電圧変換設備)	電力伝送設備 (電圧変換設備) (約10時間)	電力伝送設備 (電圧変換設備) (約10時間)																																																																																														
加入電話設備	加入電話設備	加入電話設備 (約10時間)	加入電話設備 (約10時間)																																																																																														
携帯電話	携帯電話	携帯電話 (約10時間)	携帯電話 (約10時間)																																																																																														
電力伝送設備 (電圧変換設備)	電力伝送設備 (電圧変換設備)	電力伝送設備 (電圧変換設備) (約10時間)	電力伝送設備 (電圧変換設備) (約10時間)																																																																																														
加入電話設備	加入電話設備	加入電話設備 (約10時間)	加入電話設備 (約10時間)																																																																																														
携帯電話	携帯電話	携帯電話 (約10時間)	携帯電話 (約10時間)																																																																																														
通信連絡設備 (発電所内)	主要設備	数量・設置場所	備考																																																																																														
加入電話設備	加入電話設備 (固定型)	1台	加入電話設備 (固定型)																																																																																														
携帯電話	携帯電話 (携帯型)	1台	携帯電話 (携帯型)																																																																																														
電力伝送設備 (電圧変換設備)	電力伝送設備 (電圧変換設備)	1台	電力伝送設備 (電圧変換設備)																																																																																														
加入電話設備	加入電話設備 (固定型)	1台	加入電話設備 (固定型)																																																																																														
携帯電話	携帯電話 (携帯型)	1台	携帯電話 (携帯型)																																																																																														
通信連絡設備 (発電所内)	主要設備	数量・設置場所	備考	相違理由																																																																																													
加入電話設備	加入電話設備 (固定型)	1台	加入電話設備 (固定型)	加入電話設備 (固定型)																																																																																													
携帯電話	携帯電話 (携帯型)	1台	携帯電話 (携帯型)	携帯電話 (携帯型)																																																																																													
電力伝送設備 (電圧変換設備)	電力伝送設備 (電圧変換設備)	1台	電力伝送設備 (電圧変換設備)	電力伝送設備 (電圧変換設備)																																																																																													
加入電話設備	加入電話設備 (固定型)	1台	加入電話設備 (固定型)	加入電話設備 (固定型)																																																																																													
携帯電話	携帯電話 (携帯型)	1台	携帯電話 (携帯型)	携帯電話 (携帯型)																																																																																													

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																
<p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <table border="1" data-bbox="152 220 584 1061"> <caption>通信連絡設備（発電所内）の一覧 (2/3)</caption> <thead> <tr> <th>主要設備</th> <th>仕様・仕様書等*</th> <th>台数・体数等</th> <th>電機設備（建設利用時期）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊急電話設備</td> <td>設計 11台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：9台 ・6号炉27号炉中央制御室：2台 (待機運用を含む)</td> <td>台数 11台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：9台 ・緊急地点（6号炉、中央制御室）：2台 (待機運用を含む)</td> <td>・6号及び27号炉非常用内線電話設備 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用内線電話設備 ・非常用アンダーセブン電話機 ・緊急電話機 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用可搬型電話設備 ・緊急電話装置（建設的に設置可能）^{※1} ・電報式電話（建設的に設置可能）^{※2}</td> </tr> <tr> <td>無線通信設備</td> <td>設計 20台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：16台 ・緊急地点（6号炉、中央制御室）：4台 設計 1台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：1台 ・6号炉27号炉中央制御室：1台 (待機運用を含む)</td> <td>設計 20台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：16台 ・緊急地点（6号炉、中央制御室）：4台 設計 1台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：1台 ・6号炉27号炉中央制御室：1台 (待機運用を含む)</td> <td>・6号及び27号炉非常用内線電話設備 ・非常用アンダーセブン電話機 ・緊急電話機（建設的に設置可能）^{※1} ・非常用アンダーセブン電話機 ・電報機 ・緊急電話機（建設的に設置可能）^{※2} ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用内線電話設備 ・非常用アンダーセブン電話機 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用可搬型電話設備</td> </tr> <tr> <td>緊急時対面文通システム、SPOC表示装置</td> <td>設計 100台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：80台 1式 ・警報確認ほか ・6号炉、コントロール棟、プロセス制御棟 ・7号炉、コントロール棟、プロセス制御棟</td> <td>設計 100台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：80台 1式 ・警報確認ほか ・6号炉、コントロール棟、プロセス制御棟 ・7号炉、コントロール棟、プロセス制御棟</td> <td>・6号及び27号炉非常用内線電話設備 ・非常用アンダーセブン電話機 ・緊急電話機（建設的に設置可能）^{※1} ・非常用アンダーセブン電話機 ・緊急電話装置（建設的に設置可能）^{※2} ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用内線電話設備 ・非常用アンダーセブン電話機 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用可搬型電話設備</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 台数については今後調査を通して見直しを行う。 ※2 ほかの廠内では本機種の電報式電話と交換することにより7日以上継続しての連絡が可能であり、使用後の電報式電話は代替電話設備にて実現可能。 ※3 7号炉のみ。 ※4 6号炉のみ。 ※5 待機運用又は故障時のバックアップ用として、基本的に1式を備える。</p>	主要設備	仕様・仕様書等*	台数・体数等	電機設備（建設利用時期）	緊急電話設備	設計 11台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：9台 ・6号炉27号炉中央制御室：2台 (待機運用を含む)	台数 11台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：9台 ・緊急地点（6号炉、中央制御室）：2台 (待機運用を含む)	・6号及び27号炉非常用内線電話設備 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用内線電話設備 ・非常用アンダーセブン電話機 ・緊急電話機 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用可搬型電話設備 ・緊急電話装置（建設的に設置可能） ^{※1} ・電報式電話（建設的に設置可能） ^{※2}	無線通信設備	設計 20台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：16台 ・緊急地点（6号炉、中央制御室）：4台 設計 1台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：1台 ・6号炉27号炉中央制御室：1台 (待機運用を含む)	設計 20台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：16台 ・緊急地点（6号炉、中央制御室）：4台 設計 1台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：1台 ・6号炉27号炉中央制御室：1台 (待機運用を含む)	・6号及び27号炉非常用内線電話設備 ・非常用アンダーセブン電話機 ・緊急電話機（建設的に設置可能） ^{※1} ・非常用アンダーセブン電話機 ・電報機 ・緊急電話機（建設的に設置可能） ^{※2} ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用内線電話設備 ・非常用アンダーセブン電話機 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用可搬型電話設備	緊急時対面文通システム、SPOC表示装置	設計 100台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：80台 1式 ・警報確認ほか ・6号炉、コントロール棟、プロセス制御棟 ・7号炉、コントロール棟、プロセス制御棟	設計 100台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：80台 1式 ・警報確認ほか ・6号炉、コントロール棟、プロセス制御棟 ・7号炉、コントロール棟、プロセス制御棟	・6号及び27号炉非常用内線電話設備 ・非常用アンダーセブン電話機 ・緊急電話機（建設的に設置可能） ^{※1} ・非常用アンダーセブン電話機 ・緊急電話装置（建設的に設置可能） ^{※2} ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用内線電話設備 ・非常用アンダーセブン電話機 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用可搬型電話設備			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3①及び②記載のとおり</p>
主要設備	仕様・仕様書等*	台数・体数等	電機設備（建設利用時期）																
緊急電話設備	設計 11台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：9台 ・6号炉27号炉中央制御室：2台 (待機運用を含む)	台数 11台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：9台 ・緊急地点（6号炉、中央制御室）：2台 (待機運用を含む)	・6号及び27号炉非常用内線電話設備 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用内線電話設備 ・非常用アンダーセブン電話機 ・緊急電話機 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用可搬型電話設備 ・緊急電話装置（建設的に設置可能） ^{※1} ・電報式電話（建設的に設置可能） ^{※2}																
無線通信設備	設計 20台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：16台 ・緊急地点（6号炉、中央制御室）：4台 設計 1台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：1台 ・6号炉27号炉中央制御室：1台 (待機運用を含む)	設計 20台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：16台 ・緊急地点（6号炉、中央制御室）：4台 設計 1台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：1台 ・6号炉27号炉中央制御室：1台 (待機運用を含む)	・6号及び27号炉非常用内線電話設備 ・非常用アンダーセブン電話機 ・緊急電話機（建設的に設置可能） ^{※1} ・非常用アンダーセブン電話機 ・電報機 ・緊急電話機（建設的に設置可能） ^{※2} ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用内線電話設備 ・非常用アンダーセブン電話機 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用可搬型電話設備																
緊急時対面文通システム、SPOC表示装置	設計 100台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：80台 1式 ・警報確認ほか ・6号炉、コントロール棟、プロセス制御棟 ・7号炉、コントロール棟、プロセス制御棟	設計 100台 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用：80台 1式 ・警報確認ほか ・6号炉、コントロール棟、プロセス制御棟 ・7号炉、コントロール棟、プロセス制御棟	・6号及び27号炉非常用内線電話設備 ・非常用アンダーセブン電話機 ・緊急電話機（建設的に設置可能） ^{※1} ・非常用アンダーセブン電話機 ・緊急電話装置（建設的に設置可能） ^{※2} ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用内線電話設備 ・非常用アンダーセブン電話機 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対策用可搬型電話設備																

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p>通信連絡設備（発電所内）の一覧（2/2）</p> <p>添付資料 1.19.4(4)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設備名称</th> <th>主要設備</th> <th>台数</th> <th>非常用電源設備 又は無停電電源等</th> <th>代替電源設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1F電話</td> <td>1F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2F電話</td> <td>2F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3F電話</td> <td>3F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4F電話</td> <td>4F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5F電話</td> <td>5F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6F電話</td> <td>6F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7F電話</td> <td>7F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8F電話</td> <td>8F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9F電話</td> <td>9F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10F電話</td> <td>10F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11F電話</td> <td>11F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12F電話</td> <td>12F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13F電話</td> <td>13F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14F電話</td> <td>14F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15F電話</td> <td>15F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16F電話</td> <td>16F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>17F電話</td> <td>17F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>18F電話</td> <td>18F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>19F電話</td> <td>19F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20F電話</td> <td>20F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21F電話</td> <td>21F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>22F電話</td> <td>22F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>23F電話</td> <td>23F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>24F電話</td> <td>24F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>25F電話</td> <td>25F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>26F電話</td> <td>26F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>27F電話</td> <td>27F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>28F電話</td> <td>28F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>29F電話</td> <td>29F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>30F電話</td> <td>30F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>31F電話</td> <td>31F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>32F電話</td> <td>32F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>33F電話</td> <td>33F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>34F電話</td> <td>34F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>35F電話</td> <td>35F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>36F電話</td> <td>36F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>37F電話</td> <td>37F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>38F電話</td> <td>38F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>39F電話</td> <td>39F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>40F電話</td> <td>40F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>41F電話</td> <td>41F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>42F電話</td> <td>42F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>43F電話</td> <td>43F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>44F電話</td> <td>44F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>45F電話</td> <td>45F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>46F電話</td> <td>46F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>47F電話</td> <td>47F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>48F電話</td> <td>48F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>49F電話</td> <td>49F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>50F電話</td> <td>50F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>51F電話</td> <td>51F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>52F電話</td> <td>52F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>53F電話</td> <td>53F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>54F電話</td> <td>54F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>55F電話</td> <td>55F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>56F電話</td> <td>56F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>57F電話</td> <td>57F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>58F電話</td> <td>58F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>59F電話</td> <td>59F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>60F電話</td> <td>60F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>61F電話</td> <td>61F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>62F電話</td> <td>62F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>63F電話</td> <td>63F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>64F電話</td> <td>64F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>65F電話</td> <td>65F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>66F電話</td> <td>66F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>67F電話</td> <td>67F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>68F電話</td> <td>68F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>69F電話</td> <td>69F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>70F電話</td> <td>70F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>71F電話</td> <td>71F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>72F電話</td> <td>72F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>73F電話</td> <td>73F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>74F電話</td> <td>74F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75F電話</td> <td>75F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>76F電話</td> <td>76F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>77F電話</td> <td>77F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>78F電話</td> <td>78F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>79F電話</td> <td>79F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>80F電話</td> <td>80F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>81F電話</td> <td>81F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>82F電話</td> <td>82F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>83F電話</td> <td>83F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>84F電話</td> <td>84F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>85F電話</td> <td>85F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>86F電話</td> <td>86F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>87F電話</td> <td>87F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>88F電話</td> <td>88F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>89F電話</td> <td>89F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>90F電話</td> <td>90F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>91F電話</td> <td>91F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>92F電話</td> <td>92F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>93F電話</td> <td>93F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>94F電話</td> <td>94F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>95F電話</td> <td>95F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>96F電話</td> <td>96F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>97F電話</td> <td>97F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>98F電話</td> <td>98F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>99F電話</td> <td>99F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100F電話</td> <td>100F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設備名称	主要設備	台数	非常用電源設備 又は無停電電源等	代替電源設備	1F電話	1F電話機 1台	1台			2F電話	2F電話機 1台	1台			3F電話	3F電話機 1台	1台			4F電話	4F電話機 1台	1台			5F電話	5F電話機 1台	1台			6F電話	6F電話機 1台	1台			7F電話	7F電話機 1台	1台			8F電話	8F電話機 1台	1台			9F電話	9F電話機 1台	1台			10F電話	10F電話機 1台	1台			11F電話	11F電話機 1台	1台			12F電話	12F電話機 1台	1台			13F電話	13F電話機 1台	1台			14F電話	14F電話機 1台	1台			15F電話	15F電話機 1台	1台			16F電話	16F電話機 1台	1台			17F電話	17F電話機 1台	1台			18F電話	18F電話機 1台	1台			19F電話	19F電話機 1台	1台			20F電話	20F電話機 1台	1台			21F電話	21F電話機 1台	1台			22F電話	22F電話機 1台	1台			23F電話	23F電話機 1台	1台			24F電話	24F電話機 1台	1台			25F電話	25F電話機 1台	1台			26F電話	26F電話機 1台	1台			27F電話	27F電話機 1台	1台			28F電話	28F電話機 1台	1台			29F電話	29F電話機 1台	1台			30F電話	30F電話機 1台	1台			31F電話	31F電話機 1台	1台			32F電話	32F電話機 1台	1台			33F電話	33F電話機 1台	1台			34F電話	34F電話機 1台	1台			35F電話	35F電話機 1台	1台			36F電話	36F電話機 1台	1台			37F電話	37F電話機 1台	1台			38F電話	38F電話機 1台	1台			39F電話	39F電話機 1台	1台			40F電話	40F電話機 1台	1台			41F電話	41F電話機 1台	1台			42F電話	42F電話機 1台	1台			43F電話	43F電話機 1台	1台			44F電話	44F電話機 1台	1台			45F電話	45F電話機 1台	1台			46F電話	46F電話機 1台	1台			47F電話	47F電話機 1台	1台			48F電話	48F電話機 1台	1台			49F電話	49F電話機 1台	1台			50F電話	50F電話機 1台	1台			51F電話	51F電話機 1台	1台			52F電話	52F電話機 1台	1台			53F電話	53F電話機 1台	1台			54F電話	54F電話機 1台	1台			55F電話	55F電話機 1台	1台			56F電話	56F電話機 1台	1台			57F電話	57F電話機 1台	1台			58F電話	58F電話機 1台	1台			59F電話	59F電話機 1台	1台			60F電話	60F電話機 1台	1台			61F電話	61F電話機 1台	1台			62F電話	62F電話機 1台	1台			63F電話	63F電話機 1台	1台			64F電話	64F電話機 1台	1台			65F電話	65F電話機 1台	1台			66F電話	66F電話機 1台	1台			67F電話	67F電話機 1台	1台			68F電話	68F電話機 1台	1台			69F電話	69F電話機 1台	1台			70F電話	70F電話機 1台	1台			71F電話	71F電話機 1台	1台			72F電話	72F電話機 1台	1台			73F電話	73F電話機 1台	1台			74F電話	74F電話機 1台	1台			75F電話	75F電話機 1台	1台			76F電話	76F電話機 1台	1台			77F電話	77F電話機 1台	1台			78F電話	78F電話機 1台	1台			79F電話	79F電話機 1台	1台			80F電話	80F電話機 1台	1台			81F電話	81F電話機 1台	1台			82F電話	82F電話機 1台	1台			83F電話	83F電話機 1台	1台			84F電話	84F電話機 1台	1台			85F電話	85F電話機 1台	1台			86F電話	86F電話機 1台	1台			87F電話	87F電話機 1台	1台			88F電話	88F電話機 1台	1台			89F電話	89F電話機 1台	1台			90F電話	90F電話機 1台	1台			91F電話	91F電話機 1台	1台			92F電話	92F電話機 1台	1台			93F電話	93F電話機 1台	1台			94F電話	94F電話機 1台	1台			95F電話	95F電話機 1台	1台			96F電話	96F電話機 1台	1台			97F電話	97F電話機 1台	1台			98F電話	98F電話機 1台	1台			99F電話	99F電話機 1台	1台			100F電話	100F電話機 1台	1台			<p>通信連絡設備（発電所内）の一覧（3/3）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設備名称</th> <th>主要設備</th> <th>台数</th> <th>非常用電源設備 又は無停電電源等</th> <th>代替電源設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1F電話</td> <td>1F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2F電話</td> <td>2F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3F電話</td> <td>3F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4F電話</td> <td>4F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5F電話</td> <td>5F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6F電話</td> <td>6F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7F電話</td> <td>7F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8F電話</td> <td>8F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9F電話</td> <td>9F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10F電話</td> <td>10F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11F電話</td> <td>11F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12F電話</td> <td>12F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13F電話</td> <td>13F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14F電話</td> <td>14F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15F電話</td> <td>15F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16F電話</td> <td>16F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>17F電話</td> <td>17F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>18F電話</td> <td>18F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>19F電話</td> <td>19F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20F電話</td> <td>20F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21F電話</td> <td>21F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>22F電話</td> <td>22F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>23F電話</td> <td>23F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>24F電話</td> <td>24F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>25F電話</td> <td>25F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>26F電話</td> <td>26F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>27F電話</td> <td>27F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>28F電話</td> <td>28F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>29F電話</td> <td>29F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>30F電話</td> <td>30F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>31F電話</td> <td>31F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>32F電話</td> <td>32F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>33F電話</td> <td>33F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>34F電話</td> <td>34F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>35F電話</td> <td>35F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>36F電話</td> <td>36F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>37F電話</td> <td>37F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>38F電話</td> <td>38F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>39F電話</td> <td>39F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>40F電話</td> <td>40F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>41F電話</td> <td>41F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>42F電話</td> <td>42F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>43F電話</td> <td>43F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>44F電話</td> <td>44F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>45F電話</td> <td>45F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>46F電話</td> <td>46F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>47F電話</td> <td>47F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>48F電話</td> <td>48F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>49F電話</td> <td>49F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>50F電話</td> <td>50F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>51F電話</td> <td>51F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>52F電話</td> <td>52F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>53F電話</td> <td>53F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>54F電話</td> <td>54F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>55F電話</td> <td>55F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>56F電話</td> <td>56F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>57F電話</td> <td>57F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>58F電話</td> <td>58F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>59F電話</td> <td>59F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>60F電話</td> <td>60F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>61F電話</td> <td>61F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>62F電話</td> <td>62F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>63F電話</td> <td>63F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>64F電話</td> <td>64F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>65F電話</td> <td>65F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>66F電話</td> <td>66F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>67F電話</td> <td>67F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>68F電話</td> <td>68F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>69F電話</td> <td>69F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>70F電話</td> <td>70F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>71F電話</td> <td>71F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>72F電話</td> <td>72F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>73F電話</td> <td>73F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>74F電話</td> <td>74F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75F電話</td> <td>75F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>76F電話</td> <td>76F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>77F電話</td> <td>77F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>78F電話</td> <td>78F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>79F電話</td> <td>79F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>80F電話</td> <td>80F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>81F電話</td> <td>81F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>82F電話</td> <td>82F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>83F電話</td> <td>83F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>84F電話</td> <td>84F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>85F電話</td> <td>85F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>86F電話</td> <td>86F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>87F電話</td> <td>87F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>88F電話</td> <td>88F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>89F電話</td> <td>89F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>90F電話</td> <td>90F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>91F電話</td> <td>91F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>92F電話</td> <td>92F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>93F電話</td> <td>93F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>94F電話</td> <td>94F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>95F電話</td> <td>95F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>96F電話</td> <td>96F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>97F電話</td> <td>97F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>98F電話</td> <td>98F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>99F電話</td> <td>99F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100F電話</td> <td>100F電話機 1台</td> <td>1台</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設備名称	主要設備	台数	非常用電源設備 又は無停電電源等	代替電源設備	1F電話	1F電話機 1台	1台			2F電話	2F電話機 1台	1台			3F電話	3F電話機 1台	1台			4F電話	4F電話機 1台	1台			5F電話	5F電話機 1台	1台			6F電話	6F電話機 1台	1台			7F電話	7F電話機 1台	1台			8F電話	8F電話機 1台	1台			9F電話	9F電話機 1台	1台			10F電話	10F電話機 1台	1台			11F電話	11F電話機 1台	1台			12F電話	12F電話機 1台	1台			13F電話	13F電話機 1台	1台			14F電話	14F電話機 1台	1台			15F電話	15F電話機 1台	1台			16F電話	16F電話機 1台	1台			17F電話	17F電話機 1台	1台			18F電話	18F電話機 1台	1台			19F電話	19F電話機 1台	1台			20F電話	20F電話機 1台	1台			21F電話	21F電話機 1台	1台			22F電話	22F電話機 1台	1台			23F電話	23F電話機 1台	1台			24F電話	24F電話機 1台	1台			25F電話	25F電話機 1台	1台			26F電話	26F電話機 1台	1台			27F電話	27F電話機 1台	1台			28F電話	28F電話機 1台	1台			29F電話	29F電話機 1台	1台			30F電話	30F電話機 1台	1台			31F電話	31F電話機 1台	1台			32F電話	32F電話機 1台	1台			33F電話	33F電話機 1台	1台			34F電話	34F電話機 1台	1台			35F電話	35F電話機 1台	1台			36F電話	36F電話機 1台	1台			37F電話	37F電話機 1台	1台			38F電話	38F電話機 1台	1台			39F電話	39F電話機 1台	1台			40F電話	40F電話機 1台	1台			41F電話	41F電話機 1台	1台			42F電話	42F電話機 1台	1台			43F電話	43F電話機 1台	1台			44F電話	44F電話機 1台	1台			45F電話	45F電話機 1台	1台			46F電話	46F電話機 1台	1台			47F電話	47F電話機 1台	1台			48F電話	48F電話機 1台	1台			49F電話	49F電話機 1台	1台			50F電話	50F電話機 1台	1台			51F電話	51F電話機 1台	1台			52F電話	52F電話機 1台	1台			53F電話	53F電話機 1台	1台			54F電話	54F電話機 1台	1台			55F電話	55F電話機 1台	1台			56F電話	56F電話機 1台	1台			57F電話	57F電話機 1台	1台			58F電話	58F電話機 1台	1台			59F電話	59F電話機 1台	1台			60F電話	60F電話機 1台	1台			61F電話	61F電話機 1台	1台			62F電話	62F電話機 1台	1台			63F電話	63F電話機 1台	1台			64F電話	64F電話機 1台	1台			65F電話	65F電話機 1台	1台			66F電話	66F電話機 1台	1台			67F電話	67F電話機 1台	1台			68F電話	68F電話機 1台	1台			69F電話	69F電話機 1台	1台			70F電話	70F電話機 1台	1台			71F電話	71F電話機 1台	1台			72F電話	72F電話機 1台	1台			73F電話	73F電話機 1台	1台			74F電話	74F電話機 1台	1台			75F電話	75F電話機 1台	1台			76F電話	76F電話機 1台	1台			77F電話	77F電話機 1台	1台			78F電話	78F電話機 1台	1台			79F電話	79F電話機 1台	1台			80F電話	80F電話機 1台	1台			81F電話	81F電話機 1台	1台			82F電話	82F電話機 1台	1台			83F電話	83F電話機 1台	1台			84F電話	84F電話機 1台	1台			85F電話	85F電話機 1台	1台			86F電話	86F電話機 1台	1台			87F電話	87F電話機 1台	1台			88F電話	88F電話機 1台	1台			89F電話	89F電話機 1台	1台			90F電話	90F電話機 1台	1台			91F電話	91F電話機 1台	1台			92F電話	92F電話機 1台	1台			93F電話	93F電話機 1台	1台			94F電話	94F電話機 1台	1台			95F電話	95F電話機 1台	1台			96F電話	96F電話機 1台	1台			97F電話	97F電話機 1台	1台			98F電話	98F電話機 1台	1台			99F電話	99F電話機 1台	1台			100F電話	100F電話機 1台	1台			<p>通信連絡設備の一覧（3 / 3）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>通信種別</th> <th>主要設備</th> <th>台数 非常用電源 又は無停電電源等</th> <th>非常用電源設備 又は無停電電源等</th> <th>代替電源設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>データ表示端末</td> <td>4台（予備3台を含む） ・緊急時対策用設備 4台</td> <td>4台</td> <td>非常用電源設備 充電池駆動型^{※1}（機内内蔵）</td> <td>代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 緊急時対策用電源機（緊急時対策用代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td>データ収集計算機</td> <td>1式 ・原子炉補助建屋 1式</td> <td>1式</td> <td>非常用電源設備 無停電電源^{※2}</td> <td>代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 可搬型代替電源車（可搬型代替交流電源設備）</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：充電池駆動は、緊急時対策用設備にて非常用電源設備、代替非常用電源機又は緊急時対策用電源機から充電可能であり、使用時間を延長できる。 ※2：無停電電源にて約1時間使用可能。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>通信種別</th> <th>主要設備</th> <th>台数 非常用電源 又は無停電電源等</th> <th>非常用電源設備 又は無停電電源等</th> <th>代替電源設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>データ収集計算機</td> <td>1式 ・原子炉補助建屋 1式</td> <td>1式</td> <td>非常用電源設備 無停電電源^{※1}</td> <td>代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 可搬型代替電源車（可搬型代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td>DRS伝送サーバ</td> <td>1式 ・原子炉補助建屋 1式</td> <td>1式</td> <td>非常用電源設備 無停電電源^{※1}</td> <td>代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 可搬型代替電源車（可搬型代替交流電源設備）</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：無停電電源にて約1時間使用可能。</p>	通信種別	主要設備	台数 非常用電源 又は無停電電源等	非常用電源設備 又は無停電電源等	代替電源設備	データ表示端末	4台（予備3台を含む） ・緊急時対策用設備 4台	4台	非常用電源設備 充電池駆動型 ^{※1} （機内内蔵）	代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 緊急時対策用電源機（緊急時対策用代替交流電源設備）	データ収集計算機	1式 ・原子炉補助建屋 1式	1式	非常用電源設備 無停電電源 ^{※2}	代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 可搬型代替電源車（可搬型代替交流電源設備）	通信種別	主要設備	台数 非常用電源 又は無停電電源等	非常用電源設備 又は無停電電源等	代替電源設備	データ収集計算機	1式 ・原子炉補助建屋 1式	1式	非常用電源設備 無停電電源 ^{※1}	代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 可搬型代替電源車（可搬型代替交流電源設備）	DRS伝送サーバ	1式 ・原子炉補助建屋 1式	1式	非常用電源設備 無停電電源 ^{※1}	代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 可搬型代替電源車（可搬型代替交流電源設備）	<p>相違理由</p>
設備名称	主要設備	台数	非常用電源設備 又は無停電電源等	代替電源設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1F電話	1F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2F電話	2F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3F電話	3F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4F電話	4F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5F電話	5F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6F電話	6F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7F電話	7F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
8F電話	8F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9F電話	9F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
10F電話	10F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
11F電話	11F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
12F電話	12F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
13F電話	13F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
14F電話	14F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
15F電話	15F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
16F電話	16F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
17F電話	17F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
18F電話	18F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
19F電話	19F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
20F電話	20F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
21F電話	21F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
22F電話	22F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
23F電話	23F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
24F電話	24F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
25F電話	25F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
26F電話	26F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
27F電話	27F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
28F電話	28F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
29F電話	29F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
30F電話	30F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
31F電話	31F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
32F電話	32F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
33F電話	33F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
34F電話	34F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
35F電話	35F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
36F電話	36F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
37F電話	37F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
38F電話	38F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
39F電話	39F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
40F電話	40F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
41F電話	41F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
42F電話	42F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
43F電話	43F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
44F電話	44F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
45F電話	45F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
46F電話	46F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
47F電話	47F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
48F電話	48F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
49F電話	49F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
50F電話	50F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
51F電話	51F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
52F電話	52F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
53F電話	53F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
54F電話	54F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
55F電話	55F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
56F電話	56F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
57F電話	57F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
58F電話	58F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
59F電話	59F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
60F電話	60F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
61F電話	61F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
62F電話	62F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
63F電話	63F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
64F電話	64F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
65F電話	65F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
66F電話	66F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
67F電話	67F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
68F電話	68F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
69F電話	69F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
70F電話	70F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
71F電話	71F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
72F電話	72F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
73F電話	73F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
74F電話	74F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
75F電話	75F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
76F電話	76F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
77F電話	77F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
78F電話	78F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
79F電話	79F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
80F電話	80F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
81F電話	81F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
82F電話	82F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
83F電話	83F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
84F電話	84F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
85F電話	85F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
86F電話	86F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
87F電話	87F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
88F電話	88F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
89F電話	89F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
90F電話	90F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
91F電話	91F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
92F電話	92F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
93F電話	93F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
94F電話	94F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
95F電話	95F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
96F電話	96F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
97F電話	97F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
98F電話	98F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
99F電話	99F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
100F電話	100F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
設備名称	主要設備	台数	非常用電源設備 又は無停電電源等	代替電源設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1F電話	1F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2F電話	2F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3F電話	3F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4F電話	4F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5F電話	5F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6F電話	6F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7F電話	7F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
8F電話	8F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9F電話	9F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
10F電話	10F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
11F電話	11F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
12F電話	12F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
13F電話	13F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
14F電話	14F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
15F電話	15F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
16F電話	16F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
17F電話	17F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
18F電話	18F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
19F電話	19F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
20F電話	20F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
21F電話	21F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
22F電話	22F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
23F電話	23F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
24F電話	24F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
25F電話	25F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
26F電話	26F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
27F電話	27F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
28F電話	28F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
29F電話	29F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
30F電話	30F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
31F電話	31F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
32F電話	32F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
33F電話	33F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
34F電話	34F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
35F電話	35F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
36F電話	36F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
37F電話	37F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
38F電話	38F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
39F電話	39F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
40F電話	40F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
41F電話	41F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
42F電話	42F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
43F電話	43F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
44F電話	44F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
45F電話	45F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
46F電話	46F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
47F電話	47F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
48F電話	48F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
49F電話	49F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
50F電話	50F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
51F電話	51F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
52F電話	52F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
53F電話	53F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
54F電話	54F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
55F電話	55F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
56F電話	56F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
57F電話	57F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
58F電話	58F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
59F電話	59F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
60F電話	60F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
61F電話	61F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
62F電話	62F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
63F電話	63F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
64F電話	64F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
65F電話	65F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
66F電話	66F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
67F電話	67F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
68F電話	68F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
69F電話	69F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
70F電話	70F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
71F電話	71F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
72F電話	72F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
73F電話	73F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
74F電話	74F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
75F電話	75F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
76F電話	76F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
77F電話	77F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
78F電話	78F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
79F電話	79F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
80F電話	80F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
81F電話	81F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
82F電話	82F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
83F電話	83F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
84F電話	84F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
85F電話	85F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
86F電話	86F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
87F電話	87F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
88F電話	88F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
89F電話	89F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
90F電話	90F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
91F電話	91F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
92F電話	92F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
93F電話	93F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
94F電話	94F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
95F電話	95F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
96F電話	96F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
97F電話	97F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
98F電話	98F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
99F電話	99F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
100F電話	100F電話機 1台	1台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
通信種別	主要設備	台数 非常用電源 又は無停電電源等	非常用電源設備 又は無停電電源等	代替電源設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
データ表示端末	4台（予備3台を含む） ・緊急時対策用設備 4台	4台	非常用電源設備 充電池駆動型 ^{※1} （機内内蔵）	代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 緊急時対策用電源機（緊急時対策用代替交流電源設備）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
データ収集計算機	1式 ・原子炉補助建屋 1式	1式	非常用電源設備 無停電電源 ^{※2}	代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 可搬型代替電源車（可搬型代替交流電源設備）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
通信種別	主要設備	台数 非常用電源 又は無停電電源等	非常用電源設備 又は無停電電源等	代替電源設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
データ収集計算機	1式 ・原子炉補助建屋 1式	1式	非常用電源設備 無停電電源 ^{※1}	代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 可搬型代替電源車（可搬型代替交流電源設備）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
DRS伝送サーバ	1式 ・原子炉補助建屋 1式	1式	非常用電源設備 無停電電源 ^{※1}	代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 可搬型代替電源車（可搬型代替交流電源設備）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由						
<p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <div style="border: 1px dashed blue; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">通信連絡設備（発電所内）の一覧 (3/3)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">主要設備</th> <th style="width: 25%;">台数・保管場所等</th> <th style="width: 25%;">電源設備（連続利用時間）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5号炉屋外緊急連絡専用インターフォン</td> <td>合計：5台 ・5号炉原子炉建屋屋外 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対応専用：1台 ・5号炉中央制御室：1台</td> <td>・5号炉原子炉建屋内緊急時対応専用電気設備 ・非常用ディーゼル発電機 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対応専用可搬型電源設備</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 台数については今後調査等を通じて見直しを行う。</p> </div>	主要設備	台数・保管場所等	電源設備（連続利用時間）	5号炉屋外緊急連絡専用インターフォン	合計：5台 ・5号炉原子炉建屋屋外 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対応専用：1台 ・5号炉中央制御室：1台	・5号炉原子炉建屋内緊急時対応専用電気設備 ・非常用ディーゼル発電機 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対応専用可搬型電源設備			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3①及び②記載のとおり</p>
主要設備	台数・保管場所等	電源設備（連続利用時間）							
5号炉屋外緊急連絡専用インターフォン	合計：5台 ・5号炉原子炉建屋屋外 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対応専用：1台 ・5号炉中央制御室：1台	・5号炉原子炉建屋内緊急時対応専用電気設備 ・非常用ディーゼル発電機 ・5号炉原子炉建屋内緊急時対応専用可搬型電源設備							

