

原子力防災管理者特定事象確認時刻
平成23年 3月15日 0時12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15日	
経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、富岡町長 殿 0.16' 電信	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">第10条通報</div> <div>通報者名 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏</div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;">連絡先 0240-25-4111(代)(XXXXXXXXXX)</div>	
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12
特定事象の発生箇所	福島第二原子力発電所 <u> </u> 号機
特定事象の発生時刻	平成23年 3月15日 00時00分 (24時間表示)
発生した特定事象の概要	<div style="display: flex;"> <div style="width: 30%; padding-right: 10px;"> <p style="text-align: center;">特定事象の種類</p> </div> <div> <ul style="list-style-type: none"> ①敷地境界放射線量上昇 ②放射線物質通常経路放出 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 </div> </div>
想定される原因	故障, 誤操作, 漏えい, 火災, 爆発, 地震, 調査中, その他 (楢葉第一発電所の影響)
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・設備等の状態等	原子炉の運転状態 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, 全制御棒全挿入), ECCS系の作動状態 (要求信号/有(無) 成功, 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>1号主排気筒</u>) 変化無し(変化有り) (発生前の値 <u>3.9</u> ops → 最大値 <u>9.6</u> ops) モニタリングポストの指示値 変化無し, 変化有り (発生前の値 <u>1.79</u> μ Gy/h → 最大値 <u>1.13</u> μ Gy/h, MPNo. <u>3</u>) その他
その他特定事象の把握に参考となる情報	22:13に第10条通報により発生した放射性物質漏えい等の発生に 関係する情報 (ECCSの作動状況等) について

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 15日 (第82報)
発信時刻 0 時 52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1-4号炉

特定事象の発生時刻: 平成23年 3 月 11日 17 時 35分

発生した特定事象の種類: 電力抑制機能吸込
特定事象の種類: 原子力緊急事態に該当 (四する; 口しない)

想定される原因: 口特定: S/C 温度 100°C 超過
口調査中

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

被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 0 時00分):
被ばく者の状況: 口無
口有: 被ばく者 名 要救助者 名
汚染拡大の有無: 口無
口有:

気象情報 (確認時刻 0 時00分):
天候: 晴れ
風向: 方位 北
風速: m/s 5.0
大気安定度: 低気圧停止中

周辺環境への影響: 口無
口有: 調査中

その他特定事象の把握に参考となる情報: 底急措置

3/15 0:00

様式8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1号

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (15日 0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 (15日 0時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.07 (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)	90 °C 蒸気表F1換算
原子炉水位	4589 mm (正常域) 燃料頂部から 8785 mm
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	<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 作動後 自動停止
BCCS の作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
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	132 (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	冷温停止中 RHR(B)系への隔離中 PCUパントライン707°完了 3/4 10:15 制御室で緊急停止 炉心温度が緊急停止値に達する 緊急 (圧力制御装置) の作動

※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 3/15 0:00'

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 (15日 0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

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (15日 0時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.05 (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) →	84.0 蒸気表の採算
原子炉水位 →	4151 mm (燃料頂部から) ^{水位} (広帯域) 燃料頂部から8347mm
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	<u>正常</u> ・異常
RCCS の作動・高圧系	作動・ <u>未作動</u> 作動後予部停止
RCCS の作動・低圧系	作動・ <u>未作動</u> 作動後予部停止
全ての制御棒挿入	<u>挿入</u> ・未挿入
ボロン添加	添加・ <u>未添加</u>
主蒸気隔離弁の閉止	<u>閉</u> ・開
格納容器の隔離状態	<u>隔離</u> ・非隔離
格納容器圧力	108.1 (Kg/cm ² g (Pa [gage]))
格納容器スプレイ作動	作動・ <u>未作動</u>
その他の特記事項	RHR (B)系は除熱中 PCU B2ラインアップ完了 3/14 15:52 炉心減速は緊急1項帯の緊急事態に該当する 事象(圧力制御機能喪失)以上の復旧

※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 3/15 00:00

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 (15日 0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 (15日 0時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	-0.06 (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 (ホットレグ) →	30.7 °C 結氷リスク低減
原子炉水位	3434 mm ^{PIAポート} (低帯域) 燃料頂部から7630 mm
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> 1/9 (B), (H) 無負荷運転
余熱除去系の機能維持	<u>正常</u> ・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
全ての制御棒挿入	<u>挿入</u> ・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の閉止	<u>閉</u> ・開
格納容器の隔離状態	<u>隔離</u> ・非隔離
格納容器圧力 →	31 (Kg/cm ² g Pa [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・ <u>未作動</u>
その他の特記事項	冷却停止中 RHR (B) 系に於ける除熱中 PCUボルトライントラップ終了

※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 3/15 0900

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 (15日 0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 (15日 0時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.18 (Kg/cm ² g) (Pa [Gage]) 上昇・下降・ 変動 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ) ↓	108.6℃ 給水 / スプレッド
原子炉水位 ↗	4589 mm (注: 燃焼炉頂部から8785 mm)
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) 5/5 (H) 無負荷運転
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・異常
ECCS の作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止
ECCS の作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入 CR10-19ドリフト警報発出中
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 ↓	169 (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	PCVバフライン107°警報 RHR(B)系にRSP除熱中

※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(8/4)

【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(15日 0時 00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(15日 0時 00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)

9. 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(14日 23時 30分)		
排気筒モニタ			
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 5号機 13.6 CPS;	2号機: 3.7	CPS
補助倉庫排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 4.0 CPS.	4号機: 4.8	CPS
KW/A : 3.0 CPS			

固定式モニタリング設備地点								
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
	23時 10分	2.33 μSv/h	点検中 μSv/h	1.63 μSv/h	1.95 μSv/h	2.36 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	23時 20分	1.71 μSv/h	点検中 μSv/h	1.10 μSv/h	1.29 μSv/h	1.35 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	23時 30分	1.54 μSv/h	点検中 μSv/h	0.64 μSv/h	1.08 μSv/h	1.15 μSv/h	— 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	

可動地点								
γ線空間線量率	設備地点名							
	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
	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
中性子線 空間線量率	設備地点名							
	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
	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
ヨウ素濃度	設備地点名							
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	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。

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(15 日 0 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 9.6 CPS	2号機: 3.6 CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 7.0 CPS	4号機: 5.1 CPS
	RW/B.2: 6.8 CPS	

固定式モニタリング設備地点								
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
	23 時 40 分	1.41 μSv/h	点検中 μSv/h	0.790 μSv/h	0.942 μSv/h	0.938 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	23 時 50 分	4.05 μSv/h	点検中 μSv/h	51.4 μSv/h	28.1 μSv/h	19.8 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	0 時 00 分	7.3 μSv/h	点検中 μSv/h	113 μSv/h	95.7 μSv/h	87.9 μSv/h	— 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

可動地点								
γ線空間線量率	設備地点名							
	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
	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
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	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	μSv/h	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
	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
ヨウ素濃度	設備地点名							
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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15日 (第83報) 発信時刻 1時45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1~4号炉	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 17時35分	
発生した特定事象の概	特定事象の種類	圧力抑制機能喪失 原子力緊急事態に該当 (☑する, □しない)	
	想定される原因	□特定 S/C 温度 100℃ 超え □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00分)	被ばく者の状況 ☑無 □有: 被ばく者 名 要救助者 名 汚染拡大の有無 ☑無 □有:	
	気象情報 (確認時刻 / 時00分)	天候: 晴れ 風向: 方位 北 風速: m/s 2.5 大気安定度: 不定	
	周辺環境への影響	□無 □有: 調査中	
応急措置		/	

3/15 1000'

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 (/ 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 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 (/ 日 / 時 分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.07 (Kg/cm ² g (Pa [gagel])) 上昇・下降・ 安定 変動中
1次冷却系の温度 (ホットレグ) →	90℃ 蒸気表リ換算
原子炉水位 →	4589 mm ^{7.7m} (燃料床部) 8785 mm
外部電源	受備有 ・無
非常用ディーゼル発電機運転	受備有 (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 自動停止
ECCS の作動・低圧系	作動・ (未作動)
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 ↓	128 (Kg/cm ² g (Pa [gagel]))
格納容器スプレイ作動	作動・ (未作動)
その他の特記事項	冷温停止中 RHR(2)系に50%稼働中 PCVハンナライン7.7°完了 3/4 10'は/補給装置は稼働中(燃料床部)の蒸気発生に相当する 事象(2)も制御棒挿入)の稼働

※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。

3/15 1000
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 (/ 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 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 (/ 日 / 時 分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.05 (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) →	84℃ 蒸気表より推算
原子炉水位 →	4154 mm (法帯域) 燃料頂部から8350 mm
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	<u>正常</u> ・異常
ECCS の作動・高圧系	作動・ <u>未作動</u> 作動後予動停止
ECCS の作動・低圧系	作動・ <u>未作動</u> 作動後予動停止
全ての制御棒挿入	<u>挿入</u> ・未挿入
ボロン添加	添加・ <u>未添加</u>
主蒸気隔離弁の閉止	<u>閉</u> ・開
格納容器の隔離状態	<u>隔離</u> ・非隔離
格納容器圧力	104.3 (Kg/cm ² g [Pa [gauge]])
格納容器スプレイ作動	作動・ <u>未作動</u>
その他の特記事項	2HR (B)系に係る除熱中 PCVモニターアップ完了 3/14 15時20分迄の緊急事態1項目の緊急事態の報告書の 準備(正しく機能確認)の完了

※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。

3/15 10:00
3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 (15日 / 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 (放出口場所名)	放出口場所名: (地上面 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 (15日 / 時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.06 (Kg/cm ² g) (Pa [gag]) 上昇・下降・ 変動 変動中
1次冷却系の温度 (ホットレグ) →	30.5 °C 給水/ズル温度
原子炉水位 →	3448 mm 燃料棒頂部から 7694 mm
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 1/9 (B) (H) 無負荷運転
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・異常
ECCS の作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動予定
ECCS の作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動予定
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の開閉	<input checked="" type="checkbox"/> 開・閉
格納容器の隔離状態	<input checked="" type="checkbox"/> 隔離・非隔離
格納容器圧力 →	3 / (Kg/cm ² g) (Pa [gag])
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	冷却器停止中 PHR (B)系への除熱中 PCUバントラインアップ中

