

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32報)  
 発信時刻 0時37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	
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 <sup>35</sup> 分 <sub>33</sub>	
要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 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 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 0時0分)	天候: 晴れ 風向: 方位 南西 風速: m/s 4.1 大気安定度: F	
	周辺環境への影響	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	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 (13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4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 (海上高 m)
放出口以外(放出場所名)	放出場所名: <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 0時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.26 (Kg/cm <sup>2</sup> g (Pa) (gage)) 上昇・下降・ <u>安定</u> <u>制御中</u>
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	129 °C → 蒸気表おし換算・0.26 215 MPa
原子炉水位	943 mm (広帯域) ↓ 燃料頂部から 5139 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>
BCCSの作動・高圧系	作動・ <u>未作動</u> 作業後手動停止
JS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・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	→ 129 (Kg/cm <sup>2</sup> 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	18:30 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。

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態		確認時刻 (13日 0時00分)
項目	%	
特定事象発生時の出力	平成23年 3月11日 14時40分	
原子炉停止時刻	MWD/MTU	
炉心平均燃焼度	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し	
放射線物質の放出の有無	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)	
放射線物質の放出状態	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止	
排気筒放出口	(地上高 m)	
放出口以外 (放出口場所名)	放出場所名: <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止	

2. 装置の状況		確認時刻 (13日 0時00分)
装置の状況		
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.25 (Kg/cm <sup>2</sup> 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)	128 °C 蒸気発生より換算 0.25435 MPa	
原子炉水位	1290 mm (広帯域) 燃料頂部から 5486 mm	
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有, <input type="checkbox"/> 無し	
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・異常 <input checked="" type="checkbox"/> (異常)	
ECCSの作動・高圧系	作動・未作動 作業後手動停止	
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 作業後手動停止	
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・未添加 <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	138.7 (Kg/cm <sup>2</sup> g (Pa) (gage))	
格納容器スプレイ作動	作動・未作動 <input type="checkbox"/> (未作動)	
その他の特記事項	10:58 PCVバルブ312T77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。

3/13 3号

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 ( 日 時 分 )
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月11日 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 (地上高 m)
放出口以外 (放出口名)	放出口名: <input type="checkbox"/> 放出; <input type="checkbox"/> 停止

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	上昇・下降 (安定) (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) [gage]) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	48.1℃ RHR(B) Hx入口温度
原子炉水位	1531 mm (広帯域) → 燃料頂部から +5727 mm
外部電源	受電有・無 B・H 相互監視中
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 事前に作動防止
RCCS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	0.2 (Kg/cm <sup>2</sup> (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=15 PCVハットライントップ終了 RHR(B)停止時冷却モード 冷温停止 (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。

3/13 0時00分 4号

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (13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	(上級で放出「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 (地上高 m)
放出口以外 (放出場所名)	放出場所名: <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 0時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.22 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) (gauge)) 制御中 上昇・下降・ <u>安定</u>
1次冷却系の温度 (ホットレグ) →	128.4℃ 給水12℃程温度
原子炉水位 →	1497 mm (異常域) → 燃料頂部から580mm
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> D/G(H)無負荷RUN
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> 事前に作動停止
CCSの作動・低圧系	作動・ <u>未作動</u> 事前に作動停止
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	87 (Kg/cm <sup>2</sup> (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	11:52 PCVバケットラインナップ終了

※上記項目については、情報を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( 日 時 分)	
評価時刻での放出量(放出率) 希ガス(Bq/h) ヨウ素(Bq/h) 総量(Bq/h)			
評価時刻での放出量(濃度) 希ガス(Bq/cm <sup>3</sup> ) ヨウ素(Bq/cm <sup>3</sup> ) 総量(Bq/cm <sup>3</sup> )			
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)			

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

(施設側での計算値)

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

様式8-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況

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

項目	評価時刻(12月24日00分)
排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 2.3 CPS, 2号機 3.3 CPS: cps
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3.7 CPS, 4号機 4.8 CPS: cps
補助建屋排気筒モニタ	RW/B 1.9 CPS

γ線空間線量率	設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
	23時40分	0.037 μSv/h	点検中	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.042 μSv/h	0.037 μSv/h	—
23時50分	0.039 μSv/h	点検中	0.036 μSv/h	0.036 μSv/h	0.044 μSv/h	0.035 μSv/h	—	
24時00分	0.038 μSv/h	点検中	0.039 μSv/h	0.038 μSv/h	0.045 μSv/h	0.034 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	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	γ線空間線量率	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	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	設備地点名	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
その他測定項目	設備地点名				
	時 分				
項目	時 分				
	時 分				

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

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年3月13日 (第3報)  
発信時刻 / 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沢作12	
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55分	
要発生した特定事象の概	特定事象の種類	原子炉制御棒異常発生 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 と 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   時0分)	天候: 晴れ 風向: 方位 南南西 風速: m/s 7.1 m/s 大気安定度: F	
	周辺環境への影響	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置	X	



1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (13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 / 時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.26 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) [gage]) 上昇・下降・変動 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	→ 129 °C 蒸気表より換算、0.26215 MPa
原子炉水位	→ 940 mm (広帯域) → 燃料頂部から5136mm
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 作業後手動停止
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	→ 1.37 (Kg/cm <sup>2</sup> (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	18:30 PCVハンス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。

