

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。 / 2

平成23年3月11日 (第5報)
発信時刻 0時9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 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	原子力緊急事態に該当 (口する, 口しない)	
	想定される原因	口特定 _____ 口調査中 _____	
	検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	別紙を参照	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有; 被ばく者 名 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有; _____	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候 : _____ ・風向 : 方位 _____ ・風速 : m/s _____ ・大気安定度 : _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: _____	
	応急措置	排気筒 タワークレーン がおれ 作業員 1名 「呼吸なし」 「服なし」 2 人 作業員が、22時55分に確認。 (排気筒作業 タワークレーン がおれ タワークレーン がおれ、頭には あいたと思われ。	

2011-03-12 00:13 0240255661
11月03月12日 (土) 00時12分 宛先: 原発10系 連絡

発着: 東京電力 福島第二原子力発電所 連絡

FAX > FAX 01P/07P

R: 429 P: 01/07

1号 23時

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 (11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 (放出口場所名)	放出口場所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (11日23時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	1.59 (Kg/cm ²) (Pa) (gauge) 上昇・下降・安定 変動中
1次冷却系の温度 (ホッドレグ)	201 °C 蒸気表計 1.5877
原子炉水位	940 mm (広帯域) TAF 5.136 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・無
余熱除去系の機能維持	正常・異常
ECCSの作動・高圧系	作動・未作動
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 作動後手動停止
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	30 (Kg/cm ²) (Pa) (gauge)
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

2011-03-12 00:13 0240255661

11年03月12日 (土) 00時12分 宛先: 原研10室

発信: 東京電力 福島第二原子力発電所 総務

R: 429

P: 02/07

FAX>FAX 02P/07P

2号 23時

様式8-1 (2/4)
 [原子炉の運転に関するパラメータ]

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (11日 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 (放出場所名)	放出場所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (11日 23時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.52 (kg/cm ² (Pa) (gauge)) 上昇・下降 (安定) 動作中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	153.0 換算 = 0.51554 MPa (蒸気表圧)
原子炉水位	1211 mm (広帯域) TAFまで 5407 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 <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 作動後自動停止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入
ボロン添加	添加 <input checked="" type="checkbox"/> 未添加
主蒸気隔離弁の閉止	閉 <input checked="" type="checkbox"/> 開
格納容器の隔離状態	隔離 <input checked="" type="checkbox"/> 非隔離
格納容器圧力	22.7 (kg/cm ² (Pa) (gauge))
格納容器スプレイ作動	作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
その他の特記事項	

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

2011-03-12 00:13 0240255661
 11年03月12日 (土) 00時12分 宛先: 厚狭10系 連絡
 発信: 東京電力 福島第一原子力発電所 連絡
 FAX>FAX 03P/07P
 R:429 P.03/07

3号 23時

様式8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (日 時 分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成 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 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

3月

装置の状況	確認時刻 (11日 2時 分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.70 (Kg/cm ² g・Pa (gage)) 上昇・下降 (安定) 5.146MPa
1次冷却系の温度 (ホットレク)	206.8 °C 給水/スルー温度
原子炉水位	1190 mm (広帯域) TAF 記 5386mm
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/A 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
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	17.18 (Kg/cm ² g・Pa (gage))
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

2011-03-12 00:13 0240255661
11年03月12日(土) 00時12分 炉心・炉内10系運転
東京電力 福島第一原子力発電所 調整室
FAX>FAX 04P/07P
R:429 P:04/07

43 3/11 23時

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 49分
炉心平均熱強度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出口所名)	放出口所名: _____ (組上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (11日 23時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	1.36 (kg/cm ² g (Pa) [gage]) 上昇・急降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	218.4℃ 給水12m²温度
原子炉水位	1234 mm (広帯域) TAF まで 5430mm
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
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	0.22 (kg/cm ² g (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

2011-03-12 00:13 0240255661
11年03月12日(土) 00時12分 施設: 原子力発電所 10系
FAX>FAX 05P/07P
R:429 P.05/07

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

2. 予測線量

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

(施設側での計算値)

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

様式8-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況

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

項目	評価時刻(11日 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 2.5 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 4.6 cps: cps
RWB 1.9 cps	

固定式モニタリング設備地点								
γ線空間線量率	設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
	22時 40分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.035 μSv/h	0.040 μSv/h	0.032 μSv/h	— μSv/h
	22時 51分	0.038 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.039 μSv/h	0.039 μSv/h	0.034 μSv/h	— μSv/h
	23時 00分	0.038 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.036 μSv/h	0.042 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	

送信エラーは07Pです。

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

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

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式(第2報以降)(原子炉施設)

※各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年3月11日(第6報) 発信時刻 0時39分

経済産業大臣、福島県知事、福島市長、富岡町長 殿

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

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

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

2011-03-12 00:36 0240255661 FAX>FAX 01P/0CP P. 01/07 R:436 発信:東京電力 福島第二原子力発電所 緊急

15

様式 8-1 (2/4)
【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項 目	確認時刻 (2日 0 時 0 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
炉心平均温度	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)	放出場所名: _____ (地上首 _____ 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 0 時 0 分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.70 (kg/cm ² (Pa) (gage)) 上昇・下降・安定 (安定) 計測中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	165.0 蒸気表計 0.70077
原子炉水位	720 mm (広相域) VTAFC 4916 mm
外部電源	受電有・無 受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・無 受電有・無
余熱除去系の機能維持	正常 (異常)
ECCS の作動・高圧系	作動・未作動
ECCS の作動・低圧系	作動・未作動 作動後手動停止
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	35.0 (kg/cm ² (Pa) (gage))
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

FAX>FAX 02P/0.0
 R:436 P.02/07
 緊急時原子力発電所
 福島第一原子力発電所
 2011-03-12 00:36 0240255661
 '11年03月12日(土) 00時36分 発洗:原燃10条通報

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 (12日 0時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外(放出場所名)	放出場所名: (別添) 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 0時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.52 (kg/cm ² (g) (表)) 上昇・下降・(変化) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	15.3 °C (蒸気発泡) 換算 = 0.5155 MPa
原子炉水位	750 mm (広帯域) TAF #2 9946 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
CCSの作動・高圧系	作動 (未作動) 作動後 手動停止
CCSの作動・低圧系	作動 (未作動) 作動後 手動停止
全ての制御棒挿入	挿入・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の閉止	閉/開
各納容器の隔離状態	隔離/非隔離
各納容器圧力	2.49 (kg/cm ² (g) (表))
各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。

FAX>FAX 03P/V (P) P.03/07 R:436

緊急時対応 原子力安全・保安院 緊急時対応2

11年03月12日(土) 00時36分 宛先:内務部 地震・火山対策担当

2011-03-12 00:36 0240255661

112 U.A. 33

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 1日 14時 48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り、 <input type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上記で放出「有り」の場合は以下を記入)
<input type="checkbox"/> 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(日 時 分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.33 (kg/cm ² GPa) [kgel] 上昇・下降 (安定) 11時 10分
1次冷却系の温度(ホットレク)	157.7℃ 給水/ズル温度
原子炉水位	994 mm (法警域) 11時 19分
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
余熱除去系の運転維持	(正常) 異常
RCCSの作動・高圧系	作動(未作動) 事前に作動停止
RCCSの作動・低圧系	作動(未作動) 事前に作動停止
全ての制御棒挿入	挿入(未挿入)
ボロン添加	添加(未添加)
主蒸気隔離弁の閉止	閉(開)
蓄熱容器の隔離状態	(隔離) 非隔離
蓄熱容器圧力	18.12 (kg/cm ² GPa) [kgel]
蓄熱容器入プレイ作動	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。

