

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 13日 (第4報)
発信時刻 13時 35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 (事業区分: 電気事業) 福島県双葉郡楳葉町大字波食字小浜作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	
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 (○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	
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 □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: 晴れ 風向: 方位 西偏西 風速: m/s 5.4 大気安定度: * 伝送停止中	
	周辺環境への影響	□無 □有:	
	応急措置	/	

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 (13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 (13日 12時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.32 (kg/cm ² (kPa) [gauge]) 上昇・下降・ <input checked="" type="checkbox"/> 安定・制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク) →	136 °C (蒸気表より換算)
原子炉水位 →	1204 mm (蒸気域) 燃料頂部から 54.00 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	正常・ <input checked="" type="checkbox"/> 異常
BCCSの作動・高圧系	作動・未作動 作動後作動停止
BCCSの作動・低圧系	作動・未作動 CR-10-STドリフト警報カリア
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	隔離・非隔離
格納容器圧力 →	174 (kg/cm ² (kPa) [gauge])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	・(20:15:30) PCVバトリライナリヤ7°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。

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 (13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40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 (13日 12時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.34 (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)	138 °C 蒸気表より換算
原子炉水位	159 mm (燃焼域) 燃料頂部から52.55mm
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・ <input checked="" type="checkbox"/> 無
余熱除去系の機能維持	正常 <input checked="" type="checkbox"/> 異常
ECCSの作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
ECS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	185.6 (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	120. 10:58 PCVパトリライントップ終了

※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。

3/13 3/13 12:00 3/13

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(13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(13日12時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0 (kg/cm ² g (Pa) [gage]) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度(ホットレク)	66.7 °C (給水)スプレイ温度
原子炉水位	3849 mm 燃料棒頂部から 8045 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 B.H. 無負荷運転中
余熱除去系の機能維持	正常・異常
ECCSの作動・高圧系	作動・未作動 事前に作動防止
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	25 (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	二重温度停止中 (12日 12:15~) 12日 12:13 PCVハイスプレイ終了

※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。

3/13 12:00 4B

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 (13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	(上記で放出「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 (13日 12時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.25 (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) →	131 °C 給水/スプレッド温度
原子炉水位	1093 mm (基準値) 燃料格納容器から5289mm
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(H)無負荷RUN中
余熱除去系の機能維持	正常・異常
ECCSの作動・高圧系	作動・未作動 事前に作動防止
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
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 →	113 (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	12日 11時52分 CVバシタイ化終了

※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。

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(13日 12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/cm³) ヨウ素(Bq/cm³) 総 量(Bq/cm³)	
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(13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

(施設側での計測値)

※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、空間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(13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: * CPS, 2号機: * CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: * CPS, H-5機: * CPS
	RW/B: * CPS

※検査停止中
(13日 11時 30分)

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	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.042 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	11時 20分	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.039 μSv/h	0.041 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	11時 30分	0.036 μSv/h	0.036 μSv/h	0.038 μSv/h	0.038 μSv/h	0.041 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
中核子線空間線量率	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	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、およびその値(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(12月 12 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, 2号機: * OPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 1号機: * OPS, 4号機: * OPS R/W/B: * CPS

*付録表中
(中略の
監視可)

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	11時40分	0.037 μSv/h	上検 μSv/h	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.040 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h	
	11時50分	0.035 μSv/h	上検 μSv/h	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.042 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h	
	12時00分	0.036 μSv/h	上検 μSv/h	0.037 μSv/h	0.038 μSv/h	0.042 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	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)

82-2

※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 13 日 (第 4 報)
発信時刻 14 時 12 分

経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、富岡町長 殿

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

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

原子力事業所の名称及び場所		東京電力株式会社 福島第二原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 福島県双葉郡楢葉町大字波倉字小浜作12	
特定事象の発生箇所		福島第二原子力発電所 第 124 号炉	
特定事象の発生時刻		平成23年 3 月 11 日 17 時 25 分	
発生した特定事象の概要	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 105 °C 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 時 分)	被ばく者の状況 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名 要救助者 名	汚染拡大の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: _____
	気象情報 (確認時刻 3 時 00 分)	天候: 晴れ 風向: 方位 西南 風速: m/s 3.1 大気安定度: 伝達停止中	
	周辺環境への影響	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: _____	
	応急措置	X	

1号

様式 8-1 (2/4)
【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (13日 13時 00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成 23年 3月 11日 14時 48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出口名)	放出口名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (13日 12時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.31 (Kg/cm ² Pa [gag]) 上昇・下降・安定・変動中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	125 °C 蒸気表より換算
原子炉水位	900 mm (液相域) ↓ 燃料頂部から 6096 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 作動後手動停止
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 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	開・閉
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	161 (Kg/cm ² Pa [gag])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	12日 18:30 P.C.V. バントライズアップ終了