※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。

3/15 1:00
4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 (15日 / 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 (15日 / 時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.15 (Kg/cm ² g (Pa [gage])) 上昇・下降・安定 <input checked="" type="checkbox"/> 制動中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	99.3℃ 給水 12℃ 温度
原子炉水位	4589 min <input checked="" type="checkbox"/> 制動中 燃料槽部から885mm
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 1/4 (M) 無負荷運転
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・異常
ECCSの作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止
ECCSの作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入 CR 10-19 ドリフト 警報発生中
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	163 (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	PCVBラインから70%空了 RHR(B)系に5%の除熱中

※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(15日 7時 00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(15日 7時 00分)			
	目 時 分	目 時 分	目 時 分	目 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(15日 0時30分)
排気筒モニタ	
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機: 75 cps, 2号機: 87 cps
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 80 cps, 4号機: 8.3 cps
	RW/B: 78 cps

固定式モニタリング設備地点								
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
	0時10分	110 μSv/h	点検中 μSv/h	82.1 μSv/h	76.9 μSv/h	80.8 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	0時20分	55.1 μSv/h	点検中 μSv/h	82.2 μSv/h	25.2 μSv/h	82.2 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	0時30分	31.6 μSv/h	点検中 μSv/h	27.2 μSv/h	18.1 μSv/h	20.2 μSv/h	— 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	

可動地点					
γ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
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
α線濃度	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				
	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B-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(15日 / 時 00分)
排気筒モニタ	
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 35 CPS, 2号機: 6.8 CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 30 CPS, 4号機: 9.1 CPS
	RW/O: 30 CPS

固定式モニタリング設備地点								
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
	0時40分	39.3 μSv/h	点検中 μSv/h	24.8 μSv/h	17.0 μSv/h	20.0 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	0時50分	43.7 μSv/h	点検中 μSv/h	34.0 μSv/h	20.7 μSv/h	20.7 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	1時00分	43.5 μSv/h	点検中 μSv/h	29.0 μSv/h	21.3 μSv/h	24.3 μSv/h	— 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

可動地点						
γ線空間線量率	設備地点名					
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	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	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	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	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
その他測定項目						
項目	設備地点名					
	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 15日 (第 84報)
発信時刻 3 時 // 分

経済産業大臣、福島県知事、楳葉町長、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) 福島県双葉郡楳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 1~4 号炉
特定事象の発生時刻		平成23年 3月 15日 17時 35分 18時 33分
発生した特定事象の概	特定事象の種類	圧力抑制機能喪失 原子力緊急事態に該当 (☑する, ☐しない)
	想定される原因	☐特定: B/C 温度 100°C 超え ☐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	別添を参照
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 2 時00分)	被ばく者の状況 ☑無 ☐有: 被ばく者 名 要救助者 名 汚染拡大の有無 ☑無 ☐有:
	気象情報 (確認時刻 2 時00分)	天候: 晴 風向: 方位 北 風速: 11/8 4.1 大気安定度: 不安定停止中
	周辺環境への影響	☐無 ☐有: 調査中
	応急措置	

3/15 2000'

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 (14日 2 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 (14日 2 時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.07 (Kg/cm ² g (Pa (gauge))) 上昇・下降・(安定) 刻値P/P
1次冷却系の温度 (ホットレグ) →	90℃ 熱電対F1検算
原子炉水位 →	4589 mm (燃料棒) 燃料棒頂部の 8785 mm
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	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・異常
RCCSの作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後 自動停止
RCCSの作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
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	126 (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	冷温停止中 RHR(国)系による除熱中 PCVバントライン700完了 3/14 10:15 補給薬品は燃料棒に異常や異常状態に該当する 事象(圧力制御系統)の発生

※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。

3/15 2000'

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 (15日 2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 (15日 2時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.05 (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 (ホットレグ) →	84℃ 蒸気表の推算
原子炉水位 →	4154 mm ^{2.2%以下} 0.5%以下 燃料負荷が 8350g/min
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	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 異常
ECCS の作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後予部停止
ECCS の作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後予部停止
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
主蒸気隔離弁の開止	<input checked="" type="checkbox"/> 開・閉
格納容器の隔離状態	<input checked="" type="checkbox"/> 隔離・非隔離
格納容器圧力 →	126 (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	RHR(5)系による除熱中・冷温停止中 PCUモニターランプ点灯 3/15 2000' 非常時発生以降 1項 原子炉緊急停止の発生 事象(圧力制御及び電圧低下)からの復帰

※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。

3/15 2:00

3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 (15日 2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 (15日 2時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	-0.06 (Kg/cm ² Pa [gauge]) 上昇・下降・ 安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ) →	30.4℃ 給水1ズル温度
原子炉水位 ↘	3430 mm ^{7710mm} (格納域) ↓ 燃料棒頂部高さ 7626mm
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有・ <input type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有・ <input type="checkbox"/> 無 2/4 (B), (H) 無負荷運転
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・ <input type="checkbox"/> 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
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・ 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 →	3.2 (Kg/cm ² 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	冷却中に AIR (同系) での除熱中 PCVバントラインが閉

※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。

3/15 2:00

4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 (15日 2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 49分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射能物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射能物質の放出状態	(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 (15日 2時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.13 (Kg/cm ² (Pa [gage])) 上昇・下降・安定 <u>制御中</u>
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	96.0℃ 給水 / スル温度
原子炉水位	4589 mm ^{7990セント} (放射線) → 燃料棒頂部から 8785 mm
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> 5/4 (H) 無負荷運転
余熱除去系の機能維持	<u>(正常)</u> ・異常
ECCS の作動・高圧系	作動・ <u>(未作動)</u> 事前に作動防止
ECCS の作動・低圧系	作動・ <u>(未作動)</u> 事前に作動防止
全ての制御棒挿入	<u>(挿入)</u> ・未挿入 CR 10-19 ドリフト 警報発生中
ボロン添加	添加・ <u>(未添加)</u>
主蒸気隔離弁の閉止	<u>(閉)</u> ・開
格納容器の隔離状態	<u>(隔離)</u> ・非隔離
格納容器圧力	157 (Kg/cm ² (Pa [gage]))
格納容器スプレイ作動	作動・ <u>(未作動)</u>
その他の特記事項	PCVパイプラインが7割終了 RHR (B) 系には除熱中

※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B-1(8/4)
【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(15日 2時00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(15日 2時00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(15日 1時 30分)		
排気筒モニタ			
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 3機	36 CPS	係数: 6.7 CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3機	28 CPS	係数: 9.3 CPS
	R.W/B0 2.0 CPS		

固定式モニタリング設備地点								
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
	1時 10分	33.3 μSv/h	検出中 μSv/h	28.0 μSv/h	17.7 μSv/h	17.8 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	1時 20分	33.4 μSv/h	検出中 μSv/h	29.2 μSv/h	18.2 μSv/h	18.2 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	1時 30分	33.3 μSv/h	検出中 μSv/h	29.7 μSv/h	19.9 μSv/h	19.2 μSv/h	- 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

可動地点								
γ線空間線量率	設備地点名							
	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
	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
中低子線空間線量率	設備地点名							
	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
	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
DPO濃度	設備地点名							
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
その他測定項目								
項目	設備地点名							
	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、およびその値(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(5日 2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	2.8 CPS	25機: 6.4 cps
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機	2.6 CPS	46機: 8.6 cps
	RC/B: 2.1 CPS		

固定式モニタリング設備地点								
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
	1時40分	31.5 μSv/h	27.4 μSv/h	35.0 μSv/h	23.2 μSv/h	21.2 μSv/h	-	-
	1時50分	27.9 μSv/h	27.4 μSv/h	41.1 μSv/h	29.2 μSv/h	29.7 μSv/h	-	-
	2時00分	30.4 μSv/h	27.4 μSv/h	107 μSv/h	67.0 μSv/h	61.9 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

可動地点						
γ線空間線量率	設備地点名					
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	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	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	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	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	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。

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15日 (第25報)
発信時刻 3時52分

経済産業大臣、福島県知事、楳葉町長、畜岡町長 殿

通報者名: 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏
連絡先: 0240-26-4111(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) 福島県双葉郡楳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	特定事象の種類	圧力抑制機能喪失 原子力緊急事態に該当 (既する: <input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定: S/C 温度 100℃ 超え <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 3時00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 3時00分)	天候: 晴れ 風向: 方位 北北東 風速: m/s 2.6 大気安定度: 低逆層止中	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 調査中	
応急措置			

3/16 3:00

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 (3月15日 3時00分)
特定事象発生時の出力	% 15
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 (放出現場所名)	放出現場所名: _____ (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 (15日 3時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.06 (Kg/cm ² (Pa (gauge))) 上昇・下降 (安定) 変動中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	86.0 温度表列換算
原子炉水位	4463 mm (炉心水位) 燃料頂部から 8659 mm
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有・ <input type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・ <input type="checkbox"/> 無
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・ <input type="checkbox"/> 異常
ECCS の作動・高圧系	作動・ <input type="checkbox"/> 未作動 作動後 自動停止
ECCS の作動・低圧系	作動・ <input type="checkbox"/> 未作動
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 type="checkbox"/> 未添加
主蒸気隔離弁の開止	<input checked="" type="checkbox"/> 閉・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	124 (Kg/cm ² (Pa (gauge)))
格納容器スプレイ作動	作動・ <input type="checkbox"/> 未作動
その他の特記事項	冷温停止中 RHR(B)系に於ける除熱中 PCVパイプラインTVI70完了 3/4 10:15 冷却系停止後炉心温度が異常に上昇し、炉心温度に該当する 暴風 (炉心温度制御装置) の影響

