

18:40
通報
17:50

原子力防災管理者特定事象確認時刻
平成23年3月11日17時35分 (24時間表示)

特定事象発生通報 (原子炉施設)

平成23年3月11日

経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、富岡町長 殿

第1.0条 通報

通報者名 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏

連絡先 0240-25-4111(代)()

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づき通報します。

原子力事業所の名称及び場所	東京電力株式会社 福島第二原子力発電所 福島県双葉郡楢葉町大字波倉字小浜作1-2
特定事象の発生箇所	福島第二原子力発電所 / 号機
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日17時35分 (24時間表示)
発生した特定事象の種類	<ul style="list-style-type: none"> ① 敷地境界放射線量上昇 ② 放射性物質通常経路放出 ③ 火災爆発等による放射性物質放出 ④ スクラム失敗 ⑤ 原子炉冷却材漏えい ⑥ 原子炉給水喪失 ⑦ 原子炉除熱機能喪失 ⑧ 全交流電源喪失 ⑨ 直流電源喪失(部分喪失) ⑩ 停止時原子炉水位低下 ⑪ 燃料プール水位低下 ⑫ 中央制御室使用不能 ⑬ 原子炉外臨界蓋然性
想定される原因	故障、誤操作、漏えい、火災、爆発、 <u>地震</u> 、調査中、 その他 (ドライウェル水位高)
特定事象の概要	<p>原子炉の運転状態 <u>去る夜暴る停機</u> 発生前 (運転中、起動操作中、停止操作中、停止中) 発生後 (状態継続、停止操作中、<u>強制制御棒全挿入</u>) ECCS系の作動状態 (要求信号/有・無、<u>成功</u>、一部失敗、全台失敗) 排気筒放射線モニタの指示値 (排気筒名:) <u>変化無し</u>、変化有り (発生前の値 _____ cps → 最大値 _____ cps) モニタリングポストの指示値 <u>変化無し</u>、変化有り (発生前の値 _____ nGy/h → 最大値 _____ nGy/h, MPNo. _____) その他</p>
その他特定事象の把握に参考となる情報	

2011年03月11日 19時22分

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年 3 月 11 日 (第 2 報)
 発信時刻 時 分

経済産業大臣、福島県知事、楡葉町長、富岡町長 殿

通報者名 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏
 連絡先 0240-25-4111(代) ()

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以後の情報を通報します。

原子力発電所の名称及び場所		東京電力株式会社 福島第二原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 福島県双葉郡楡葉町大字波倉字小浜作12	
特定事象の発生箇所		福島第二原子力発電所 第 124 号炉	
特定事象の発生時刻		平成23年 3 月 11 日 17 時 35 分	
要 発生した特定事象の概	特定事象の種類	原子力緊急事態に該当 (<input type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 _____ <input type="checkbox"/> 調査中 _____	
	検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	別紙を参照	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名 _____ 悪救助者 名 _____	汚染拡大の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: _____
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候 : _____ ・風向 : 方位 _____ ・風速 : m/s _____ ・大気安定度 : _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: _____	
	応急措置	X	

1号

様式8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (11日 20時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日(4時48分)
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外(放出場所名)	放出場所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (11日 20時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	2.05 (Kg/cm ² g (Pa) (gauge)) 上昇・下降・安定
1次冷却系の温度 (ホットレク)	214℃ 蒸気表より 2.0651 Mpa
原子炉水位	1552 mm (広帯域)
外部電源	受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・無
余熱除去系の機能維持	正常・異常
BCCSの作動・高圧系	作動・未作動 作動・未作動
の作動・低圧系	作動・未作動 (作動後手動停止)
全ての制御棒挿入	挿入・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の閉止	閉: 開
格納容器の隔離状態	隔離: 非隔離
格納容器圧力	20.3 (Kg/cm ² g (Pa) (gauge))
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

※上記項目については、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

2号

様式8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

20:00

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (11日20時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外(放出場所名)	放出口名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (11日20時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	1.70 (Kg/cm ² g (Pa) (gauge)) 上昇・下降・ <u>安定</u> 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	20.5℃ 配管温度表(右) 総圧 = 1.7243 MPa
原子炉水位	1500 mm (広帯域)
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・ <input checked="" type="checkbox"/> 無
余熱除去系の機能維持	正常・ <input checked="" type="checkbox"/> 異常
BCCSの作動・高圧系	作動・未作動 蒸気作動後手動停止
BCCSの作動・低圧系	作動・未作動 作動後手動停止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入
ボロン添加	添加・ <input checked="" type="checkbox"/> 未添加
主蒸気隔離弁の閉止	<input checked="" type="checkbox"/> 閉・開
格納容器の隔離状態	<input checked="" type="checkbox"/> 隔離・非隔離
格納容器圧力	16.2 (Kg/cm ² g (Pa) (gauge))
格納容器スプレイ作動	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
その他の特記事項	

