

5/16 11:15 受

440

様式 8-1 (1/4)

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16日 (第 報)
発信時刻 10時19分
(第15条-439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	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16日8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16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の核種分析結果 (採取日5月15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: 晴れ ・風向: 方位 東 ・風速: 1.8 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		

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16日 6:00 現在

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の振動等の影響を受けて、通常の使用環境
を計測器に超えているものもあり、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を考
慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用してデータの傾向にも留意し
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	給水系統を用いた注水注入中。 流量 10.0m ³ /h (5/16 5:00 現在)	消火系統を用いた注水注入中。 流量 7.0m ³ /h (5/16 5:00 現在)	消火及び給水系統を用いた注水注入中。 流量 9.0m ³ /h (5/16 5:00 現在) 0.2-6.5m ³ /h (5/15 1:00 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: 540mm 燃料域B: -1700mm (5/16 5:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/16 5:00 現在)	燃料域A: -2000mm 燃料域B: -2300mm (5/16 5:00 現在)	停止域 1651mm (5/16 6:00 現在)	停止域 1651mm (5/16 6:00 現在)	停止域 2483mm (5/16 6:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.485MPa g (A) ※3 B系 1.350MPa g (B) ※3 (5/16 5:00 現在)	A系 0.020MPa g (A) ※3 B系 0.020MPa g (D) ※3 (5/16 5:00 現在)	A系 0.087MPa g (A) ※3 B系 0.091MPa g (C) ※3 (5/16 5:00 現在)	0.003MPa g (5/16 6:00 現在)	0.003MPa g (5/16 6:00 現在)	0.021MPa g (5/16 6:00 現在)
原子炉水温度	※2 (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)	46.6°C (5/16 6:00 現在)	47.1°C (5/16 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 96.1°C ※3 圧力容器下部温度: 83.9°C (5/16 5:00 現在)	給水入口温度: 113.5°C 圧力容器下部温度: ※1 (5/16 5:00 現在)	給水入口温度: 141.3°C ※3 圧力容器下部温度: 136.2°C (5/16 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)		※2 (原子炉水温度にて監視中)
D/W S/C 圧力	D/W 0.1178MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/16 5:00 現在)	D/W 0.055MPa abs S/C ※1 (5/16 5:00 現在)	D/W 0.1027MPa abs S/C 0.1913MPa abs (5/16 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール: 84.6°C HVH戻り: 81.1°C (5/16 5:00 現在)	RPVヘッドシール: ※1 HVH戻り: 111°C (5/16 5:00 現在)	RPVヘッドシール: 196.8°C ※3 HVH戻り: 168.3°C (5/16 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.05x10 ⁻⁵ Sv/h ※3 (B) 1.06x10 ⁻⁵ Sv/h ※3 (5/16 5:00 現在)	D/W (A) 1.87x10 ⁻⁵ Sv/h (B) 2.10x10 ⁻⁵ Sv/h S/C (A) 3.43x10 ⁻⁵ Sv/h ※3 (B) 6.21x10 ⁻⁵ Sv/h ※3 (5/16 5:00 現在)	D/W (A) 9.56x10 ⁻⁵ Sv/h (B) 5.68x10 ⁻⁵ Sv/h S/C (A) 4.41x10 ⁻⁵ Sv/h ※3 (B) 4.08x10 ⁻⁵ Sv/h ※3 (5/16 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: 52.2°C B系: 52.0°C (5/16 5:00 現在)	A系: 64.6°C B系: 64.8°C (5/16 5:00 現在)	A系: 40.5°C B系: 40.6°C (5/16 5:00 現在)			
D/W 設計圧力	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 1750mm (5/16 5:00 現在)	63°C (5/16 5:00 現在)	※1	※1	42.7°C (5/16 6:00 現在)	32.0°C (5/16 6:00 現在)
FPC 1号機 バルブ		3650mm (5/16 5:00 現在)	※1	5800mm (5/16 5:00 現在)		※2
電源		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	1号機 原子炉水位監視機Aについて、5/11-17:00 に計測点を修正した。	共用プール: 29°C (5/15 6:30)	5u: SHCモード (5/15 2:109~)	5u: SHCモード (5/15 2:109~)	6u: 非稼モード (5/15 18:30~)	

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: テーブル稼働対象外
※3: 状況推移を継続監視中

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/5/16 0:10	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/16 0:20	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/16 0:30	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/16 0:40	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/16 0:50	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/16 1:00	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/16 1:10	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/16 1:20	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 1:30	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 1:40	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 1:50	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 2:00	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 2:10	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 2:20	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 2:30	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 2:40	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 2:50	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 3:00	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 3:10	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 3:20	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 3:30	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 3:40	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 3:50	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 4:00	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 4:10	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 4:20	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 4:30	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 4:40	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 4:50	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 5:00	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 5:10	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 5:20	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 5:30	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 5:40	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 5:50	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 6:00	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 6:10	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 6:20	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 6:30	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 6:40	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 6:50	6	26	19	16	21	43	132	133
2011/5/16 7:00	6	26	19	16	21	43	132	133
2011/5/16 7:10	6	26	19	17	21	43	132	133
2011/5/16 7:20	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 7:30	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 7:40	6	26	19	16	21	43	132	133
2011/5/16 7:50	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 8:00	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 8:10	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 8:20	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 8:30	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 8:40	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 8:50	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 9:00	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 9:10	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 9:20	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 9:30	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 9:40	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 9:50	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 10:00	6	26	19	17	21	43	132	134

