

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12日 (第19報)  
発信時刻 12時36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週報します。

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

起事象の発生時刻 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 ~~反力抑制機能喪失~~  
原子力緊急事態に該当 ( する, しない)

想定される原因 特定 5% 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) 被ばく者の状況  
無  
有: 被ばく者 名 要救助者 名  
汚染拡大の有無  
無  
有:

気象情報 (確認時刻 12時00分) 天気 晴み  
風向 方位 西南西  
風速 m/s 2.1  
大気安定度 A

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

【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 (12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/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

装置の状況	確認時刻 (12日/2時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.21 (Kg/cm <sup>2</sup> Pa) [gage] 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)	122℃ 蒸気表より換算 0.2145 MPa
原子炉水位	1270 mm (広帯域) 燃料頂部から 5460 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 作動後自動停止
ECCSの作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・ <input type="checkbox"/> 未挿入
硼酸添加	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	99 (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 PCVバントラインアップ中
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 (12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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日 12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]) 上昇・下降・変動 有り/無 上昇・下降・変動
1次冷却系の温度(ホットレグ)	123.0 蒸気表より換算: 0.21816
原子炉水位	939 mm (広帯域) 燃料頂部から 5135mm
外部電源	受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・無
余熱除去系の機能維持	正常・異常
ECCSの作動・高圧系	作動・未作動
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動
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	66.5 (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	10:59 PCVメインラインナツプ終了

※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】

3号

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 ( 日 時 分 )
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月 11日 14時 18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 (12日 12時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.09 (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)	119.8℃ 給水/スリル温度
原子炉水位	1185 mm (広帯域) 燃料頂部 25 + 538
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 照度計 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 事前は作動防止
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
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	2.7 (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	12:13 PCV バントラインナップ約 RHR(B) 停止時冷却モード 運転中

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

【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 (12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 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 (12日 12時00分)
次冷却系圧力及び圧力の変化	2.12 (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)	123.2℃ 給水 124℃ 温度
原子炉水位	1604 mm (広帯域) → 燃料頂部から 5800 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
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	760 (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	

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

様式8-1(9/4)  
【放射性物質及び放射線に関するデータ】

1. 放射性物質の状況		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)			

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日 12時 00分)
排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 2.5 CPM, 2号機 3.5 CPM ;
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 4.0 CPM, 4号機 4.5 CPM ;
補助建屋排気筒モニタ	RW/B 2.2 CPM

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
	11時 40分	0.035 $\mu$ Sv/h	点検中 $\mu$ Sv/h	0.036 $\mu$ Sv/h	0.037 $\mu$ Sv/h	0.043 $\mu$ Sv/h	0.033 $\mu$ Sv/h	— $\mu$ Sv/h
	11時 50分	0.037 $\mu$ Sv/h	点検中 $\mu$ Sv/h	0.037 $\mu$ Sv/h	0.039 $\mu$ Sv/h	0.042 $\mu$ Sv/h	0.036 $\mu$ Sv/h	— $\mu$ Sv/h
	12時 00分	0.033 $\mu$ Sv/h	点検中 $\mu$ Sv/h	0.037 $\mu$ Sv/h	0.036 $\mu$ Sv/h	0.041 $\mu$ Sv/h	0.034 $\mu$ 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	

可動地点		設備地点名				
γ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
日線線量	設備地点名		Bq/cm <sup>2</sup>	Bq/cm <sup>2</sup>	Bq/cm <sup>2</sup>	Bq/cm <sup>2</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>2</sup>	Bq/cm <sup>2</sup>	Bq/cm <sup>2</sup>	Bq/cm <sup>2</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>2</sup>	Bq/cm <sup>2</sup>	Bq/cm <sup>2</sup>	Bq/cm <sup>2</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>2</sup>	Bq/cm <sup>2</sup>	Bq/cm <sup>2</sup>	Bq/cm <sup>2</sup>
	時 分		Bq/cm <sup>2</sup>	Bq/cm <sup>2</sup>	Bq/cm <sup>2</sup>	Bq/cm <sup>2</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 12 日 (第20報) 発信時刻 13 時 39 分	
経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、富岡町長 殿		通報者名 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏 連絡先 0240-25-4111(代) ( )	
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以後の情報を通報します。			
原子力事業所の名称及び場所		東京電力株式会社 福島第二原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 福島県双葉郡楢葉町大字波倉字小浜作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 39 分	
要 発生した特定事象の概	特定事象の種類	圧力制御機能喪失 原子力緊急事態に該当 (☑する, □しない)	
	想定される原因	☑特定 S/C 温度 100℃ 超 □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 13 時 40 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 13 時 00 分)	天候: 晴れ 風向: 方位 南東 風速: m/s 1.2 大気安定度: A	
	周辺環境への影響	☑無 ☐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 (12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 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 (12日 13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・ <del>変動</del> 変動中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	→ 123 °C 蒸気表より換算 = 0.21816 MPa
原子炉水位	√ 880 mm (広帯域) ↓ 燃料頂部から 5076 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"/>
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
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
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	→ 97 (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	<del>PCV ポンプが停止</del> PCV ヘリコプターラインナップ中

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

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 (12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 (12日 13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]) 上昇・下降・変動 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	120 °C 蒸気表より換算 0.19 MPa
原子炉水位	1000 mm (広帯域) 燃料頂部から 5196 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
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	1/5.3 (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	10:58 PCVハンストライントップ系終了