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 40 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 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 ( / 日 / 時 分 )
1次冷却系圧力及び圧力の変化	10.26 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) (gauge)) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	129 °C 蒸気表より換算 10.26 / 215 MPa
原子炉水位	1178 mm (広帯域) 燃料頂部から 5374 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
ECCSの作動・高圧系	作動・未作動 作業後手動停止
RCCSの作動・低圧系	作動・未作動 作業後手動停止
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"/> 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	148.1 (Kg/cm <sup>2</sup> (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	10:58 PCV のシフ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号

1. 原子炉の状態

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

装置の状況

装置の状況	確認時刻(13日 1時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	○ (Kg/cm <sup>2</sup> 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)	50.4℃ RHR(B) Hx 入口温度
原子炉水位	1531 mm (広帯域) → 燃料頂部から +5727mm
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
の制御棒挿入	挿入・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の開止	閉・開
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	0.2 (Kg/cm <sup>2</sup> 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	R・B スレバントラインナップ終了 RHR(B) 停止時冷却モード <del>停止</del> 冷温停止(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。

3/13 1時00分 44

【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 00分 )
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成22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 00分 )
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.22 (Kg/cm <sup>2</sup> 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)	128.6℃ 給水 / スイッチ温度
原子炉水位	913 mm. (低帯域) 燃料頂部から5800mm
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
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
この制御棒挿入	挿入・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の開止	開・閉
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	89 (Kg/cm <sup>2</sup> 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	11:52 PCVハ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。

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

2. 予測線量

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

(施設側での計算値)

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

様式8-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況

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

項目	評価時刻(13日 / 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 3.2 CPS, 2号機 3.3 CPS: CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3.6 CPS, 4号機 4.7 CPS: CPS RW/B 1.9 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							
	0時 40分	0.038 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.039 μSv/h	0.042 μSv/h	0.036 μSv/h	— μSv/h
	0時 50分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.040 μSv/h	0.046 μSv/h	0.035 μSv/h	— μSv/h
	1時 00分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.035 μSv/h	0.038 μSv/h	0.042 μSv/h	0.035 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 <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
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。

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34報)  
 発信時刻 2時42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 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 況	特定事象の種類	<input checked="" type="checkbox"/> 圧力抑制機能喪失 <input type="checkbox"/> 原子力緊急事態に該当 (四する, 口しない)	
	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 各 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: 晴れ 風向: 方位 南西 風速: m/s 4.7 大気安定度: F	
	周辺環境への影響	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置	X	

【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44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 (地上高 m)
放出口以外 (放出場所名)	放出場所名: <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

装置の状況

装置の状況	確認時刻 (3日 2時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.27 (kg/cm <sup>2</sup> 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)	130 °C 蒸気表より換算 0.27013 MPa
原子炉水位	125.9 mm (広帯域) 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 作業後自動停止
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 CR10-51 177L 警報発生 2003
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	1.41 (kg/cm <sup>2</sup> g) (Pa) (gage)
格納容器スプレイ作動	作動・未作動 18:00 FCL バンドライニング終了
その他の特記事項	

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



【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 2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 (上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
放射性物質の放出状態	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
排気筒放出口	放出場所名: (地上高 m)
放出口以外(放出場所名)	<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 2時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	70.29 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) (gauge)) 上昇・下降 (安定) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	103.0 蒸気表より換算: 70.29: 52.8 MPa
原子炉水位	902 mm (広帯域) 燃料頂部から 50.98 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 作業後自動停止
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 作業後自動停止
制御棒挿入	挿入・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の閉止	閉・開
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	751.6 (Kg/cm <sup>2</sup> (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	10:50 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号

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

2. 装置の状況		確認時刻 (13日 2時 00分)
装置の状況		
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0 (Kg/cm <sup>2</sup> 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)	→ 48.8 °C	RHR(B) Hx 入口温度
原子炉水位	→ 1531 mm (広帯域)	→ 燃料頂部 25 + 5757 mm
外部電源	受電有・無	B-H 無負荷運転中
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	事前に作動防止
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	
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	→ 51 (Kg/cm <sup>2</sup> 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	12:43 FCL A 25トランスミナルが終了 RHR(B) 停止時冷却モード 冷温停止 (12:45)	

※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。

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (13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 (上欄で放出「有り」の場合以下を記入)
放射性物質の放出状態	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止 (地上高 m)
排気筒放出口	放出場所名: <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出場所名)	

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (13日 2時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.22 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) (gage)) 制御中 上昇・下降・安定
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	128.8℃ 給水/ズレ温度
原子炉水位	1497 mm (炉内域) 燃料棒頂部から5800mm
外部電源	受電有・無 D/G(H)無負荷RUN
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 事前に作動防止
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
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	0.91 (Kg/cm <sup>2</sup> (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	11c52 DCVバシトラインチェック終了

※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		評価時刻( 日 時 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 <sup>3</sup> ) ヨウ素(Bq/cm <sup>3</sup> ) 総量(Bq/cm <sup>3</sup> )			
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( 日 時 分)		方位 km mSv
種類	日 時 分	日 時 分	日 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、若よその値(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) 場況がわかる資料も添付することとする。

評価時刻( 13日 / 時 59分)

項目	評価時刻
排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 2,1 CPS, 2号機 3,6 CPS: <span style="float:right">CPS</span>
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3,1 CPS, 4号機 4,7 CPS: <span style="float:right">CPS</span>
補助倉庫排気筒モニタ	RW/B 2,1 CPS

