

赤字：設備、運用又は体制の相違点（設計方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）
 ■：前回提出時からの変更箇所

先行審査プラントの記載との比較表（補足-240-1 通信連絡設備に関する補足説明資料）

《参考》柏崎刈羽原子力発電所第7号機	東海第二発電所	女川原子力発電所第2号機	備考
<p>通信連絡設備に関する説明書に係る補足説明資料</p>	<p>補足-240-5【通信連絡設備に関する補足説明資料 通信連絡設備について】</p>	<p>補足-240-1 通信連絡設備に関する補足説明資料</p>	<p>資料構成、記載表現の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違点（設計方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）
 ■■■■：前回提出時からの変更箇所

先行審査プラントの記載との比較表（補足-240-1 通信連絡設備に関する補足説明資料）

《参考》柏崎刈羽原子力発電所第7号機	東海第二発電所	女川原子力発電所第2号機	備考																																																											
<p>1. 工事計画添付書類に係る補足説明資料 添付書類の記載内容を補足するための資料を以下に示す。</p> <table border="1" data-bbox="121 506 884 1354"> <thead> <tr> <th>資料 No.</th> <th>添付書類名称</th> <th>補足説明資料（内容）</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td rowspan="2">4-1 (1) 中央制御室の機能に関する説明書 (有毒ガス防護について除く)</td> <td>設計基準事故時の中央制御室の機能</td> <td> 1. 環境条件 2. 誤操作防止対策 3. 中央制御室から外の状況を把握する設備 4. 酸素濃度・二酸化炭素濃度計等 </td> </tr> <tr> <td>重大事故等時の中央制御室の機能</td> <td>1. 重大事故等時の中央制御室の機能について</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">4</td> <td rowspan="6">4-2 (2) 中央制御室の機能に関する説明書 (有毒ガス防護について) (2) 緊急時対策所の機能に関する説明書 (有毒ガス防護について)</td> <td>1. 有毒ガス防護に係る影響評価ガイドへの適合状況について</td> <td rowspan="6"></td> </tr> <tr> <td>2. 固定源及び可動源の特定について</td> </tr> <tr> <td>3. 他の有毒化学物質等との反応により発生する有毒ガスの考慮について</td> </tr> <tr> <td>4. 可動源から漏えいした際の液だまり厚さについて</td> </tr> <tr> <td>5. 有毒ガス影響評価に使用する気象条件について</td> </tr> <tr> <td>6. 原子炉施設周辺の建屋影響による拡散の影響について</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">5</td> <td rowspan="7">通信連絡設備に関する説明書</td> <td>1. 通信連絡設備の一覧</td> <td rowspan="7"></td> </tr> <tr> <td>2. 多様性を確保した通信回線</td> </tr> <tr> <td>3. 各重大事故時に必要な通信連絡設備の数量</td> </tr> <tr> <td>4. 通信連絡設備が接続する無停電電源の仕様</td> </tr> <tr> <td>5. データ伝送設備のパラメータ</td> </tr> <tr> <td>6. 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の範囲</td> </tr> <tr> <td>7. 無線連絡設備の使用可能範囲と使用範囲</td> </tr> </tbody> </table> <p>別紙 工認添付書類と設置許可まとめ資料との関係</p>	資料 No.	添付書類名称	補足説明資料（内容）	備考	4	4-1 (1) 中央制御室の機能に関する説明書 (有毒ガス防護について除く)	設計基準事故時の中央制御室の機能	1. 環境条件 2. 誤操作防止対策 3. 中央制御室から外の状況を把握する設備 4. 酸素濃度・二酸化炭素濃度計等	重大事故等時の中央制御室の機能	1. 重大事故等時の中央制御室の機能について	4	4-2 (2) 中央制御室の機能に関する説明書 (有毒ガス防護について) (2) 緊急時対策所の機能に関する説明書 (有毒ガス防護について)	1. 有毒ガス防護に係る影響評価ガイドへの適合状況について		2. 固定源及び可動源の特定について	3. 他の有毒化学物質等との反応により発生する有毒ガスの考慮について	4. 可動源から漏えいした際の液だまり厚さについて	5. 有毒ガス影響評価に使用する気象条件について	6. 原子炉施設周辺の建屋影響による拡散の影響について	5	通信連絡設備に関する説明書	1. 通信連絡設備の一覧		2. 多様性を確保した通信回線	3. 各重大事故時に必要な通信連絡設備の数量	4. 通信連絡設備が接続する無停電電源の仕様	5. データ伝送設備のパラメータ	6. 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の範囲	7. 無線連絡設備の使用可能範囲と使用範囲	<p>1. 添付資料に係る補足説明資料 「通信連絡設備に関する説明書」に係る添付資料の記載内容を補足するための説明資料リストを以下に示す。</p> <table border="1" data-bbox="961 1031 1703 1335"> <thead> <tr> <th>工認添付資料</th> <th>1. 補足説明資料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V-1-1-10 通信連絡設備に関する説明書</td> <td>1.1 通信連絡設備の一覧</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.2 多様性を確保した専用通信回線</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.3 各重大事故時に必要な通信連絡設備の容量</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.4 通信連絡設備が接続する無停電電源の仕様</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.5 データ伝送設備のパラメータ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.6 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の範囲</td> </tr> </tbody> </table>	工認添付資料	1. 補足説明資料	V-1-1-10 通信連絡設備に関する説明書	1.1 通信連絡設備の一覧		1.2 多様性を確保した専用通信回線		1.3 各重大事故時に必要な通信連絡設備の容量		1.4 通信連絡設備が接続する無停電電源の仕様		1.5 データ伝送設備のパラメータ		1.6 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の範囲	<p>1. 添付資料に係る補足説明資料 「通信連絡設備に関する説明書」に係る添付資料の記載内容を補足するための説明資料リストを示す。</p> <table border="1" data-bbox="1783 1037 2543 1375"> <thead> <tr> <th>工認添付資料</th> <th>1. 