※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。

3/15 3:00'

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 (15日 3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	→ 0.05 確認時刻 (15日 3時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	2.05 (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) →	84.6 °C 温度表より採算
原子炉水位 →	4157 mm (燃料頂部) → 燃料頂部から830 mm
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 作動後自動停止
ECCS の作動・低圧系	作動・ 未作動 作動後自動停止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入
ボロン添加	添加・ 未添加
主蒸気隔離弁の開止	<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 →	98.4 (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	2HR (B)系は除熱中、冷温停止中 PCV ノンライザット完了 3/15に2号機燃料棒調整作業1項目の緊急事態の発生する 事象(圧力制御機能喪失)からの復帰

※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。

3/15 3:00

3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 (15日 3時 00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 (15日 3時 00分)
1次冷却系圧力及び庄力の変化 →	-0.06 (Kg/cm ² (Pa (gage))) 上昇・下降・ 安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ) →	30.3℃ 給水/スル温度
原子炉水位 →	3437 mm (正常) 炉心水位調節部 7635mm
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) D/G (B) (F) 無負荷運転
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・異常
ECCS の作動・高圧系	作動・未作動 事前に作動停止
ECCS の作動・低圧系	作動・未作動 事前に作動停止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入
ボロン添加	添加・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 →	3.2 (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	冷却停止中 RHR (B)系による除熱中 PCVバントラインアップ終了

※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。

3/15 3:00

4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 (15日 3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 (15日 3時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 ↓	0.1 (Kg/cm ² (Pa [gauge])) 上昇・下降・安定) 副格納
1次冷却系の温度 (ホットレグ) ↓	95 °C 給水 / スル温度
原子炉水位 →	4589 mm (水位) → 燃料格納部から 8785mm
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有, <input type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 2/4 (M) 無負荷運転
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常, <input type="checkbox"/> 異常
ECCS の作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止
ECCS の作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入, <input type="checkbox"/> 未挿入 CR 10-19 ドリフト 警報発出中
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 ↓	152 (Kg/cm ² (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	PCVバトラインの切り替え RHR (B) 系による除熱中

※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(9/4)

【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(15日 3時 00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(15日 3時 00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(15日 2時 30分)	
排気筒モニタ		
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機	57 cps
	2号機:	7.5 cps
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機	58 cps
	4号機:	8.7 cps
	RW/B:	2.0 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	2時 10分		77.4 μSv/h	106 μSv/h	89.4 μSv/h	86.8 μSv/h	-	-	-
	2時 20分		71.0 μSv/h	123 μSv/h	155 μSv/h	153 μSv/h	-	-	-
	2時 30分		14.7 μSv/h	164 μSv/h	148 μSv/h	153 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

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	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
ヨウ素濃度	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
	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、迅速に減落することとする。

※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)

8. 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(15日 3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: 53 CP3	2号機: 9.1 CP8
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 2号機: 48 CP3	4号機: 9.9 CP8
RV/B: 2.0 CP5		

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
	2時 40分	73.2 μSv/h	点検中 μSv/h	153 μSv/h	124 μSv/h	139 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
2時 50分	175.9 μSv/h	点検中 μSv/h	101 μSv/h	71 μSv/h	74.2 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h	
3時 00分	78.7 μSv/h	点検中 μSv/h	170 μSv/h	715 μSv/h	101 μSv/h	— 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	

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
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。

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 15日 (第86報)

発信時刻 4時27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1~4号炉

特定事象の発生時刻: 平成23年 3月 15日 17時35分

要発生した特定事象の概	特定事象の種類	圧力制御機能喪失 原子力緊急事態に該当 (図する、 <input type="checkbox"/> しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定: S/C 温度 100℃ 超え <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 4時00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 4時00分)	天候: 晴れ 風向: 方位 東 風速: m/s 0.9 大気安定度: 不安定
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 調査中

応急措置

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 (14日 15時 40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 (15日 4時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.06 (Kg/cm ² (Pa (gage))) 上昇・下降・安定 安定
1次冷却系の温度 (ホットレグ) →	86 °C 蒸気表F1検算
原子炉水位 →	4418 mm (燃料床水位) 燃料床水位は 8614 mm
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	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・異常
BCCS の作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後 停止
BCCS の作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
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 ↓	121 (Kg/cm ² (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	冷温停止中 RHR(0)系による除熱中 PCVバントラインアップ完了 3/4 10時は燃料床水位は検算1項原子炉監視機能に該当する 事象 (圧力制御機能喪失) の発生

※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。

3/15 4:00'

様式8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

2号

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (15日 4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 (15日 4時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.05 (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) →	84℃ 蒸気表列換算
原子炉水位 →	4157 mm (燃料頂部から) 燃料頂部から8353mm
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有, <input type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有, <input type="checkbox"/> 無
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常, <input type="checkbox"/> 異常
ECCSの作動・高圧系	作動, <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後予備停止
ECCSの作動・低圧系	作動, <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後予備停止
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"/> 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 ↓	95.6 (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	RNR(5)系による除熱中; 冷温停止中 PCVボロンラインアップ完了 3/15 15:52 非常用電源系統1項帯の緊急事態に該当する 警報(圧力制御機能警報)からの復旧

※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 3/15 4:00

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 (15日 4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 (15日 4時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	2.0 MPa (Kg/cm ² gauge) Pa (gauge) 上昇・下降・ 変動 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	240 ^{30.3} °C 給水12L 温度
原子炉水位	3357 ³³⁵⁷ mm (水位) 燃料頂部から 7553 mm
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 9/A (B), (1) 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
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	2.1 (Kg/cm ² gauge) 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	冷却停止中 RHR (B)系に於ける除熱中 PCVバコライントップ終了

※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。

3/15 4:00'

4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 (15日 4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 (15日 4時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.07 (Kg/cm ² (Pa [gage])) 上昇・下降・安定 <u>制御中</u>
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	94.8℃ <u>給水ノズル温度</u>
原子炉水位	4589 mm <u>燃料棒</u> <u>燃料棒頂部から8785mm</u>
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> <u>5/5 (M) 無負荷運転</u>
余熱除去系の機能維持	<u>正常</u> ・異常
ECCS の作動・高圧系	作動・ <u>未作動</u> <u>事前に作動防止</u>
ECCS の作動・低圧系	作動・ <u>未作動</u> <u>事前に作動防止</u>
全ての制御棒挿入	<u>挿入</u> ・未挿入 <u>CR10-19ドリフト 警報発生中</u>
ボロン添加	添加・ <u>未添加</u>
主蒸気隔離弁の閉止	<u>閉</u> ・開
格納容器の隔離状態	<u>隔離</u> ・非隔離
格納容器圧力	146 (Kg/cm ² (Pa [gage]))
格納容器スプレイ作動	作動・ <u>未作動</u>
その他の特記事項	PCVパイプラインの交換完了 RHR (B) 管に5%の除酸中

※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(15日 4時 00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)	6
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(15日 4時 00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B-1(4/4)

8. 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(15日 3時 30分)
排気筒モニタ	
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機: 91 CPS 2号機: 10.6 cps
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 81 CPS 4号機: 10.4 cps
Rv/B = 2.0 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	3時 10分	117 μSv/h	点検中 μSv/h	118 μSv/h	91.2 μSv/h	97.2 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h	
	3時 20分	120 μSv/h	点検中 μSv/h	86.5 μSv/h	58.2 μSv/h	69.2 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h	
	3時 30分	124 μSv/h	点検中 μSv/h	77.7 μSv/h	46.2 μSv/h	52.8 μSv/h	- 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	

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	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
ヨウ素濃度	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
	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、お上その値(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(15日 4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: 69 CPS	2号機: 11.3 cps	
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 62 CPS	4号機: 10.9 cps	
	IN/A = 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	3時 40分	116 μSv/h	点検中 μSv/h	97 μSv/h	59.3 μSv/h	61.7 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	3時 50分	109 μSv/h	点検中 μSv/h	145 μSv/h	91.3 μSv/h	88.9 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	4時 00分	130 μSv/h	点検中 μSv/h	182 μSv/h	145 μSv/h	157 μSv/h	— 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

可動地点								
γ線空間線量率	設備地点名							
	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
	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
中性子線 空間線量率	設備地点名							
	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
	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
DPA濃度	設備地点名							
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
その他測定項目								
項目	設備地点名							
	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15日 (第87報)
発信時刻 6時07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 1 ~ 4 号炉	
特定事象の発生時刻		平成23年 3月 11日 17時 35分	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	原子炉緊急事態に該当 (<input checked="" type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定: S/C 温度 100℃ 超え <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: 5時00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: 5時00分)	天候: 晴 風向: 方位 北 風速: m/s 4.3 大気安定度: 不安定中	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 調査中	
	応急措置		

3/15 5:00!