※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。

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 (13日 13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 (13日 13時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	137 (Kg/cm ² g [Pa] [gage]) 上昇・下降・ <u>安定</u> ・ <u>変動</u>
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	137 °C 蒸気表より換算
原子炉水位	1376 mm (燃料頂部から) 5972 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	正常・ <u>異常</u>
ECCSの作動・高圧系	作動・ <u>未作動</u>
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>
主蒸気隔離弁の開閉	<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	1856 (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	12日 10:58 PCバントラインナップ終了

※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。

3/13 13時00分
3号

様式B-1 (2/4)
【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (13日 13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 (13日 13時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0 (Kg/cm ² g・Pa [gage]) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	65.2℃ 給水/下ル温度
原子炉水位	3956 mm (基準位) 燃料頂部から 8152
外部電源	受電有: 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有: (無) B.H低負荷運転中
余熱除去系の機能維持	(正常)・異常
ECCSの作動・高圧系	作動: (未作動) 事前に作動防止
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)
主蒸気隔離弁の開止	(閉)・開
格納容器の隔離状態	(隔離)・非隔離
格納容器圧力	28 (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 (12日 12:15~) 12日 12:13 PCVレベルラインナットが緩

※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。



4U 3/13 13時00分

様式B-1 (2/4)
【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (13日) 13時00分
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月11日 14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外(放出口名)	放出口名: _____ (地上高: _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (13日) 13時00分
1次冷却系圧力及び圧力の変化	10.28 (Kg/cm ² g (Pa) [gage]) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	121.8 °C 給水/241.2温度
原子炉水位	73312 mm 燃料格納容器燃料頂部から7502mm
外部電源	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 6/G (H) 無負荷RUN中
余熱除去系の機能維持	正常 <input checked="" type="checkbox"/> 異常
BCCSの作動・高圧系	作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 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	挿入 <input checked="" type="checkbox"/> 未挿入 CR-10-19 DUVT ANN発生 (12:43)
ボロン添加	添加 <input checked="" type="checkbox"/> 未添加
主蒸気隔離弁の閉止	閉 <input checked="" type="checkbox"/> 開
格納容器の隔離状態	隔離 <input checked="" type="checkbox"/> 非隔離
格納容器圧力	119 (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	12日 11:52 PCV バックアップラインナックル 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。

82-3

様式8-1(B/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(13日 13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(13日 13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。

81-1

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(13日 12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: * CPS, 2号機: * CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: * CPS, 4号機: * CPS R/V: * CPS

*伝送中
(中絶して
監視可)

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							
	12時10分	0.039 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.038 μSv/h	0.041 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	12時20分	0.038 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.039 μSv/h	0.043 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	12時30分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.036 μSv/h	0.043 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	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	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
中核子線空間線量率	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、およびその値(推定値を含む)を記載することとする。

82-1

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(13日 13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, 2号機: * CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: * CPS, 4号機: * CPS R/B: * CPS

*検査中止
(中絶に
監視中)

y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
	12時 40分	0.038 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.038 μSv/h	0.042 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
12時 50分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.041 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h	
13時 00分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.038 μSv/h	0.041 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	

y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	
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	
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	
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 13日 (第46報)
発信時刻 15時00分

経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、宮岡町長 殿

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

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

原子力事業所の名称及び場所 東京電力株式会社、福島第二原子力発電所
(事業区分: 電気事業)
福島県双葉郡楢葉町大字波倉字小浜作12

特定事象の発生箇所 福島第二原子力発電所 第12.4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 原子炉制御機能喪失
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

被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 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 14時00分) 天候: 晴れ
風向: 方位 南
風速: m/s 5.9
大気安定度: 不安定停止中

周辺環境への影響 ☑無
□有:

その他特定事象の把握に参考となる情報 応急措置

1号

様式B-1 (2/4)
【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (13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/4時46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 (13日/4時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.3 (Kg/cm ² (Pa) [gage]) 上昇・下降・ <input checked="" type="checkbox"/> 安定 単流中
1次冷却系の温度 (ホットレグ) →	135 °C 蒸気表A1換算
原子炉水位	A 10.75 mm (常位) 燃料頂部から527 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	正常 <input checked="" type="checkbox"/> 異常
ECCSの作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後作動停止
ECS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	A 164 (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	12B 18:30 PCVAパイプラインが7°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。

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 (年 月 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40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 (年 月 日 時 分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.36 (Kg/cm ² (Pa) (gage)) 上昇・下降・変動 実施中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	140 °C 蒸気表より換算
原子炉水位	1192 mm (燃料頂部から) 539.8 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	正常 <input checked="" 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
主蒸気隔離弁の閉止	<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	1.009 (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	12日 10:58 PCVAメンテナンス終了

※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。



様式8-1 (2/4)