※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。

【原子炉の運転に関するパラメータ】

33

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 18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(12日 12時 30分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	10.6 (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(ホットレク)	52.1 °C PHR(B) He 入温度
原子炉水位	1281 mm (広帯域) 燃料頂部 29 + 5477 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 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	27 (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 PCL バックアップ終了 PHR(B)停止時冷却モード運転中 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。

470 / 112 (175+0.07)

【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 (12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 (4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 (12日 13時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.18 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) (gage)) 制御中 上昇・下降・変動
1次冷却系の温度 (ホットレク)	→ 122.9℃ 給水 12℃ 温度
原子炉水位	→ 1604 mm (広帯域) → 燃料頂部から5200mm
外部電源	受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・無 5/G(H)無負荷RUNP
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	→ 0.4 (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	11:52 PCVベントラインが終了

※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( 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 (12月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 2.5 CPS, 2号機 3.6 CPS: <span style="float:right">CPS</span>
補助燃焼排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3.3 CPS, 4号機 4.7 CPS: <span style="float:right">CPS</span>
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	12時46分	0.036 $\mu\text{Sv/h}$	点検中 $\mu\text{Sv/h}$	0.036 $\mu\text{Sv/h}$	0.036 $\mu\text{Sv/h}$	0.041 $\mu\text{Sv/h}$	0.031 $\mu\text{Sv/h}$	— $\mu\text{Sv/h}$	
	12時50分	0.037 $\mu\text{Sv/h}$	点検中 $\mu\text{Sv/h}$	0.040 $\mu\text{Sv/h}$	0.036 $\mu\text{Sv/h}$	0.045 $\mu\text{Sv/h}$	0.034 $\mu\text{Sv/h}$	— $\mu\text{Sv/h}$	
	13時00分	0.039 $\mu\text{Sv/h}$	点検中 $\mu\text{Sv/h}$	0.037 $\mu\text{Sv/h}$	0.035 $\mu\text{Sv/h}$	0.040 $\mu\text{Sv/h}$	0.038 $\mu\text{Sv/h}$	— $\mu\text{Sv/h}$	
	時 分	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	
	時 分	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	

可動地点		設備地点名				
γ線空間線量率	時 分	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$
	時 分	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$
	時 分	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$
	時 分	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$
	時 分	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$
中性子線空間線量率	時 分	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$
	時 分	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$
	時 分	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$
	時 分	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$
	時 分	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$
目視線量度	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>
	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>
	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>
	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>
	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>
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)

※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 12 日 (第2報)  
 発信時刻 14 時 35 分

経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、富岡町長 殿

通報者名 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏  
 連絡先 0240-26-4111(代) ( )

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

原子力事業所の名称及び場所		東京電力株式会社 福島第二原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 福島県双葉郡楢葉町大字波倉字小浜作12	
特定事象の発生箇所		福島第二原子力発電所 第 1-4 号炉	
特定事象の発生時刻		平成23年 3 月 11 日 17 時 35 分 18 時 33 分	
要 発 生 し た 特 定 事 象 の 概	特定事象の種類	<u>圧力抑制機能喪失</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>S/C 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 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 14 時 00 分)	天候: <u>晴れ</u> 風向: 方位 <u>南</u> 風速: m/s <u>7.0</u> 大気安定度: <u>B</u>	
	周辺環境への影響	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
応急措置			

【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 (12日 14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 (放出口場所名)	放出口場所名: <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 (12日 14時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.21 (Kg/cm <sup>2</sup> g Pa) (gage) 上昇・下降・ <u>安定</u> 燃料棒P中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	122.0 蒸気表より換算 0.21/45 MPa
原子炉水位	1236 mm (広帯域) 燃料頂部から 5432 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>
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	→ 0.97 (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	PGV バンクラインナップ中

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



【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: (12日 14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(放出口前名)	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: (12日 14時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.21 (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)	122.0 °C 蒸気表より換算: 0.21195 MPa
原子炉水位	1286 mm (広帯域) 燃料頂部から 5482mm
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
ECCSの作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
この制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・ <input type="checkbox"/> 未挿入
ボロン追加	<input checked="" type="checkbox"/> 追加・ <input type="checkbox"/> 未追加
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	81.8 (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ハ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。

【原子炉の運転に関するパラメータ】

33

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 18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

2 装置の状況

装置の状況	確認時刻 ( 日 時 分 )
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.16 (Kg/cm <sup>2</sup> , Pa) [gage] 制御中 上昇・下降 (安定)
1次冷却系の温度 (ホットレク)	52.2 °C RHR(B) Hx入口温度
原子炉水位	1295 mm (広帯域) 燃料頂部水位 5491 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
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	閉 / 開
格納容器の隔離状態	隔離 / 非隔離
格納容器圧力	0.29 (Kg/cm <sup>2</sup> , Pa) [gage]
格納容器スプレイ作動	作動 / 未作動 RHR(B)停止時冷却モード PCVバスターラインブロー終了
その他の特記事項	冷温態停止 (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。

3/12 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		確認時刻 (12日 14時00分)
項目		%
特定事象発生時の出力		
原子炉停止時刻		平成23年 3月12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