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																						
	<p style="text-align: center;">通信連絡設備（発電所外）の一覧（1/2）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">局線加入電話設備</th> <th style="width: 25%;">加入電話機</th> <th style="width: 25%;">台数・保管場所^{※1}</th> <th style="width: 25%;">電報設備（連続利用時間）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">局線加入電話設備</td> <td>加入電話機</td> <td>47台（10台）^{※2} ・中央制御室：1台（1台）^{※2} ・緊急時対策所：12台（1台）^{※2} ・事務建屋：34台（8台）^{※2}</td> <td rowspan="2">・通信事業者回線からの給電</td> </tr> <tr> <td>加入FAX</td> <td>12台（4台）^{※2} ・中央制御室：1台（0台）^{※2} ・緊急時対策所：1台（1台）^{※2} ・事務建屋等：10台（3台）^{※2}</td> </tr> <tr> <td>社内テレビ会議システム</td> <td></td> <td>7台 ・緊急時対策所：1台 ・事務建屋等：6台</td> <td>・通信事業者回線からの給電 ・非常用アイゼンル発電機 ・ガスタービン発電機 ・電源車（緊急時対策所用） ・非常用アイゼンル発電機 ・ガスタービン発電機 ・電源車（緊急時対策所用）</td> </tr> <tr> <td>専用電話設備</td> <td>専用電話設備（地方公共団体向けホットライン）</td> <td>20台 ・緊急時対策所：10台 ・事務建屋：10台</td> <td>・非常用アイゼンル発電機 ・ガスタービン発電機 ・電源車（緊急時対策所用）</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備</td> <td>衛星電話設備（固定型） 衛星電話設備（携帯型）</td> <td>発電所内と同様</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 台数については今後測検等を通して見直しを行う。 ※2 () は災害時優先契約ありの台数。</p>	局線加入電話設備	加入電話機	台数・保管場所 ^{※1}	電報設備（連続利用時間）	局線加入電話設備	加入電話機	47台（10台） ^{※2} ・中央制御室：1台（1台） ^{※2} ・緊急時対策所：12台（1台） ^{※2} ・事務建屋：34台（8台） ^{※2}	・通信事業者回線からの給電	加入FAX	12台（4台） ^{※2} ・中央制御室：1台（0台） ^{※2} ・緊急時対策所：1台（1台） ^{※2} ・事務建屋等：10台（3台） ^{※2}	社内テレビ会議システム		7台 ・緊急時対策所：1台 ・事務建屋等：6台	・通信事業者回線からの給電 ・非常用アイゼンル発電機 ・ガスタービン発電機 ・電源車（緊急時対策所用） ・非常用アイゼンル発電機 ・ガスタービン発電機 ・電源車（緊急時対策所用）	専用電話設備	専用電話設備（地方公共団体向けホットライン）	20台 ・緊急時対策所：10台 ・事務建屋：10台	・非常用アイゼンル発電機 ・ガスタービン発電機 ・電源車（緊急時対策所用）	衛星電話設備	衛星電話設備（固定型） 衛星電話設備（携帯型）	発電所内と同様			
局線加入電話設備	加入電話機	台数・保管場所 ^{※1}	電報設備（連続利用時間）																						
局線加入電話設備	加入電話機	47台（10台） ^{※2} ・中央制御室：1台（1台） ^{※2} ・緊急時対策所：12台（1台） ^{※2} ・事務建屋：34台（8台） ^{※2}	・通信事業者回線からの給電																						
	加入FAX	12台（4台） ^{※2} ・中央制御室：1台（0台） ^{※2} ・緊急時対策所：1台（1台） ^{※2} ・事務建屋等：10台（3台） ^{※2}																							
社内テレビ会議システム		7台 ・緊急時対策所：1台 ・事務建屋等：6台	・通信事業者回線からの給電 ・非常用アイゼンル発電機 ・ガスタービン発電機 ・電源車（緊急時対策所用） ・非常用アイゼンル発電機 ・ガスタービン発電機 ・電源車（緊急時対策所用）																						
専用電話設備	専用電話設備（地方公共団体向けホットライン）	20台 ・緊急時対策所：10台 ・事務建屋：10台	・非常用アイゼンル発電機 ・ガスタービン発電機 ・電源車（緊急時対策所用）																						
衛星電話設備	衛星電話設備（固定型） 衛星電話設備（携帯型）	発電所内と同様																							

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																					
	<p>通信連絡設備（発電所外）の一覧（2/2）</p> <table border="1" data-bbox="833 177 1182 1086"> <thead> <tr> <th>主要設備</th> <th>台数・使用場所*</th> <th>備註</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>組合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備</td> <td>14台 ・緊急時対策所：6台 ・事務所：5台</td> <td>・非常用ディージェル発電機 ・ガスタービン発電機 ・電源車（緊急時対策所用） ・125V発電機（125V蓄電機）**</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>1台 ・緊急時対策所：3台 ・事務所：1台</td> <td></td> </tr> <tr> <td>テレホン会議システム</td> <td>1台 ・緊急時対策所 ・事務所</td> <td></td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備</td> <td>1台 ・緊急時対策所</td> <td>・非常用ディージェル発電機 ・ガスタービン発電機 ・電源車（緊急時対策所用） ・125V発電機（125V蓄電機）**</td> </tr> <tr> <td>電力保安通信用電話設備</td> <td>発電所内と同様</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2台</td> <td>・非常用ディージェル発電機 ・ガスタービン発電機 ・電源車（緊急時対策所用） ・125V発電機（125V蓄電機）**</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 台数については今後加増等を通じて見直しを行う。 ※2 連続約3時間使用可能。</p>	主要設備	台数・使用場所*	備註	組合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	14台 ・緊急時対策所：6台 ・事務所：5台	・非常用ディージェル発電機 ・ガスタービン発電機 ・電源車（緊急時対策所用） ・125V発電機（125V蓄電機）**	IP-FAX	1台 ・緊急時対策所：3台 ・事務所：1台		テレホン会議システム	1台 ・緊急時対策所 ・事務所		データ伝送設備	1台 ・緊急時対策所	・非常用ディージェル発電機 ・ガスタービン発電機 ・電源車（緊急時対策所用） ・125V発電機（125V蓄電機）**	電力保安通信用電話設備	発電所内と同様			2台	・非常用ディージェル発電機 ・ガスタービン発電機 ・電源車（緊急時対策所用） ・125V発電機（125V蓄電機）**		
主要設備	台数・使用場所*	備註																						
組合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	14台 ・緊急時対策所：6台 ・事務所：5台	・非常用ディージェル発電機 ・ガスタービン発電機 ・電源車（緊急時対策所用） ・125V発電機（125V蓄電機）**																						
IP-FAX	1台 ・緊急時対策所：3台 ・事務所：1台																							
テレホン会議システム	1台 ・緊急時対策所 ・事務所																							
データ伝送設備	1台 ・緊急時対策所	・非常用ディージェル発電機 ・ガスタービン発電機 ・電源車（緊急時対策所用） ・125V発電機（125V蓄電機）**																						
電力保安通信用電話設備	発電所内と同様																							
	2台	・非常用ディージェル発電機 ・ガスタービン発電機 ・電源車（緊急時対策所用） ・125V発電機（125V蓄電機）**																						

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">添付資料 1.19.5(1)</p> <p>2.1 通信連絡設備の概要 発電所内、外の通信連絡設備として、以下に記載する警報装置、通信設備及びデータ伝送設備を設置する。 概要を図1に示す。</p> <p>警報装置 : 事故等が発生した場合に、建屋内外の者への退避の指示を行う。</p> <p>通信設備（発電所内） : 中央制御室、緊急時対策所指揮所から建屋内外の者への操作、作業又は退避の指示等の連絡を行う。</p> <p>データ伝送設備（発電所内） : 緊急時対策所指揮所へ事故状態等の把握に必要なデータを伝送する。</p> <p>【柏崎羽根6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】 (3) 安全パラメータ表示システム (SPDS) 重大事故等時に対処するために必要な情報（プラントパラメータ）を把握するため、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所へデータを伝送する。</p> <p>通信設備（発電所外） : 発電所外の必要箇所へ事故の発生等に係る連絡を行う。</p> <p>データ伝送設備（発電所外） : 所内から所外の緊急時対策支援システム（ERSS）等へ必要なデータを伝送する。</p>	<p style="text-align: center;">添付資料 1.19.5</p> <p>2.1 通信連絡設備の概要 発電所内及び発電所外との通信連絡設備として、以下の通信連絡設備を設置又は保管する設計とする。通信連絡設備の概要を第1図に示す。</p> <p>(1) 通信連絡設備（発電所内） 中央制御室等から建屋内外各所の者への必要な操作、作業又は退避の指示等の連絡を行う。</p> <p>(2) 安全パラメータ表示システム (SPDS) 事故状態等の把握に必要な情報（プラントパラメータ）を把握するため、緊急時対策所へデータを伝送する。</p> <p>(3) 通信連絡設備（発電所外） 発電所外の必要箇所へ事故の発生等に係る連絡を音声等により行う。</p> <p>(4) データ伝送設備 発電所内から発電所外の緊急時対策支援システム(ERSS)へ必要なデータを伝送する。</p>	<p style="text-align: center;">添付資料 1.19.5</p> <p>2. 通信連絡設備 2.1 通信連絡設備の概要 発電所内及び発電所外との通信連絡設備として、以下の通信連絡設備を設置又は保管する設計とする。通信連絡設備の概要を第1図に示す。</p> <p>(1)通信連絡設備（発電所内） 中央制御室等から建屋内外各所の者への必要な操作、作業又は退避の指示等の連絡を行う。</p> <p>(2)データ伝送設備（発電所内） 事故状態等の把握に必要な情報（プラントパラメータ）を把握するため、緊急時対策所指揮所へデータを伝送する。</p> <p>(3)通信連絡設備（発電所外） 発電所外の必要箇所へ事故の発生等に係る連絡を音声等により行う。</p> <p>(4) データ伝送設備（発電所外） 発電所内から発電所外の緊急時対策支援システム（ERSS）へ必要なデータを伝送する。</p>	<p>【大阪】記載表現の相違 【大阪】記載方針の相違（女川審査実績を反映） ・大阪は、通信連絡設備の内訳を記載していない 【大阪】記載表現の相違 【大阪】記載方針の相違（女川審査実績を反映） ・泊は運転指令設備（警報装置含む）に警報装置が含まれることから、警報装置を記載していない。</p> <p>【大阪】記載表現の相違（女川審査実績を反映） 【大阪】記載表現の相違（女川審査実績を反映） ・緊急時対策所へ事故状態等の把握に必要な情報を伝送することは変わらない。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②記載のとおり</p> <p>【大阪】記載表現の相違（女川審査実績を反映） ・音声等による連絡は変わらない。</p> <p>【大阪】記載表現の相違（女川審査実績を反映） 【大阪】記載方針の相違（女川審査実績を反映） ・泊は、伝送先がERSSしかないことから「等」は記載していない。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所 3 / 4号炉	女川原子力発電所 2号炉	泊発電所 3号炉	相違理由
<p>図1 通信連絡設備の概要</p>	<p>図1 通信連絡設備の概要</p>	<p>第1図 通信連絡設備の概要</p>	<p>相違理由</p>
<p>【柏崎刈羽 6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>図1 通信連絡設備の概要</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3(2)記載のとおり</p>

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

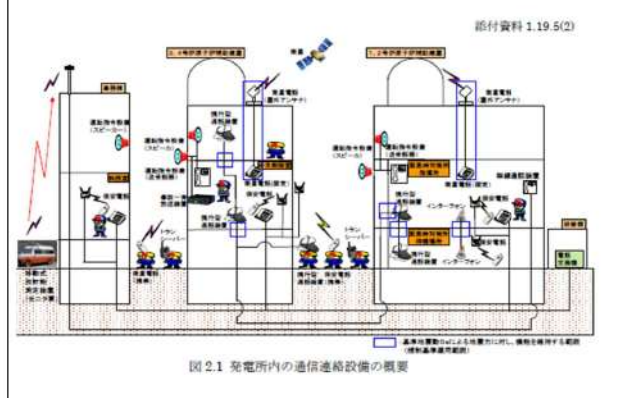
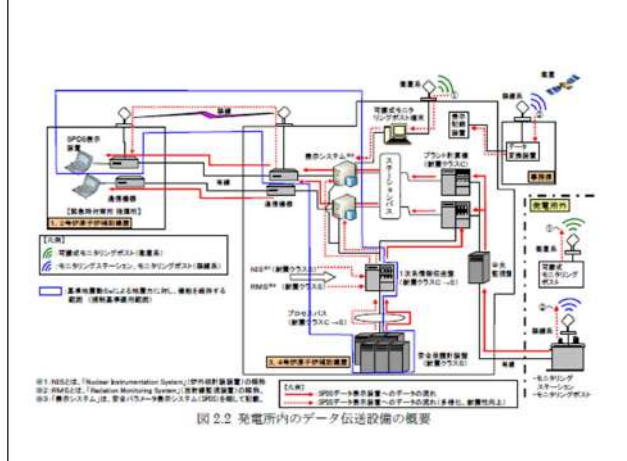
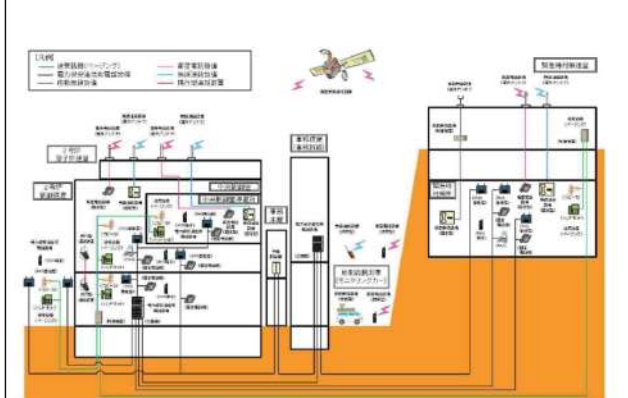
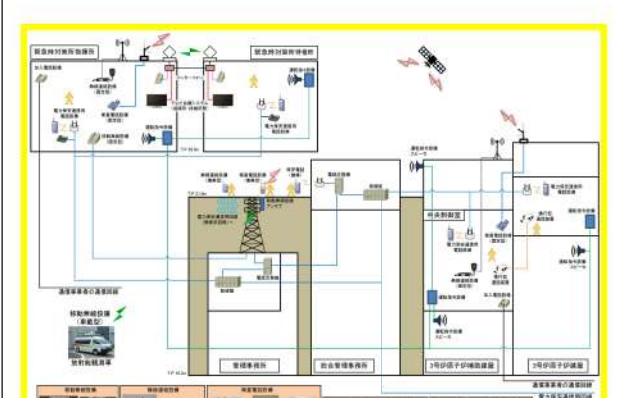
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>電力保安通信用電話設備における建屋間の有線系回線の構成は、6号及び7号炉に設置する電力保安通信用電話設備（交換機）と5号炉原子炉建屋内緊急時対策所内に設置する固定電話機を接続する設計とする。</p>	<p>中央制御室等から人が立ち入る可能性のある原子炉建屋、タービン建屋等の建屋内外各所の者への必要な操作、作業又は退避の指示等の連絡をブザー鳴動等により行うことができる装置及び音声等により行うことができる設備として、送受話器（ベージング）（警報装置を含む。）、電力保安通信用電話設備、移動無線設備、携行型通話装置、無線連絡設備及び衛星電話設備の多様性を確保した通信連絡設備（発電所内）を設置又は保管する設計とする。概要を第2図に示す。</p> <p>通信連絡設備（発電所内）の多様性を第1表に示す。</p> <p>また、通信連絡設備（発電所内）のうち、設計基準対象施設である衛星電話設備、無線連絡設備及び携行型通話装置は、重大事故等時においても使用し、重大事故等が発生した場合においても機能維持を図る設計とする。</p> <p>電力保安通信用電話設備における建屋間の有線系回線の構成は、2号炉に設置する電力保安通信用電話設備（交換機）と緊急時対策所内に設置する固定電話機を接続する設計とする。</p> <p>万一、有線系回線が損傷し、電力保安通信用電話設備の機能が喪失した場合、発電所建屋外は無線連絡設備又は衛星電話設備、発電所建屋内は携行型通話装置により、発電所内の必要箇所との通信連絡が可能な設計とする。</p> <p>通信連絡設備（発電所内）については、定期的な機能・性能の確認及び外観の確認により適切な保守管理を行い、常時使用できることを確認する。</p>	<p>中央制御室等から人が立ち入る可能性のある原子炉建屋、原子炉補助建屋等の建屋内外各所の者への必要な操作、作業又は退避の指示等の連絡をブザー鳴動等により行うことができる装置及び音声等により行うことができる設備として、運転指令設備（警報装置を含む。）、電力保安通信用電話設備、移動無線設備、携行型通話装置、無線連絡設備及び衛星電話設備の多様性を確保した通信連絡設備（発電所内）を設置又は保管する設計とする。概要を第2図に示す。</p> <p>通信連絡設備（発電所内）の多様性を第1表に示す。</p> <p>また、通信連絡設備（発電所内）のうち、設計基準対象施設である衛星電話設備、無線連絡設備及び携行型通話装置は、重大事故等時においても使用し、重大事故等が発生した場合においても機能維持を図る設計とする。</p> <p>電力保安通信用電話設備における建屋間の有線系回線の構成は、総合管理事務所及び管理事務所に設置する電力保安通信用電話設備（交換機）と緊急時対策所指揮所内及び緊急時対策所待機所内に設置する保安電話（固定）を接続する設計とする。</p> <p>万一、有線系回線が損傷し、電力保安通信用電話設備の機能が喪失した場合、発電所建屋外は無線連絡設備、衛星電話設備のうち衛星電話設備（固定型）又は衛星電話設備のうち衛星電話設備（携帯型）、発電所建屋内は携行型通話装置により、発電所内の必要箇所との通信連絡が可能な設計とする。</p> <p>通信連絡設備（発電所内）については、定期的な機能・性能の確認及び外観の確認により適切な保守管理を行い、常時使用できることを確認する。</p>	<p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績を反映） 【女川】記載表現の相違 泊は列挙する建屋として原子炉補助建屋を挙げた</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の範囲）</p> <p>【女川】設計方針の相違 ・電力保安通信用電話設備（交換機）の設置場所の相違。女川は発電所建屋に設置されているが泊は事務所建屋に設置されている 【女川】設計の相違 2-2-19記載のとおり 【柏崎】記載方針の相違 2-2記載のとおり</p> <p>【女川】記載表現の相違 ・記載の統一（万一） 【女川】設計方針の相違 ・2-2⑥記載のとおり</p>

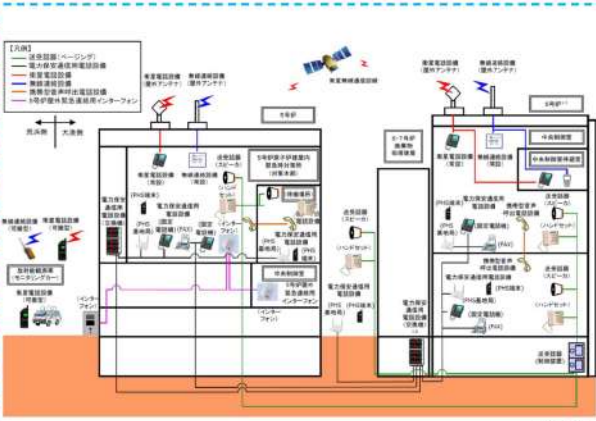
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所 3 / 4号炉	女川原子力発電所 2号炉	泊発電所 3号炉	相違理由
<p>図 2.1 発電所内の通信連絡設備の概要</p>  <p>図 2.2 発電所内のデータ伝送設備の概要</p> 	<p>第 2 図 通信連絡設備（発電所内）の概要</p> 	<p>第 2 図 通信連絡設備（発電所内）の概要</p> 	<p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績を反映） ・泊は、データ伝送設備を 2.4 に記載している（女川同様）</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p>  <p>第2図 通信連絡設備（発電所内）の概要</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②記載のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																			
<p>【柏崎羽羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>第1表 通信連絡設備（発電所内）の多様性</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>主要設備</th> <th>機能</th> <th>通信回線種別</th> <th>通信連絡の場所^{※1}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>送受話器（警報装置を含む。）</td> <td>ハンドセット・スピーカ</td> <td>電話</td> <td>有線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・中央制御室－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋外）</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">電力保安通信用電話設備</td> <td>固定電話機</td> <td>電話</td> <td>有線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・中央制御室－現場（屋内）</td> </tr> <tr> <td>PRS 端末</td> <td>電話</td> <td>有線系/無線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外） ・中央制御室－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋外）</td> </tr> <tr> <td>FAX</td> <td>FAX</td> <td>有線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備</td> <td>衛星電話設備（常設）、衛星電話設備（可搬型）</td> <td>電話</td> <td>衛星系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外）</td> </tr> <tr> <td>無線連絡設備</td> <td>無線連絡設備（常設）、無線連絡設備（可搬型）</td> <td>電話</td> <td>無線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外）</td> </tr> <tr> <td>携帯型音声呼出電話設備</td> <td>携帯型音声呼出電話機</td> <td>電話</td> <td>有線系回線 ・中央制御室－現場（屋内） ・緊急時対策所^{※2}</td> </tr> <tr> <td>5号炉屋外緊急連絡用インターフォン</td> <td>インターフォン</td> <td>電話</td> <td>有線系回線 ・緊急時対策所－5号炉原子炉建屋屋外 ・5号炉中央制御室－5号炉原子炉建屋屋外</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 緊急時対策所：5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 中央制御室：6号炉及び7号炉中央制御室 現場（屋内）：コントロール棟、原子炉建屋、タービン建屋、廃棄物処理建屋 現場（屋外）：コントロール棟、原子炉建屋、タービン建屋、廃棄物処理建屋 ※2 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所の対象本誌と持機場内間の通信連絡本行。</p>	主要設備	機能	通信回線種別	通信連絡の場所 ^{※1}	送受話器（警報装置を含む。）	ハンドセット・スピーカ	電話	有線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・中央制御室－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋外）	電力保安通信用電話設備	固定電話機	電話	有線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・中央制御室－現場（屋内）	PRS 端末	電話	有線系/無線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外） ・中央制御室－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋外）	FAX	FAX	有線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室	衛星電話設備	衛星電話設備（常設）、衛星電話設備（可搬型）	電話	衛星系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外）	無線連絡設備	無線連絡設備（常設）、無線連絡設備（可搬型）	電話	無線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外）	携帯型音声呼出電話設備	携帯型音声呼出電話機	電話	有線系回線 ・中央制御室－現場（屋内） ・緊急時対策所 ^{※2}	5号炉屋外緊急連絡用インターフォン	インターフォン	電話	有線系回線 ・緊急時対策所－5号炉原子炉建屋屋外 ・5号炉中央制御室－5号炉原子炉建屋屋外	<p>第1表 通信連絡設備（発電所内）の多様性</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>主要設備</th> <th>機能</th> <th>通信回線種別</th> <th>通信連絡の場所^{※1}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>送受話器（ページング警報装置を含む。）</td> <td>ハンドセット・スピーカ</td> <td>電話</td> <td>有線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外） ・緊急時対策所－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋外） ・現場（屋外）－現場（屋外）</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">電力保安通信用電話設備</td> <td>固定電話機</td> <td>電話</td> <td>有線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・中央制御室－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋外）</td> </tr> <tr> <td>PRS 端末</td> <td>電話</td> <td>有線系/無線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外） ・緊急時対策所－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋外） ・現場（屋外）－現場（屋外）</td> </tr> <tr> <td>FAX</td> <td>FAX</td> <td>有線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室</td> </tr> <tr> <td>移動無線設備</td> <td>移動無線設備（固定型）、移動無線設備（車載型）</td> <td>電話</td> <td>無線系回線 ・緊急時対策所－現場（屋外）</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備</td> <td>衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（携帯型）</td> <td>電話</td> <td>衛星系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外）</td> </tr> <tr> <td>無線連絡設備</td> <td>無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型）</td> <td>電話</td> <td>無線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外） ・中央制御室－現場（屋外） ・現場（屋外）－現場（屋外）</td> </tr> <tr> <td>携行型電話装置</td> <td></td> <td>電話</td> <td>有線系回線 ・中央制御室－現場（屋内）</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 現場（屋内）：制御棟、原子炉棟、タービン棟</p>	主要設備	機能	通信回線種別	通信連絡の場所 ^{※1}	送受話器（ページング警報装置を含む。）	ハンドセット・スピーカ	電話	有線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外） ・緊急時対策所－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋外） ・現場（屋外）－現場（屋外）	電力保安通信用電話設備	固定電話機	電話	有線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・中央制御室－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋外）	PRS 端末	電話	有線系/無線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外） ・緊急時対策所－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋外） ・現場（屋外）－現場（屋外）	FAX	FAX	有線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室	移動無線設備	移動無線設備（固定型）、移動無線設備（車載型）	電話	無線系回線 ・緊急時対策所－現場（屋外）	衛星電話設備	衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（携帯型）	電話	衛星系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外）	無線連絡設備	無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型）	電話	無線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外） ・中央制御室－現場（屋外） ・現場（屋外）－現場（屋外）	携行型電話装置		電話	有線系回線 ・中央制御室－現場（屋内）	<p>第1表 通信連絡設備（発電所内）の多様性</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>主要設備</th> <th>機能</th> <th>通信回線種別</th> <th>通信連絡の場所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>連絡指令設備（警報装置を含む。）</td> <td></td> <td>電話</td> <td>有線系回線 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－現場（屋内） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外）</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">電力保安通信用電話設備</td> <td>保安電話（固定）^{※1}</td> <td>電話</td> <td>有線系回線 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所 －緊急時対策所待機所</td> </tr> <tr> <td>保安電話（携帯）^{※1}</td> <td>電話</td> <td>無線系回線 ・中央制御室－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋外） ・現場（屋内）－現場（屋内） ・現場（屋外）－現場（屋外） ・緊急時対策所待機所 －緊急時対策所待機所</td> </tr> <tr> <td>無線連絡設備</td> <td>無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型）</td> <td>電話</td> <td>無線系回線 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・中央制御室－現場（屋外） ・現場（屋外）－現場（屋外）</td> </tr> <tr> <td>携行型電話装置</td> <td></td> <td>電話</td> <td>有線系回線 ・中央制御室－現場（屋内）</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備</td> <td>衛星電話設備（固定型）^{※1} 衛星電話設備（携帯型）^{※1}</td> <td>電話</td> <td>衛星系回線 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・中央制御室－現場（屋外） ・現場（屋外）－現場（屋外）</td> </tr> <tr> <td>移動無線設備</td> <td>移動無線設備（固定型）、移動無線設備（車載型）</td> <td>電話</td> <td>無線系回線 ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外）</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：発電所内と発電所外で共用</p>	主要設備	機能	通信回線種別	通信連絡の場所	連絡指令設備（警報装置を含む。）		電話	有線系回線 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－現場（屋内） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外）	電力保安通信用電話設備	保安電話（固定） ^{※1}	電話	有線系回線 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所 －緊急時対策所待機所	保安電話（携帯） ^{※1}	電話	無線系回線 ・中央制御室－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋外） ・現場（屋内）－現場（屋内） ・現場（屋外）－現場（屋外） ・緊急時対策所待機所 －緊急時対策所待機所	無線連絡設備	無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型）	電話	無線系回線 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・中央制御室－現場（屋外） ・現場（屋外）－現場（屋外）	携行型電話装置		電話	有線系回線 ・中央制御室－現場（屋内）	衛星電話設備	衛星電話設備（固定型） ^{※1} 衛星電話設備（携帯型） ^{※1}	電話	衛星系回線 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・中央制御室－現場（屋外） ・現場（屋外）－現場（屋外）	移動無線設備	移動無線設備（固定型）、移動無線設備（車載型）	電話	無線系回線 ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外）	<p>【大飯】 記載方針の相違 （女川審査実績を反映）</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3記載のとおり</p>
主要設備	機能	通信回線種別	通信連絡の場所 ^{※1}																																																																																																			
送受話器（警報装置を含む。）	ハンドセット・スピーカ	電話	有線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・中央制御室－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋外）																																																																																																			
電力保安通信用電話設備	固定電話機	電話	有線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・中央制御室－現場（屋内）																																																																																																			
	PRS 端末	電話	有線系/無線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外） ・中央制御室－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋外）																																																																																																			
	FAX	FAX	有線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室																																																																																																			
衛星電話設備	衛星電話設備（常設）、衛星電話設備（可搬型）	電話	衛星系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外）																																																																																																			
無線連絡設備	無線連絡設備（常設）、無線連絡設備（可搬型）	電話	無線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外）																																																																																																			
携帯型音声呼出電話設備	携帯型音声呼出電話機	電話	有線系回線 ・中央制御室－現場（屋内） ・緊急時対策所 ^{※2}																																																																																																			
5号炉屋外緊急連絡用インターフォン	インターフォン	電話	有線系回線 ・緊急時対策所－5号炉原子炉建屋屋外 ・5号炉中央制御室－5号炉原子炉建屋屋外																																																																																																			
主要設備	機能	通信回線種別	通信連絡の場所 ^{※1}																																																																																																			
送受話器（ページング警報装置を含む。）	ハンドセット・スピーカ	電話	有線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外） ・緊急時対策所－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋外） ・現場（屋外）－現場（屋外）																																																																																																			
電力保安通信用電話設備	固定電話機	電話	有線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・中央制御室－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋外）																																																																																																			
	PRS 端末	電話	有線系/無線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外） ・緊急時対策所－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋外） ・現場（屋外）－現場（屋外）																																																																																																			
	FAX	FAX	有線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室																																																																																																			
移動無線設備	移動無線設備（固定型）、移動無線設備（車載型）	電話	無線系回線 ・緊急時対策所－現場（屋外）																																																																																																			
衛星電話設備	衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（携帯型）	電話	衛星系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外）																																																																																																			
無線連絡設備	無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型）	電話	無線系回線 ・緊急時対策所－中央制御室 ・緊急時対策所－現場（屋外） ・中央制御室－現場（屋外） ・現場（屋外）－現場（屋外）																																																																																																			
携行型電話装置		電話	有線系回線 ・中央制御室－現場（屋内）																																																																																																			
主要設備	機能	通信回線種別	通信連絡の場所																																																																																																			
連絡指令設備（警報装置を含む。）		電話	有線系回線 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－現場（屋内） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外）																																																																																																			
電力保安通信用電話設備	保安電話（固定） ^{※1}	電話	有線系回線 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・緊急時対策所指揮所 －緊急時対策所待機所																																																																																																			
	保安電話（携帯） ^{※1}	電話	無線系回線 ・中央制御室－現場（屋内） ・中央制御室－現場（屋外） ・現場（屋内）－現場（屋内） ・現場（屋外）－現場（屋外） ・緊急時対策所待機所 －緊急時対策所待機所																																																																																																			
無線連絡設備	無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型）	電話	無線系回線 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・中央制御室－現場（屋外） ・現場（屋外）－現場（屋外）																																																																																																			
携行型電話装置		電話	有線系回線 ・中央制御室－現場（屋内）																																																																																																			
衛星電話設備	衛星電話設備（固定型） ^{※1} 衛星電話設備（携帯型） ^{※1}	電話	衛星系回線 ・緊急時対策所指揮所－中央制御室 ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外） ・中央制御室－現場（屋外） ・現場（屋外）－現場（屋外）																																																																																																			
移動無線設備	移動無線設備（固定型）、移動無線設備（車載型）	電話	無線系回線 ・緊急時対策所指揮所－現場（屋外）																																																																																																			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