3/13 14時00分

【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13日 14時 00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(13日 14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)	62.0 °C 給水: 270.3 °C
原子炉水位	373.1 mm (燃料槽) 燃料槽頂部から 7927 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 B.H無負荷運転中
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 事前12作動防止
CCSの作動・低圧系	作動・未作動 事前12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	開・閉
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	2.9 (kg/cm ² g (Pa [gauge]))
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	・ 冷温停止中 (12日 12=15) ・ 12日 12=13 PCVバントラインオフ終了

*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。



4u 3/13 14時00分

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 (13日 14時 00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成25年 3月13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 (13日 14時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.26 (Kg/cm ² (Pa) [gage]) 制御中 上昇・下降 (安定)
1次冷却系の温度 (ホットレク)	132.6 °C 給水12°イン温度
原子炉水位	2411 mm 燃料棒 頂部から660mm
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 1/G (H) 無負荷RUN中
余熱除去系の機能維持	正常・異常
ECCSの作動・高圧系	作動・未作動 事前に作動防止
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 CR 10-19 K1421-A/N (2432)
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	122 (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	12日 11:52 PCVパ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。

84-3

様式8-1(3/4)
【放射線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(13日 14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(13日 14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、概よその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

83-1

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	計測時刻(3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: * CDS, 2号機: * CDS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: * CDS, 4号機: * CDS

* 全線中
(※2-2監視中)

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
	13時 10分	0.054 μSv/h	0.057 μSv/h	0.057 μSv/h	0.040 μSv/h	0.042 μSv/h	—	—
13時 20分	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.038 μSv/h	0.042 μSv/h	—	—	—
13時 30分	0.035 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.038 μSv/h	0.042 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	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
	時 分	μSv/h	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	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
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
γ線濃度	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
	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。

84-1

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(13 日 14 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	2号機: *	CDB
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: * CPS	4号機: *	CDB
	R/B: * CPS		

* 検査中
(検査に2箇所)

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	13時 40分	0.034 μSv/h	点検中 μSv/h	0.034 μSv/h	0.038 μSv/h	0.041 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	13時 50分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.039 μSv/h	0.043 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	14時 00分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.039 μSv/h	0.037 μSv/h	0.043 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
日ウラン濃度	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)

※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 13日 (第47報)
発信時刻 15時 09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1.2	
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	圧力抑制不能発生 原子力緊急事態に該当 (因する, <input type="checkbox"/> しない)	
	想定される原因	<input checked="" type="checkbox"/> 特定: S/C温度 100℃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: 時 分)	被ばく者の状況 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻: 15時 0分)	天候: 晴れ 風向: 方位 南 風速: m/s 6.2 大気安定度: 伝送停止中	
	周辺環境への影響	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
応急措置			

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 (13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	(上限で放出「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 (13日15時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.32 (Kg/cm ² (Pa [gage])) 上昇・下降 (安定) 実施中
1次冷却系の温度 (ホットレツ) →	136 °C 蒸気表より換算
原子炉水位 ↘	907 mm (標準値) 燃料頂部から 5103 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)
RCCSの作動・高圧系	作動・未作動 作動後手動停止
RCCS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 →	168 (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	12日 18:50 pcvパナラインJVT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。

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 (13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 49分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出場所名)	放出口場所名: _____ (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 (13日 15時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.37 (kg/cm ² g (Pa) (gase)) 上昇・下降・ 変動 ・実施中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	141.0 °C 蒸気表より換算
原子炉水位	1190 mm (空域) 燃料頂部から 5386mm
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・ <input checked="" type="checkbox"/> 無
余熱除去系の機能維持	正常・ <input checked="" type="checkbox"/> 異常
BCCSの作動・高圧系	作動・未作動 作動後手動停止
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 作動後手動停止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入 未挿入
ネロン添加	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	180.6 (kg/cm ² g (Pa) (gase))
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	12日 0:58 PCVバンプライゾア終了

※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。



34 3/13 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 (13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 (13日 15時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.04 (Kg/cm ² g (Pa/1e5e1)) 上昇・下降・ <u>安定</u> 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	49.8℃ 給水124℃温度
原子炉水位	3527 mm (基準値) 燃料頂部から 1783mm
外部電源	受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・ <u>無</u> B.H無負荷RUN
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
ボロン添加	添加・ <u>未添加</u>
主蒸気隔離弁の開止	<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	28 (Kg/cm ² g (Pa/1e5e1))
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 (12日 12:15~) 12日 12:13 PCVバネライナップ終了

※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。



44 3/13 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 (13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 checked="" type="checkbox"/> 有り, <input type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (13日 15時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.26 (Kg/cm ² g) (Pa) [Eage] 制御中 上昇・下降・ 変動
1次冷却系の温度 (ホットレグ) →	132.5 °C 給水スプリング温度
原子炉水位 ↓	151.9 mm (異常値) 燃料頂蓋から57.15mm
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 3/G (H) 無負荷RUN
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 事前に作動停止
CCSの作動・低圧系	作動・ 未作動 事前に作動停止
全ての制御棒挿入	挿入・未挿入 CB 10-19 (117-A) NN ² (12:43)
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 →	125 (Kg/cm ² g) (Pa) [Eage]
格納容器スプレイ作動	作動・ 未作動
その他の特記事項	12日 11:52 POWハットラインOFF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。