2. 装置の状況		確認時刻 (12日 14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) (gage)) 上昇・下降・安定	制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	→ 124.6℃	給水/ス/温度
原子炉水位	→ 1604 mm (広帯域) → 燃料棒頂部から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) 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	事前の作動防止
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動	事前の作動防止
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	→ 72 (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 PCL / ハンズライシナラフ系	

※上記項目については、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		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)			
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 (12月 14時 00分)
排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 2.5 CPS, 2号機 3.4 CPS: CPS
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3.4 CPS, 4号機 4.8 CPS: CPS
補助倉庫排気筒モニタ	RW/B 2.4 CPS

設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
13時 40分	0.035 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.041 μSv/h	0.036 μSv/h	— μSv/h
13時 50分	0.038 μSv/h	点検中 μSv/h	0.035 μSv/h	0.036 μSv/h	0.041 μSv/h	0.035 μSv/h	— μSv/h
14時 00分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.038 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

項目	設備地点名	測定値			
		時 分	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
中位子線空間線量率	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	時 分	時 分	時 分	時 分
項目	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分
	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分
	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分
	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分

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

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12日 (第22報)  
 発信時刻 / 5時30分

経済産業大臣、福島県知事、福島県庁、富岡町長 殿

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

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

原子力事業所の名称及び場所		東京電力株式会社 福島第二原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 福島県双葉郡楳葉町大字波倉字小浜作12	
特定事象の発生箇所		福島第二原子力発電所 第 1~4 号炉	
特定事象の発生時刻		平成23年 3月 11日 17時 35分	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	原子力緊急事態に該当 (☑する, ☐しない)	
	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 夏敷助者 名 汚染拡大の有無 ☐無 ☐有:	
	気象情報 (確認時刻 15時00分)	天候: 晴れ 風向: 方位 南南東 風速: m/s 8.0 大気安定度: D	
	周辺環境への影響	☑無 ☐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 (12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 4分
炉心平均燃焼率	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 (12日15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]) 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)	123.0 °C 蒸気表より換算 0.21816 MPa
原子炉水位	664 mm (伝感器) 燃料頂部から 5060 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
ECCS の作動・低圧系	作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
の制御挿挿入	<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	95 (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	P.C.V. バックラインアップ

※上記項目については、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 (12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 (12日15時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	$\nearrow 0.22$ (kg/cm <sup>2</sup> g (Pa) (age)) 上昇・下降・(変化) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	$\nearrow 123.0$ °C 蒸気表より換算 $\nearrow 0.21816$ MPa
原子炉水位	$\searrow 1208$ mm (広帯域) 燃料頂部から $5.5404$ 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
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動
硼の制御棒挿入	(挿入) 有・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の開閉	(開) 開
格納容器の隔離状態	(隔離) 非隔離
格納容器圧力	$\nearrow 0.99.0$ (kg/cm <sup>2</sup> g (Pa) (age))
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 PRVハンクタイミンナツ。蒸気 3/12 13時00分あたり13Aの0.21の1次冷却系9 温度(ホットレク) 120°C → 123°Cに上昇 蒸気表より換算: 0.1905 MPa → 0.21816 MPa (蒸気の 圧力)

※上記項目については、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】

3号

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (日 時 分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月 11日 14時 18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 (2日 時 分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.18 (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)	45.8 °C RHR(B) H <sub>2</sub> O 入口温度
原子炉水位	1260 mm (広帯域) ↓ 燃料頂部から 5456 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	0.81 (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	12:13 FCLバットラインナックル線 RHR(B) 停止と降冷モード 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。

4号 3/12 15:00

【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 年 月 日 時 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

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 ( 12日 15時 00分 )
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.19 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) [gage]) 上昇・下降・安定 <span style="float:right">制御中</span>
1次冷却系の温度 (ホットレカ)	124.8℃ <span style="float:right">給水ノズル温度</span>
原子炉水位	1604 mm (広帯域) → 燃料棒頂部から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 <span style="float:right">d/g (H) 無負荷RUN中</span>
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 <span style="float:right">事前に作動防止</span>
BCCSの作動・低圧系	作動・未作動 <span style="float:right">事前に作動防止</span>
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	7/ (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	1152 PCVバックアップ終了

※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( 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 15時 00分)
排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 2.4 cps, 2号機 3.2 cps: <span style="float:right">OFF</span>
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3.2 cps, 4号機 4.5 cps: <span style="float:right">OFF</span>
補助倉庫排気筒モニタ	RWB 2.0 cps

固定式モニタリング設備地点		MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
γ線空間線量率	設備地点名							
	14時 40分	0.035 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.035 μSv/h	0.040 μSv/h	0.037 μSv/h	— μSv/h
	14時 50分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.035 μSv/h	0.037 μSv/h	0.044 μSv/h	0.038 μSv/h	— μSv/h
	15時 00分	0.041 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.034 μSv/h	0.043 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	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					
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。

23

平成23年 3 月 12 日 (第2報)  
 発信時刻 16 時 35 分

経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、富岡町長 殿

通報者名 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏  
 連絡先 0240-25-4111(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	
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	圧力物創機 能暴失 原子力緊急事態に該当 ( <input checked="" type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しなない )	
	認定される原因	<input checked="" type="checkbox"/> 特定 S/C 温度 160°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 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 時 分)	天候: _____ 風向: 方位 南南東 風速: m/s 5.8 大気安定度: C	
	周辺環境への影響	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
応急措置			