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 (15日 5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 (15日 5時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	2.06 (Kg/cm ² (Pa gauge)) 上昇・下降 (安定) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ) →	26 °C 蒸気表F1換算
原子炉水位 ↓	4357 mm (燃焼炉) 燃焼炉頂部から 2553 mm
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有・ <input type="checkbox"/> 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	<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 作動後 制御停止
BCCS の作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
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 ↓	1.19 (Kg/cm ² (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	冷温停止中 RHR(B)系への除熱中 PCVA(トランジエクト)完了 3/4 10%の燃料燃焼率(燃焼炉)にて燃料燃焼率の監視状態に該当する 異常(燃料燃焼率)はSの監視中

※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。

3/15 5:00'

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 (15日 5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 (15日 5時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.05 (Kg/cm ² g (Pa (gag))) 上昇・下降・ <u>安定</u> 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ) →	84 °C 蒸気表より換算
原子炉水位 →	4166 mm (燃料槽) → 燃料槽頂部から 835 mm
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	<u>正常</u> ・異常
ECCS の作動・高圧系	作動・ <u>未作動</u> 作動後自動停止
ECCS の作動・低圧系	作動・ <u>未作動</u> 作動後自動停止
全ての制御棒挿入	<u>挿入</u> ・未挿入
ボロン添加	添加・ <u>未添加</u>
主蒸気隔離弁の閉止	<u>閉</u> ・開
格納容器の隔離状態	<u>隔離</u> ・非隔離
格納容器圧力 →	93.1 (Kg/cm ² g (Pa (gag)))
格納容器スプレイ作動	作動・ <u>未作動</u>
その他の特記事項	RHR (B)系による除熱中: 冷温停止中 PCU ネットラインアップ完了 3/14 15:05 帯電試験は緊急1項制約解除等により発生する 事象(圧力制御機能喪失)の復旧中

※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。

3/15 5:00
3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 (15日 5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 (15日 5時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.04 (Kg/cm ² Pa [gauge]) 上昇・下降・ 安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	30.1 °C 給水/ズル温度
原子炉水位	3382 mm ^{アラーム} (正常域) ↓ 燃焼炉内水位 7578 mm
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	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有・ 無 0/0 (B) (H) 無負荷 運転中
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・異常
BCCS の作動・高圧系	作動・ 未作動 昇前に作動予定
BCCS の作動・低圧系	作動・ 未作動 昇前に作動予定
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入
ボロン添加	添加・ 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	31 (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	冷器停止中 PHR (B) 系に於ける除熱中 PCVバントラインの閉鎖

※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。

3/15 5:00

4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 (15日 5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

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (15日 5時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.08 (Kg/cm ² (Pa [gage])) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	94.2℃ 給水 / スル温度
原子炉水位	458.9 mm (燃料床) 燃料頂部から 8785 mm
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 (無) 5/4 (H) 過負荷運転
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常, 異常
BCCS の作動・高圧系	作動・未作動 事前に作動防止
BCCS の作動・低圧系	作動・未作動 事前に作動防止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入, 未挿入 CR 10-19 出力警報発出中
ボロン添加	添加・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	14.4 (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	PCVA のライン作動が完了 RHR (B) 系に5分除熱中

※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(5日 5時 00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)	
評価時刻での放出濃度(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(5日 5時 00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(15日 4時 30分)		
排気筒モニタ			
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機: 90 C/P	2号機: 12.2 C/P	
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 79 C/P	2号機: 11.1 C/P	
Rv/R = 2.0 C/P			

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	4時 10分	109 μSv/h	187 μSv/h	162 μSv/h	113 μSv/h	120 μSv/h	-	-	-
	4時 20分	115 μSv/h	187 μSv/h	179 μSv/h	140 μSv/h	148 μSv/h	-	-	-
	4時 30分	113 μSv/h	187 μSv/h	102 μSv/h	65 μSv/h	70 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	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
ヨウ素濃度	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
	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。

様式3-1(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(5日 5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: 35 cps 2号機: 11.4 cps
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 32 cps 4号機: 9.94 cps
RW/B: 2.0 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	4時 40分	88.4 μSv/h	87.4 μSv/h	96.1 μSv/h	50.8 μSv/h	55 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h	
	4時 50分	90.9 μSv/h	87.4 μSv/h	91 μSv/h	48 μSv/h	52.5 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h	
	5時 00分	87.7 μSv/h	87.4 μSv/h	92.7 μSv/h	52.9 μSv/h	56.5 μSv/h	- 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	

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	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
ヨウ素濃度	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
	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。

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 15日 (第8報)
発信時刻 6時26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1~4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
要発生した特定事象の概	特定事象の種類	圧力抑制機能喪失 原子力緊急事態に該当 (<input checked="" type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しない)
	想定される原因	<input checked="" type="checkbox"/> 特定: S/C 温度100を越え <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 6時00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 6時00分)	天候: 晴れ 風向: 方位 北 風速: m/s 3.1 大気安定度: 伝送停止中
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有: 調査中
応急措置		

3/15 6:00

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 (15日 6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

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (15日 6時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.06 (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) →	86 °C 蒸気表リ線算
原子炉水位 ↗	4488 mm (広帯域) 燃焼計原部が 8684 mm ↗
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 (無)
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・異常
ECCS の作動・高圧系	作動 (未作動) 作動後 制御停止
ECCS の作動・低圧系	作動 (未作動)
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入
ボロン添加	添加 (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 ↘	118 (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	冷温停止中 RHR(田)系に於 除熱中 PCUパントライン70%完了 3/4 10:15 蒸気表系に於 蒸気制御弁が閉鎖状態に該当する 蒸気 (圧力制御液系) の維持

※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。

3/15 6:00

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 (15日 6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 (15日 6時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.06 (kg/cm ² g (Pa [gagel])) 上昇・下降・(安定) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	86 °C 蒸気表の換算
原子炉水位	4153 mm (広帯域) 燃料頂部が58359 mm
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	(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	92.2 (kg/cm ² g (Pa [gagel]))
格納容器スプレイ作動	作動・(未作動)
その他の特記事項	RHR (B)系による除熱中, 冷温停止中 PCV バックアップ完了 3/14 15:52 検査試験は(検査)項目が 緊急事態に該当する 事象 (圧力制御破綻異常) からの復旧

※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。

3/15 6:00

3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 (15日 6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 (15日 6時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.04 (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) >	29.9 °C 給水12L温度
原子炉水位 >	3378 mm (広帯域) 燃料上員部は7574mm >
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) 5/4 (B) (M) 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) 事前に作動停止
ECCS の作動・低圧系	作動・ (未作動) 事前に作動停止
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 →	3/ (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	冷却停止中 RHR (B)系に於ける除熱中 PCUボルトラインアップ終了

※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。

3/15 6:00

4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 (15日 6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

2. 装置の状況

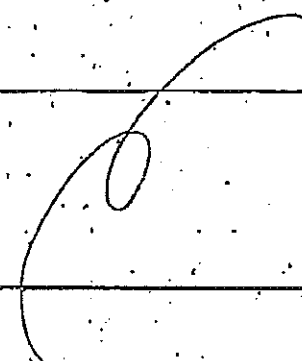
装置の状況	確認時刻 (15日 6時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.07 (Kg/cm ² (Pa [gage])) 上昇・下降・ 変動 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ) ↘	93.2℃ 給水ノズル温度
原子炉水位 →	4589 mm (広帯域) 燃料覆層部から8785mm →
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・ <input checked="" type="checkbox"/> 無 主給水機無負荷運転
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・異常
ECCSの作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止
ECCSの作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入, <input type="checkbox"/> 未挿入 CR10-19ドリフト警報発生中
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 ↘	137 (Kg/cm ² (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	PCVパイプラインの7号管が RHR(B)系に5号除熱中

※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(15日 6時 00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(15日 6時 00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(15日 5時 30分)
排気筒モニタ	
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機: 22 cps 2号機: 11.9 cps
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 21 cps 4号機: 9.15 cps
R/L/B: 1.9	

固定式モニタリング設備地点								
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
	5時 10分	80.8 μSv/h	167.4 μSv/h	85.6 μSv/h	46.2 μSv/h	48.9 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	5時 20分	75.3 μSv/h	167.4 μSv/h	79.6 μSv/h	41.9 μSv/h	48.4 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	5時 30分	76.8 μSv/h	167.4 μSv/h	78.0 μSv/h	41.8 μSv/h	48.4 μSv/h	— 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

可動地点								
γ線空間線量率	設備地点名							
	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
	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
中性子線空間線量率	設備地点名							
	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
	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線濃度	設備地点名							
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	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(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(15日 6時 60分)
排気筒モニタ	
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 = 19 cps 2号機: 12.0 cps
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 = 12 cps 4号機: 9.29 cps
	R/D = 2.0

固定式モニタリング設備地点								
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
	5時40分	72.4 μSv/h	56.4 μSv/h	76.5 μSv/h	48.2 μSv/h	45.8 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	5時50分	71.3 μSv/h	56.4 μSv/h	72.6 μSv/h	37.7 μSv/h	42.3 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	6時00分	64.3 μSv/h	56.4 μSv/h	64.2 μSv/h	38.5 μSv/h	42.3 μSv/h	- 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

可動地点								
γ線空間線量率	設備地点名							
	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
	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
中性子線空間線量率	設備地点名							
	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
	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
ヨウ素濃度	設備地点名							
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	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。

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

7:39
*モト

※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 15日 (第89報)
発信時刻 7時 39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1-2	
特定事象の発生箇所		福島第二原子力発電所 第 4 号炉	
特定事象の発生時刻		平成 年 月 日 時 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 (口する, 口しない)	
	想定される原因	口特定 _____ 口調査中 _____	
	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 口無 口有: 被ばく者 名 要救助者 名 汚染拡大の有無 口無 口有: _____	
	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	口無 口有: _____	
	応急措置	原災法第15条第1項原子力緊急事態に該当する事象からの復帰(圧力抑制機能喪失) 4号機 原子炉冷温停止に向け、原子炉冷却機能により、3月14日 15:47より原子炉を冷却開始した その後、圧力抑制室の平均水温が継続して100℃以下になったことから17:15 原子力緊急事態に該当する事象からの復帰と判断	

様式B-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15日 (第90報)
発信時刻 7時52分

経済産業大臣、福島県知事、楳葉町長、富岡町長 殿

通報者名 福島第二原子力発電所長 増田 尚彦
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)
福島県双葉郡楳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 1~4 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種類 圧力抑制機能喪失
原子力緊急事態に該当 (する, しない)

想定される原因 特定: S/C 過渡 100℃ 超え
 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

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
 無
 有: 被ばく者 名 要救助者 名
汚染拡大の有無
 無
 有:

気象情報 (確認時刻 7 時00分) 天気: 雨
風向: 方位 北東
風速: m/s 4.4
大気安定度: 不安定

周辺環境への影響 無
 有: 調査中

その他特定事象の把握に参考となる情報 応急措置

1号 3/15 7:00

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 (15日 7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 (15日 7時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.06 (Kg/cm ² g (Pa [gage])) 上昇・下降・安定 <input checked="" type="checkbox"/> 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	→ 86 °C 蒸気長尺計算
原子炉水位	→ 4465 mm (広帯域) 燃焼炉頂部は 866 / mm
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	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・異常
BCCSの作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後 自動停止
ECCSの作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
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	→ 116 (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	冷温停止中 RHR(B)系に於ける冷却中 PCVバントラインが70%完了 3/14 10:15 補修作業に於ける1項帯中の緊急事態に該当する 事象 (圧力制御機能喪失) の回復

※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。

3/15 7:00

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 (15日 7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 (15日 7時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.06 (Kg/cm ² (Pa [gage])) 上昇・下降 (安定) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	86.0 °C 蒸気表より換算
原子炉水位	4163 mm (広帯域) 燃料槽水位が 8359 mm
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有・ <input type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・ <input type="checkbox"/> 無
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・ <input type="checkbox"/> 異常
ECCS の作動・高圧系	作動・ <input type="checkbox"/> 未作動 作動後自動停止
BCCS の作動・低圧系	作動・ <input type="checkbox"/> 未作動 作動後自動停止
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 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	90.3 (Kg/cm ² (Pa [gage]))
格納容器スプレイ作動	作動・ <input type="checkbox"/> 未作動
その他の特記事項	RHR (B)系への除熱中 冷却停止中 PCV ノズルラインアップ完了 3/15 8:25 非常停止解除 12項 非常停止解除 緊急停止解除 該装置 準備 (圧力制御機能等) の復旧中

※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 3/15 7:00

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 (15日 7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 (15日 7時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.04 (Kg/cm ² g) (Pa [gauge]) 上昇・下降・ 変動 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	→ 29.8 °C 給水/ズル温度
原子炉水位	→ 3375 mm (広格域) 燃料頂部から 257 mm
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 9/9 (B)(H) 無負荷運転
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 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
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入
ボロン添加	添加・ 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	→ 31 (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	冷温停止中 RHR (B) 系に於ける除熱中 PCVペナライジング終了

※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 3/15 17:00

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 (15日 17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 (15日 17時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	10.1 (Kg/cm ² (Pa [gage])) 上昇・下降・ 変動 副従属中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	90.3 °C 給水 12リ 返戻
原子炉水位	4589 mm (広帯域) 燃料棒頂部 から 8785 mm
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 3/E (H) 無負荷運転
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 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
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入, 未挿入 CR 10-19 ドリフト 警報発生中
ボロン添加	添加・ 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	133 (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	PCVパイプラインの検査 RHR (B) 系に5分 除熱中

※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B-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(15日 7時 00分)
評価時刻での放出基(放出率) 希ガス(Bq/h) ヨウ素(Bq/h) 総量(Bq/h)	
評価時刻での放出基(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(15日 7時 00分)			
	目時分	目時分	目時分	目時分
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B-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(15日 6時 30分)		
排気筒モニタ			
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機: 18 cps	2号機: 11.7 cps	
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 13 cps	4号機: 9.0 cps	
	RWA: 2.0 cps		

固定式モニタリング設備地点:								
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
	6時 10分	71.6 μSv/h	47.4 μSv/h	12.2 μSv/h	40.9 μSv/h	40.9 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	6時 20分	65.4 μSv/h	47.4 μSv/h	70.8 μSv/h	40.7 μSv/h	42.3 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	6時 30分	55.5 μSv/h	47.4 μSv/h	67.6 μSv/h	38.6 μSv/h	57.6 μSv/h	- 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

可動地点								
γ線空間線量率	設備地点名							
	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
	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
中性子線空間線量率	設備地点名							
	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
	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
α線濃度	設備地点名							
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
その他測定項目								
項目	設備地点名							
	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B-1(4/4)

9. 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(5日 7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 = 14 CPS	2号機: 11.7 cps
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 = 12 CPS	4号機: 8.85 cps
Rw/B: 2.1 CPS		

固定式モニタリング設備地点								
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
	6時 40分	53.9 μSv/h	56.4 μSv/h	61.7 μSv/h	34.0 μSv/h	36.2 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	6時 50分	51.2 μSv/h	56.4 μSv/h	58.8 μSv/h	31.7 μSv/h	32.8 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	7時 00分	49.9 μSv/h	56.4 μSv/h	58.2 μSv/h	29.4 μSv/h	31.8 μSv/h	- 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

可動地点								
γ線空間線量率	設備地点名							
	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
	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
中性子線空間線量率	設備地点名							
	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
	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
ヨウ素濃度	設備地点名							
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	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15日 (第4報)
発信時刻 8時26分

経済産業大臣、福島県知事、楳葉町長、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) 福島県双葉郡楳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1~4号炉	
特定事象の発生時刻		平成23年 3月 11日 17時33分	
要 発生した特定事象の概	特定事象の種類	電力制御機能喪失 原子力緊急事態に該当 (固する, <input type="checkbox"/> しない)	
	想定される原因	<input checked="" type="checkbox"/> 特定: S/C 異常 100% 懸念 <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 8時45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 9時00分)	天候: 曇り 風向: 方位 東北東 風速: m/s 6.1 大気安定度: 伝送停止	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有: 調査中	
応急措置			

15号 3/15 8:00

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 (15日 8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 (15日 8時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.06 (Kg/cm ² (Pa (gauge))) 上昇・下降 (安定) 約0.2MPa
1次冷却系の温度 (ホッドレグ)	→ 86 °C 蒸気表列換算
原子炉水位	√ 4402 mm (広帯域) 燃焼炉床部が 8598 mm
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	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・異常
ECCS の作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後 機能停止
ECCS の作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
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	√ 114 (Kg/cm ² (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	冷温停止中 RHR (同系) の運転中 PCV (同系) の運転完了 3/11 10:15 停炉時以降に蒸気発生機が異常に動作する 事象 (蒸気発生機) の発生

※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。

3/15 8:00

様式8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

2号

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (15日 8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 (15日 8時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.06 (Kg/cm ² (Pa [gase])) 上昇・下降・ <u>安定</u> 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	→ 86 °C 蒸気表より推算
原子炉水位	4165 mm. (広帯域) 燃料原研から835mm
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	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・異常
ECCSの作動・高圧系	作動: <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後自動停止
ECCSの作動・低圧系	作動: <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後自動停止
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	→ 91.3 (Kg/cm ² (Pa [gase]))
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	RHR (B)系による除熱中 冷遇停止中 PCUモニターアップ完了 3/15 5:52 第1系冷却水循環停止 緊急事態に該当する 異常 (圧力制御不能状態) の発生

※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 3/15 8:00

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 (15日 8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/MFU
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 (15日 8時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.07 (Kg/cm ² Pa [gagel]) 上昇・下降・ 変動 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	29.6 °C 給水/ズル温度
原子炉水位	3372 mm (広帯域) 燃料頂部から756A mm
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 0/9 (B) (M) 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 事前に作動済
ECCSの作動・低圧系	作動・ 未作動 事前に作動済
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	→ 1 ; (Kg/cm ² Pa [gagel])
格納容器スプレイ作動	作動・ 未作動
その他の特記事項	冷却停止中 RHR (H) 停止中 PCVバネラインチェック済

※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 3/15 8:00

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 (15日 8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
放射核物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射核物質の放出状態	(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 (15日 8時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.09 (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 (ホットレグ)	88.6℃ 給水ノズル温度
原子炉水位	→ 4589 mm (広帯域) 燃料頂部から約70% →
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 0/4 (H) 無負荷運転
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・異常
ECCSの作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止
ECCSの作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入 CR 10-19 ドリフト 警報発生中
ボロン添加	添加・ <input checked="" type="checkbox"/> 未添加
主蒸気隔離弁の開閉	<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	0.130 (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	PCVパイプラインが破断 RHR (B) 系に水が除熱中 3/15 7:15 冷却停止 4号機

※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。

3/15 7:15 原研法第1条第1項原子力緊急事態に該当する事象
(圧力抑制機能喪失)からの復帰

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(15日 8時00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(15日 8時00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B-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(. 15日 7時 30分)
排気筒モニタ	
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機: 13 CPS 2号機: 11.6 cps
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 8.7 CPS 4号機: 9.05 cps
	P.W/B: 2.0

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	7時10分	47.4 μSv/h	点検中 μSv/h	52.8 μSv/h	28.5 μSv/h	29.6 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	7時20分	45.6 μSv/h	点検中 μSv/h	50.7 μSv/h	29.4 μSv/h	29.5 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	7時30分	44.4 μSv/h	点検中 μSv/h	50.0 μSv/h	26.5 μSv/h	27.6 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
	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。

様式3-1(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(15日 8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: 11 CPS	2号機: 9.89 cps	
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 9.0 CPS	4号機: 9.0 cps	
	RWB: 2.0 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	7時 40分	4.80 μSv/h	4.74 μSv/h	4.78 μSv/h	25.6 μSv/h	27.6 μSv/h	-	-	
	7時 50分	41.4 μSv/h	47.4 μSv/h	46.0 μSv/h	24.7 μSv/h	25.7 μSv/h	-	-	
	8時 00分	40.5 μSv/h	44.6 μSv/h	44.6 μSv/h	22.9 μSv/h	25.6 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	

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	時 分		nSv/h	nSv/h	nSv/h	nSv/h
	時 分		nSv/h	nSv/h	nSv/h	nSv/h
	時 分		nSv/h	nSv/h	nSv/h	nSv/h
	時 分		nSv/h	nSv/h	nSv/h	nSv/h
	時 分		nSv/h	nSv/h	nSv/h	nSv/h
白濁濃度	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
	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。

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15日 (第92報)
発信時刻 9時30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 0240-26-4111(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1~4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種類 圧力抑制機能喪失
原子力緊急事態に該当 (四する, □しない)

