



392

様式 8-1-(1/4)

5/7 9:55 発

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

1枚

※ 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5月7日 (第 報)  
発信時刻 9 時 35 分  
(第15条-391報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎  
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (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降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年5月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 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	2号機タービン建屋トレンチ内の滞留水については、集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送を行っておりますが、3号機の原子炉給水系配管工事 (原子炉注水用) のため、本日9時22分に一旦、移送を中断しました。配管工事が完了次第、移送を再開する予定です。  また、第384報、第386報でお知らせしました、骨折により福島労災病院に入院しました協力企業の作業員は、昨日、午前11時に退院しました。	
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	-----	

393

1/3

様式8-1-(1/4)

5/7 11:22 ㊦

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

13枚

※ 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5月7日 (第 報)  
 発信時刻 10時30分  
 (第15条-392報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎  
 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (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降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年5月11日 16時38分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊦ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
検出された放射能量の状況, 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		プラント状況 (5月7日6時00分現在) 及び、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (5月7日10時00分現在) 並びに発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質、サブドレン等の核種分析結果 (採取日5月6日)、2号機スクリーン内側水 (上層水・下層水) の比較データ (採取日 5月6日) をご報告します。	
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 10時00分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 東南東 ・風速: 1.7m/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	-----	

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

5月7日 6:00 現在

【留意事項】

各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の使用状態を維持しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を併用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	注水系を用いた注水注入中。 流量 80m <sup>3</sup> /h (5/7 5:00 現在)	消火系を用いた注水注入中。 流量 7.0m <sup>3</sup> /h (5/7 5:00 現在)	消火系を用いた注水注入中。 流量 90m <sup>3</sup> /h (5/7 5:00 現在)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変)
原子炉水位	燃料域A: -1700mm 燃料域B: -1700mm (5/7 5:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/7 5:00 現在)	燃料域A: -2050mm 燃料域B: -2150mm (5/7 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	停止域 1833mm (5/7 5:00 現在)	停止域 2187mm (5/7 5:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.465MPa g (A) ※3 B系 1.303MPa g (B) ※3 (5/7 5:00 現在)	A系 0.018MPa g (A) ※3 B系 0.020MPa g (D) ※3 (5/7 5:00 現在)	A系 0.081MPa g (A) ※3 B系 0.091MPa g (C) ※3 (5/7 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	0.006MPa g (5/7 5:00 現在)	0.016MPa g (5/7 5:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	43.6°C (5/7 5:00 現在)	26.5°C (5/7 5:00 現在)
原子炉圧力容器まわりの温度	注水/炉温度: 124.8°C ※3 圧力容器下部温度: 99.4°C (5/7 5:00 現在)	注水/炉温度: 116.1°C 圧力容器下部温度: ※1 (5/7 5:00 現在)	注水/炉温度: 180.2°C ※3 圧力容器下部温度: 149.6°C (5/7 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)		
D/W-S/C 圧力	D/W: 0.125MPa abs S/C: 0.115MPa abs (5/7 5:00 現在)	D/W: 0.065MPa abs S/C ※1 (5/7 5:00 現在)	D/W: 0.1036MPa abs S/C: 0.1836MPa abs. (5/7 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)		
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール: 99.4°C HMV戻り: 92.6°C (5/7 5:00 現在)	RPVヘッドシール: ※1 HMV戻り: 111°C (5/7 5:00 現在)	RPVヘッドシール: 198.5°C ※3 HMV戻り: 149.5°C (5/7 5:00 現在)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)		
CAMS 放射線モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.12x10 <sup>5</sup> Sv/h ※3 (B) 1.15x10 <sup>5</sup> Sv/h ※3 (5/7 5:00 現在)	D/W (A) 2.03x10 <sup>5</sup> Sv/h (B) 2.29x10 <sup>5</sup> Sv/h S/C (A) 3.93x10 <sup>5</sup> Sv/h ※3 (B) 1.30x10 <sup>5</sup> Sv/h ※3 (5/7 5:00 現在)	D/W (A) 1.23x10 <sup>5</sup> Sv/h (B) 9.28x10 <sup>5</sup> Sv/h S/C (A) 4.87x10 <sup>5</sup> Sv/h ※3 (B) 4.53x10 <sup>5</sup> Sv/h ※3 (5/7 5:00 現在)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)		
S/C 温度	A系: 50.9°C B系: 50.7°C (5/7 5:00 現在)	A系: 66.9°C B系: 67.2°C (5/7 5:00 現在)	A系: 40.0°C B系: 40.1°C (5/7 5:00 現在)	※1	38.8°C (5/7 5:00 現在)	35.0°C (5/7 5:00 現在)
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	※1		
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	※1		
使用済燃料プール温度	※1	70°C (5/7 5:00 現在)	※1	※1		
FPC 入りガス流量	1650mm (5/7 5:00 現在)	5100mm (5/7 5:00 現在)	※1	5350mm (5/7 5:00 現在)		※2
電源	外部電源受電中 (P/C2C)	外部電源受電中 (P/C2C)	外部電源受電中 (P/C4D)	外部電源受電中		
その他情報				共用プール: 25°C (5/6 6:30)	5u: SHCモード (5/6 22:27~)	6u: SHCモード (5/6 10:13~)

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(絶対大気圧 0.1013 MPa)  
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(絶対大気圧 0.1013 MPa)