【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 (12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45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

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日 16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]) 上昇・下降・変動 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	123 °C 蒸気表より換算 = 0.21816 MPa
原子炉水位	1195 mm (広帯域) 燃料頂部から 539 / 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
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	0.93 (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	PCVバントラインアップ

※上記項目については、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 (12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 (放出口場所名)	放出口場所名: <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 (12日 16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)) 上昇・下降・ <del>定値</del> ・制御中
1次冷却系の温度 (ホットレガ)	123 °C 蒸気表より換算 0.21816 MPa
原子炉水位	1217 mm (広帯域) 燃料頂部から 5413 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 作動後手動停止
制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の閉止	<input checked="" type="checkbox"/> 閉・開
格納容器の隔離状態	<input checked="" type="checkbox"/> 隔離・非隔離
格納容器圧力	95.9 (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 PCVAントライナッフ終了

※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。

3.5

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (日 時 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 18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. 装置の状態

装置の状態	確認時刻 (12日 16時 00分)
次冷却系圧力及び圧力の変化	0.21 (Kg/cm <sup>2</sup> g Pa) (gage) 制御中 上昇・下降 (受電)
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	42.3 °C RHR(B) H <sub>2</sub> O入口温度
原子炉水位	1205 mm (広帯域) ↓ 燃料頂部から +540/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
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	33 (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 PCKハンズオフアップ終了 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。



23年 3月 12日 16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 12 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 (12日 16時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.18 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) (gage)) 上昇・下降 (変化) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	125.1 °C 格納容器スプレイ温度
原子炉水位	1604 mm (広帯域) → 燃料棒頂部から500mm
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
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
ムン添加	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	7.2 (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	11:52 PCV バントラインナルプ終了

※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9-1(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
	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 (12日 16時 00分)
排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 2.4 cps, 2号機 3.4 cps: cps
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3.4 cps, 4号機 4.9 cps: cps
補助屋排気筒モニタ	RW/B 2.1 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
	15時 40分	0.038 μSv/h	点検中 μSv/h	0.034 μSv/h	0.038 μSv/h	0.040 μSv/h	0.038 μSv/h	— μSv/h
	15時 50分	0.035 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.037 μSv/h	0.043 μSv/h	0.033 μSv/h	— μSv/h
	16時 00分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.034 μSv/h	0.038 μSv/h	0.043 μSv/h	0.038 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		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
γ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					
項目	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					

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

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12日 (第24報)  
発信時刻 17時24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 堀田 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1.0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 <sup>35</sup> / <sub>33</sub> 分	
発生した特定事象の種類	特定事象の種類	圧力抑制機能喪失 (1,2,4号) 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 超過 ☐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 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	☑無 ☐有:	
	応急措置	(重傷者 続報) ・排気筒タービンオーバー 1名 ・呼吸器なし「作なし」と確認 (12 <sup>時</sup> 22分) ・この作業員は、3/12 17:17 ・医師により、死亡が確認された	

2011年 3月12日 17時50分  
11-03-12 17:43 U24025566

東京電力(株) 原子力立地 会議室

F.No. 0444 P. 1/07P

11年03月12日(土) 17時43分 発着: 原法10条通知

発信: 東京電力特 福島第二原子力発電所 松野G

R: 563 P. 01/07

東京電力(株) 福島第二原子力発電所

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 12 日 (第2報)  
発信時刻 17 時 43 分

経済産業大臣、福島県知事、相葉町長、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速報します。

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) 福島県双葉郡相葉町大字波倉字小浜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 35 分	
発生した特定事象の概	特定事象の種類	炉心損傷/燃料棒破断 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 時 分)	天候: 晴れ 風向: 方位: 南南西 風速: m/s: 5.9 大気安定度: 2	
	周辺環境への影響	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		

【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 (12日17時00分)
待定等差運転時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月11日 14時49分
炉心平均蒸気温度	MVFD/MEU
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(放出口場所名)	放出口場所名: <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 (12日17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) [base]) 上昇・下降 (安定) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	123℃ 蒸気表より換算 ⇒ 0.21816 MPa
原子炉水位	820 mm (広帯域) ↓ 燃料頂部が 5016 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・異常 <input checked="" type="checkbox"/> 異常
BCCSの作動・高圧系	作動・未作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後手動停止
BCCSの作動・低圧系	作動・未作動 <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
ボロン追加	添加・未添加 <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	91 (kg/cm <sup>2</sup> (kPa) [base])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
その他の特記事項	PCV ハンストライン ナックアップ

※上記項目については、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 (12日17時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時49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 (地上高 m)
放出口以外 (放出場所名)	放出口場所名: <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 (12日17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 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	123 °C 蒸気表より換算 → 0.21816 MPa
原子炉水位	1290 mm (低帯域) 燃料頂部から5486 mm
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有, 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有 (無)
余熱除去系の機能維持	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	<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	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	99.0 (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

3号

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
放射能物質の放出状態	(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 (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

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日 17時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.24 (kg/cm <sup>2</sup> (g)) (gauge) 制御中 上昇・下降・ <u>固定</u>
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	41.9 °C RHR(B) Hx 入口温度
原子炉水位	1159 mm (広帯域) 燃料頂部から +5355mm
外部電源	受電有・無 B-H 巻負荷置取中
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・ <u>無</u>
余熱除去系の機能維持	<u>正常</u> ・異常
ECCSの作動・高圧系	作動・ <u>未作動</u> 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	0.5 (kg/cm <sup>2</sup> (g)) (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	12/13 RHR(B)停止時冷却モード終了 、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。