補足説明資料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VI-1-1-10 通信連絡設備に関する説明書</td> <td>1.1 通信連絡設備の一覧</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.2 多様性を確保した専用通信回路</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.3 各重大事故時に必要な通信連絡設備の容量</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.4 通信連絡設備が接続する無停電電源装置の仕様</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.5 データ伝送設備のパラメータ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.6 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の範囲</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.7 無線連絡設備の使用可能範囲と使用範囲</td> </tr> </tbody> </table>	工認添付資料	1. 補足説明資料	VI-1-1-10 通信連絡設備に関する説明書	1.1 通信連絡設備の一覧		1.2 多様性を確保した専用通信回路		1.3 各重大事故時に必要な通信連絡設備の容量		1.4 通信連絡設備が接続する無停電電源装置の仕様		1.5 データ伝送設備のパラメータ		1.6 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の範囲		1.7 無線連絡設備の使用可能範囲と使用範囲	<p>設備構成の相違 （女川は緊急時対策所と中央制御室、緊急時対策所と現場（屋外）及び中央制御室と現場（屋外）との間で通信連絡に使用する無線連絡設備の使用可能範囲と使用範囲を記載）</p>
資料 No.	添付書類名称	補足説明資料（内容）	備考																																																											
4	4-1 (1) 中央制御室の機能に関する説明書 (有毒ガス防護について除く)	設計基準事故時の中央制御室の機能	1. 環境条件 2. 誤操作防止対策 3. 中央制御室から外の状況を把握する設備 4. 酸素濃度・二酸化炭素濃度計等																																																											
		重大事故等時の中央制御室の機能	1. 重大事故等時の中央制御室の機能について																																																											
4	4-2 (2) 中央制御室の機能に関する説明書 (有毒ガス防護について) (2) 緊急時対策所の機能に関する説明書 (有毒ガス防護について)	1. 有毒ガス防護に係る影響評価ガイドへの適合状況について																																																												
		2. 固定源及び可動源の特定について																																																												
		3. 他の有毒化学物質等との反応により発生する有毒ガスの考慮について																																																												
		4. 可動源から漏えいした際の液だまり厚さについて																																																												
		5. 有毒ガス影響評価に使用する気象条件について																																																												
		6. 原子炉施設周辺の建屋影響による拡散の影響について																																																												
5	通信連絡設備に関する説明書	1. 通信連絡設備の一覧																																																												
		2. 多様性を確保した通信回線																																																												
		3. 各重大事故時に必要な通信連絡設備の数量																																																												
		4. 通信連絡設備が接続する無停電電源の仕様																																																												
		5. データ伝送設備のパラメータ																																																												
		6. 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の範囲																																																												
		7. 無線連絡設備の使用可能範囲と使用範囲																																																												
工認添付資料	1. 補足説明資料																																																													
V-1-1-10 通信連絡設備に関する説明書	1.1 通信連絡設備の一覧																																																													
	1.2 多様性を確保した専用通信回線																																																													
	1.3 各重大事故時に必要な通信連絡設備の容量																																																													
	1.4 通信連絡設備が接続する無停電電源の仕様																																																													
	1.5 データ伝送設備のパラメータ																																																													
	1.6 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の範囲																																																													
工認添付資料	1. 補足説明資料																																																													
VI-1-1-10 通信連絡設備に関する説明書	1.1 通信連絡設備の一覧																																																													
	1.2 多様性を確保した専用通信回路																																																													
	1.3 各重大事故時に必要な通信連絡設備の容量																																																													
	1.4 通信連絡設備が接続する無停電電源装置の仕様																																																													
	1.5 データ伝送設備のパラメータ																																																													
	1.6 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の範囲																																																													
	1.7 無線連絡設備の使用可能範囲と使用範囲																																																													