想定される原因 特定: S/C 温度 100℃ 超え
 調査中

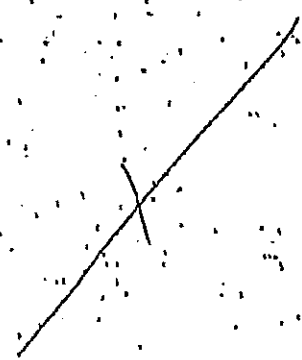
検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等 別紙を参照

被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 9時00分)
 無
 有: 被ばく者 名 要救助者 名
汚染拡大の有無
 無
 有

気象情報 (確認時刻 9時10分)
天気: 曇り
風向: 方位 東北東
風速: m/s 3.2
大気安定度: 夜急停止中

その他特定事象の把握に参考となる情報 周辺環境への影響 無 調査中

応急措置



3/15 9:00

場

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 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 (/ 日) 時 分
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.06 (Kg/cm ² (Pa [gauge])) 上昇・下降・ <u>安定</u> 振動中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	→ 86 °C 蒸気表列標準
原子炉水位	→ 2436 mm (蒸気表列標準) 燃料棒頂部から 2 mm
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	<u>正常</u> 異常
ECCS の作動・高圧系	作動・ <u>未作動</u> 作動後 自動停止
ECCS の作動・低圧系	作動・ <u>未作動</u>
全ての制御棒挿入	<u>挿入</u> ・未挿入
ボロン添加	添加・ <u>未添加</u>
主蒸気隔離弁の閉止	<u>閉</u> ・開
格納容器の隔離状態	<u>隔離</u> ・非隔離
格納容器圧力	→ 1/3 (Kg/cm ² (Pa [gauge]))
格納容器スプレイ作動	作動・ <u>未作動</u>
その他の特記事項	冷温停止中 RHR(2)系への除熱中 PCVバントライントップ完了 3/4 10:15 事故対策は系断1項原子力緊急事態に該当する 事象(圧力抑制機能喪失)の回復

※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。

3/15 9:00
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 (15日 9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 (15日 9時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 2.66 (Kg/cm ² g (Pa (gagel))) 上昇・下降 (安定) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	→ 26.0 °C 蒸気表より換算
原子炉水位	4163 mm (蒸気表) 燃料傾斜が5.835° (V)
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	<input checked="" type="checkbox"/> 正常, 異常
ECCSの作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後予備停止
BCCSの作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後予備停止
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	→ 26.6 (Kg/cm ² g (Pa (gagel)))
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	・R12(B)系による除熱中 冷機停止中 PCVメンテナンス完了 3/15=52帯線路は蒸気12項制が緊急事態に該当する 蒸気(圧力抑制機能喪失)以上の復旧中

※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。

3/15 9時54分 3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 (15日 9時 40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 (15日 9時 40分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.64 (Kg/cm ² Pa [gage]) 上昇・下降・ 安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	29.6℃ 給水1ズル温度
原子炉水位	3371 mm (注帯域) 燃焼炉頂部から 7567 mm
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有, <input type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有・ <input type="checkbox"/> 無 9/4 (B), (1) 無負荷運転
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・ 未作動 事前に作動が予定
BCCS の作動・低圧系	作動・ 未作動 事前に作動が予定
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・ 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	32 (Kg/cm ² 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	冷温停止中 RHR (B) 系に於ける除熱中 PCVボルトライントップ 終了

※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。

3/15 9時00'

4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 (15日 9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 (15日 9時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	7.0 / (kg/cm ² (Pa [gage])) 上昇・下降・ <u>安定</u> 副機停止
1次冷却系の温度 (ホットレガ)	87.2℃ 給水 / スリル循環
原子炉水位	→ 4589 mm. <u>異常</u> 燃料槽部 から 8785 mm
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>) 2/EI (H) 無負荷運転
余熱除去系の機能維持	<u>正常</u> 異常
ECCS の作動・高圧系	作動・ <u>未作動</u> 事前に作動防止
ECCS の作動・低圧系	作動・ <u>未作動</u> 事前に作動防止
全ての制御棒挿入	<u>挿入</u> ・未挿入 CR 10-19 14リフト 警報発生中
ボロン添加	添加・ <u>未添加</u>
主蒸気隔離弁の閉止	<u>閉</u> ・開
格納容器の隔離状態	<u>隔離</u> ・非隔離
格納容器圧力	12.7 (kg/cm ² (Pa [gage]))
格納容器スプレイ作動	作動・ <u>未作動</u>
その他の特記事項	PCVパトラインが閉鎖 RHR(B)が正常除熱中 冷温停止中 3/15 15:15 原燃法第15系第1項原子力緊急事態に該当する 3/15 15:15 (炉心組立) 機能喪失) から 15分後

※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(8/4)
【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

評価時刻(15日 9時00分)

項目	
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

評価時刻(15日 9時00分)

種 類	目 時 分			
	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv
全身の外部被ばくによる予測線量の最大地点				
甲状腺の予測線量の最大地点				

(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S-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(5月 8時 30分)
排気筒モニタ	
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機: 11 cps, 2号機: 10.9 cps
補助送風排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 9.0 cps, 4号機: 9.41 cps
	R/D: 2.0 cps

固定式モニタリング設備地点								
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
	8時 10分	38.9 μSv/h	43.5 μSv/h	43.5 μSv/h	23.3 μSv/h	24.0 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	8時 20分	37.8 μSv/h	42.2 μSv/h	42.2 μSv/h	22.7 μSv/h	23.9 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	8時 30分	36.7 μSv/h	41.1 μSv/h	41.1 μSv/h	21.9 μSv/h	23.8 μSv/h	- 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	

可動地点								
γ線空間線量率	設備地点名							
	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
	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
中性子線 空間線量率	設備地点名							
	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
	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
ヨウ素濃度	設備地点名							
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	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							

*上掲項目については、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、およびその値(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(15日 9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: 1) cps, 2号機: 12.1 cps
補助倉庫排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 8.5 cps, 4号機: 9.6 cps
	平均値: 2.0 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							
	8時 40分	35.4 μSv/h	37.8 μSv/h	21.2 μSv/h	22.2 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	8時 50分	34.6 μSv/h	38.3 μSv/h	20.6 μSv/h	22.2 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	9時 00分	33.7 μSv/h	37.6 μSv/h	20.0 μSv/h	21.0 μSv/h	- μSv/h	- 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	

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
α線濃度	設備地点名					
	時 分		Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²
	時 分		Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²
	時 分		Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²
	時 分		Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²
その他測定項目	設備地点名					
	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15日 (第93報)
発信時刻 12時50分

経済産業大臣、福島県知事、楳葉町長、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)
福島県双葉郡楳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1~4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種類 圧力抑制機能喪失
原子力緊急事態に該当 (する, しない)

想定される原因: 特定: S/C 温度 100°C 超え
 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

被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 12時00分)
被ばく者の状況: 無, 有: 被ばく者 名 要救助者 名
汚染拡大の有無: 無, 有:

気象情報 (確認時刻 12時00分)
天候: 晴れ
風向: 方位 南
風速: m/s 0.8
大気安定度: 反送停止中

周辺環境への影響 無, 有: 調査中

その他特定事象の把握に参考となる情報
応急措置

3/15 12:00

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 (15日 12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 (放出口所名)	放出口所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

* 12時から給水と2L温度に留意した。

2. 装置の状況

今回の蒸気表より換算を行うとみかけ上100℃以上

装置の状況	確認時刻 (15日 12時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.17 (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)	71 / °C 給水ノズル温度 *
原子炉水位	6500 mm (燃料棒) 燃焼炉頂部から 10696 mm
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 (無)
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・異常
BCCS の作動・高圧系	作動・(未作動) 作動後 稼働停止
BCCS の作動・低圧系	作動・(未作動)
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入
ボロン添加	添加・(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	10 / (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	冷温停止中 RHR(B)系に於ける除熱中 PCVコントラインアップ完了 3/14 10:15 補修活動中系停止後 稼働可能に該当する 事故 (圧力制御機故障) の復旧

※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。

3/15 12:00

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 (15日 12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
放射性情質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性情質の放出状態	(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 (放出口場所名)	放出口場所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

* 12:00 から系合に2.1%の急減速に要した。

2. 装置の状態

この日の蒸気系および凝縮系を稼働させ、かつ100%以上には

装置の状態	確認時刻 (15日 12時 00分)	23日
1次冷却系圧力及び圧力の変化	↓ 11.05 (Kg/cm ² g (Pa (gagel))) 上昇・下降 (安定) 制御中	
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	↓ 69 °C 炉水に2.1%の急減速 *	
原子炉水位	↓ 4109 mm (広帯域) 燃料頂部から 8305 mm	
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有 <input type="checkbox"/> 無	
非常用ディーゼル発電機運転	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有 <input type="checkbox"/> 無	
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 type="checkbox"/> 未作動 作動後予動停止	
BCCS の作動・低圧系	作動・ <input type="checkbox"/> 未作動 作動後予動停止	
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 type="checkbox"/> 未添加	
主蒸気隔離弁の開閉	<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	↓ 2.2 (Kg/cm ² g (Pa (gagel)))	
格納容器スプレイ作動	作動・ <input type="checkbox"/> 未作動	
その他の特記事項	RHR (B)系による除熱中 冷温停止中 PCU バックラインアップ完了 3/14 15:00 帯電減速15系統12項予動 緊急事態に該当する 事象 (圧力制御機能喪失) からの復旧中	

※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。

3/15 12:00

3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 (15日 12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

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (15日 12時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.04 (Kg/cm ² (Pa [gage])) 上昇・下降・ 安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	↓ 29.2 °C 給水1ズル30夜
原子炉水位	↓ 3367 mm (燃料頂部から) 7.56mm
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有, <input type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・ <input type="checkbox"/> 無 9/9 (B) (1) 無負荷 運転
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・ <input type="checkbox"/> 異常
ECCS の作動・高圧系	作動・ 未作動 事前に作動停止
ECCS の作動・低圧系	作動・ 未作動 事前に作動停止
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・ 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	→ 3.2 (Kg/cm ² (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	冷却停止中 RHR (B) 系に50%除熱中 PCVバットライントップ終了