4-3 1A 1/2 11

【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 (12日 17時00分)
項目		%
特定事象発生時の出力		平成23年 3月 11日 17時 40分
原子炉停止時刻		MWD/MCU
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		(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
放射性物質の放出経路		<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
排気筒放出口		(地上部 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		確認時刻 (12日 17時00分)
装置の状況		
1次冷却系圧力及び圧力の変化	↑ 6.20 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) [gag])	制御中
	上昇・下降・変動	
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	↑ 125.2℃	給水 / スチーム温度
原子炉水位	→ 1604. mm (広帯域)	→ 412. mm (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	1/G (H) 受電無 負荷制限中
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	↑ 174. (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	11:52 PCLVバシライエナック 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。

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)		日 時 分		日 時 分	
種 類	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv	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、およびその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

様式8-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況

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

項目	評価時刻(12日 17時 00分)
排気筒モニタ	
核燃料容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 2.4 cps, 2号機 3.4 cps
補助燃焼室排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3.8 cps, 4号機 4.8 cps
RW/S 2.4 cps	

国産式モニタリング設備地点

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
	16時 40分	0.038 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.042 μSv/h	0.035 μSv/h	— μSv/h
16時 50分	0.039 μSv/h	0.038 μSv/h	0.038 μSv/h	0.037 μSv/h	0.042 μSv/h	0.036 μSv/h	— μSv/h	
17時 00分	0.038 μSv/h	0.035 μSv/h	0.037 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

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
γ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、およびその値(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 12 日 (第26報)  
 発信時刻 18時39分

経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、富岡町長 殿

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

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

原子力事業所の名称及び場所	東京電力株式会社 福島第二原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 福島県双葉郡楢葉町大字渡倉字小浜作1-2	
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 18 時 39 分	
発生した特定事象の概	特定事象の種類	<del>圧力制御機能喪失</del> 原子力緊急事態に該当 ( <input checked="" type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しない ) <input checked="" type="checkbox"/> 特定 S/C 温度 100℃ 超え <input type="checkbox"/> 調査中
	想定される原因	
	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 18 時 00 分)	天候: 晴れ 風向: 方位 南南西 風速: m/s 5.5 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 (12日 18時00分)
待定事象発生時の出力	% 平成23年 3月11日/4時4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	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

装置の状況	確認時刻 (12日 18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) [gase]) 上昇・下降: 監視 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	→ 123 °C 蒸気表へ換算 → 0.21816 MPa
原子炉水位	↑ 1207 mm (広帯域) 燃料頂部から 5403 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: 異常
BCCSの作動・高圧系	作動: <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
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	<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	→ 9 / (kg/cm <sup>2</sup> (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	PCVバントラインナリフ

作動後手動停止

※上記項目については、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 (12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49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」の場合に以下を記入)
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

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日 18時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	10.24 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) (gage)) 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)	126 °C 蒸気表より換算: 0.23933 MPa
原子炉水位	948 mm (広帯域) 燃料頂部から 514 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 作動後自動停止
Sの作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後自動停止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・ <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	96.8 (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 10:58 PCV バックラインナップ終了
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。

3/12 18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)
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
放射能物質の放出の有無	<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)
放射能物質の放出状態	<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)	放出口場所名: <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状態

装置の状態	確認時刻 (12日 18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)	41.1℃ RHR(B) Hx 入口温度
原子炉水位	1177 mm (広帯域) 燃料頂部のs +53.7cm
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
BCCSの作動・高圧系	作動・未作動 事前には作動Pあり
ICSの作動・低圧系	作動・未作動 事前には作動Pなし
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	36 (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ラインライン1470983 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。

様式 8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

4/3/12 18時00分

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (12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 (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 (12日 18時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.2 (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)	→ 125.4℃ 給水/スレ温度
原子炉水位	→ 1604 mm (広帯域) → 燃料頂部から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: <input checked="" type="checkbox"/>
余熱除去系の機能維持	正常・異常
ECOSの作動・高圧系	作動・未作動 事前に作動防止
ECOSの作動・低圧系	作動・未作動 事前に作動防止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入, 未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の閉止	<input checked="" type="checkbox"/> 閉, 開
格納容器の隔離状態	<input checked="" type="checkbox"/> 隔離, 非隔離
格納容器圧力	→ 75 (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	11:52 PCVバントライムアップ終了

※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		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)			
	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
	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、情報が多ければものから記入し、迅速に連絡することとする。  
 ※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

様式3-1(A/A)

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) 場所がわかる資料を添付することとする。

項目	詳細時刻(12日 18時 00分)
排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 2.5 CPS, 2号機 3.2 CPS
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3.4 CPS, 4号機 4.7 CPS
補助建屋排気筒モニタ	RWB 2.1 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					0.043	0.035	—
	17時 40分	0.035 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.035 μSv/h	0.043 μSv/h	0.035 μSv/h	μSv/h
	17時 50分	0.038 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.038 μSv/h	0.044 μSv/h	0.038 μSv/h	μSv/h
	18時 00分	0.036 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		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
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					
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 12 日 (第 27 報)  
 発信時刻 19 時 39 分