FAX>FAX 04P/V.P
R:486 P:04/07

緊急時対応 原子力安全院

11年03月12日(土) 00時36分 宛先:原子力安全院

2011-03-12 00:36 0240255661

4号 3/12 0時

様式8-1.(2/4)

[原子炉の運転に関するパラメータ]

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻(日 時 分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時49分
炉心平均線性度	MWD/APU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外(放出口場所名)	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0時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.54 (kg/cm ² (Pa)) (表層) 制御中 上昇・下降 (表層)
1次冷却系の温度 (ボルトレッツ)	152.0℃ 給水18℃の温度
原子炉水位	1576 mm (表層) TAF-5号まで577 (表層)
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(U)無負荷RUN中
余熱除去系の機能維持	正常(異常)
ICCSの作動・高圧浴	作動(未作動) 事前には作動防止
ICCSの作動・低圧浴	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
注ロン添加	添加(未添加)
主蒸気隔離弁の閉止	(閉) 開
金納容器の隔離状態	(隔離) 非隔離
金納容器圧力	2.5 (kg/cm ² (Pa)) (表層)
金納容器スプレイン作動	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。

FAX>FAX 05P/UCP R:436 P.05/07
箱:東京電力 第二原子力研究所 緊急時対応2
2011-03-12 00:36 0240255661 '11年03月12日(土) 00時56分 宛先:緊急時対応2

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。 12.A. 0時

項目	評価時刻(曜日 時 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 CPB, 2号機 3.5 CPB: CPB
補助容器排気筒モニタ	排気筒名:3号機 3.8 CPB, 4号機 4.7 CPB: CPB
	RN/B 2.4 CPB

測定式モニタリング監視地点		設備地点名	MP-1	MP-2	MP-B	MP-A	MP-B	MP-B	MP-7
γ線空間線量率	23時40分	0.039 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.035 μSv/h	0.042 μSv/h	0.033 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	23時50分	0.035 μSv/h	点検中 μSv/h	0.034 μSv/h	0.036 μSv/h	0.038 μSv/h	0.033 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	24時00分	0.034 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.035 μSv/h	0.041 μSv/h	0.032 μSv/h	— μSv/h	— μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h

可動地点		設備地点名				
γ線空間線量率	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
中性子線 空間線量率	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
γ線線量率	時 分	Bq/cm2	Bq/cm2	Bq/cm2	Bq/cm2	Bq/cm2
	時 分	Bq/cm2	Bq/cm2	Bq/cm2	Bq/cm2	Bq/cm2
	時 分	Bq/cm2	Bq/cm2	Bq/cm2	Bq/cm2	Bq/cm2
	時 分	Bq/cm2	Bq/cm2	Bq/cm2	Bq/cm2	Bq/cm2
	時 分	Bq/cm2	Bq/cm2	Bq/cm2	Bq/cm2	Bq/cm2
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、およびその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

送信ページ数は 07 ページです。

送信ページ数は 08 ページです。

2011-03-12 00:36 0240255661 FAX>FAX 07L,END R:436 P.07/07 福島第一原子力発電所 緊急時対応2 11年03月12日(土) 00時36分 宛先:緊急時対応2

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7報)
 発信時刻 1時40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 <u>1~4</u> 号炉	
特定事象の発生時刻	平成23年 3月11日 <u>17</u> 時 <u>35</u> 分 <u>18</u> 時 <u>33</u> 分	
要発生した特定事象の概	特定事象の種類	原子力緊急事態に該当 (<input type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 _____ <input type="checkbox"/> 調査中 _____
	検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	別紙を参照
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び、汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名 _____ 要救助者 名 _____ 汚染拡大の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: _____
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候 : _____ ・風向 : 方位 _____ ・風速 : m/s _____ ・大気安定度 : _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: _____
	応急措置	

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (12日 1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

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日 1時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.65 (Kg/cm ² (Pa) (gage)) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	162.0 °C 蒸気系より 0.65016 MPa
原子炉水位	↑ 800 mm (広帯域) 燃料頂部から 14996 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
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	閉 (開)
格納容器の隔離状態	隔離, 非隔離
格納容器圧力	140 (Kg/cm ² (Pa) (gage))
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

27

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 / 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 (12日 / 時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.46 (Kg/cm ² g (Pa) [gage]) 上昇・下降・ <u>安定</u> ・制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	149 °C 蒸気表み: 換算 = 0.46 0.46
原子炉水位	1340 mm (広帯域) 燃料頂部から 5536mm
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
ECCSの作動・低圧系	作動・ <u>未作動</u> 作動後手動停止
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	28.4 (Kg/cm ² g (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・ <u>未作動</u>
その他の特記事項	2.

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

53

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

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

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日 1時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	10.20 (Kg/cm ² g Pa [gage]) 上昇・下降 (安定) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	139.0 給水ノズル温度
原子炉水位	900 mm (広帯域) 燃料頂部から +5096 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	19.05 (Kg/cm ² g Pa [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

43 / 12 1 10

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (日 時 分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月 11日 14時 48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出場所名)	放出口場所名: _____ (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 1時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	↓ 0.30 (Kg/cm ² g (Pa) [gage]) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	↓ 145.4 °C 給水120℃温度
原子炉水位	↓ 1545 mm (広帯域) ↓ 燃料棒頂部から574mm
外部電源	受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・無 D/G (H) 無負荷 RUN中
余熱除去系の機能維持	正常・異常
ECCSの作動・高圧系	作動・未作動 事前に作動防止
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 事前に作動防止
全ての制御棒挿入	(挿入)・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の閉止	(閉)・開
格納容器の隔離状態	(隔離)・非隔離
格納容器圧力	→ 25 (Kg/cm ² g (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

様式8-1(3/4)

【放射性物質及び放射線に関するデータ】

1. 放射性物質の状況

項目	評価時刻(日 時 分)
評価時刻での放出量(放出率) 希ガス(Bq/h) ヨウ素(Bq/h) 総量(Bq/h)	 (この領域は斜線で塗りつぶされています)
評価時刻での放出量(濃度) 希ガス(Bq/cm ³) ヨウ素(Bq/cm ³) 総量(Bq/cm ³)	
評価時刻までの放出量 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h) 放出開始時刻	
評価時刻以後の放出(予測) 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h)	

2. 予測線量

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

(施設側での計算値)

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

様式8-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況

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

注2) 場所がわかる資料も添付することとする。

項目	評価時刻(12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 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 3.6 CPS, 4号機 4.7 CPS; CPS

RW/B 2.5 CPS

固定式モニタリング設備地点								
γ線空間線量率	設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
	0時40分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.038 μSv/h	0.042 μSv/h	0.034 μSv/h	— μSv/h
	0時49分	0.039 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.042 μSv/h	0.034 μSv/h	— μSv/h
	1時00分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.038 μSv/h	0.045 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								
γ線空間線量率	設備地点名							
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
中性子線 空間線量率	設備地点名							
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
ヨウ素濃度	設備地点名							
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
その他測定項目	設備地点名							
	時 分							
	時 分							
	時 分							
	時 分							