※上記項目については、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

3号

様式8-1 (2/4)

3 (原子炉の運転に関するパラメータ)

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (日 時 分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日19時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input checked="" type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出場所名)	放出場所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

装置の状況

装置の状況	確認時刻 (11日 19時 48分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	3.7M (Kg/cm ² g (Pa) [gage]) 上昇・ 下降 (安定) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	29.8 °C 総合12ル温度
原子炉水位	1371 mm (広帯域)
外部電源	受電有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有 <input checked="" type="checkbox"/> B, H 無負荷運転中
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常, <input type="checkbox"/> 異常
BCCSの作動・高圧系	作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 異常は作動防止
Sの作動・低圧系	作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 異常は作動防止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入, <input type="checkbox"/> 未挿入
ボロン添加	添加 <input checked="" type="checkbox"/> 未添加
主蒸気隔離弁の開止	<input checked="" type="checkbox"/> 開, <input type="checkbox"/> 閉
格納容器の隔離状態	<input checked="" type="checkbox"/> 隔離, <input type="checkbox"/> 非隔離
格納容器圧力	0 13.56 (Kg/cm ² g (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
その他の特記事項	

※上記項目については、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

TS
Ya

様式8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻(日 時 分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月 11日 15時 08分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外(放出場所名)	放出場所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

装置の状況

装置の状況	確認時刻(11日 20時 0分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	6.67 (Kg/cm ² g Pa (gage)) 上昇 <input checked="" type="checkbox"/> (安定) 制御中
1次冷却系の温度(ホットレグ)	255.7℃ 給水ノズル温度
原子炉水位	697 mm (広帯域)
外部電源	受電有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 A/G (H) 無負荷 Run 中
余熱除去系の機能維持	正常 <input checked="" type="checkbox"/> 異常
BCCSの作動・高圧系	作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 緊急にて作動防止
BCCSの作動・低圧系	作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 緊急にて作動防止
主制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入, <input type="checkbox"/> 未挿入
ボロン添加	添加 <input checked="" type="checkbox"/> 未添加
主蒸気隔離弁の閉止	<input checked="" type="checkbox"/> 閉 <input type="checkbox"/> 開
格納容器の隔離状態	<input checked="" type="checkbox"/> 隔離 <input type="checkbox"/> 非隔離
格納容器圧力	75.0 (Kg/cm ² g Pa (gage))
格納容器スプレイ作動	作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
その他の特記事項	

※上記項目については、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

様式8-1(3/4)

【放射性物質及び放射線に関するデータ】

1. 放射性物質の状況

項目	評価時刻(日 時 分)		
	日	時	分
評価時刻での放出量(放出率) 希ガス(Bq/h) ヨウ素(Bq/h) 総量(Bq/h)			
評価時刻での放出量(濃度) 希ガス(Bq/cm ³) ヨウ素(Bq/cm ³) 総量(Bq/cm ³)			
評価時刻までの放出量 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h) 放出開始時刻			
評価時刻以後の放出(予測) 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h)			

2. 予測線量

種類	評価時刻(日 時 分)			
	日 時 分	日 時 分	日 時 分	日 時 分
全身の外被ばくによる予測線量の最大地点	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv
甲状腺の予測線量の最大地点	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv

(施設側での計算値)

※上記項目については、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

様式8-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況

注1) 必要な情報を順次追加記入し、空欄がなくなった場合には新しい用紙に記入するものとする。

注2) 場所がわかる資料も添付することとする。

項目	評価時刻(11月20時00分)
排気筒モニタ	
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 2.3 CPS, 2号機 3.2 CPS : CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3.4 CPS, 4号機 4.7 CPS : CPS
	RW/B 2.2 CPS