※1: 計器不良  
※2: テーラ夕採取対象外  
※3: 状況推移を継続監視中

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

3/13

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/5/7 0:00	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 0:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 0:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 0:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 0:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 0:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 1:00	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 1:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 1:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 1:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 1:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 1:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 2:00	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 2:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 2:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 2:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 2:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 2:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 3:00	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 3:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 3:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 3:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 3:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 3:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 4:00	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 4:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 4:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 4:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 4:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 4:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 5:00	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 5:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 5:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 5:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 5:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 5:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 6:00	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 6:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 6:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 6:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 6:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 6:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 7:00	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 7:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 7:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 7:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 7:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 7:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 8:00	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 8:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 8:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 8:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 8:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 8:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 9:00	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 9:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 9:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 9:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 9:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 9:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 10:00	6	27	20	18	24	48	139	139

4/13

福島第一原子力発電所: モニタリング結果

場所	日時	総量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子相当率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 ( $\text{m/s}$ )
西門	2011/5/6 21:00	18.5	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/5/6 21:10	18.5	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/5/6 21:20	18.5	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/5/6 21:30	18.5	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2011/5/6 21:40	18.5	<0.01	曇り	N	0.4
西門	2011/5/6 21:50	18.5	<0.01	曇り	NNE	0.4
西門	2011/5/6 22:00	18.5	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2011/5/6 22:10	18.5	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/5/6 22:20	18.5	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/5/6 22:30	18.5	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/5/6 22:40	18.5	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/5/6 22:50	18.5	<0.01	曇り	WNW	0.3
西門	2011/5/6 23:00	18.3	<0.01	曇り	WNW	0.3
西門	2011/5/6 23:10	18.3	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/5/6 23:20	18.5	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2011/5/6 23:30	18.5	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/5/6 23:40	18.5	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/5/6 23:50	18.5	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/5/7 0:00	18.4	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/5/7 0:10	18.5	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/5/7 0:20	18.5	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/5/7 0:30	18.5	<0.01	曇り	N	0.4
西門	2011/5/7 0:40	18.4	<0.01	曇り	NNW	0.2
西門	2011/5/7 0:50	18.5	<0.01	曇り	NNW	0.2
西門	2011/5/7 1:00	18.5	<0.01	曇り	NNW	0.3
西門	2011/5/7 1:10	18.5	<0.01	曇り	NNW	0.4
西門	2011/5/7 1:20	18.5	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/5/7 1:30	18.5	<0.01	曇り	WNW	0.3
西門	2011/5/7 1:40	18.5	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/5/7 1:50	18.4	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/5/7 2:00	18.5	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/5/7 2:10	18.4	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2011/5/7 2:20	18.4	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/5/7 2:30	18.4	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/5/7 2:40	18.4	<0.01	曇り	SSE	0.3
西門	2011/5/7 2:50	18.4	<0.01	曇り	WNW	0.3
西門	2011/5/7 3:00	18.4	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/5/7 3:10	18.4	<0.01	曇り	S	0.4
西門	2011/5/7 3:20	18.5	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/5/7 3:30	18.5	<0.01	曇り	SSW	0.4
西門	2011/5/7 3:40	18.4	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/5/7 3:50	18.4	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/5/7 4:00	18.5	<0.01	曇り	S	0.4
西門	2011/5/7 4:10	18.4	<0.01	曇り	ESE	0.6
西門	2011/5/7 4:20	18.4	<0.01	曇り	S	0.3
西門	2011/5/7 4:30	18.4	<0.01	曇り	SE	0.5
西門	2011/5/7 4:40	18.4	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2011/5/7 4:50	18.4	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/5/7 5:00	18.4	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/5/7 5:10	18.3	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/5/7 5:20	18.4	<0.01	曇り	SSE	0.4
西門	2011/5/7 5:30	18.4	<0.01	曇り	ESE	0.6
西門	2011/5/7 5:40	18.4	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/5/7 5:50	18.4	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/5/7 6:00	18.4	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/5/7 6:10	18.4	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/5/7 6:20	18.4	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2011/5/7 6:30	18.4	<0.01	曇り	ESE	0.7
西門	2011/5/7 6:40	18.4	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2011/5/7 6:50	18.4	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2011/5/7 7:00	18.4	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/5/7 7:10	18.4	<0.01	曇り	ENE	0.6
西門	2011/5/7 7:20	18.4	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2011/5/7 7:30	18.4	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2011/5/7 7:40	18.5	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2011/5/7 7:50	18.3	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2011/5/7 8:00	18.5	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2011/5/7 8:10	18.4	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2011/5/7 8:20	18.4	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2011/5/7 8:30	18.4	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2011/5/7 8:40	18.4	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2011/5/7 8:50	18.5	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2011/5/7 9:00	18.5	<0.01	曇り	SSE	1.4
西門	2011/5/7 9:10	18.4	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2011/5/7 9:20	18.5	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2011/5/7 9:30	18.5	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2011/5/7 9:40	18.4	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2011/5/7 9:50	18.4	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2011/5/7 10:00	18.4	<0.01	曇り	ESE	1.7