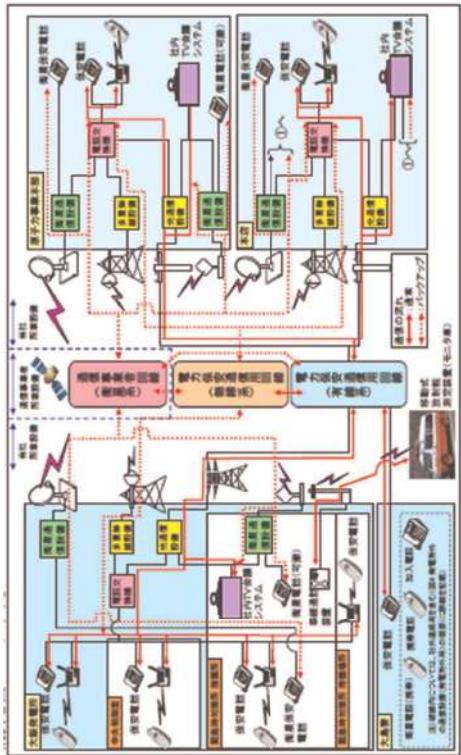
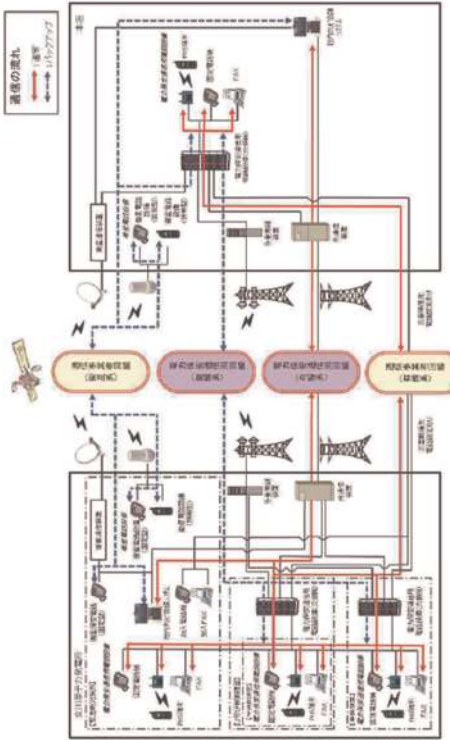
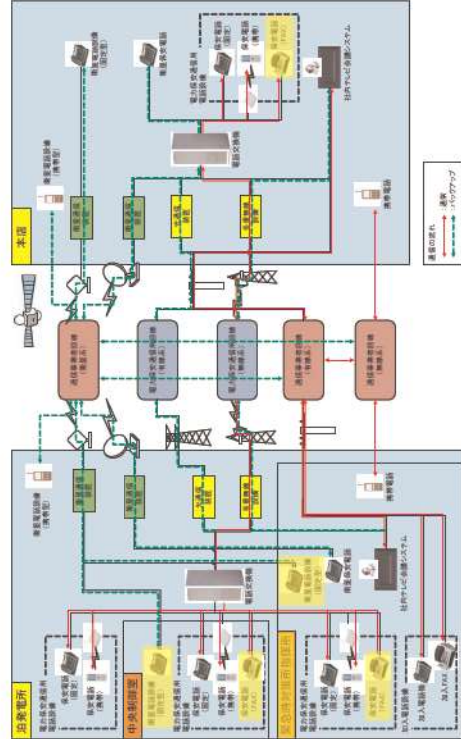
大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>5.1.2 発電所外との通信連絡設備の概要</p> <p>発電所外の社内関係箇所との連絡用として、電力保安通信用電話設備（保安電話）、社内TV会議システム及び電力保安通信用電話設備（衛星保安電話）等を設置している。電力保安通信用電話設備（保安電話）は、当社が構築する電力保安通信用回線（有線系回線及び無線系回線）に接続している。</p> <p>社内TV会議システムは、当社が構築する電力保安通信用回線（有線系回線）及び通信事業者が提供する特定顧客専用の通信回線（衛星系回線）に接続している。電力保安通信用電話設備（衛星保安電話）は、通信事業者が提供する特定顧客専用の通信回線（衛星系回線）に接続している。これらの回線は、多様性を確保した専用回線としている。</p> <p>社外との連絡用として、通信事業者が提供する加入電話、携帯電話及び衛星電話等を設置している。また、多様性を確保した通信事業者が提供する統合原子力防災ネットワーク（有線系回線及び衛星系回線）に接続する通信連絡設備及び緊急時対策支援システム（ERSS）等へのデータを伝送出来る設備として、データ伝送設備（発電所外）を設置している。</p> <p>データ伝送設備（発電所外）については、バックアップとして当社が構築する電力保安通信用回線（有線系回線及び無線系回線）に接続し原子力事業本部からも伝送できるようにしている。</p>	<p>3 通信連絡設備（発電所外）の概要</p> <p>設計基準事故が発生した場合において、発電所外の必要箇所と事故の発生等に係る連絡を音声等により行うため、通信連絡設備（発電所外）として、電力保安通信用電話設備、社内テレビ会議システム、局線加入電話設備、専用電話設備、衛星電話設備及び統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備を設置又は保管する設計とし、有線系回線、無線系回線又は衛星系回線による通信方式の多様性を確保した専用通信回線に接続し、輻輳等による制限を受けることなく常時使用できる設計とする。概要を第3図、第4図及び第5図に示す。</p> <p>また、通信連絡設備（発電所外）のうち、設計基準対象施設である統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備及び衛星電話設備は、重大事故等が発生した場合においても使用し、重大事故等が発生した場合においても機能維持を図る設計とする。</p> <p>(1) 電力保安通信用電話設備 専用の電力保安通信用回線（有線系及び無線系）に接続している固定電話機、PHS 端末、FAX 及び通信事業者回線（衛星系）に接続している衛星保安電話（固定型）</p> <p>(2) 社内テレビ会議システム 専用の電力保安通信用回線（有線系）及び通信事業者が提供する通信事業者回線（衛星系）に接続しているテレビ会議システム</p>	<p>3 通信連絡設備（発電所外）の概要</p> <p>設計基準事故が発生した場合において、発電所外の必要箇所と事故の発生等に係る連絡を音声等により行うため、通信連絡設備（発電所外）として、電力保安通信用電話設備、社内テレビ会議システム、加入電話設備、専用電話設備、衛星電話設備、携帯電話及び統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備を設置又は保管する設計とし、有線系回線、無線系回線又は衛星系回線による通信方式の多様性を確保した専用通信回線に接続し、輻輳等による制限を受けることなく常時使用できる設計とする。概要を第3図、第4図及び第5図に示す。</p> <p>また、通信連絡設備（発電所外）のうち、設計基準対象施設である統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備及び衛星電話設備は、重大事故等が発生した場合においても使用し、重大事故等が発生した場合においても機能維持を図る設計とする。</p> <p>(1) 電力保安通信用電話設備 専用の電力保安通信用回線（有線系及び無線系）に接続している保安電話（固定）、保安電話（携帯）、保安電話（FAX）、通信事業者回線（衛星系）に接続している衛星保安電話及び通信事業者が提供する専用通信回線（有線系）に接続している専用電話</p> <p>(2) 社内テレビ会議システム 通信事業者が提供する専用通信回線（有線系）及び専用の電力保安通信用回線（無線系）に接続しているテレビ会議システム</p>	<p>【大阪】記載方針の相違 （女川審査実績を反映）</p> <p>【女川】設計方針の相違 ・2-2③記載のとおり</p> <p>【大阪】設計の相違 ・2-2①のとおり 【大阪】【女川】設計方針の相違 ・2-2②記載のとおり</p> <p>【女川】設計方針の相違 ・女川は主回線を自社回線、バックアップに通信事業者の衛星系回線を使用して構成しているが泊は主回線を通信事業者回線、バックアップに自社回線の無線系回線を使用している。 専用回線を使用していること及び通信回線の多様</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

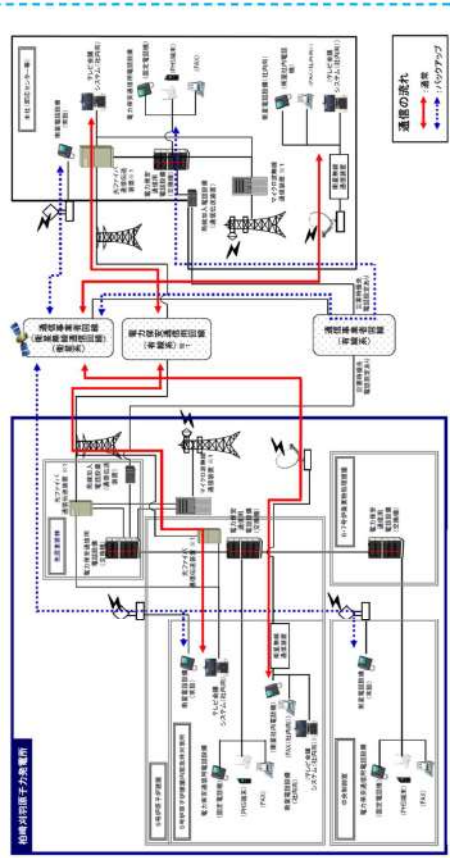
大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>また、通信設備（発電所外）及びデータ伝送設備（発電所外）については、定期的な外観点検、通話通信確認等により適切な保守管理を行う。 概要を図3～6に示す。</p>	<p>(3) 局線加入電話設備 通信事業者が提供する災害時優先加入契約された通信事業者回線（有線系）に接続している加入電話機及び加入FAX</p> <p>(4) 専用電話設備 通信事業者が提供する専用通信回線（有線系）に接続する専用電話設備（地方公共団体向ホットライン）</p> <p>(5) 衛星電話設備 通信事業者が提供する通信事業者回線（衛星系）に接続している衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（携帯型）</p> <p>(6) 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備 通信事業者が提供する特定顧客専用の統合原子力防災ネットワーク（有線系及び衛星系）を用いたIP電話、IP-FAX、テレビ会議システム</p> <p>なお、専用の電力保安通信用回線は、送電鉄塔に配備する有線系回線及び排気筒に固定設置する無線系回線によって構成し、発電所外の必要箇所と通信連絡する設計とする。万が一、電力保安通信用回線による通信連絡の機能が喪失した場合、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備等の衛星系回線により、発電所外の必要箇所との通信連絡が可能な設計とする。</p> <p>通信連絡設備（発電所外）については、定期的な機能・性能の確認及び外観の確認により適切な保守管理を行い、常時使用できることを確認する。</p>	<p>(3) 加入電話設備 通信事業者が提供する災害時優先加入契約された通信事業者回線（有線系）に接続している加入電話機及び加入FAX</p> <p>(4) 専用電話設備 通信事業者が提供する専用通信回線（有線系）に接続する専用電話設備（固定型）及び専用電話設備（FAX）</p> <p>(5) 衛星電話設備 通信事業者が提供する通信事業者回線（衛星系）に接続している衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（FAX）及び衛星電話設備（携帯型）</p> <p>(6) 携帯電話 通信事業者が提供する災害時優先加入契約された通信事業者回線（無線系）に接続している携帯電話</p> <p>(7) 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備 通信事業者が提供する特定顧客専用の統合原子力防災ネットワーク（有線系及び衛星系）を用いたIP電話、IP-FAX及びテレビ会議システム</p> <p>なお、専用の電力保安通信用回線は、送電鉄塔に配備する有線系回線及び管理事務所の通信鉄塔に固定設置する無線系回線によって構成し、発電所外の必要箇所と通信連絡する設計とする。万が一、電力保安通信用回線による通信連絡の機能が喪失した場合、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備等の衛星系回線により、発電所外の必要箇所との通信連絡が可能な設計とする。</p> <p>通信連絡設備（発電所外）については、定期的な機能・性能の確認及び外観の確認により適切な保守管理を行い、常時使用できることを確認する。</p>	<p>性を確保することには相違ないことから、問題はない。</p> <p>【女川】設計方針の相違 ・2-2⑱記載のとおり</p> <p>【大阪】【女川】設計方針の相違 ・2-2⑥記載のとおり</p> <p>【女川】設計方針の相違 ・2-2⑤記載のとおり</p> <p>【女川】設計方針の相違 ・電力保安通信用電話設備の無線系回線の設置場所の相違。女川：発電所建屋の排気筒、泊：管理事務所の通信鉄塔（伊方、川内、玄海、島根と同様）</p> <p>【大阪】記載表現の相違 【大阪】記載方針の相違（女川審査実績を反映） ・女川・泊は、データ伝送設備を4.に記載している。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

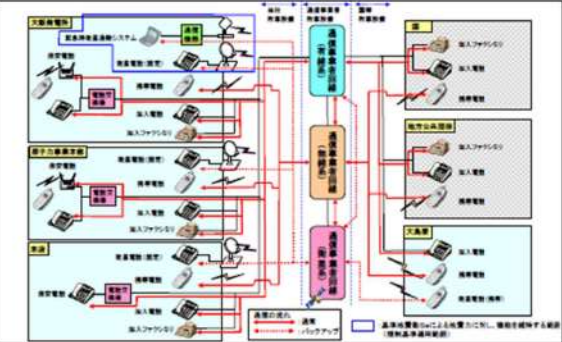
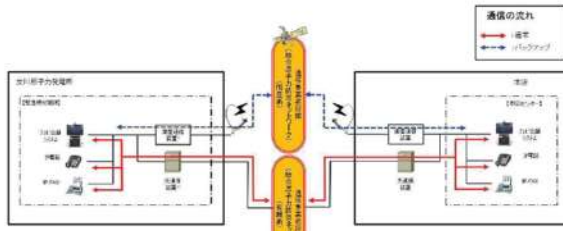
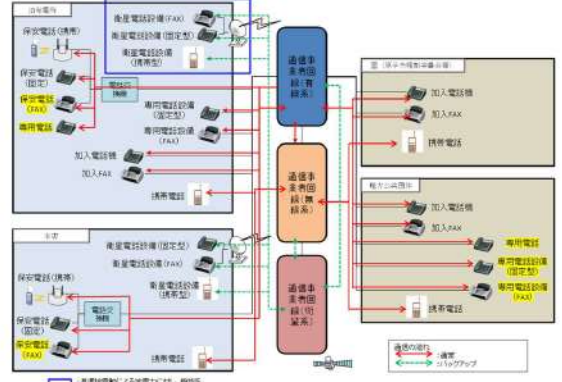
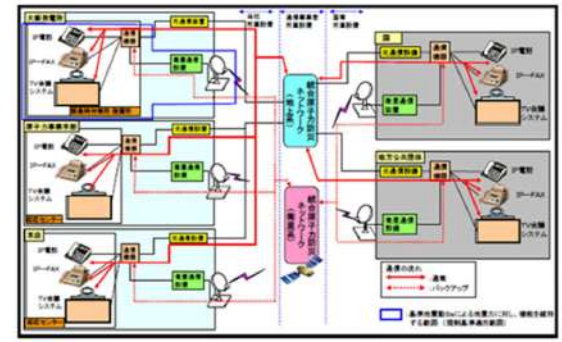
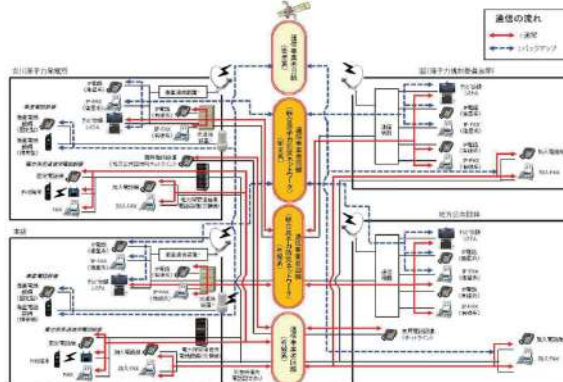
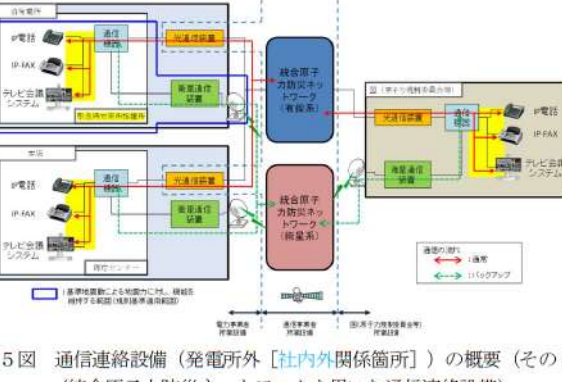
大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>図3 発電所外との通信設備の概要（社内関係箇所）</p>	 <p>第3図 通信連絡設備（発電所外〔社内関係箇所〕）の概要（その1） （電力保安通信用電話設備、社内テレビ会議システム、加入電話設備、衛星電話設備、携帯電話設備）</p>	 <p>第3図 通信連絡設備（発電所外〔社内関係箇所〕）の概要 （電力保安通信用電話設備、社内テレビ会議システム、加入電話設備、衛星電話設備、携帯電話設備）</p>	<p>【女川】設計方針の相違 ・2-2⑤記載のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p>  <p>第3図 通信連絡設備（発電所外（社内関係箇所）の概要（その1）） （テレビ会議システム（社内向）、衛星電話設備）</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②記載のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>図4 発電所外との通信設備の概要（社外関係箇所1/2）</p>	 <p>第4図 通信連絡設備（発電所外〔社内関係箇所〕）の概要（その2） （統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備）</p>	 <p>第4図 通信連絡設備（発電所外〔社外関係箇所〕）の概要（その1） （加入電話設備、専用電話設備、衛星電話設備、携帯電話）</p>	<p>【女川】設計方針の相違 ・2-2⑤記載のとおり</p>
<p>添付資料 1.19-5(4)</p>  <p>図5 発電所外との通信設備（発電所外）の概要（社外関係箇所2/2）</p>	 <p>第5図 通信連絡設備（発電所外〔社内外関係箇所〕）の概要 （衛星電話設備、専用電話設備〔ホットライン〕、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備）</p>	 <p>第5図 通信連絡設備（発電所外〔社内外関係箇所〕）の概要（その2） （統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備）</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>第5図 通信連絡設備（発電所外〔社内関係箇所〕）の概要 （搬送電話設備、専用電話設備〔ホットライン〕、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備）</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②記載のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎羽羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>4. 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所へ事故状態等の把握に必要なデータを伝送できる設備として、データ伝送装置、緊急時対策支援システム伝送装置及びSPDS表示装置で構成する安全パラメータ表示システム（SPDS）を設置する設計とする。</p> <p>安全パラメータ表示システム（SPDS）における発電所内建屋間の有線系回線の構成は、6号及び7号炉と5号炉間を直接接続する設計とする。</p>	<p>4. 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備 緊急時対策所へ事故状態等の把握に必要なデータを伝送できる設備として、データ収集装置、SPDS 伝送装置及び SPDS 表示装置で構成する安全パラメータ表示システム（SPDS）を設置する設計とする。</p> <p>また、発電所内から発電所外の緊急時対策支援システム（ERSS）へ必要なデータを伝送できる設備として、SPDS 伝送装置で構成するデータ伝送設備を設置する設計とする。</p> <p>データ伝送設備は、データ収集装置からデータを収集し、緊急時対策支援システム（ERSS）へ必要なデータを伝送可能な設計とし、常時使用できるよう、通信事業者が提供する特定顧客専用の統合原子力防災ネットワーク（有線系及び衛星系）に接続し、多様性を確保するとともに、専用の電力保安通信用回線（有線系及び無線系）及び通信事業者が提供する専用の衛星無線通信用回線（衛星系）にも接続し多様性を確保する設計とする。概要を第6図に示す。</p> <p>なお、安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備のうち、設計基準対象施設であるデータ収集装置、SPDS 伝送装置及び SPDS 表示装置は、重大事故等時においても使用し、重大事故等が発生した場合においても機能維持を図る設計とする。</p> <p>安全パラメータ表示システム（SPDS）における発電所内建屋間の有線系回線の構成は、2号炉と緊急時対策所間を直接接続する設計とする。</p> <p>万が一、有線系回線に損傷が発生し有線系回線によるデータ伝送の機能が喪失した場合、無線通信装置により、発電所内建屋間のデータ伝送が継続可能な設計とする。</p> <p>安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備については、定期的な機能・性能の確認及び外観の確認により適切な保守管理を行い、常時使用できることを確認する。</p>	<p>4. データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外） 緊急時対策所へ事故状態等の把握に必要なデータを伝送できる設備として、データ収集計算機及びデータ表示端末で構成するデータ伝送設備（発電所内）を設置する設計とする。</p> <p>また、発電所内から発電所外の緊急時対策支援システム（ERSS）へ必要なデータを伝送できる設備として、データ収集計算機及びERSS伝送サーバで構成するデータ伝送設備（発電所外）を設置する設計とする。</p> <p>データ伝送設備（発電所外）は、データ収集計算機からデータを収集し、緊急時対策支援システム（ERSS）へ必要なデータを伝送可能な設計とし、常時使用できるよう、通信事業者が提供する特定顧客専用の統合原子力防災ネットワーク（有線系及び衛星系）に接続し、多様性を確保するとともに、専用の電力保安通信用回線（有線系及び無線系）及び通信事業者が提供する専用の衛星無線通信用回線（衛星系）にも接続し多様性を確保する設計とする。概要を第6図に示す。</p> <p>なお、データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）のうち、設計基準対象施設であるデータ収集計算機、ERSS 伝送サーバ及びデータ表示端末は、重大事故等時においても使用し、重大事故等が発生した場合においても機能維持を図る設計とする。</p> <p>データ伝送設備（発電所内）における発電所内建屋間の有線系回線の構成は、3号炉と緊急時対策所間を直接接続する設計とする。</p> <p>万が一、有線系回線に損傷が発生し有線系回線によるデータ伝送の機能が喪失した場合、無線通信装置により、発電所内建屋間のデータ伝送が継続可能な設計とする。</p> <p>データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）については、定期的な機能・性能の確認及び外観の確認により適切な保守管理を行い、常時使用できることを確認する。</p>	<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3①記載のとおり</p> <p>【女川】設計方針の相違 ・2-2⑩記載のとおり</p> <p>【女川】設計方針の相違 ・2-2⑩記載のとおり</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3①記載のとおり</p> <p>【女川】記載表現の相違 ・記載の統一（万ー）</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所 3 / 4号炉	女川原子力発電所 2号炉	泊発電所 3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">大阪発電所 3 / 4号炉</p> <p style="text-align: center;">第6図 データ伝送設備（発電所外）の概要</p>	<p style="text-align: center;">女川原子力発電所 2号炉</p> <p style="text-align: center;">第6図 安全パラメータ表示システム (SPMS) 及びデータ伝送設備の概要</p>	<p style="text-align: center;">泊発電所 3号炉</p> <p style="text-align: center;">第6図 データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）の概要</p>	<p style="text-align: center;">相違理由</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大阪発電所 3 / 4号炉	女川原子力発電所 2号炉	泊発電所 3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽 6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>第6図 安全表示システム (SIBS) 及びデータ伝送設備の概要</p>			<p>【柏崎】 記載方針の相違 2-3②記載のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3/4号炉 添付資料 1.19.6	女川原子力発電所2号炉 添付資料 1.19.6	泊発電所3号炉 添付資料 1.19.6	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<p>6. 多様性を確保した専用通信回線</p>	<p>多様性を確保した通信回線</p>	<p>多様性を確保した通信回線</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<p>通信設備（発電所外）及びデータ伝送設備（発電所外）については、有線系、無線系又は衛星系回線による通信方式の多様性を備えた構成の専用通信回線に接続し、輻輳等による制限を受けることなく常時使用できる。</p> <p>設備ごとに接続する通信回線について表1に記載し、その概要を図7に示す。</p>	<p>通信連絡設備（発電所外）及びデータ伝送設備については、有線系回線、無線系回線又は衛星系回線による通信方式の多様性を確保した通信回線に接続し、輻輳等による制限を受けることなく常時使用できる設計とする。多様性を確保した通信回線を第2表に記載するとともに、概要を第7図に示す。</p>	<p>通信連絡設備（発電所外）及びデータ伝送設備（発電所外）については、有線系回線、無線系回線又は衛星系回線による通信方式の多様性を確保した通信回線に接続し、輻輳等による制限を受けることなく常時使用できる設計とする。多様性を確保した通信回線を第2表に記載するとともに、概要を第7図に示す。</p>	<p>【大飯】記載表現の相違（女川審査実線の反映） 大飯：有線系、無線系又は衛星系回線、女川・泊：有線系回線、無線系回線又は衛星系回線 【大飯】記載表現の相違・女川・泊では必ずしも専用の通信回線ではないことから、通信回線と記載。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<p>表1 多様性を確保した専用通信回線</p>	<p>第2表 多様性を確保した通信回線</p>	<p>第2表 多様性を確保した通信回線</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>主要設備</th> <th>通信回線種別</th> <th>専用</th> <th>種類</th> <th>必要容量</th> <th>回線容量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">保安電話</td> <td rowspan="2">電力保安通信回線</td> <td>有線系(光ケーブル) 2方向</td> <td>0</td> <td>0</td> <td><有線系> 8-512kbps (64Kbps×8回線)</td> <td><無線系> 52Mbps <有線系> 8Mbps 600Mbps</td> </tr> <tr> <td>無線系(多重無線) 2方向</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>緊急保安電話</td> <td>通信事業者回線</td> <td>衛星系</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>98kbps (320bps×3回線+98kbps)</td> <td>98kbps</td> </tr> <tr> <td>発電電話(空襲)</td> <td>通信事業者回線</td> <td>衛星系</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>32kbps</td> <td>32kbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">社内TV会議システム</td> <td rowspan="2">電力保安通信回線</td> <td>有線系(光ケーブル) 2方向</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2Mbps</td> <td>10Mbps</td> </tr> <tr> <td>通信事業者回線</td> <td>衛星系</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>384kbps</td> <td>1Mbps</td> </tr> <tr> <td>加入電話 (災害時優先電話)</td> <td>通信事業者回線</td> <td>有線系(光ケーブル)</td> <td>-</td> <td>△</td> <td>10台</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>携帯電話 (災害時優先電話)</td> <td>通信事業者回線</td> <td>無線系</td> <td>-</td> <td>△</td> <td>15台</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>衛星電話</td> <td>通信事業者回線</td> <td>衛星系</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>8kbps</td> <td>144kbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備</td> <td rowspan="3">TV会議システム</td> <td rowspan="3">通信事業者回線 (統合原子力防災ネットワーク)</td> <td>有線系(光ケーブル)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>472kbps^{※1} TV会議 394kbps 1台 IP電話 88kbps 1台 IP-FAX 8^{※1} 1台</td> <td>5Mbps</td> </tr> <tr> <td>無線系</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>210kbps TV会議 128kbps 1台 IP電話 28kbps 1台 IP-FAX 50kbps 1台</td> <td>340kbps</td> </tr> <tr> <td>衛星系</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>730kbps</td> <td>100Mbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">データ伝送設備(発電所外)</td> <td rowspan="3">電力保安通信回線</td> <td>有線系(光ケーブル) 2方向</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>730kbps</td> <td>1.5Mbps</td> </tr> <tr> <td>無線系(多重無線) 2方向</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>40kbps^{※2}</td> <td>5Mbps</td> </tr> <tr> <td>通信事業者回線</td> <td>衛星系</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>40kbps^{※2}</td> <td>340kbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">緊急時並走通信システム</td> <td rowspan="2">通信事業者回線</td> <td>有線系(光ケーブル)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>64kbps</td> <td>144kbps</td> </tr> <tr> <td>無線系</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1台</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	主要設備	通信回線種別	専用	種類	必要容量	回線容量	保安電話	電力保安通信回線	有線系(光ケーブル) 2方向	0	0	<有線系> 8-512kbps (64Kbps×8回線)	<無線系> 52Mbps <有線系> 8Mbps 600Mbps	無線系(多重無線) 2方向	0	0			緊急保安電話	通信事業者回線	衛星系	0	0	98kbps (320bps×3回線+98kbps)	98kbps	発電電話(空襲)	通信事業者回線	衛星系	0	0	32kbps	32kbps	社内TV会議システム	電力保安通信回線	有線系(光ケーブル) 2方向	0	0	2Mbps	10Mbps	通信事業者回線	衛星系	0	0	384kbps	1Mbps	加入電話 (災害時優先電話)	通信事業者回線	有線系(光ケーブル)	-	△	10台	-	携帯電話 (災害時優先電話)	通信事業者回線	無線系	-	△	15台	-	衛星電話	通信事業者回線	衛星系	-	0	8kbps	144kbps	統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備	TV会議システム	通信事業者回線 (統合原子力防災ネットワーク)	有線系(光ケーブル)	0	0	472kbps ^{※1} TV会議 394kbps 1台 IP電話 88kbps 1台 IP-FAX 8 ^{※1} 1台	5Mbps	無線系	0	0	210kbps TV会議 128kbps 1台 IP電話 28kbps 1台 IP-FAX 50kbps 1台	340kbps	衛星系	0	0	730kbps	100Mbps	データ伝送設備(発電所外)	電力保安通信回線	有線系(光ケーブル) 2方向	0	0	730kbps	1.5Mbps	無線系(多重無線) 2方向	0	0	40kbps ^{※2}	5Mbps	通信事業者回線	衛星系	0	0	40kbps ^{※2}	340kbps	緊急時並走通信システム	通信事業者回線	有線系(光ケーブル)	0	0	64kbps	144kbps	無線系	0	0	1台	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th>通信回線種別</th> <th>主要設備</th> <th>機能</th> <th>専用</th> <th>通信の制限^{※1}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">電力保安通信回線 (光ケーブル)</td> <td>電力保安通信用電話設備^{※1}</td> <td>固定電話機、FAX端末</td> <td>電話</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>電力保安通信用電話設備^{※1}</td> <td>FAX</td> <td>FAX</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>社内テレビ会議システム</td> <td>テレビ会議機</td> <td>テレビ会議</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備</td> <td>IP回線設備</td> <td>データ伝送</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">無線系回線 (多重無線)</td> <td>電力保安通信用電話設備^{※1}</td> <td>固定電話機、FAX端末</td> <td>電話</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>電力保安通信用電話設備^{※1}</td> <td>FAX</td> <td>FAX</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備</td> <td>IP回線設備</td> <td>データ伝送</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>社内テレビ会議システム</td> <td>テレビ会議機</td> <td>テレビ会議</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">通信事業者回線 (衛星系)</td> <td>衛星加入電話設備 (災害時優先電話あり)</td> <td>加入FAX</td> <td>FAX</td> <td>- ○ ○</td> </tr> <tr> <td>衛星加入電話設備 (災害時優先電話なし)</td> <td>加入電話機</td> <td>電話</td> <td>- ○ ○</td> </tr> <tr> <td>衛星加入電話設備 (災害時優先電話なし)</td> <td>加入FAX</td> <td>FAX</td> <td>- ○ ○</td> </tr> <tr> <td>衛星加入電話設備 (災害時優先電話なし)</td> <td>加入電話機</td> <td>電話</td> <td>- ○ ○</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">無線系回線 (光ケーブル)</td> <td>衛星電話設備 (災害時優先電話あり)</td> <td>衛星電話設備(固定型)</td> <td>電話</td> <td>- ○ ○</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備 (災害時優先電話なし)</td> <td>衛星電話設備(携帯型)</td> <td>電話</td> <td>- ○ ○</td> </tr> <tr> <td>電力保安通信用電話設備 (災害時優先電話あり)</td> <td>衛星保安電話(固定型)</td> <td>電話</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>社内テレビ会議システム</td> <td>テレビ会議機</td> <td>テレビ会議</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">有線系回線 (光ケーブル)</td> <td>専用電話設備 (電力保安通信回線専用)</td> <td>専用電話機</td> <td>電話</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>IP電話</td> <td>電話</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>FAX</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>テレビ会議システム</td> <td>テレビ会議機</td> <td>テレビ会議</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">通信事業者回線 (統合原子力防災ネットワーク)</td> <td>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備</td> <td>IP電話</td> <td>電話</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>FAX</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>IP電話</td> <td>電話</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>FAX</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">無線系回線 (光ケーブル)</td> <td>データ伝送設備</td> <td>IP回線設備</td> <td>データ伝送</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>衛星加入電話設備 (災害時優先電話あり)</td> <td>加入電話機</td> <td>電話</td> <td>- ○ ○</td> </tr> </tbody> </table>	通信回線種別	主要設備	機能	専用	通信の制限 ^{※1}	電力保安通信回線 (光ケーブル)	電力保安通信用電話設備 ^{※1}	固定電話機、FAX端末	電話	○ ○ ○	電力保安通信用電話設備 ^{※1}	FAX	FAX	○ ○ ○	社内テレビ会議システム	テレビ会議機	テレビ会議	○ ○ ○	データ伝送設備	IP回線設備	データ伝送	○ ○ ○	無線系回線 (多重無線)	電力保安通信用電話設備 ^{※1}	固定電話機、FAX端末	電話	○ ○ ○	電力保安通信用電話設備 ^{※1}	FAX	FAX	○ ○ ○	データ伝送設備	IP回線設備	データ伝送	○ ○ ○	社内テレビ会議システム	テレビ会議機	テレビ会議	○ ○ ○	通信事業者回線 (衛星系)	衛星加入電話設備 (災害時優先電話あり)	加入FAX	FAX	- ○ ○	衛星加入電話設備 (災害時優先電話なし)	加入電話機	電話	- ○ ○	衛星加入電話設備 (災害時優先電話なし)	加入FAX	FAX	- ○ ○	衛星加入電話設備 (災害時優先電話なし)	加入電話機	電話	- ○ ○	無線系回線 (光ケーブル)	衛星電話設備 (災害時優先電話あり)	衛星電話設備(固定型)	電話	- ○ ○	衛星電話設備 (災害時優先電話なし)	衛星電話設備(携帯型)	電話	- ○ ○	電力保安通信用電話設備 (災害時優先電話あり)	衛星保安電話(固定型)	電話	○ ○ ○	社内テレビ会議システム	テレビ会議機	テレビ会議	○ ○ ○	有線系回線 (光ケーブル)	専用電話設備 (電力保安通信回線専用)	専用電話機	電話	○ ○ ○	IP電話	電話	○ ○ ○	IP-FAX	FAX	○ ○ ○	テレビ会議システム	テレビ会議機	テレビ会議	○ ○ ○	通信事業者回線 (統合原子力防災ネットワーク)	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP電話	電話	○ ○ ○	IP-FAX	FAX	○ ○ ○	IP電話	電話	○ ○ ○	IP-FAX	FAX	○ ○ ○	無線系回線 (光ケーブル)	データ伝送設備	IP回線設備	データ伝送	○ ○ ○	衛星加入電話設備 (災害時優先電話あり)	加入電話機	電話	- ○ ○	<table border="1"> <thead> <tr> <th>通信回線種別</th> <th>主要設備</th> <th>機能</th> <th>専用</th> <th>通信の制限^{※1}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">電力保安通信回線 (光ケーブル)</td> <td>電力保安通信用電話設備^{※1}</td> <td>保安電話(固定)保安電話(携帯)</td> <td>電話</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>電力保安通信用電話設備^{※1}</td> <td>保安電話(固定)保安電話(携帯)</td> <td>FAX</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備 (衛星回線外)</td> <td>IP回線サーバ</td> <td>データ伝送</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>電力保安通信用電話設備^{※1}</td> <td>保安電話(固定)保安電話(携帯)</td> <td>電話</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">無線系回線 (多重無線)</td> <td>電力保安通信用電話設備^{※1}</td> <td>保安電話(固定)保安電話(携帯)</td> <td>電話</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>電力保安通信用電話設備^{※1}</td> <td>保安電話(固定)保安電話(携帯)</td> <td>FAX</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備 (衛星回線外)</td> <td>IP回線サーバ</td> <td>データ伝送</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>社内テレビ会議システム</td> <td>テレビ会議機</td> <td>テレビ会議</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">有線系回線 (光ケーブル)</td> <td>電力保安通信用電話設備</td> <td>専用電話</td> <td>電話</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>加入電話設備 (災害時優先電話あり)</td> <td>加入電話機</td> <td>電話</td> <td>- ○ ○</td> </tr> <tr> <td>加入電話設備 (災害時優先電話なし)</td> <td>加入FAX</td> <td>FAX</td> <td>- ○ ○</td> </tr> <tr> <td>加入電話設備 (災害時優先電話なし)</td> <td>加入電話機</td> <td>電話</td> <td>- ○ ○</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">通信事業者回線 (統合原子力防災ネットワーク)</td> <td>専用電話設備 (災害時優先電話あり)</td> <td>専用電話設備(固定)</td> <td>電話</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>専用電話設備 (災害時優先電話なし)</td> <td>専用電話設備(携帯)</td> <td>電話</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>電力保安通信用電話設備 (災害時優先電話あり)</td> <td>衛星保安電話(FAX)</td> <td>FAX</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>社内テレビ会議システム</td> <td>テレビ会議機</td> <td>テレビ会議</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">無線系回線 (光ケーブル)</td> <td>専用電話 (災害時優先電話あり)</td> <td>専用電話</td> <td>電話</td> <td>- ○ ○</td> </tr> <tr> <td>専用電話 (災害時優先電話なし)</td> <td>専用電話</td> <td>電話</td> <td>- ○ ○</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備 (災害時優先電話あり)</td> <td>衛星電話設備(固定)</td> <td>電話</td> <td>- ○ ○</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備 (災害時優先電話なし)</td> <td>衛星電話設備(FAX)</td> <td>FAX</td> <td>- ○ ○</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">有線系回線 (光ケーブル)</td> <td>電力保安通信用電話設備</td> <td>衛星保安電話</td> <td>電話</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>IP電話</td> <td>電話</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>FAX</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>テレビ会議システム</td> <td>テレビ会議機</td> <td>テレビ会議</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">通信事業者回線 (統合原子力防災ネットワーク)</td> <td>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備</td> <td>IP電話</td> <td>電話</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>FAX</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>IP電話</td> <td>電話</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>FAX</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">無線系回線 (光ケーブル)</td> <td>データ伝送設備 (衛星回線外)</td> <td>IP回線サーバ</td> <td>データ伝送</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> </tbody> </table>	通信回線種別	主要設備	機能	専用	通信の制限 ^{※1}	電力保安通信回線 (光ケーブル)	電力保安通信用電話設備 ^{※1}	保安電話(固定)保安電話(携帯)	電話	○ ○ ○	電力保安通信用電話設備 ^{※1}	保安電話(固定)保安電話(携帯)	FAX	○ ○ ○	データ伝送設備 (衛星回線外)	IP回線サーバ	データ伝送	○ ○ ○	電力保安通信用電話設備 ^{※1}	保安電話(固定)保安電話(携帯)	電話	○ ○ ○	無線系回線 (多重無線)	電力保安通信用電話設備 ^{※1}	保安電話(固定)保安電話(携帯)	電話	○ ○ ○	電力保安通信用電話設備 ^{※1}	保安電話(固定)保安電話(携帯)	FAX	○ ○ ○	データ伝送設備 (衛星回線外)	IP回線サーバ	データ伝送	○ ○ ○	社内テレビ会議システム	テレビ会議機	テレビ会議	○ ○ ○	有線系回線 (光ケーブル)	電力保安通信用電話設備	専用電話	電話	○ ○ ○	加入電話設備 (災害時優先電話あり)	加入電話機	電話	- ○ ○	加入電話設備 (災害時優先電話なし)	加入FAX	FAX	- ○ ○	加入電話設備 (災害時優先電話なし)	加入電話機	電話	- ○ ○	通信事業者回線 (統合原子力防災ネットワーク)	専用電話設備 (災害時優先電話あり)	専用電話設備(固定)	電話	○ ○ ○	専用電話設備 (災害時優先電話なし)	専用電話設備(携帯)	電話	○ ○ ○	電力保安通信用電話設備 (災害時優先電話あり)	衛星保安電話(FAX)	FAX	○ ○ ○	社内テレビ会議システム	テレビ会議機	テレビ会議	○ ○ ○	無線系回線 (光ケーブル)	専用電話 (災害時優先電話あり)	専用電話	電話	- ○ ○	専用電話 (災害時優先電話なし)	専用電話	電話	- ○ ○	衛星電話設備 (災害時優先電話あり)	衛星電話設備(固定)	電話	- ○ ○	衛星電話設備 (災害時優先電話なし)	衛星電話設備(FAX)	FAX	- ○ ○	有線系回線 (光ケーブル)	電力保安通信用電話設備	衛星保安電話	電話	○ ○ ○	IP電話	電話	○ ○ ○	IP-FAX	FAX	○ ○ ○	テレビ会議システム	テレビ会議機	テレビ会議	○ ○ ○	通信事業者回線 (統合原子力防災ネットワーク)	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP電話	電話	○ ○ ○	IP-FAX	FAX	○ ○ ○	IP電話	電話	○ ○ ○	IP-FAX	FAX	○ ○ ○	無線系回線 (光ケーブル)	データ伝送設備 (衛星回線外)	IP回線サーバ	データ伝送	○ ○ ○	<p>※1：加入電話設備に接続されており、発電所内への連絡も可能 ※2：制限とは、輻輳のほか、災害発生時等の通信事業者による通信制限を想定 ※3：通信の制限時は、ほかの通信連絡設備で発電所外への連絡が可能</p> <p>【凡例】・専用 ○：専用回線、-：非専用回線 ・制限 ○：制限なし、○：制限の恐れが少ない、×：制限の恐れがある</p>
主要設備	通信回線種別	専用	種類	必要容量	回線容量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
保安電話	電力保安通信回線	有線系(光ケーブル) 2方向	0	0	<有線系> 8-512kbps (64Kbps×8回線)	<無線系> 52Mbps <有線系> 8Mbps 600Mbps																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		無線系(多重無線) 2方向	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
緊急保安電話	通信事業者回線	衛星系	0	0	98kbps (320bps×3回線+98kbps)	98kbps																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
発電電話(空襲)	通信事業者回線	衛星系	0	0	32kbps	32kbps																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
社内TV会議システム	電力保安通信回線	有線系(光ケーブル) 2方向	0	0	2Mbps	10Mbps																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		通信事業者回線	衛星系	0	0	384kbps	1Mbps																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
加入電話 (災害時優先電話)	通信事業者回線	有線系(光ケーブル)	-	△	10台	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
携帯電話 (災害時優先電話)	通信事業者回線	無線系	-	△	15台	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
衛星電話	通信事業者回線	衛星系	-	0	8kbps	144kbps																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備	TV会議システム	通信事業者回線 (統合原子力防災ネットワーク)	有線系(光ケーブル)	0	0	472kbps ^{※1} TV会議 394kbps 1台 IP電話 88kbps 1台 IP-FAX 8 ^{※1} 1台	5Mbps																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			無線系	0	0	210kbps TV会議 128kbps 1台 IP電話 28kbps 1台 IP-FAX 50kbps 1台	340kbps																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			衛星系	0	0	730kbps	100Mbps																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
データ伝送設備(発電所外)	電力保安通信回線	有線系(光ケーブル) 2方向	0	0	730kbps	1.5Mbps																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		無線系(多重無線) 2方向	0	0	40kbps ^{※2}	5Mbps																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		通信事業者回線	衛星系	0	0	40kbps ^{※2}	340kbps																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
緊急時並走通信システム	通信事業者回線	有線系(光ケーブル)	0	0	64kbps	144kbps																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		無線系	0	0	1台	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
通信回線種別	主要設備	機能	専用	通信の制限 ^{※1}																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
電力保安通信回線 (光ケーブル)	電力保安通信用電話設備 ^{※1}	固定電話機、FAX端末	電話	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	電力保安通信用電話設備 ^{※1}	FAX	FAX	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	社内テレビ会議システム	テレビ会議機	テレビ会議	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	データ伝送設備	IP回線設備	データ伝送	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
無線系回線 (多重無線)	電力保安通信用電話設備 ^{※1}	固定電話機、FAX端末	電話	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	電力保安通信用電話設備 ^{※1}	FAX	FAX	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	データ伝送設備	IP回線設備	データ伝送	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	社内テレビ会議システム	テレビ会議機	テレビ会議	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
通信事業者回線 (衛星系)	衛星加入電話設備 (災害時優先電話あり)	加入FAX	FAX	- ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	衛星加入電話設備 (災害時優先電話なし)	加入電話機	電話	- ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	衛星加入電話設備 (災害時優先電話なし)	加入FAX	FAX	- ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	衛星加入電話設備 (災害時優先電話なし)	加入電話機	電話	- ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
無線系回線 (光ケーブル)	衛星電話設備 (災害時優先電話あり)	衛星電話設備(固定型)	電話	- ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	衛星電話設備 (災害時優先電話なし)	衛星電話設備(携帯型)	電話	- ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	電力保安通信用電話設備 (災害時優先電話あり)	衛星保安電話(固定型)	電話	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	社内テレビ会議システム	テレビ会議機	テレビ会議	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
有線系回線 (光ケーブル)	専用電話設備 (電力保安通信回線専用)	専用電話機	電話	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	IP電話	電話	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	IP-FAX	FAX	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	テレビ会議システム	テレビ会議機	テレビ会議	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
通信事業者回線 (統合原子力防災ネットワーク)	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP電話	電話	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	IP-FAX	FAX	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	IP電話	電話	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	IP-FAX	FAX	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
無線系回線 (光ケーブル)	データ伝送設備	IP回線設備	データ伝送	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	衛星加入電話設備 (災害時優先電話あり)	加入電話機	電話	- ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
通信回線種別	主要設備	機能	専用	通信の制限 ^{※1}																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
電力保安通信回線 (光ケーブル)	電力保安通信用電話設備 ^{※1}	保安電話(固定)保安電話(携帯)	電話	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	電力保安通信用電話設備 ^{※1}	保安電話(固定)保安電話(携帯)	FAX	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	データ伝送設備 (衛星回線外)	IP回線サーバ	データ伝送	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	電力保安通信用電話設備 ^{※1}	保安電話(固定)保安電話(携帯)	電話	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
無線系回線 (多重無線)	電力保安通信用電話設備 ^{※1}	保安電話(固定)保安電話(携帯)	電話	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	電力保安通信用電話設備 ^{※1}	保安電話(固定)保安電話(携帯)	FAX	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	データ伝送設備 (衛星回線外)	IP回線サーバ	データ伝送	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	社内テレビ会議システム	テレビ会議機	テレビ会議	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
有線系回線 (光ケーブル)	電力保安通信用電話設備	専用電話	電話	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	加入電話設備 (災害時優先電話あり)	加入電話機	電話	- ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	加入電話設備 (災害時優先電話なし)	加入FAX	FAX	- ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	加入電話設備 (災害時優先電話なし)	加入電話機	電話	- ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
通信事業者回線 (統合原子力防災ネットワーク)	専用電話設備 (災害時優先電話あり)	専用電話設備(固定)	電話	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	専用電話設備 (災害時優先電話なし)	専用電話設備(携帯)	電話	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	電力保安通信用電話設備 (災害時優先電話あり)	衛星保安電話(FAX)	FAX	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	社内テレビ会議システム	テレビ会議機	テレビ会議	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
無線系回線 (光ケーブル)	専用電話 (災害時優先電話あり)	専用電話	電話	- ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	専用電話 (災害時優先電話なし)	専用電話	電話	- ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	衛星電話設備 (災害時優先電話あり)	衛星電話設備(固定)	電話	- ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	衛星電話設備 (災害時優先電話なし)	衛星電話設備(FAX)	FAX	- ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
有線系回線 (光ケーブル)	電力保安通信用電話設備	衛星保安電話	電話	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	IP電話	電話	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	IP-FAX	FAX	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	テレビ会議システム	テレビ会議機	テレビ会議	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
通信事業者回線 (統合原子力防災ネットワーク)	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP電話	電話	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	IP-FAX	FAX	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	IP電話	電話	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	IP-FAX	FAX	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
無線系回線 (光ケーブル)	データ伝送設備 (衛星回線外)	IP回線サーバ	データ伝送	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>図7 多様性を確保した専用通信回線概要</p>			