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

評価時刻 (13日 15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 (13日 15時00分)

種類	評価時刻 (13日 15時00分)			目時分
	目時分	目時分	目時分	方位 km mSv
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	
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(13日 4時 30分)
排気筒モニタ	排気筒名: 1号機: * CPS, 2号機: * CPS
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: * CPS, 4号機: * CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: * CPS

※検査中
※検査中

設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
14時 10分	0.057 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.039 μSv/h	0.042 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
14時 20分	0.038 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.036 μSv/h	0.041 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
14時 30分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.040 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

項目	設備地点名	測定値					
		時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
γ線空間線量率	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	
	時 分	μSv/h	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	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	
	時 分	μSv/h	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	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	
	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						
	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、空白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(3月 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: 突 CPS, 2号機: 突 CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 突 CPS, 4号機: 突 CPS

※検査中
(中絶にて
監視中)

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	14時 40分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.039 μSv/h	0.038 μSv/h	0.043 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h	
	14時 50分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.035 μSv/h	0.037 μSv/h	0.040 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h	
	15時 00分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.040 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)

88-2

※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 13日 (第48報)
発信時刻 16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 ⁰⁵ 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 (因する, <input type="checkbox"/> しない)	
	想定される原因	<input checked="" type="checkbox"/> 特定: S/C 温度 100℃ 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: 時: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: 6時00分)	天候: 晴 風向: 方位 南 風速: m/s 5.5 大気安定度: 逆転停止中	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
応急措置		/	

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 (13日 16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 16時 48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 _____ 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 (13日 16時 06分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.33 (kg/cm ² (Pa) (gago)) 上昇・下降 (異常) 異常中 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	→ 10.7 °C 蒸気表の換算
原子炉水位	→ 1130 mm (異常域) 燃料頂部から 5.5326 m
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) 作動後自動停止
BCCS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	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	→ 1.77 (kg/cm ² (Pa) (gago))
格納容器スプレイ作動	作動 (未作動)
その他の特記事項	3/12 18:30 PCVバン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。

2-5

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 (13日 16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40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 (13日 16時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.37 (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) →	141 °C 蒸気表より換算
原子炉水位 ↘	1079 mm (弦帯域) 燃料頂部から 5.5275 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 →	189.3 (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	3/12 10:58 PLV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。

3u 3/13 16:00

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 (13日 16時00分)
特定蒸気発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月11日 14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出口名)	放出口名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (13日 16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) >	43.3℃ 炉水/スチーム温度
原子炉水位 >	3527 mm 燃料頂部から7723mm
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 P/G (B), (11) 負荷 Res
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
CCS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 →	0.28 (Kg/cm ² g (Pa (gauge)))
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	※2 12:13 PLVバトリック終了 冷温停止中 (※2 12:15~)

※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。

46 3/13 16:00

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 (13日16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	(上網で放出「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 (13日16時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.26 (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) →	132.6 °C 給水ノズル温度
原子炉水位 ↓	988 mm (正常域) 燃料頂部から 5184 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/g (H) 無負荷 RUN
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) 事前に作動防止
CCSの作動・低圧系	作動 (未作動) 事前に作動防止
全ての制御棒挿入	挿入 (未挿入) CR10-19トリップ ANN 発生中 (2432)
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) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動 (未作動)
その他の特記事項	3/12 11:52 PCVベントラインオフ終了

※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。

88-3

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(13日 16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(13日 16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。

87-1

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(3月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: * CPS, 2号機: * CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: * CPS, 4号機: * CPS

※送付中
 (中操にて
 監視中)

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	14時40分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.038 μSv/h	0.043 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	14時50分	0.035 μSv/h	点検中 μSv/h	0.035 μSv/h	0.037 μSv/h	0.040 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	15時00分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.040 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	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 (3.月 16 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, 2号機: * CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: * CPS, 4号機: * CPS

※検査中
(作業
監視中)

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	15時 40分	0.058 μSv/h	0.040 μSv/h	0.040 μSv/h	0.042 μSv/h	0.044 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	15時 50分	0.039 μSv/h	0.038 μSv/h	0.038 μSv/h	0.042 μSv/h	0.042 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	16時 00分	0.035 μSv/h	0.037 μSv/h	0.038 μSv/h	0.038 μSv/h	0.039 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。

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

92-2

※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28年 3 月 13 日 (第 2 報)
発信時刻 18 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 124 号炉	
特定事象の発生時刻		平成28年 3 月 13 日 17 時 52 分	
発生した特定事象の概	特定事象の種類	圧力制御機能発生 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°C 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 18 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 18 時 00 分)	天候: 曇り	風向: 方位 西
		風速: 11.8 3.2	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:	
応急措置		X	