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

※データについては、おおよその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

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8報)

発信時刻 2時32分

経済産業大臣、福島県知事、楡葉町長、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) 福島県双葉郡楡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 18時33分						
要発生した特定事象の概要	特定事象の種類	原子力緊急事態に該当 (<input type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しない)					
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 _____ <input type="checkbox"/> 調査中 _____					
	検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	別紙を参照					
	その他特定事象の把握に参考となる情報	<table border="1"> <tr> <td>被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)</td> <td> 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: _____ </td> </tr> <tr> <td>気象情報 (確認時刻 時 分)</td> <td> ・天候: _____ ・風向: 方位 _____ ・風速: m/s _____ ・大気安定度: _____ </td> </tr> <tr> <td>周辺環境への影響</td> <td> <input type="checkbox"/>無 <input type="checkbox"/>有: _____ </td> </tr> </table>	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名: 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: _____	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: _____ ・風向: 方位 _____ ・風速: m/s _____ ・大気安定度: _____	周辺環境への影響
被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名: 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: _____						
気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: _____ ・風向: 方位 _____ ・風速: m/s _____ ・大気安定度: _____						
周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: _____						
応急措置							

【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 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	1.27 (Kg/cm ² (Pa) (gage)) 上昇・下降・ 安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	19.1℃ 蒸気表可 / 換算=1.28290
原子炉水位	400 mm (広帯域) 燃料頂部から 4596mm
外部電源	受電有 ・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・ 無
余熱除去系の機能維持	正常・ 異常
ECCSの作動・高圧系	作動・ 未作動
ECCSの作動・低圧系	作動・ 未作動 作動後手動停止
全ての制御棒挿入	挿入 ・未挿入
棒の添加	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	4.5 (Kg/cm ² (Pa) (gage))
格納容器スプレイ作動	作動・ 未作動
その他の特記事項	

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

2号

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 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 (12日 2時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.49 (Kg/cm ² g Pa) (gage) 上昇・下降・安定・制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	151.0 蒸気表列ノ換算 = 0.48889
原子炉水位	831 mm (広帯域) 燃料頂部から5027mm
1部電源	受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・無
熱除去系の機能維持	正常・異常
CCSの作動・高圧系	作動・未作動 作動後手動停止
CCS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	閉・開
各納容器の隔離状態	隔離・非隔離
各納容器圧力	32.4 (Kg/cm ² g Pa) (gage)
各納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

3号

【原子炉の運転に関するパラメータ】

原子炉の状態

項目	確認時刻 (日 時 分)
定常象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月 11日 14時 48分
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 2時 00分)
次冷却系圧力及び圧力の変化	0.15 (Kg/cm ² g (Pa) [gage]) 上昇・下降・安定 制御中
次冷却系の温度 (ホットレグ)	128.1 °C 給水ノズル温度
原子炉水位	1149 mm (広帯域) 燃料頂部α/β + 5345 mm
配電源	受電有・無
常用ディーゼル発電機運転	受電有・無 B4負荷運転中
熱除去系の機能維持	正常・異常
CSの作動・高圧系	作動・未作動 事前に作動防止
CSの作動・低圧系	作動・未作動 事前に作動防止
アの制御棒挿入	挿入・未挿入
口添加	添加・未添加
蒸気隔離弁の閉止	閉・開
納容器の隔離状態	隔離・非隔離
納容器圧力	20.06 (Kg/cm ² g (Pa) [gage])
納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

4号 3/12 2時

【原子炉の運転に関するパラメータ】

原子炉の状態	
項目	確認時刻 (日 時 分)
定常稼働発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月11日 14時43分
心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出口名)	放出口場所名: _____ (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 2時00分)
二次冷却系圧力及び圧力の変化	0.23 (Kg/cm ² g (Pa (gage))) 制御中 上昇・下降・安定
二次冷却系の温度 (ホットレグ)	135.5℃ 給水/スチーム温度
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
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・無 D/G (H) 無負荷RUN中
余熱除去系の機能維持	正常・異常
ECCSの作動・高圧系	作動・未作動 事前12作動防止
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 事前12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	25 (Kg/cm ² g (Pa (gage)))
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

※上記項目については、情報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 ³) ヨウ素(Bq/cm ³) 総量(Bq/cm ³)			
評価時刻までの放出量 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h) 放出開始時刻			
評価時刻以後の放出(予測) 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h)			

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 2時 00分)
排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 2.5 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 3.4 CPS, 4号機 4.5 CPS: CPS
補助建屋排気筒モニタ	RW/B 2.2 CPS

γ線空間線量率	設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
	1時 39分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.045 μSv/h	0.035 μSv/h	— μSv/h
1時 50分	0.038 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.036 μSv/h	0.043 μSv/h	0.031 μSv/h	— μSv/h	
2時 00分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.035 μSv/h	0.042 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
ヨウ素濃度	設備地点名		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
その他測定項目	設備地点名					
項目	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					

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

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 3時22分

経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、富岡町長 殿

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

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

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

【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 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 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 3時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	1.12 (Kg/cm ² (Pa) [gage]) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度(ホットレグ)	185℃ 蒸気表より換算 1/2230
原子炉水位	680 mm (広帯域) 燃料域頂部から 4876 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
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
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	1.50 (Kg/cm ² (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
その他の特記事項	

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

25

【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 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 3時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.45 (Kg/cm ² g (Pa) [gage]) 上昇: 下降: 安定: 制御中
1次冷却系の温度(ホットレク)	148 °C 表裏差あり 検算=0.4510+
原子炉水位	1010 mm (広帯域) 燃料棒頂部が5206mm
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	36.5 (Kg/cm ² g (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
その他の特記事項	

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

【原子炉の運転に関するパラメータ】

3.2

1. 原子炉の状態

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

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻(12日 3時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 2.15 (Kg/cm ² g (Pa) [gage]) 上昇・下降・安定 同 御中
1次冷却系の温度(ホットレク)	124.2℃ 給水)スル温度
原子炉水位	1090 mm (広帯域) 燃料頂部が +5709 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
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
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	↑ 2.27 (Kg/cm ² g (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻(日 時 分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月 11日 14時 48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合以下を記入)
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 3時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.22 (Kg/cm ² (Pa) [gagel]) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度(ホットレグ)	136.7℃ 給水/スレ温度
原子炉水位	→ 1604 mm (広帯域) 燃料棒頂部から 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 D/G (H) 無負荷RUN中
余熱除去系の機能維持	正常・異常 作動
ECCSの作動・高圧系	作動・未作動 事前に動作防止
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 事前に動作防止
全ての制御棒挿入	挿入・未挿入
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	→ 2.5 (Kg/cm ² (Pa) [gagel])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

様式8-1(3/4)

【放射性物質及び放射線に関するデータ】

1. 放射性物質の状況

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

2. 予測線量

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

(施設側での計算値)

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

※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

様式8-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況

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

注2) 場所がわかる資料も添付することとする。

項目	評価時刻(12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 2.4 cps, 2号機 3.2 cps: cps
補助倉庫排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3.9 cps, 4号機 4.7 cps: cps
	KV/B 2.2 cps