固定式モニタリング設備地点		MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
γ線空間線量率	設備地点名							
	19時21分	0.035 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.036 μSv/h	0.040 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	19時30分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.035 μSv/h	0.038 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	19時41分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.037 μSv/h	0.045 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	19時50分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.036 μSv/h	0.043 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
20時00分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.038 μSv/h	0.042 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h	

可動地点		設備地点名				
γ線空間線量率	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
中性子線空間線量率	設備地点名					
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
ヨウ素濃度	設備地点名					
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
その他測定項目	設備地点名					
項目	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					

※上記項目については、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。
 ※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年 3 月 11 日 (第2報) 発信時刻 2 / 時 53 分		
経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、富岡町長 殿		
通報者名 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏 連絡先 0240-25-4111(代) ()		
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以後の情報を通報します。		
原子力事業所の名称及び場所	東京電力株式会社 福島第二原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 福島県双葉郡楢葉町大字波倉字小浜作12	
特定事象の発生箇所	福島第二原子力発電所 第 124 号炉	
特定事象の発生時刻	平成 23 年 3 月 11 日 17 時 35 分 17 時 33 分	
要 発生した特定事象の概要	特定事象の種類	原子力緊急事態に該当 (<input type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 _____ <input type="checkbox"/> 調査中 _____
	検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	別紙を参照
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び、汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名 _____ 要救助者 名 _____ 汚染拡大の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: _____
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: _____ ・風向: 方位 _____ ・風速: m/s _____ ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: _____
	応急措置	

17

2F

様式8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (11日21時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射線物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射線物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出場所名)	放出場所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

装置の状況

装置の状況	確認時刻 (11日21時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	2.41 (Kg/cm ² g) (Pa) [gage] <u>安定</u> 上昇・下降
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	222.0 °C <u>2.4099 MPa</u>
原子炉水位	1396 mm (広帯域)
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・ <input checked="" type="checkbox"/> 無
余熱除去系の機能維持	正常・ <input checked="" type="checkbox"/> 異常
BCCSの作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
BCCSの作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 <u>作動後手動無停止</u>
この制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入
ボロン添加	添加・ <input checked="" type="checkbox"/> 未添加
主蒸気隔離弁の閉止	<input checked="" type="checkbox"/> 閉・開
格納容器の隔離状態	<input checked="" type="checkbox"/> 隔離・非隔離
格納容器圧力	22.7 (Kg/cm ² g) (Pa) [gage]
格納容器スプレイ作動	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
その他の特記事項	

※上記項目については、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。



2号

様式 8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項 目	確認時刻 (11日 21時 00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月 11日 14時 48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出口名)	放出口名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (11日 21時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	1.0 / (Kg/cm ² g (Pa) [gage]) 上昇・下降・安定
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	181 °C 蒸気発生圧 1.0239 MPa
原子炉水位	1445 mm (広帯域)
外部電源	受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・無
余熱除去系の機能維持	正常・異常
ECCSの作動・高圧系	作動・未作動 作動後手動停止
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 作動後手動停止
制御棒挿入	挿入・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の閉止	開・閉
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	17.6 (Kg/cm ² g (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

※上記項目については、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

3号

1. 原子炉の状態

項 目	確認時刻 (日 時 分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成 23 年 3 月 11 日 14 時 48 分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出口名)	放出口名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (3 日 2 / 時 0 分)
1 次冷却系圧力及び圧力の変化	2.38 (Kg/cm ² g (Pa) [gage]) 上昇・下降・(安定) 制御中
1 次冷却系の温度 (ホットレヅ)	226.4 炉心ノズル温度で監視
原子炉水位	119.9 (広帯域)
外部電源	受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・無 B、H 無負荷運転
余熱除去系の機能維持	正常・異常
ECCS の作動・高圧系	作動・未作動 事前に作動防止
ECCS の作動・低圧系	作動・未作動 事前に作動防止
ての制御棒挿入	挿入・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の開止	閉・開
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	0.01 (Kg/cm ² g (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

※上記項目については、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

4号

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (日 時 分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成 23 年 3 月 11 日 17 時 48 分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出場所名)	放出場所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (3 日 2 時 0 分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	232 (Pa) (gauge) 上昇・下降・安定 別添中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	236.8 給水/スル温度で確認
原子炉水位	824 mm (広帯域)
外部電源	受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・無) 09/11 無負荷 RUN 中
余熱除去系の機能維持	正常・異常
ECCSの作動・高圧系	作動 (未作動) 事前には作動防止
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 事前には作動防止
制御棒挿入	挿入・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の閉止	閉・開
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	1.7 (kg/cm ² (Pa) (gauge))
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