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	2011/5/15 23:10	16.6	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2011/5/15 23:20	16.6	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/5/15 23:30	16.7	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/5/15 23:40	16.8	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2011/5/15 23:50	16.8	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2011/5/16 0:00	16.6	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/5/16 0:10	16.7	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2011/5/16 0:20	16.8	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2011/5/16 0:30	16.8	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/5/16 0:40	16.7	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/5/16 0:50	16.6	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/5/16 1:00	16.6	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2011/5/16 1:10	16.7	<0.01	曇り	NNE	0.2
西門	2011/5/16 1:20	16.8	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/5/16 1:30	16.8	<0.01	曇り	NNW	0.3
西門	2011/5/16 1:40	16.7	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/5/16 1:50	16.7	<0.01	曇り	N	0.4
西門	2011/5/16 2:00	16.6	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/5/16 2:10	16.6	<0.01	曇り	NNE	0.4
西門	2011/5/16 2:20	16.6	<0.01	曇り	NE	0.3
西門	2011/5/16 2:30	16.6	<0.01	曇り	NE	0.3
西門	2011/5/16 2:40	16.6	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/5/16 2:50	16.8	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/5/16 3:00	16.8	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/5/16 3:10	16.5	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/5/16 3:20	16.5	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/5/16 3:30	16.6	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/5/16 3:40	16.5	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2011/5/16 3:50	16.5	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/5/16 4:00	16.6	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2011/5/16 4:10	16.5	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/5/16 4:20	16.5	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/5/16 4:30	16.5	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/5/16 4:40	16.4	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/5/16 4:50	16.5	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/5/16 5:00	16.5	<0.01	曇り	NNE	0.3
西門	2011/5/16 5:10	16.5	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/5/16 5:20	16.5	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/5/16 5:30	16.5	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/5/16 5:40	16.4	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/5/16 5:50	16.5	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/5/16 6:00	16.5	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/5/16 6:10	16.5	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/5/16 6:20	16.5	<0.01	晴れ	SE	0.3
西門	2011/5/16 6:30	16.6	<0.01	晴れ	ESE	0.8
西門	2011/5/16 6:40	16.8	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/5/16 6:50	16.6	<0.01	晴れ	ENE	1.1
西門	2011/5/16 7:00	16.6	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2011/5/16 7:10	16.6	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/5/16 7:20	16.6	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/5/16 7:30	16.6	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2011/5/16 7:40	16.6	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/5/16 7:50	16.6	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/5/16 8:00	16.6	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/5/16 8:10	16.6	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/5/16 8:20	16.6	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2011/5/16 8:30	16.6	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/5/16 8:40	16.6	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/5/16 8:50	16.6	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2011/5/16 9:00	16.6	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2011/5/16 9:10	16.6	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2011/5/16 9:20	16.6	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/5/16 9:30	16.7	<0.01	晴れ	ENE	1.3
西門	2011/5/16 9:40	16.6	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/5/16 9:50	16.6	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2011/5/16 10:00	16.6	<0.01	晴れ	E	1.0

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)
2011/5/15 1:00	0.40		16
2011/5/15 1:30	0.40		16
2011/5/15 2:00	0.40		16
2011/5/15 2:30	0.40		16
2011/5/15 3:00	0.40		16
2011/5/15 3:30	0.40	電圧トラブルにより読み取り不可	16
2011/5/15 4:00	0.40		16
2011/5/15 4:30	0.40		16
2011/5/15 5:00	0.40		16
2011/5/15 5:30	0.40		16
2011/5/15 6:00	0.40		16
2011/5/15 6:30	0.40		16
2011/5/15 7:00	0.40		16
2011/5/15 7:30	0.40		16
2011/5/15 8:00	0.40		16
2011/5/15 8:30	0.40		16
2011/5/15 9:00	0.39		16
2011/5/15 9:30	0.39		16
2011/5/15 10:00	0.39		16
2011/5/15 10:30	0.39		16
2011/5/15 11:00	0.39		16
2011/5/15 11:30	0.39		16
2011/5/15 12:00	0.38		16
2011/5/15 12:30	0.38		16
2011/5/15 13:00	0.39		16
2011/5/15 13:30	0.39		15
2011/5/15 14:00	0.39		15
2011/5/15 14:30	0.38		16
2011/5/15 15:00	0.38		15
2011/5/15 15:30	0.38		15
2011/5/15 16:00	0.38		15
2011/5/15 16:30	0.39		15
2011/5/15 17:00	0.38		15
2011/5/15 17:30	0.38		16
2011/5/15 18:00	0.38		15
2011/5/15 18:30	0.38		15
2011/5/15 19:00	0.39		15
2011/5/15 19:30	0.39		15
2011/5/15 20:00	0.39		15
2011/5/15 20:30	0.38		15
2011/5/15 21:00	0.39		15
2011/5/15 21:30	0.39		16
2011/5/15 22:00	0.39		16
2011/5/15 22:30	0.39		16
2011/5/15 23:00	0.39		16
2011/5/15 23:30	0.38		16
2011/5/16 0:00	0.40		16
2011/5/16 0:30	0.40		16
2011/5/16 1:00	0.40		16
2011/5/16 1:30	0.40		16
2011/5/16 2:00	0.40		16
2011/5/16 2:30	0.40		16
2011/5/16 3:00	0.40		16
2011/5/16 3:30	0.40		16
2011/5/16 4:00	0.40		16
2011/5/16 4:30	0.40		16
2011/5/16 5:00	0.40		16
2011/5/16 5:30	0.40		16
2011/5/16 6:00	0.40		16
2011/5/16 6:30	0.40		16
2011/5/16 7:00	0.40		16
2011/5/16 7:30	0.40		16
2011/5/16 8:00	0.40		16
2011/5/16 8:30	0.39		16
2011/5/16 9:00	0.39		16
2011/5/16 9:30	0.39		16
2011/5/16 10:00	0.39		16