固定式モニタリング設備地点								
γ線空間線量率	設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
	2時 40分	0.035 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.040 μSv/h	0.034 μSv/h	— μSv/h
	2時 50分	0.041 μSv/h	点検中 μSv/h	0.040 μSv/h	0.038 μSv/h	0.048 μSv/h	0.036 μSv/h	— μSv/h
	3時 00分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.038 μSv/h	0.044 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								
γ線空間線量率	設備地点名							
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
中性子線 空間線量率	設備地点名							
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
ヨウ素濃度	設備地点名							
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
その他測定項目	設備地点名							
	時 分							
	時 分							
	時 分							
	時 分							
項目								

※上記項目については、情報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10報)
発信時刻 4時52分

経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、富岡町長 殿

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

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

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

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 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 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 4時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	2.83 (Kg/cm ² (Pa) [gage]) 上昇・下降・ 安定 ・制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	172℃ 蒸気表より換算圧力: 0.83106
原子炉水位	500 mm (広帯域) 燃料域厚部から 4696 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
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	<input checked="" type="checkbox"/> 隔離・非隔離
格納容器圧力	157 (Kg/cm ² (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
その他の特記事項	

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

2号

様式 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 4時 00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月 11日 14時 48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外(放出場所名)	放出場所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日 4時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.45 (Kg/cm ² g (Pa) [gage]) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	→ 198 °C 蒸気表より 換算 = 0.45/0.1
原子炉水位	√ 700 mm (広帯域) √ 燃料頂部から 4896mm
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有 <input type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・無 <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 <input checked="" type="checkbox"/> 作動後手動停止
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 <input checked="" type="checkbox"/> 作動後手動停止
CC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"/>
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	√ 42.1 (Kg/cm ² g (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動 <input checked="" type="checkbox"/>
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

3.12

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

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日 4時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.14 (Kg/cm ² g (Pa) [gage]) 上昇・下降 (安定) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	122.7℃ 給水スル温度
原子炉水位	1002 mm (広帯域) ↓燃料頂部から+5198 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	閉・開
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	2.59 (Kg/cm ² g (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動 (未作動)
その他の特記事項	

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

【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 (日 時 分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.2 (Kg/cm ² (Pa) [gage]) 上昇・下降 (安定) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	130.1 °C 給水/スレブ温度
原子炉水位	→ 1604 mm (広帯域) → 燃料格納容器頂部から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 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
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の閉止	(閉)・開
格納容器の隔離状態	(隔離)・非隔離
格納容器圧力	→ 25 (Kg/cm ² (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(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 ³) ヨウ素(Bq/cm ³) 総量(Bq/cm ³)	
評価時刻までの放出量 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h) 放出開始時刻	
評価時刻以後の放出(予測) 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h)	

2. 予測線量

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

(施設側での計算値)

※上記項目については、情報が得られたものから記入し、速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 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 2.3 cPB, 2号機 3.5 cPB: cPB
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3.7 cPB, 4号機 4.6 cPB: cPB
	RW/B 2.0 cPB

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
	3時 40分	0.034 μSv/h	点検中 μSv/h	0.034 μSv/h	0.035 μSv/h	0.042 μSv/h	0.033 μSv/h	— μSv/h
	3時 51分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.042 μSv/h	0.035 μSv/h	— μSv/h
	4時 00分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.037 μSv/h	0.041 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						
γ線空間線量率	設備地点名					
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
中性子線 空間線量率	設備地点名					
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
ヨウ素濃度	設備地点名					
	時 分	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3
	時 分	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3
	時 分	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3
	時 分	Bq/cm3	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。

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11報)
 発信時刻 5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	特定事象の種類	原子力緊急事態に該当 (<input type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 _____ <input type="checkbox"/> 調査中 _____	
	検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	別紙を参照	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名 要救助者 名	汚染拡大の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: _____
	気象情報 (確認時刻 時 分)	天候: _____ 風向: 方位 _____ 風速: m/s _____ 大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: _____	
	応急措置		

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 5時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月11日 14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出場所名)	放出場所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日 5時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.33 (Kg/cm ² (Pa) [gage]) 上昇・下降・安定・劇化等
1次冷却系の温度 (ホットレク)	137.0 °C 蒸気表利換算 ≒ 0.33173
原子炉水位	1160 mm (広帯域) 燃料頂部は 5356mm
外部電源	受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・無
余熱除去系の機能維持	正常・異常
ECCSの作動・高圧系	作動・未作動
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 作動後手動停止
全ての制御棒挿入	挿入・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の閉止	閉・開
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	168 (Kg/cm ² (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

※上記項目については、情報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(12日 5時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外(放出口名)	放出口名: _____ (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 5時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.31 (Kg/cm ² g (Pa) (gauge)) 上昇・下降・安定・制御中
1次冷却系の温度(ホットレク)	135.0℃ 蒸気表利 標高=0.31307 MPa
原子炉水位	1373 mm (広帯域) 燃料覆部が5569mm
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
ECS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	48.7 (Kg/cm ² g (Pa) (gauge))
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

3/3

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

装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日 5時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.14 (Kg/cm ² (Pa) [gage]) 上昇・下降 (安定) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	√ 121.5 °C 給/スル温度
原子炉水位	√ 980 mm (広帯域) √ 燃料頂部から +5176 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	→ 2.86 (Kg/cm ² (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

【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22年 3月 11日 4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 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 5時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.20 (Kg/cm ² g (Pa) [gage]) 上昇・下降・ <u>安定</u> 制御中
1次冷却系の温度(ホットレグ)	129.3℃ 炉心12℃ 温度
原子炉水位	→ 1604 mm (広帯域) → 燃料棒頂部から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・ <u>無</u> 4/G (H) 負荷 RUN中
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> 事前に作動防止
ECCSの作動・低圧系	作動・ <u>未作動</u> 事前に作動防止
この制御棒挿入	<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	148 (Kg/cm ² g (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・ <u>未作動</u>
その他の特記事項	

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

様式8-1(3/4)

【放射性物質及び放射線に関するデータ】

1. 放射性物質の状況

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

2. 予測線量

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

(施設側での計算値)

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

※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

様式8-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況

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

項目	評価時刻(12月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 2.5 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 3.3 CPS, 4号機 4.6 CPS: CPS
	RW/B 2.2 CPS

固定式モニタリング設備地点								
γ線空間線量率	設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
	4時40分	0.033 μSv/h	点検中 μSv/h	0.040 μSv/h	0.036 μSv/h	0.040 μSv/h	0.033 μSv/h	— μSv/h
	4時50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
	5時00分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 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								
γ線空間線量率	設備地点名							
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
中性子線空間線量率	設備地点名							
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
ヨウ素濃度	設備地点名							
	時 分	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3
	時 分	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3
	時 分	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3
	時 分	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3
	時 分	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3	Bq/cm3
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。

6.1.1 17.1 様式9-1

原子力災害対策特別措置法第15条第1項の基準に達したときの報告様式(原子炉施設)

平成23年3月12日

経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、宮岡町長 殿

第15条報告

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) ()