5/13

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/5/5 21:00	0.42	46	18
2011/5/5 21:30	0.42	46	18
2011/5/5 22:00	0.42	45	18
2011/5/5 22:30	0.42	48	18
2011/5/5 23:00	0.42	46	18
2011/5/5 23:30	0.42	45	18
2011/5/6 0:00	0.42	48	18
2011/5/6 0:30	0.42	48	18
2011/5/6 1:00	0.42	48	18
2011/5/6 1:30	0.42	48	18
2011/5/6 2:00	0.42	46	18
2011/5/6 2:30	0.42	48	18
2011/5/6 3:00	0.42	46	18
2011/5/6 3:30	0.42	48	18
2011/5/6 4:00	0.42	48	18
2011/5/6 4:30	0.42	48	18
2011/5/6 5:00	0.42	45	18
2011/5/6 5:30	0.42	46	18
2011/5/6 6:00	0.42	48	18
2011/5/6 6:30	0.42	48	19
2011/5/6 7:00	0.42	48	18
2011/5/6 7:30	0.42	48	18
2011/5/6 8:00	0.42	48	18
2011/5/6 8:30	0.42	48	18
2011/5/6 9:00	0.42	48	18
2011/5/6 9:30	0.41	45	18
2011/5/6 10:00	0.42	48	18
2011/5/6 10:30	0.41	48	18
2011/5/6 11:00	0.41	46	17
2011/5/6 11:30	0.41	46	17
2011/5/6 12:00	0.41	48	17
2011/5/6 12:30	0.41	48	17
2011/5/6 13:00	0.41	48	17
2011/5/6 13:30	0.41	48	17
2011/5/6 14:00	0.41	48	17
2011/5/6 14:30	0.41	48	17
2011/5/6 15:00	0.40	48	17
2011/5/6 15:30	0.40	48	17
2011/5/6 16:00	0.41	48	17
2011/5/6 16:30	0.41	48	17
2011/5/6 17:00	0.41	48	17
2011/5/6 17:30	0.41	45	17
2011/5/6 18:00	0.41	48	17
2011/5/6 18:30	0.41	45	17
2011/5/6 19:00	0.41	48	17
2011/5/6 19:30	0.41	48	17
2011/5/6 20:00	0.41	45	17
2011/5/6 20:30	0.42	48	17
2011/5/6 21:00	0.42	45	17
2011/5/6 21:30	0.41	48	18
2011/5/6 22:00	0.42	45	18
2011/5/6 22:30	0.42	45	17
2011/5/6 23:00	0.42	45	17
2011/5/6 23:30	0.41	45	17
2011/5/7 0:00	0.42	48	17
2011/5/7 0:30	0.42	48	17
2011/5/7 1:00	0.41	48	17
2011/5/7 1:30	0.42	45	17
2011/5/7 2:00	0.42	48	18
2011/5/7 2:30	0.42	45	17
2011/5/7 3:00	0.42	45	17
2011/5/7 3:30	0.42	45	17
2011/5/7 4:00	0.42	45	17
2011/5/7 4:30	0.42	45	17
2011/5/7 5:00	0.42	45	17
2011/5/7 5:30	0.42	45	17
2011/5/7 6:00	0.42	45	17
2011/5/7 6:30	0.42	45	17
2011/5/7 7:00	0.42	45	17
2011/5/7 7:30	0.42	45	17
2011/5/7 8:00	0.42	48	17
2011/5/7 8:30	0.42	48	17
2011/5/7 9:00	0.42	45	17
2011/5/7 9:30	0.42	46	17
2011/5/7 10:00	0.42	48	17

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約: 5/7)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②放射線業務従事者の 呼吸する空气中の 濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) ※	
	検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	平成23年5月6日 9時03分～9時11分	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)		平成23年5月6日 15時07分～15時15分
揮発性	I-131 (約8日)	1.0E-05	0.01	7.7E-06	0.01	3.9E-06	0.00	1E-03
	Cs-134 (約2年)	1.1E-05	0.01	1.2E-05	0.01	1.6E-05	0.01	2E-03
	Cs-137 (約30年)	1.2E-05	0.00	8.1E-06	0.00	1.6E-05	0.01	3E-03
粒子状	I-131 (約8日)	9.1E-06	0.01	6.6E-06	0.01	1.6E-06	0.00	1E-03
	Cs-134 (約2年)	9.4E-06	0.00	1.3E-05	0.01	7.6E-06	0.00	2E-03
	Cs-137 (約30年)	1.0E-05	0.00	ND	-	7.4E-06	0.00	3E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、0.0×10<sup>-0</sup>と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

7/13

海水核種分析結果<沿岸>

参考値  
(データ集約: 5/7)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に約30m地点)		平成23年5月6日 9時00分		平成23年5月6日 13時50分		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約30m地点)		平成23年5月6日 13時30分		福島第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近 (福島第一から約100m地点))		平成23年5月6日 18時40分		福島第二 岩手海岸付近 (1, 2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約160m地点)		平成23年5月6日 18時15分		②伊勢湾告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (34年度第六福 岡県監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)			
J-131 (約30日)	7.0E-03	0.18	1.3E-02	0.33	2.3E-02	0.58	6.7E-03	0.17	ND	-	4.2E-03	0.11	4E-02	0.11	4E-02	0.11			
Cs-134 (約2年)	9.4E-02	1.6	1.2E-01	2.0	9.0E-02	1.5	6.8E-02	1.1	3.2E-02	0.53	3.2E-02	0.55	3.3E-02	0.55	3.3E-02	0.55			
Cs-137 (約30年)	1.1E-01	1.2	1.2E-01	1.3	9.4E-02	1.0	9.1E-02	1.0	2.4E-02	0.27	3.7E-02	0.44	3.7E-02	0.44	3.7E-02	0.44			

※ O, Oe-Oとは、0.0x10<sup>-0</sup>と同じ意味である。

※ その他の核種については除く。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。



海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値  
(データ集約: 5/7)