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: 5/16)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		
	平成23年5月16日 11時30分 ~ 11時50分	倍率 (①/②)	平成23年5月15日 9時03分 ~ 9時13分	倍率 (①/②)	平成23年5月15日 14時55分 ~ 15時05分
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)		①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)		①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)
I-131 (約8日)	1.6E-05	0.02	2.6E-06	0.00	2.8E-06
Cs-134 (約2年)	2.0E-05	0.01	1.9E-05	0.01	5.9E-06
Cs-137 (約30年)	3.5E-05	0.01	1.9E-05	0.01	8.9E-06
					1E-03
					2E-03
					3E-03

②放射線業務従事者の
呼吸する空気中の
濃度限度
(Bq/cm³) ※2

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O.OE-0とは、 0.0×10^{-9} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※2 人が呼吸する空気中の放射性核種の3ヶ月間の平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。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<沿岸>

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500m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		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1000m地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1.2号機放水口から 南側に約700m地点) (福島第一から約1500m地点)	
	平成23年5月15日 9時05分	平成23年5月15日 14時05分	平成23年6月15日 8時45分	平成23年6月15日 13時50分	平成23年5月15日 8時30分	平成23年5月15日 7時55分	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)
I-131 (約8日)	13	ND	4.7	ND	ND	ND	ND	40
Cs-134 (約2年)	100	68	66	65	34	36	36	60
DS-137 (約30年)	100	79	68	68	22	38	38	90

参考値

<千一ヶ集約: 5/16>

②炉型則告示濃度限度
(Bq/L)
(別表第2第六項
風評影響区域外の
水中の濃度限度) ※

※ 炉型則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 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。

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 5/16)

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		福島第二 敷地沖合15km		岩手県沖合15km			広野町沖合15km			
	平成23年5月15日 8時45分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年5月15日 10時10分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年5月15日 8時40分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年5月15日 8時25分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年5月15日 7時55分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
核種採取 (半減期)															
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	9.7	0.16	7.3	0.12	7.3	0.12	16	0.27	5.0	0.08	6.5	0.11	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	7.9	0.09	5.3	0.08	5.3	0.08	13	0.14	ND	-	9.0	0.10	90

※ 伊勢川告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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、それぞれの濃度関係に対する倍率の総和を1と比較する。

海水核種分析結果<沖台 2/2>

多量値
(データ集約: 5/16)

採取場所	福町区沖台3km 上層		原町区沖台3km 下層		小高区沖台3km 上層		小高区沖台3km 下層		岩波海岸沖台2km 上層		岩波海岸沖台3km 下層		②炉頭別告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) ※
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
燃料採取日時割	平成23年5月15日 9時20分	-	平成23年5月16日 9時20分	-	平成23年5月15日 9時40分	-	平成23年5月15日 9時40分	-	平成23年5月15日 7時20分	-	平成23年5月15日 7時30分	-	
核種核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	16	0.27	15	0.25	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	17	0.19	12	0.13	90

※ 炉頭別告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 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	小高区沖台3km 上層		小高区沖台3km 下層		岩波海岸沖台2km 上層		岩波海岸沖台3km 下層		岩波海岸沖台3km 下層		②炉頭別告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) ※
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
燃料採取日時割	平成23年5月15日 10時00分	-	平成23年5月15日 10時00分	-	平成23年5月15日 11時35分	-	平成23年5月15日 11時35分	-	平成23年5月15日 11時35分	-	
核種核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	6.5	0.11	9.3	0.18	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	7.7	0.09	6.0	0.07	ND	-	90

※ 炉頭別告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 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。

参考値

福島第一 物原塩前、1~4号モニタリング、1~4号採取水口内 海水総核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号モニタリング海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号モニタリング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号モニタリング海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号モニタリング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号モニタリング海水 (シルトフェンス内側)	
	平成23年5月15日 0時51分	平成23年5月15日 7時01分	平成23年5月15日 7時01分	平成23年5月15日 7時01分	平成23年5月15日 7時01分	平成23年5月16日 7時09分	平成23年5月16日 7時09分	平成23年5月16日 7時09分	平成23年5月16日 7時09分	
核種検査 (半減期)	①核種濃度 (Bq/L)	②倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	②倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	②倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	②倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	②倍率 (①/②)
I-131 (半減期)	82,000	2,100	3,100	78	15,000	380	2,100	53	2,100	53
Cs-134 (半減期)	18,000	300	22,000	370	200,000	3,300	13,000	220	13,000	220
Cs-137 (半減期)	19,000	210	23,000	260	220,000	2,400	13,000	140	13,000	140

