

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 4月13日(第263報)
発信時刻 0時30分

経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、宮岡町長、殿

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

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

原子力事業所の名称及び場所		東京電力株式会社 福島第二原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 福島県双葉郡楢葉町大字波倉字小浜作12	
特定事象の発生箇所		福島第二原子力発電所 第二号炉	
特定事象の発生時刻		平成23年 3月 14日 21時58分 (確認時刻 0時00分)	
要 発 生 し た 特 定 事 象 の 概 要	特定事象の種類	敷地境界放射線量上昇 原子力緊急事態に該当 (□する, ■しない) ■特定 福島第一原子力発電所の影響	
	想定される原因	□調査中	
検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	別紙を参照		
	被ばく者の状況	■無 □有 被ばく者 名 要救助者 名 汚染拡大の有無	
気象情報 (確認時刻 0時00分)	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 0時00分)	■無 □有 ・天候 : 晴れ ・風向 : 方位 南南西 ・風速 : m/s 6.0 ・大気安定度 :	
	周辺環境への影響	□無 □有 調査中 4/12 14時07分頃発生した福島県浜通り地震後の1~4号機及び廃棄物処理建屋のバトロールを4月12日 14時20分~17時45分に実施し、異常のないことを確認した。	
応急措置			

様式B-1 (2/4)

1号機

【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(4/13日 0時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	□有り、□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)
排気筒出口	□放出、□停止
放出口以外(放出場所名)	放出場所名: (地上高 m) □放出、□停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻(4/13日 0時00分)
→ 1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.05 (kg/cm ² MPa [gage]) 上昇・下降(安定) 制御中
1次冷却系の温度(ホットレグ) →	25.4 °C 溶水ノズル温度
原子炉水位 →	5150 mm (床面) 燃料頂部から 9346 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)
全ての制御棒挿入	挿入(未挿入)
ボロン添加	添加(未添加)
主蒸気隔離弁の閉止	閉(開)
格納容器の隔離状態	隔離(非隔離)
格納容器圧力	3.1 (kg/cm ² 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	冷温停止中 サブレッショングール水温度 24 °C → RHR (B) 系による除熱中

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

様式8-1 (2/4)
2号機 【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(4/13日 0時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input checked="" type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒出口	<input checked="" type="checkbox"/> 放出 <input type="checkbox"/> 停止
放出自以外(放出場所名)	放出場所名: (地上高 m) <input checked="" type="checkbox"/> 放出 <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻(4/13日 0時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.04 ($\text{kg}/\text{cm}^2 \cdot \text{kPa}[\text{gage}]$) ↑ 上昇・下降 安定 制御中
1次冷却系の温度(ホットレグ) →	25.0 °C 給水ノズル温度
原子炉水位 →	6150 mm (本管域) 燃料頂部から 10346 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
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	閉止
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力 ↓	3.6 ($\text{kg}/\text{cm}^2 \cdot \text{kPa}[\text{gage}]$)
格納容器スプレイ作動	作動(未作動)
その他の特記事項	冷温停止中 サブレッショングール水温度 24 °C → RHR (B) 系による除熱中

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

様式8-1 (2/4)

3号機 【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(4/13日 0時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時48分
炉心平均燃焼度	MWD / MTU
放射性物質の放出の有無	□有り □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)
排気筒出口	□放出, □停止
放出口以外(放出場所名)	放出場所名: (地上高 . m) □放出, □停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻(4/13日 0時00分)
→ 1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.00 (kg/cm ² [MPa [gage]]) 上昇・下降 安定 制御中
1次冷却系の温度(ホットレグ) →	33.4°C 給水システム温度 RHR Hx(B) ハロ温度
原子炉水位 →	3000 mm (本管) 燃料頂部から 7196 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 异常
ECCS の作動・高压系	作動 未作動 事前に作動防止
ECCS の作動・低压系	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	1.58 (kg/cm ² [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	冷温停止中 サプレッションプール水温度 26 °C → RHR (B) 系による除熱中

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

様式8-1 (2/4)