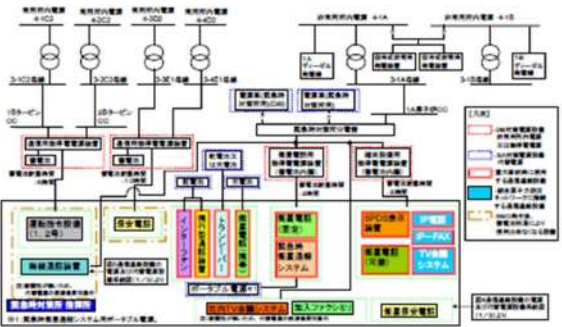
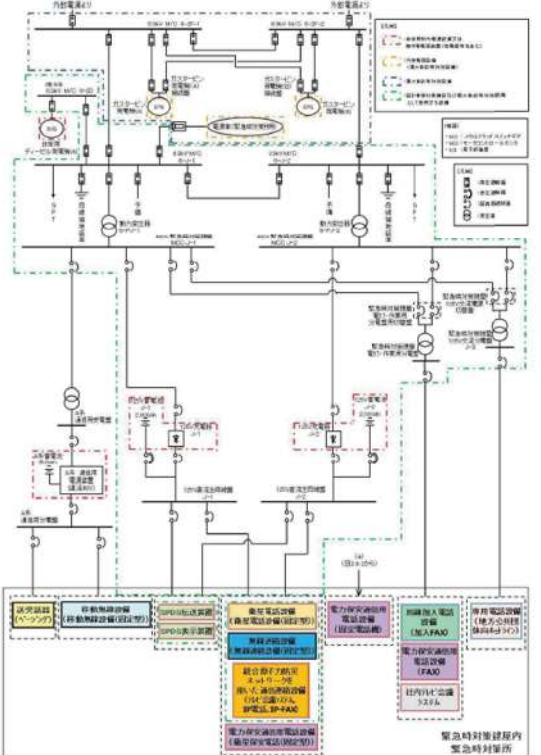
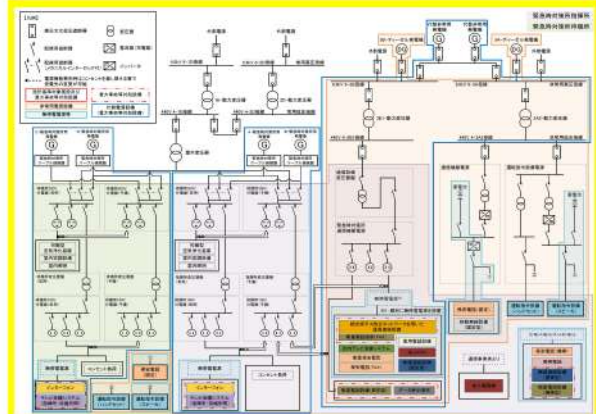
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大阪発電所 3 / 4号炉	女川原子力発電所 2号炉	泊発電所 3号炉	相違理由
<p>添付資料 1.19.7(1)</p>	<p>添付資料 1.19.7</p>	<p>添付資料 1.19.7</p>	
<p>7 通信連絡設備の電源及び代替電源設備</p>	<p>通信連絡設備の電源設備</p>	<p>通信連絡設備の電源設備</p>	
<p>通信連絡設備の電源については、非常用所内電源又は無停電電源から給電可能としている。又、重大事故等対処設備の通信連絡設備（衛星電話（固定）等）は、代替電源設備（電池等を含む。）から給電可能としている。通信連絡設備の電源接続系統図を図8～10に示し、接続電源の一覧を表2、3に記載する。</p>	<p>1. 中央制御室 中央制御室における通信連絡設備は、外部電源喪失時、非常用所内電源設備である非常用ディーゼル発電機又は無停電電源装置（充電器等を含む。）から受電可能な設計とする。 さらに、中央制御室における通信連絡設備は、代替電源設備として常設代替交流電源設備であるガスタービン発電機又は可搬型代替交流電源設備である電源車から受電可能な設計とする。中央制御室における通信連絡設備の電源構成を第8図に示す。 また、通信連絡設備の電源設備を第3表、第4表及び第5表に示す。</p>	<p>1. 中央制御室 中央制御室における通信連絡設備は、外部電源喪失時、非常用電源設備であるディーゼル発電機又は無停電電源等から受電可能な設計とする。 さらに、中央制御室における通信連絡設備は、代替電源設備として常設代替交流電源設備である代替非常用発電機又は可搬型代替交流電源設備である可搬型代替電源車から受電可能な設計とする。中央制御室における通信連絡設備の電源構成を第8図に示す。 また、通信連絡設備の電源設備を第3表に示す。</p>	<p>【大阪】記載表現の相違（女川審査実績を反映） ・女川・泊ともに、大阪と同様DBの通信連絡設備の電源にくわえ、SA時の通信連絡設備の電源についても記載している（実質同様）</p> <p>【女川】設計方針の相違 泊では、無停電電源（UPSの類）、無停電電源装置、充電式電池、乾電池と設備によって様々な電源に接続されている状況から「無停電電源等」と表記。</p>
<p>図8 通信連絡設備の電源及び代替電源接続系統図(1/3)</p>	<p>第8図 中央制御室における通信連絡設備の電源構成</p>	<p>第8図 中央制御室における通信連絡設備の電源構成</p>	

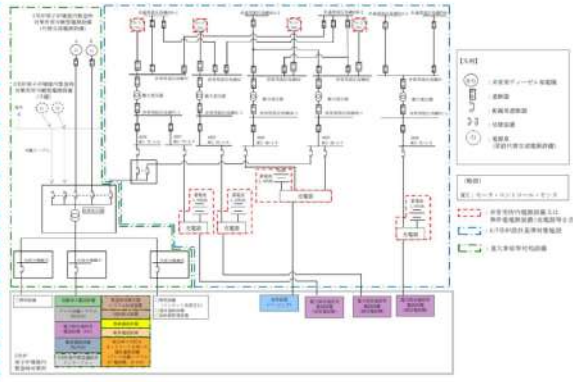
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所 3 / 4号炉	女川原子力発電所 2号炉	泊発電所 3号炉	相違理由
<p>図9 通信連絡設備の電源及び代替電源設備系統図(2/3)</p>  <p>図9 通信連絡設備の電源及び代替電源設備系統図(2/3)</p>	<p>2. 緊急時対策所</p> <p>緊急時対策所における通信連絡設備は、外部電源喪失時、非常用所内電源設備である非常用ディーゼル発電機又は無停電電源装置（充電器等を含む。）から受電可能な設計とする。</p> <p>さらに、緊急時対策所における通信連絡設備は、代替電源設備として常設代替交流電源設備であるガスタービン発電機又は緊急時対策所用代替交流電源設備である電源車(緊急時対策所用)から受電可能な設計とする。</p> <p>緊急時対策所における通信連絡設備の電源構成を第9図に示す。</p> <p>また、通信連絡設備の電源設備を第3表、第4表及び第5表に示す。</p> <p>第9図 緊急時対策所における通信連絡設備の電源構成</p>  <p>第9図 緊急時対策所における通信連絡設備の電源構成</p>	<p>2. 緊急時対策所</p> <p>緊急時対策所における通信連絡設備は、外部電源喪失時、非常用電源設備であるディーゼル発電機又は無停電電源等から受電可能な設計とする。</p> <p>さらに、緊急時対策所における通信連絡設備は、代替電源設備として常設代替交流電源設備である代替非常用発電機又は緊急時対策所用代替交流電源設備である緊急時対策所用発電機から受電可能な設計とする。</p> <p>緊急時対策所における通信連絡設備の電源構成を第9図に示す。</p> <p>また、通信連絡設備の電源設備を第3表、第4表及び第5表に示す。</p> <p>第9図 緊急時対策所における通信連絡設備の電源構成</p>  <p>第9図 緊急時対策所における通信連絡設備の電源構成</p>	<p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績を反映）</p> <p>【女川】設計方針の相違 泊では、無停電電源（UPSの類）、無停電電源装置、充電式電池、乾電池と設備によって様々な電源に接続されている状況から「無停電電源等」と表記。</p>

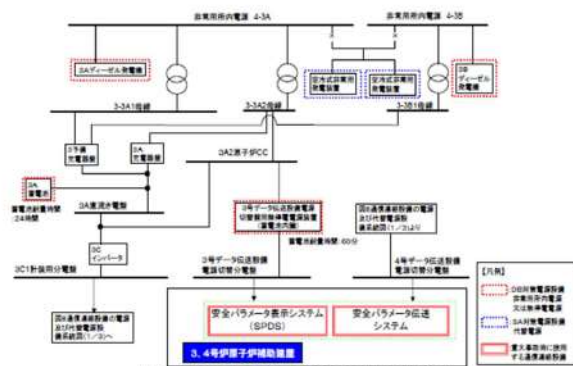
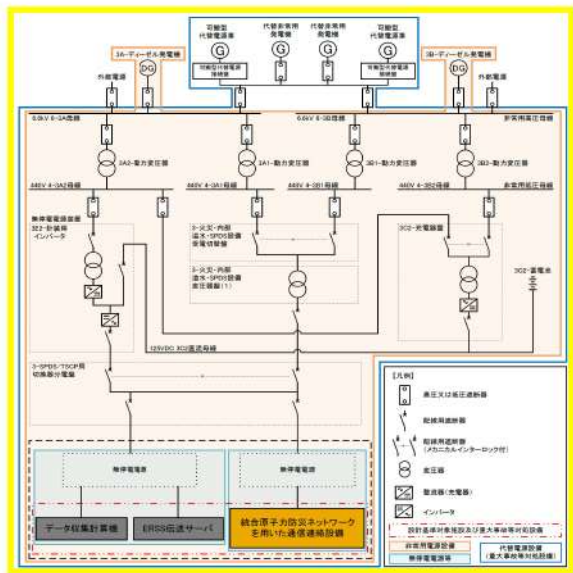
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>2. 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</p> <p>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所における通信連絡設備は、外部電源喪失時、非常用所内電源設備である非常用ディーゼル発電機又は無停電電源装置（充電器等を含む。）から受電可能な設計とする。</p> <p>さらに、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所における通信連絡設備は、代替電源設備として代替交流電源設備である5号炉原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備から受電可能な設計とする。概要を第10図に示す。</p> <p>また、通信連絡設備の電源設備を第3表、第4表及び第5表に示す。</p>  <p>第10図 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所における通信連絡設備の電源構成</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3①及び②記載のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所 3 / 4号炉	女川原子力発電所 2号炉	泊発電所 3号炉	相違理由
<p>添付資料 1.19.7(2)</p>  <p>図10 通信連絡設備の電源及び代替電源設備系統図(3/3)</p>		<p>3. 原子炉補助建屋</p> <p>原子炉補助建屋における通信連絡設備は、外部電源喪失時、非常用電源設備であるディーゼル発電機又は無停電電源等から受電可能な設計とする。</p> <p>さらに、原子炉補助建屋の通信連絡設備は代替電源設備として常設代替交流電源設備である代替非常用発電機及び可搬型代替交流電源設備である可搬型代替電源車から受電可能な設計とする。</p> <p>原子炉補助建屋における通信連絡設備の電源構成を第10図に示す。</p> <p>また、通信連絡設備の電源設備を第5表及び第6表に示す。</p>  <p>第10図 原子炉補助建屋における通信連絡設備の電源構成</p>	<p>【女川】設計方針の相違 ・通信連絡設備設置建屋の相違。泊は原子炉補助建屋にも通信連絡設備が設置されている。</p> <p>【大飯】設計方針の相違 (女川審査実績を反映) ・電源系統としての記載であり、建屋別に電源の詳細については記載されていない。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉

表2 通信連絡設備の電源及び代替電源設備一覧(1/2)

設備種別	主要設備	電源	代替電源設備
通信連絡設備	警報一斉放送装置	警報一斉放送装置	非常用内用電源、通信用幹線電源設備 ^{※1}
	連絡用設備	1号及び4号伊達緊急設備 2号及び4号伊達緊急設備	非常用内用電源、通信用幹線電源設備 ^{※1} 非常用内用電源、通信用幹線電源設備 ^{※1}
	電力保安設備用電話設備	保安電話	保安：非常用内用電源、通信用幹線電源設備 ^{※1} 非常用内用電源、通信用幹線電源設備 ^{※1}
	機内連絡設備	機内連絡設備	非常用内用電源、通信用幹線電源設備 ^{※1}
	インターフォン	保安電話	保安：非常用内用電源、通信用幹線電源設備 ^{※1} 非常用内用電源、通信用幹線電源設備 ^{※1}
	無線設備	保安電話	保安：非常用内用電源、通信用幹線電源設備 ^{※1} 非常用内用電源、通信用幹線電源設備 ^{※1}
	センターファン	保安電話	保安：非常用内用電源、通信用幹線電源設備 ^{※1} 非常用内用電源、通信用幹線電源設備 ^{※1}
	無線連絡設備	保安電話	保安：非常用内用電源、通信用幹線電源設備 ^{※1} 非常用内用電源、通信用幹線電源設備 ^{※1}
	データ伝送設備	保安電話	保安：非常用内用電源、通信用幹線電源設備 ^{※1} 非常用内用電源、通信用幹線電源設備 ^{※1}
	SPD付端子装置	保安電話	保安：非常用内用電源、通信用幹線電源設備 ^{※1} 非常用内用電源、通信用幹線電源設備 ^{※1}

※1：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※2：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※3：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※4：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※5：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※6：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※7：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※8：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※9：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※10：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※11：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。

女川原子力発電所2号炉

第3表 通信連絡設備（発電所内）の電源設備

通信連絡設備	電源設備	代替電源設備
保安電話設備	保安電話設備	保安電話設備
機内連絡設備	機内連絡設備	機内連絡設備
無線設備	無線設備	無線設備
データ伝送設備	データ伝送設備	データ伝送設備
SPD付端子装置	SPD付端子装置	SPD付端子装置

第3表 通信連絡設備（発電所内）の電源設備

→ 重大事故等対処設備

※1：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※2：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※3：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※4：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※5：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※6：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※7：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※8：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※9：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※10：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※11：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。

泊発電所3号炉

第3表 通信連絡設備（発電所内）の電源設備

通信連絡設備	主要設備	非常用電源設備又は警報一斉放送設備	代替電源設備
機内連絡設備	機内連絡設備	非常用電源設備 保安電話設備	非常用電源設備
	機内連絡設備	非常用電源設備 保安電話設備	非常用電源設備
無線設備	無線設備	非常用電源設備 保安電話設備	非常用電源設備
	無線設備	非常用電源設備 保安電話設備	非常用電源設備
データ伝送設備	データ伝送設備	非常用電源設備 保安電話設備	非常用電源設備
	データ伝送設備	非常用電源設備 保安電話設備	非常用電源設備
SPD付端子装置	SPD付端子装置	非常用電源設備 保安電話設備	非常用電源設備
	SPD付端子装置	非常用電源設備 保安電話設備	非常用電源設備

※1：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※2：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※3：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※4：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※5：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※6：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※7：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※8：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※9：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※10：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。
 ※11：非常用内用電源は、保安電話設備の非常用電源に接続する。

---：設計基準対象施設及び重大事故等対処設備として使用する設備
 ---：重大事故等対処設備

相違理由

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉 【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																					
<p>第3表 通信連絡設備（発電所内）の取組設備（その1）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>運用項目</th> <th>主要施設</th> <th>運用項目の取組設備</th> <th>運用項目の取組設備</th> <th>運用項目の取組設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">発電所内</td> <td rowspan="10"> 1. 送電線 2. 変電所 3. 変圧器 4. 変圧器用油 5. 変圧器用油の取扱い 6. 変圧器用油の取扱い 7. 変圧器用油の取扱い 8. 変圧器用油の取扱い 9. 変圧器用油の取扱い 10. 変圧器用油の取扱い </td> <td>1. 送電線</td> <td>送電線</td> <td>送電線</td> </tr> <tr> <td>2. 変電所</td> <td>変電所</td> <td>変電所</td> </tr> <tr> <td>3. 変圧器</td> <td>変圧器</td> <td>変圧器</td> </tr> <tr> <td>4. 変圧器用油</td> <td>変圧器用油</td> <td>変圧器用油</td> </tr> <tr> <td>5. 変圧器用油の取扱い</td> <td>変圧器用油の取扱い</td> <td>変圧器用油の取扱い</td> </tr> <tr> <td>6. 変圧器用油の取扱い</td> <td>変圧器用油の取扱い</td> <td>変圧器用油の取扱い</td> </tr> <tr> <td>7. 変圧器用油の取扱い</td> <td>変圧器用油の取扱い</td> <td>変圧器用油の取扱い</td> </tr> <tr> <td>8. 変圧器用油の取扱い</td> <td>変圧器用油の取扱い</td> <td>変圧器用油の取扱い</td> </tr> <tr> <td>9. 変圧器用油の取扱い</td> <td>変圧器用油の取扱い</td> <td>変圧器用油の取扱い</td> </tr> <tr> <td>10. 変圧器用油の取扱い</td> <td>変圧器用油の取扱い</td> <td>変圧器用油の取扱い</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 本表は発電所内</p>	運用項目	主要施設	運用項目の取組設備	運用項目の取組設備	運用項目の取組設備	発電所内	1. 送電線 2. 変電所 3. 変圧器 4. 変圧器用油 5. 変圧器用油の取扱い 6. 変圧器用油の取扱い 7. 変圧器用油の取扱い 8. 変圧器用油の取扱い 9. 変圧器用油の取扱い 10. 変圧器用油の取扱い	1. 送電線	送電線	送電線	2. 変電所	変電所	変電所	3. 変圧器	変圧器	変圧器	4. 変圧器用油	変圧器用油	変圧器用油	5. 変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い	6. 変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い	7. 変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い	8. 変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い	9. 変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い	10. 変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3①及び②記載のとおり</p>
運用項目	主要施設	運用項目の取組設備	運用項目の取組設備	運用項目の取組設備																																				
発電所内	1. 送電線 2. 変電所 3. 変圧器 4. 変圧器用油 5. 変圧器用油の取扱い 6. 変圧器用油の取扱い 7. 変圧器用油の取扱い 8. 変圧器用油の取扱い 9. 変圧器用油の取扱い 10. 変圧器用油の取扱い	1. 送電線	送電線	送電線																																				
		2. 変電所	変電所	変電所																																				
		3. 変圧器	変圧器	変圧器																																				
		4. 変圧器用油	変圧器用油	変圧器用油																																				
		5. 変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い																																				
		6. 変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い																																				
		7. 変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い																																				
		8. 変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い																																				
		9. 変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い																																				
		10. 変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い	変圧器用油の取扱い																																				

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																
	<p style="text-align: center;">第4表 通信連絡設備（発電所内及び発電所外）の電源設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>通信機能</th> <th>主要施設</th> <th>主要施設</th> <th>主要施設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>加入電話設備</td> <td>加入電話機</td> <td>加入電話機</td> <td>加入電話機</td> </tr> <tr> <td>加入FAX</td> <td>加入FAX機</td> <td>加入FAX機</td> <td>加入FAX機</td> </tr> <tr> <td>携帯電話</td> <td>携帯電話機</td> <td>携帯電話機</td> <td>携帯電話機</td> </tr> <tr> <td>電力保安設備用電話設備</td> <td>保安電話（固定） 保安電話（携帯） 保安電話（FAX）</td> <td>保安電話（固定） 保安電話（携帯） 保安電話（FAX）</td> <td>保安電話（固定） 保安電話（携帯） 保安電話（FAX）</td> </tr> <tr> <td>専用電話</td> <td>専用電話機</td> <td>専用電話機</td> <td>専用電話機</td> </tr> <tr> <td>専用電話設備（固定型）</td> <td>専用電話設備（固定型）</td> <td>専用電話設備（固定型）</td> <td>専用電話設備（固定型）</td> </tr> <tr> <td>専用電話設備（携帯型）</td> <td>専用電話設備（携帯型）</td> <td>専用電話設備（携帯型）</td> <td>専用電話設備（携帯型）</td> </tr> <tr> <td>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備</td> <td>IP電話 IP-FAX テレビ会議システム</td> <td>IP電話 IP-FAX テレビ会議システム</td> <td>IP電話 IP-FAX テレビ会議システム</td> </tr> <tr> <td>社内テレビ会議システム</td> <td>社内テレビ会議システム</td> <td>社内テレビ会議システム</td> <td>社内テレビ会議システム</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">※1：発電所内に7日間連続して通話可能な数量の子機充電を配備する。 ※2：光電式電池は、緊急時対応箇所（保安又は中央制御室）にて非常用電源設備から充電が可能であり、使用時間を延長できる。また、重大事故発生時には緊急時対応箇所（保安又は中央制御室）にて非常用電源設備から充電可能であり、使用時間を延長できる。 ※3：通信機器電源用蓄電池にて約36時間使用可能。</p>	通信機能	主要施設	主要施設	主要施設	加入電話設備	加入電話機	加入電話機	加入電話機	加入FAX	加入FAX機	加入FAX機	加入FAX機	携帯電話	携帯電話機	携帯電話機	携帯電話機	電力保安設備用電話設備	保安電話（固定） 保安電話（携帯） 保安電話（FAX）	保安電話（固定） 保安電話（携帯） 保安電話（FAX）	保安電話（固定） 保安電話（携帯） 保安電話（FAX）	専用電話	専用電話機	専用電話機	専用電話機	専用電話設備（固定型）	専用電話設備（固定型）	専用電話設備（固定型）	専用電話設備（固定型）	専用電話設備（携帯型）	専用電話設備（携帯型）	専用電話設備（携帯型）	専用電話設備（携帯型）	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP電話 IP-FAX テレビ会議システム	IP電話 IP-FAX テレビ会議システム	IP電話 IP-FAX テレビ会議システム	社内テレビ会議システム	社内テレビ会議システム	社内テレビ会議システム	社内テレビ会議システム	<p style="text-align: center;">第4表 通信連絡設備（発電所外）の電源設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>通信機能</th> <th>主要施設</th> <th>非常用電源設備 又は非常用電源設備</th> <th>代替電源設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>加入電話設備</td> <td>加入電話機</td> <td>通信事業 光電式電池^{※1}</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>加入FAX</td> <td>加入FAX機</td> <td>通信事業 光電式電池^{※1}</td> <td>代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 緊急時対応用蓄電池機 （緊急時対応用代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td>携帯電話</td> <td>携帯電話機</td> <td>光電式電池^{※1}</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>電力保安設備用電話設備</td> <td>保安電話（固定） 保安電話（携帯） 保安電話（FAX）</td> <td>非常用電源設備 通信機器電源（蓄電池）^{※2} 光電式電池^{※1}</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>専用電話</td> <td>専用電話機</td> <td>非常用電源設備 通信機器電源（蓄電池）^{※2}</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>専用電話設備（固定型）</td> <td>専用電話設備（固定型）</td> <td>非常用電源設備 無停電電源</td> <td>代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 緊急時対応用蓄電池機 （緊急時対応用代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td>専用電話設備（携帯型）</td> <td>専用電話設備（携帯型）</td> <td>非常用電源設備 通信機器電源（蓄電池）^{※2} 光電式電池^{※1}</td> <td>代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 緊急時対応用蓄電池機 （緊急時対応用代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備</td> <td>IP電話 IP-FAX テレビ会議システム</td> <td>非常用電源設備 通信機器電源（蓄電池）^{※2} 光電式電池^{※1}</td> <td>代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 緊急時対応用蓄電池機 （緊急時対応用代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td>社内テレビ会議システム</td> <td>社内テレビ会議システム</td> <td>非常用電源設備 無停電電源</td> <td>代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 緊急時対応用蓄電池機 （緊急時対応用代替交流電源設備）</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">※1：光電式電池により約36時間連続して通話可能な数量の子機充電を配備する。 ※2：光電式電池は、緊急時対応箇所（保安又は中央制御室）にて非常用電源設備から充電が可能であり、使用時間を延長できる。また、重大事故発生時には緊急時対応箇所（保安又は中央制御室）にて非常用電源設備から充電可能であり、使用時間を延長できる。 ※3：通信機器電源用蓄電池にて約36時間使用可能。</p>	通信機能	主要施設	非常用電源設備 又は非常用電源設備	代替電源設備	加入電話設備	加入電話機	通信事業 光電式電池 ^{※1}	—	加入FAX	加入FAX機	通信事業 光電式電池 ^{※1}	代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 緊急時対応用蓄電池機 （緊急時対応用代替交流電源設備）	携帯電話	携帯電話機	光電式電池 ^{※1}	—	電力保安設備用電話設備	保安電話（固定） 保安電話（携帯） 保安電話（FAX）	非常用電源設備 通信機器電源（蓄電池） ^{※2} 光電式電池 ^{※1}	—	専用電話	専用電話機	非常用電源設備 通信機器電源（蓄電池） ^{※2}	—	専用電話設備（固定型）	専用電話設備（固定型）	非常用電源設備 無停電電源	代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 緊急時対応用蓄電池機 （緊急時対応用代替交流電源設備）	専用電話設備（携帯型）	専用電話設備（携帯型）	非常用電源設備 通信機器電源（蓄電池） ^{※2} 光電式電池 ^{※1}	代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 緊急時対応用蓄電池機 （緊急時対応用代替交流電源設備）	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP電話 IP-FAX テレビ会議システム	非常用電源設備 通信機器電源（蓄電池） ^{※2} 光電式電池 ^{※1}	代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 緊急時対応用蓄電池機 （緊急時対応用代替交流電源設備）	社内テレビ会議システム	社内テレビ会議システム	非常用電源設備 無停電電源	代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 緊急時対応用蓄電池機 （緊急時対応用代替交流電源設備）	<p>【女川】記載方針の相違 ・女川は発電所内・発電所内外・発電所外で整理されているが、泊は通信連絡設備（発電所内・外）、データ伝送設備（発電所内・外）で整理している</p>
通信機能	主要施設	主要施設	主要施設																																																																																
加入電話設備	加入電話機	加入電話機	加入電話機																																																																																
加入FAX	加入FAX機	加入FAX機	加入FAX機																																																																																
携帯電話	携帯電話機	携帯電話機	携帯電話機																																																																																
電力保安設備用電話設備	保安電話（固定） 保安電話（携帯） 保安電話（FAX）	保安電話（固定） 保安電話（携帯） 保安電話（FAX）	保安電話（固定） 保安電話（携帯） 保安電話（FAX）																																																																																
専用電話	専用電話機	専用電話機	専用電話機																																																																																
専用電話設備（固定型）	専用電話設備（固定型）	専用電話設備（固定型）	専用電話設備（固定型）																																																																																
専用電話設備（携帯型）	専用電話設備（携帯型）	専用電話設備（携帯型）	専用電話設備（携帯型）																																																																																
統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP電話 IP-FAX テレビ会議システム	IP電話 IP-FAX テレビ会議システム	IP電話 IP-FAX テレビ会議システム																																																																																
社内テレビ会議システム	社内テレビ会議システム	社内テレビ会議システム	社内テレビ会議システム																																																																																
通信機能	主要施設	非常用電源設備 又は非常用電源設備	代替電源設備																																																																																
加入電話設備	加入電話機	通信事業 光電式電池 ^{※1}	—																																																																																
加入FAX	加入FAX機	通信事業 光電式電池 ^{※1}	代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 緊急時対応用蓄電池機 （緊急時対応用代替交流電源設備）																																																																																
携帯電話	携帯電話機	光電式電池 ^{※1}	—																																																																																
電力保安設備用電話設備	保安電話（固定） 保安電話（携帯） 保安電話（FAX）	非常用電源設備 通信機器電源（蓄電池） ^{※2} 光電式電池 ^{※1}	—																																																																																
専用電話	専用電話機	非常用電源設備 通信機器電源（蓄電池） ^{※2}	—																																																																																
専用電話設備（固定型）	専用電話設備（固定型）	非常用電源設備 無停電電源	代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 緊急時対応用蓄電池機 （緊急時対応用代替交流電源設備）																																																																																
専用電話設備（携帯型）	専用電話設備（携帯型）	非常用電源設備 通信機器電源（蓄電池） ^{※2} 光電式電池 ^{※1}	代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 緊急時対応用蓄電池機 （緊急時対応用代替交流電源設備）																																																																																
統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP電話 IP-FAX テレビ会議システム	非常用電源設備 通信機器電源（蓄電池） ^{※2} 光電式電池 ^{※1}	代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 緊急時対応用蓄電池機 （緊急時対応用代替交流電源設備）																																																																																
社内テレビ会議システム	社内テレビ会議システム	非常用電源設備 無停電電源	代替非常用電源機（常設代替交流電源設備） 緊急時対応用蓄電池機 （緊急時対応用代替交流電源設備）																																																																																