経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、富岡町長 殿

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

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づ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: 電熱事業) 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 39 分
要発生した特定事象の概	特定事象の種類	圧力制御機能喪失 原子力緊急事態に該当 ( <input checked="" type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しない)
	指定される原因	<input checked="" type="checkbox"/> 特定 <u>炉温 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 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 19時00分)	・天候 : 晴れ ・風向 : 方位 南西 ・風速 : m/s 1.8 ・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 (12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45分
炉心平均線速度	MWD/MTU
放射能物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射能物質の放出経路	(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: (地上高 m) <input type="checkbox"/> 放出, <input checked="" type="checkbox"/> 停止

装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日 19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]) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	123 °C 蒸気表より換算 → 0.21816 MPa
原子炉水位	853 mm (広帯域) ↓ 燃料頂部から 5049 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
余熱除去系の機態維持	正常・ <input checked="" type="checkbox"/> 異常
ECCS の作動・高圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
ECCS の作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
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	隔離・ <input checked="" type="checkbox"/> 非隔離
格納容器圧力	89 (Kg/cm <sup>2</sup> (kPa) [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	16:30 PCV ベントラインのウレシ

※上記項目については、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 (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 (12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

装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日19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) (gauge)) 上昇・下降 (安定) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	→ 125℃ 蒸気表より換算: 0.23210 ↓
原子炉水位	↑ 1176mm (水帯域) 燃料頂部から5372mm
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 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
主蒸気隔離弁の開閉	<input checked="" type="checkbox"/> 開・閉
格納容器の隔離状態	<input checked="" type="checkbox"/> 隔離・非隔離
格納容器圧力	↓ 99.0 (Kg/cm <sup>2</sup> 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	10:58 PCVバットライエタ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号

1. 原子炉の状況

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

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻(12日 19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 <input checked="" type="checkbox"/> 制御中
1次冷却系の温度(ホットレグ)	28.9 °C RHR(B)HX 入口温度
原子炉水位	1382 mm (広帯域) <input checked="" type="checkbox"/> 燃料槽部から +5578 mm
外部電源	受電有・無 <input checked="" type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・無 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動停止
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動停止
この制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入
ボロン添加	添加・未添加 <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	38 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) [gauge])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
その他の特記事項	12:13 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。

44 3/12 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 (12日 14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

装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日 14時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.20 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) (gage)) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホッドレク)	126.5℃ 給水12℃の温度
原子炉水位	990 mm (正常域) 燃料頂部から586mm
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"/> 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 事前にて作動防止
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 事前にて作動防止
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	78 (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	原子炉水位1270mmは、正常域水位計から異常域水位計に変更し、デマ採取実施。 11:52 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。

様式8-1(9/4)

【放射性物質及び放射線に関するデータ】

1. 放射性物質の状況		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)		
程 類	方位 km mSv			
	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( 12月 19時 00分)
排気筒モニタ	排気筒経路: 1号機 2.5 cps, 2号機 3.4 cps: <del>cps</del>
格納容器排気筒モニタ	排気筒経路: 3号機 3.5 cps, 4号機 4.7 cps: <del>cps</del>
補助建屋排気筒モニタ	RW/B 2.1 cps

固定式モニタリング設備測定		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							
	18時 40分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.044 μSv/h	0.033 μSv/h	— μSv/h
	18時 50分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.034 μSv/h	0.044 μSv/h	0.036 μSv/h	— μSv/h
	19時 00分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.040 μSv/h	0.046 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				
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
γ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					
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。

1-03-12 2011年 3月12日 20時50分  
 年03月12日(土) 20時44分 宛先: 原発法10条通報

東京電力(株) 原子力立地 会議室 A  
 発信: 東京電力 福島第二原子力発電所 機務G

F/No. 0411 Cp. 107P  
 R: 581 P. 01/07

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12日 (第2報)  
 発信時刻 20時44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 19時35分 18時33分	
発生した特定事象の概	特定事象の種類	圧力制御系統喪失 原子力緊急事態に該当 (☑する, ☐しない)	
	想定される原因	☑特定 圧力温度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 20時00分)	天候: 晴れ 風向: 方位 南西 風速: m/s 3.3 大気安定度: F	
	周辺環境への影響	☑無 ☐有:	
	応急措置	[Blank area with a large 'X' mark]	

【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 (12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44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(放出器所名)	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 (12日 20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]) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	123.0 蒸気表A) 換算 → 0.21816 MPa
原子炉水位	1138 mm (広帯域) 燃料頂部から 5334 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
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
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	0.94 (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	16:30 PCV バックラインナップの終了

※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: (12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 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 (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

2. 装置の状況	
装置の状況	確認時刻: (12日 20時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.23 (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)	→ 125 °C 蒸気表より換算 ⇒ 0.23210 MPa
原子炉水位	1105 mm (広帯域) 燃料頂部から 5331 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 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"/> 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	→ 109.3 (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。

3号

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (日 時 分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成 23年 3月 11日 14時 48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input 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

装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日 20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 <input checked="" type="checkbox"/> 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	13.7℃ RHR(B) Hx 入 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 <input checked="" type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 B、H 無電圧運転中
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常
BCCSの作動・高圧系	作動・未作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 事前に作動防止
Sの作動・低圧系	作動・未作動 <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・未添加 <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	36 (Kg/cm <sup>2</sup> g・Pa [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
その他の特記事項	<del>close PCVA</del> RHR(B) 停止時冷却モード 12:13 POWバントラインアップ終了 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。