※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。

3/15 12:00 4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 (15日 12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 (15日 12時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.1 (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)	82.6℃ 給水 12.1℃ 凝縮
原子炉水位	→ 4539 mm (2.20セント) 大燃焼炉頂部から 2725 mm
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有・ <input type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有 (<input checked="" type="checkbox"/> 無) 5/6 (H) 燃費荷 運転
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・ <input type="checkbox"/> 異常
ECCS の作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前11作動防止
ECCS の作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前12作動防止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・ <input type="checkbox"/> 未挿入 CR10-19 ドリフト 警報発生中
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"/> 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	→ 114 (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	PCVパイプライン 1070 閉 RHR (B) 系に 5% 除塵中 冷温停止中 3/15 午後 15 時 15 分 原子力 1 号機 炉心 状態 へ 該当する 3/15 午後 15 時 15 分 炉心 状態 へ 該当する

※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(8/4)
【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(15日 10時 00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	0
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(15日 12時 00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(15日 11時 30分)
排気筒モニタ	
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機: 10 CPS 29機: 11 CDB
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 8 CPS 4号機: 11 CDB
R-1/B: 2	

固定式モニタリング設備地点								
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
	11時 10分	24.8 μSv/h	点検中 μSv/h	27.7 μSv/h	15.0 μSv/h	15.5 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	11時 20分	24.2 μSv/h	点検中 μSv/h	27.1 μSv/h	14.6 μSv/h	15.5 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	11時 30分	23.6 μSv/h	点検中 μSv/h	26.6 μSv/h	14.4 μSv/h	15.0 μSv/h	- 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	

可動地点								
γ線空間線量率	設備地点名							
	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
	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
中性子線空間線量率	設備地点名							
	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
	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
ヨウ素濃度	設備地点名							
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	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。

様式8-1(4/4)

B. 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(15日 / 2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	CPS	297株	CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機	CPS	437株	CPS

固定式モニタリング設備地点								
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
	11時 40分	29.3 μSv/h	47.4 μSv/h	25.0 μSv/h	14.1 μSv/h	14.8 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	11時 50分	29.0 μSv/h	47.4 μSv/h	25.5 μSv/h	13.9 μSv/h	14.6 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	12時 00分	22.8 μSv/h	47.4 μSv/h	25.1 μSv/h	13.7 μSv/h	14.3 μSv/h	- 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

可動地点								
γ線空間線量率	設備地点名							
	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
	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
中性子線 空間線量率	設備地点名							
	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
	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
ヨウ素濃度	設備地点名							
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
その他測定項目								
項目	設備地点名							
	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 15日 (第 94報)
発信時刻 15時 35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: 0240-26-4111(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1~4号炉

特定事象の発生時刻: 平成23年 3月 11日 17時 35分

発生した特定事象の種類: 特定事象の種類
原子力緊急事態に該当 (する, しない)

特定される原因: 特定: 圧力抑制機能震災
 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

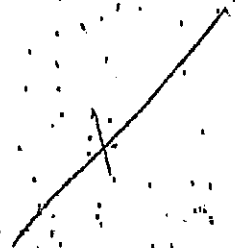
被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 15時00分)
被ばく者の状況: 無, 有: 被ばく者 名, 要救助者 名
汚染拡大の有無: 無, 有

気象情報 (確認時刻 15時00分)
天候: 曇り
風向: 方位 南東
風速: 1.4 m/s
大気安定度: 不安定

その他特定事象の把握に参考となる情報

周辺環境への影響: 無, 有: 現在調査中

応急措置



3/15 15:00

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 (3/15日 15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	(上掲で放出「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 (放出口所名)	放出口所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

※ 12:00 から 給水ノズル温度に変更した。

2. 装置の状況

※ 今までの蒸気表より換算を行うとみかけ上 100℃以上になるため

装置の状況	確認時刻 (3/15日 15時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.13 (Kg/cm ² (Pa [gage])) 上昇・下降 (安定) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	65.4℃ 給水ノズル温度 ※
原子炉水位	6200 mm (正常値) 燃料棒側が 10496 mm
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) 作動後 稼働停止
BCCS の作動・低圧系	作動 (未作動)
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	89 (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	・冷温停止中 RHR(B)系による除熱中 PCVバスターライン7170完了 3/4 10:15 待機状態に復帰し 更なる緊急事態に該当する 異常 (圧力抑制装置異常) の対応

※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。

3/15 15:00

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 (3/15日 15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

※ 12:00から冷却水1スル温度に変化した。

2. 装置の状況

※ 今までの蒸気圧を上りの換算と17.5とみかり上100℃以上

装置の状況	確認時刻 (3/15日 15時00分)	になるため
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.03 (kg/cm ² (Pa [gage])) 上昇・下降・(安定) 制御中	
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	65.9℃ 冷却水1スル温度 ※	
原子炉水位	42.83 mm (12.70℃) 燃料頂部が 842mm ↑	
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有, <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 正常, <input type="checkbox"/> 異常	
ECCSの作動・高圧系	作動・(未作動) 作動後予備停止	
ECCSの作動・低圧系	作動・(未作動) 作動後予備停止	
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・(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	75.6 (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	RHR (5)系に於ける除熱中 冷温停止中 PCV バックライクアップ完了 3/15 15:00 2号炉冷却系15系統1項炉心緊急事態に該当する 事象 (圧力制御機能異常) からの復帰	

※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。

3/15 15:00'

3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 (3/15日/15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 (3/15日/15時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.04 (Kg/cm ²) (Pa [gag]) 上昇・下降・ 安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	29 °C 給水/スリ温度
原子炉水位	3365 mm (燃料棒) 燃料棒頂部から 756/ mm
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 9/21 (B) (H) 無負荷運転
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・異常
BCCS の作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前には作動防止
BCCS の作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前には作動防止
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	→ 32 (Kg/cm ²) (Pa [gag])
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	冷却停止中 RHR (B) 系に於ける除熱中 PCUベントラインアップ終了

※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。

3/15 15:00

4号

様式 B-1 (2/4)
【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状況

項目	確認時刻 (3/15日 15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 (3/15日 15時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.1 (kg/cm ² g (Pa [gag])) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	74.1℃ 給水 120℃ 温度
原子炉水位	4589 mm (基準位) 燃料棒頂部から 8765mm
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 5/6(H) 無負荷運転
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・異常
BCCS の作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止
BCCS の作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入, <input type="checkbox"/> 未挿入 CR 10-19 ドリフト 警報発生中
ボロン添加	添加・ <input checked="" type="checkbox"/> 未添加
主蒸気隔離弁の開閉	<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	10 (kg/cm ² g (Pa [gag]))
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	PCV/A/Fライン 170° 停止 RHR (B) 系に 5分 除熱中 冷温停止中 3/15 15:00 炉心温度 15系 第1項 原子力炉心状態に該当する 3/15 15:00 炉心温度 (炉心温度) から 5分 復帰

※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)	0
評価時刻での放出濃度(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(15日 15時00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3-1(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 (15日 14時 20分)
排気筒モニタ	
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機: 7.3 cps 2号機: 8.2 cps
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 9.6 cps 4号機: 11.8 cps
	R/D: 2.0

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
	14時 10分	18.9 μSv/h	18.4 μSv/h	20.9 μSv/h	11.4 μSv/h	11.9 μSv/h	-	-
14時 20分	18.7 μSv/h	18.4 μSv/h	20.7 μSv/h	11.4 μSv/h	11.9 μSv/h	-	-	
14時 30分	18.7 μSv/h	18.4 μSv/h	20.4 μSv/h	11.3 μSv/h	11.8 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	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
ロウ素濃度	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				
	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、およびその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

様式8-1(4/4)

9. 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 (15日 15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 = 17.2 cps 2号機 = 8.7 cps
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 = 9.5 cps 4号機 = 11.7 cps
R/D = 2.0	

固定式モニタリング設備地点								
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
	14時 40分	18.5 μSv/h	17.4 μSv/h	20.3 μSv/h	11.2 μSv/h	11.6 μSv/h	-	-
	14時 50分	18.3 μSv/h	17.4 μSv/h	20.1 μSv/h	11.1 μSv/h	11.6 μSv/h	-	-
	15時 00分	18.1 μSv/h	17.4 μSv/h	19.9 μSv/h	11.1 μSv/h	11.6 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

可動地点								
γ線空間線量率	設備地点名							
	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
	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
中性子線空間線量率	設備地点名							
	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
	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
目視濃度	設備地点名							
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	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 15日 (第95報)

発信時刻 19時27分

経済産業大臣、福島県知事、楳葉町長、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項の規定に基づき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
(専業区分: 電気専業)
福島県双葉郡楳葉町大字渡倉字小浜作12

特定事象の発生箇所: 福島第二原子力発電所 第1~4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 (する, しなない)

特定される原因: 特定: 圧力抑制不能喪失
 調査中

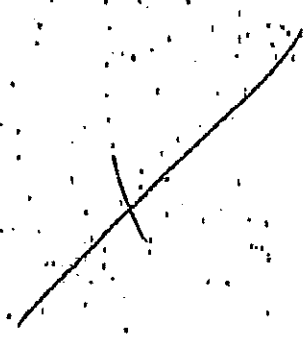
検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等: 別紙を参照

被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 18時00分)
被ばく者の状況: 無 有: 被ばく者 名 要救助者 名
汚染拡大の有無: 無 有:

気象情報 (確認時刻 18時00分)
天候: くもり
風向: 方位 南東
風速: m/s 1.4
大気安定度: ほぼ停止

その他特定事象の把握に参考となる情報: 周辺環境への影響: 無 有: 調査中

応急措置



様式8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

15

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (3/15日 18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