採取場所	南相馬市沖合15km		戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②新規測定告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (例表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	
試料採取日時時刻		平成23年5月6日 8時56分		平成23年5月6日 8時34分		平成23年5月6日 7時50分		平成23年5月6日 7時23分		平成23年5月6日 7時05分	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	6.2E-03	0.15	ND	-	ND	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	5.1E-03	0.10	ND	-	ND	-	1.4E-02	0.23	1.5E-02	0.27	6E-02
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	1.6E-02	0.18	1.6E-02	0.18	9E-02

※ O.OE-0とは、O.Ox10<sup>-0</sup>と同じ意味である。  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖合8km		②新規測定告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (例表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	
試料採取日時時刻		平成23年5月6日 9時30分		平成23年5月6日 9時43分		平成23年5月6日 7時50分		平成23年5月6日 7時03分		平成23年5月6日 10時03分		平成23年5月6日 8時15分	
I-131 (約8日)	8.3E-03	0.21	5.5E-03	0.15	1.0E-02	0.25	ND	-	ND	-	ND	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.0E-02	0.50	2.3E-02	0.38	ND	-	2.0E-02	0.33	ND	-	ND	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.9E-02	0.21	2.2E-02	0.24	2.1E-02	0.23	ND	-	2.6E-02	0.29	2.1E-02	0.23	9E-02

※ O.OE-0とは、O.Ox10<sup>-0</sup>と同じ意味である。  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

8/13

海水核種分析結果<沖合-2/2>

参考値

(データ集約: 5/7)

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km		江名沖合3km		沼の内沖合3km		豊岡沖合3km		相馬市沖合3km 上層		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> 図表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度
	試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	
1-131 (約8日)	平成23年5月6日 5時50分	7.1E-03	0.18	ND	-	6.0E-03	0.15	2.3E-03	0.21	ND	-	ND	-
Cs-134 (約2年)	平成23年5月6日 5時50分	2.1E-02	0.35	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
Cs-137 (約30年)	平成23年5月6日 5時45分	ND	-	ND	-	ND	-	2.5E-02	0.28	ND	-	ND	-

※ O.E-Oとは、O.Ox10<sup>-n</sup>と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

採取場所	相馬市沖合3km 下層		相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 上層		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> 図表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度	
	試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		倍率 (①/②)
1-131 (約8日)	平成23年5月6日 今回対象外											
Cs-134 (約2年)	平成23年5月6日 今回対象外											
Cs-137 (約30年)	平成23年5月6日 今回対象外											

※ O.E-Oとは、O.Ox10<sup>-n</sup>と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

9/13

参考値

福島第一 物揚場前、2号機スクリーン、1~4号機取水口内、海水後継分析結果

(データ集約: 5/7)

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 1~4号機 取水口内北側海水		②参照値 検査限度(Bq/cm <sup>3</sup> ) (国検2号六相 周辺除染区外の 水中の濃度範囲)
	平成23年5月6日 6時27分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	2.7E+01	6.8	9.8E+00	250	4.0E+00	100	2.2E+01	5.5	2.6E+00	65	4E-02
Cs-134 (約2年)	4.1E+01	6.8	3.3E+00	55	2.4E+00	40	5.8E+01	9.3	2.1E+00	35	6E-02
Cs-137 (約30年)	4.2E+01	4.7	3.4E+00	38	2.6E+00	29	6.2E+01	6.9	2.2E+00	24	9E-02

※ O.0E+0とは、O.Ox10<sup>+0</sup>と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度範囲に対する倍率の総和を1と比較する。

11/13

参考値

(データ集約: 5/T)

サブドレン等核種分析結果

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成23年5月6日 14時15分	平成23年5月6日 14時25分	平成23年5月6日 14時31分	平成23年5月6日 11時17分	平成23年5月6日 14時03分	平成23年5月6日 13時46分	平成23年5月6日 10時20分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	7. 1E+00	1. 4E+02	5. 8E+00	1. 6E-02	1. 5E-02	4. 0E-02	ND
Cs-134 (約2年)	1. 4E+01	1. 5E+01	9. 0E-01	6. 2E-02	ND	4. 9E-02	ND
Cs-137 (約30年)	1. 7E+01	1. 8E+01	9. 5E-01	4. 9E-02	2. 2E-02	6. 9E-02	ND

※ O.OE-Oとは、O.OX10<sup>-2</sup>と同じ意味である。  
 ※ その他の核種については評価中。

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送前																				
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6
①	0.83	0.54	0.32	0.15	2.1	0.21	0.18	0.097	0.074	0.049	0.06	0.032	0.025	0.082	0.012	0.018	0.022	0.032	0.016	0.016	0.016
②	0.13	0.11	0.087	0.11	0.13	0.13	0.16	0.21	0.19	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
③	-	-	0.038	0.053	0.06	0.056	0.051	0.035	0.031	0.028	0.023	0.027	0.022	0.021	0.021	0.022	0.023	0.017	0.023	0.02	0.023
④	0.097	-	0.12	-	-	-	-	0.045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.5	0.15	0.42	0.16	0.13	0.15	0.069	0.15	0.78	0.23	0.13	0.12	0.19	0.093	0.062	0.051	0.054	0.022	0.019	0.018	0.027
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.053	-	-	0.055	-	-	-	-