2011年 3月12日 20時50分  
 1-03-12 20:45 U225566  
 1年03月12日(土) 20時44分 宛先: 原発法10条連絡

東京電力(株) 原子力立地 会議室 A

F.No. 0411 Op. 507F

R: 581 P. 05/07

発信: 東京電力 福島第二原子力発電所 機務G

様式 8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

401 1/12 20時00分

20 00

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (12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

20 00

装置の状況	確認時刻 (12日 20時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.21 (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)	→ 126.8℃ 炉心127℃温度
原子炉水位	→ 1433 mm (規制域) → 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
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
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の閉止	閉・開
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	→ 20 (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	3/12 19時00分 <del>燃料頂部から5800mm</del> → 燃料頂部から5186-05800mmに変更。 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	目 時 分		目 時 分	目 時 分
	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv
全身の外部被曝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 (12日 20時 00分)
排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 2.5 CPB, 2号機 3.4 CPB; CPB
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 4.0 CPB, 4号機 4.9 CPB; CPB
補助建屋排気筒モニタ	RW/B 2.3 CPB

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
	19時 40分	0.034 μSv/h	点検中 μSv/h	0.039 μSv/h	0.039 μSv/h	0.043 μSv/h	0.035 μSv/h	— μSv/h
	19時 50分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.038 μSv/h	0.041 μSv/h	0.036 μSv/h	— μSv/h
	20時 00分	0.039 μSv/h	点検中 μSv/h	0.034 μSv/h	0.038 μSv/h	0.045 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	μSv/h			
		時 分	時 分	時 分	時 分
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
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				
	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。



### 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 12 日 (第29報)

発信時刻 21 時 50 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	
要発生した特定事象の概要	特定事象の種類	圧力制御機能喪失 原子力緊急事態に該当 ( <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 21 時 00 分)	天候 : 晴れ 風向 : 方位 南西 風速 : m/s 1.3 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			

【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 (12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 (12日21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 (ホットレク)	125.0 °C 蒸気表より換算 = 0.23210 MPa
原子炉水位	1241 mm (広帯域) 燃料頂部から 5437 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・ <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 <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	104 (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	16:30 PCVバン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。

【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 (12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(放出口名)	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 (12日21時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.24 (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 (ホットレク)	→ 126 °C 蒸気表より換算 0.23933 MPa
原子炉水位	→ 1010 mm (広帯域) 燃料頂部から 5206mm
外部電源	受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・無
余熱除去系の機能維持	正常・異常
ECCSの作動・高圧系	作動・未作動 作動後手動停止
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 作動後手動停止
制御棒挿入	挿入・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の閉止	<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	→ 117.4 (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バントラインナット完了

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

3/12 14時 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 (12日 21時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	↓ -0.05 (Kg/cm <sup>2</sup> g (Pa) [gage]) 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)	↑ 62.3 °C <span style="float:right">RHR(B) Hx入口温度</span>
原子炉水位	↑ 1532 mm (広帯域) <span style="float:right">燃料頂部から +5728 mm</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">B-H 無負荷運転中</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="float:right">事前に作動防止</span>
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 <span style="float:right">事前に作動防止</span>
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	↓ 33 (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	12:15 B-CVバypassライン閉鎖 RHR(B)停止時冷却モード - 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。

4U 2/12 21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 (12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12日 14時 18分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出場所名)	放出場所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日 21時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.21 (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)	127.3℃ 給水12℃ 温度
原子炉水位	1498 mm (標準域) 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
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	8.1 (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	原子炉水位については標準域水位計から標準域水位計に変更(データ採取実施) 11:52 PCVA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( 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)	<del>                             (This section is crossed out with a large diagonal line)                         </del>
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( 12 日 21 時 00 分)
排気筒モニタ	
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 2.5 CPS, 2号機 3.4 CPS: cps
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3.5 CPS, 4号機 4.7 CPS: cps
RW/B 2.3 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							
	20 時 40 分	0.038 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.038 μSv/h	0.041 μSv/h	0.035 μSv/h	— μSv/h
	20 時 50 分	0.038 μSv/h	点検中 μSv/h	0.039 μSv/h	0.038 μSv/h	0.044 μSv/h	0.036 μSv/h	— μSv/h
	21 時 00 分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.044 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					
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 12日 (第2報)  
 発信時刻 22時56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 25分	
要発生した特定事象の概	特定事象の種類	電力制御機能喪失 原子力緊急事態に該当 (☑する, □しない)	
	想定される原因	☑特定 5% 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 南西 風速: m/s 4.9 大気安定度: B	
	周辺環境への影響	☑無 □有: _____	
	応急措置	/	



【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 (12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 (12日 22時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.24 (Kg/cm <sup>2</sup> g (Pa) [gase]) 上昇・下降・ <del>変動</del> 相対値P/P
1次冷却系の温度 (ホットレク)	→ 126 °C 蒸気表A換算: 0.23933 MPa
原子炉水位	→ 1400 mm (広帯域) → 燃料頂部から 5596 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: <input checked="" type="checkbox"/> 異常
ECCS の作動・高圧系	作動: <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
ECCS の作動・低圧系	作動: <input type="checkbox"/> 未作動
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	→ 115 (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	18:30 PCVバントライントップ終了 (過去情報修正(誤)16:30(正)18:30)