原子力災害対策特別措置法第15条第1項に規定する異常な水準の放射線量の検出、又は原子力緊急事態に該当する事象が発生しましたので、以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	東京電力株式会社 福島第二原子力発電所 福島県双葉郡楢葉町大字波倉字小浜作1-2	
原子力緊急事態に該当する事象の発生箇所	福島第二原子力発電所 4号機	
原子力緊急事態に該当する事象の発生時刻	平成23年3月12日 6時7分 (24時間表示)	
発生した原子力緊急事態に該当する事象の概要	原子力緊急事態に該当する事象の種類	<input type="checkbox"/> ①敷地境界放射線量異常上昇 <input type="checkbox"/> ②放射性物質通常経路異常放出 <input type="checkbox"/> ③火災爆発等による放射性物質異常放出 <input type="checkbox"/> ④原子炉外臨界 <input type="checkbox"/> ⑤原子炉停止機能喪失 <input type="checkbox"/> ⑥非常用炉心冷却装置注水不能 <input type="checkbox"/> ⑦格納容器圧力異常上昇 <input checked="" type="checkbox"/> ⑧圧力抑制機能喪失 <input type="checkbox"/> ⑨原子炉冷却機能喪失 <input type="checkbox"/> ⑩直流電源喪失(全喪失) <input type="checkbox"/> ⑪炉心溶融 <input type="checkbox"/> ⑫停止時原子炉水位異常低下 <input type="checkbox"/> ⑬中央制御室等使用不能
	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・設備等の状態等	別紙参照
	その他事象の把握に参考となる情報	除熱能力がない為

備考 別紙は様式10の別紙に同じ

【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 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

装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日 6時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.17 (Kg/cm ² (Pa) (gage)) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレゾ)	125.0℃ 給水125.0℃
原子炉水位	1604 mm (広帯域) 燃料格納器5800mm
外部電源	受電有 <input type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有 <input checked="" type="checkbox"/> D/G (H) 無負荷 RUN中
余熱除去系の機能維持	正常 <input checked="" type="checkbox"/> 異常
ECCSの作動・高圧系	作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
BCCSの作動・低圧系	作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
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	0.7 (Kg/cm ² (Pa) (gage))
格納容器スプレイ作動	作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
その他の特記事項	

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

様式8-1(3/4)

【放射性物質及び放射線に関するデータ】

1. 放射性物質の状況

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

2. 予測線量

種類	評価時刻(日 時 分)			
	日	時	分	
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
甲斐線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.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 2.6 cps, 2号機 3.1 cps: cps
補助倉庫排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3.5 cps, 4号機 4.8 cps: cps
RW/B 2.2 cps	

固定式モニタリング設備地点		MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
γ線空間線量率	設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
	5時40分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.039 μSv/h	0.036 μSv/h	0.042 μSv/h	0.036 μSv/h	— μSv/h
	5時50分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.039 μSv/h	0.036 μSv/h	0.044 μSv/h	0.038 μSv/h	— μSv/h
	6時00分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.038 μSv/h	0.042 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	設備地点名					
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
中性子線空間線量率	設備地点名					
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
日当線量度	設備地点名					
	時 分	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²
	時 分	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²
	時 分	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²
	時 分	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²	Bq/cm ²
その他測定項目	設備地点名					
項目	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					

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

6:45 昼

様式9-1

原子力災害対策特別措置法第15条第1項の基準に達したときの報告様式 (原子炉施設)

平成23年 3月 12日

経済産業大臣、福島県知事、楳葉町長、富岡町長 殿

第15条報告

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) ()

原子力災害対策特別措置法第15条第1項に規定する異常な水準の放射線量の検出、又は原子力緊急事態に該当する事象が発生しましたので、以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	東京電力株式会社 福島第二原子力発電所 福島県双葉郡楳葉町大字波倉字小浜作1 2	
原子力緊急事態に該当する事象の発生箇所	福島第二原子力発電所 <u>1</u> 号機 <u>Z</u> 号機	
原子力緊急事態に該当する事象の発生時刻	① 平成23年 3月 12日 5時 22分 (24時間表示) ② 平成23年 3月 12日 5時 32分	
発生した原子力緊急事態に該当する事象の概要	原子力緊急事態に該当する事象の種類	<input type="checkbox"/> 敷地境界放射線量異常上昇 <input type="checkbox"/> 格納容器圧力異常上昇 <input type="checkbox"/> 放射性物質通常経路異常放出 <input checked="" type="checkbox"/> 圧力抑制機能喪失 <input type="checkbox"/> 火災爆発等による放射性物質異常放出 <input type="checkbox"/> 原子炉冷却機能喪失 <input type="checkbox"/> 原子炉外臨界 <input type="checkbox"/> 直流電源喪失 (全喪失) <input type="checkbox"/> 原子炉停止機能喪失 <input type="checkbox"/> 炉心溶融 <input type="checkbox"/> 非常用炉心冷却装置注水不能 <input type="checkbox"/> 停止時原子炉水位異常低下 <input type="checkbox"/> 中央制御室等使用不能
	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・設備等の状態等	別紙参照
その他事象の把握に参考となる情報	・除熱能力が ない 危	

備考 別紙は様式10の別紙に同じ

17

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 5時30分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月 11日 14時 48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射線物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射線物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出場所名)	放出場所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日 5時30分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.26 (Kg/cm ² (Pa) [gase]) 上昇・下降・安定・制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	129 °C 蒸気圧換算 0.26215
原子炉水位	1180 mm (広帯域) 燃料線調整部 5376 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
ECCS の作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入
ボロン添加	添加・ <input checked="" type="checkbox"/> 未添加
主蒸気隔離弁の開閉	<input checked="" type="checkbox"/> 閉・開
格納容器の隔離状態	<input checked="" type="checkbox"/> 隔離・非隔離
格納容器圧力	75 (Kg/cm ² (Pa) [gase])
格納容器スプレイ作動	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
その他の特記事項	

※上記項目については、情報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 (12日 5時30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 5時30分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.24 (Kg/cm ² g (Pa) [gage]) 上昇・下降 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	126 °C 蒸気表利稼算 = 0.23933
原子炉水位	1239 mm (広帯域) 燃料頂部から 5425 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
ECCSの作動・低圧系	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入
米ロン添加	添加・ <input checked="" type="checkbox"/> 未添加
主蒸気隔離弁の開止	<input checked="" type="checkbox"/> 閉・開
格納容器の隔離状態	<input checked="" type="checkbox"/> 隔離・非隔離
格納容器圧力	52.8 (Kg/cm ² g (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・ <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
その他の特記事項	

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

様式8-1(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5時30分)
排気筒モニタ	
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 2.5 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 3.8 CPS; 4号機 4.5 CPS: CPS
RW/B 2.3 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
	5時20分	0.040 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.043 μSv/h	0.033 μSv/h	— μSv/h
5時30分	0.035 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.036 μSv/h	0.043 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	
時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	