CS-134 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送前																				
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6
①	0.083	0.076	0.097	0.096	0.48	0.22	0.22	0.15	0.12	0.12	0.12	0.12	0.21	0.12	0.15	0.065	0.1	0.14	0.09	0.086	0.062
②	ND	0.048	0.033	0.046	0.071	0.034	0.076	ND	0.025	0.025	0.02	0.022	0.045	0.033	0.014	ND	0.021	ND	ND	ND	0.21
③	-	-	0.0071	0.012	0.047	ND	0.023	0.01	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	0.018	0.0094	0.018	ND	0.013	ND	ND
④	0.037	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.45	0.3	0.19	0.073	0.092	0.066	0.077	0.15	0.054	0.054	0.07	0.071	0.045	0.045	0.06	0.067	0.082	0.046	0.043	0.043	0.058
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.031	-	-	-	-

CS-137 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送前																				
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6
①	-	0.11	0.090	0.095	0.095	0.51	-	0.24	0.15	0.15	0.17	0.17	0.17	0.13	0.17	0.078	0.11	0.15	0.092	0.099	0.049
②	ND	0.042	0.031	0.037	0.072	0.038	0.032	0.022	0.019	0.027	0.023	0.013	0.033	0.022	0.014	ND	0.028	0.021	0.022	ND	0.23
③	-	-	-	ND	0.016	0.043	0.023	ND	0.029	0.014	ND	0.022	0.032	ND	0.021	0.008	0.03	ND	0.01	ND	ND
④	0.037	-	0.013	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.65	0.32	0.21	0.079	0.08	0.1	0.075	0.082	0.15	0.055	0.049	0.062	0.067	0.068	0.042	0.047	0.093	0.05	0.057	0.041	0.053
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.035	-	-	-	-

※「-」はサンプリング測定を実施していないことを示す  
 ※4/19は移送開始2時間後のサンプリングであり、プロセス建屋に水がほとんど移送されていいため、移送前のデータとして扱っている。  
 ※④は地下水流の上流側であることから、移送後は週1回の頻度で測定。(～4/25)  
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(4/29～)

- <測定箇所>
- ①4号T/B建屋南東
  - ②プロセス主建屋北東
  - ③プロセス主建屋南東
  - ④プロセス主建屋南西
  - ⑤縦断廃棄物減容処理建屋南
  - ⑥サイトハンカ建屋南西

福島第一 2号機スクリーン内排水(上層水・下層水)の比較データ

参考値

(データ集約: 5/7)

福島第一 2号機スクリーン排水 (シルトフェンス内側) 上層水									
採取場所	平成21年5月2日 7時07分 (5/2公表)	平成22年5月3日 6時50分 (5/4公表)	平成23年5月3日 11時10分	平成23年5月4日 5時45分 (5/5公表)	平成23年5月4日 11時11分	平成23年5月5日 7時30分 (5/6公表)	平成23年5月5日 9時50分	平成23年5月6日 6時50分 (5/7公表)	平成23年5月6日 9時45分
検出濃度 単位換算 (半減期)									
I-131 (約8日)	2.3E+02	5.6E+01	2.2E+02	3.3E+01	1.3E+02	9.4E+00	6.7E+01	9.8E+00	6.5E+01
Cs-134 (約2年)	5.4E+00	4.4E+00	5.0E+00	4.2E+00	4.9E+00	3.7E+00	4.4E+00	3.3E+00	3.5E+00
Cs-137 (約30年)	5.6E+00	4.9E+00	5.2E+00	4.2E+00	5.1E+00	3.7E+00	4.5E+00	3.4E+00	3.7E+00

※ O. O.E.+Oとは、O. OX10+Oと同じ意味である。

福島第一 2号機スクリーン排水 (シルトフェンス内側) 下層水									
採取場所	平成23年5月3日 11時15分	平成23年5月4日 11時24分	平成23年5月5日 9時55分	平成23年5月6日 9時45分					
検出濃度 単位換算 (半減期)									
I-131 (約8日)	5.2E+01	5.3E+01	2.2E+01	2.5E+01					
Cs-134 (約2年)	5.5E+00	5.2E+00	4.3E+00	4.1E+00					
Cs-137 (約30年)	5.7E+00	5.3E+00	4.5E+00	4.2E+00					

※ O. O.E.+Oとは、O. OX10+Oと同じ意味である。

394

様式 8-1 (1/4)

5/7 11:48 迄

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5月7日 (第 報)  
 発信時刻 11 時 2 分  
 (第15条-393報)