4号機 【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(4/11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	□有り □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)
排気筒出口	□放出 □停止
放出口以外(放出場所名)	放出場所名: (地上高 m) □放出 □停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻(4/11日 0時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.07 (kg/cm ² /MPa [gage]) 上昇・下降 安定 制御中
1次冷却系の温度(ホットレグ)	↓ 29.2°C 給水ノズル温度
原子炉水位	→ 4600 mm SMC (沸騰域) 燃料頂部から 8796 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 極常
ECCSの作動・高圧系	作動(未作動) 対前に作動防止
BCCSの作動・低圧系	作動(未作動) 対前に作動防止
全ての制御棒挿入	挿入(未挿入) CR 1.0-1.9 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 閉
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	→ 8 (kg/cm ² /kPa [gage])
格納容器スプレイ作動	作動(未作動) 冷卻停止中 サブレッショングール水温度 30°C → RHR (B) 系による除熱中
その他の特記事項	

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

様式8-1(3/4)
【放射性物質及び放射線に関するデータ】

1. 放射性物質の状況

項目	評価時刻(13日 0時 00分)
評価時刻での放出量(放出率)	
希ガス(Bq/h)	
ヨウ素(Bq/h)	
総量(Bq/h)	
評価時刻での放出量(濃度)	
希ガス(Bq/cm ³)	
ヨウ素(Bq/cm ³)	
総量(Bq/cm ³)	
評価時刻までの放出量	
希ガス(Bq)	
ヨウ素(Bq)	
総量(Bq)	
放出継続時間(h)	
放出開始時刻	
評価時刻以後の放出(予測)	
希ガス(Bq)	
ヨウ素(Bq)	
総量(Bq)	
放出継続時間(h)	

2. 予測線量

種類	評価時刻(13日 0時 00分)			
	日 時 分	日 時 分	日 時 分	日 時 分
全身の外部被ばくによる予測線量の最大地点	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv
甲状腺の予測線量の最大地点	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv

(施設側での計算値)

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

※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

様式8-1(4/4)

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 23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: 4.5 cps 2号機: 3.8 cps
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 4.0 cps 4号機: 5.2 cps Rw/B: 3.0 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*
	23時 10分	3.1 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	2.3 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	3.3 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	2.6 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	2.6 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	2.6 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	-
	23時 20分	3.1 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	2.3 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	3.3 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	2.6 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	2.6 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	2.6 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	-
γ線空間線量率	23時 30分	3.1 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	2.3 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	3.3 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	2.6 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	2.6 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	2.6 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	-
	時 分	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$
	時 分	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$

可動地点		設備地点名					
	γ線空間線量率	時 分	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$
		時 分	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$
		時 分	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$
		時 分	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$
	中性子線 空間線量率	設備地点名					
		時 分	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$
		時 分	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$
		時 分	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$
		時 分	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$	$\mu\text{Sv}/\text{h}$
	ヨウ素濃度	設備地点名					
		時 分	Bq/cm^3	Bq/cm^3	Bq/cm^3	Bq/cm^3	Bq/cm^3
		時 分	Bq/cm^3	Bq/cm^3	Bq/cm^3	Bq/cm^3	Bq/cm^3
		時 分	Bq/cm^3	Bq/cm^3	Bq/cm^3	Bq/cm^3	Bq/cm^3
		時 分	Bq/cm^3	Bq/cm^3	Bq/cm^3	Bq/cm^3	Bq/cm^3
		時 分	Bq/cm^3	Bq/cm^3	Bq/cm^3	Bq/cm^3	Bq/cm^3
	その他測定項目	設備地点名					
		時 分					
		時 分					
		時 分					
		時 分					
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)を記載すること可とする。

*MP-7は津波により流されたため、MP-7が設置されていた場所に可搬型モニタリングポストを設置し、
γ線空間線量率の連続測定を開始しました。尚、測定値については1日1回12時00分の測定値を記載。

様式8-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況

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

注2)場所がわかる資料も添付することとする。

項目	評価時刻(13日 0時 00分)							
排気筒モニタ								
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機: 4.2 → cps, 2号機: 3.8 → cps							
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 3.4 → cps, 4号機: 5.1 → cps							
	Rw/B: 2.9 → cps							
固定式モニタリング設備地点								
	設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7*
	23時40分	3.1 μSv/h	2.3 μSv/h	3.3 μSv/h	2.6 μSv/h	2.6 μSv/h	2.6 μSv/h	-
	23時50分	3.1 μSv/h	2.3 μSv/h	3.3 μSv/h	2.6 μSv/h	2.6 μSv/h	2.6 μSv/h	-
	00時00分	3.1 μSv/h	2.3 μSv/h	3.3 μSv/h	2.6 μSv/h	2.6 μSv/h	2.6 μSv/h	-
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h