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由																									
【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】																															
<p>第4表 通信連絡設備（発電所内及び発電所外）の電源設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>通信種別</th> <th>主要施設</th> <th>非常用所内電源設備 又は無停電電源装置</th> <th>代替電源設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">安全パラメータ表示システム(SPBS)</td> <td>データ伝送装置</td> <td>非常用ディーゼル発電機 無停電電源装置</td> <td>第一GTW^{※1}（常設代替交流電源設備） 電源車（可搬型代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策支援システム伝送装置</td> <td>非常用ディーゼル発電機 充電器（蓄電池） 充電重要機</td> <td>可搬型電源設備^{※2} （常設代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">発電所内外</td> <td>緊急時対策支援システム伝送装置</td> <td>非常用ディーゼル発電機 非常用ディーゼル発電機</td> <td>可搬型電源設備^{※2} （常設代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td>SPBS表示装置</td> <td>非常用ディーゼル発電機 非常用ディーゼル発電機</td> <td>第一GTW^{※1}（常設代替交流電源設備） 電源車（可搬型代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備（常設）</td> <td>無停電電源装置 非常用ディーゼル発電機</td> <td>可搬型電源設備^{※2} （代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td></td> <td>衛星電話設備（可搬型）</td> <td>非常用ディーゼル発電機 充電式電池（本体内蔵）^{※3}</td> <td>可搬型電源設備^{※2} （代替交流電源設備）</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 GTW：ガスタービン発電機 ※2 非常用ディーゼル発電機、非常用ディーゼル発電機、可搬型電源設備 ※3 充電式電池は、非常用ディーゼル発電機、非常用ディーゼル発電機、可搬型電源設備に設置する 場合、充電式電池により自ら長時間の通信が可能。また、任意の場所から通信が可能であり、 使用後の充電式電池は代替電源設備にて充電可能。</p>							通信種別	主要施設	非常用所内電源設備 又は無停電電源装置	代替電源設備	安全パラメータ表示システム(SPBS)	データ伝送装置	非常用ディーゼル発電機 無停電電源装置	第一GTW ^{※1} （常設代替交流電源設備） 電源車（可搬型代替交流電源設備）	緊急時対策支援システム伝送装置	非常用ディーゼル発電機 充電器（蓄電池） 充電重要機	可搬型電源設備 ^{※2} （常設代替交流電源設備）	発電所内外	緊急時対策支援システム伝送装置	非常用ディーゼル発電機 非常用ディーゼル発電機	可搬型電源設備 ^{※2} （常設代替交流電源設備）	SPBS表示装置	非常用ディーゼル発電機 非常用ディーゼル発電機	第一GTW ^{※1} （常設代替交流電源設備） 電源車（可搬型代替交流電源設備）	衛星電話設備（常設）	無停電電源装置 非常用ディーゼル発電機	可搬型電源設備 ^{※2} （代替交流電源設備）		衛星電話設備（可搬型）	非常用ディーゼル発電機 充電式電池（本体内蔵） ^{※3}	可搬型電源設備 ^{※2} （代替交流電源設備）
通信種別	主要施設	非常用所内電源設備 又は無停電電源装置	代替電源設備																												
安全パラメータ表示システム(SPBS)	データ伝送装置	非常用ディーゼル発電機 無停電電源装置	第一GTW ^{※1} （常設代替交流電源設備） 電源車（可搬型代替交流電源設備）																												
	緊急時対策支援システム伝送装置	非常用ディーゼル発電機 充電器（蓄電池） 充電重要機	可搬型電源設備 ^{※2} （常設代替交流電源設備）																												
発電所内外	緊急時対策支援システム伝送装置	非常用ディーゼル発電機 非常用ディーゼル発電機	可搬型電源設備 ^{※2} （常設代替交流電源設備）																												
	SPBS表示装置	非常用ディーゼル発電機 非常用ディーゼル発電機	第一GTW ^{※1} （常設代替交流電源設備） 電源車（可搬型代替交流電源設備）																												
	衛星電話設備（常設）	無停電電源装置 非常用ディーゼル発電機	可搬型電源設備 ^{※2} （代替交流電源設備）																												
	衛星電話設備（可搬型）	非常用ディーゼル発電機 充電式電池（本体内蔵） ^{※3}	可搬型電源設備 ^{※2} （代替交流電源設備）																												
<p>相違理由</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3①及び②記載のとおり</p>																															

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																			
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>第5表 通信連絡設備（発電所外）の電源設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">通信種別</th> <th colspan="2">主要施設</th> <th rowspan="2">非常用電源設備 又は緊急電源設備等</th> <th rowspan="2">代替電源設備</th> </tr> <tr> <th>テレビ会議システム (有線系、衛星系、専用)</th> <th>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備</td> <td>IP-電話機 (有線系、衛星系)</td> <td>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</td> <td>非常用ディーゼル発電機</td> <td>可搬型電源設備^{※1} (代替交流電源設備)</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX (有線系、衛星系)</td> <td>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</td> <td>乾電池^{※2}</td> <td>手動発電、乾電池（予備）</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">専用電話設備</td> <td>専用電話設備 (ホットライン) (自治体間の)</td> <td>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</td> <td>非常用ディーゼル発電機</td> <td>可搬型電源設備^{※1} (代替交流電源設備)</td> </tr> <tr> <td>テレビ会議システム (社内内)</td> <td>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</td> <td>非常用ディーゼル発電機</td> <td>可搬型電源設備^{※1} (代替交流電源設備)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">検査電話設備（社内内）</td> <td>テレビ会議システム (社内内)</td> <td>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</td> <td>非常用ディーゼル発電機</td> <td>可搬型電源設備^{※1} (代替交流電源設備)</td> </tr> <tr> <td>衛星社内電話機</td> <td>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：発電所より10日以上の連続運用が可能。また、手動発電又は手動の充電機と交換することにより連続運用を延長可能。 ※2：5号炉原子炉建屋内緊急時対策所内専用電源設備</p>	通信種別	主要施設		非常用電源設備 又は緊急電源設備等	代替電源設備	テレビ会議システム (有線系、衛星系、専用)	5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP-電話機 (有線系、衛星系)	5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	可搬型電源設備 ^{※1} (代替交流電源設備)	IP-FAX (有線系、衛星系)	5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	乾電池 ^{※2}	手動発電、乾電池（予備）	専用電話設備	専用電話設備 (ホットライン) (自治体間の)	5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	可搬型電源設備 ^{※1} (代替交流電源設備)	テレビ会議システム (社内内)	5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	可搬型電源設備 ^{※1} (代替交流電源設備)	検査電話設備（社内内）	テレビ会議システム (社内内)	5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	可搬型電源設備 ^{※1} (代替交流電源設備)	衛星社内電話機	5号炉原子炉建屋内緊急時対策所			<p>第5表 通信連絡設備（発電所外）の電源設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">通信種別</th> <th colspan="2">主要施設</th> <th rowspan="2">非常用電源設備 又は緊急電源設備等</th> <th rowspan="2">代替電源設備</th> </tr> <tr> <th>加入電話機</th> <th>緊急時対策所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">局間加入電話設備</td> <td>加入電話機</td> <td>緊急時対策所</td> <td>非常用ディーゼル発電機</td> <td>ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td>テレビ会議システム (有線系、衛星系)</td> <td>緊急時対策所</td> <td>非常用ディーゼル発電機</td> <td>ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備</td> <td>IP-電話機 (有線系、衛星系)</td> <td>緊急時対策所</td> <td>非常用ディーゼル発電機</td> <td>ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX (有線系、衛星系)</td> <td>緊急時対策所</td> <td>非常用ディーゼル発電機</td> <td>ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">専用電話設備</td> <td>専用電話設備 (地方公共団体間) ネットダイヤル</td> <td>緊急時対策所</td> <td>非常用ディーゼル発電機</td> <td>ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td>社内テレビ会議システム</td> <td>緊急時対策所</td> <td>非常用ディーゼル発電機</td> <td>ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">電力伝送通信用電話設備</td> <td>衛星伝送電話機（固定型）</td> <td>緊急時対策所</td> <td>非常用ディーゼル発電機</td> <td>ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td>電力伝送通信用電話機</td> <td>緊急時対策所</td> <td>非常用ディーゼル発電機</td> <td>ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：重大事故等対応設備</p>	通信種別	主要施設		非常用電源設備 又は緊急電源設備等	代替電源設備	加入電話機	緊急時対策所	局間加入電話設備	加入電話機	緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）	テレビ会議システム (有線系、衛星系)	緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP-電話機 (有線系、衛星系)	緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）	IP-FAX (有線系、衛星系)	緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）	専用電話設備	専用電話設備 (地方公共団体間) ネットダイヤル	緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）	社内テレビ会議システム	緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）	電力伝送通信用電話設備	衛星伝送電話機（固定型）	緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）	電力伝送通信用電話機	緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）	<p>第5表 データ伝送設備（発電所内）の電源設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>通信種別</th> <th>主要設備</th> <th>非常用電源設備 又は無停電電源等</th> <th>代替電源設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">データ伝送設備（発電所内）</td> <td>データ表示端末</td> <td>非常用電源設備 蓄電池^{※1}（機内内蔵）</td> <td>代替非常用発電機（常設代替交流電源設備） 緊急時対策所用発電機（緊急時対策所用代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td>データ収集計算機</td> <td>非常用電源設備 蓄電池^{※1}</td> <td>代替非常用発電機（常設代替交流電源設備） 可搬型代替電源車（可搬型代替交流電源設備）</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：充電式電池は、代替非常用発電機又は緊急時対策所用発電機から充電可能であり、使用時間を延長できる。 ※2：無停電電源にて約1時間使用可能。</p> <p>---：設計基準対象施設及び重大事故等[※]対応設備として使用する設備 ---：重大事故等[※]対応設備</p> <p>第6表 データ伝送設備（発電所外）の電源設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>通信種別</th> <th>主要設備</th> <th>非常用電源設備 又は無停電電源等</th> <th>代替電源設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">データ伝送設備（発電所外）</td> <td>データ収集計算機</td> <td>非常用電源設備 蓄電池^{※1}</td> <td>代替非常用発電機（常設代替交流電源設備） 可搬型代替電源車（可搬型代替交流電源設備）</td> </tr> <tr> <td>BSS伝送サーバ</td> <td>非常用電源設備 蓄電池^{※1}</td> <td>代替非常用発電機（常設代替交流電源設備） 可搬型代替電源車（可搬型代替交流電源設備）</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：無停電電源にて約1時間使用可能。</p> <p>---：設計基準対象施設及び重大事故等[※]対応設備として使用する設備 ---：重大事故等[※]対応設備</p>	通信種別	主要設備	非常用電源設備 又は無停電電源等	代替電源設備	データ伝送設備（発電所内）	データ表示端末	非常用電源設備 蓄電池 ^{※1} （機内内蔵）	代替非常用発電機（常設代替交流電源設備） 緊急時対策所用発電機（緊急時対策所用代替交流電源設備）	データ収集計算機	非常用電源設備 蓄電池 ^{※1}	代替非常用発電機（常設代替交流電源設備） 可搬型代替電源車（可搬型代替交流電源設備）	通信種別	主要設備	非常用電源設備 又は無停電電源等	代替電源設備	データ伝送設備（発電所外）	データ収集計算機	非常用電源設備 蓄電池 ^{※1}	代替非常用発電機（常設代替交流電源設備） 可搬型代替電源車（可搬型代替交流電源設備）	BSS伝送サーバ	非常用電源設備 蓄電池 ^{※1}	代替非常用発電機（常設代替交流電源設備） 可搬型代替電源車（可搬型代替交流電源設備）	<p>【女川】記載方針の相違 ・女川は発電所内・発電所内外・発電所外で整理されているが、泊は通信連絡設備（発電所内・外）、データ伝送設備（発電所内・外）で整理している</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3記載のとおり</p> <p>【女川】記載方針の相違 ・女川は発電所内・発電所内外・発電所外で整理されているが、泊は通信連絡設備（発電所内・外）、データ伝送設備（発電所内・外）で整理している</p>
通信種別		主要施設				非常用電源設備 又は緊急電源設備等	代替電源設備																																																																																															
	テレビ会議システム (有線系、衛星系、専用)	5号炉原子炉建屋内緊急時対策所																																																																																																				
統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP-電話機 (有線系、衛星系)	5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	可搬型電源設備 ^{※1} (代替交流電源設備)																																																																																																		
	IP-FAX (有線系、衛星系)	5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	乾電池 ^{※2}	手動発電、乾電池（予備）																																																																																																		
専用電話設備	専用電話設備 (ホットライン) (自治体間の)	5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	可搬型電源設備 ^{※1} (代替交流電源設備)																																																																																																		
	テレビ会議システム (社内内)	5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	可搬型電源設備 ^{※1} (代替交流電源設備)																																																																																																		
検査電話設備（社内内）	テレビ会議システム (社内内)	5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	可搬型電源設備 ^{※1} (代替交流電源設備)																																																																																																		
	衛星社内電話機	5号炉原子炉建屋内緊急時対策所																																																																																																				
通信種別	主要施設		非常用電源設備 又は緊急電源設備等	代替電源設備																																																																																																		
	加入電話機	緊急時対策所																																																																																																				
局間加入電話設備	加入電話機	緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）																																																																																																		
	テレビ会議システム (有線系、衛星系)	緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）																																																																																																		
統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP-電話機 (有線系、衛星系)	緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）																																																																																																		
	IP-FAX (有線系、衛星系)	緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）																																																																																																		
専用電話設備	専用電話設備 (地方公共団体間) ネットダイヤル	緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）																																																																																																		
	社内テレビ会議システム	緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）																																																																																																		
電力伝送通信用電話設備	衛星伝送電話機（固定型）	緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）																																																																																																		
	電力伝送通信用電話機	緊急時対策所	非常用ディーゼル発電機	ガスタービン発電機（常設代替交流電源設備） 電源車（緊急時対策所用）（緊急時対策所用代替交流電源設備）																																																																																																		
通信種別	主要設備	非常用電源設備 又は無停電電源等	代替電源設備																																																																																																			
データ伝送設備（発電所内）	データ表示端末	非常用電源設備 蓄電池 ^{※1} （機内内蔵）	代替非常用発電機（常設代替交流電源設備） 緊急時対策所用発電機（緊急時対策所用代替交流電源設備）																																																																																																			
	データ収集計算機	非常用電源設備 蓄電池 ^{※1}	代替非常用発電機（常設代替交流電源設備） 可搬型代替電源車（可搬型代替交流電源設備）																																																																																																			
通信種別	主要設備	非常用電源設備 又は無停電電源等	代替電源設備																																																																																																			
データ伝送設備（発電所外）	データ収集計算機	非常用電源設備 蓄電池 ^{※1}	代替非常用発電機（常設代替交流電源設備） 可搬型代替電源車（可搬型代替交流電源設備）																																																																																																			
	BSS伝送サーバ	非常用電源設備 蓄電池 ^{※1}	代替非常用発電機（常設代替交流電源設備） 可搬型代替電源車（可搬型代替交流電源設備）																																																																																																			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>緊急時対策所に設置する通信連絡設備については、基準地震動 S_s による地震力に対し、機能を維持するため、設置する機等の転倒防止及び通信端末の落下防止等の措置を施している。</p> <p>また、緊急時対策所指揮所のSPDSデータ表示に係る機能に関しては、安全パラメータ表示システム（SPDS）を含め、耐震性を有する原子炉補助建屋に構築し、基準地震動 S_s による地震力に対し、機能を喪失しないように耐震性を確保する設計とする。更に、更なる安全性向上として、耐震クラスSの計測設備からのデータ伝送ラインの耐震性向上を図る設計とする。</p> <p>概要を図11に示す。（SPDS表示装置については、「第34条 緊急時対策所」にて整理する。）</p> <p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所の通信連絡設備に係る耐震措置について</p> <p>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所内に設置又は保管する通信連絡設備は、転倒防止措置等を施す設計とする。さらに、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所内に設置又は保管する重大事故等対処設備は、転倒防止措置等を施すとともに加振試験等により基準地震動による地震力に対して機能を喪失しない設計とする。</p> <p>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所へ事故状態等の把握に必要なデータを伝送するための安全パラメータ表示システム（SPDS）及び5号炉原子炉建屋内緊急時対策所内におけるデータ伝送設備については、転倒防止措置等を施すとともに加振試験等により基準地震動による地震力に対して機能を喪失しない設計とする。</p> <p>また、建屋間の伝送ルートは、無線系回線により基準地震動による地震力に対する耐震性を確保する設計とし、有線系回線については可とう性を有するとともに、余長を確保することにより、地震力による影響を低減する設計とする。</p> <p>概要を第11図及び第12図に示す。（SPDS表示装置については、「1.18 緊急時対策所の居住性等に関する手順等」にて整理する。）</p>	<p>添付資料 1.19.8 緊急時対策所の通信連絡設備に係る耐震措置について</p> <p>緊急時対策所に設置する通信連絡設備は、転倒防止措置等を施す設計とする。さらに、緊急時対策所内に設置又は保管する重大事故等対処設備は、転送防止措置等を施すとともに加振試験等により基準地震動 S_s による地震力に対して機能を喪失しない設計とする。</p> <p>緊急時対策所へ事故状態等の把握に必要なデータを伝送するための安全パラメータ表示システム（SPDS）及び緊急時対策所内におけるデータ伝送設備については、転倒防止措置等を施すとともに加振試験等により、基準地震動 S_s による地震力に対して機能を喪失しない設計とする。</p> <p>また、建屋間の伝送ルートは、無線系回線により基準地震動 S_s による地震力に対する耐震性を確保する設計とし、有線系回線については可とう性を有するとともに、余長を確保することにより、地震力による影響を低減する設計とする。</p> <p>概要を第10図及び第11図に示す（SPDS表示装置については、「1.18 緊急時対策所の居住性等に関する手順等」にて整理する。）</p>	<p>添付資料 1.19.8 緊急時対策所の通信連絡設備に係る耐震措置について</p> <p>緊急時対策所に設置する通信連絡設備は、設置する機等の転倒防止措置及び通信端末の落下防止措置を施す設計とする。さらに、緊急時対策所内に設置又は保管する重大事故等対処設備は、設置する機等の転倒防止措置及び通信端末の落下防止措置を施すことで基準地震動による地震力に対して機能を喪失しない設計とする。</p> <p>緊急時対策所へ事故状態等の把握に必要なデータを伝送するためのデータ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）については、設置する機等の転倒防止措置及び通信端末の落下防止措置を施すとともに加振試験等により、基準地震動による地震力に対して機能を喪失しない設計とする。</p> <p>また、建屋間の伝送ルートは、無線系回線により基準地震動による地震力に対する耐震性を確保する設計とし、有線系回線については可とう性を有するとともに、余長を確保することにより、地震力による影響を低減する設計とする。</p> <p>概要を第11図及び第12図に示す（データ表示端末については、「1.18 緊急時対策所の居住性等に関する手順等」にて整理する。）</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】【女川】記載表現の相違 通信連絡設備の機能を喪失しないための措置内容を具体的に記載。</p> <p>【女川】記載表現の相違 通信連絡設備の機能を喪失しないための措置内容を具体的に記載。</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映） 伝送ルートの耐震性について記載。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3①記載のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

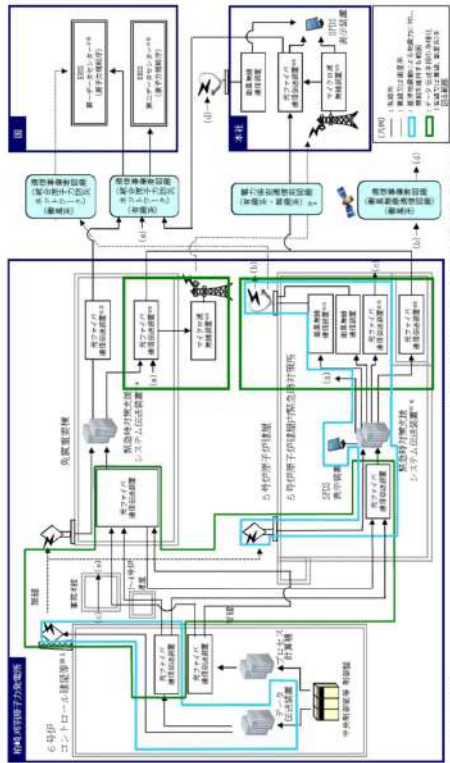
1.19 通信連絡に関する手順等

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>大阪発電所3/4号炉</p> <p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>第11図 5号炉原子力発電所内緊急時対策所の通信連絡設備に関する耐震措置の概要</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p> <p>第10図 緊急時対策所の通信連絡設備に係る耐震措置の概要</p>	<p>泊発電所3号炉</p> <p>第11図 緊急時対策所の通信連絡設備に係る耐震措置の概要</p>	<p>相違理由</p> <p>【大阪】記載方針の相違 (女川審査実績を反映)</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3①及び②記載のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

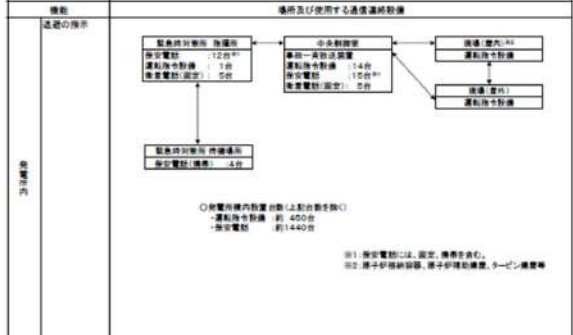
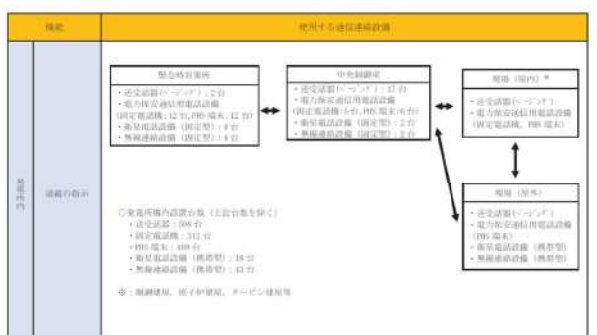
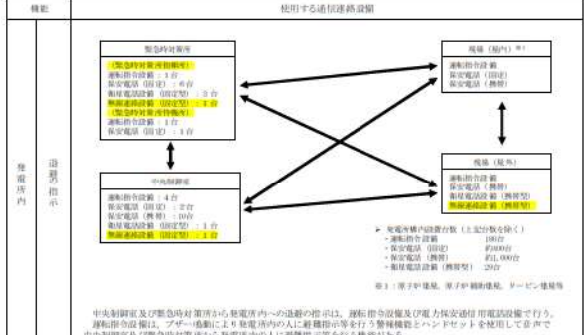
大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>図 11 緊急時対策所のSPDSデータ表示概観図</p> <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 緊急時対策所内設置機器 ■ 緊急時対策所外設置機器 ■ 緊急時対策所内設置機器 ■ 緊急時対策所外設置機器 <p>【注】</p> <ul style="list-style-type: none"> ① ANDSは、「Nuclear Emergency System」(炉内設計保護装置)の構成。 ② RMBは、「Reactor Monitoring System」(炉内監視装置)の構成。 ③ 緊急時対策所内は、緊急時の一時的な運用を目的として設置。 	<p>図 11 安全システム (SPS) 及びデータ伝送設備に係る耐震性の概要</p> <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 緊急時対策所内設置機器 ■ 緊急時対策所外設置機器 ■ 緊急時対策所内設置機器 ■ 緊急時対策所外設置機器 	<p>図 12 データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）に係る耐震性の概要</p> <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 緊急時対策所内設置機器 ■ 緊急時対策所外設置機器 ■ 緊急時対策所内設置機器 ■ 緊急時対策所外設置機器 	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉 【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>第12図 安全シラメータ表示システム (SIS) 及びデータ伝送設備に関する前線装置の概要</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3①及び②記載のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>添付資料 1.19.9(1)</p>	<p>添付資料 1.19.9</p>	<p>添付資料 1.19.9</p>	
<p>9. 機能毎に必要な通信連絡設備</p> <p>発電所内での「退避の指示」や「操作、作業の連絡」、発電所外への「通報、連絡等」に必要な通信連絡設備の種類、台数等について、通信連絡が必要な場所毎に整理した指揮系統を図12～15に示す。</p>	<p>機能ごとに必要な通信連絡設備</p> <p>発電所内における「退避の指示」及び「操作・作業の連絡」、発電所外への「通報・連絡等」に必要な通信連絡設備の種類、配備台数等について、通信連絡が必要な箇所ごとに整理した通信連絡の指揮系統を第12図、第13図、第14図、第15図及び第16図に示す。</p> <p>通信連絡設備は、使用する要員、連絡先（地方公共団体、その他関係機関等）に、より速やかに連絡が実施できるよう必要な台数を整備する。また、予備品の台数は、これまでの使用実績や新規購入時の納期の実績等を踏まえ、設備が故障した場合も速やかに代替機器を準備できる台数を整備する。</p>	<p>機能ごとに必要な通信連絡設備</p> <p>発電所内における「退避の指示」及び「操作・作業の連絡」、発電所外への「通報・連絡等」に必要な通信連絡設備の種類、配備台数等について、通信連絡が必要な箇所ごとに整理した通信連絡の指揮系統を第13図、第14図、第15図、第16図及び第17図に示す。</p> <p>通信連絡設備は、使用する要員、連絡先（地方公共団体、その他関係機関等）に、より速やかに連絡が実施できるよう必要な台数を整備する。また、予備品の台数は、これまでの使用実績や新規購入時の納期の実績等を踏まえ、設備が故障した場合も速やかに代替機器を準備できる台数を整備する。</p>	<p>【大阪】記載表現の相違</p> <p>【大阪】記載方針の相違 (女川審査実績の反映)</p>
 <p>図12 「退避の指示」における指揮系統図</p>	 <p>第12図 「退避の指示」における通信連絡の指揮系統図</p>	 <p>第13図 「退避の指示」における通信連絡の指揮系統図</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由				
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">機能</th> <th style="width: 90%;">使用する通信連絡設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> 発電所内 避難の指示 </td> <td> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>5号炉原子炉建屋内緊急時待機所</p> <ul style="list-style-type: none"> ・送受信機(ベージング) (ハンドセット 4台、スピーカ 4台) ・電力保安通信用電話設備 (固定電話機 13台、PHS端末 20台) ・携帯電話設備(常設) 9台 ・無線連絡設備(常設) 4台 </div> <div style="width: 30%;"> <p>中央制御室(6号炉)^{※1}</p> <ul style="list-style-type: none"> ・送受信機(ベージング) (ハンドセット 11台、スピーカ 21台) ・電力保安通信用電話設備 (固定電話機 14台、PHS端末 17台) ・携帯電話設備(常設) 1台 ・無線連絡設備(常設) 1台 </div> <div style="width: 30%;"> <p>設備(屋外)^{※2}</p> <ul style="list-style-type: none"> ・送受信機(ベージング) ・電力保安通信用電話設備 (PHS端末) ・携帯電話設備(可搬型) ・無線連絡設備(可搬型) </div> </div> <p>○設置台数</p> <ul style="list-style-type: none"> ・送受信機 約370台 ・固定電話機 約200台 ・PHS端末 8250台 ・携帯電話設備(可搬型) 29台 ・無線連絡設備(可搬型) 180台 <p><small>※1: コントロール室、原子炉建屋、タービン建屋等 ※2: 7号炉も同様(一部の号炉と共用設備あり)</small></p> </td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">*台数については、設置台数を示す。また、今後、訓練等を通じて変更を行う。</p> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">第13図 「避難の指示」における通信連絡の指揮系統図</p>	機能	使用する通信連絡設備	発電所内 避難の指示	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>5号炉原子炉建屋内緊急時待機所</p> <ul style="list-style-type: none"> ・送受信機(ベージング) (ハンドセット 4台、スピーカ 4台) ・電力保安通信用電話設備 (固定電話機 13台、PHS端末 20台) ・携帯電話設備(常設) 9台 ・無線連絡設備(常設) 4台 </div> <div style="width: 30%;"> <p>中央制御室(6号炉)^{※1}</p> <ul style="list-style-type: none"> ・送受信機(ベージング) (ハンドセット 11台、スピーカ 21台) ・電力保安通信用電話設備 (固定電話機 14台、PHS端末 17台) ・携帯電話設備(常設) 1台 ・無線連絡設備(常設) 1台 </div> <div style="width: 30%;"> <p>設備(屋外)^{※2}</p> <ul style="list-style-type: none"> ・送受信機(ベージング) ・電力保安通信用電話設備 (PHS端末) ・携帯電話設備(可搬型) ・無線連絡設備(可搬型) </div> </div> <p>○設置台数</p> <ul style="list-style-type: none"> ・送受信機 約370台 ・固定電話機 約200台 ・PHS端末 8250台 ・携帯電話設備(可搬型) 29台 ・無線連絡設備(可搬型) 180台 <p><small>※1: コントロール室、原子炉建屋、タービン建屋等 ※2: 7号炉も同様(一部の号炉と共用設備あり)</small></p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②記載のとおり</p>
機能	使用する通信連絡設備						
発電所内 避難の指示	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>5号炉原子炉建屋内緊急時待機所</p> <ul style="list-style-type: none"> ・送受信機(ベージング) (ハンドセット 4台、スピーカ 4台) ・電力保安通信用電話設備 (固定電話機 13台、PHS端末 20台) ・携帯電話設備(常設) 9台 ・無線連絡設備(常設) 4台 </div> <div style="width: 30%;"> <p>中央制御室(6号炉)^{※1}</p> <ul style="list-style-type: none"> ・送受信機(ベージング) (ハンドセット 11台、スピーカ 21台) ・電力保安通信用電話設備 (固定電話機 14台、PHS端末 17台) ・携帯電話設備(常設) 1台 ・無線連絡設備(常設) 1台 </div> <div style="width: 30%;"> <p>設備(屋外)^{※2}</p> <ul style="list-style-type: none"> ・送受信機(ベージング) ・電力保安通信用電話設備 (PHS端末) ・携帯電話設備(可搬型) ・無線連絡設備(可搬型) </div> </div> <p>○設置台数</p> <ul style="list-style-type: none"> ・送受信機 約370台 ・固定電話機 約200台 ・PHS端末 8250台 ・携帯電話設備(可搬型) 29台 ・無線連絡設備(可搬型) 180台 <p><small>※1: コントロール室、原子炉建屋、タービン建屋等 ※2: 7号炉も同様(一部の号炉と共用設備あり)</small></p>						

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	
添付資料 1.19.9(2)	
<p>機能</p> <p>操作、作業の連絡</p> <p>○保安警報及び運転指令設備等が使用できる場合</p> <p>○警報警報内線通信機(主制御室を除く) *通信機数: 約450台 *保安電話: 約1400台</p> <p>※1:保安電話には、保安、消防用を、 ※2:遠方待機所、遠方待機所、タービン建屋等</p>	<p>機能</p> <p>操作、作業の連絡</p> <p>○保安警報及び運転指令設備等が使用できる場合</p> <p>○警報警報内線通信機(主制御室を除く) *通信機数: 約450台 *保安電話: 約1400台</p> <p>※1:保安電話には、保安、消防用を、 ※2:遠方待機所、遠方待機所、タービン建屋等</p>
図13 「操作、作業の連絡」における指揮系統図(1/2)	
<p>機能</p> <p>操作、作業の連絡</p> <p>○保安警報及び運転指令設備等が使用できない場合</p> <p>○保安警報及び運転指令設備等が使用できない場合</p> <p>※1:保安電話には、保安、消防用を、 ※2:遠方待機所、遠方待機所、タービン建屋等</p>	<p>機能</p> <p>操作、作業の連絡</p> <p>○保安警報及び運転指令設備等が使用できない場合</p> <p>○保安警報及び運転指令設備等が使用できない場合</p> <p>※1:保安電話には、保安、消防用を、 ※2:遠方待機所、遠方待機所、タービン建屋等</p>
図14 「操作、作業の連絡」における指揮系統図(2/2)	