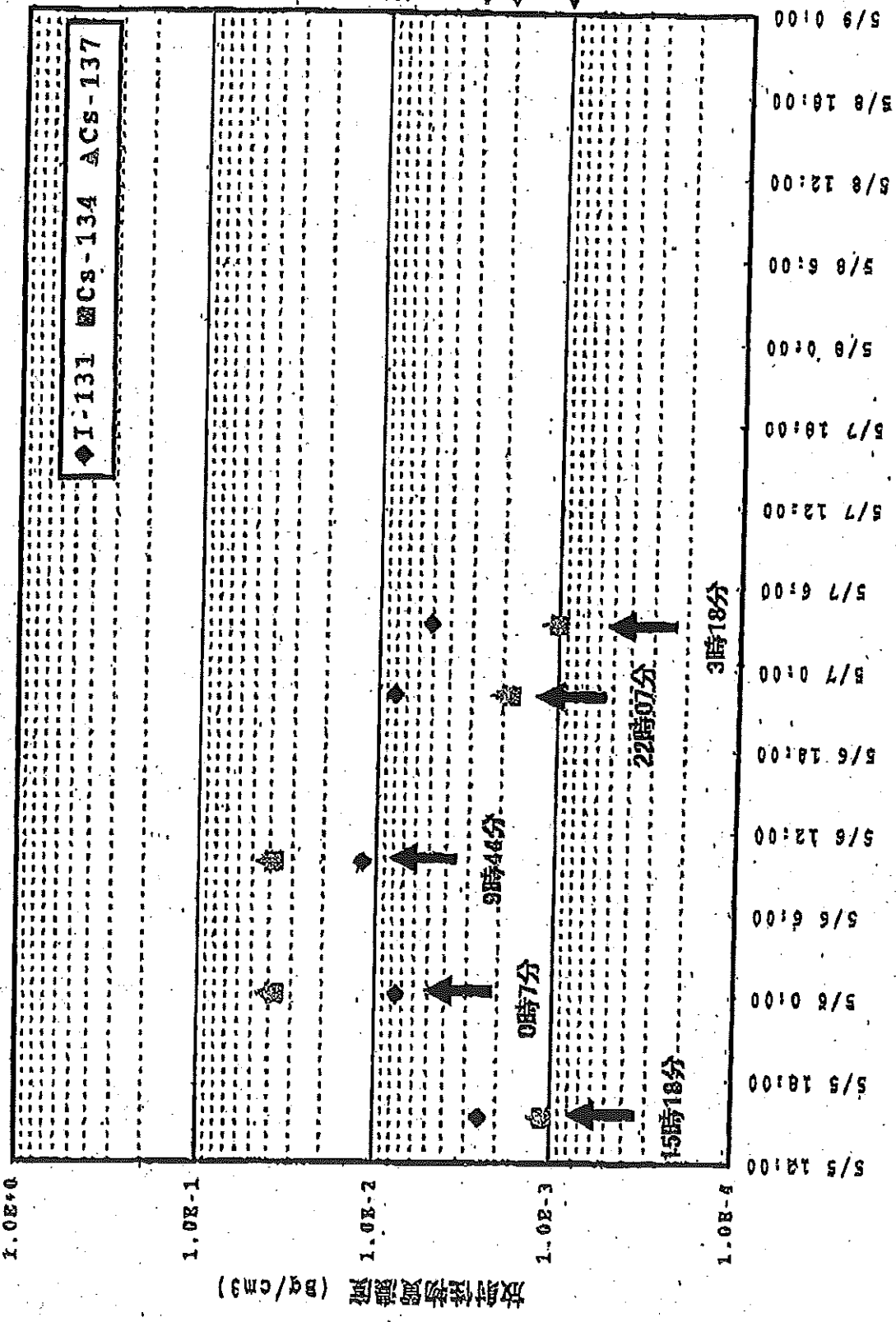
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎  
 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-82-2101 (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降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊦ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能濃度の状況, 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	5月5日、16時36分に1号機の原子炉建屋内の環境改善のため局所排風機を運転開始した以降の原子炉建屋内の空気中放射性物質濃度の推移は、添付のとおりです。 今後、引き続き、当該濃度の測定を実施していきます。	
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 10時00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号機 R/B内空气中放射性物質濃度推移



放射線業務従事者の呼吸する空気中の濃度限度 (Bq/cm<sup>3</sup>)

← 3B-3  
← 2B-3  
← 1B-3

基準値は 0.2 Bq/cm<sup>3</sup> 以下。



395

様式 8-1-(1/4)

5/7 17:34 変

異常事態連絡様式(第2報以降)(原子炉施設)

5枚

※ 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5月7日(第 報)

発信時刻 16時55分

(第15条-394報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎  
 連絡先(原子力防災管理者) 0240-32-2101(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降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字大沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時86分(24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当(■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 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	プラント状況(5月7日12時00分現在)及び、モニタリングポスト空間線量率の測定結果等(5月7日16時00分現在)を報告します。  また、2号機タービン建屋トレンチ内滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送は、9時22分に一旦移送を中断後、16時02分に移送を再開し、運転状態に異常がないことを確認しています。	
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 16時00分)	・天候: 雨 ・風向: 方位 南東 ・風速: 1.4m/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		

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を想定しているものもあり、正しく測定されない可能性がある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