固定式モニタリング設備地点

設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
1時 40分	0.038 $\mu$ Sv/h	点検中 $\mu$ Sv/h	0.040 $\mu$ Sv/h	0.036 $\mu$ Sv/h	0.042 $\mu$ Sv/h	0.038 $\mu$ Sv/h	— $\mu$ Sv/h
1時 50分	0.037 $\mu$ Sv/h	点検中 $\mu$ Sv/h	0.037 $\mu$ Sv/h	0.036 $\mu$ Sv/h	0.042 $\mu$ Sv/h	0.037 $\mu$ Sv/h	— $\mu$ Sv/h
1時 59分	0.038 $\mu$ Sv/h	点検中 $\mu$ Sv/h	0.038 $\mu$ Sv/h	0.036 $\mu$ Sv/h	0.043 $\mu$ Sv/h	0.036 $\mu$ Sv/h	— $\mu$ Sv/h
時 分	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h
時 分	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h

$\gamma$ 線空間線量率

可動地点

項目	設備地点名	時 分		$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h
		時	分				
$\gamma$ 線空間線量率	時 分			$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h
	時 分			$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h
	時 分			$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h
	時 分			$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h
	時 分			$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h
中性子線空間線量率	設備地点名			$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h
	時 分			$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h
	時 分			$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h
	時 分			$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h
	時 分			$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h
ヨウ素濃度	設備地点名			Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分			Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分			Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分			Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分			Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
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28年 3 月 13 日 (第35報) 発信時刻 3 時 57 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 124 号炉
特定事象の発生時刻	平成28年 3 月 13 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 <u>互力物割線破断</u> 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: <u>SVC 温度 100°C 超え</u> <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 3 時 00 分) ・天候: <u>晴れ</u> ・風向: 方位 <u>南南西</u> ・風速: m/s <u>3.6</u> ・大気安定度: <u>F</u>
	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. 原子炉の状況

項目	確認時刻 (13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 4時 4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 3時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.29 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) [gauge]) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	133.0 (速気表の) 換算 0.29528 MPa
原子炉水位	1055 mm (広帯域) ↓ 燃料頂部から 525/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
全ての制御棒挿入	挿入・未挿入 CR10-51 に17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	開・閉
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	148 (Kg/cm <sup>2</sup> (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	18:30 PCVバypass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 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40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 (13日 3時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.29 (kg/cm <sup>2</sup> g (Pa) [gago]) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ) →	133 °C 蒸気表より換算 10.2952 MPa
原子炉水位 ↗	1223 mm (広帯域) 燃料頂部から 54.19 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
主蒸気隔離弁の開止	開・閉
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力 ↗	1.64 (kg/cm <sup>2</sup> g (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	10:58 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。



3/13 3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 (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 3時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.11 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) [gage]) 制御中 上昇・下降・ <u>安定</u>
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	45.3℃ RHR(B) Hx 入口温度
原子炉水位	1531 mm (広帯域) → 燃料頂部から 45757 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・ <u>無</u> B-H 無負荷運転中
余熱除去系の機能維持	<u>正常</u> ・異常
BCCS の作動・高圧系	作動・ <u>未作動</u> 事前には作動停止
BCCS の作動・低圧系	作動・ <u>未作動</u> 事前には作動停止
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	30 (Kg/cm <sup>2</sup> (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	・12:13 PCVバントラインアップ終了 ・RHR (B) 停止時冷却スタート ・冷却停止 (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。

3/13 3時00分 4h

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 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 (13日 3時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.23 (Kg/cm <sup>2</sup> 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) →	129.0℃ 給水ノズル温度
原子炉水位 →	1497 mm (低帯域) → 燃料頂部から580mm
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
余熱除去系の機能維持	正常・異常
BCCSの作動・高圧系	作動・ <u>未作動</u> 事前に作動防止
BCCS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 (Kg/cm <sup>2</sup> 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	11:52 PCVバスターライントップ終了

※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。

様式8-1(3/4)

【放射性物質及び放射線に関するデータ】

1. 放射性物質の状況

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

2. 予測線量

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

(施設側での計算値)

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

様式8-1(2/4)

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 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 2.2 CPS; 2号機 3.3 CPS : CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3.4 CPS, 4号機 4.7 CPS : CPS
RW/B 2.1 CPS	

固定式モニタリング設備地点		設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
γ線空間線量率	2 時 40 分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.036 μSv/h	0.041 μSv/h	0.036 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	2 時 50 分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.035 μSv/h	0.038 μSv/h	0.042 μSv/h	0.033 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	3 時 00 分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.036 μSv/h	0.041 μSv/h	0.034 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h

可動地点		設備地点名				
γ線空間線量率	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
中性子線 空間線量率	設備地点名					
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
α線濃度	設備地点名					
	時 分		Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
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23年 3 月 13 日 (第3報) 発信時刻 4 時 27 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 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 ( <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 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: 晴れ 風向: 方位 西南西 風速: m/s 2.2 大気安定度: F	
	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 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 4時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.29 (Kg/cm <sup>2</sup> (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)	→ 133 °C. 蒸気表より換算。0.29528MPa
原子炉水位	→ 1331 mm. (広帯域) 燃料頂部から5537mm
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・異常 <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	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入、 <input type="checkbox"/> 未挿入 CR10-51 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	→ 154 (Kg/cm <sup>2</sup> (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	18:30 pcVバトラインTV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 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47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 (13日 4時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.31 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) [gauge]) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	135 °C 蒸気表より換算 0.31307 MPa
原子炉水位	1091 mm (芯帯域) 燃料頂部から 5287 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・ <input checked="" type="checkbox"/> 無
余熱除去系の機能維持	正常・ <input checked="" type="checkbox"/> 異常
RCCSの作動・高圧系	作動・未作動 作動後自動停止
CS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・ <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	170.6 (Kg/cm <sup>2</sup> (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	10:58 PCVバ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 4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(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(3日 4時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.04 (Kg/cm <sup>2</sup> ・Pa [gage]) 制御中 上昇・下降: <input checked="" type="checkbox"/>
1次冷却系の温度(ホットレグ)	45.6℃ PHR(B) He 入ロ温度
原子炉水位	→ 1531 mm (広帯域) → 燃料頂部 65 + 5727mm
外部電源	受電有: <input checked="" type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有: <input checked="" type="checkbox"/> B-H 色負荷運転中
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: <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
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	→ 30 (Kg/cm <sup>2</sup> ・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	12:13 PAVバットラインが完了 冷温停止中 (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。