女川原子力発電所2号炉	
<p>機能</p> <p>操作、作業の連絡</p> <p>○保安警報及び運転指令設備等が使用できる場合</p> <p>○保安警報及び運転指令設備等が使用できる場合</p> <p>※1:制御室、原子炉建屋、タービン建屋等 ※2:モニタリング室を含む</p>	<p>機能</p> <p>操作、作業の連絡</p> <p>○保安警報及び運転指令設備等が使用できる場合</p> <p>○保安警報及び運転指令設備等が使用できる場合</p> <p>※1:制御室、原子炉建屋、タービン建屋等 ※2:モニタリング室を含む</p>
第13図 「操作、作業の連絡」における通信連絡の指揮系統図(1/2)	
<p>機能</p> <p>操作、作業の連絡</p> <p>○保安警報及び運転指令設備等が使用できない場合</p> <p>○保安警報及び運転指令設備等が使用できない場合</p> <p>※1:保安電話には、保安、消防用を、 ※2:遠方待機所、遠方待機所、タービン建屋等</p>	<p>機能</p> <p>操作、作業の連絡</p> <p>○保安警報及び運転指令設備等が使用できない場合</p> <p>○保安警報及び運転指令設備等が使用できない場合</p> <p>※1:保安電話には、保安、消防用を、 ※2:遠方待機所、遠方待機所、タービン建屋等</p>
第14図 「操作、作業の連絡」における通信連絡の指揮系統図(2/2)	

泊発電所3号炉		相違理由
<p>機能</p> <p>操作、作業の連絡</p> <p>○運転指令設備及び電力保安通信用電話設備等が使用できない場合</p> <p>○運転指令設備及び電力保安通信用電話設備等が使用できない場合</p> <p>※1:原子炉建屋、原子炉建屋、タービン建屋等</p>	<p>機能</p> <p>操作、作業の連絡</p> <p>○運転指令設備及び電力保安通信用電話設備等が使用できない場合</p> <p>○運転指令設備及び電力保安通信用電話設備等が使用できない場合</p> <p>※1:保安電話には、保安、消防用を、 ※2:遠方待機所、遠方待機所、タービン建屋等</p>	<p>相違理由</p> <p>○運転指令設備及び電力保安通信用電話設備等が使用できない場合</p> <p>※1:保安電話には、保安、消防用を、 ※2:遠方待機所、遠方待機所、タービン建屋等</p>
第14図 「操作、作業の連絡」における通信連絡の指揮系統図(1/2)		
<p>機能</p> <p>操作、作業の連絡</p> <p>○運転指令設備及び電力保安通信用電話設備等が使用できない場合</p> <p>○運転指令設備及び電力保安通信用電話設備等が使用できない場合</p> <p>※1:保安電話には、保安、消防用を、 ※2:遠方待機所、遠方待機所、タービン建屋等</p>	<p>機能</p> <p>操作、作業の連絡</p> <p>○運転指令設備及び電力保安通信用電話設備等が使用できない場合</p> <p>○運転指令設備及び電力保安通信用電話設備等が使用できない場合</p> <p>※1:保安電話には、保安、消防用を、 ※2:遠方待機所、遠方待機所、タービン建屋等</p>	<p>相違理由</p> <p>○運転指令設備及び電力保安通信用電話設備等が使用できない場合</p> <p>※1:保安電話には、保安、消防用を、 ※2:遠方待機所、遠方待機所、タービン建屋等</p>
第15図 「操作、作業の連絡」における通信連絡の指揮系統図(2/2)		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由												
<p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <div data-bbox="89 199 683 558"> <p>機能</p> <p>使用する通信連絡設備</p> <p>○ 送受信器及び電力保安通信用電話設備(固定電話機、PHS端末)が使用できる場合</p> <p>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 ・送受信器(ペーシング) (ハンドセット:4台、スピーカ:4台) ・電力保安通信用電話設備 (固定電話機:19台、PHS端末:30台) ・携帯電話設備(兼設):9台</p> <p>中央制御室(6号炉)^{※1} ・送受信器(ペーシング) (ハンドセット:11台、スピーカ:21台) ・電力保安通信用電話設備 (固定電話機:14台、PHS端末:17台)</p> <p>現場(屋外)^{※2} ・送受信器(ペーシング) ・電力保安通信用電話設備 (PHS端末)</p> <p>放射能計測車(モニタリングカー) ・携帯電話設備(可搬型):1台</p> <p>○設置台数 ・送受信器:約170台 ・固定電話機:約200台 ・PHS端末:約250台</p> <p>※1:コントロール棟、原子炉建屋、タービン建屋等 ※2:7号炉も同様(一部6号炉と共用設備あり) ※3:モニタリングに係る作業を含む</p> </div> <p>※台数については、配線台数を示す。また、今後、設備等を通じて変更しを行う。</p> <p>第14図 「操作・作業の連絡」における通信連絡の指揮系統図(1/2)</p> <div data-bbox="89 638 683 997"> <p>機能</p> <p>使用する通信連絡設備</p> <p>○ 送受信器及び電力保安通信用電話設備(固定電話機、PHS端末)が使用できない場合</p> <p>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 対策本部 ・携帯電話設備(兼設):1台 ・無線連絡設備(兼設):4台 ・携帯型音声呼出電話機^{※1}:2台</p> <p>中央制御室(6号炉)^{※2} ・携帯電話設備(兼設):1台 ・携帯型音声呼出電話機:1台</p> <p>現場(屋外)^{※3} ・無線連絡設備(可搬型):1台</p> <p>放射能計測車(モニタリングカー) ・携帯電話設備(可搬型):1台</p> <p>○設置台数 ・携帯電話設備(兼設):1台 ・無線連絡設備(可搬型):1台</p> <p>※1:5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 ※2:6号炉及び7号炉 ※3:モニタリングに係る作業に追加で1台必要</p> <p>重大事故等が発生した場合においても、現在、配備している通信連絡設備により十分に対応できる。 重大事故等が発生した場合(全交流動力電源喪失時及び炉内圧力・温度による静的負荷(格納容器減圧・過温機構) (代替措置が即座に使用される場合)における必要な通信連絡設備は以下の通りである。</p> <table border="1" data-bbox="190 917 660 989"> <tr> <td>無線連絡設備(兼設)</td> <td>携帯電話設備(兼設)</td> <td>無線連絡設備(可搬型)</td> <td>携帯型音声呼出電話機</td> </tr> <tr> <td>5号炉原子炉建屋内 緊急時対策所:4台</td> <td>6号炉及び7号炉 中央制御室:各1台</td> <td>現場(屋外):10台</td> <td>6号炉及び7号炉 中央制御室:14台</td> </tr> <tr> <td>5号炉原子炉建屋内 緊急時対策所:1台</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> <p>※台数については、今後、設備等を通じて変更しを行う。</p> <p>第15図 「操作・作業の連絡」における通信連絡の指揮系統図(2/2)</p>	無線連絡設備(兼設)	携帯電話設備(兼設)	無線連絡設備(可搬型)	携帯型音声呼出電話機	5号炉原子炉建屋内 緊急時対策所:4台	6号炉及び7号炉 中央制御室:各1台	現場(屋外):10台	6号炉及び7号炉 中央制御室:14台	5号炉原子炉建屋内 緊急時対策所:1台				<p>女川原子力発電所2号炉</p>	<p>泊発電所3号炉</p>	<p>相違理由</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②記載のとおり</p>
無線連絡設備(兼設)	携帯電話設備(兼設)	無線連絡設備(可搬型)	携帯型音声呼出電話機												
5号炉原子炉建屋内 緊急時対策所:4台	6号炉及び7号炉 中央制御室:各1台	現場(屋外):10台	6号炉及び7号炉 中央制御室:14台												
5号炉原子炉建屋内 緊急時対策所:1台															

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>添付資料 1.19.9(3)</p> <p>図 15 「通報、連絡等」における指揮系統図</p>	<p>添付資料 1.19.9(3)</p> <p>図 15 「通報、連絡等」における指揮系統図 (1/2)</p>	<p>添付資料 1.19.9(3)</p> <p>図 15 「通報、連絡等」における指揮系統図 (1/2)</p>	<p>相違理由</p>
<p>【比較のため再掲】</p> <p>添付資料 1.19.9(3)</p> <p>図 15 「通報、連絡等」における指揮系統図</p>	<p>添付資料 1.19.9(3)</p> <p>図 15 「通報、連絡等」における指揮系統図 (2/2)</p>	<p>添付資料 1.19.9(3)</p> <p>図 15 「通報、連絡等」における指揮系統図 (2/2)</p>	<p>相違理由</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大阪発電所 3 / 4号炉	女川原子力発電所 2号炉	泊発電所 3号炉	相違理由										
<p>【柏崎刈羽 6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <div data-bbox="91 204 685 558"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機能</th> <th>使用する通信連絡設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">発電所外 連絡・通報等</td> <td> <p>○ 衛星電話設備（社内用）及び専用電話設備（ホットライン）（自治体他用）が使用できる場合</p> <p>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（社内用）：1式 -衛星社内電話機（4台） -組合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム 1式、IP-電話機（有線系）4台、IP-FAX（有線系）1台） -テレビ会議システム（社内用）：1式 -専用電話設備（ホットライン）（自治体他用）：7台 -衛星電話設備（常設）：8台 -送受話器（ベージング）：1台 -ハンドセット（4台、スピーカ 4台） -電力保安送受用電話設備（固定電話機 19台、PHS端末 30台） <p>中央制御室（6号炉）※1</p> <ul style="list-style-type: none"> -送受話器（ベージング）：1台 -ハンドセット（11台、スピーカ 21台） -電力保安送受用電話設備（固定電話機 14台、PHS端末 17台） <p>※1：7号炉も同様（一部6号炉と共用設備あり）</p> </td> </tr> <tr> <td> <p>本社（固定センター）</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（社内用）：1式 -衛星社内電話機（4台） -組合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム 1式、IP-電話機（有線系）5台、IP-FAX（有線系）4台） -テレビ会議システム（社内用）：1式 <p>国（原子力規制委員会等）</p> <p>自治体他（新潟県、静岡県、長野県、群馬県等）</p> <p>所外関係箇所（社内用）</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（可搬型） </td> </tr> </tbody> </table> <p>・初期については、配線変更を要す。また、今後、訓練等を通じて確認しを行う。</p> <p>第17図 「連絡・通報の連絡」における通信連絡の指揮系統図（1/2）</p> </div> <div data-bbox="91 667 685 1021"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機能</th> <th>使用する通信連絡設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">発電所外 連絡・通報等</td> <td> <p>○ 衛星電話設備（社内用）及び専用電話設備（ホットライン）（自治体他用）が使用できない場合</p> <p>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（常設）：5台 -組合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム 1式、IP-電話機（衛星系）2台、IP-FAX（衛星系）1台） <p>中央制御室（6号炉）※1</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（常設）：1台 <p>※1：7号炉も同様</p> </td> </tr> <tr> <td> <p>本社（固定センター）</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（常設） -組合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP-電話機（衛星系） -IP-FAX（衛星系） -特殊型入電設備 <p>国（原子力規制委員会等）</p> <p>自治体他（新潟県、静岡県、群馬県等）</p> <p>所外関係箇所（社内用）</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（可搬型） </td> </tr> </tbody> </table> <p>・初期については、今後、訓練等を通じて確認しを行う。</p> <p>第18図 「連絡・通報の連絡」における通信連絡の指揮系統図（2/2）</p> </div>	機能	使用する通信連絡設備	発電所外 連絡・通報等	<p>○ 衛星電話設備（社内用）及び専用電話設備（ホットライン）（自治体他用）が使用できる場合</p> <p>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（社内用）：1式 -衛星社内電話機（4台） -組合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム 1式、IP-電話機（有線系）4台、IP-FAX（有線系）1台） -テレビ会議システム（社内用）：1式 -専用電話設備（ホットライン）（自治体他用）：7台 -衛星電話設備（常設）：8台 -送受話器（ベージング）：1台 -ハンドセット（4台、スピーカ 4台） -電力保安送受用電話設備（固定電話機 19台、PHS端末 30台） <p>中央制御室（6号炉）※1</p> <ul style="list-style-type: none"> -送受話器（ベージング）：1台 -ハンドセット（11台、スピーカ 21台） -電力保安送受用電話設備（固定電話機 14台、PHS端末 17台） <p>※1：7号炉も同様（一部6号炉と共用設備あり）</p>	<p>本社（固定センター）</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（社内用）：1式 -衛星社内電話機（4台） -組合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム 1式、IP-電話機（有線系）5台、IP-FAX（有線系）4台） -テレビ会議システム（社内用）：1式 <p>国（原子力規制委員会等）</p> <p>自治体他（新潟県、静岡県、長野県、群馬県等）</p> <p>所外関係箇所（社内用）</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（可搬型） 	機能	使用する通信連絡設備	発電所外 連絡・通報等	<p>○ 衛星電話設備（社内用）及び専用電話設備（ホットライン）（自治体他用）が使用できない場合</p> <p>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（常設）：5台 -組合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム 1式、IP-電話機（衛星系）2台、IP-FAX（衛星系）1台） <p>中央制御室（6号炉）※1</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（常設）：1台 <p>※1：7号炉も同様</p>	<p>本社（固定センター）</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（常設） -組合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP-電話機（衛星系） -IP-FAX（衛星系） -特殊型入電設備 <p>国（原子力規制委員会等）</p> <p>自治体他（新潟県、静岡県、群馬県等）</p> <p>所外関係箇所（社内用）</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（可搬型） 			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②記載のとおり</p>
機能	使用する通信連絡設備												
発電所外 連絡・通報等	<p>○ 衛星電話設備（社内用）及び専用電話設備（ホットライン）（自治体他用）が使用できる場合</p> <p>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（社内用）：1式 -衛星社内電話機（4台） -組合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム 1式、IP-電話機（有線系）4台、IP-FAX（有線系）1台） -テレビ会議システム（社内用）：1式 -専用電話設備（ホットライン）（自治体他用）：7台 -衛星電話設備（常設）：8台 -送受話器（ベージング）：1台 -ハンドセット（4台、スピーカ 4台） -電力保安送受用電話設備（固定電話機 19台、PHS端末 30台） <p>中央制御室（6号炉）※1</p> <ul style="list-style-type: none"> -送受話器（ベージング）：1台 -ハンドセット（11台、スピーカ 21台） -電力保安送受用電話設備（固定電話機 14台、PHS端末 17台） <p>※1：7号炉も同様（一部6号炉と共用設備あり）</p>												
	<p>本社（固定センター）</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（社内用）：1式 -衛星社内電話機（4台） -組合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム 1式、IP-電話機（有線系）5台、IP-FAX（有線系）4台） -テレビ会議システム（社内用）：1式 <p>国（原子力規制委員会等）</p> <p>自治体他（新潟県、静岡県、長野県、群馬県等）</p> <p>所外関係箇所（社内用）</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（可搬型） 												
機能	使用する通信連絡設備												
発電所外 連絡・通報等	<p>○ 衛星電話設備（社内用）及び専用電話設備（ホットライン）（自治体他用）が使用できない場合</p> <p>5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（常設）：5台 -組合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム 1式、IP-電話機（衛星系）2台、IP-FAX（衛星系）1台） <p>中央制御室（6号炉）※1</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（常設）：1台 <p>※1：7号炉も同様</p>												
	<p>本社（固定センター）</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（常設） -組合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP-電話機（衛星系） -IP-FAX（衛星系） -特殊型入電設備 <p>国（原子力規制委員会等）</p> <p>自治体他（新潟県、静岡県、群馬県等）</p> <p>所外関係箇所（社内用）</p> <ul style="list-style-type: none"> -衛星電話設備（可搬型） 												


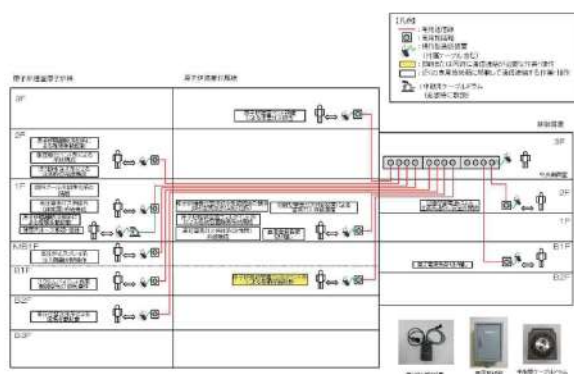
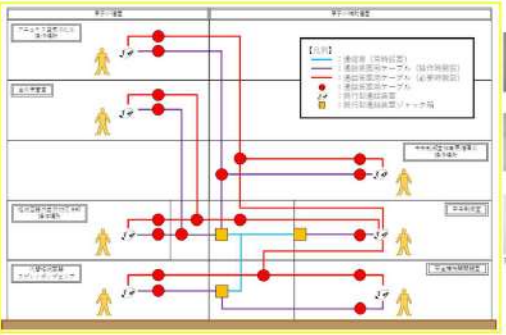
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">添付資料 1.19.10(1)</p> <p>10. 携行型通話装置等の使用方法及び使用場所</p> <p>携行型通話装置は、中央制御室と各現場間に敷設している通信線を用いて通信連絡を行う。</p> <p>また、通信線（通常時）が使用出来ない場合は、中央制御室から通話装置用ケーブルを敷設し通信連絡に用いる。</p> <p>これらの装置については、操作マニュアルを作成しており、訓練において有効性を確認している。</p> <p>最大通話可能距離は約10kmであり、通話装置用ケーブルを利用して、構内各所で使用可能である。また、通話装置用ケーブルについては、水による影響を受けにくい材質であり、溢水時においても使用できる。</p> <p>携行型通話装置、通話装置用ケーブルを用いた中央制御室と現場との通信連絡概要について、図16に示す。また、重大事故シーケンスで使用する通信連絡設備（携行型通話装置、トランシーバー等）の使用台数を表4～6に記載する。</p>	<p style="text-align: center;">添付資料 1.19.10</p> <p>携行型通話装置等の使用方法及び使用場所について</p> <p>中央制御室に保管する携行型通話装置は、通常使用している所内の通信連絡設備が使用できない場合において、中央制御室と各現場間に敷設している専用通信線を用い、携行型通話装置を専用接続箱に接続するとともに、必要時に中継用ケーブルを敷設することにより、必要な通信連絡を行うことが可能な設計とする。</p> <p>なお、携行型通話装置は、使用する専用通信線及び専用接続箱を含め、基準地震動Ssで機能維持できる設計とする。</p> <p>また、専用接続箱については、地震起因による溢水の影響を受けない箇所に設置し、溢水時においても使用可能な設計とする。</p> <p>通信連絡設備の必要台数は、有効性評価における各事故シーケンスグループ等で使用する台数とする。</p> <p>携行型通話装置を用いた中央制御室と現場との通信連絡の概要について、第17図に示す。また、各事故シーケンスグループ等で使用する携行型通話装置を使用する通話場所の例を表6表に示す。</p>	<p style="text-align: center;">添付資料 1.19.10</p> <p>携行型通話装置等の使用方法及び使用場所について</p> <p>中央制御室及び原子炉補助建屋に保管する携行型通話装置は、通常使用している所内の通信連絡設備が使用できない場合において、中央制御室と各現場間に敷設している通信線を用い、携行型通話装置を携行型通話装置ジャック箱に接続するとともに、必要時に通話装置用ケーブルを敷設することにより、必要な通信連絡を行うことが可能な設計とする。</p> <p>なお、携行型通話装置は、使用する通信線及び携行型通話装置ジャック箱を含め、基準地震動で機能維持できる設計とする。</p> <p>また、携行型通話装置ジャック箱については、地震起因による溢水の影響を受けない箇所に設置し、溢水時においても使用可能な設計とする。</p> <p>通信連絡設備の必要台数は、有効性評価における各事故シーケンスグループ等で使用する台数とする。</p> <p>携行型通話装置を用いた中央制御室と現場との通信連絡の概要について、第18図に示す。また、各事故シーケンスグループ等で使用する携行型通話装置を使用する通話場所の例を表7表、各事故シーケンスグループ等で使用する携行型通話装置、無線連絡設備及び衛星電話設備（携帯型）の台数を第8表、第9表及び第10表に示す。</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】設計方針の相違 ・保管場所の相違</p> <p>【女川】設備名称の相違 ・名称の相違 女川：専用通信線 泊：通信線 女川：専用接続箱 泊：携行型通話装置ジャック箱 女川：中継用ケーブル 泊：通話装置用ケーブル</p> <p>【大阪】記載方針の相違 （女川審査実績の反映）</p> <p>【大阪】記載方針の相違 （女川審査実績の反映）</p> <p>【大阪】記載表現の相違 （女川審査実績の反映）</p> <p>【大阪】記載方針の相違 （女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】記載方針の相違 ・重大事故時に使用する設備を「等」ではなく、泊は各事故シーケンスグループ等で衛星電話設備（携帯型）も使用すると明確化（女川も各事故シーケンスグループの説明では、衛星電話設備（携帯型）を記載している）</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所 3 / 4号炉	女川原子力発電所 2号炉	泊発電所 3号炉	相違理由																																																																																																																																						
<p>例：3号炉における中央制御室と現場との通信連絡</p>  <p>図 16 3号炉における中央制御室と現場との通信連絡概要図</p>	<p>女川原子力発電所 2号炉</p>  <p>第 17 図 携行型通話装置を用いた通信連絡の概要</p> <p>第 6 表 携行型通話装置を使用する通話場所の例</p> <table border="1" data-bbox="772 662 1254 1276"> <thead> <tr> <th>作業・操作内容</th> <th>作業・操作場所</th> <th>作業・操作場所</th> <th>両側通話</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>燃料プールの燃料棒位置の確認</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 1F</td> <td>西側通話</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高圧代管注水による発電機自動起動</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 B 2F</td> <td>C/UW配管・バルブ室</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高圧炉心スプレイズ 注入開始/停止操作</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 M B 1F</td> <td>CRD補修室上部</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋代替冷却水系統経路の原子炉建屋冷却水空気抜き（A系）</td> <td>原子炉建屋計装棟 1F</td> <td>非常用ディーゼル発電機(A)室</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋代替冷却水系統経路の原子炉建屋冷却水空気抜き（B系）</td> <td>原子炉建屋計装棟 1F</td> <td>SGTS排気ダクトエリア</td> <td></td> </tr> <tr> <td>可搬型空冷ガス供給装置による空冷ガス供給再開</td> <td>原子炉建屋計装棟 1F</td> <td>非常用ディーゼル発電機(A)室</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋空冷ファンタレント系による熱納蓄器熱系系統構成</td> <td>原子炉建屋計装棟 1F</td> <td>非常用ディーゼル発電機(B)室</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋空冷ファンタレント系による熱納蓄器熱系系統構成</td> <td>原子炉建屋計装棟 B 1F</td> <td>CSB非常用発電機室</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高圧電源負荷切り離し</td> <td>制御棟 2F</td> <td>計測制御棟 (B) 室</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋計装棟 1F</td> <td>RX計装棟 (緊急用電気品室 (1))</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高圧電源ガス供給 (非常用) 系統構成</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 1F</td> <td>西側通話</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋計装棟 1F</td> <td>非常用ディーゼル発電機(B)室</td> <td></td> </tr> <tr> <td>システムパイロット制御用空気の排気操作</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 B 1F</td> <td>CRD水圧制御ユニット(B)エリア</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ほう酸水注入による注水時の系統構成</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 2F</td> <td>S/LCポンプエリア</td> <td></td> </tr> <tr> <td>可搬型発電機による主発電機がし安全解放</td> <td>制御棟 2F</td> <td>北側通話</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋ベント設備による水素ガス排出</td> <td>原子炉建屋計装棟 3F</td> <td>R-07階設室</td> <td></td> </tr> <tr> <td>配圧換化ベント系による系統構成</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 2F</td> <td>SGTSエリア</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋時冷排水による発電機自動起動</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 1F</td> <td>西側通話</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋原子炉棟 1F</td> <td>大物搬入口</td> <td></td> </tr> <tr> <td>建屋内リース敷設・接続</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 1F</td> <td>西側通話</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	作業・操作内容	作業・操作場所	作業・操作場所	両側通話	燃料プールの燃料棒位置の確認	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通話		高圧代管注水による発電機自動起動	原子炉建屋原子炉棟 B 2F	C/UW配管・バルブ室		高圧炉心スプレイズ 注入開始/停止操作	原子炉建屋原子炉棟 M B 1F	CRD補修室上部		原子炉建屋代替冷却水系統経路の原子炉建屋冷却水空気抜き（A系）	原子炉建屋計装棟 1F	非常用ディーゼル発電機(A)室		原子炉建屋代替冷却水系統経路の原子炉建屋冷却水空気抜き（B系）	原子炉建屋計装棟 1F	SGTS排気ダクトエリア		可搬型空冷ガス供給装置による空冷ガス供給再開	原子炉建屋計装棟 1F	非常用ディーゼル発電機(A)室		原子炉建屋空冷ファンタレント系による熱納蓄器熱系系統構成	原子炉建屋計装棟 1F	非常用ディーゼル発電機(B)室		原子炉建屋空冷ファンタレント系による熱納蓄器熱系系統構成	原子炉建屋計装棟 B 1F	CSB非常用発電機室		高圧電源負荷切り離し	制御棟 2F	計測制御棟 (B) 室			原子炉建屋計装棟 1F	RX計装棟 (緊急用電気品室 (1))		高圧電源ガス供給 (非常用) 系統構成	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通話			原子炉建屋計装棟 1F	非常用ディーゼル発電機(B)室		システムパイロット制御用空気の排気操作	原子炉建屋原子炉棟 B 1F	CRD水圧制御ユニット(B)エリア		ほう酸水注入による注水時の系統構成	原子炉建屋原子炉棟 2F	S/LCポンプエリア		可搬型発電機による主発電機がし安全解放	制御棟 2F	北側通話		原子炉建屋ベント設備による水素ガス排出	原子炉建屋計装棟 3F	R-07階設室		配圧換化ベント系による系統構成	原子炉建屋原子炉棟 2F	SGTSエリア		原子炉建屋時冷排水による発電機自動起動	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通話			原子炉建屋原子炉棟 1F	大物搬入口		建屋内リース敷設・接続	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通話		<p>泊発電所 3号炉</p>  <p>第 18 図 携行型通話装置を用いた通信連絡の概要</p> <p>第 7 表 携行型通話装置を使用する通話場所の例</p> <table border="1" data-bbox="1344 726 1915 1133"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業内容</th> <th rowspan="2">携行型通話装置使用台数</th> <th rowspan="2">使用箇所(操作箇所)</th> <th rowspan="2">最寄りの中継点</th> <th colspan="2">中継点距離</th> </tr> <tr> <th>中央制御室からの使用距離</th> <th>通話装置用ケーブル</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>各種作時の連絡手段確保</td> <td>1</td> <td>中央制御室</td> <td>中央制御室</td> <td>約30m</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>主蒸気逃がし弁開度調整操作</td> <td>1</td> <td>主蒸気管</td> <td>原子炉補助建屋 17.8m</td> <td>約170m</td> <td>約260m 100m x 3台</td> </tr> <tr> <td>非常用母線受電母線及び受電(L・断器操作)</td> <td>1</td> <td>安全備用階閉鎖室</td> <td>原子炉補助建屋 10.3m</td> <td>約50m</td> <td>約120m 100m x 2台</td> </tr> <tr> <td>代替格納容器スプレイポンプ起動操作</td> <td>1</td> <td>代替格納容器スプレイポンプエリア</td> <td>原子炉補助建屋 10.3m</td> <td>約60m</td> <td>約140m 100m x 2台</td> </tr> <tr> <td>デュエラス空気浄化設備タンク空気供給操作及び手動閉鎖</td> <td>1</td> <td>原子炉建屋 40.3m</td> <td>原子炉補助建屋 17.8m</td> <td>約200m</td> <td>約180m 100m x 2台</td> </tr> <tr> <td>中央制御室非常用階床ファンタレント閉鎖操作</td> <td>1</td> <td>原子炉補助建屋 24.8m</td> <td>原子炉補助建屋 17.8m</td> <td>約140m</td> <td>約120m 100m x 2台</td> </tr> <tr> <td>格納容器内自然対流冷却系接続操作</td> <td>1</td> <td>原子炉建屋 17.8m</td> <td>原子炉補助建屋 17.8m</td> <td>約110m</td> <td>約200m 100m x 3台</td> </tr> </tbody> </table>	作業内容	携行型通話装置使用台数	使用箇所(操作箇所)	最寄りの中継点	中継点距離		中央制御室からの使用距離	通話装置用ケーブル	各種作時の連絡手段確保	1	中央制御室	中央制御室	約30m	-	主蒸気逃がし弁開度調整操作	1	主蒸気管	原子炉補助建屋 17.8m	約170m	約260m 100m x 3台	非常用母線受電母線及び受電(L・断器操作)	1	安全備用階閉鎖室	原子炉補助建屋 10.3m	約50m	約120m 100m x 2台	代替格納容器スプレイポンプ起動操作	1	代替格納容器スプレイポンプエリア	原子炉補助建屋 10.3m	約60m	約140m 100m x 2台	デュエラス空気浄化設備タンク空気供給操作及び手動閉鎖	1	原子炉建屋 40.3m	原子炉補助建屋 17.8m	約200m	約180m 100m x 2台	中央制御室非常用階床ファンタレント閉鎖操作	1	原子炉補助建屋 24.8m	原子炉補助建屋 17.8m	約140m	約120m 100m x 2台	格納容器内自然対流冷却系接続操作	1	原子炉建屋 17.8m	原子炉補助建屋 17.8m	約110m	約200m 100m x 3台	<p>相違理由</p>
作業・操作内容	作業・操作場所	作業・操作場所	両側通話																																																																																																																																						
燃料プールの燃料棒位置の確認	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通話																																																																																																																																							
高圧代管注水による発電機自動起動	原子炉建屋原子炉棟 B 2F	C/UW配管・バルブ室																																																																																																																																							
高圧炉心スプレイズ 注入開始/停止操作	原子炉建屋原子炉棟 M B 1F	CRD補修室上部																																																																																																																																							
原子炉建屋代替冷却水系統経路の原子炉建屋冷却水空気抜き（A系）	原子炉建屋計装棟 1F	非常用ディーゼル発電機(A)室																																																																																																																																							
原子炉建屋代替冷却水系統経路の原子炉建屋冷却水空気抜き（B系）	原子炉建屋計装棟 1F	SGTS排気ダクトエリア																																																																																																																																							
可搬型空冷ガス供給装置による空冷ガス供給再開	原子炉建屋計装棟 1F	非常用ディーゼル発電機(A)室																																																																																																																																							
原子炉建屋空冷ファンタレント系による熱納蓄器熱系系統構成	原子炉建屋計装棟 1F	非常用ディーゼル発電機(B)室																																																																																																																																							
原子炉建屋空冷ファンタレント系による熱納蓄器熱系系統構成	原子炉建屋計装棟 B 1F	CSB非常用発電機室																																																																																																																																							
高圧電源負荷切り離し	制御棟 2F	計測制御棟 (B) 室																																																																																																																																							
	原子炉建屋計装棟 1F	RX計装棟 (緊急用電気品室 (1))																																																																																																																																							
高圧電源ガス供給 (非常用) 系統構成	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通話																																																																																																																																							
	原子炉建屋計装棟 1F	非常用ディーゼル発電機(B)室																																																																																																																																							
システムパイロット制御用空気の排気操作	原子炉建屋原子炉棟 B 1F	CRD水圧制御ユニット(B)エリア																																																																																																																																							
ほう酸水注入による注水時の系統構成	原子炉建屋原子炉棟 2F	S/LCポンプエリア																																																																																																																																							
可搬型発電機による主発電機がし安全解放	制御棟 2F	北側通話																																																																																																																																							
原子炉建屋ベント設備による水素ガス排出	原子炉建屋計装棟 3F	R-07階設室																																																																																																																																							
配圧換化ベント系による系統構成	原子炉建屋原子炉棟 2F	SGTSエリア																																																																																																																																							
原子炉建屋時冷排水による発電機自動起動	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通話																																																																																																																																							
	原子炉建屋原子炉棟 1F	大物搬入口																																																																																																																																							
建屋内リース敷設・接続	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通話																																																																																																																																							
作業内容	携行型通話装置使用台数	使用箇所(操作箇所)	最寄りの中継点	中継点距離																																																																																																																																					
				中央制御室からの使用距離	通話装置用ケーブル																																																																																																																																				
各種作時の連絡手段確保	1	中央制御室	中央制御室	約30m	-																																																																																																																																				
主蒸気逃がし弁開度調整操作	1	主蒸気管	原子炉補助建屋 17.8m	約170m	約260m 100m x 3台																																																																																																																																				
非常用母線受電母線及び受電(L・断器操作)	1	安全備用階閉鎖室	原子炉補助建屋 10.3m	約50m	約120m 100m x 2台																																																																																																																																				
代替格納容器スプレイポンプ起動操作	1	代替格納容器スプレイポンプエリア	原子炉補助建屋 10.3m	約60m	約140m 100m x 2台																																																																																																																																				
デュエラス空気浄化設備タンク空気供給操作及び手動閉鎖	1	原子炉建屋 40.3m	原子炉補助建屋 17.8m	約200m	約180m 100m x 2台																																																																																																																																				
中央制御室非常用階床ファンタレント閉鎖操作	1	原子炉補助建屋 24.8m	原子炉補助建屋 17.8m	約140m	約120m 100m x 2台																																																																																																																																				
格納容器内自然対流冷却系接続操作	1	原子炉建屋 17.8m	原子炉補助建屋 17.8m	約110m	約200m 100m x 3台																																																																																																																																				