(データ集約: 5/16)

②が規制値
濃度限度 (Bq/L)
周辺監視区域外の
水中の濃度限度 ※

※ 各核種別告示濃度は、「Bq/cm³」の濃度を「Bq/L」に換算した値
※ その種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、それぞれ濃度限度に對する倍率の総和を1と比較する。

参考値

福島第一 物懸場前、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内前側海水		①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)		①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)		①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2次六項 所定監視区域外の 水中の濃度限度) 米
	試料採取日 時刻	平成23年5月15日 7時16分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)			
後出核種 (半減期)															
I-131 (約8日)			270	6.8											40
Cs-134 (約2年)			1,400	23											60
Cs-137 (約30年)			1,500	17											90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については詳細中。
 ※ 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。

通報に添付されていたプラント関連パラメータ(総括表)

3/5

通報文番号(部)	発生日時	番号	パラメータ	値	注
5	3/11 20:30	3	原子炉圧力採取時間	記載無し	20:30現在
		3	原子炉水位(ワイド)採取時間	記載無し	20:30現在
8	3/11 22:00	3	原子炉圧力採取時間	記載無し	22:00現在
		3	原子炉水位(ワイド)採取時間	記載無し	22:00現在
10	3/12 0:30	1	原子炉圧力採取時間	記載無し	0:30現在
		1	原子炉水位採取時間	記載無し	0:30現在
		2	原子炉水位採取時間	記載無し	0:00現在
		2	D/W圧力採取時間	記載無し	3月11日23:25現在
		2	D/W圧力単位	kPa	kPa g
		3	D/W圧力	155kPaabs (21:00の情報のまま)	230kPaabs (0:30現在)
		3	原子炉圧力採取時間	記載無し	0:30現在
		3	原子炉水位(ワイドおよびナロー)採取時間	記載無し	0:30現在
18	3/12 7:55	1	原子炉水位(燃料域A)	-100~+200mm	0~+200mm
		1	原子炉水位(燃料域B)	-100~+200mm	+200mm
		2	原子炉圧力採取時間	5.6MPa(現場確認 2:55)	5.6MPa(現場確認 2:50)
		2	D/W圧力採取時間	記載無し	3:15現在
		2	D/W圧力単位	kPa	kPa g
		3	原子炉圧力採取時間	6:30現在	7:30現在
22	3/12 12:55	2	D/W圧力単位	kPa	kPa g
		3	S/C圧力のS/C水位への修正	S/O:800kPaabs	S/C水位:800mm
27	3/13 5:00	2	D/W圧力採取時間	4:00現在	5:00現在
		3	原子炉水位採取時間	記載無し	5:00現在

通報に添付されていたプラント関連パラメータ(総括表)

3/5

通報文番号	発生時刻	号機	パラメータ	現在値	基準値
40	3/13 18:45 18:40とすべき シート	共通	取りまとめ時間	18:45現在	18:40現在
		1	原子炉水位採取時間	18:45現在	18:40現在
		1	原子炉圧力採取時間	18:45現在	18:40現在
		1	D/W圧力採取時間	18:45現在	18:40現在
		2	原子炉水位採取時間	18:45現在	18:40現在
		2	原子炉圧力採取時間	確認18:45	確認18:40
		2	D/W圧力採取時間	18:45現在	18:40現在
		2	S/C圧力採取時間	18:45現在	18:40現在
		3	原子炉水位採取時間	18:45現在	18:40現在
		3	原子炉圧力採取時間	18:45現在	18:40現在
		3	D/W圧力採取時間	18:45現在	18:40現在
		3	S/C圧力採取時間	18:45現在	18:40現在
41	3/13 23:30	1	原子炉圧力	0.530MPag 0.324MPag	0.056MPag(A) 0.360MPag(B)
42	3/14 2:00	1	原子炉圧力	0.036MPag 0.316MPag	0.040MPag(A) 0.350MPag(B)
		3	原子炉圧力	0.077MPag 0.079MPag	0.073MPag(A) 0.064MPag(B)
46	3/14 5:00	2	原子炉圧力採取時間	4:00現在	4:30現在
47	3/14 6:00	1	原子炉水位(燃料域A)	-1700mm	-1750mm
		1	原子炉水位(燃料域B)	-1700mm	-1750mm
		1	D/W圧力	0.485MPaabs	0.480MPaabs
		2	S/C圧力	0.467kPaabs	0.469MPaabs
		3	原子炉圧力採取時間	6:00現在	5:00現在
49	3/14 7:00	2	D/W圧力	計器復旧中	0.455MPaabs
		2	S/C圧力	0.455kPaabs	値なし
		3	CAMS採取時間	7:30現在	7:00現在
52	3/14 10:00	共通	取りまとめ時間	10:00現在	10:05現在
55	3/14 11:15	2	D/W・S/C圧力採取時間	9:45現在	10:30現在
		3	原子炉圧力採取時間	10:05現在	11:15現在
60	3/14 15:00	1	CAMS(D/W)	9.48×10^2 Sv/h	9.48×10^1 Sv/h
62	3/14 17:00 (17:12とすべき シート)	共通	取りまとめ時間	17:00現在	17:12現在
		1	CAMS(D/W)	8.91×10^1 Sv/h	8.97×10^1 Sv/h
67	3/14 23:00	2	原子炉水位採取Ch	燃料域A/B	燃料域A
89	3/15 3:00	2	CAMS(S/C)	6.00×10^0 Sv/h	6.60×10^0 Sv/h
80	3/15 15:30	1	CAMS(S/C)	6.92×10^1 Sv/h	2.37×10^1 Sv/h
		1	原子炉圧力(A)	0.070MPag	0.082MPag
		1	原子炉圧力(B)	0.166MPag	0.195MPag
		2	原子炉圧力	0.113MPa	0.119MPa
		5	原子炉圧力	1.61MPa	1.64MPa