3/13 4時00分

4M

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 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 3時30分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.23 (Kg/cm <sup>2</sup> g (Pa) (gage)) 上昇・下降・ <del>安定</del> 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ) →	129.4℃ 給水ノズル温度
原子炉水位 →	1193 mm (定常域) → 燃料頂部から5800mm
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 2G(4) 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=作動防止
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 事前=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	開・閉
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力 →	95 (Kg/cm <sup>2</sup> 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	11:52 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。

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

2. 予測線量

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

(施設側での計算値)

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

様式8-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況

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

項目	評価時刻( 13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 2.6 CPM, 2号機 3.4 CPM: ODS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3.6 CPM, 4号機 4.5 CPM: ODS
RW/B 1.8 CPM	

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	0.034 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.042 μSv/h	0.033 μSv/h	— μSv/h	
	3時 50分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.040 μSv/h	0.035 μSv/h	— μSv/h	
	4時 00分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.036 μSv/h	0.044 μSv/h	0.032 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 <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
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)

※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27報)  
 発信時刻 5時55分

経済産業大臣、福島県知事、楡葉町長、富岡町長 殿

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

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

原子力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) 福島県双葉郡楡葉町大字波倉字小浜作12	
特定事象の発生箇所	福島第二原子力発電所 第1〜4号炉	
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 ( <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℃ 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 5 時00分)	天候: 曇り 風向: 方位 南西 風速: m/s 5.6 大気安定度: F
	周辺環境への影響	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
応急措置	X	

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 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 (地上高 m)
放出口以外 (放出場所名)	放出場所名: <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 5時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.28 (kg/cm <sup>2</sup> (kPa) [gauge]) 上昇・下降・ <u>安定</u> ・制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	131 °C (蒸気表より換算) = 0.2783 MPa
原子炉水位	831 mm (広帯域) ↓ 燃料頂部から 5027 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> 作動後手動停止
EC 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 CR10-51 トリフト警報発生中
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	7.55 (kg/cm <sup>2</sup> (kPa) [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	18:30 PCVバックラインナップ終了

※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。

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 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 5時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.31 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) (gage)) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	→ 135 °C 蒸気表より換算: 0.313MPa
原子炉水位	→ 1137 mm (広帯域) 燃料頂部から 533mm
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"/> 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
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 <del>...</del>
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	→ 172.1 (Kg/cm <sup>2</sup> (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	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。

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
放射能物質の放出の有無	<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)	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 5時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0 (Kg/cm <sup>2</sup> 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)	74.2℃ 給水12-L 温度
原子炉水位	1531 mm (広帯域) 燃料頂部から +5727mm
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
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	3.0 (Kg/cm <sup>2</sup> 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	・12=13 PCVバントライントップ終了。 ・冷温停止中(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。

3/13 5時00分 44

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 5時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成22年 3月 11日 1時38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 5時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.23 (Kg/cm <sup>2</sup> g (Pa) (gage)) 上昇・下降・変動 <span style="margin-left: 20px;">計測中</span>
1次冷却系の温度 (ホットレグ) →	129.4 °C <span style="margin-left: 20px;">給水/スレ温度</span>
原子炉水位 →	1497 mm (異常域) <span style="margin-left: 20px;">燃料頂部から 5800mm</span>
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 <span style="margin-left: 20px;">白/白(H) 軽負荷 RUN</span>
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 <span style="margin-left: 20px;">事前には作動防止</span>
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 <span style="margin-left: 20px;">事前には作動防止</span>
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 →	9.7 (Kg/cm <sup>2</sup> 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	11:52 PCVバントライレアップ終了

※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。



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		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)			
評価時刻での放出量(濃度) 希ガス(Bq/cm <sup>3</sup> ) ヨウ素(Bq/cm <sup>3</sup> ) 総量(Bq/cm <sup>3</sup> )			
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( 日 時 分)			
種 類	方位 km mSv	日 時 分	日 時 分	日 時 分	日 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( 月 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 2.3 CPM, 2号機 3.2 CPM : CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3.7 CPM, 4号機 4.6 CPM : CPS RW/B 2.2 CPM

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
	4 時 40 分	0.035 μSv/h	点検中 μSv/h	0.040 μSv/h	0.036 μSv/h	0.041 μSv/h	0.035 μSv/h	— μSv/h
	4 時 50 分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.039 μSv/h	0.037 μSv/h	0.044 μSv/h	0.035 μSv/h	— μSv/h
	5 時 00 分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.036 μSv/h	0.044 μSv/h	0.032 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
Bq濃度	設備地点名							
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
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13日 (第38報)  
発信時刻 6時58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 124 号炉	
特定事象の発生時刻		平成23年 3月11日 17時 <sup>35</sup> 分 <sub>18</sub>	
発生した特定事象の様	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°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 6時00分)	天候: 晴れ 風向: 方位 南西 風速: m/s 6.4 大気安定度: D	
	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 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 4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 6時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.29 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) [gauge]) 上昇: 下降: <input checked="" type="checkbox"/> 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレヅ)	→ 133 °C 蒸気表より換算: 0.29528
原子炉水位	→ 1000 mm (広帯域) 燃料頂部が 5196 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
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
制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入, 未挿入 CR10-51 炉心監視発生中
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"/> 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	→ 158 (Kg/cm <sup>2</sup> (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	18:00 PCV.バンクラインアップ終了