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

*MP-7は津波により流されたため、MP-7が設置されていた場所に可搬型モニタリングポストを設置し、
γ線空間線量率の連続測定を開始しました。尚、測定値については1日1回12時00分の測定値を記載。

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4月13日(第24報)

発信時刻 6時00分

経済産業大臣、福島県知事、猪苗町長、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) 福島県双葉郡猪苗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 第一号炉	
特定事象の発生時刻		平成23年 3月 14日 21時58分 15日 00分	
要發生した特定事象の概	特定事象の種類	敷地境界放射線量上昇 <input type="checkbox"/> 原子力緊急事態に該当(□する, ■しない) <input checked="" type="checkbox"/> 特定 福島第一原子力発電所の影響	
	想定される原因	<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	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	
	気象情報 (確認時刻 6時00分)	天候: 鮎 風向: 方位 台風 風速: m/s 5.8 大気安定度: (10m)	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 調査中	
応急措置			

様式8-1 (2/4)

1号機 【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(4/13日 6時00分)
特定事急発生時の出力	%
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	□有り、△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)
排気筒出口	□放出、□停止
放出口以外(放出場所名)	放出場所名: (地上高 m) □放出、□停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻(4/13日 6時00分)
I次冷却系圧力及び圧力の変化	0.05 (kg/cm ² /MPa [gage]) ↑ 上昇・下降 安定 制御中
I次冷却系の温度(ホットレグ)	25.4°C 給水ノズル温度
原子炉水位	5150 mm (SFC) 燃料頂部から 9346 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)
全での制御棒挿入	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	7.3 (kg/cm ² /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	冷温停止中 サブレッショングール水温度 24 °C → RHR (B) 系による除熱中

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

株式8-1 (2/4)
2号機 【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(4月13日 6時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時48分
炉心平均燃焼度	MWD / MTU
放射性物質の放出の有無	□有り □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)
排気筒出口	□放出, □停止
放出口以外(放出口場所名)	放出口場所名: (地上高: m) □放出, □停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻(4月13日 6時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.04 (kg/cm ² [MPa [gage]]) 上昇・下降(安定) 制御中
1次冷却系の温度(ホットレグ) →	25.0 °C 給水ノズル温度
原子炉水位 →	SHC 6150 mm (正常域) 燃料頂部から 10346 mm →
外部電源	受電有 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有 無
余熱除去系の機能維持	正常・異常
ECCSの作動・高圧系	作動(未作動) 作動後手動停止
ECCSの作動・低圧系	作動(未作動) 作動後手動停止
全ての制御棒挿入	挿入(未挿入)
ボロン添加	添加(未添加)
主蒸気隔離弁の閉止	閉 閉
格納容器の隔壁状態	隔壁(非隔壁)
格納容器圧力	3.8 (kg/cm ² [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	冷温停止中 サブレッショングール水温度 24 °C → RHR (B) 系による除熱中

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

様式 8-1 (2/4)

3号機 【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(4/13日 6時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	□有り □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)
排気筒出口	□放出、□停止
放出口以外(放出口所名)	放出口所名: (地上高 m) □放出、□停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻(4/13日 6時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.00 (kg/cm ² MPa [gage]) 上昇・下降 安定 制御中
1次冷却系の温度(ホットレグ)	33.1 °C 給水ノズル温度 RHR Hx(B) 入口温度
原子炉水位	3000 mm (基準) 燃料頂部から 7196 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 標常
ECCS の作動・高圧系	作動(未作動) 審前に作動防止
ECCS の作動・低圧系	作動(未作動) 審前に作動防止
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 閉
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	9.177 (kg/cm ² 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	冷温停止中 サプレッショングール水温度 26 °C → RHR (B) 系による除熱中

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

様式8-1 (2/4)