1号

様式 8-1 (2/4)
【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (13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(放出口所名)	放出口所名: _____ (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 (13日 18時 40分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.54 (Kg/cm ² (Pa) [gagel]) 上昇・下降・安定: 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレック)	→ 13.8 °C 蒸気表測換算
原子炉水位	↑ 1250 mm (低帯域) 燃料頂部+5 5446 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)
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	↑ 191 (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	3/12 18:30 PCVベンチライナップ終了

※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。

2号

様式 8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

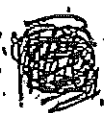
1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (13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40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 (13日18時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.57 (Kg/cm ² g (Pa) [gauge]) 上昇・下降・安定
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	141 °C 蒸気表より換算
原子炉水位	1259 mm (後帯域) 燃料頂部から5455 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 作動後手動停止
ECCS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	199.0 (Kg/cm ² g (Pa) [gauge])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	3/12 10:58 PCV 異常 ハンズライントップ終了

※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号 3/13 18:00

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 (13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 13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	(上網で放出「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 (13日 18時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.03 (Kg/cm ² (Pa) [gauge]) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	39.1℃ 給水/スプレッド温度
原子炉水位	3479 mm (燃料頂部から) 7675mm
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 1/4 (B)(H) 無負荷 RUN
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	開・閉
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	28 (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	冷温停止中 (3/13 12:15~) 3/13 12:18 PCVパイプラインナップ終了

※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 3/13 18:00

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 (13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

装置の状況

装置の状況	確認時刻 (13日 19時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.29 (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)	174.8 °C 給水/蒸気温度
原子炉水位	2192 mm 炉内水位 燃料頂計から 6388
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 4/6 (H) 無負荷 RUN
余熱除去系の機能維持	5/5 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
制御棒挿入	(挿入) 未挿入 6/6 (H) 挿入/トリップ/ANN異常発生 (12:43~)
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	131 (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	3/13 16:30, 17:00, 17:30 に 4/6 (H) 無負荷 RUN を 監視 3/12 11:52 トリッパントライコナラフ異常

※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。

92-3

様式3-1(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(13 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(13 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。

91-1

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(13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: * cps, 2号機: * cps
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: * cps, 4号機: * cps

*検査中止
(作業にて
監視可)

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10分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.041 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	17時20分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.040 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	17時30分	0.035 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.041 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
目撃線量度	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					
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。

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 (13日 18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, 2号機: * cps
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: * cps, 4号機: * cps
	F/B: * cps

*伝送停止中
(中程にて監視可)

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	17時 40分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.038 μSv/h	0.042 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h	
	17時 50分	0.035 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.036 μSv/h	0.041 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h	
	18時 00分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.041 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線線量	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
	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					

※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13日 (第51報)
発信時刻 20時19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 19時33分
要発生した特定事象の概	特定事象の種別	圧力抑制機故障 原子力緊急事態に該当 (<input checked="" type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しない)
	類定される原因	<input checked="" type="checkbox"/> 特定: S/C 温度 100°C 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 19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 checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 19時00分)	天候: 晴れ 風向: 方位 西 風速: m/s 4.0 大気安定度: 雲低停止中
	周辺環境への影響	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	X

1号

様式 8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (13日19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 (13日19時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.86 (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)	→ 140 °C 蒸気表より換算
原子炉水位	→ 1017 mm (正常域) ↓ 燃料頂部から 5213 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 作動後手動停止
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動
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	→ 198 (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	3/12 18:50 PCV イベントラインカット終了

※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。

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 (13日 19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40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 (13日 19時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	70.39 (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)	143 °C 蒸気表より換算
原子炉水位	1130 mm (基準域) 燃料頂部から5.5326 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) 作動後手動停止
ECCS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	209.0 (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	3/12 10:58 PCVバントラインナップ終了

※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。



3¹²/₅ 3/13 19:00

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: (13日 19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13日 14時 48分
炉心平均燃焼度	MWD/MFU
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: (13日 19時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.03 (Kg/cm ² g (Pa [gage])) 制御中 上昇・下降・安定
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	38.1 °C 給水に1.5℃以上温度
原子炉水位	3464 mm (標準値) ↓燃料格納容器から 2660mm
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 中/止 (B) (H) 無負荷RUN
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	→ 28 (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	<ul style="list-style-type: none"> ・ 2次冷却停止中 (3/12 12:15~) ・ 3/12 12:13 PCV アンチライズナック解除

※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^B/₅ 3/13 19:00'

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 (13日 19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17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 (13日 19時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.28 (Kg/cm ² (Pa) [gage]) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレツ)	185.0℃ 給水-1スプレッド温度
原子炉水位	1159 mm 燃料棒頂部から5825mm
外部電源	受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・ <input checked="" type="checkbox"/> 0/G (H) 無負荷 RUN
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 CD-10-Aトリップ-ANN深圧中(12.42%)
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の閉止	<input checked="" type="checkbox"/> 閉
格納容器の隔離状態	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・未作動
その他の特記事項	3/12 11:52 PCV, A/C, トライヒナツクが終了