※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 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 6時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.31 (Kg/cm <sup>2</sup> g (Pa) [gage]) 上昇・下降・ <del>安定</del> 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	→ 135 °C 蒸気表より換算: 0.31/3.07 MPa
原子炉水位	↘ 1135 mm (広帯域) 燃料頂部から 533 / mm
外部電源	<del>受電有</del> ・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・ <del>異常</del>
BCCSの作動・高圧系	作動・ <del>未作動</del> 作動後手動停止
BCCSの作動・低圧系	作動・ <del>未作動</del> 作動後手動停止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入, 未挿入
ボロン添加	添加・ <del>未添加</del>
主蒸気隔離弁の閉止	<input checked="" type="checkbox"/> 閉
格納容器の隔離状態	<del>隔離</del> ・非隔離
格納容器圧力	↘ 768.4 (Kg/cm <sup>2</sup> g (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・ <del>未作動</del>
その他の特記事項	10:58 PCイベントラインナップ系終了

※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 6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 (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 4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

6 00

装置の状況	確認時刻 (13日 6時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0 (Kg/cm <sup>2</sup> 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)	71.9 °C 給水/スル温度
原子炉水位	1531 mm (広帯域) 燃料頂部から +527 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
主蒸気隔離弁の開止	開・閉
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	29 (Kg/cm <sup>2</sup> 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	12:13 PCVバントラインサック破裂 冷温停止 (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。

3/13 6時00分 44

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 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 (13日 6時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.23 (Kg/cm <sup>2</sup> g (Pa) [gage]) 上昇・下降・ <del>安定</del> 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	* 129.8 °C 給水スリット温度
原子炉水位	743 mm (床帯域) 燃料頂部から5800mm
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 DIG(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
主蒸気隔離弁の開閉	閉・開
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	→ 99 (Kg/cm <sup>2</sup> 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	11:52 PC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(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)	/
評価時刻での放出量(濃度) 希ガス(Bq/cm <sup>3</sup> ) ヨウ素(Bq/cm <sup>3</sup> ) 総量(Bq/cm <sup>3</sup> )	
評価時刻までの放出量 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h) 放出開始時刻	
評価時刻以後の放出(予測) 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h)	

2. 予測線量

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

(施設側での計算値)

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

※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。



様式8-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況

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

注2) 場所がわかる資料も添付することとする。

項目	評価時刻( 13日 6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	濃度: 2.6 cps	2号機	濃度: 3.3 cps
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 送機	濃度: 3.3 cps	1号機	濃度: 4.5 cps
	RW: 2.2 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	5時40分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.025 μSv/h	0.036 μSv/h	0.042 μSv/h	0.035 μSv/h	— μSv/h
	5時50分	0.035 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.044 μSv/h	0.036 μSv/h	— μSv/h
	6時00分	0.033 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.037 μSv/h	0.042 μSv/h	0.034 μSv/h	— μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h

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 <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
その他測定項目	設備地点名							
項目	時 分							
	時 分							
	時 分							
	時 分							

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

※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年 3月13日 (第39報)  
 発信時刻 7時38分

経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、富岡町長 殿

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

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

原子力事業所の名称及び場所	東京電力株式会社 福島第二原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 福島県双葉郡楢葉町大字波倉字小浜作12	
特定事象の発生箇所	福島第二原子力発電所 第124号炉	
特定事象の発生時刻	平成23年 3月11日 17時35分 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 (口する, 口しない)
	想定される原因	口特定: 6/L 温度100.0°C 侵入 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 7時00分)	被ばく者の状況 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名 票救助者 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 7時00分)	天気: 晴 風向: 方位 南西 風速: m/s 4.7 大気安定度: B
	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 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4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 7時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.29 (kg/cm <sup>2</sup> (kPa) (gauge)) 上昇・下降・ <input checked="" type="checkbox"/> 安定・ <input checked="" type="checkbox"/> 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	→ 133 °C 蒸気表より換算: 0.29528MPa
原子炉水位	→ 868 mm (広帯域) 燃料頂部から 5064mm
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"/> 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
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 CR10-51 出力警報発生中
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
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	→ 7161 (kg/cm <sup>2</sup> (kPa) (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	18:30 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。

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 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40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 7時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	↑ 0.32 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) (gase)) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	↑ 136 °C 蒸気表より換算: 0.3229 MPa
原子炉水位	↓ 1108 mm (広帯域) 燃料頂部から 53.04 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
5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
主蒸気隔離弁の開止	開
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	↑ 176.2 (Kg/cm <sup>2</sup> (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	10:58 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。

113  
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 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)	放出口場所名: _____ (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 7時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.02 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) (gage)) 制御中 上昇・下降・安定
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	87.3℃ 給水ノズル温度
原子炉水位	1531 mm (広帯域) 燃料頂部から 5727 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) D-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 事前に作動防止
BCCS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
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	29 (Kg/cm <sup>2</sup> (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 (12:15~) ・12:13 PCV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。