4号機

【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(4/13日 6時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時49分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input checked="" type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合に以下を記入)
排気筒出口	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 放出 <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻(4/13日 6時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.07 (kg/cm ²) (MPa [gage]) 上昇・下降 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 制御中
1次冷却系の温度(ホルトレーク)	→ 29.2 °C 給水ノズル温度
原子炉水位	→ 4600 mm (左端) 燃料頂部から 8796 mm →
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有 <input type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有 <input type="checkbox"/> 無
余熱除去系の機能維持	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常
ECCSの作動・高圧系	作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 対前に作動防止
ECCSの作動・低圧系	作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動 対前に作動防止
全ての制御棒挿入	挿入 <input checked="" type="checkbox"/> 未挿入 CR10~19 ドリフト警報発生中
ボロン添加	添加 <input checked="" type="checkbox"/> 未添加
主蒸気隔離弁の閉止	<input checked="" type="checkbox"/> 閉 <input type="checkbox"/> 開
格納容器の隔離状態	隔離 <input checked="" type="checkbox"/> 非隔離
格納容器圧力	→ 8 (kg/cm ²) (kPa [gage])
格納容器スプレイ作動	作動 <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
その他の特記事項	冷温停止中 サブレッショングール水温度 30 °C → RHR (R) 系による除熱中

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

様式8-1(3/4)

【放射性物質及び放射線に関するデータ】

1. 放射性物質の状況

項目	評価時刻(13日 6時 00分)
評価時刻での放出量(放出率)	
希ガス(Bq/h)	
ヨウ素(Bq/h)	
総量(Bq/h)	
評価時刻での放出量(密度)	
希ガス(Bq/cm³)	
ヨウ素(Bq/cm³)	
総量(Bq/cm³)	
評価時刻までの放出量	
希ガス(Bq)	
ヨウ素(Bq)	
総量(Bq)	
放出継続時間(h)	
放出開始時刻	
評価時刻以後の放出(予測)	
希ガス(Bq)	
ヨウ素(Bq)	
総量(Bq)	
放出継続時間(h)	

2. 予測線量

種類	評価時刻(13日 6時 00分)			
	日 時 分	日 時 分	日 時 分	日 時 分
全身の外部被ばくによる予測線量の最大地点	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv
甲状腺の予測線量の最大地点	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv

(施設側での計算値)

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

※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

様式S-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況

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

注2) 場所がわからる資料も添付することとする。

項目		評価時刻(13日 5時 30分)					
排気筒モニタリング		排気筒名: 1号機: 4.1 cps 2号機: 4.0 cps					
格納容器排気筒モニタ		排気筒名: 3号機: 4.0 cps 4号機: 5.1 cps					
補助建屋排気筒モニタ		Rw/B: 5.3 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*
	5時 10分	3.1	2.3	3.3	2.6	2.6	2.6	2.6	
		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	
	5時 20分	3.1	2.3	3.3	2.6	2.6	2.6	2.6	
		μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	
	5時 30分	3.1	2.3	3.3	2.6	2.6	2.6	2.6	
		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	

可動地点		γ線空間線量率							
		設備地点名	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
			時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
			時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
			時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
			時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
			時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
中性子線 空間線量率		設備地点名	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
			時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
			時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
			時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
			時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
			時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
ヨウ素濃度		設備地点名	時 分	Bq/cm ³					
			時 分	Bq/cm ³					
			時 分	Bq/cm ³					
			時 分	Bq/cm ³					
			時 分	Bq/cm ³					
その他測定項目		設備地点名	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)を記載すること可とする。

*MP-7は津波により流されたため、MP-7が設置されていた場所に可搬型モニタリングポストを設置し、
γ線空間線量率の連続測定を開始しました。尚、測定値については1日1回12時00分の測定値を記載。

様式8-1(4/4)

9. 放射線モニタリングの状況

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

注2) 場所がわかる資料も添付することとする。

項目	評価時刻(13日 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: 3.9 cps, 2号機: 3.9 cps						
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 3.8 cps, 4号機: 5.0 cps Rw/B: 3.0 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*
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	5時40分	3.1, μSv/h	2.3, μSv/h	3.3, μSv/h	2.6, μSv/h	2.6, μSv/h	2.6, μSv/h	-
	5時50分	3.1, μSv/h	2.3, μSv/h	3.3, μSv/h	2.6, μSv/h	2.6, μSv/h	2.6, μSv/h	-
	6時00分	3.1, μSv/h	2.3, μSv/h	3.3, μSv/h	2.6, μSv/h	2.6, μSv/h	2.6, μSv/h	-
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h