※上記項目については、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 (12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 (放出口場所名)	放出口場所名: <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 (12日22時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.25 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) [gage]) 上昇・下降・ <del>安定</del> 相変
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	→ 128 °C 蒸気表より換算: 0.25435 MPa
原子炉水位	→ 1058 mm (広帯域) 燃料頂部から 5.5254 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
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 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	隔離・非隔離
格納容器圧力	→ 125.6 (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バットライントップ系終了

※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。

【原子炉の運転に関するパラメータ】

3号

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (日 時 分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成 23年 3月 11日 14時 48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input 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 (12日 22時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	-0.05 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) [gage]) 上昇・下降 (安定) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ) ↓	58.9 °C RHR(B) Hx 入口温度
原子炉水位 ↓	1530 mm (広帯域) → 燃料頂部から +5726 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-F 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
7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) 閉
格納容器の隔離状態	(隔離) 非隔離
格納容器圧力 →	33 (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	12:18 PCV アウトラインアップ終了 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。

4号 3/12 22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 (12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

装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日) 22時00分
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.21 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) (gase)) 制御中 上昇・下降・安定
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	127.6℃ 給水/スル温度
原子炉水位	896 mm (注帯域) → 燃料棒頂部から5200mm
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=作動停止
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 事前=作動停止
全ての制御棒挿入	挿入・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の閉止	閉・開
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	84 (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	11=52 PCVバンプライエアップ終了

※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】

項目	評価時刻( 日 時 分)
1. 放射性物質の状況 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)	<del>                             (この表のデータは削除されています)                         </del>
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日 22時 00分)	
排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 2.6 cps, 2号機 3.4 cps:	ops
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:	ops
補助建屋排気筒モニタ	RW/B 2.3 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							
	21時 40分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.034 μSv/h	0.034 μSv/h	0.043 μSv/h	0.033 μSv/h	— μSv/h
	21時 50分	0.039 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.037 μSv/h	0.043 μSv/h	0.034 μSv/h	— μSv/h
	22時 00分	0.034 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.040 μSv/h	0.047 μSv/h	0.037 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		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		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。

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 12 日 (第3) 報  
 発信時刻 時 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 12F 号炉	
特定事象の発生時刻		平成23年 3 月 11 日 17 時 35 分	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	<del>圧力抑制機能喪失</del> 原子力緊急事態に該当 (口する, <input checked="" type="checkbox"/> しない)	
	規定される原因	<input checked="" type="checkbox"/> 特定 S/C 温度上昇 100% 以上 <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 23 時 00 分)	天候: 晴れ 風向: 方位 扇角西 風速: m/s 5.0 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 (12日 23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/MFU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出場所名)	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 (12日 23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) [gauge]) 上昇・下降・安定 <input checked="" type="checkbox"/> 変動中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	129 °C (蒸気表より換算) = 0.26215 MPa
原子炉水位	1208 mm (広帯域) ↓ 燃料頂部が 5404 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・異常
SCCS の作動・高圧系	作動・未作動 <b>作業復命動作停止</b>
SCCS の作動・低圧系	作動・未作動
金剛制御棒挿入	<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
各納容器の隔離状態	<input checked="" type="checkbox"/> 隔離・非隔離
各納容器圧力	121 (kg/cm <sup>2</sup> (kPa) [gauge])
各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 ベンチマーク完了

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



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 (12日 23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 (12日 23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・変動 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	129.0 蒸気表より換算 0.26: 2.15 MPa
原子炉水位	1075 mm (広帯域) 燃料頂部から 5271 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 手動停止
ECSの作動・低圧系	作動: 未作動 作業後 手動停止
の制御挿入	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	132.4 (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バルブラインタイプ終了

※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。

0/12 23時00分

様式B-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

3号

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻(日時分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射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(12日23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: <u>安定</u> 制御中
1次冷却系の温度(ホットレグ)	51.7 °C RHR(B) Hx ΔD 観度
原子炉水位	1536 mm (広帯域) → 燃料理部 25+5727.4mm
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	<u>正常</u> ・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
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>開</u> ・閉
格納容器の隔離状態	<u>隔離</u> ・非隔離
格納容器圧力	32 (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	12:13 PCVバントフィルタが閉じた RHR(B) 停止時冷却が止まら 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。

3/12 23時00分 74

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (12日23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

装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日23時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.2 (Kg/cm <sup>2</sup> (Pa) (gauge)) 制御中 上昇・下降・安定
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	127.9℃ 給水ノズル温度
原子炉水位	1497 mm (広帯域) → 燃料 頂部から500mm
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 (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 事前には作動防止
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 事前には作動防止
制御棒挿入	挿入・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の開止	閉・開
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	85 (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	11:52 PCVバントライクアップ終了

※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(12日 23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 2.7 CPS, 2号機 3.4 CPS
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 4.1 CPS, 4号機 5.0 CPS
	RW/B 2.4 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							
	22時 39分	0.038 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.036 μSv/h	0.044 μSv/h	0.035 μSv/h	— μSv/h
	22時 50分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.040 μSv/h	0.043 μSv/h	0.034 μSv/h	— μSv/h
	23時 00分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.035 μSv/h	0.043 μSv/h	0.039 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>
その他別定項目	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。