※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。

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(13日 19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(13日 19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、おおよその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

93-1

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(13日 18時 37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, 2号機: *
補助倉庫排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: * CPS, 4号機: *
	RYS: * CPS

*検査停止中
(中継にて監視可)

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	18時 10分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.039 μSv/h	0.038 μSv/h	0.041 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h	
	18時 20分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.038 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h	
	18時 30分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.042 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
汚染濃度	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(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(3 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: * CPS, 2号機: * CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: * CPS, 4号機: * CPS

* 伝送停止中
(中継にて監視可)

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
	18時 40分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.035 μSv/h	0.038 μSv/h	0.041 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	18時 50分	0.035 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.038 μSv/h	0.041 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	19時 00分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.056 μSv/h	0.040 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
	時 分		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
	時 分		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
	時 分		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
	時 分		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
	時 分		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
	時 分		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(測定値を含む)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13日 (第52報)
発信時刻 20時47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 一 号炉 事務本館	
特定事象の発生時刻	平成23年 3月13日 19時30分	
発生した特定事象の種別	特定事象の種類	<input checked="" type="checkbox"/> 原子力緊急事態に該当 (口する, 口しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 _____ <input type="checkbox"/> 調査中 _____
	検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	別紙を参照
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: _____
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・ 天候: _____ ・ 風向: _____ 方位: _____ ・ 風速: _____ m/s ・ 大気安定度: _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: _____
	応急措置	<負傷者発生> ・ 東京電力(株)社員 男性 1名 ・ 事務本館の正面玄関の20-7をおり、 発生した23の段差はつまずき転倒。 ・ 左下腿軽創 ・ 消毒、軟こう塗布。

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13日 (第2報)
発信時刻 2 / 時 20分

経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、宮岡町長 殿

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

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

原子力事業所の名称及び場所	東京電力株式会社 福島第二原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 福島県双葉郡楢葉町大字波倉字小浜作12	
特定事象の発生箇所	福島第二原子力発電所 第 124 号炉	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 17時 35分	
発生した特定事象の概	特定事象の種類	圧力抑制系統喪失 原子力緊急事態に該当 (☑する, □しない)
	検定される原因	☑特定: S/C 異常 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 20 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 20 時 00分)	天候: 晴れ 風向: 方位 北西 風速: m/s 1.2 大気安定度: 電位停止中
	周辺環境への影響	☑無 □有:
応急措置	X	

1号

様式 8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (13日 20時 00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月1(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 (13日 20時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	70.37 (Kg/cm ² g [Pa [gage]]) 上昇・下降 <input checked="" type="checkbox"/> 変化 <input type="checkbox"/> 制御中
1次冷却系の温度(ホットレク)	141 °C 蒸気表より換算
原子炉水位	940 mm (燃料領域) 燃料頂部から 5136 mm
外部電源	受電有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
余熱除去系の機能維持	正常 <input checked="" type="checkbox"/> 異常
ECCSの作動・高圧系	作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後手動停止
ECCSの作動・低圧系	作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
全ての制御棒挿入	挿入 <input checked="" 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	閉 <input checked="" type="checkbox"/> 開
格納容器の隔離状態	隔離 <input checked="" type="checkbox"/> 非隔離
格納容器圧力	204 (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	0/2 1P330 PCVバンドラインアップ終了

※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。

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 (13日 20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 (13日 20時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	70.4 (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)	145.0 蒸気表より換算
原子炉水位	1022 mm (帯域) 燃料頂部から 5218 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	正常 (異常)
ECCS の作動・高圧系	作動 (未作動) 作動後手動停止
ECCS の作動・低圧系	作動 (未作動) 作動後手動停止
制御棒挿入	<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"/> 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	21.8 (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	9/2 10:58 PCVバントラインホップ終了

*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。

3/13 20:00
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 (13日 20時 00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月11日 14時 48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外(放出場所名)	放出場所名: _____ (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 (13日 20時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.03 (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)	↑ 38.4 °C 給水/スル 温度
原子炉水位	↓ 3457 mm (基準位) ↓ 燃料頂部から 7653mm
外部電源	受電有・無 RUN
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・無 DG(8) (H) 毎負荷 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
水の制御棒挿入	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	→ 2.9 (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 (3/12 12:15~) ・ 3/12 12:13 PCV ベントラインナック終了

※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。



3/13 20時00分
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 (13日20時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 5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: (地上筒 口) <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 (13日20時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	70.3 (Kg/cm ² g (Pa (gagel))) 制御中 上昇・下降 (安定)
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	134.2℃ 給水ノズル温度
原子炉水位	73391 mm Py-Auxiliary 燃料頂部から 7587mm
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) P/G (H) 無負荷 RUN
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) 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, <input type="checkbox"/> 未挿入 CR10-19 トリプ ANIV 発生中 (12.2%)
ボロン添加	添加 (未添加)
主蒸気隔離弁の開閉	閉 (開)
格納容器の隔離状態	隔離 (非隔離)
格納容器圧力	71.40 (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	シフト 1152 PCレベルにライントップが終了