3/13 7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 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

装置の状況

装置の状況	確認時刻 (13日 7時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.23 (Kg/cm <sup>2</sup> g (Pa [gase])) 上昇・下降・安定 <span style="float:right">制御中</span>
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	↑ 130.4℃ <span style="float:right">給水/スチーム温度</span>
原子炉水位	↑ 1485 mm (燃料棒域) <span style="float:right">燃料棒下真鍮管から580mm</span>
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"/> <span style="float:right">D/G(H)無負荷RUN</span>
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 <span style="float:right">事前に作動防止</span>
ECCSの作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 <span style="float:right">事前に作動防止</span>
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
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	↑ 100 (Kg/cm <sup>2</sup> g (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	11:52 PCVベントインストップ終了

※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。

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

(施設側での計算値)

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

様式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( 3日 7時00分)
排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 2.8 CPS, 2号機: 3.2 cps
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3.6 cps, 4号機: 4.8 cps
補助建屋排気筒モニタ	RW/R 2.7 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	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
	6時40分	0.038 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.039 μSv/h	0.041 μSv/h	0.037 μSv/h	— μSv/h
	6時50分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.039 μSv/h	0.035 μSv/h	0.042 μSv/h	0.033 μSv/h	— μSv/h
	7時00分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.036 μSv/h	0.041 μSv/h	0.036 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	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
	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		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
αβ素濃度	設備地点名		Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
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40報)

発信時刻 9時10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況 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 炉内温度 100% 超え

検出された放射線量等の状況、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 8時0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 8時0分) 天気 晴 風向 方位 南西 風速 m/s 3.3 大気安定度 B

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 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 8時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.29 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) [gag]) 上昇・下降・変動・制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	→ 133 °C. 蒸気表より換算。0.29528
原子炉水位	→ 1528 mm (広帯域) 燃料頂部から 5724 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 <input checked="" type="checkbox"/>
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
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入, <input type="checkbox"/> 未挿入 CR10-51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, <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	→ 1.64 (Kg/cm <sup>2</sup> (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	18:30 PCVバスターンアップ終了

※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 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)
蒸気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (13日 0時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.33 (Kg/cm <sup>2</sup> g (Pa) [gage]) 上昇・下降・安定
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	→ 137 °C 蒸気表より換算: 0.33173
原子炉水位	→ 1085 mm (広帯域) 燃料頂部から 5281 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
主蒸気隔離弁の開止	閉・開
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	→ 105.6 (Kg/cm <sup>2</sup> 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	10:58 PCVバットリコップ終了

※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 8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 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 08分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り; <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出; <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外(放出場所名)	放出場所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出; <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (13日 8時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.5 (kg/cm <sup>2</sup> 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)	→ 64℃ 給水ノズル側温度
原子炉水位	→ 1.5 mm (広帯域) 燃料頂部から _____ 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 機負荷運転中
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	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 <sup>2</sup> 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 (12:15 ~) SPDS故障 ※SPDS故障のため一部欠測有り

※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 8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 8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 8時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.28 (Kg/cm <sup>2</sup> g Pa [gage]) 上昇・下降・安定 <input checked="" type="checkbox"/> 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレツ)	→ 130.7 °C 給水ノズル温度
原子炉水位	→ 1497 mm (定常域) 燃料頂部から <del>4692</del> 4600 mm
外部電源	受電有・無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 6800
非常用ディーゼル発電機運転	受電有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 D/G(H) 無負荷 RUN
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 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
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
格納容器の隔離状態	<input checked="" type="checkbox"/> 隔離・非隔離
格納容器圧力	→ 1.02 (Kg/cm <sup>2</sup> 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	SPDS故障 11:52. PCVパストライソアップ終了

※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。

様式8-1(3/4)

【放射線物質及び放射線に関するデータ】

1. 放射線物質の状況

項目	評価時刻( 13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 <sup>3</sup> ) ヨウ素(Bq/cm <sup>3</sup> ) 総量(Bq/cm <sup>3</sup> )	
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( 12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(13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: 2.2 CFF, 2号機: 2.2 CDF
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 3.6 CFA, 4号機: 4.7 CDB

RW/E = 2.1 CFF

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
	7時40分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.035 μSv/h	0.036 μSv/h	0.043 μSv/h	0.034 μSv/h	— μSv/h
	7時50分	0.034 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.036 μSv/h	0.044 μSv/h	0.036 μSv/h	— μSv/h
	8時00分	0.038 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.039 μSv/h	0.043 μSv/h	0.034 μSv/h	— μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	

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 <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
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 13日 (第41報)

発信時刻 10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 7時 35分 8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 9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 9時 10分)	天候: 曇り 風向: 方位 西 風速: m/s 1.9 大気安定度: 不安定停止	
	周辺環境への影響	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		



B1号 9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 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7時4分 → 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 9時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	* $\text{Kg/cm}^2 \text{ (Pa)}$ [range] 上昇・下降・安定
1次冷却系の温度(ホットレグ)	* $^{\circ}\text{C}$ 蒸気表より換算
原子炉水位	* _____ mm (広帯域) 燃料頂部から
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	<del>正常</del> 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
制御棒挿入	挿入・未挿入 CR10-51ドリフト警報発生中
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の開閉	開・閉
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	* $\text{Kg/cm}^2 \text{ (Pa)}$ [range]
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	SPAS故障のため欠測あり* 18:30 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。