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

*MP-7は津波により流されたため、MP-7が設置されていた場所に可搬型モニタリングポストを設置し、
γ線空間線量率の連続測定を開始しました。尚、測定値については1日1回12時00分の測定値を記載。

様式B-1 (1/4)

異常事態連絡様式（第2報以降）（原子炉施設）

※各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年4月13日（第265報）
発信時刻 / 2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 第一号炉	
特定事象の発生時刻		平成23年 3月 14日 21時 58分 15日 00分	
要 発 生 し た 特 定 事 象 の 概 要	特定事象の種類	敷地境界放射線量上昇 原子力緊急事態に該当 (口する) ■しない	
	想定される原因	■特定 福島第一原子力発電所の影響 □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 12時00分)	被ばく者の状況 ■無 □有: 被ばく者 名 要救助者 名 汚染拡大の有無 ■無 □有:	
	気象情報 (確認時刻 12時00分)	天候: 晴れ 風向: 方位: 東南西 風速: m/s 7.2 大気安定度: B (10m)	
	周辺環境への影響	□無 □有: 調査中	
	応急措置		

様式8-1 (2/4)

1号機

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻(13日12時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	□有り, □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)
排気筒出口	□放出, □停止
放出口以外(放出場所名)	放出場所名: (地上高 m) □放出, □停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻(13日12時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.05 (kg/cm ² MPa [gage]) 上昇・下降 安定 制御中
1次冷却系の温度(ホットレグ)	↓ 26.2 °C 給水ノズル温度
原子炉水位	→ 5150 mm (液面) 燃料頂部から 9346 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
全ての制御棒挿入	挿入 未挿入
ボロン添加	添加 未添加
主蒸気隔壁弁の閉止	閉 閉
格納容器の隔壁状態	隔壁 非隔壁
格納容器圧力	→ 3.7 (kg/cm ² 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	冷温停止中 サフレッシュ・プール水温度 24 °C → RHR (注) 系による除熱中

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

様式8-1 (2/4)
2号機 【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻(13日12時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	□有り、△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)
排気筒出口	□放出、□停止
放出口以外(放出場所名)	放出場所名: (地上高: m) □放出、□停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻(13日12時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.04 (kg/cm ² /MPa [gage]) 上昇・下降(安定) 制御中
1次冷却系の温度(ホットリグ)	24.9 °C 給水ノズル温度
原子炉水位	→ 6150 mm 燃料頂部から 10346 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・高压系	作動(未作動) 作動後手動停止
BCCS の作動・低压系	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
格納容器の隔離状態	隔離/非隔離
格納容器圧力	→ 4.2 (kg/cm ² /kPa [gage])
格納容器スプレイ作動	作動(未作動) 冷温停止中 サプレッションプール水温度 24 °C → RHR (B) 系による除熱中
その他の特記事項	

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

様式8-1 (2/4)

3号機 【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻(13日12時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	□有り □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)
排気筒出口	□放出、□停止
放出口以外(放出口所名)	放出口所名: (地上高: m) □放出、□停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻(13日12時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.00 (kg/cm ² ・MPa [gage]) 上昇・下降 安定 制御中
1次冷却系の温度(ホットレグ)	↓ 33.0 °C 給水ノズル温度 RHR HX(B) 入り温度
原子炉水位	→ 9.000 mm SHC (正常) 燃料頂部から 7196 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 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 閉
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	→ 10.18 (kg/cm ² ・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	冷却停止中 サブレッショングール水温度 26 °C → RHR (B) 系による除熱中

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

様式8-1 (2/4)