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

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

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

		平成23年3月12日 (第12報) 発信時刻 6時45分	
経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、富岡町長 殿		通報者名 福島第二原子力発電所長 増田 尚宏 連絡先 0240-25-4111(代) ()	
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以後の情報を通報します。			
原子力事業所の名称及び場所		東京電力株式会社 福島第二原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 福島県双葉郡楢葉町大字波倉字小浜作12	
特定事象の発生箇所		福島第二原子力発電所 第124号炉	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 17時35分	
要発生した特定事象の概要	特定事象の種類	原子力緊急事態に該当 (<input type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 _____ <input type="checkbox"/> 調査中 _____	
	検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	別紙を参照	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有; 被ばく者 名 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: _____	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	天候: _____ 風向: 方位 _____ 風速: m/s _____ 大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: _____	
応急措置			

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (12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 (12日 6時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	√ 0.23 (Kg/cm ² (Pa) [gage]) 上昇・下降・変化 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	√ 125.0 °C 蒸気表に 換算: 0.23210
原子炉水位	√ 1450 mm (広帯域) 燃料頂部から 5646 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 作動後手動係上
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	√ 182 (Kg/cm ² (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

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 (12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

装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日 6時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.21 (Kg/cm ² (Pa) [gage]) 上昇・下降・安定・制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	122 °C 蒸気表より 換算 = 0.21145
原子炉水位	1181 mm (広帯域) 以超界頂部が5377mm
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	閉・開
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	156.8 (Kg/cm ² (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

3/5

【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

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻(12日 6時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.18 (Kg/cm ² g (Pa) [gage]) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度(ホットレク)	121.0℃ 給水/スル物度
原子炉水位	993 mm (広帯域) 燃料頂部がS+5189mm
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
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
硼添加	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	21.88 (Kg/cm ² g (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻(12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(12日 6時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.17 (Kg/cm ² g (Pa) [gage]) 上昇・下降・ <u>安定</u> 制御中
1次冷却系の温度(ホットレク)	125.0℃ 給水125.0℃ 温度
原子炉水位	1604 mm (伝感器) 燃料 頂部から5800mm
外部電源	受電有(無) 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有(無) 0/4 (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)
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)
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	0.7 (Kg/cm ² g (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動(未作動)
その他の特記事項	

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

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

2. 予測線量

種類	評価時刻(日 時 分)			
	日 時 分	日 時 分	日 時 分	日 時 分
全身の外部被曝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 2.6 CPS, 2号機 3.1 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 4.8 CPS: CPS RW/B 2.2 CPS

固定式モニタリング設備地点		MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
γ線空間線量率	5時 40分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.039 μSv/h	0.036 μSv/h	0.042 μSv/h	0.036 μSv/h	— μSv/h
	5時 50分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.039 μSv/h	0.036 μSv/h	0.044 μSv/h	0.038 μSv/h	— μSv/h
	6時 00分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.038 μSv/h	0.042 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	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
ヨウ素濃度	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
その他測定項目	設備地点名					
項目	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					

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

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 7 時 33 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	
要 発 生 し た 特 定 事 象 の 概	特定事象の種類	原子力緊急事態に該当 (口する, 口しない)	
	想定される原因	口特定 _____ 口調査中	
	検出された放射線量の 状況、検出された放射 性物質の状況又は主な 施設・設備の状況等	別紙を参照	
その他特定事象の把握に参考 となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 口無 口有: 被ばく者 名 要救助者 名 汚染拡大の有無 口無 口有: _____	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	天候: _____ 風向: 方位 _____ 風速: m/s _____ 大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	口無 口有: _____	
	応急措置		

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (12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 7時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	√ 0.21 (Kg/cm ² (Pa) [age]) 上昇・下降 (安定) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	√ 122.0 °C 蒸気表より換算: 0.21195 MPa
原子炉水位	√ 1400 mm (広帯域) √ 燃料頂部から 5596 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 作動後手動停止
全ての制御棒挿入	挿入・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の閉止	閉・開
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	794 (Kg/cm ² (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	7:10 1号 D/W スプレイ開始

※上記項目については、情報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 (12日 7時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月11日 14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出場所名)	放出場所名: _____ (地上高 _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日 7時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.21 (Kg/cm ² (Pa) (gauge)) 上昇・下降・変動 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	→ 122.0 蒸気表に換算して 0.21195 MPa
原子炉水位	→ 1200 mm (広帯域) / 燃料槽部が 5396 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
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	√ 64.3 (Kg/cm ² (Pa) (gauge))
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	7:11 2号 D/W スプレイ開始

作動後手動停止
 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。

【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)
待たざる発生時の出力	%
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
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 (2日 7時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.13 (Kg/cm ² g Pa) [gage] 制御中 上昇・下降・安定
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	120.5 °C 給水/スル温度
原子炉水位	992 mm (広帯域) 燃料頂部から +5188 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
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動
全ての制御棒挿入	挿入・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の閉止	閉 開
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	→ 21.88 (Kg/cm ² g Pa) [gage]
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

4号 3/12 7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 時 分)
項目	%	
特定事象発生時の出力		平成23年 3月 11日 14時 42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		(地上高: _____ m)
放出口以外 (放出場所名)	放出口名: _____	
	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止	

2. 装置の状況		確認時刻 (12日 7時 00分)
装置の状況		
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.17 (Kg/cm ² g) (Pa) [gage] 上昇: 下降: (安定)	制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	124.1 °C	給水1スW温度
原子炉水位	1604 mm (広帯域)	⇒ 燃料貯蔵部から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(4)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	
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	
主蒸気隔離弁の開閉	閉: 開	
格納容器の隔離状態	隔離: 非隔離	
格納容器圧力	7.60 (Kg/cm ² g) (Pa) [gage]	
格納容器スプレイ作動	作動: 未作動	
その他の特記事項		

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

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

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 7時00分)
排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 2.7 CFS, 2号機 3.2 CFS
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3.4 CFS, 4号機 4.7 CFS
補助倉庫排気筒モニタ	RW/B 2.3 CFS

固定式モニタリング設置地点		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41分	0.034 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
	6時50分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.039 μSv/h	0.041 μSv/h	0.035 μSv/h	— μSv/h
	7時00分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.038 μSv/h	0.042 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
中低子線空間線量率	設備地点名	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
α線濃度	設備地点名	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
その他測定項目	設備地点名	時 分				
項目	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、およその値(推定値を含む)を記載することとする。

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14報)
発信時刻 8時30分

経済産業大臣、福島県知事、楳葉町長、宮岡町長 殿

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

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

原子力事業所の名称及び場所		東京電力株式会社 福島第二原子力発電所 (事業区分：電気事業) 福島県双葉郡楳葉町大字波倉字小浜作12	
特定事象の発生箇所		福島第二原子力発電所 第 1~4 号炉	
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	圧力制御機能喪失 (1,2,4号) 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 5/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 7時50分)	天候： <input checked="" type="checkbox"/> 晴 風向：方位 東南東 風速：m/s 0.7 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	プラントの安全を確保するため、原子炉格納容器内の圧力を低下させるライン構成を実施し、設定値に到達後、放出する。 金号機 H23.3.12. 9:00以降 (1~4号)	

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。

15

平成23年3月12日 (第2報)

発信時刻 8時58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合字小浜作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 18時33分	
要 究 生 し た 特 定 事 象 の 概	特定事象の種類	及び炉内機能喪失 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℃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 _____ ・風速 : m/s _____ ・大気安定度 : _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		