※ 12°06' から 給水/スル 温度に変更した。

2. 装置の状況

※ 今までの蒸気表上の換算を行うとみか17上100°C以上

装置の状況	確認時刻 (3/15日 18時00分) になるため
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.15 (Kg/cm ² g (Pa [gage])) 上昇・下降 (安定) 制御停止
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	↓ 69.4 °C (給水)スル温度 ※
原子炉水位	↓ 4586 mm (圧縮) 燃料棒頂部が 8782 mm
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 (無)
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・異常
ECCS の作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後 自動停止
ECCS の作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
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	↓ 84 (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	冷温停止中 RHR(2系)が除熱中 PCV(1系)ラインアップ完了 3/4 10/15 検査試験(5系)第1項終了が緊急事態に該当する 事象(圧力抑制機能喪失)の復旧

※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 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

2号

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (3/15日 18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	MWDMTU
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

※12:00から給水/スル温度に変更した。

2. 装置の状況

※今までの蒸気表よりの換算を行うとみかけ上100℃以上

装置の状況	確認時刻 (3/15日 18時00分) になるため
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.03 (Kg/cm ² (Pa [gage])) 上昇・下降・ <u>安定</u> 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	69.9℃ 給水/スル温度 ※
原子炉水位	↑ 4247 mm. (広帯域) 燃料頂部から 8443mm ↑
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有, <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 正常, <input type="checkbox"/> 異常
ECCS の作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後予動停止
ECCS の作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後予動停止
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	71.6 (Kg/cm ² (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	RHR (B)系に於ける除熱中 冷温停止中 PCV バックラインチェック完了 3/15に於ける炉心温度計1本異常の緊急事態に該当する 事象(圧力抑制機能喪失)からの復旧中

※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)

【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 (3/15日 18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 (3/15日 18時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.04 (Kg/cm ² g) (Pa [gauge]) 上昇・下降・ 安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	28.8℃ 給水/ズレ温度
原子炉水位	3362 mm (燃料棒) 燃料棒頂部から 7558 mm
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	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有・ 無 D/A (B), (M) 無負荷運転
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・異常
BCCS の作動・高圧系	作動・ 未作動 事前に作動防止
BCCS の作動・低圧系	作動・ 未作動 事前に作動防止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入
ボロン添加	添加・ 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	33 (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	冷温停止中 RHR (B)系に水除熱中 PCVバントラインが閉

※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

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 (3/15日 18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 (3/15日 18時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.1 (Kg/cm ² g (Pa (gage))) 上昇・下降・安定 副機停止
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	↓ 69.7 °C 給水ノズル温度
原子炉水位	→ 4589 mm (燃料頂部から 8785 mm) →
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 (無) 5/9 (H) 無負荷運転
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 異常
BCCS の作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止
BCCS の作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入 CR10-19 1917 警報発生中
ボロン添加	添加・ <input checked="" type="checkbox"/> 未添加
主蒸気隔離弁の開閉	<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	↓ 92 (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	PCVパイプラインの70%停止 RHR(B)系に6分除熱中 冷温停止中 3/15 15:15 原燃減速機系第1項及び原子力発電機に該当する 3/15 15:15 原燃減速機系(原燃減速機)から復帰

※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(15日 18時 00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(15日 18時 00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	観測時刻(15日 17時 30分)	
排気筒モニタ		
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機: 6.1 cps, 2号機: 8.67 cps	
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 8.1 cps, 4号機: 10.9 cps	
	RWD: 2.0 cps	

γ線空間線量率	設備地点名	MF-1	MF-2	MF-3	MF-4	MF-5	MF-6	MF-7
	17時 10分	16.5 μSv/h	17.4 μSv/h	18.1 μSv/h	10.1 μSv/h	10.6 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
17時 20分	16.4 μSv/h	17.4 μSv/h	18.0 μSv/h	10.0 μSv/h	10.4 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h	
17時 30分	16.3 μSv/h	17.4 μSv/h	17.8 μSv/h	10.0 μSv/h	10.5 μSv/h	- 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	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
α線濃度	設備地点名				
	時 分	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²
	時 分	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²
	時 分	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²
	時 分	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²
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(15日 19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 : 6.1 cps 2号機 : 8.76 cps
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 : 8.1 cps 4号機 : 10.4 cps
R-1/B : 2.0	

固定式モニタリング設備地点								
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
	17時 40分	16.2 μSv/h	17.8 μSv/h	19.8 μSv/h	9.98 μSv/h	10.4 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	17時 50分	16.2 μSv/h	17.6 μSv/h	19.6 μSv/h	9.96 μSv/h	10.3 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	18時 00分	16.1 μSv/h	17.7 μSv/h	19.2 μSv/h	9.92 μSv/h	10.2 μSv/h	- 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

可動地点								
γ線空間線量率	設備地点名							
	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
	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
中性子線 空間線量率	設備地点名							
	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
	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
DTP濃度	設備地点名							
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	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 15日 (第96報)
発信時刻 9時 55分

経済産業大臣、福島県知事、楳葉町長、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) 福島県双葉郡楳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1~4号炉	
特定事象の発生時刻		平成23年 3月 15日 17時 55分	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	正力炉の制御系統異常 原子力緊急事態に該当 ()する、()しない	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定: S/C温度 100℃を越え <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 21時00分)	被ばく者の状況 <input 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 type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 21時00分)	天候: 曇り 風向: 方位 東南東 風速: m/s 4.4 大気安定度: 低層停滞中	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 調査中	
応急措置			

3/15
陽

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 (15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 (15日 21 時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.12 (Kg/cm ² (Pa [gase])) 上昇・下降・安定 制御P中
1次冷却系の温度 (ホットレグ) →	60.4℃ 給水12℃比温度
原子炉水位 ↗	6900 mm (広帯域) 燃焼制御部値 11096 mm ↗
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	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・異常
ECCS の作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後 自動停止
ECCS の作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
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 →	73 (Kg/cm ² (Pa [gase]))
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	冷温停止中 RHR(B)系に於 除熱中 PCUパネラインブツ70完了 3/4 10時は補修作業に要請して燃焼制御部値に該当する 異常(圧力制御機故障)PSの作動

※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
3/15

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 (15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 (15日 21時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.09 (Kg/cm ² (Pa [gage])) 上昇・下降 (安定) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	58.3 °C 炉心に12%温度
原子炉水位	7100 mm (燃料頂部から) 11296mm
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有, <input type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有 <input type="checkbox"/> 無
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 作動後手動停止
BCCSの作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後手動停止
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"/> 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	60.3 (Kg/cm ² (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	RMR (B)系に於ける除熱中 水温停止中 PCVバルブアップ完了 3/15 22時 炉心温度は約100度 炉心温度は約100度 炉心温度は約100度 電源 (炉心温度は約100度) からの復旧中

※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 3/15

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 (15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 (15日 21時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.04 (Kg/cm ²) (Pa [gage]) 上昇・下降・ 安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ) ↗	29.2 °C 給水1ズル温度
原子炉水位 ↗	3365 mm (広帯域) ↗ 燃料頂面から756/mm
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 9/4 (B) (H) 無負荷運転
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・異常
ECCS の作動・高圧系	作動・ 未作動 事前には作動防止
RCCS の作動・低圧系	作動・ 未作動 事前には作動防止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入
ボロン添加	添加・ 未添加
主蒸気隔離弁の開止	<input checked="" type="checkbox"/> 開・閉
格納容器の隔離状態	<input checked="" type="checkbox"/> 隔離・非隔離
格納容器圧力 →	33 (Kg/cm ²) (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	冷器停止中 RHR (B)系にて除熱中 PCVパントライン下り終了

※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 3/15

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 (15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 (15日21時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.05 (Kg/cm ² g [Pa [gage]]) 上昇・下降・ 変動 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ) ↗	73.3 °C 結水 / 21.0 °C 凝縮
原子炉水位 →	3951 mm (広帯域) ↓ 燃料頂部から705 / 21.0
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有・ <input type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有・ <input type="checkbox"/> 無 5/G.(H) 過負荷運転
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常・ <input type="checkbox"/> 異常
ECCSの作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止
ECCSの作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・ <input type="checkbox"/> 未挿入 CR10-19ドリフト警報発生中
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"/> 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 ↓	89 (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	PCVパイプライン17°開 RHR(B)系に冷却液供給中 冷温停止中 3/15 原発事故発生後第1項原子力発電所事故に該当する 3/15 3/15 原発事故発生後(反力炉制圧機)から復旧

※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(15日 21時 00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(15日 21時 00分)			
	日 時 分	日 時 分	日 時 分	日 時 分
全身の外被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)

8. 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(5日 20時 30分)
排気筒モニタ	
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 = 5.4 cps, 2号機 = 17.6 cps
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 = 7.2 cps, 4号機 = 2.99 cps R/h = 2.7 cps

固定式モニタリング設備地点								
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 10分	15.5 μSv/h	16.4 μSv/h	17.0 μSv/h	9.54 μSv/h	9.97 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	20時 20分	15.4 μSv/h	16.4 μSv/h	17.0 μSv/h	9.49 μSv/h	9.98 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	20時 30分	15.3 μSv/h	16.4 μSv/h	16.9 μSv/h	9.46 μSv/h	9.93 μSv/h	- 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

可動地点								
γ線空間線量率	設備地点名							
	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
	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
中性子線 空間線量率	設備地点名							
	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
	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
ヨウ素濃度	設備地点名							
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	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	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。

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 (15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 = 5.7 cps, 2号機 = 8.26 cps
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 = 7.9 cps, 4号機 = 8.18 cps
R1/B = 2.0 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	20時 40分	15.3 μSv/h	17.4 μSv/h	16.8 μSv/h	9.40 μSv/h	9.92 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h	
	20時 50分	15.2 μSv/h	17.4 μSv/h	16.8 μSv/h	9.41 μSv/h	9.93 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h	
	21時 00分	15.2 μSv/h	17.4 μSv/h	16.6 μSv/h	9.38 μSv/h	9.74 μSv/h	- 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	

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	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
α線濃度	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
	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。