※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。

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(13日 20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(13日 20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。

95-1
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(13日 19時30分)		
排気筒モニタ	排気筒名:	号機:	2号機
格納容器排気筒モニタ	排気筒名:	号機:	3号機
補助貯蔵庫排気筒モニタ	排気筒名:	号機:	4号機
	R/B:		CPS

*作業停止中
(中絶して監視可)

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-9	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
	19時10分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.036 μSv/h	0.041 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	19時20分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.036 μSv/h	0.040 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	19時30分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.043 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
	時 分	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
	時 分	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
	時 分	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
	時 分	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
	時 分	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
	時 分	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(13日 20時 00分)
排気筒モニタ	
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機: * CPS / 2号機: * CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: * CPS / 4号機: * CPS
	RW/B: * CPS

*は崖体中
(中継にて監視可)

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
	19時 40分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.035 μSv/h	0.036 μSv/h	0.041 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
19時 50分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.036 μSv/h	0.042 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
20時 00分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.042 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

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

※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 (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28年 3月 13日 (第54報)
発信時刻 2 / 時 35分

経営産業大臣、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28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)
	規定される原因	☑特定: 8/L 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 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: 晴れ 風向: 方位 南西 風速: m/s 2.5 大気安定度: 電気停止中
	周辺環境への影響	☐無 ☐有:
応急措置	/	

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 (13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 (13日 21時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.38 (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)	142 °C 蒸気表の推算
原子炉水位	1236 mm (広帯域) 燃料頂部から 5432mm ↑
外部電源	受電有 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有 <input checked="" type="checkbox"/>
余熱除去系の機能維持	正常 <input checked="" type="checkbox"/>
ECCSの作動・高圧系	作動・ 未作動 作動後手動停止
ECCSの作動・低圧系	作動・ 未作動
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	<input checked="" type="checkbox"/> 閉
格納容器の隔離状態	隔離・ 非隔離
格納容器圧力	209 (Kg/cm ² g (Pa) [gauge])
格納容器スプレイ作動	作動・ 未作動
その他の特記事項	3/12 18:30 PCVベクトライズアップ終了

※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。

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 (13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40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 (13日 21時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.44 (Kg/cm ² (Pa) [gauge]) 上昇・下降・変動・制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	144℃ 蒸気表より換算: 6
原子炉水位	1132 mm (広帯域) 燃料頂部から 5328 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 作動後手動停止
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	挿入・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の開閉	開・閉
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	214.9 (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	3/12 10:58 PCVバットラインナップ終了

※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。

3/13 12時00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 (13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49分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出口名)	放出口名: _____ (地上高: _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (13日21時00分)
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 (変化) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	37.3 °C 給水ノズル温度
原子炉水位	2454 mm 燃料頂部から 7650 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 (無) D/G 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
BCCS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
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	2.0 (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 (3/12 12:15 ~) ・ 3/12 12:13 PCVバクトライオンアップ終了

※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。

3/13 21時00分
4号

様式B-1 (2/4)
【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (13日 21時06分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成25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 (13日 21時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.3 (Kg/cm ² (Pa [gauge])) 上昇・下降 (安定) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレック)	→ 135.4℃ 給水ノズル温度
原子炉水位	→ 2702 mm (広帯域) 燃料頂部から 7150 4898 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 2/9(H) 蒸気筒運転
余熱除去系の機能維持	正常, <input checked="" 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 CR10-19 ドライブ ANN 発生中 (1/12 43%)
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	→ 143 (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	2/12 11252 PCVドライブバック終了

※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。

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(13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(a) 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(b)	

2. 予測線量

種類	評価時刻(13日 21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。

97-1

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(13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: ※ CPS, 2号機: ※ CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: ※ CPS, 4号機: ※ CPS
	Rw/B 1: ※ CPS

※(2)送停中
(中機に2台機可)

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							
	20時 10分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.036 μSv/h	0.041 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	20時 20分	0.035 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.042 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	20時 30分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.036 μSv/h	0.040 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
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					
	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					
項目	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					

※上記項目については、情報が出たものから記入し、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。

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、スペース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(13月 21日 00分)		
排気筒モニタ	排気筒名: 1号機	* CPS	2号機: *
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 3号機	* CPS	4号機: *
補助建屋排気筒モニタ	R/W		

*同送停止中
(中継に2監視)

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 40分	0.035 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.040 μSv/h	-	-
20時 50分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.042 μSv/h	-	-	-
21時 00分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.035 μSv/h	0.042 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

γ線空間線量率	設備地点名				
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h
時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
中性子線空間線量率	設備地点名				
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h
時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
α線濃度	設備地点名				
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
その他測定項目	設備地点名				
	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28年 3月 13日 (第55報)
発信時刻 22時 55分