5月7日 12:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	消火系Aを用いた淡水注水中。 流量 8.0m <sup>3</sup> /h (5/7 11:00 現在)	消火系Aを用いた淡水注水中。 流量 7.0m <sup>3</sup> /h (5/7 11:00 現在)	消火系Aを用いた淡水注水中。 流量 9.0m <sup>3</sup> /h (5/7 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、水不足)	
原子炉水位	燃料域A: -1700mm 燃料域B: -1650mm (5/7 11:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/7 11:00 現在)	燃料域A: -2050mm 燃料域B: -2150mm (5/7 11:00 現在)		停止域 1804mm (5/7 12:00 現在) 停止域 2171mm (5/7 12:00 現在)	
原子炉圧力	A系 0.463MPa g (A) ※3 B系 1.290MPa g (B) ※3 (5/7 11:00 現在)	A系 0.020MPa g (A) ※3 B系 0.018MPa g (D) ※3 (5/7 11:00 現在)	A系 0.079MPa g (A) ※3 B系 0.091MPa g (C) ※3 (5/7 11:00 現在)		0.006MPa g (5/7 12:00 現在)	0.016MPa g (5/7 12:00 現在)
原子炉水温度		(系統流量がないため採取不可)			47.6°C (5/7 12:00 現在)	26.1°C (5/7 12:00 現在)
原子炉圧力容器まわりの温度	給水/炉温度: 124.7°C ※3 圧力容器下部温度: 98.7°C (5/7 11:00 現在)	給水/炉温度: 116.0°C 圧力容器下部温度: ※1 (5/7 11:00 現在)	給水/炉温度: 163.2°C ※3 圧力容器下部温度: 150.3°C (5/7 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)		
D/W・S/C圧力	D/W 0.125MPa abs S/C 0.115MPa abs (5/7 11:00 現在)	D/W 0.065MPa abs S/C ※1 (5/7 11:00 現在)	D/W 0.1027MPa abs S/C 0.1832MPa abs (5/7 11:00 現在)			
D/W 穿田気温度	RPVヘッドシール: 98.6°C HVH長り: 92.1°C (5/7 11:00 現在)	RPVヘッドシール: ※1 HVH長り: 111°C (5/7 11:00 現在)	RPVヘッドシール: 206.0°C ※3 HVH長り: 153.0°C (5/7 11:00 現在)			
CAMS放射線モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.12X10 <sup>5</sup> Sv/h ※3 (B) 1.15X10 <sup>5</sup> Sv/h ※3 (5/7 11:00 現在)	D/W (A) 2.03X10 <sup>5</sup> Sv/h (B) 2.29X10 <sup>5</sup> Sv/h S/C (A) 3.91X10 <sup>5</sup> Sv/h ※3 (B) 1.35X10 <sup>5</sup> Sv/h ※3 (5/7 11:00 現在)	D/W (A) 1.23X10 <sup>5</sup> Sv/h (B) 9.27X10 <sup>5</sup> Sv/h S/C (A) 4.85X10 <sup>5</sup> Sv/h ※3 (B) 4.52X10 <sup>5</sup> Sv/h ※3 (5/7 11:00 現在)			
S/C 温度	A系: 51.0°C B系: 50.8°C (5/7 11:00 現在)	A系: 66.9°C B系: 67.1°C (5/7 11:00 現在)	A系: 40.0°C B系: 40.1°C (5/7 11:00 現在)			
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール温度	※1	70°C (5/7 11:00 現在)	※1	※1	39.6°C (5/7 12:00 現在)	37.0°C (5/7 12:00 現在)
FPC放射線モニタ	1600mm (5/7 11:00 現在)	5050mm (5/7 11:00 現在)	※1	5350mm (5/7 11:00 現在)		※2
電源	外部電源受信中 (P/C2C)	外部電源受信中 (P/C2C)	外部電源受信中 (P/C4D)			
その他情報			共用プール: 25°C (5/7 8:00)		5u: 非線モード (5/7 9:29~)	6u: SHCモード (5/6 10:13~)

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)  
 絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)

※1: 計器不良  
 ※2: データ採取対象外  
 ※3: 状況推移を継続確認中

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/5/7 5:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 5:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 5:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 5:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 5:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 6:00	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 6:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 6:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 6:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 6:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 6:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 7:00	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 7:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 7:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 7:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 7:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 7:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 8:00	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 8:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 8:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 8:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 8:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 8:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 9:00	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 9:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 9:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 9:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 9:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 9:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 10:00	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 10:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 10:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 10:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 10:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 10:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 11:00	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 11:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 11:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 11:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 11:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 11:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 12:00	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 12:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 12:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 12:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 12:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 12:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 13:00	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 13:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 13:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 13:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 13:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 13:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 14:00	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 14:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 14:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 14:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 14:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 14:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 15:00	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 15:10	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 15:20	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 15:30	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 15:40	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 15:50	6	27	20	18	24	48	139	139
2011/5/7 16:00	6	27	20	18	24	48	139	139

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/5/7 5:10	18.3	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/5/7 5:20	18.4	<0.01	曇り	SSE	0.4
西門	2011/5/7 5:30	18.4	<0.01	曇り	ESE	0.6
西門	2011/5/7 5:40	18.4	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2011/5/7 5:50	18.4	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/5/7 6:00	18.4	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/5/7 6:10	18.4	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/5/7 6:20	18.4	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2011/5/7 6:30	18.4	<0.01	曇り	ESE	0.7
西門	2011/5/7 6:40	18.4	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2011/5/7 6:50	18.4	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2011/5/7 7:00	18.4	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/5/7 7:10	18.4	<0.01	曇り	ENE	0.6
西門	2011/5/7 7:20	18.4	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2011/5/7 7:30	18.4	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2011/5/7 7:40	18.5	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2011/5/7 7:50	18.3	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2011/5/7 8:00	18.6	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2011/5/7 8:10	18.4	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2011/5/7 8:20	18.4	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2011/5/7 8:30	18.4	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2011/5/7 8:40	18.4	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2011/5/7 8:50	18.5	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2011/5/7 9:00	18.5	<0.01	曇り	SSE	1.4
西門	2011/5/7 9:10	18.4	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2011/5/7 9:20	18.5	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2011/5/7 9:30	18.5	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2011/5/7 9:40	18.4	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2011/5/7 9:50	18.4	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2011/5/7 10:00	18.4	<0.01	曇り	ESE	1.7
西門	2011/5/7 10:10	18.4	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2011/5/7 10:20	18.4	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2011/5/7 10:30	18.4	<0.01	曇り	ESE	2.2
西門	2011/5/7 10:40	18.4	<0.01	曇り	ESE	2.6
西門	2011/5/7 10:50	18.4	<0.01	曇り	ESE	2.3
西門	2011/5/7 11:00	18.4	<0.01	曇り	ESE	1.7
西門	2011/5/7 11:10	18.4	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2011/5/7 11:20	18.5	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2011/5/7 11:30	18.4	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2011/5/7 11:40	18.4	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2011/5/7 11:50	18.4	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2011/5/7 12:00	18.6	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2011/5/7 12:10	18.6	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2011/5/7 12:20	18.5	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2011/5/7 12:30	18.5	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2011/5/7 12:40	18.5	<0.01	曇り	E	2.5
西門	2011/5/7 12:50	18.5	<0.01	曇り	ESE	2.5
西門	2011/5/7 13:00	18.4	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2011/5/7 13:10	18.4	<0.01	曇り	ESE	2.4
西門	2011/5/7 13:20	18.4	<0.01	曇り	SE	2.5
西門	2011/5/7 13:30	18.5	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2011/5/7 13:40	18.4	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2011/5/7 13:50	18.5	<0.01	曇り	E	2.5
西門	2011/5/7 14:00	18.5	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2011/5/7 14:10	18.5	<0.01	曇り	SE	2.5
西門	2011/5/7 14:20	18.5	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2011/5/7 14:30	18.6	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2011/5/7 14:40	18.6	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2011/5/7 14:50	18.5	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2011/5/7 15:00	18.5	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/5/7 15:10	18.5	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2011/5/7 15:20	18.5	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2011/5/7 15:30	18.5	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2011/5/7 15:40	18.4	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2011/5/7 15:50	18.4	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2011/5/7 16:00	18.4	<0.01	雨	SE	1.4