通報に添付されていたプラント関連パラメータ(総括表)

4/5

文番号(表)	括弧日時	号数	パラメータ	現在	過去
84	3/16 6:00	共通	取りまとめ時間	6:00現在	6:15現在
		2	D/W圧力	0.02~0.22MPaabs	0.04MPaabs
		2	原子炉水位	-1500mm	-1500~-1400mm
		2	CAMS(D/W)	7.0×10^1 Sv/h	$5.1 \times 10^1 \sim 7.0 \times 10^1$ Sv/h
91	3/16 14:00	1	原子炉水位採取時間	12:25現在	3/16 12:35現在
		1	原子炉圧力採取時間	12:25現在	3/16 12:35現在
		2	D/W圧力	0.40MPaabs	0.04MPaabs
		2	原子炉水位採取時間	12:25現在	12:35現在
		2	D/W圧力・S/C圧力 S/C水温度 採取時間	12:25現在	12:35現在
		2	CAMS採取時間	12:25現在	12:35現在
99	3/18 8:40	3	CAMS採取時間	記載無し	8:00現在
100	3/18 14:00	共用 プール	温度採取時間	11:00	0:00
		共用 プール	温度	55°C	57°C
107	3/19 18:30	1	CAMS(D/W)	3.67×10^1 Sv/h	3.60×10^1 Sv/h
		1	CAMS(S/C)	4.29×10^1 Sv/h	4.28×10^1 Sv/h
120	3/21 5:00	3	原子炉水位(燃料域A)	-1650mm	-1500~-1800mm
		3	原子炉水位(燃料域B)	-1950mm	-1900~-2000mm
126	3/22 7:30	3	原子炉水位(燃料域A)	-1575mm	-1550~-1600mm
		6	使用済燃料プール水温度	26°C	25.5°C
131	3/22 17:00	3	原子炉水位(燃料域A)	-1575mm	-1550~-1600mm
146	3/24 9:00	3	D/W圧力	0.108 MPa abs	0.1078 MPa abs
		3	S/C圧力	0.195 MPa abs	0.1858 MPa abs
159	3/25 2:00	3	D/W圧力	0.107 MPa abs	0.1073 MPa abs
		3	S/C圧力	0.200 MPa abs	0.1999 MPa abs
172	3/27 6:00	1	給水ノズル温度	212.8°C (3/27 5:30現在)	223.7°C (3/27 5:00現在)
		5	原子炉水温度	43.2°C	37.6°C
177	3/27 17:00	3	CAMS(D/W)	3.22×10^1 Sv/h	3.219×10^1 Sv/h
207	4/1 18:00	3	CAMS(S/C)	0.97×10^0 Sv/h	0.74×10^1 Sv/h
223	4/4 6:00	1	压力容器下部温度	113.4°C	115.8°C
239	4/6 7:00	3	原子炉压力容器温度(压力容器 下部温度)	114.1°C	114.7°C
241	4/6 13:00	共用 プール	温度採取時間	8:00	7:50
245	4/7 2:00	5	使用済燃料プール水温度	33.0°C	33.3°C
		共用 プール	温度採取時間	8:00	7:50
282	4/12 13:00	5	原子炉水温度	42.8°C	43.5°C
289	4/13 13:00	共用 プール	温度採取時間	8:00	7:45
291	4/14 6:00	共用 プール	温度採取時間	8:00	7:45

通報に添付されていたプラント関連パラメータ(総括表)