2号 9時00分  
1/3

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 9時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	<del>平成23年3月11日14時42分</del> 平成23年3月11日14時08分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外(放出口場所名)	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 9時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	* $\text{kg/cm}^2(\text{Pa})$ (gauge) 上昇・下降 (安定)
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	* $^{\circ}\text{C}$ 蒸気表より換算
原子炉水位	* mm (広帯域) 燃料頂部から
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	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	* $\text{kg/cm}^2(\text{Pa})$ (gauge)
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・SPが故障のため欠測あり*</li> <li>・10:58. PCVメンテナンス終了</li> </ul>

\*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 9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 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 28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 9時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	* $\text{Kg/cm}^2 \cdot \text{Pa}$ [gauge] 制御中 上昇・下降・安定
1次冷却系の温度(ホットレグ)	* $^{\circ}\text{C}$ 燃料/スレ温度 57.27
原子炉水位	* mm (広帯域)
外部電源	受電有・無 <del>制御中</del>
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)
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
米ロン添加	添加・(未添加)
主蒸気隔離弁の開止	開・閉
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	$\text{Kg/cm}^2 \cdot \text{Pa}$ [gauge]
格納容器スプレイ作動	作動・(未作動)
その他の特記事項	SPPS故障のため欠測あり * SPAS故障 冷温停止中(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。

3/13 9時00分 43

様式8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状況

項目	確認時刻 (13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況	(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 9時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	* $\frac{Kg}{cm^2}$ (Pa [gage]) 上昇・下降・安定 <span style="float:right">停止中</span>
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	* $^{\circ}C$ <span style="float:right">給水12.1℃</span>
原子炉水位	* mm (注帯域) <span style="float:right">燃焼炉下層部から</span>
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 <span style="float:right">D/G (H) 無負荷RUN</span>
余熱除去系の機能維持	正常・異常
ECCSの作動・高圧系	作動・未作動
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動
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	開・閉
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	* $\frac{Kg}{cm^2}$ (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	S-PDS故障のため欠測あり 11:52 PLV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。

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( 13日 9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 <sup>3</sup> ) ヨウ素(Bq/cm <sup>3</sup> ) 総量(Bq/cm <sup>3</sup> )	
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 9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 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: *	CPS: 1号機: *
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: *	CPS: 4号機: *
	RV/B: *	CPS

固定式モニタリング設備地点		*伝送停止中(中核1号機)						
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
	時 分	0.037 μSv/h	5検出 μSv/h	0.038 μSv/h	0.036 μSv/h	0.041 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	時 分	0.035 μSv/h	5検出 μSv/h	0.037 μSv/h	0.039 μSv/h	0.042 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	時 分	0.037 μSv/h	5検出 μSv/h	0.037 μSv/h	0.039 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 <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
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 13日 (第42報) 発信時刻 10時 56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	
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)
	認定される原因	☑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 10時0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 10時10分)	天候: 曇り 風向: 方位 北北西 風速: m/s 2.3 大気安定度: 不安定停止中
	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 10時 00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月11日 14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出場所名)	放出口場所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

13日 8:00 と比較

装置の状況	確認時刻 (13日 10時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.31 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) [gauge]) 上昇: 下降: <input checked="" type="checkbox"/> 安定
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	→ 125 °C, 蒸気表より換算 = 0.31307 MPa
原子炉水位	→ 1221 mm (広帯域) 燃料頂部から 5517 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"/>
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
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入, <input checked="" type="checkbox"/> 未挿入 CR10-51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, <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	→ 1.79 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) [gauge])
格納容器スプレイ作動	<input checked="" type="checkbox"/> 作動, <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
その他の特記事項	18:30 PCVバントライソップ終了 SPDS故障のため中継読み値記録

※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10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)	放出場所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況 13日8:00と比較

装置の状況	確認時刻 (13日10時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.32 (Kg/cm <sup>2</sup> g (Pa) [gase]) 上昇・下降・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: 0.32229 MPa
原子炉水位	1312 mm (広帯域) 燃料頂部から 5508 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"/> 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
JCCS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
主蒸気隔離弁の開閉	<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	129.9 (Kg/cm <sup>2</sup> g (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	10:58 PLCバントライレアップ終了 SPDS故障の戻り中探読み値記載

※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 10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 10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):
非気相放出口	<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 13日 8:00と比較

装置の状況	確認時刻 (13日 10時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	10.11 (Kg/cm <sup>2</sup> g (Pa) [gage]) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレック)	99.5 °C 給水/スル温度
原子炉水位	1531 mm (広帯域) 燃料頂部から 5727mm
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
主蒸気隔離弁の開止	開・閉
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	2.8 (Kg/cm <sup>2</sup> 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	SPPDS故障のため、中操読み値記載 冷温停止中 (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。

3/13 10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10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

13日8:00と比較

装置の状況	確認時刻(13日10時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.25 (kg/cm <sup>2</sup> g (Pa) (gage)) 上昇・下降・ <del>変動</del> 制御中
1次冷却系の温度(ホットレク)	→ <del>131.2</del> 131.2°C 給水/スプレ温度
原子炉水位	→ 1497 mm (炉内域) 燃焼炉頂部から5800mm
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"/> 0/G (HI無負荷RUN)
余熱除去系の機能維持	正常・ <input checked="" type="checkbox"/> 異常 事前に作動防止
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
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
主蒸気隔離弁の開閉	<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	→ 10.5 <del>11.5</del> (kg/cm <sup>2</sup> 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	SPDS故障のため中操読み値記載 11:52 PCVベントラインストップ終了