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2011/5/6 8:00	0.42	46	18
2011/5/6 8:30	0.42	46	18
2011/5/6 9:00	0.42	46	18
2011/5/6 9:30	0.41	45	18
2011/5/6 10:00	0.42	46	18
2011/5/6 10:30	0.41	46	18
2011/5/6 11:00	0.41	46	17
2011/5/6 11:30	0.41	46	17
2011/5/6 12:00	0.41	46	17
2011/5/6 12:30	0.41	46	17
2011/5/6 13:00	0.41	46	17
2011/5/6 13:30	0.41	46	17
2011/5/6 14:00	0.41	46	17
2011/5/6 14:30	0.41	46	17
2011/5/6 15:00	0.40	46	17
2011/5/6 15:30	0.40	46	17
2011/5/6 16:00	0.41	46	17
2011/5/6 16:30	0.41	46	17
2011/5/6 17:00	0.41	45	17
2011/5/6 17:30	0.41	45	17
2011/5/6 18:00	0.41	46	17
2011/5/6 18:30	0.41	45	17
2011/5/6 19:00	0.41	45	17
2011/5/6 19:30	0.41	46	17
2011/5/6 20:00	0.41	45	17
2011/5/6 20:30	0.42	45	17
2011/5/6 21:00	0.42	45	17
2011/5/6 21:30	0.41	45	18
2011/5/6 22:00	0.42	45	18
2011/5/6 22:30	0.42	45	17
2011/5/6 23:00	0.42	45	17
2011/5/6 23:30	0.41	45	17
2011/5/7 0:00	0.42	45	17
2011/5/7 0:30	0.42	45	17
2011/5/7 1:00	0.41	45	17
2011/5/7 1:30	0.42	45	17
2011/5/7 2:00	0.42	45	18
2011/5/7 2:30	0.42	45	17
2011/5/7 3:00	0.42	45	17
2011/5/7 3:30	0.42	45	17
2011/5/7 4:00	0.42	45	17
2011/5/7 4:30	0.42	45	17
2011/5/7 5:00	0.42	45	17
2011/5/7 5:30	0.42	45	17
2011/5/7 6:00	0.42	45	17
2011/5/7 6:30	0.42	45	17
2011/5/7 7:00	0.42	45	17
2011/5/7 7:30	0.42	45	17
2011/5/7 8:00	0.42	46	17
2011/5/7 8:30	0.42	46	17
2011/5/7 9:00	0.42	46	17
2011/5/7 9:30	0.42	46	17
2011/5/7 10:00	0.42	46	17
2011/5/7 10:30	0.41	46	17
2011/5/7 11:00	0.41	46	17
2011/5/7 11:30	0.41	45	17
2011/5/7 12:00	0.41	46	17
2011/5/7 12:30	0.41	46	17
2011/5/7 13:00	0.41	46	17
2011/5/7 13:30	0.41	45	17
2011/5/7 14:00	0.40	46	17
2011/5/7 14:30	0.40	46	17
2011/5/7 15:00	0.41	45	17
2011/5/7 15:30	0.41	45	17
2011/5/7 16:00	0.41	45	17

396

様式 8-1 (1/4)

5/7 17:14 急

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5月7日 (第 報)		
発信時刻 17 時 59 分		
(第15条-395報)		
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿 通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (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降の情報を通報します。		
原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年5月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類 ⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因 <input type="checkbox"/> 特定 <span style="float: right;">■ 調査中</span>	
	検出された放射能 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 4号機使用済燃料プール冷却のための放水をコンクリートポンプ車により14時05分から開始し、17時30分に放水を停止しました。 なお、4号機使用済燃料プール内に保管されている燃料の状況把握のため、11時57分に採取したプール水は、福島第二原子力発電所にて核種分析を行う予定です。 放水前後の放射線量及び放水量は以下のとおりです。 ・放水前; 18.5 $\mu\text{Sv/h}$ (14:00、於: 西門) ・放水後; 18.4 $\mu\text{Sv/h}$ (17:30、於: 西門) ・放水量; 約120 t	
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: ・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	-----