2/5

通報文番号(表)	発生時刻	異常	パラメータ	発生時	現在時
302	4/16 14:00	1	原子炉水位	(4/16 14:00現在)	(4/16 12:00現在)
		6	原子炉水温度	33.5°C	23.8°C
307	4/17 14:00	3	CAMS S/C(B)	5.62 × 10 ¹ Sv/h	5.62 × 10 ¹ Sv/h
310	4/18 6:00	3	CAMS S/C(B)	5.56 × 10 ¹ Sv/h	5.56 × 10 ¹ Sv/h
		6	原子炉圧力	0.010MPa	0.008MPa
313	4/18 14:00	2	D/W雰囲気温度採取時間	4/18 13:00現在	4/18 12:00現在
		3	CAMS S/C(B)	5.54 × 10 ¹ Sv/h	5.54 × 10 ¹ Sv/h
		6	原子炉圧力	0.010MPa	0.008MPa
316	4/19 7:00	1	原子炉水位(B)	-1650mm	-1550mm
		3	原子炉水位(燃料域A)	-1800mm	-1850mm
		3	CAMS S/C(B)	5.49 × 10 ¹ Sv/h	5.49 × 10 ¹ Sv/h
320	4/19 13:00	3	CAMS S/C(B)	5.47 × 10 ¹ Sv/h	5.47 × 10 ¹ Sv/h
		6	原子炉圧力	0.010MPa	0.013MPa
321	4/20 8:00	6	原子炉圧力	0.010MPa	0.008MPa
323	4/20 13:00	3	S/C圧力	0.1741MPa abs	0.1748MPa abs
		6	原子炉圧力	0.010MPa	0.008MPa
		共用 プール	温度採取時間	8:00	7:20
326	4/21 7:00	共用 プール	温度採取時間	8:00	7:20
327	4/21 13:00	共用 プール	温度採取時間	8:00	7:20
330	4/22 13:00	共用 プール	温度採取時間	7:10	7:00
334	4/23 7:00	共用 プール	温度採取時間	7:10	7:00
336	4/23 13:00	共用 プール	温度採取時間	8:00	6:20
337	4/24 7:00	共用 プール	温度採取時間	8:00	6:20
349	4/26 12:00	共用 プール	温度採取時間	8:00	8:50
354	4/27 6:00	共用 プール	温度採取時間	8:00	6:50



5/16 17:36 後

4 4 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)

6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16日 (第 報)

発信時刻 17 時 07 分

(第15条-441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	⑤ 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16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 (5月16日16時00分現在) を報告します。 なお、本日11時00分頃、2号機タービン建屋トレンチ滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送状況についてのパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。 また、3号機の取水口におけるシルトフェンス内側及び外側の海水サンプリングの核種分析結果 (速報) を報告します。	
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 16時00分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 東 ・風速: 2.2 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	-----	

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16日 1200 現在

【留意事項】
 各計測値については、機器やその後の現象・経路の影響を受けて、通常の使用環境
 条件を超えているものもあり、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を考
 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。

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	給水系Aを用いた注水注入中。 流量 10.0m ³ /h (5/16 11:00 現在)	消火系Aを用いた注水注入中。 流量 7.0m ³ /h (5/16 11:00 現在)	冷却系Aの注水注入中。 流量 9.0m ³ /h (5/16 11:00 現在) 6.16~6.46m ³ /h (5/16 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料床A: タウンケール 燃料床B: -1750mm (5/16 11:00 現在)	燃料床A: -1500mm 燃料床B: -2100mm (5/16 11:00 現在)	燃料床A: -2000mm 燃料床B: -2300mm (5/16 11:00 現在)		停止域 2471mm (5/16 12:00 現在)	停止域 2471mm (5/16 12:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.485MPa g (A) ※3 B系 1.350MPa g (B) ※3 (5/16 11:00 現在)	A系 0.020MPa g (A) ※3 B系 0.020MPa g (D) ※3 (5/16 11:00 現在)	A系 0.091MPa g (A) ※3 B系 0.091MPa g (C) ※3 (5/16 11:00 現在)		0.003MPa g (5/16 12:00 現在)	0.023MPa g (5/16 12:00 現在)
原子炉水温度		(系統流量がないため採取不可)			50.5℃ (5/16 12:00 現在)	41.7℃ (5/16 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水圧 温度: 94.6℃ ※3 圧力容器下部温度: 83.1℃ (5/16 11:00 現在)	給水圧 温度: 113.4℃ 圧力容器下部温度: ※1 (5/16 11:00 現在)	給水圧 温度: 143.4℃ ※3 圧力容器下部温度: 133.2℃ (5/16 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 0.1174MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/16 11:00 現在)	D/W 0.055MPa abs S/C ※1 (5/16 11:00 現在)	D/W 0.1024MPa abs S/C 0.1916MPa abs (5/16 11:00 現在)			※2 (原子炉水温度にて監視中)
D/W 秀圃気温度	RPVヘッドシール: 83.5℃ HMH長り: 80.5℃ (5/16 11:00 現在)	RPVヘッドシール: ※1 HMH長り: 11.1℃ (5/16 11:00 現在)	RPVヘッドシール: 170.8℃ ※3 HMH長り: 170.3℃ (5/16 11:00 現在)			
CAMS放射線 モニター	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.04X10 ³ Sv/h ※3 (B) 1.05X10 ³ Sv/h ※3 (5/16 11:00 現在)	D/W (A) 1.86X10 ³ Sv/h (B) 2.10X10 ³ Sv/h S/C (A) 3.42X10 ³ Sv/h ※3 (B) 6.42X10 ³ Sv/h ※3 (5/16 11:00 現在)	D/W (A) 9.47X10 ³ Sv/h (B) 5.59X10 ³ Sv/h S/C (A) 4.41X10 ³ Sv/h ※3 (B) 4.07X10 ³ Sv/h ※3 (5/16 11:00 現在)			
S/C 温度	A系: 52.3℃ B系: 52.1℃ (5/16 11:00 現在)	A系: 64.5℃ B系: 64.7℃ (5/16 11:00 現在)	A系: 40.6℃ B系: 40.6℃ (5/16 11:00 現在)			
D/W 設計圧力	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 1800mm (5/16 11:00 現在)	56℃ (5/16 11:00 現在) 3600mm (5/16 11:00 現在)	※1	※1	43.3℃ (5/16 12:00 現在)	30.5℃ (5/16 12:00 現在)
FPC注水ポンプ 出力			※1	57.50mm (5/16 11:00 現在)	※2	※2
電源		外部電源受信中 (P/C2C)	外部電源受信中 (P/C4D)			外部電源受信中
その他情報	・1号機 原子炉圧力容器Aについて、5/11 17:00 に計測値が停止した。			共用プール: 29℃ (5/16 7:10)	5u: 非稼モード (5/16 9:16~)	6u: SHC モード (5/16 10:05~)