【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)
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 (12日 17時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.22 (kg/cm ² (Pa) (gauge)) 上昇・下降・安定・制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	123 °C 蒸気圧力換算: 0.21816 MPa
原子炉水位	900 mm (広帯域) 燃料温度: 5296 °C
外部電源	受電有・無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・無
余熱除去系の機能維持	正常・異常
ECCSの作動・高圧系	作動・未作動
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動 作動後手動停止
制御棒挿入	挿入・未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の閉止	閉・開
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	0.93 (kg/cm ² (Pa) (gauge))
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (12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 8時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	10.22 (Kg/cm ² g (Pa) [gagel]) 上昇・下降・安定・未測定
1次冷却系の温度 (ホットレク)	123 °C 蒸気表列換算 = 10.21816 MPa
原子炉水位	990 mm (広帯域) 燃料面部長 5186 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
BCCSの作動・高圧系	作動・未作動 作動後作動停止
BCCSの作動・低圧系	作動・未作動 作動後作動停止
D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	64.3 (Kg/cm ² g (Pa) [gagel])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

※上記項目については、情報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 時 分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	21.3 (Kg/cm ² (Pa) [gauge]) 上昇・下降 (安定)
1次冷却系の温度 (ホットレク)	129.2℃
原子炉水位	9.21 m (広帯域) 燃料頂部から +5.67 m
外部電源	受電有 (無)
非常用ディーゼル発電機運転	受電有 (無) B+H 駆動機運転中
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
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動
△への制御棒挿入	(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	21.90 (Kg/cm ² (Pa) [gauge])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

【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 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 type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上記で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出場所名)	放出場所名: _____ (海上高: _____ 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 8時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 617 (Kg/cm ² (表) [gage]) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	123.9℃ 給水12℃ 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
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
余熱除去系の機組維持	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
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	157 (Kg/cm ² (表) [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(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)	X
評価時刻での放出量(濃度) 希ガス(Bq/cm ³) ヨウ素(Bq/cm ³) 総量(Bq/cm ³)	
評価時刻までの放出量 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h) 放出開始時刻	
評価時刻以後の放出(予測) 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h)	

2. 予測線量

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

(施設側での計算値)

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

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 8時 01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 4.4 CPS: CPS
RW/B 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	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
	7時 40分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.037 μSv/h	0.043 μSv/h	0.036 μSv/h	— μSv/h
	7時 50分	0.038 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.037 μSv/h	0.040 μSv/h	0.039 μSv/h	— μSv/h
	8時 01分	0.041 μSv/h	点検中 μSv/h	0.038 μSv/h	0.035 μSv/h	0.042 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					
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
ヨウ素濃度	設備地点名					
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
その他測定項目	設備地点名					
	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					

※上記項目については、情報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16報)
発信時刻 9時36分

経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、官岡町長 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: 電熱事業) 福島県双葉郡楢葉町大字波合字小浜作12	
特定事象の発生箇所	福島第二原子力発電所 第 1~4 号炉	
特定事象の発生時刻	平成23年 3月 11日 17時 35分 18時 33分	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	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 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: 曇り 風向: 方位 東南東 風速: m/s 1.6 m/s 大気安定度: A
	周辺環境への影響	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
応急措置		

19

【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 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
放射能物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射能物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出場所名)	放出場所名: _____ (地上高: _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況	
装置の状況	確認時刻 (12日 9時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.22 (Kg/cm ² (Pa) (gage)) 上昇・下降・安定 <input checked="" type="checkbox"/> 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	→ 123.5℃ 蒸気表の換算 → 0.21816 MPa
原子炉水位	↑ 1060 mm (広帯域) 燃料頂部から 5256 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・未作動 作動後手動停止
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動
D制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入・未挿入 CR10-51.1.971 警報発生中
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の閉止	<input checked="" type="checkbox"/> 閉・開
格納容器の隔離状態	<input checked="" type="checkbox"/> 隔離 非隔離
格納容器圧力	→ 9.3 (Kg/cm ² (Pa) (gage))
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

※上記項目については、情報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 (12日 9時00分)
定常運転時の出力	%
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 9時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.21 (Kg/cm ² g (Pa) (gage)) 上昇・下降 (安定) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	122.0 蒸気表より換算 ↓ 0.21145 MPa
原子炉水位	1094 mm (広帯域) 燃料頂部から 5270 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	<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	64.3 (Kg/cm ² g (Pa) (gage))
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

【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)
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 (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

装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日 9時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.13 (Kg/cm ² (Pa) (gage)) 上昇・下降 (安定) 副 待中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	120.6 給水/スル温度
原子炉水位	938 mm (正常域) ↓ 燃料頂部から 5134 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 監視 監視中
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
ECCS の作動・低圧系	作動・未作動
圧力の制御棒挿入	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	↑ 22.89 (Kg/cm ² (Pa) (gage))
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

号 3/12 9時00分

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 (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 (12日 9時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.17 (Kg/cm ² ・Pa [gase]) 上昇・下降・変動 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	→ 123.4℃ 給水/スロウ温度
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
非常用ディーゼル発電機運転	受電有・無 中/良(田) 緊急用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
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動
全ての制御棒挿入	(挿入) 未挿入
ボロン添加	添加・未添加
主蒸気隔離弁の閉止	(閉) 開
格納容器の隔離状態	(隔離) 非隔離
格納容器圧力	→ 56 (Kg/cm ² ・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	

※上記項目については、情報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 ³) ヨウ素(Bq/cm ³) 総量(Bq/cm ³)			
評価時刻までの放出量 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h) 放出開始時刻			
評価時刻以後の放出(予測) 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h)			

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 による予測総量の 最大地点	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv
甲状腺の予測総量 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。

評価時刻(12日 8時 59分)

項目	
排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 2.5 cps, 2号機 3.3 cps
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 3.3 cps, 4号機 4.5 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-5	MP-6	MP-7
γ線空間線量率	設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-5	MP-6	MP-7
	8時 40分	0.096 μSv/h	0.068 μSv/h	0.056 μSv/h	0.052 μSv/h	0.041 μSv/h	—
	8時 50分	0.103 μSv/h	0.081 μSv/h	0.057 μSv/h	0.060 μSv/h	0.042 μSv/h	—
	8時 59分	0.082 μSv/h	0.071 μSv/h	0.056 μSv/h	0.057 μSv/h	0.047 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					
	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					
中性子線空間線量率	設備地点名					
	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					
ヨウ素濃度	設備地点名		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
その他測定項目	設備地点名					
項目	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					

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

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年 3 月 12 日 (第17報)
 発信時刻 10時48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 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 1.2.4 号炉	
特定事象の発生時刻		平成23年 3 月 12 日 10 時 48 分	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	圧力抑制機能異常 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/A 温度 100°C 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 時 分)	天候: 晴れ 風向: 方位 西北西 風速: m/s 6.0 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			

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 (12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	MYDAXTU
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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 停止

装置の状況

装置の状況	確認時刻 (12日/0時10分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.21 (Kg/cm ² (Pa) [gage]) 上昇・下降・安定
1次冷却系の温度 (ホットレク)	22.0 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 5466 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
安全の制御棒挿入	挿入 未挿入 OK 10-5.1 ドリフト 警報発生中
ボロン添加	添加 未添加
主蒸気隔離弁の閉止	閉 開
格納容器の隔離状態	隔離 非隔離
格納容器圧力	7.95 (Kg/cm ² (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動 未作動
その他の特記事項	PCVバントラインストップ中