※上記項目については、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

【放射性物質及び放射線に関するデータ】

1. 放射性物質の状況

項目	評価時刻(日 時 分)
評価時刻での放出量(放出率) 希ガス(Bq/h) ヨウ素(Bq/h) 総量(Bq/h)	 (This section is crossed out with a large 'X')
評価時刻での放出量(濃度) 希ガス(Bq/cm ³) ヨウ素(Bq/cm ³) 総量(Bq/cm ³)	
評価時刻までの放出量 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h) 放出開始時刻	
評価時刻以後の放出(予測): 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h)	

2. 予測線量

種類	評価時刻(日 時 分)			
	日 時 分	日 時 分	日 時 分	日 時 分
全身の外部被ばくによる予測線量の最大地点	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv
甲状腺の予測線量の最大地点	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv

(施設側での計算値)

※上記項目については、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

3. 放射線モニタリングの状況

注1) 必要な情報を順次追加記入し、空欄がなくなった場合には新しい用紙に記入するものとする。
 注2) 場所がわかる資料も添付することとする。

項目	評価時刻(11 日 21 時 00 分)
排気筒モニタ	
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 2,3 CPS ; 2号機 3,4 CPS ; CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3,1 CPS ; 4号機 4,6 CPS ; CPS
RW/B 2,2 CPS	

γ線空間線量率	設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
	20時 41分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.038 μSv/h	0.041 μSv/h	0.033 μSv/h	— μSv/h
20時 50分	0.035 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.035 μSv/h	0.043 μSv/h	0.033 μSv/h	— μSv/h	
21時 00分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.039 μSv/h	0.034 μSv/h	0.045 μSv/h	0.034 μSv/h	— μSv/h	
時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	
時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	

γ線空間線量率	設備地点名				
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h
時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
中性子線空間線量率	設備地点名				
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h
時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
ヨウ素濃度	設備地点名				
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
その他測定項目	設備地点名				
項目	時 分				
	時 分				
	時 分				
	時 分				
	時 分				

※上記項目については、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。
 ※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式(第2報以降)(原子炉施設)

※各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年 3 月 11 日 (第4報)
発信時刻 22 時 42 分

経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、宮岡町長 殿

通報者名 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏
連絡先 0240-25-4111(代) ()

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以後の情報を通報します。

原子力事業所の名称及び場所	東京電力株式会社 福島第二原子力発電所 (事業区分:電気事業) 福島県双葉郡楢葉町大字波倉字小浜作12	
特定事象の発生箇所	福島第二原子力発電所 第 124 号炉	
特定事象の発生時刻	平成23年 3 月 11 日 17 時 35 分 18 時 33 分	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	原子力緊急事態に該当 (<input type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 _____ <input type="checkbox"/> 調査中 _____
	検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	別紙を参照
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:被ばく者 名 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: _____
	気象情報 (確認時刻 時 分)	天候 : _____ 風向 : 方位 _____ 風速 : m/s _____ 大気安定度 : _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: _____
	応急措置	

21年03月11日(金) 22時43分 宛先: 原災法10条通報

発信: 東京電力㈱ 福島第二原子力発電所 総務G

R:417 P.02/07

片 22時

様式8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (11日22時0分)
待定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出場所名)	放出場所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (11日22時0分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	2.45 (Kg/cm ² (Pa) [gage]) 上昇・下降 (安定)
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	223.0 蒸気表より 2.4560 MPa.
原子炉水位	1197 mm (広帯域)
外部電源	受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・無
余熱除去系の機能維持	正常・異常
ECCSの作動・高圧系	作動・未作動
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 作動後手動停止
制御棒挿入	挿入・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の開止	閉・開
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	26.0 (Kg/cm ² (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