4号機 【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻(13日12時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input checked="" type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒出口	<input checked="" type="checkbox"/> 放出 <input type="checkbox"/> 停止
放出口以外(放出口所名)	放出場所名: (地上高 m) <input checked="" type="checkbox"/> 放出 <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻(13日12時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.07 (kg/cm ² [MPa [gage]]) 上昇・下降(安定)制御中
1次冷却系の温度(ホットレグ)	→ 29.2 °C 給水ノズル温度
原子炉水位	→ 4600 mm (左端) 核燃料頂部から 8796 mm → (右端)
外部電源	受電有り
非常用ディーゼル発電機運転	受電有り
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) 前方に作動防止
BCCS の作動・低圧系	作動(未作動) 前方に作動防止
全ての制御棒挿入	挿入(未挿入) CR 10-19 ドリフト警報発生中
ボロン添加	添加(未添加)
主蒸気隔離弁の閉止	閉 閉
格納容器の隔壁状態	隔壁(非隔壁)
格納容器圧力	→ 8 (kg/cm ² [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	冷卻停止中 サプレッショングーブル水温 30 °C → RHR (E) 系による除熱中

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

様式8-1(3/4)
【放射性物質及び放射線に関するデータ】

1. 放射性物質の状況

項目	評価時刻(13日 12時 00分)
評価時刻での放出量(放出率)	
希ガス(Bq/h)	
ヨウ素(Bq/h)	
総量(Bq/h)	
評価時刻での放出量(濃度)	
希ガス(Bq/cm ³)	
ヨウ素(Bq/cm ³)	
総量(Bq/cm ³)	
評価時刻までの放出量	
希ガス(Bq)	
ヨウ素(Bq)	
総量(Bq)	
放出継続時間(h)	
放出開始時刻	
評価時刻以後の放出(予測)	
希ガス(Bq)	
ヨウ素(Bq)	
総量(Bq)	
放出継続時間(h)	

2. 予測線量

種類	評価時刻(13日 12時 00分)			
	日 時 分	日 時 分	日 時 分	日 時 分
全身の外部被ばくによる予測線量の最大地点	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv
甲状腺の予測線量の最大地点	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv

(施設側での計算値)

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

※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

様式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、空欄がなくなつた場合には新しい用紙に記入するものとする。

注2)場所がわかる資料も添付することとする。

項目	評価時刻(13日 11時 30分)						
排気筒モニタ	 排气筒名: 1号機: 3.7 cps 2号機: 3.8 cps 格納庫等排気筒モニタ						
補助建屋排気筒モニタ	排气筒名: 3号機: 3.6 cps 4号機: 5.1 cps RW/B: 2.6 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*
	時 分	μSv/h						
	11時 10分	3.1	2.5	3.8	2.6	2.6	2.6	-
	11時 20分	3.1	2.5	3.3	2.7	2.6	2.6	-
	11時 30分	3.1	2.5	3.5	2.6	2.6	2.6	-
	時 分	μSv/h						
	時 分	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
	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
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
ヨウ素濃度	設備地点名					
	時 分	Bq/cm ³				
	時 分	Bq/cm ³				
	時 分	Bq/cm ³				
	時 分	Bq/cm ³				
	時 分	Bq/cm ³				
その他測定項目	設備地点名					
	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					
項目						
	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					

*上記項目については、情報が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)を記載すること可とする。

*MP-7は津波により流されたため、MP-7が設置されていた場所に可搬型モニタリングポストを設置し、

γ線空間線量率の連続測定を開始しました。尚、測定値については1日1回12時00分の測定値を記載。

様式8-1(4/4)

8. 放射線モニタリングの状況

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

項目	評価時刻(13日 12時 00分)						
排気筒モニタ							
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機: 7.2 cps, 2号機: 8.9 cps						
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 3.7 cps, 4号機: 5.7 cps Rw/B: 3.3 cps						

固定式モニタリング設備地点	設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7*
	11時 40分	3.1 μSv/h	2.3 μSv/h	3.3 μSv/h	2.7 μSv/h	2.6 μSv/h	2.6 μSv/h	-
	11時 50分	3.1 μSv/h	2.3 μSv/h	3.3 μSv/h	2.7 μSv/h	2.6 μSv/h	2.6 μSv/h	-
	12時 00分	3.1 μSv/h	2.3 μSv/h	3.3 μSv/h	2.7 μSv/h	2.6 μSv/h	2.6 μSv/h	1.7 μSv/h
	時 分	μSv/h						
	時 分	μSv/h						

可動地点	設備地点名					
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
γ線空間線量率	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
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
	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					
項目	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)を記載すること也可とする。

* MP-7は单波により流されたため、MP-7が設置されていた場所に可搬型モニタリングポストを設置し、
γ線空間線量率の連続測定を開始しました。尚、測定値については1日1回12時00分の測定値を記載。

