

10=25分

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、情報を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 7月15日 (第374報) 発信時刻 10時00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 一 号炉
特定事象の発生時刻	平成 23年 8月 14日 21時 58分 15日 0時 00分
要 発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 原子力緊急事態に該当 (□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 9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 9時00分) ・天候 : 晴れ ・風向 : 方位 東北東 ※ ・風速 : m/s 0.7 ※ ・大気安定度 : A (10m)
	周辺環境への影響 □無 □有： 調査中
	応急措置 MP-6付近のカレキ撤去に伴い、7/14 8:30~9:30にかけて指示が低下。その後、1.0μSv/hで安定しております。

※風速が0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)、この時の風向を「-」と表記する。

1号機

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 (7/15日09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 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 (7/15日09時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.06 (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) /	24.5 °C 給水ノズル温度 RHRH*(B)入口温度 CUWポンプ吐出温度
原子炉水位 →	5600 mm SHC 燃料頂部から → 9706 mm 広域帯
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 →	3.6 (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 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。

2号機

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 (7/15日09時00分)
特定事象発生時の出力	%
原子炉停止時刻	平成23年9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 (7/15日09時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化	0.05 (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) →	25.1 °C 給水ノズル温度 RHR(B)入口温度 CUWポンプ吐出温度
原子炉水位 →	5860 mm SHC 燃料頂部から → 10046 mm 広域帯
外部電源	受電 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
非常用ディーゼル発電機運転	受電 <input checked="" type="checkbox"/> 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
ECCSの作動・低圧系	作動, <input checked="" type="checkbox"/> 未作動
全ての制御棒挿入	<input checked="" type="checkbox"/> 挿入, <input type="checkbox"/> 未挿入
ボロン添加	添加, <input checked="" type="checkbox"/> 未添加
主蒸気隔離弁の閉止	<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	3.0 (kg/cm ² g (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 サプレッションプール水温度 25 °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。

3号機

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 (7/15日09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 (7/15日09時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 →	0.02 (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) ↗	29.0 °C 給水ノズル温度 RHRHx(B)入口温度 CUWポンプ吐出温度
原子炉水位 →	4150 mm SHC 広域帯 燃料頂部から → 8346 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)
主蒸気隔離弁の開止	(閉) 開
格納容器の隔離状態	(隔離) 非隔離
格納容器圧力 ↗	9.50 (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 27 °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

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 (7/15日 09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 (7/15日 09時00分)
1次冷却系圧力及び圧力の変化 ↗	0.07 (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) ↗	27.5 °C 給水ノズル温度 RHR(B)入口温度 CUWポンプ吐出温度
原子炉水位 ↗	4000 mm SHC 燃料頂部から 8196 mm 広域帯
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 CR10-19 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 →	6 (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 28 °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B-1(3/4)
【放射性物質及び放射線に関するデータ】

1. 放射性物質の状況

項目	評価時刻(15 日 9 時 00 分) ✓
評価時刻での放出量(放出率) 希ガス(Bq/h) ヨウ素(Bq/h) 総量(Bq/h)	/
評価時刻での放出量(濃度) 希ガス(Bq/cm 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(15 日 9 時 00 分) ✓			
	日 時 分	日 時 分	日 時 分	日 時 分
全身の外部被ばくによる予測線量の最大地点	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv
甲状腺の予測線量の最大地点	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv	方位 km mSv

(施設側での計算値)

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

様式8-1(4/4)

3. 放射線モニタリングの状況

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

注2) 場所がわかる資料も添付することとする。

項目	評価時刻(15 日 8 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 : 3.5 cps ✓
補助建屋排気筒モニタ	排気筒名: 3号機 : 3.6 cps ✓, 4号機 : 4.9 cps ✓
	Rw/B : 2.1 ops ✓

固定式モニタリング設備地点		設備地点名	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
γ線空間線量率	8 時 10 分	1.6 μSv/h ✓	1.3 μSv/h ✓	1.7 μSv/h ✓	1.5 μSv/h ✓	1.5 μSv/h ✓	1.0 μSv/h ✓	1.2 μSv/h ✓	
	8 時 20 分	1.6 μSv/h ✓	1.3 μSv/h ✓	1.7 μSv/h ✓	1.5 μSv/h ✓	1.5 μSv/h ✓	1.0 μSv/h ✓	1.2 μSv/h ✓	
	8 時 30 分	1.6 μSv/h ✓	1.3 μSv/h ✓	1.7 μSv/h ✓	1.5 μSv/h ✓	1.5 μSv/h ✓	1.0 μSv/h ✓	1.2 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/cm³	Bq/cm³	Bq/cm³	Bq/cm³
	時 分		Bq/cm³	Bq/cm³	Bq/cm³	Bq/cm³
	時 分		Bq/cm³	Bq/cm³	Bq/cm³	Bq/cm³
	時 分		Bq/cm³	Bq/cm³	Bq/cm³	Bq/cm³
	時 分		Bq/cm³	Bq/cm³	Bq/cm³	Bq/cm³
その他測定項目	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					
	時 分					

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

※データについては、およその値(推定値を含む)を記載することも可とする。

様式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(15 日 9 時 00.分) ✓
排気筒モニタ	
格納容器排気筒モニタ	排気筒名: 1号機 : 2.5 cps ✓, 2号機 : 3.5 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 ✓
	Rw/B : 2.1 cps ✓

固定式モニタリング設備地点		MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7
γ線空間線量率	設備地点名							
	8 時 40 分	1.6 μSv/h	1.3 μSv/h	1.7 μSv/h	1.5 μSv/h	1.5 μSv/h	1.0 μSv/h	1.2 μSv/h
	8 時 50 分	1.6 μSv/h	1.3 μSv/h	1.7 μSv/h	1.5 μSv/h	1.5 μSv/h	1.0 μSv/h	1.2 μSv/h
	9 時 00 分	1.6 μSv/h	1.3 μSv/h	1.7 μSv/h	1.5 μSv/h	1.5 μSv/h	1.0 μSv/h	1.2 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
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
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。

17:52 5

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7月15日 (第375報) 発信時刻 16時13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 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 0時 00分
要 発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 原子力緊急事態に該当 (□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 時 分) 被ばく者の状況 □無 □有: 被ばく者 名 要救助者 名 汚染拡大の有無 □無 □有: _____
	気象情報 (確認時刻 時 分) ・天候 : _____ ・風向 : 方位 _____ ※ ・風速 : m/s _____ ※ ・大気安定度 : _____ (10m)
	周辺環境への影響 □無 □有: _____
	応急措置 1号機非常用ディーゼル発電機(B)は、3月11日から使用できない状態でしたが点検・修理を実施し、本日10時15分~15時8分に確認運転を行い健全性を確認したことから、15時9分に待機状態にしました。

※風速が0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)、この時の風向を「-」と表記する。