※上記項目については、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

29 22:41

様式5-1 (2/2)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (11日 22時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月11日 14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外(放出場所名)	放出場所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (11日 22時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.56 (Kg/cm ² g, Pa) [gage] 上昇・下降・ <u>安定</u> ・制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	157 °C 温度表より 換算: 0.57230 ↓
原子炉水位	830 mm (広帯域)
外部電源	<u>受電有</u> ・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・ <u>無</u>
余熱除去系の機能維持	正常・ <u>異常</u>
CCSの作動・高圧系	作動・ <u>未作動</u> 作動後手動停止
CCSの作動・低圧系	作動・ <u>未作動</u> (作動後手動停止)
制御棒挿入	<u>挿入</u> ・未挿入
ボロン添加	添加・ <u>未添加</u>
蒸気隔離弁の閉止	<u>閉</u> ・開
圧納容器の隔離状態	<u>隔離</u> ・非隔離
圧納容器圧力	20.2 (Kg/cm ² g, Pa) [gage]
圧納容器スプレイ作動	作動・ <u>未作動</u>
その他の特記事項	

上記項目については、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

3号 22時

様式8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻(日 時 分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外(放出場所名)	放出場所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2 装置の状況

3号

装置の状況	確認時刻(11日 22時 0分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	1.5 (kg/cm ² g (Pa) [gage]) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度(ホットレグ)	206.8℃ 蒸気炉ノズル温度
原子炉水位	1377 mm (広帯域)
外部電源	受電有(無)
非常用ディーゼル発電機運転	受電有(無) B、H: 無負荷運転中
余熱除去系の機能維持	正常(異常)
CCSの作動・高圧系	作動(未作動) 事前に作動停止
CCSの作動・低圧系	作動(未作動) 事前に作動停止
制御棒挿入	挿入(未挿入)
硼素添加	添加(未添加)
蒸気隔離弁の閉止	閉(開)
圧納容器の隔離状態	隔離(非隔離)
圧納容器圧力	16.79 (kg/cm ² g (Pa) [gage])
圧納容器スプレイ作動	作動(未作動)
その他の特記事項	

上記項目については、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

43

3/11 22:43

様式8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻(日 時 分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日17時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外(放出場所名)	放出口場所名 (地上高 m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻(11日22時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	2.29 (Kg/cm ² (Pa) [gage]) 上昇・下降・変動 制御中
1次冷却系の温度(ホットレグ)	218.4℃ 給水/スプレイ温度
原子炉水位	1294mm (広帯域)
外部電源	受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・無 DG/H 無負荷RUN中
熱除去系の機能維持	正常・異常
CCSの作動・高圧系	作動・未作動 事前に作動防止
CCSの作動・低圧系	作動・未作動 事前に作動防止
制御棒挿入	挿入・未挿入
ロソ添加	添加・未添加
蒸気隔離弁の閉止	閉・開
納容器の隔離状態	隔離・非隔離
納容器圧力	19 (Kg/cm ² (Pa) [gage])
納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

上記項目については、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

様式8-1(3/4)

【放射性物質及び放射線に関するデータ】

1. 放射性物質の状況

項目	評価時刻(日 時 分)
評価時刻での放出量(放出率) 希ガス(Bq/h) ヨウ素(Bq/h) 総量(Bq/h)	 (この表のデータは削除されています)
評価時刻での放出量(濃度) 希ガス(Bq/cm ³) ヨウ素(Bq/cm ³) 総量(Bq/cm ³)	
評価時刻までの放出量 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h) 放出開始時刻	
評価時刻以後の放出(予測) 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h)	

2. 予測線量

種類	評価時刻(日 時 分)			
	日 時 分	日 時 分	日 時 分	日 時 分
全身の外部被ばくによる予測線量の最大地点	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv
甲状腺の予測線量の最大地点	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv

(施設側での計算値)

※上記項目については、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

様式8-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況

注1) 必要な情報を順次追加記入し、空欄がなくなった場合には新しい用紙に記入するものとする。
 注2) 場所がわかる資料も添付することとする。

項目	評価時刻(11 日 22 時 00 分)
排気筒モニタ	
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 2.4 CPS; 2号機 3.2 CPS: CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3.4 CPS, 4号機 4.7 CPS: CPS
	RW/B 2.1 CPS

固定式モニタリング設備地点		設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
γ線空間線量率	21 時 40 分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.036 μSv/h	0.042 μSv/h	0.034 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	21 時 50 分	0.038 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.036 μSv/h	0.043 μSv/h	0.034 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	22 時 00 分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.039 μSv/h	0.038 μSv/h	0.044 μSv/h	0.034 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h

可動地点		設備地点名				
γ線空間線量率	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
中性子線空間線量率	設備地点名					
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
ヨウ素濃度	設備地点名					
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
その他測定項目	設備地点名					
項目	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					

※上記項目については、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。
 ※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。