※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。

様式第-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 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/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 10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(17日 9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: * CPD 2号機: * OPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 2号機: * CPD 4号機: * OPS
	RW/B: *

固定式モニタリング設備地点		※急停止中(は接して検知可能)						
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
	9時10分	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.038 μSv/h	0.041 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	9時20分	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.036 μSv/h	0.039 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	9時30分	0.035 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.039 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 <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
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)

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 10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: * OPS ; 2号機: * OPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: * OPS ; 4号機: * OPS
RW/B: *	

固定式モニタリング設備地点		* 検出停止中(計測に要可)						
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
	9時 40分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.038 μSv/h	0.040 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	9時 50分	0.044 μSv/h	点検中 μSv/h	0.040 μSv/h	0.039 μSv/h	0.043 μSv/h	- μSv/h	- μSv/h
	10時 00分	0.040 μSv/h	点検中 μSv/h	0.040 μSv/h	0.042 μSv/h	0.045 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
α線濃度	設備地点名						
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
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、若しその値(検定値を含む)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43報)  
発信時刻 12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 尚宏  
連絡先 0240-25-4111(代) ( )

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

原子力発電所の名称及び場所		東京電力株式会社 福島第二原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 福島県双葉郡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 風向: 方位 西 風速: m/s 3.9 大気安定度: 不安定停止中	
	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 11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 11時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.22 (kg/cm <sup>2</sup> (Pa) [gauge]) 上昇・下降・変動 有り/無し
1次冷却系の温度 (ホットレヅ)	126 °C <del>126.0</del> <del>126.0</del> <del>126.0</del>
原子炉水位	1016 mm (広帯域) 燃料頂部から 5206mm
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 type="checkbox"/> 未作動 作動後手動停止
ECCSの作動・低圧系	作動・ <input type="checkbox"/> 未作動 CR10-S1ドリフト警報発生中
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	184 (kg/cm <sup>2</sup> (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	12:30 PCVバリエーション終了

※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 11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 11時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.33 (Kg/cm <sup>2</sup> g (Pa) [gage]) 上昇・下降・ <del>変動</del> 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	137 °C <del>137.0</del> <del>137.0</del>
原子炉水位	1103 mm (広帯域) 燃料頂部から 5299 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"/>
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"/> 作動後手動停止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入
ボロン添加	添加・ <input checked="" type="checkbox"/> 未添加
主蒸気隔離弁の閉止	<input checked="" type="checkbox"/> 閉・開
格納容器の隔離状態	<input checked="" type="checkbox"/> 隔離・非隔離
格納容器圧力	182.8 (Kg/cm <sup>2</sup> 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	10:58 PCVバントライナップ終了

※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。

3/13 11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 11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 11時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0 (Kg/cm <sup>2</sup> g (Pa) (gage)) 上昇・下降・ <del>変動</del> 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ) ↓	95.0℃ 給水17.1℃ 温度
原子炉水位 →	1587 mm (広帯域) 燃料棒頂部から5727 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	<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
格納容器の隔離状態	<input checked="" type="checkbox"/> 隔離・非隔離
格納容器圧力 →	28 (Kg/cm <sup>2</sup> 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	12時 温度停止中 (12-15) 12時 12:13 PCVバトリライタ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。

3/13 11時00分

43

様式8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (13日 11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 11時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	2.24 (Kg/cm <sup>2</sup> 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)	131 °C 給水12.4°C 温度
原子炉水位	1497 mm (定常域) 燃料格納器頂部から5800mm
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/G (H) 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 事前には作動防止
ECCSの作動・低圧系	作動: 未作動 事前には作動防止
全ての制御棒挿入	挿入: 未挿入
ボロン添加	添加: 未添加
主蒸気圧降弁の閉止	開: 閉
格納容器の隔離状態	隔離: 非隔離
格納容器圧力	1.06 (Kg/cm <sup>2</sup> 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	11:52 PCVバントライナップ終了

※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。

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( 3日 1時 00分)
評価時刻での放出量(放出率) 希ガス(Bq/h) コウ素(Bq/h) 総量(Bq/h)	
評価時刻での放出量(濃度) 希ガス(Bq/cm <sup>3</sup> ) コウ素(Bq/cm <sup>3</sup> ) 総量(Bq/cm <sup>3</sup> )	
評価時刻までの放出量 希ガス(Bq) コウ素(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) コウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h)	

2. 予測線量

種類	評価時刻( 3日 1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 10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, Z号機: *	CDS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: *	CRP, 4号機: *	CDS
	RW/B: *	CRP	

※全停止  
(中絶・除染)

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
	10時 10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
10時 20分	0.035 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.038 μSv/h	0.042 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
10時 30分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.038 μSv/h	0.043 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	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 <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
	時 分	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>	Bq/cm <sup>3</sup>
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( 3日 11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: * CP0, 2号機: *
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: * CP0, 4号機: *

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
	10時 40分	0.037 μSv/h	0.038 μSv/h	0.038 μSv/h	0.038 μSv/h	0.042 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	10時 50分	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.039 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	11時 00分	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.040 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

※位置停止  
(中絶or 監視)

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
ヨウ素濃度	設備地点名							
	時 分	Bq/cm3		Bq/cm3		Bq/cm3		Bq/cm3
	時 分	Bq/cm3		Bq/cm3		Bq/cm3		Bq/cm3
	時 分	Bq/cm3		Bq/cm3		Bq/cm3		Bq/cm3
	時 分	Bq/cm3		Bq/cm3		Bq/cm3		Bq/cm3
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。