

516 11:09受

(1枚)

389

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。

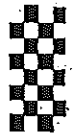
平成23年5月6日 (第 報)  
発信時刻 10 時 35 分  
(第15条…388報)

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 古田 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	① 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6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6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5日) をご報告します。  また、1号機については、原子炉格納容器の冠水のため、10時01分に原子炉への注入量を約6m <sup>3</sup> /hから約8m <sup>3</sup> /hに増加しました。	
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 10時00分)	・天候： 晴れ ・風向：方位 東 ・風速： 2.1m/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6日 6:00 現在

【重要事項】  
各計測値については、地震やその他の緊急進退の影響を受けて、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があります。計測値も歩  
歪している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考  
慮して、機器の異常が得られる確率を使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	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量 6.0m <sup>3</sup> /h (5/6 5:00 現在)	消火系ポンプを用いた注水注入中。 流量 7.0m <sup>3</sup> /h (5/6 5:00 現在)	消火系ポンプを用いた注水注入中。 流量 9.0m <sup>3</sup> /h (5/6 5:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能は維持されており、注 水不立)	
原子炉水位	燃料槽A: -1700mm 燃料槽B: -1700mm (5/6 5:00 現在)	燃料槽A: -1500mm 燃料槽B: -2100mm (5/6 5:00 現在)	燃料槽A: -2000mm 燃料槽B: -2150mm (5/6 5:00 現在)		停止区 2326mm (5/6 6:00 現在)	
原子炉圧力	A系 0.463MPa g (A) ※3 B系 1.295MPa g (B) ※3 (5/6 5:00 現在)	A系 0.023MPa g (A) ※3 B系 0.018MPa g (D) ※3 (5/6 5:00 現在)	A系 0.079MPa g (A) ※3 B系 0.089MPa g (C) ※3 (5/6 5:00 現在)		0.006MPa g (5/6 6:00 現在)	0.016MPa g (5/6 6:00 現在)
原子炉水温度		(系統流量が低いために採取不可)			44.5℃ (5/6 6:00 現在)	47.1℃ (5/6 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/上温度: 134.7℃ ※3 圧力容器下部温度: 102.8℃ (5/6 5:00 現在)	給水/上温度: 116.5℃ 圧力容器下部温度: ※1 (5/6 5:00 現在)	給水/上温度: 162.0℃ ※3 圧力容器下部温度: 146.8℃ (5/6 5:00 現在)	※2 (全燃料取出 中につき密着 対象外)		※2 (原子炉水温度に監視中)
D/W-S/C圧力	D/W 0.130MPa abs S/C 0.120MPa abs (5/6 5:00 現在)	D/W 0.065MPa abs S/C ※1 (5/6 5:00 現在)	D/W 0.1045MPa abs S/C 0.1834MPa abs (5/6 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV/AD-シールド: 103.1℃ HVH戻り: 94.9℃ (5/6 5:00 現在)	RPV/AD-シールド: ※1 HVH戻り: 110℃ (5/6 5:00 現在)	RPV/AD-シールド: 238.3℃ ※3 HVH戻り: 131.9℃ (5/6 5:00 現在)	※2 (原子炉の稼働機能が維持されているた め監視対象外)		
CAMS放射線 モニター	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.13x10 <sup>3</sup> Sv/h ※3 (B) 1.17x10 <sup>3</sup> Sv/h ※3 (5/6 5:00 現在)	D/W (A) 2.05x10 <sup>3</sup> Sv/h (B) 2.32x10 <sup>3</sup> Sv/h S/C (A) 4.00x10 <sup>3</sup> Sv/h ※3 (B) 1.18x10 <sup>3</sup> Sv/h ※3 (5/6 5:00 現在)	D/W (A) 1.24x10 <sup>3</sup> Sv/h (B) 9.34x10 <sup>3</sup> Sv/h S/C (A) 4.92x10 <sup>3</sup> Sv/h ※3 (B) 4.59x10 <sup>3</sup> Sv/h ※3 (5/6 5:00 現在)			
S/C温度	A系: 50.6℃ B系: 50.4℃ (5/6 5:00 現在)	A系: 67.2℃ B系: 67.4℃ (5/6 5:00 現在)	A系: 40.1℃ B系: 40.1℃ (5/6 5:00 現在)			
D/W 最新値圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高値圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
毎月調整バルブ 温度	※1	45℃ (5/6 5:00 現在)	※1	※1	38.4℃ (5/6 6:00 現在)	29.0℃ (5/6 6:00 現在)
FPC (FR-1)バルブ 温度	1650mm (5/6 5:00 現在)	4300mm (5/6 5:00 現在)	※1	5400mm (5/6 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℃ (5/6 6:20)	5d: SHCモード 15/5 22:56~)	6d: 非熱モード 15/5 18:08~)

圧力換算 ゲージ圧(0MPa g) = 絶対圧(0MPa abs) - 大気圧(0.1013 MPa g) + 大気圧(0.1013 MPa g)  
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(0.1013 MPa g)

※1: 計器不立  
※2: 一ヶ月採取対象外  
※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( $\mu\text{Sv/h}$ )