(8枚)

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4月13日(第266報)
発信時刻18時60分

経済産業大臣、福島県知事、猪苗町長、首岡町長 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) 福島県双葉郡猪苗町大字波倉字小浜作1-2	
特定事象の発生箇所		福島第二原子力発電所 第 1 号炉	
特定事象の発生時刻		平成 23 年 3 月 14 日 21 時 58 分	
要 発 生 し た 特 定 事 象 の 概 要	特定事象の種類	敷地境界放射線量上昇 原子力緊急事態に該当 (□する, ■しない) ■特定 福島第一原子力発電所の影響	
	想定される原因	□調査中	
その他の状況	検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	別紙を参照	
	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 18 時 00 分)	被ばく者の状況 ■無 □有、被ばく者 名 署救助者 名 汚染拡大の有無 ■無 □有、	
その他特定事象の把握に参考となる情報	気象情報 (確認時刻 18 時 00 分)	天候 : 阪 風向 : 方位 北東 風速 : m/s 1.0 大気安定度 : D (10m)	
	周辺環境への影響	□無 □有、調査中	
	応急措置		

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻(年/月/日 / 時/分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	□有り □無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合に記入)
排気筒出口	□放出、□停止
放出口以外(放出口所名)	放出口所名: (地上高 m) □放出、□停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻(年/月/日 / 時/分)
→ 1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.05 (kg/cm ² /MPa[gage]) 上昇・下降(安定) 制御中
1次冷却系の温度(ホットレグ) →	25.2 °C 給水ノズル温度
原子炉水位 →	5150 mm (±5mm) 燃料頂部から 9346 mm →
外部電源	受電有 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有 無
余熱除去系の機能維持	正常・異常
BCCSの作動・高圧系	作動(未作動) 作動後手動停止
BCCSの作動・低圧系	作動(未作動)
全ての制御棒挿入	挿入(未挿入)
ボロン添加	添加(未添加)
主蒸気隔離弁の閉止	閉 開
格納容器の隔離状態	隔離・非隔離
格納容器圧力	3.5 (kg/cm ² /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	冷温停止中 サプレッショングール水温度 24 °C → RHR(B)系による除熱中

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

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻(※3日14時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	□有り □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)
排気筒出口	□放出 □停止
放出口以外(放出口所名)	放出口所名 (地上高 m) □放出 □停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻(※3日14時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.123 (kg/cm ² /MPa[gage]) ↑ 上昇 下降 安定 制御中
1次冷却系の温度(ボットレグ) →	24.9°C 溶水ノスル温度
原子炉水位 →	6150 mm SHC (±5mm) 燃料頂部から 10346 mm →
外部電源	受電有 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電有 無
余熱除去系の機能維持	正常 異常
ECCSの作動・高圧系	作動 未作動 作動後手動停止
ECCSの作動・低圧系	作動 未作動 作動後手動停止
全ての制御棒挿入	挿入 未挿入
ボロン添加	添加 未添加
主蒸気隔壁弁の閉止	開
格納容器の隔壁状態	隔壁 非隔壁
格納容器圧力	4.1 (kg/cm ² /kPa[gage])
格納容器スプレイ作動	作動 未作動
その他特記事項	冷温停止中 サプレッショングループ水温度 24 °C → RHR (B) 系による除熱中

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

様式 8-1 (2/4)

3号機 【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(4月18時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年3月11日14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	□有り □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)
排気筒出口	□放出, □停止
放出口以外(放出場所名)	放出場所名: (地上高 m) □放出, □停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻(4月18時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.00 (kg/cm ² g・MPa[gage]) 上昇・下降(安定) 制御中
1次冷却系の温度(ホットレグ)	→ 35.2 °C 給水と蒸発温度 RHR H _A (B) 入り過後
原子炉水位	→ 3000 mm SHC (安全域) 燃料頂部から 219.6 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) 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	→ 10.15 (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	冷温停止中 サプレッションプール水温度 26 °C → RHR (B) 系による除熱中