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

※1: 計測不良
 ※2: テータ採取対象外
 ※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
2011/5/16 6:10	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 6:20	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 6:30	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 6:40	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 6:50	6	26	19	16	21	43	132	133
2011/5/16 7:00	6	26	19	16	21	43	132	133
2011/5/16 7:10	6	26	19	17	21	43	132	133
2011/5/16 7:20	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 7:30	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 7:40	6	26	19	16	21	43	132	133
2011/5/16 7:50	6	26	19	16	21	43	132	134
2011/5/16 8:00	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 8:10	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 8:20	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 8:30	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 8:40	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 8:50	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 9:00	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 9:10	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 9:20	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 9:30	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 9:40	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 9:50	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 10:00	6	26	19	17	21	43	132	134
2011/5/16 10:10	6	26	19	17	21	43	132	133
2011/5/16 10:20	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 10:30	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 10:40	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 10:50	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 11:00	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 11:10	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 11:20	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 11:30	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 11:40	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 11:50	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 12:00	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 12:10	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 12:20	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 12:30	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 12:40	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 12:50	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 13:00	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 13:10	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 13:20	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 13:30	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 13:40	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 13:50	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 14:00	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 14:10	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 14:20	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 14:30	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 14:40	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 14:50	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 15:00	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 15:10	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 15:20	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 15:30	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 15:40	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 15:50	6	26	19	17	21	44	132	133
2011/5/16 16:00	6	26	19	17	21	44	132	133

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	2011/5/16 8:10	16.8	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2011/5/16 8:20	16.8	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/5/16 8:30	16.8	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2011/5/16 8:40	16.4	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/5/16 8:50	16.5	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/5/16 8:00	16.5	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/5/16 8:10	16.5	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/5/16 8:20	16.5	<0.01	晴れ	SE	0.3
西門	2011/5/16 8:30	16.6	<0.01	晴れ	ESE	0.8
西門	2011/5/16 8:40	16.6	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/5/16 8:50	16.6	<0.01	晴れ	ENE	1.1
西門	2011/5/16 7:00	16.6	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2011/5/16 7:10	16.8	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/5/16 7:20	16.8	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/5/16 7:30	16.6	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2011/5/16 7:40	16.6	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/5/16 7:50	16.6	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/5/16 8:00	16.8	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/5/16 8:10	16.6	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/5/16 8:20	16.6	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2011/5/16 8:30	16.8	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/5/16 8:40	16.6	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/5/16 8:50	16.6	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2011/5/16 9:00	16.6	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2011/5/16 9:10	16.8	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2011/5/16 9:20	16.6	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/5/16 9:30	16.7	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2011/5/16 9:40	16.6	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/5/16 9:50	16.8	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2011/5/16 10:00	16.6	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/5/16 10:10	16.6	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/5/16 10:20	16.6	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/5/16 10:30	16.6	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2011/5/16 10:40	16.6	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2011/5/16 10:50	16.6	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2011/5/16 11:00	16.6	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/5/16 11:10	16.6	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2011/5/16 11:20	16.6	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2011/5/16 11:30	16.8	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/5/16 11:40	16.6	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2011/5/16 11:50	16.6	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/5/16 12:00	16.6	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2011/5/16 12:10	16.6	<0.01	晴れ	ESE	2.6
西門	2011/5/16 12:20	16.6	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2011/5/16 12:30	16.6	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2011/5/16 12:40	16.6	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2011/5/16 12:50	16.6	<0.01	晴れ	E	3.0
西門	2011/5/16 13:00	16.5	<0.01	晴れ	E	3.0
西門	2011/5/16 13:10	16.6	<0.01	晴れ	E	3.3
西門	2011/5/16 13:20	16.6	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2011/5/16 13:30	16.6	<0.01	晴れ	ESE	3.0
西門	2011/5/16 13:40	16.8	<0.01	晴れ	ESE	3.6
西門	2011/5/16 13:50	16.6	<0.01	晴れ	ESE	3.1
西門	2011/5/16 14:00	16.6	<0.01	晴れ	ESE	3.0
西門	2011/5/16 14:10	16.6	<0.01	晴れ	ESE	3.1
西門	2011/5/16 14:20	16.6	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2011/5/16 14:30	16.6	<0.01	晴れ	ESE	2.9
西門	2011/5/16 14:40	16.6	<0.01	曇り	ESE	2.8
西門	2011/5/16 14:50	16.7	<0.01	曇り	ESE	2.4
西門	2011/5/16 15:00	16.6	<0.01	曇り	ESE	2.5
西門	2011/5/16 15:10	16.8	<0.01	曇り	ESE	2.3
西門	2011/5/16 15:20	16.6	<0.01	曇り	ESE	2.2
西門	2011/5/16 15:30	16.6	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2011/5/16 15:40	16.6	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2011/5/16 15:50	16.6	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2011/5/16 16:00	16.6	<0.01	曇り	E	2.2