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<p>添付資料 1.19.10(2)</p> <p>添付資料 1.19.10(2)</p> <p>表4 各重大事故シナシスで使用使用する携行型通話装置の台数</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>事故シナシスグループ</th> <th>中央制御室</th> <th>安全確認室</th> <th>原子力発電所</th> <th>原子力発電所</th> <th>原子力発電所</th> <th>原子力発電所</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>2</td><td>2</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>4</td></tr> <tr><td>②</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>10</td></tr> <tr><td>③</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>10</td></tr> <tr><td>④</td><td>2</td><td>—</td><td>—</td><td>6</td><td>—</td><td>—</td><td>8</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>2</td><td>2</td><td>—</td><td>4</td><td>—</td><td>—</td><td>8</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>2</td><td>2</td><td>—</td><td>4</td><td>—</td><td>—</td><td>8</td></tr> <tr><td>⑧</td><td>2</td><td>2</td><td>—</td><td>4</td><td>—</td><td>—</td><td>8</td></tr> <tr><td>⑨</td><td>2</td><td>2</td><td>—</td><td>4</td><td>—</td><td>—</td><td>8</td></tr> <tr><td>⑩</td><td>2</td><td>2</td><td>—</td><td>4</td><td>—</td><td>—</td><td>8</td></tr> <tr><td>⑪</td><td>2</td><td>2</td><td>—</td><td>4</td><td>—</td><td>—</td><td>8</td></tr> <tr><td>⑫</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td>2</td><td>2</td><td>14</td></tr> <tr><td>⑬</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td>2</td><td>2</td><td>14</td></tr> <tr><td>⑭</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td>2</td><td>2</td><td>14</td></tr> <tr><td>⑮</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>⑯</td><td>2</td><td>2</td><td>—</td><td>6</td><td>—</td><td>—</td><td>10</td></tr> <tr><td>⑰</td><td>2</td><td>2</td><td>—</td><td>2</td><td>—</td><td>—</td><td>6</td></tr> <tr><td>⑱</td><td>2</td><td>2</td><td>—</td><td>2</td><td>—</td><td>—</td><td>6</td></tr> <tr><td>⑲</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td>—</td><td>—</td><td>12</td></tr> <tr><td>⑳</td><td>2</td><td>—</td><td>—</td><td>2</td><td>—</td><td>—</td><td>4</td></tr> <tr><td>㉑</td><td>2</td><td>—</td><td>—</td><td>2</td><td>—</td><td>—</td><td>4</td></tr> </tbody> </table> <p>※1：原子力発電所3号炉～4号炉間（中央制御室必要分含め）として3台設置しており、重大事故時においても対応できる。</p>	事故シナシスグループ	中央制御室	安全確認室	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	合計	①	2	2	—	—	—	—	4	②	2	2	2	2	2	2	10	③	2	2	2	2	2	2	10	④	2	—	—	6	—	—	8	⑤	—	—	—	—	—	—	0	⑥	2	2	—	4	—	—	8	⑦	2	2	—	4	—	—	8	⑧	2	2	—	4	—	—	8	⑨	2	2	—	4	—	—	8	⑩	2	2	—	4	—	—	8	⑪	2	2	—	4	—	—	8	⑫	2	2	2	6	2	2	14	⑬	2	2	2	6	2	2	14	⑭	2	2	2	6	2	2	14	⑮	—	—	—	—	—	—	—	⑯	2	2	—	6	—	—	10	⑰	2	2	—	2	—	—	6	⑱	2	2	—	2	—	—	6	⑲	2	2	2	6	—	—	12	⑳	2	—	—	2	—	—	4	㉑	2	—	—	2	—	—	4	<p>添付資料 1.19.11</p> <p>添付資料 1.19.11</p> <p>第7表 各事故シナシスグループ等で使用する通信連絡設備の台数（携行型通話装置）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>事故シナシスグループ等</th> <th>中央制御室</th> <th>原子力発電所</th> <th>原子力発電所</th> <th>原子力発電所</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td colspan="6">【炉心温度抑制】</td></tr> <tr><td>高圧・高圧注水機能喪失</td><td>1</td><td>—</td><td>1</td><td>—</td><td>2</td></tr> <tr><td>高圧注水・減圧機能喪失</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>全交流動力電源喪失（長期T/D）</td><td>1</td><td>(1)*</td><td>1*</td><td>(1)*</td><td>2</td></tr> <tr><td>全交流動力電源喪失（T/D L）</td><td>1</td><td>(1)*</td><td>1*</td><td>(1)*</td><td>2</td></tr> <tr><td>全交流動力電源喪失（T/D D）</td><td>1</td><td>(1)*</td><td>1*</td><td>(1)*</td><td>2</td></tr> <tr><td>全交流動力電源喪失（T/D P）</td><td>1</td><td>1*</td><td>(1)*</td><td>(1)*</td><td>2</td></tr> <tr><td>原子炉停止機能喪失（取水機能が喪失した場合）</td><td>1</td><td>—</td><td>1</td><td>—</td><td>2</td></tr> <tr><td>原子炉停止機能喪失（再循環ポンプが故障した場合）</td><td>1</td><td>—</td><td>1</td><td>—</td><td>2</td></tr> <tr><td>原子炉停止機能喪失</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>LCA時注水機能喪失（中・小範囲）</td><td>1</td><td>—</td><td>1</td><td>—</td><td>2</td></tr> <tr><td>格納容器バイパス（D/F/FV/LCA）</td><td>1</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>2</td></tr> <tr><td colspan="6">【格納容器破断防止】</td></tr> <tr><td>常圧気圧・湿度による動的負荷（格納容器過圧・過熱破損）（代替循環系球系を使用する場合）</td><td>1</td><td>—</td><td>1</td><td>—</td><td>2</td></tr> <tr><td>常圧気圧・湿度による動的負荷（格納容器過圧・過熱破損）（代替循環系球系を使用できない場合）</td><td>1</td><td>—</td><td>1</td><td>—</td><td>2</td></tr> <tr><td>高圧隔離物取出／格納容器常圧気圧増加</td><td>1</td><td>—</td><td>1</td><td>—</td><td>2</td></tr> <tr><td>原子炉圧力容器内の隔離材料一部剥離作用</td><td>1</td><td>—</td><td>1</td><td>—</td><td>2</td></tr> <tr><td>本底放射</td><td>1</td><td>—</td><td>1</td><td>—</td><td>2</td></tr> <tr><td>隔離が心・コンナート相互作用</td><td>1</td><td>—</td><td>1</td><td>—</td><td>2</td></tr> <tr><td colspan="6">【使用済燃料プールの燃料損傷防止】</td></tr> <tr><td>想定事故1（SFP補給水機能喪失）</td><td>1</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>2</td></tr> <tr><td>想定事故2（SFP補給水機能喪失・ファン現象による小規模漏えい）</td><td>1</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>2</td></tr> <tr><td colspan="6">【運転停止中原子炉内の燃料損傷の防止】</td></tr> <tr><td>原子炉停止機能喪失</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>全交流動力電源喪失</td><td>1</td><td>—</td><td>1</td><td>—</td><td>2</td></tr> <tr><td>原子炉冷却材の流出</td><td>1</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>2</td></tr> <tr><td>圧入度の過剰</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> </tbody> </table> <p>※：（ ）は再掲、移動して使用する台数を示す。 *台数については、今後、訓練等を通して見直しを行う。 ・携行型通話装置は、中央制御室に計10台を保管している。</p>	事故シナシスグループ等	中央制御室	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	合計	【炉心温度抑制】						高圧・高圧注水機能喪失	1	—	1	—	2	高圧注水・減圧機能喪失	—	—	—	—	—	全交流動力電源喪失（長期T/D）	1	(1)*	1*	(1)*	2	全交流動力電源喪失（T/D L）	1	(1)*	1*	(1)*	2	全交流動力電源喪失（T/D D）	1	(1)*	1*	(1)*	2	全交流動力電源喪失（T/D P）	1	1*	(1)*	(1)*	2	原子炉停止機能喪失（取水機能が喪失した場合）	1	—	1	—	2	原子炉停止機能喪失（再循環ポンプが故障した場合）	1	—	1	—	2	原子炉停止機能喪失	—	—	—	—	—	LCA時注水機能喪失（中・小範囲）	1	—	1	—	2	格納容器バイパス（D/F/FV/LCA）	1	1	—	—	2	【格納容器破断防止】						常圧気圧・湿度による動的負荷（格納容器過圧・過熱破損）（代替循環系球系を使用する場合）	1	—	1	—	2	常圧気圧・湿度による動的負荷（格納容器過圧・過熱破損）（代替循環系球系を使用できない場合）	1	—	1	—	2	高圧隔離物取出／格納容器常圧気圧増加	1	—	1	—	2	原子炉圧力容器内の隔離材料一部剥離作用	1	—	1	—	2	本底放射	1	—	1	—	2	隔離が心・コンナート相互作用	1	—	1	—	2	【使用済燃料プールの燃料損傷防止】						想定事故1（SFP補給水機能喪失）	1	1	—	—	2	想定事故2（SFP補給水機能喪失・ファン現象による小規模漏えい）	1	1	—	—	2	【運転停止中原子炉内の燃料損傷の防止】						原子炉停止機能喪失	—	—	—	—	—	全交流動力電源喪失	1	—	1	—	2	原子炉冷却材の流出	1	1	—	—	2	圧入度の過剰	—	—	—	—	—	<p>添付資料 1.19.11</p> <p>添付資料 1.19.11</p> <p>第8表 各事故シナシスグループ等で使用する通信連絡設備の台数（携行型通話装置）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>事故シナシスグループ等</th> <th>中央制御室</th> <th>安全確認室</th> <th>原子力発電所</th> <th>原子力発電所</th> <th>原子力発電所</th> <th>原子力発電所</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td colspan="8">【炉心温度抑制】</td></tr> <tr><td>①</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>1</td></tr> <tr><td>②</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td><td>10</td></tr> <tr><td>③</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td><td>10</td></tr> <tr><td>④</td><td>1</td><td>—</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>8</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>1</td><td>—</td><td>1</td><td>—</td><td>2</td><td>—</td><td>4</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑧</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>2</td></tr> <tr><td>⑨</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>2</td></tr> <tr><td>⑩</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>2</td></tr> <tr><td>⑪</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>2</td></tr> <tr><td colspan="8">【格納容器破断防止】</td></tr> <tr><td>⑫</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>3</td><td>3</td><td>—</td><td>9</td></tr> <tr><td>⑬</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>3</td><td>3</td><td>—</td><td>11</td></tr> <tr><td>⑭</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>⑮</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>⑯</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>1</td><td>—</td><td>2</td></tr> <tr><td>⑰</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td colspan="8">【使用済燃料プールの燃料損傷防止】</td></tr> <tr><td>⑱</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>1</td></tr> <tr><td>⑲</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>1</td></tr> <tr><td colspan="8">【運転停止中原子炉内の燃料損傷の防止】</td></tr> <tr><td>⑳</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>1</td></tr> <tr><td>㉑</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>—</td><td>8</td></tr> <tr><td>㉒</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>2</td><td>—</td><td>3</td></tr> <tr><td>㉓</td><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p>※：中央制御室及び原子炉補助建屋に現場用（中央制御室必要分含め）として21台保管しており、重大事故時においても対応できる。 ・台数については、今後、訓練等を通して見直しを行う。</p>	事故シナシスグループ等	中央制御室	安全確認室	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	合計	【炉心温度抑制】								①	1	—	—	—	—	—	1	②	1	1	1	3	3	1	10	③	1	1	1	3	3	1	10	④	1	—	1	2	3	1	8	⑤	1	—	1	—	2	—	4	⑥	—	—	—	—	—	—	0	⑦	—	—	—	—	—	—	0	⑧	1	—	—	1	—	—	2	⑨	1	—	—	1	—	—	2	⑩	1	—	—	1	—	—	2	⑪	1	—	—	1	—	—	2	【格納容器破断防止】								⑫	1	1	1	3	3	—	9	⑬	1	1	1	3	3	—	11	⑭	—	—	—	—	—	—	—	⑮	—	—	—	—	—	—	—	⑯	1	—	—	—	1	—	2	⑰	—	—	—	—	—	—	—	【使用済燃料プールの燃料損傷防止】								⑱	1	—	—	—	—	—	1	⑲	1	—	—	—	—	—	1	【運転停止中原子炉内の燃料損傷の防止】								⑳	1	—	—	—	—	—	1	㉑	1	1	1	3	2	—	8	㉒	1	—	—	—	2	—	3	㉓	1	—	—	—	—	—	1	<p>相違理由</p>
事故シナシスグループ	中央制御室	安全確認室	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
①	2	2	—	—	—	—	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
②	2	2	2	2	2	2	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
③	2	2	2	2	2	2	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
④	2	—	—	6	—	—	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑤	—	—	—	—	—	—	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑥	2	2	—	4	—	—	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑦	2	2	—	4	—	—	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑧	2	2	—	4	—	—	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑨	2	2	—	4	—	—	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑩	2	2	—	4	—	—	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑪	2	2	—	4	—	—	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑫	2	2	2	6	2	2	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑬	2	2	2	6	2	2	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑭	2	2	2	6	2	2	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑮	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑯	2	2	—	6	—	—	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑰	2	2	—	2	—	—	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑱	2	2	—	2	—	—	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑲	2	2	2	6	—	—	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑳	2	—	—	2	—	—	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
㉑	2	—	—	2	—	—	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
事故シナシスグループ等	中央制御室	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
【炉心温度抑制】																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
高圧・高圧注水機能喪失	1	—	1	—	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
高圧注水・減圧機能喪失	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
全交流動力電源喪失（長期T/D）	1	(1)*	1*	(1)*	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
全交流動力電源喪失（T/D L）	1	(1)*	1*	(1)*	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
全交流動力電源喪失（T/D D）	1	(1)*	1*	(1)*	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
全交流動力電源喪失（T/D P）	1	1*	(1)*	(1)*	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
原子炉停止機能喪失（取水機能が喪失した場合）	1	—	1	—	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
原子炉停止機能喪失（再循環ポンプが故障した場合）	1	—	1	—	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
原子炉停止機能喪失	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
LCA時注水機能喪失（中・小範囲）	1	—	1	—	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
格納容器バイパス（D/F/FV/LCA）	1	1	—	—	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
【格納容器破断防止】																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
常圧気圧・湿度による動的負荷（格納容器過圧・過熱破損）（代替循環系球系を使用する場合）	1	—	1	—	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
常圧気圧・湿度による動的負荷（格納容器過圧・過熱破損）（代替循環系球系を使用できない場合）	1	—	1	—	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
高圧隔離物取出／格納容器常圧気圧増加	1	—	1	—	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
原子炉圧力容器内の隔離材料一部剥離作用	1	—	1	—	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
本底放射	1	—	1	—	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
隔離が心・コンナート相互作用	1	—	1	—	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
【使用済燃料プールの燃料損傷防止】																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
想定事故1（SFP補給水機能喪失）	1	1	—	—	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
想定事故2（SFP補給水機能喪失・ファン現象による小規模漏えい）	1	1	—	—	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
【運転停止中原子炉内の燃料損傷の防止】																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
原子炉停止機能喪失	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
全交流動力電源喪失	1	—	1	—	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
原子炉冷却材の流出	1	1	—	—	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
圧入度の過剰	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
事故シナシスグループ等	中央制御室	安全確認室	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
【炉心温度抑制】																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
①	1	—	—	—	—	—	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
②	1	1	1	3	3	1	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
③	1	1	1	3	3	1	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
④	1	—	1	2	3	1	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑤	1	—	1	—	2	—	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑥	—	—	—	—	—	—	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑦	—	—	—	—	—	—	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑧	1	—	—	1	—	—	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑨	1	—	—	1	—	—	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑩	1	—	—	1	—	—	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑪	1	—	—	1	—	—	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
【格納容器破断防止】																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
⑫	1	1	1	3	3	—	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑬	1	1	1	3	3	—	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑭	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑮	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑯	1	—	—	—	1	—	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑰	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
【使用済燃料プールの燃料損傷防止】																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
⑱	1	—	—	—	—	—	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑲	1	—	—	—	—	—	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
【運転停止中原子炉内の燃料損傷の防止】																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
⑳	1	—	—	—	—	—	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
㉑	1	1	1	3	2	—	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
㉒	1	—	—	—	2	—	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
㉓	1	—	—	—	—	—	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																														
<p style="text-align: right;">添付資料 1.19.10(3)</p> <p>表5 各重大事故シナシスで使用される衛星電話（固定・携帯）の台数</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>事故シナシスグループ</th> <th>中央制御室 (衛星電話(固定))</th> <th>緊急時対策所 指揮所 (衛星電話(固定))</th> <th>屋外 (衛星電話(携帯))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>① 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (1号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>② 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>1</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>③ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>1</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>④ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑤ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑥ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑦ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑧ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑨ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑩ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑪ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑫ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>1</td><td>5</td><td>9^{※1}</td></tr> <tr><td>⑬ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>1</td><td>5</td><td>9^{※1}</td></tr> <tr><td>⑭ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>1</td><td>5</td><td>9^{※1}</td></tr> <tr><td>⑮ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>1</td><td>5</td><td>9^{※1}</td></tr> <tr><td>⑯ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>1</td><td>5</td><td>9^{※1}</td></tr> <tr><td>⑰ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>1</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>⑱ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>1</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>⑲ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>1</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>⑳ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉑ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>保有台数</td><td>10 (予備5台含む)</td><td>10 (予備5台含む)</td><td>38 (予備10台含む)</td></tr> </tbody> </table>	事故シナシスグループ	中央制御室 (衛星電話(固定))	緊急時対策所 指揮所 (衛星電話(固定))	屋外 (衛星電話(携帯))	① 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (1号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-	② 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	1	5	7	③ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	1	5	7	④ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-	⑤ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-	⑥ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-	⑦ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-	⑧ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-	⑨ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-	⑩ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-	⑪ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-	⑫ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	1	5	9 ^{※1}	⑬ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	1	5	9 ^{※1}	⑭ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	1	5	9 ^{※1}	⑮ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	1	5	9 ^{※1}	⑯ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	1	5	9 ^{※1}	⑰ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	1	5	5	⑱ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	1	5	5	⑲ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	1	5	7	⑳ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-	㉑ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-	保有台数	10 (予備5台含む)	10 (予備5台含む)	38 (予備10台含む)		<p>第9表 各事故シナシスグループ等を使用する通信連絡設備の台数 (衛星電話設備(固定型)), (衛星電話設備(携帯型))</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">事故シナシスグループ</th> <th colspan="2">衛星電話設備(固定型)</th> <th colspan="2">衛星電話設備(携帯型)</th> </tr> <tr> <th>台数</th> <th>機種</th> <th>台数</th> <th>機種</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>0</td><td>-</td><td>0</td><td>-</td></tr> <tr><td>②</td><td>1</td><td>1</td><td>7</td><td>7</td></tr> <tr><td>③</td><td>1</td><td>1</td><td>7</td><td>7</td></tr> <tr><td>④</td><td>0</td><td>-</td><td>0</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>0</td><td>-</td><td>0</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>0</td><td>-</td><td>0</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>0</td><td>-</td><td>0</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑧</td><td>0</td><td>-</td><td>0</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑨</td><td>0</td><td>-</td><td>0</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑩</td><td>0</td><td>-</td><td>0</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑪</td><td>0</td><td>-</td><td>0</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑫</td><td>1</td><td>1</td><td>9</td><td>9</td></tr> <tr><td>⑬</td><td>1</td><td>1</td><td>9</td><td>9</td></tr> <tr><td>⑭</td><td>1</td><td>1</td><td>9</td><td>9</td></tr> <tr><td>⑮</td><td>1</td><td>1</td><td>9</td><td>9</td></tr> <tr><td>⑯</td><td>1</td><td>1</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>⑰</td><td>1</td><td>1</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>⑱</td><td>1</td><td>1</td><td>7</td><td>7</td></tr> <tr><td>⑲</td><td>0</td><td>-</td><td>0</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉑</td><td>0</td><td>-</td><td>0</td><td>-</td></tr> <tr><td>保有台数</td><td>10</td><td>10</td><td>38</td><td>38</td></tr> </tbody> </table>	事故シナシスグループ	衛星電話設備(固定型)		衛星電話設備(携帯型)		台数	機種	台数	機種	①	0	-	0	-	②	1	1	7	7	③	1	1	7	7	④	0	-	0	-	⑤	0	-	0	-	⑥	0	-	0	-	⑦	0	-	0	-	⑧	0	-	0	-	⑨	0	-	0	-	⑩	0	-	0	-	⑪	0	-	0	-	⑫	1	1	9	9	⑬	1	1	9	9	⑭	1	1	9	9	⑮	1	1	9	9	⑯	1	1	5	5	⑰	1	1	5	5	⑱	1	1	7	7	⑲	0	-	0	-	㉑	0	-	0	-	保有台数	10	10	38	38	<p>【女川】記載方針の相違 (大飯審査実績の反映)</p>
事故シナシスグループ	中央制御室 (衛星電話(固定))	緊急時対策所 指揮所 (衛星電話(固定))	屋外 (衛星電話(携帯))																																																																																																																																																																																																														
① 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (1号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-																																																																																																																																																																																																														
② 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	1	5	7																																																																																																																																																																																																														
③ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	1	5	7																																																																																																																																																																																																														
④ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-																																																																																																																																																																																																														
⑤ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-																																																																																																																																																																																																														
⑥ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-																																																																																																																																																																																																														
⑦ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-																																																																																																																																																																																																														
⑧ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-																																																																																																																																																																																																														
⑨ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-																																																																																																																																																																																																														
⑩ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-																																																																																																																																																																																																														
⑪ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-																																																																																																																																																																																																														
⑫ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	1	5	9 ^{※1}																																																																																																																																																																																																														
⑬ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	1	5	9 ^{※1}																																																																																																																																																																																																														
⑭ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	1	5	9 ^{※1}																																																																																																																																																																																																														
⑮ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	1	5	9 ^{※1}																																																																																																																																																																																																														
⑯ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	1	5	9 ^{※1}																																																																																																																																																																																																														
⑰ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	1	5	5																																																																																																																																																																																																														
⑱ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	1	5	5																																																																																																																																																																																																														
⑲ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	1	5	7																																																																																																																																																																																																														
⑳ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-																																																																																																																																																																																																														
㉑ 2号炉原子炉の強制降圧降圧 (2号炉原子炉の強制降圧降圧)	-	-	-																																																																																																																																																																																																														
保有台数	10 (予備5台含む)	10 (予備5台含む)	38 (予備10台含む)																																																																																																																																																																																																														
事故シナシスグループ	衛星電話設備(固定型)		衛星電話設備(携帯型)																																																																																																																																																																																																														
	台数	機種	台数	機種																																																																																																																																																																																																													
①	0	-	0	-																																																																																																																																																																																																													
②	1	1	7	7																																																																																																																																																																																																													
③	1	1	7	7																																																																																																																																																																																																													
④	0	-	0	-																																																																																																																																																																																																													
⑤	0	-	0	-																																																																																																																																																																																																													
⑥	0	-	0	-																																																																																																																																																																																																													
⑦	0	-	0	-																																																																																																																																																																																																													
⑧	0	-	0	-																																																																																																																																																																																																													
⑨	0	-	0	-																																																																																																																																																																																																													
⑩	0	-	0	-																																																																																																																																																																																																													
⑪	0	-	0	-																																																																																																																																																																																																													
⑫	1	1	9	9																																																																																																																																																																																																													
⑬	1	1	9	9																																																																																																																																																																																																													
⑭	1	1	9	9																																																																																																																																																																																																													
⑮	1	1	9	9																																																																																																																																																																																																													
⑯	1	1	5	5																																																																																																																																																																																																													
⑰	1	1	5	5																																																																																																																																																																																																													
⑱	1	1	7	7																																																																																																																																																																																																													
⑲	0	-	0	-																																																																																																																																																																																																													
㉑	0	-	0	-																																																																																																																																																																																																													
保有台数	10	10	38	38																																																																																																																																																																																																													
<p>※1 緊急時対策所 指揮所等へ現場用として、38台保管しており、重大事故時においても対応できる。</p>		<p>※ 衛星電話設備(携帯型)は、緊急時対策所(現場用)として15台、中央制御室及び原子炉補助操縦室に現場用として7台保管しており、重大事故時においても対応できる。 ・台数については、今後、調停等を通じて見直しを行う。</p>																																																																																																																																																																																																															