※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。

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 (12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
放射性物質の放出経路	(上欄の放出「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 10時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.21 (kg/cm ² (Pa) [kage]) 上昇・下降・安定
1次冷却系の温度 (ホットレク)	→ 122 °C 蒸気表お換算: 0.21145 MPa
原子炉水位	→ 1256 mm (本格機) 燃料頂部から 5452 mm
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有 <input type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有 <input type="checkbox"/> 無
余熱除去系の機能維持	正常 <input checked="" type="checkbox"/> 異常
BCCSの作動・高圧系	作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後手動停止
BCCSの作動・低圧系	作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 作動後手動停止
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入 <input type="checkbox"/> 未挿入
ボロン添加	添加 <input checked="" type="checkbox"/> 未添加
主蒸気照度弁の開止	<input checked="" type="checkbox"/> 開 <input type="checkbox"/> 閉
格納容器の隔離状態	<input checked="" type="checkbox"/> 隔離 <input type="checkbox"/> 非隔離
格納容器圧力	→ 66.5 (kg/cm ² (Pa) [kage])
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	<input checked="" type="checkbox"/> PCコントライントップ中

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

3/12 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 (日 時 分)
特定事象発令時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 3月 11日 14時 13分
炉心平均蒸気度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合に以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出場所名)	放出場所名: _____ (海上高 _____ 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 10時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	20.19 (Kg/cm ² g Pa [gage]) 上昇・下降・安定 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレク)	119.9℃ 給水/スル温度
原子炉水位	960 mm (広帯域) 燃料頂部0.5+5156 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	24.25 (Kg/cm ² g Pa [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	9.36' RHR(B) 停止時冷却モード

※上記項目については、情報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号機 3/12 10:00

様式 8-1 (2/4)

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻 (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	MW/MTCU
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	(上標で放出「有り」の場合に以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外(放出場所名)	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 10時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.17 (Kg/cm ² g (Pa (gase))) 上昇・下降 (変化) 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	→ 123.5 °C 給水120°C前後
原子炉水位	→ 1604 mm (広帯域) 燃料頂部から380mm
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 作動後予動停止 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	開・閉
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	→ 57 (Kg/cm ² g (Pa (gase)))
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

※上記項目については、情報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)			
	日	時	分	
評価時刻での放出量(放出率) 希ガス(Bq/h) ヨウ素(Bq/h) 総量(Bq/h)				
評価時刻での放出量(濃度) 希ガス(Bq/cm ³) ヨウ素(Bq/cm ³) 総量(Bq/cm ³)				
評価時刻までの放出量 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h) 放出開始時刻				
評価時刻以後の放出(予測) 希ガス(Bq) ヨウ素(Bq) 総量(Bq) 放出継続時間(h)				

2. 予測線量

種類	評価時刻(日 時 分)			
	日 時 分	日 時 分	日 時 分	日 時 分
全身の外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)を記載することとする。

様式3-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況

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

項目	評価時刻 (12日 10時 00分)
排気筒モニタ	
格納容器排気筒モニタ	1号機 2.5 cpm, 2号機 3.4 cpm
補助燃焼排気筒モニタ	3号機 3.3 cpm, 4号機 4.5 cpm
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	MF-1	MF-2	MF-3	MF-4	MF-5	MF-6	MF-7
	9時 40分	0.039 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.038 μSv/h	0.041 μSv/h	0.034 μSv/h	— μSv/h
	9時 50分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.035 μSv/h	0.036 μSv/h	0.042 μSv/h	0.034 μSv/h	— μSv/h
	10時 00分	0.036 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.036 μSv/h	0.042 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								
γ線空間線量率	設備地点名							
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
中性子線空間線量率	設備地点名							
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
γ線濃度	設備地点名							
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
その他測定項目	設備地点名							
	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18報)
発信時刻 11時59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	
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	圧力制御機能喪失 原子力緊急事態に該当 (☑する, □しない)	
	想定される原因	☑特定 S/C 温度100℃超え □調査中	
	検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	別紙を参照	
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 11時09分)	・天候 : 晴れ ・風向 : 方位 西北西 ・風速 : m/s 6.0 ・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 11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4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 11時 00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.22 (Kg/cm ² g (Pa) [gage]) 上昇・下降・ 変動 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	→ 123 °C 蒸気表より換算 = 0.21816 MPa
原子炉水位	→ 1060 mm (広帯域) ↓ 燃料頂部から 5256 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 作動後予備停止
ECCSの作動・低圧系	作動・未作動
制御棒挿入	挿入・未挿入 1043 CR/D-51 ドリフトアップ 全制御棒挿入
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	→ 1.02 (Kg/cm ² g (kPa) [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バントライン全 PCVバントラインナップ中

※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 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 11時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.20 (Kg/cm ² g (Pa (gage))) 上昇・下降・ 変動 制御中
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	112.0 °C 蒸気表より換算: 0.19854
原子炉水位	1239 mm (広帯域) 燃料頂部から 5435mm
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
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	68.1 (Kg/cm ² g (Pa (gage)))
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	10:59 PCVバントテインナップ終了

※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】

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
放射線物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射線物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出口名)	放出口名: _____ (地上高: _____ m) <input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻 (日 時 分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	確認時刻: 12日 11時 00分 → 0.19 (Kg/cm ² g Pa [gagel]) 上昇・下降・安定
1次冷却系の温度 (ホットレグ)	130.5 130.5 給水/スル
原子炉水位	→ 1026 mm (0%帯域) 燃料位置 5222 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
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	→ 26 (Kg/cm ² g Pa [gagel])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	RHR (R) 待機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。

2/12 11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 (12日 11時00分)
待定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年 〇月 〇日 〇時 〇分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射線物質の放出の有無	<input type="checkbox"/> 有り, <input checked="" type="checkbox"/> 無し
放射線物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒放出口	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外 (放出口名)	放出口名: _____ (地上高 _____ m)
	<input type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況	
装置の状況	確認時刻 (12日 11時00分)
1 次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.17 (Kg/cm ² (Pa) [gage]) 上昇・下降・安定
1 次冷却系の温度 (ホットレク)	→ 123.6℃ → 給水/スチーム温度
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
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
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	→ 59 (Kg/cm ² (Pa) [gage])
格納容器スプレイ作動	作動・未作動
その他の特記事項	

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

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

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 11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 3.8 CPS, 4号機 4.7 CPS : CPS
補助建屋排気筒モニタ	RW/B 2.5 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
	10時 40分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.035 μSv/h	0.037 μSv/h	0.040 μSv/h	0.037 μSv/h	— μSv/h
10時 50分	0.035 μSv/h	点検中 μSv/h	0.037 μSv/h	0.036 μSv/h	0.043 μSv/h	0.034 μSv/h	— μSv/h	
11時 00分	0.037 μSv/h	点検中 μSv/h	0.036 μSv/h	0.036 μSv/h	0.040 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				
γ線空間線量率	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
中性子線空間線量率	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
ヨウ素濃度	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
	時 分		Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³	Bq/cm ³
その他測定項目	設備地点名					
項目	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					

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