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

4号機

【原子炉の運転に関するパラメータ】

1. 原子炉の状態

項目	確認時刻(13日18時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成28年3月11日14時48分
炉心平均燃焼度	MWD/MTU
放射性物質の放出の有無	<input checked="" type="checkbox"/> 有り, <input type="checkbox"/> 無し
放射性物質の放出状態	(上欄で放出「有り」の場合は以下を記入)
排気筒出口	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 放出, <input type="checkbox"/> 停止

2. 装置の状況

装置の状況	確認時刻(13日18時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	→ 0.07 (kg/cm ² /MPa/gage) 上昇・下降(安定)制御中
1次冷却系の温度(ホットレグ)	→ 29.2 °C 給水ノズル温度
原子炉水位	→ 4600 mm (SHL) 燃料頂部から 8796 mm →
外部電源	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有り
非常用ディーゼル発電機運転	<input checked="" type="checkbox"/> 受電有り
余熱除去系の機能維持	正常・異常
ECCSの作動・高圧系	作動(未作動) 事前に作動防止
ECCSの作動・低圧系	作動(未作動) 事前に作動防止
全ての制御棒挿入	挿入(未挿入) CR-10-19 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	→ P (kg/cm ² /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	冷温停止中 サブレジションプール水温度 30 °C → RHR (B) 系による除熱中

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

様式8-1(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(火) 日 18時 00分
評価時刻での放出量(放出率)	
希ガス(Bq/h)	
ヨウ素(Bq/h)	
総 量(Bq/h)	
評価時刻での放出量(濃度)	
希ガス(Bq/cm ³)	
ヨウ素(Bq/cm ³)	
総 量(Bq/cm ³)	
評価時刻までの放出量	
希ガス(Bq)	
ヨウ素(Bq)	
総 量(Bq)	
放出継続時間(h)	
放出開始時刻	
評価時刻以後の放出(予測)	
希ガス(Bq)	
ヨウ素(Bq)	
総 量(Bq)	
放出継続時間(h)	

2. 予測線量

種類	評価時刻(火) 日 18時 00分			
	日 時 分	日 時 分	日 時 分	日 時 分
全身の外部被ばくによる予測線量の最大地点	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv
甲状腺の予測線量の最大地点	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv

(施設側での計算値)

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

※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

様式8-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況

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

注2)場所がわかる資料も添付することとする。

項目	評価時刻(月 日 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: 3.4 cps~ 2号機: 3.9 cps~
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 3.6 cps~ 4号機: 6.3 cps~
Rw/B:	1.9 cps

固定式モニタリング設備地点		設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7*
	17時10分	3.0 μSv/h	2.9 μSv/h	3.3 μSv/h	2.6 μSv/h	2.6 μSv/h	2.6 μSv/h	2.6 μSv/h	- μSv/h
	17時20分	3.0 μSv/h	2.9 μSv/h	3.3 μSv/h	2.6 μSv/h	2.6 μSv/h	2.6 μSv/h	2.6 μSv/h	- μSv/h
	17時30分	3.0 μSv/h	2.9 μSv/h	3.3 μSv/h	2.6 μSv/h	2.6 μSv/h	2.6 μSv/h	2.6 μSv/h	- μSv/h
	時 分	μSv/h	μSv/h						
	時 分	μSv/h	μSv/h						

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

*上記項目については、情報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。

* MP-7は津波により流されたため、MP-7が設置されていた場所に可搬型モニタリングポストを設置し、線空問線量率の連続測定を開始しました。尚、測定値について1日1回12時00分の測定値を記載。

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) 場所がわからる資料も添付することとする。

項目	評価時刻(月日 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: 4.1 cps V, 2号機: 4.2 cps V
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機: 3.9 cps V, 4号機: 3.7 cps V Rw/B: 3.0 cps V

固定式モニタリング設備地点	設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7*
	時 分	μSv/h						
γ線空間線量率	17時40分	3.0	2.3	3.2	2.6	2.5	2.5	-
	17時50分	3.0	2.3	3.3	2.6	2.5	2.6	-
	18時00分	3.0	2.3	3.2	2.6	2.6	2.6	-
時 分		μSv/h						
時 分		μSv/h						

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

* MP-7は津波により流されたため、MP-7が設置されていた場所に可搬型モニタリングポストを設置し、γ線空間線量率の連続測定を開始しました。尚、測定値については1日1回12時00分の測定値を記載。