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)
2011/5/15 8:00	0.40		16
2011/5/15 8:30	0.40		16
2011/5/15 9:00	0.39	電源トラブルにより読み取り不可	16
2011/5/15 9:30	0.39		16
2011/5/15 10:00	0.39		16
2011/5/15 10:30	0.39		16
2011/5/15 11:00	0.39		16
2011/5/15 11:30	0.39		16
2011/5/15 12:00	0.39		16
2011/5/15 12:30	0.39		16
2011/5/15 13:00	0.39		16
2011/5/15 13:30	0.39		15
2011/5/15 14:00	0.39		15
2011/5/15 14:30	0.38		15
2011/5/15 15:00	0.39		15
2011/5/15 15:30	0.39		16
2011/5/15 16:00	0.39		16
2011/5/15 16:30	0.39		15
2011/5/15 17:00	0.38		15
2011/5/15 17:30	0.38		15
2011/5/15 18:00	0.38		15
2011/5/15 18:30	0.38		15
2011/5/15 19:00	0.38		15
2011/5/15 19:30	0.39		15
2011/5/15 20:00	0.39		15
2011/5/15 20:30	0.39		15
2011/5/15 21:00	0.39		15
2011/5/15 21:30	0.39		16
2011/5/15 22:00	0.39		16
2011/5/15 22:30	0.39		16
2011/5/15 23:00	0.39		16
2011/5/15 23:30	0.39		16
2011/5/16 0:00	0.40		16
2011/5/16 0:30	0.40		16
2011/5/16 1:00	0.40		16
2011/5/16 1:30	0.40		16
2011/5/16 2:00	0.40		16
2011/5/16 2:30	0.40		16
2011/5/16 3:00	0.40		16
2011/5/16 3:30	0.40		16
2011/5/16 4:00	0.40		16
2011/5/16 4:30	0.40		16
2011/5/16 5:00	0.40		16
2011/5/16 5:30	0.40		16
2011/5/16 6:00	0.40		16
2011/5/16 6:30	0.40		16
2011/5/16 7:00	0.40		16
2011/5/16 7:30	0.40		16
2011/5/16 8:00	0.40		16
2011/5/16 8:30	0.39		16
2011/5/16 9:00	0.39		16
2011/5/16 9:30	0.39		16
2011/5/16 10:00	0.39		16
2011/5/16 10:30	0.39		16
2011/5/16 11:00	0.39		16
2011/5/16 11:30	0.39		16
2011/5/16 12:00	0.39		16
2011/5/16 12:30	0.39		16
2011/5/16 13:00	0.39		16
2011/5/16 13:30	0.39		15
2011/5/16 14:00	0.39		16
2011/5/16 14:30	0.39		15
2011/5/16 15:00	0.39		15
2011/5/16 15:30	0.38		15
2011/5/16 16:00	0.39		16

速報値

福島第一 物揚場前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果

(データ集約: 5/16)

採取場所	福島第一 物揚場前取水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		② 所定告示濃度限度 (Bq/L) (国家第7章六項 周辺監視区域外の水中の濃度限度) ※		
	平成23年5月16日 6時40分	倍率 (①/②)	平成23年5月16日 7時00分	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年5月16日 8時10分	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		平成23年5月16日 7時40分	① 試料濃度 (Bq/L)
1-131 (検9日)	210	5.3	3,500	90	320	8.0	3,400	85	5,800	150	40
Cs-134 (検2年)	1,200	20	16,000	270	1,500	25	18,000	300	62,000	1,000	50
Cs-137 (検30年)	1,300	14	17,000	190	1,600	18	18,000	200	66,000	730	90

※ 所定告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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、それぞれ濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

443

様式8-1 (1/4)

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16日 (第 報)

発信時刻 19 時 31 分

(第15条-442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	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	<p>3号機使用済燃料プールへの仮設の電動ポンプによる注入に併せ、腐食防止剤 (ヒドラジン) の注入を15時10分に開始し、17時30分に終了しました。腐食防止剤 (ヒドラジン) 注入量: 0.88m³</p> <p>また、5月12日第15条-420報にてお知らせしました、体調不良を訴えいわき共立病院に搬送された当社社員については、転院先の病院 (東京) にて「めまい、急性平衡障害」との診断を受けました。本人の体調不良によるものであることから公表はいたしません。</p>	
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		