経済産業大臣、福島県知事、福島市長、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28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 (☑する, □しない)
	想定される原因	☑特定: 6/L 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 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 22 時 00 分)	天候: 晴れ 風向: 方位 西南西 風速: m/s 2.8 大気安定度: 電位停止中
	周辺環境への影響	☑無 □有:
	取急措置	

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 (13日 22時 00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月11日 14時 48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合に以下を記入)
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: _____ (地上部 _____ 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 (13日 22時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.38 (Kg/cm ² g) (Pa [gauge]) 上昇・下降 (変化) 制御中
1次冷却系の温度 (ホッドレツ)	→ 142 °C 蒸気表より換算
原子炉水位	→ 1150 mm (蒸気域) 燃料頂部から 5346 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"/>
余熱除去系の機能維持	正常 <input checked="" type="checkbox"/>
BCCSの作動・高圧系	作動 <input checked="" type="checkbox"/> 作動後手動停止
BCCSの作動・低圧系	作動 <input checked="" type="checkbox"/>
全ての制御棒挿入	挿入 <input checked="" 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	閉 <input checked="" type="checkbox"/> 開
格納容器の隔離状態	隔離 <input checked="" type="checkbox"/> 非隔離
格納容器圧力	→ 220 (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	3/12 18:30 PCVバンドラインアップ終了

※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。

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 (13日 22時 00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時40分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外(放出口名)	放出口名: (地上高 m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (13日 22時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.40 (kg/cm ² (Pa) (gage)) 上昇・下降・安定・制御中
1次冷却系の温度(ホッドレク)	→ 144℃ 蒸気表より換算
原子炉水位	→ 1170 mm (盛帯域) 燃料頂部から 566mm ↑
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 作動後自動停止
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	→ 210.9 (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	3/12 10:58 PCV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。

3/13 22時00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 (13日22時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月13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) 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 (13日22時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.02 (kg/cm ² ・Pa) (gage) 上昇・下降(経過) 制御中
1次冷却系の温度(ホットレク)	35.4℃ 給水ノズル温度
原子炉水位	7433 mm (燃料頂部) 7629 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) 1/2(B)(CH) 無負荷運転
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 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	挿入(未挿入)
ボロン添加	添加(未添加)
主蒸気隔離弁の開止	閉(開)
格納容器の隔離状態	隔離(非隔離)
格納容器圧力	2.9 (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(12:12:15~) 12:12:13 PLVメンテナンス終了

※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。



3/13

22時00分
4号

様式B-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (13日 22時 00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月11日 14時 49分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出口名)	放出口名: _____ (地上高: _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (13日 22時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.3 (kg/cm ² (Pa) [gage]) 上昇・下降 (安定) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレジ)	→ 135.9℃ 給水バスの温度
原子炉水位	↓ 189.9 mm (広帯域) 燃料頂部から 6095 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) D/A (H) 無負荷運転
余熱除去系の機能維持	正常 (異常)
ECCSの作動・高圧系	作動・未作動 事前に作動防止
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 事前に作動防止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入 CR10-19 D176 警報発生中 (3/13 20時43分)
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	→ 147 (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	3/12 11:52 PUVバンドライオン終了

※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(13日 22時 00分)
評価時刻での放出量(放出率) 希ガス(Bq/h) ミウ素(Bq/h) 総量(Bq/h)	 (This section is crossed out with a large diagonal line)
評価時刻での放出量(濃度) 希ガス(Bq/cm ³) ミウ素(Bq/cm ³) 総量(Bq/cm ³)	
評価時刻までの放出量 希ガス(Bq) ミウ素(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) ミウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h)	

2. 予測線量

種 類	評価時刻(13日 22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(13日 21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: ※ CPS / 2号機: ※ CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: ※ CPS / 4号機: ※ CPS
	RW/B: ※ CPS

固定式モニタリング設備地点		設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
γ線空間線量率	21時 10分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.036 μSv/h	0.040 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h	
	21時 20分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.040 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h	
	21時 30分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.039 μSv/h	0.041 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	

※伝送停止中
(中継機と監視可)

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
目視濃度	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、およびその値(検定値を含む)を記載することも可とする。

3. 放射線モニタリングの状況

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

項目	評価時刻 (13日 22時 00分)
排気筒モニタ	
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 ※ CPP, 2号機 ※ CPP
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 ※ CPP, 4号機 ※ CPP RW/B ※ CPP

※作業停止中
(作業は監視可)

固定式モニタリング設備地点		設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
γ線空間線量率	21時 40分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.036 μSv/h	0.040 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	21時 50分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.040 μSv/h	0.041 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	22時 00分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.038 μSv/h	0.041 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	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
	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
E ₀ 線量率	設備地点名					
	時 分	Bq/cm ²	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	Bq/cm ²
	時 分	Bq/cm ²	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	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。