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<p>添付資料1.19.10(4)</p> <p>表6 各重大事故シークエンスで使用するトランシーバーの台数</p>	<p>第8表 各事故シークエンスグループ等で使用する通信連絡設備の台数 (無線連絡設備等)</p>	<p>第10表 各事故シークエンスグループ等で使用する通信連絡設備の台数 (無線連絡設備(固定型)、無線連絡設備(携帯型))</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>事故シークエンスグループ</th> <th>屋外</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">【炉心積塊防止】</td> </tr> <tr> <td>① 2次冷却系からの除熱機能喪失(主給水喪失+補助給水喪失)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>② 全交直動力電源喪失+RCPシールLOCA+原子炉冷却系配管の破断</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>③ 全交直動力電源喪失(RCPシールLOCA無し)</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>④ 格納容器の除熱機能喪失(大LOCA+低圧再循環喪失+格納容器スプレイ喪失)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑤ 原子炉停止機能喪失(主給水喪失+原子炉自動停止喪失)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑥ EDCS注水機能喪失(中LOCA+高圧注入喪失) 低圧注水系を用いる場合(4インチ破断)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑦ EDCS注水機能喪失(中LOCA+高圧注入喪失) 低圧注水系を用いる場合(4インチ破断)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑧ EDCS注水機能喪失(中LOCA+高圧注入喪失) 低圧注水系を用いる場合(2インチ破断)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑨ EDCS再循環機能喪失(大LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑩ 格納容器バイパス(インターフェイスシステムLOCA)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑪ 格納容器バイパス(蒸気発生器伝熱管破断)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>【格納容器過温破断防止】</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑫ 格納容器過温破断(大LOCA+ECCS注入喪失+格納容器スプレイ喪失)</td> <td>29※1</td> </tr> <tr> <td>⑬ 格納容器過温破断(全交直電源喪失+補助給水喪失)</td> <td>29※1</td> </tr> <tr> <td>⑭ 格納容器過温破断(全交直電源喪失+補助給水喪失)</td> <td>29※1</td> </tr> <tr> <td>⑯と同様 炉外の冷却燃料-冷却材相互作用(大LOCA+ECCS注入喪失)</td> <td>29※1</td> </tr> <tr> <td>⑰と同様 炉内の冷却燃料-冷却材相互作用(大LOCA+ECCS注入喪失)</td> <td>29※1</td> </tr> <tr> <td>【SFPの燃料積塊防止】</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑱ 想定事故1(使用済燃料ピット冷却系及び補助水系の故障)</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>⑲ 想定事故2(使用済燃料ピット冷却系配管の破断)</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>【停止中原子炉の燃料積塊防止】</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑳ 格納容器の除熱機能喪失(ミッドループ運転中の余熱除去系統の機能喪失及び全交直電源喪失)</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>㉑ 原子炉冷却材の漏出(ミッドループ運転中の原子炉冷却材漏出)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>㉒ 反応度の誤投入</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>保有台数</td> <td>33 (予備3台含む)</td> </tr> </tbody> </table>	事故シークエンスグループ	屋外	【炉心積塊防止】		① 2次冷却系からの除熱機能喪失(主給水喪失+補助給水喪失)	-	② 全交直動力電源喪失+RCPシールLOCA+原子炉冷却系配管の破断	19	③ 全交直動力電源喪失(RCPシールLOCA無し)	19	④ 格納容器の除熱機能喪失(大LOCA+低圧再循環喪失+格納容器スプレイ喪失)	-	⑤ 原子炉停止機能喪失(主給水喪失+原子炉自動停止喪失)	-	⑥ EDCS注水機能喪失(中LOCA+高圧注入喪失) 低圧注水系を用いる場合(4インチ破断)	-	⑦ EDCS注水機能喪失(中LOCA+高圧注入喪失) 低圧注水系を用いる場合(4インチ破断)	-	⑧ EDCS注水機能喪失(中LOCA+高圧注入喪失) 低圧注水系を用いる場合(2インチ破断)	-	⑨ EDCS再循環機能喪失(大LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失)	-	⑩ 格納容器バイパス(インターフェイスシステムLOCA)	-	⑪ 格納容器バイパス(蒸気発生器伝熱管破断)	-	【格納容器過温破断防止】		⑫ 格納容器過温破断(大LOCA+ECCS注入喪失+格納容器スプレイ喪失)	29※1	⑬ 格納容器過温破断(全交直電源喪失+補助給水喪失)	29※1	⑭ 格納容器過温破断(全交直電源喪失+補助給水喪失)	29※1	⑯と同様 炉外の冷却燃料-冷却材相互作用(大LOCA+ECCS注入喪失)	29※1	⑰と同様 炉内の冷却燃料-冷却材相互作用(大LOCA+ECCS注入喪失)	29※1	【SFPの燃料積塊防止】		⑱ 想定事故1(使用済燃料ピット冷却系及び補助水系の故障)	11	⑲ 想定事故2(使用済燃料ピット冷却系配管の破断)	11	【停止中原子炉の燃料積塊防止】		⑳ 格納容器の除熱機能喪失(ミッドループ運転中の余熱除去系統の機能喪失及び全交直電源喪失)	19	㉑ 原子炉冷却材の漏出(ミッドループ運転中の原子炉冷却材漏出)	-	㉒ 反応度の誤投入	-	保有台数	33 (予備3台含む)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">事故シークエンスグループ等</th> <th colspan="2">屋外(緊急時対策所及び中央制御室)</th> </tr> <tr> <th>無線連絡設備等(固定型)</th> <th>無線連絡設備(携帯型)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">【炉心積塊防止】</td> </tr> <tr> <td>高圧・気圧注水機能喪失</td> <td>4</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>高圧注水・減圧機能喪失</td> <td>4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>全交直動力電源喪失(長期T B)</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>全交直動力電源喪失(T B U)</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>全交直動力電源喪失(T B D)</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>全交直動力電源喪失(T B P)</td> <td>4</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器伝熱管破断(数本機能が喪失した場合)</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器伝熱管破断(残存蒸気発生器が故障した場合)</td> <td>4</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>原子炉停止機能喪失</td> <td>4</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>LOCA時注水機能喪失(中LOCA)</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>格納容器バイパス(6インチRCPシールLOCA)</td> <td>4</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td colspan="3">【格納容器過温破断防止】</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器伝熱管破断による静的負荷(格納容器過温・過量破断)(代替循環冷却系を使用する場合)</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器伝熱管破断による静的負荷(格納容器過温・過量破断)(代替循環冷却系を使用できない場合)</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>高圧冷却材漏出/格納容器過温過熱</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>原子炉注水冷却材の除熱機能喪失-冷却材相互作用</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>水素燃焼</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器伝熱管破断による静的負荷(格納容器過温・過量破断)</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td colspan="3">【使用済燃料ピットの燃料積塊防止】</td> </tr> <tr> <td>想定事故1(SFP 補助水機能喪失)</td> <td>4</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>想定事故2(SFP 補助水機能喪失+サイフォン現象による小規模燃焼)</td> <td>4</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td colspan="3">【運転停止中原子炉内の燃料積塊防止】</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器伝熱管破断</td> <td>4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>全交直動力電源喪失</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材の漏出</td> <td>4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>反応度の誤投入</td> <td>4</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	事故シークエンスグループ等	屋外(緊急時対策所及び中央制御室)		無線連絡設備等(固定型)	無線連絡設備(携帯型)	【炉心積塊防止】			高圧・気圧注水機能喪失	4	17	高圧注水・減圧機能喪失	4	-	全交直動力電源喪失(長期T B)	4	18	全交直動力電源喪失(T B U)	4	18	全交直動力電源喪失(T B D)	4	18	全交直動力電源喪失(T B P)	4	19	蒸気発生器伝熱管破断(数本機能が喪失した場合)	4	18	蒸気発生器伝熱管破断(残存蒸気発生器が故障した場合)	4	17	原子炉停止機能喪失	4	17	LOCA時注水機能喪失(中LOCA)	4	18	格納容器バイパス(6インチRCPシールLOCA)	4	17	【格納容器過温破断防止】			蒸気発生器伝熱管破断による静的負荷(格納容器過温・過量破断)(代替循環冷却系を使用する場合)	4	18	蒸気発生器伝熱管破断による静的負荷(格納容器過温・過量破断)(代替循環冷却系を使用できない場合)	4	18	高圧冷却材漏出/格納容器過温過熱	4	18	原子炉注水冷却材の除熱機能喪失-冷却材相互作用	4	18	水素燃焼	4	18	蒸気発生器伝熱管破断による静的負荷(格納容器過温・過量破断)	4	18	【使用済燃料ピットの燃料積塊防止】			想定事故1(SFP 補助水機能喪失)	4	17	想定事故2(SFP 補助水機能喪失+サイフォン現象による小規模燃焼)	4	17	【運転停止中原子炉内の燃料積塊防止】			蒸気発生器伝熱管破断	4	-	全交直動力電源喪失	4	18	原子炉冷却材の漏出	4	-	反応度の誤投入	4	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">事故シークエンスグループ</th> <th colspan="2">無線連絡設備(固定型)</th> <th colspan="2">無線連絡設備(携帯型)</th> </tr> <tr> <th>無線連絡設備(固定型)</th> <th>無線連絡設備(携帯型)</th> <th>無線連絡設備(固定型)</th> <th>無線連絡設備(携帯型)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">【炉心積塊防止】</td> </tr> <tr> <td>① 2次冷却系からの除熱機能喪失(主給水喪失+補助給水喪失)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>② 全交直動力電源喪失+RCPシールLOCA+原子炉冷却系配管の破断</td> <td>4</td> <td>17</td> <td>4</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>③ 全交直動力電源喪失(RCPシールLOCA無し)</td> <td>4</td> <td>17</td> <td>4</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>④ 格納容器の除熱機能喪失(大LOCA+低圧再循環喪失+格納容器スプレイ喪失)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑤ 原子炉停止機能喪失(主給水喪失+原子炉自動停止喪失)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑥ EDCS注水機能喪失(中LOCA+高圧注入喪失) 低圧注水系を用いる場合(4インチ破断)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑦ EDCS注水機能喪失(中LOCA+高圧注入喪失) 低圧注水系を用いる場合(4インチ破断)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑧ EDCS注水機能喪失(中LOCA+高圧注入喪失) 低圧注水系を用いる場合(2インチ破断)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑨ EDCS再循環機能喪失(大LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑩ 格納容器バイパス(インターフェイスシステムLOCA)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑪ 格納容器バイパス(蒸気発生器伝熱管破断)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>【格納容器過温破断防止】</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑫ 格納容器過温破断(大LOCA+ECCS注入喪失+格納容器スプレイ喪失)</td> <td>4</td> <td>18</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>⑬ 格納容器過温破断(全交直電源喪失+補助給水喪失)</td> <td>4</td> <td>18</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>⑭ 格納容器過温破断(全交直電源喪失+補助給水喪失)</td> <td>4</td> <td>18</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>⑯と同様 炉外の冷却燃料-冷却材相互作用(大LOCA+ECCS注入喪失)</td> <td>4</td> <td>18</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>⑰と同様 炉内の冷却燃料-冷却材相互作用(大LOCA+ECCS注入喪失)</td> <td>4</td> <td>18</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>【SFPの燃料積塊防止】</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑱ 想定事故1(使用済燃料ピット冷却系及び補助水系の故障)</td> <td>4</td> <td>11</td> <td>4</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>⑲ 想定事故2(使用済燃料ピット冷却系配管の破断)</td> <td>4</td> <td>11</td> <td>4</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>【停止中原子炉の燃料積塊防止】</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑳ 格納容器の除熱機能喪失(ミッドループ運転中の余熱除去系統の機能喪失及び全交直電源喪失)</td> <td>4</td> <td>19</td> <td>4</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>㉑ 原子炉冷却材の漏出(ミッドループ運転中の原子炉冷却材漏出)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>㉒ 反応度の誤投入</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	事故シークエンスグループ	無線連絡設備(固定型)		無線連絡設備(携帯型)		無線連絡設備(固定型)	無線連絡設備(携帯型)	無線連絡設備(固定型)	無線連絡設備(携帯型)	【炉心積塊防止】					① 2次冷却系からの除熱機能喪失(主給水喪失+補助給水喪失)	-	-	-	-	② 全交直動力電源喪失+RCPシールLOCA+原子炉冷却系配管の破断	4	17	4	17	③ 全交直動力電源喪失(RCPシールLOCA無し)	4	17	4	17	④ 格納容器の除熱機能喪失(大LOCA+低圧再循環喪失+格納容器スプレイ喪失)	-	-	-	-	⑤ 原子炉停止機能喪失(主給水喪失+原子炉自動停止喪失)	-	-	-	-	⑥ EDCS注水機能喪失(中LOCA+高圧注入喪失) 低圧注水系を用いる場合(4インチ破断)	-	-	-	-	⑦ EDCS注水機能喪失(中LOCA+高圧注入喪失) 低圧注水系を用いる場合(4インチ破断)	-	-	-	-	⑧ EDCS注水機能喪失(中LOCA+高圧注入喪失) 低圧注水系を用いる場合(2インチ破断)	-	-	-	-	⑨ EDCS再循環機能喪失(大LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失)	-	-	-	-	⑩ 格納容器バイパス(インターフェイスシステムLOCA)	-	-	-	-	⑪ 格納容器バイパス(蒸気発生器伝熱管破断)	-	-	-	-	【格納容器過温破断防止】					⑫ 格納容器過温破断(大LOCA+ECCS注入喪失+格納容器スプレイ喪失)	4	18	4	18	⑬ 格納容器過温破断(全交直電源喪失+補助給水喪失)	4	18	4	18	⑭ 格納容器過温破断(全交直電源喪失+補助給水喪失)	4	18	4	18	⑯と同様 炉外の冷却燃料-冷却材相互作用(大LOCA+ECCS注入喪失)	4	18	4	18	⑰と同様 炉内の冷却燃料-冷却材相互作用(大LOCA+ECCS注入喪失)	4	18	4	18	【SFPの燃料積塊防止】					⑱ 想定事故1(使用済燃料ピット冷却系及び補助水系の故障)	4	11	4	11	⑲ 想定事故2(使用済燃料ピット冷却系配管の破断)	4	11	4	11	【停止中原子炉の燃料積塊防止】					⑳ 格納容器の除熱機能喪失(ミッドループ運転中の余熱除去系統の機能喪失及び全交直電源喪失)	4	19	4	19	㉑ 原子炉冷却材の漏出(ミッドループ運転中の原子炉冷却材漏出)	-	-	-	-	㉒ 反応度の誤投入	-	-	-	-	<p>※1：緊急時対策所 指揮所へ現場用として、33台保管しており、重大事故時においても、対応できる。</p>
事故シークエンスグループ	屋外																																																																																																																																																																																																																																																																																				
【炉心積塊防止】																																																																																																																																																																																																																																																																																					
① 2次冷却系からの除熱機能喪失(主給水喪失+補助給水喪失)	-																																																																																																																																																																																																																																																																																				
② 全交直動力電源喪失+RCPシールLOCA+原子炉冷却系配管の破断	19																																																																																																																																																																																																																																																																																				
③ 全交直動力電源喪失(RCPシールLOCA無し)	19																																																																																																																																																																																																																																																																																				
④ 格納容器の除熱機能喪失(大LOCA+低圧再循環喪失+格納容器スプレイ喪失)	-																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑤ 原子炉停止機能喪失(主給水喪失+原子炉自動停止喪失)	-																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑥ EDCS注水機能喪失(中LOCA+高圧注入喪失) 低圧注水系を用いる場合(4インチ破断)	-																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑦ EDCS注水機能喪失(中LOCA+高圧注入喪失) 低圧注水系を用いる場合(4インチ破断)	-																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑧ EDCS注水機能喪失(中LOCA+高圧注入喪失) 低圧注水系を用いる場合(2インチ破断)	-																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑨ EDCS再循環機能喪失(大LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失)	-																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑩ 格納容器バイパス(インターフェイスシステムLOCA)	-																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑪ 格納容器バイパス(蒸気発生器伝熱管破断)	-																																																																																																																																																																																																																																																																																				
【格納容器過温破断防止】																																																																																																																																																																																																																																																																																					
⑫ 格納容器過温破断(大LOCA+ECCS注入喪失+格納容器スプレイ喪失)	29※1																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑬ 格納容器過温破断(全交直電源喪失+補助給水喪失)	29※1																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑭ 格納容器過温破断(全交直電源喪失+補助給水喪失)	29※1																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑯と同様 炉外の冷却燃料-冷却材相互作用(大LOCA+ECCS注入喪失)	29※1																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑰と同様 炉内の冷却燃料-冷却材相互作用(大LOCA+ECCS注入喪失)	29※1																																																																																																																																																																																																																																																																																				
【SFPの燃料積塊防止】																																																																																																																																																																																																																																																																																					
⑱ 想定事故1(使用済燃料ピット冷却系及び補助水系の故障)	11																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑲ 想定事故2(使用済燃料ピット冷却系配管の破断)	11																																																																																																																																																																																																																																																																																				
【停止中原子炉の燃料積塊防止】																																																																																																																																																																																																																																																																																					
⑳ 格納容器の除熱機能喪失(ミッドループ運転中の余熱除去系統の機能喪失及び全交直電源喪失)	19																																																																																																																																																																																																																																																																																				
㉑ 原子炉冷却材の漏出(ミッドループ運転中の原子炉冷却材漏出)	-																																																																																																																																																																																																																																																																																				
㉒ 反応度の誤投入	-																																																																																																																																																																																																																																																																																				
保有台数	33 (予備3台含む)																																																																																																																																																																																																																																																																																				
事故シークエンスグループ等	屋外(緊急時対策所及び中央制御室)																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	無線連絡設備等(固定型)	無線連絡設備(携帯型)																																																																																																																																																																																																																																																																																			
【炉心積塊防止】																																																																																																																																																																																																																																																																																					
高圧・気圧注水機能喪失	4	17																																																																																																																																																																																																																																																																																			
高圧注水・減圧機能喪失	4	-																																																																																																																																																																																																																																																																																			
全交直動力電源喪失(長期T B)	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																			
全交直動力電源喪失(T B U)	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																			
全交直動力電源喪失(T B D)	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																			
全交直動力電源喪失(T B P)	4	19																																																																																																																																																																																																																																																																																			
蒸気発生器伝熱管破断(数本機能が喪失した場合)	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																			
蒸気発生器伝熱管破断(残存蒸気発生器が故障した場合)	4	17																																																																																																																																																																																																																																																																																			
原子炉停止機能喪失	4	17																																																																																																																																																																																																																																																																																			
LOCA時注水機能喪失(中LOCA)	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																			
格納容器バイパス(6インチRCPシールLOCA)	4	17																																																																																																																																																																																																																																																																																			
【格納容器過温破断防止】																																																																																																																																																																																																																																																																																					
蒸気発生器伝熱管破断による静的負荷(格納容器過温・過量破断)(代替循環冷却系を使用する場合)	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																			
蒸気発生器伝熱管破断による静的負荷(格納容器過温・過量破断)(代替循環冷却系を使用できない場合)	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																			
高圧冷却材漏出/格納容器過温過熱	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																			
原子炉注水冷却材の除熱機能喪失-冷却材相互作用	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																			
水素燃焼	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																			
蒸気発生器伝熱管破断による静的負荷(格納容器過温・過量破断)	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																			
【使用済燃料ピットの燃料積塊防止】																																																																																																																																																																																																																																																																																					
想定事故1(SFP 補助水機能喪失)	4	17																																																																																																																																																																																																																																																																																			
想定事故2(SFP 補助水機能喪失+サイフォン現象による小規模燃焼)	4	17																																																																																																																																																																																																																																																																																			
【運転停止中原子炉内の燃料積塊防止】																																																																																																																																																																																																																																																																																					
蒸気発生器伝熱管破断	4	-																																																																																																																																																																																																																																																																																			
全交直動力電源喪失	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																			
原子炉冷却材の漏出	4	-																																																																																																																																																																																																																																																																																			
反応度の誤投入	4	-																																																																																																																																																																																																																																																																																			
事故シークエンスグループ	無線連絡設備(固定型)		無線連絡設備(携帯型)																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	無線連絡設備(固定型)	無線連絡設備(携帯型)	無線連絡設備(固定型)	無線連絡設備(携帯型)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
【炉心積塊防止】																																																																																																																																																																																																																																																																																					
① 2次冷却系からの除熱機能喪失(主給水喪失+補助給水喪失)	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
② 全交直動力電源喪失+RCPシールLOCA+原子炉冷却系配管の破断	4	17	4	17																																																																																																																																																																																																																																																																																	
③ 全交直動力電源喪失(RCPシールLOCA無し)	4	17	4	17																																																																																																																																																																																																																																																																																	
④ 格納容器の除熱機能喪失(大LOCA+低圧再循環喪失+格納容器スプレイ喪失)	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑤ 原子炉停止機能喪失(主給水喪失+原子炉自動停止喪失)	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑥ EDCS注水機能喪失(中LOCA+高圧注入喪失) 低圧注水系を用いる場合(4インチ破断)	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑦ EDCS注水機能喪失(中LOCA+高圧注入喪失) 低圧注水系を用いる場合(4インチ破断)	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑧ EDCS注水機能喪失(中LOCA+高圧注入喪失) 低圧注水系を用いる場合(2インチ破断)	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑨ EDCS再循環機能喪失(大LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失)	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑩ 格納容器バイパス(インターフェイスシステムLOCA)	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑪ 格納容器バイパス(蒸気発生器伝熱管破断)	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
【格納容器過温破断防止】																																																																																																																																																																																																																																																																																					
⑫ 格納容器過温破断(大LOCA+ECCS注入喪失+格納容器スプレイ喪失)	4	18	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑬ 格納容器過温破断(全交直電源喪失+補助給水喪失)	4	18	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑭ 格納容器過温破断(全交直電源喪失+補助給水喪失)	4	18	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑯と同様 炉外の冷却燃料-冷却材相互作用(大LOCA+ECCS注入喪失)	4	18	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑰と同様 炉内の冷却燃料-冷却材相互作用(大LOCA+ECCS注入喪失)	4	18	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																	
【SFPの燃料積塊防止】																																																																																																																																																																																																																																																																																					
⑱ 想定事故1(使用済燃料ピット冷却系及び補助水系の故障)	4	11	4	11																																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑲ 想定事故2(使用済燃料ピット冷却系配管の破断)	4	11	4	11																																																																																																																																																																																																																																																																																	
【停止中原子炉の燃料積塊防止】																																																																																																																																																																																																																																																																																					
⑳ 格納容器の除熱機能喪失(ミッドループ運転中の余熱除去系統の機能喪失及び全交直電源喪失)	4	19	4	19																																																																																																																																																																																																																																																																																	
㉑ 原子炉冷却材の漏出(ミッドループ運転中の原子炉冷却材漏出)	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
㉒ 反応度の誤投入	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<p>※1：緊急時対策所 指揮所へ現場用として、33台保管しており、重大事故時においても、対応できる。</p>	<p>・台数については、今後、訓練等を通して見直しを行う。 ・無線連絡設備のほか、衛星電話設備も使用可能であり、衛星電話設備も使用する。</p>	<p>※ 無線連絡設備(携帯型)は、緊急時対応用設備として現用として4台、中央制御室に現用として16台保管しており、重大事故時においても対応できる。 ・台数については、今後、訓練等を通して見直しを行う。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所 3 / 4号炉		女川原子力発電所 2号炉		泊発電所 3号炉		相違理由	
【柏崎刈羽 6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】						【柏崎】記載方針の相違 2-3②記載のとおり	
添付資料 1.19.12							
機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所内）の優先順位及び設備種別							
機能	通信実施場所						
	場所	使用する通信連絡設備 (発電所内)	場所	使用する通信連絡設備 (発電所内)			
操作・ 作業の 連絡	中央制御室 ^{※1}	① 電力保安通信用電話設備 〔固定電話機、PBX 端末〕	現場（屋内）	① 電力保安通信用電話設備 〔固定電話機、PBX 端末〕			
		① 伝送装置 〔警報装置を含む。〕		① 伝送装置 〔警報装置を含む。〕			
		② 無線音声通報装置 ^{※2}		② 無線音声通報装置 ^{※2}			
	中央制御室 ^{※2}	① 電力保安通信用電話設備 〔固定電話機、PBX 端末〕	緊急時対策所 ^{※2}	① 電力保安通信用電話設備 〔固定電話機、PBX 端末〕	① 電力保安通信用電話設備 〔固定電話機、PBX 端末〕		
		① 伝送装置 〔警報装置を含む。〕		① 伝送装置 〔警報装置を含む。〕			
		② 無線音声通報装置 ^{※2}		② 無線音声通報装置 ^{※2}			
	中央制御室待避室 ^{※2}	① 無線音声通報装置 ^{※2}	緊急時対策所 ^{※2}	① 無線音声通報装置 ^{※2}	① 無線音声通報装置 ^{※2}		
		② 無線連絡装置 ^{※2}		② 無線連絡装置 ^{※2}			
	緊急時対策所 ^{※2}	① 電力保安通信用電話設備 〔固定電話機、PBX 端末〕	現場（屋外）	① 電力保安通信用電話設備 〔PBX 端末〕	① 電力保安通信用電話設備 〔PBX 端末〕		
		① 伝送装置 〔警報装置を含む。〕		① 伝送装置 〔警報装置を含む。〕			
		② 無線音声通報装置 ^{※2}		② 無線音声通報装置 ^{※2}			
	緊急時対策所 ^{※2} 対策本部	① 電力保安通信用電話設備 〔固定電話機、PBX 端末〕	緊急時対策所 ^{※2} 待機場所	① 電力保安通信用電話設備 〔PBX 端末〕	① 電力保安通信用電話設備 〔PBX 端末〕		
① 伝送装置 〔警報装置を含む。〕		① 伝送装置 〔警報装置を含む。〕					
② 無線音声通報装置 ^{※2}		② 無線音声通報装置 ^{※2}					
緊急時対策所 ^{※2}	① 無線音声通報装置 ^{※2}	放射能観測車 (モニタリングカー)	① 無線音声通報装置 ^{※2}	① 無線音声通報装置 ^{※2}			
※1：6号及び7号炉 ※2：5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 ・優先順位については、今後、訓練等を通して見直しを行う。		凡例 丸数字：優先順位 〇：重大事故等対処設備 □：自主対策設備					

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由	
<p>表8 機能毎に必要な通信連絡設備（発電所外）の優先順位及び設備種別</p> <p>※1：統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備。 ※2：原子力事業本部、本店は、即応センターを含む。 ※3：携帯電話は、屋外にて使用可能な状況のみで使用。 ※4：緊急時衛星通報システムは、原子力災害対策特別措置法に基づき「10系及び15系」通報に使用する。</p>							
機能	通信実地場所						
	場所	使用する通信連絡設備（発電所外）	場所	使用する通信連絡設備（発電所外）	場所	使用する通信連絡設備（発電所外）	
	緊急時対策用	TV ①JTV会議システム ^{※1} ②JTV会議システム ^{※2} ①加入電話 ^{※3} ②携帯電話（固定） ^{※3} ③携帯電話（携帯） ^{※3} ④IP電話（有線） ^{※3} ⑤IP電話（無線） ^{※3} ①IP-FAX（有線） ^{※3} ②IP-FAX（無線） ^{※3} ③IP-FAX（衛星） ^{※3}	原子力事業本部 ^{※2} 、本店 ^{※2}	TV ①JTV会議システム ^{※1} ②JTV会議システム ^{※2} ①加入電話 ^{※3} ②携帯電話（固定） ^{※3} ③携帯電話（携帯） ^{※3} ④IP電話（有線） ^{※3} ⑤IP電話（無線） ^{※3} ①IP-FAX（有線） ^{※3} ②IP-FAX（無線） ^{※3} ③IP-FAX（衛星） ^{※3}	原子力規制庁	TV ①JTV会議システム ^{※1} ②JTV会議システム ^{※2} ①加入電話 ^{※3} ②携帯電話（固定） ^{※3} ③携帯電話（携帯） ^{※3} ④IP電話（有線） ^{※3} ⑤IP電話（無線） ^{※3} ①IP-FAX（有線） ^{※3} ②IP-FAX（無線） ^{※3} ③IP-FAX（衛星） ^{※3}	本店
	通報・連絡等	①加入電話 ^{※3} ②携帯電話（固定） ^{※3} ③携帯電話（携帯） ^{※3} ④IP電話（有線） ^{※3} ⑤IP電話（無線） ^{※3} ①IP-FAX（有線） ^{※3} ②IP-FAX（無線） ^{※3} ③IP-FAX（衛星） ^{※3}	地方公共団体	①加入電話 ^{※3} ②携帯電話（固定） ^{※3} ③携帯電話（携帯） ^{※3} ④IP電話（有線） ^{※3} ⑤IP電話（無線） ^{※3} ①IP-FAX（有線） ^{※3} ②IP-FAX（無線） ^{※3} ③IP-FAX（衛星） ^{※3}	地方公共団体	①加入電話 ^{※3} ②携帯電話（固定） ^{※3} ③携帯電話（携帯） ^{※3} ④IP電話（有線） ^{※3} ⑤IP電話（無線） ^{※3} ①IP-FAX（有線） ^{※3} ②IP-FAX（無線） ^{※3} ③IP-FAX（衛星） ^{※3}	地方公共団体
緊急時対策用	①加入電話 ^{※3} ②携帯電話（固定） ^{※3} ③携帯電話（携帯） ^{※3}	モニタリング班 班員が交代 班員が交代（セ ニカ制）	①加入電話 ^{※3} ②携帯電話（固定） ^{※3} ③携帯電話（携帯） ^{※3}				

凡例
 丸数字：優先順位
 赤字：重大事故等対処設備
 黒字：自主対策設備

機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所外）の優先順位及び設備種別（1/2）

機能	通信実地場所			
	場所	使用する通信連絡設備（発電所外）	場所	使用する通信連絡設備（発電所外）
通報・連絡等	緊急時対策用	テレビ会議 ①社内テレビ会議システム ^{※1} ②社内テレビ会議システム ^{※2} ①電力保安通信用電話設備（固定電話機、PHS機等） ②無線加入電話設備（加入電話機） ③専用電話設備（固定型） ④IP電話 ^{※3} （有線系） ⑤IP電話 ^{※3} （無線系） ⑥電力保安通信用電話設備（FAX） ⑦無線加入電話設備（加入FAX） ⑧IP-FAX ^{※3} （有線系） ⑨IP-FAX ^{※3} （無線系） ⑩IP-FAX ^{※3} （衛星系）	本店	テレビ会議 ①社内テレビ会議システム ^{※1} ②社内テレビ会議システム ^{※2} ①電力保安通信用電話設備（固定電話機、PHS機等） ②無線加入電話設備（加入電話機） ③専用電話設備（固定型） ④IP電話 ^{※3} （有線系） ⑤IP電話 ^{※3} （無線系） ⑥電力保安通信用電話設備（FAX） ⑦無線加入電話設備（加入FAX） ⑧IP-FAX ^{※3} （有線系） ⑨IP-FAX ^{※3} （無線系） ⑩IP-FAX ^{※3} （衛星系）
	緊急時対策用	テレビ会議 ①社内テレビ会議システム ^{※1} ②社内テレビ会議システム ^{※2} ①電力保安通信用電話設備（固定電話機、PHS機等） ②無線加入電話設備（加入電話機） ③専用電話設備（固定型） ④IP電話 ^{※3} （有線系） ⑤IP電話 ^{※3} （無線系） ⑥電力保安通信用電話設備（FAX） ⑦無線加入電話設備（加入FAX） ⑧IP-FAX ^{※3} （有線系） ⑨IP-FAX ^{※3} （無線系） ⑩IP-FAX ^{※3} （衛星系）	国	テレビ会議 ①社内テレビ会議システム ^{※1} ②社内テレビ会議システム ^{※2} ①電力保安通信用電話設備（固定電話機、PHS機等） ②無線加入電話設備（加入電話機） ③専用電話設備（固定型） ④IP電話 ^{※3} （有線系） ⑤IP電話 ^{※3} （無線系） ⑥電力保安通信用電話設備（FAX） ⑦無線加入電話設備（加入FAX） ⑧IP-FAX ^{※3} （有線系） ⑨IP-FAX ^{※3} （無線系） ⑩IP-FAX ^{※3} （衛星系）
	緊急時対策用	①加入電話 ^{※3} ②携帯電話（固定） ^{※3} ③携帯電話（携帯） ^{※3}	地方公共団体、 その他関係機関等	①加入電話 ^{※3} ②携帯電話（固定） ^{※3} ③携帯電話（携帯） ^{※3}

※1：統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備
 凡例
 丸数字：優先順位
 赤字：重大事故等対処設備
 黒字：自主対策設備

機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所外）の優先順位及び設備種別（2/2）

機能	通信実地場所			
	場所	使用する通信連絡設備（発電所外）	場所	使用する通信連絡設備（発電所外）
通報・連絡等	緊急時対策用	①電力保安通信用電話設備（固定電話機、PHS機等） ②無線加入電話設備（加入電話機） ③専用電話設備（固定型） ④地方公共団体用衛星システム ^{※4} ⑤IP電話 ^{※3} （有線系） ⑥IP電話 ^{※3} （無線系） ⑦電力保安通信用電話設備（FAX） ⑧無線加入電話設備（加入FAX） ⑨IP-FAX ^{※3} （有線系） ⑩IP-FAX ^{※3} （無線系） ⑪IP-FAX ^{※3} （衛星系）	地方公共団体、 その他関係機関等	①加入電話 ^{※3} ②携帯電話（固定） ^{※3} ③携帯電話（携帯） ^{※3}
	緊急時対策用	①電力保安通信用電話設備（固定電話機、PHS機等） ②無線加入電話設備（加入電話機） ③専用電話設備（固定型） ④地方公共団体用衛星システム ^{※4} ⑤IP電話 ^{※3} （有線系） ⑥IP電話 ^{※3} （無線系） ⑦電力保安通信用電話設備（FAX） ⑧無線加入電話設備（加入FAX） ⑨IP-FAX ^{※3} （有線系） ⑩IP-FAX ^{※3} （無線系） ⑪IP-FAX ^{※3} （衛星系）	社内関係箇所	①電力保安通信用電話設備（固定電話機、PHS機等） ②無線加入電話設備（加入電話機） ③専用電話設備（固定型） ④地方公共団体用衛星システム ^{※4} ⑤IP電話 ^{※3} （有線系） ⑥IP電話 ^{※3} （無線系） ⑦電力保安通信用電話設備（FAX） ⑧無線加入電話設備（加入FAX） ⑨IP-FAX ^{※3} （有線系） ⑩IP-FAX ^{※3} （無線系） ⑪IP-FAX ^{※3} （衛星系）
	緊急時対策用	①加入電話 ^{※3} ②携帯電話（固定） ^{※3} ③携帯電話（携帯） ^{※3}	地方公共団体	①加入電話 ^{※3} ②携帯電話（固定） ^{※3} ③携帯電話（携帯） ^{※3}

※1：統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備
 凡例
 丸数字：優先順位
 赤字：重大事故等対処設備
 黒字：自主対策設備

機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所外）の優先順位及び設備種別

機能	通信実地場所			
	場所	使用する通信連絡設備（発電所外）	場所	使用する通信連絡設備（発電所外）
通報・連絡等	緊急時対策用	テレビ会議 ①社内テレビ会議システム ^{※1} ②社内テレビ会議システム ^{※2} ①電力保安通信用電話設備（固定電話機、PHS機等） ②無線加入電話設備（加入電話機） ③専用電話設備（固定型） ④IP電話 ^{※3} （有線系） ⑤IP電話 ^{※3} （無線系） ⑥電力保安通信用電話設備（FAX） ⑦無線加入電話設備（加入FAX） ⑧IP-FAX ^{※3} （有線系） ⑨IP-FAX ^{※3} （無線系） ⑩IP-FAX ^{※3} （衛星系）	本店	テレビ会議 ①社内テレビ会議システム ^{※1} ②社内テレビ会議システム ^{※2} ①電力保安通信用電話設備（固定電話機、PHS機等） ②無線加入電話設備（加入電話機） ③専用電話設備（固定型） ④IP電話 ^{※3} （有線系） ⑤IP電話 ^{※3} （無線系） ⑥電力保安通信用電話設備（FAX） ⑦無線加入電話設備（加入FAX） ⑧IP-FAX ^{※3} （有線系） ⑨IP-FAX ^{※3} （無線系） ⑩IP-FAX ^{※3} （衛星系）
	緊急時対策用	テレビ会議 ①社内テレビ会議システム ^{※1} ②社内テレビ会議システム ^{※2} ①電力保安通信用電話設備（固定電話機、PHS機等） ②無線加入電話設備（加入電話機） ③専用電話設備（固定型） ④IP電話 ^{※3} （有線系） ⑤IP電話 ^{※3} （無線系） ⑥電力保安通信用電話設備（FAX） ⑦無線加入電話設備（加入FAX） ⑧IP-FAX ^{※3} （有線系） ⑨IP-FAX ^{※3} （無線系） ⑩IP-FAX ^{※3} （衛星系）	原子力規制庁	テレビ会議 ①社内テレビ会議システム ^{※1} ②社内テレビ会議システム ^{※2} ①電力保安通信用電話設備（固定電話機、PHS機等） ②無線加入電話設備（加入電話機） ③専用電話設備（固定型） ④IP電話 ^{※3} （有線系） ⑤IP電話 ^{※3} （無線系） ⑥電力保安通信用電話設備（FAX） ⑦無線加入電話設備（加入FAX） ⑧IP-FAX ^{※3} （有線系） ⑨IP-FAX ^{※3} （無線系） ⑩IP-FAX ^{※3} （衛星系）
	緊急時対策用	①加入電話 ^{※3} ②携帯電話（固定） ^{※3} ③携帯電話（携帯） ^{※3}	地方公共団体	①加入電話 ^{※3} ②携帯電話（固定） ^{※3} ③携帯電話（携帯） ^{※3}

※1：統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備
 凡例
 丸数字：優先順位
 赤字：重大事故等対処設備
 黒字：自主対策設備

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由	
【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】						【柏崎】記載方針の相違 2-3②記載のとおり	
機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所外）の優先順位及び設備種別							
機能	通信実施場所				機能	優先順位	
	場所	使用する通信連絡設備（発電所外）	場所	使用する通信連絡設備（発電所外）			
通信・連絡等	緊急時対策所 ^{※1}	テレビ会議	① 赤字 ② 青字 ③ 緑字	本社	テレビ会議	① 赤字 ② 青字 ③ 赤字	
			① 青字 ② 赤字			電話	① 青字 ② 赤字 ③ 赤字 ④ 赤字
			① 赤字 ② 赤字				FAX
		① 赤字 ② 赤字	緊急時対策所 ^{※2}	テレビ会議	① 赤字		
		① 赤字 ② 赤字 ③ 赤字			電話	① 赤字 ② 赤字 ③ 赤字	
		① 赤字 ② 赤字				FAX	① 赤字 ② 赤字
	① 赤字 ② 赤字	緊急時対策所 ^{※1}		電話			① 赤字 ② 赤字 ③ 赤字 ④ 赤字
	① 赤字 ② 赤字				FAX	① 赤字 ② 赤字	
	緊急時対策所 ^{※1}	① 赤字		海外関係場所		① 赤字	

※1：5号炉原子炉建屋内緊急時対策所
 ※2：統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備
 ・優先順位については、今後、訓練等を通して見直しを行う。

凡例
 赤字：優先順位
 青字：重大事故等対策設備
 緑字：自主対策設備

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">添付資料 1.19.11(3)</p> <p>※1 地震の影響により移動電話（携帯）等が使用できない場合、予め定められた連絡手段へ連絡する。連絡手段へ連絡することにより機種の異なる者が聞かれる。連絡手段が対応できない場合は、緊急時対応手段とする。</p> <p>※2 中央制御室及び緊急時対応室は、機内電話の設置を確保すること。機内電話は、機内電話の設置が可能な状況下で使用する。</p> <p>※3 使用する通信設備の種類は、非常災害発生時および機内電話の設置が可能な状況下で使用する。機内電話が使用できない場合は、機内電話以外の通信手段を使用する。</p> <p style="text-align: center;">図 17 重大事故等発生前後における通信設備の優先順位</p>		<p>※1 地震の影響により移動電話（携帯）等が使用出来ない場合、予め定められた連絡手段へ連絡することにより機種の異なる者が聞かれる。緊急時対応室に非常災害発生時に機内電話の設置を確保する。</p> <p>※2 使用する通信設備の種類は、非常災害発生時及び7号炉の故障発生時に非常災害発生時に機内電話が使用可否を判断し通知する。</p> <p style="text-align: center;">第 19 図 重大事故等発生前後における通信設備の優先順位</p>	<p>【女川】記載方針の相違 記載の充実</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">添付資料 1. 19. 12</p> <p style="text-align: center;">手順のリンク先について</p> <p>通信連絡に関する手順等について、手順のリンク先を以下に取りまとめる。</p> <p>1. 1. 19. 2. 1(1) (f) データ伝送設備（発電所内） <リンク先></p> <p>1. 18. 2. 2(1) 緊急時対策所情報収集設備によるプラントパラメータ等の監視手順</p> <p style="border: 1px dashed blue; padding: 2px;">【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>1. 1. 19. 2. 1(1) (d) iii SPDS 表示装置 <リンク先> 1. 18. 2. 2(1) 安全パラメータ表示システム（SPDS）によるプラントパラメータ等の監視手順</p> <p>2. 1. 19. 2. 1(2) 計測等を行った特に重要なパラメータを発電所内の必要な場所で共有する手順等 <リンク先></p> <p>1. 11. 2. 3(2) 可搬型設備による使用済燃料ピットの状態監視</p> <p>1. 15. 2. 2(1) 全交流動力電源喪失及び直流電源喪失</p> <p>1. 17. 2. 1 放射性物質の濃度及び放射線量の測定の手順等 1. 17. 2. 2 風向、風速その他の気象条件の測定の手順等</p> <p>3. 1. 19. 2. 2(2) 計測等を行った特に重要なパラメータを発電所外(社内外)の必要な場所で共有する手順等 <リンク先></p> <p>1. 11. 2. 3(2) 可搬型設備による使用済燃料ピットの状態監視</p> <p>1. 15. 2. 2(1) 全交流動力電源喪失及び直流電源喪失</p> <p>1. 17. 2. 1 放射性物質の濃度及び放射線量の測定の手順等 1. 17. 2. 2 風向、風速その他の気象条件の測定の手順等</p>	<p style="text-align: right;">添付資料 1. 19. 13</p> <p style="text-align: center;">手順のリンク先について</p> <p>通信連絡に関する手順等について、手順のリンク先を以下に取りまとめる。</p> <p>1. 1. 19. 2. 1(1) (d) ii SPDS 表示装置 <リンク先></p> <p>1. 18. 2. 2(1) 安全パラメータ表示システム（SPDS）によるプラントパラメータ等の監視手順</p> <p>2. 1. 19. 2. 1(2) 計測等を行った特に重要なパラメータを発電所内の必要な場所で共有する手順等 <リンク先></p> <p>1. 15. 2. 1 監視機能喪失</p> <p>1. 15. 2. 2 計測に必要な電源の喪失</p> <p>1. 17. 2. 1 放射性物質の濃度及び放射線の測定手順等</p> <p>3. 1. 19. 2. 2(2) 計測等を行った特に重要なパラメータを発電所外(社内外)の必要な場所で共有する手順等 <リンク先></p> <p>1. 15. 2. 1 監視機能喪失</p> <p>1. 15. 2. 2 計測に必要な電源の喪失</p> <p>1. 17. 2. 1 放射性物質の濃度及び放射線の測定手順等</p>	<p style="text-align: right;">添付資料 1. 19. 13</p> <p style="text-align: center;">手順のリンク先について</p> <p>通信連絡に関する手順等について、手順のリンク先を以下に取りまとめる。</p> <p>1. 1. 19. 2. 1(1) (d) データ伝送設備（発電所内） <リンク先></p> <p>■ 「1. 18 緊急時対策所の居住性等に関する手順等」のうち、 1. 18. 2. 2(1) 「安全パラメータ表示システム（SPDS）によるプラントパラメータ等の監視手順」</p> <p>2. 1. 19. 2. 1(2) 計測等を行った特に重要なパラメータを発電所内の必要な場所で共有する手順等 <リンク先></p> <p>■ 「1. 11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等」のうち、 1. 11. 2. 3(1)b. 「可搬型設備による使用済燃料ピットの状態監視」</p> <p>■ 「1. 15 事故時の計装に関する手順等」のうち、1. 15. 2. 2(1) 「全交流動力電源喪失及び直流電源喪失」</p> <p>■ 「1. 17 監視測定等に関する手順等」のうち、1. 17. 2. 1 「放射性物質の濃度及び放射線量の測定の手順等」及び1. 17. 2. 2 「風向、風速その他の気象条件の測定の手順等」</p> <p>3. 1. 19. 2. 2(2) 計測等を行った特に重要なパラメータを発電所外(社内外)の必要な場所で共有する手順等 <リンク先></p> <p>■ 「1. 11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等」のうち、 1. 11. 2. 3(1)b. 「可搬型設備による使用済燃料ピットの状態監視」</p> <p>■ 「1. 15 事故時の計装に関する手順等」のうち、1. 15. 2. 2(1) 「全交流動力電源喪失及び直流電源喪失」</p> <p>■ 「1. 17 監視測定等に関する手順等」のうち、1. 17. 2. 1 「放射性物質の濃度及び放射線量の測定の手順等」及び1. 17. 2. 2 「風向、風速その他の気象条件の測定の手順等」</p>	<p>【大飯】【女川】記載箇所の相違 リンク先の相違</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3①記載のとおり</p>

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.19 通信連絡に関する手順等

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>4. 1.19.2.3 代替電源設備から給電する手順等 <リンク先> 1.14.2.1(1) 空冷式非常用発電装置による代替電源（交流）からの給電 1.18.2.4(1) 電源車（緊急時対策所用）による給電手順</p> <p style="text-align: right;">以上</p> <p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>4. 1.19.2.3 代替電源設備から給電する手順等 <リンク先> 1.14.2.1 交流電源喪失時の対応手順 1.18.2.4(1) 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備による給電</p>	<p>4. 1.19.2.3 代替電源設備から給電する手順等 <リンク先> 1.14.2.1 代替電源（交流）による対応手順 1.18.2.4 代替電源設備からの給電手順</p> <p style="text-align: right;">以上</p>	<p>4. 1.19.2.3 代替電源設備から給電する手順等 <リンク先> ■ 「1.14 電源の確保に関する手順等」のうち、1.14.2.1(1)「代替非常用発電機による代替電源（交流）からの給電」 ■ 「1.18 緊急時対策所の居住性等に関する手順等」のうち、1.18.2.4(1)「緊急時対策所用発電機による給電」</p> <p style="text-align: right;">以上</p>	<p>【大阪】【女川】記載箇所の相違 リンク先の相違</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3①記載のとおり</p>