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/5/6 1:10	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 1:20	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 1:30	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 1:40	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 1:50	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 2:00	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 2:10	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 2:20	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 2:30	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 2:40	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 2:50	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 3:00	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 3:10	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 3:20	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 3:30	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 3:40	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 3:50	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 4:00	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 4:10	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 4:20	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 4:30	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 4:40	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 4:50	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 5:00	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 5:10	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 5:20	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 5:30	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 5:40	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 5:50	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 6:00	6	27	20	18	25	48	139	139
2011/5/6 6:10	6	27	20	18	25	48	139	139
2011/5/6 6:20	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 6:30	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 6:40	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 6:50	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 7:00	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 7:10	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 7:20	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 7:30	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 7:40	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 7:50	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 8:00	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 8:10	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 8:20	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 8:30	6	27	20	18	25	48	139	139
2011/5/6 8:40	6	27	20	18	25	48	140	139
2011/5/6 8:50	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 9:00	6	27	20	18	25	48	139	139
2011/5/6 9:10	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 9:20	6	27	20	18	25	48	140	139
2011/5/6 9:30	6	27	20	18	25	48	140	139
2011/5/6 9:40	6	27	20	18	25	48	140	139
2011/5/6 9:50	6	27	20	18	25	48	140	139
2011/5/6 10:00	6	27	20	18	25	48	140	139

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	総線率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 ( $\text{m/s}$ )
西門	2011/5/5 22:10	18.8	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/5/5 22:20	18.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/5/5 22:30	18.8	<0.01	曇り	WNW	0.0
西門	2011/5/5 22:40	18.8	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/5/5 22:50	18.8	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/5/5 23:00	18.8	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/5/5 23:10	18.8	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/5/5 23:20	18.8	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/5/5 23:30	18.8	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/5/5 23:40	18.8	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/5/5 23:50	18.8	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2011/5/6 0:00	18.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/5/6 0:10	18.7	<0.01	曇り	WSW	0.3
西門	2011/5/6 0:20	18.8	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/5/6 0:30	18.8	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/5/6 0:40	18.8	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/5/6 0:50	18.7	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/5/6 1:00	18.8	<0.01	曇り	WSW	0.3
西門	2011/5/6 1:10	18.8	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/5/6 1:20	18.8	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/5/6 1:30	18.7	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/5/6 1:40	18.8	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/5/6 1:50	18.7	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/5/6 2:00	18.8	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2011/5/6 2:10	18.8	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/5/6 2:20	18.8	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/5/6 2:30	18.7	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/5/6 2:40	18.8	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/5/6 2:50	18.7	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/5/6 3:00	18.7	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/5/6 3:10	18.8	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/5/6 3:20	18.8	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/5/6 3:30	18.8	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/5/6 3:40	18.8	<0.01	曇り	NNW	0.2
西門	2011/5/6 3:50	18.7	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/5/6 4:00	18.7	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2011/5/6 4:10	18.7	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/5/6 4:20	18.7	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/5/6 4:30	18.7	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/5/6 4:40	18.7	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/5/6 4:50	18.8	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/5/6 5:00	18.7	<0.01	曇り	WSW	0.3
西門	2011/5/6 5:10	18.8	<0.01	曇り	WNW	0.3
西門	2011/5/6 5:20	18.7	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/5/6 5:30	18.8	<0.01	曇り	N	0.1
西門	2011/5/6 5:40	18.7	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/5/6 5:50	18.8	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2011/5/6 6:00	18.7	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/5/6 6:10	18.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/5/6 6:20	18.7	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/5/6 6:30	18.8	<0.01	曇り	NNW	0.3
西門	2011/5/6 6:40	18.7	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/5/6 6:50	18.7	<0.01	曇り	ENE	0.8
西門	2011/5/6 7:00	18.7	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2011/5/6 7:10	18.7	<0.01	曇り	ESE	0.8
西門	2011/5/6 7:20	18.8	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/5/6 7:30	18.7	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/5/6 7:40	18.7	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/5/6 7:50	18.8	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/5/6 8:00	18.8	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/5/6 8:10	18.8	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/5/6 8:20	18.8	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/5/6 8:30	18.8	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/5/6 8:40	18.7	<0.01	曇り	ESE	1.0
西門	2011/5/6 8:50	18.8	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2011/5/6 9:00	18.7	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2011/5/6 9:10	18.8	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/5/6 9:20	18.8	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2011/5/6 9:30	18.7	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2011/5/6 9:40	18.8	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2011/5/6 9:50	18.8	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2011/5/6 10:00	18.8	<0.01	晴れ	E	2.1

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 0:00	0.42	48	18
2011/5/5 0:30	0.42	48	18
2011/5/5 1:00	0.42	45	18
2011/5/5 1:30	0.42	45	18
2011/5/5 2:00	0.42	46	18
2011/5/5 2:30	0.42	46	18
2011/5/5 3:00	0.42	46	18
2011/5/5 3:30	0.42	46	18
2011/5/5 4:00	0.42	48	18
2011/5/5 4:30	0.42	48	18
2011/5/5 5:00	0.42	46	18
2011/5/5 5:30	0.42	48	18
2011/5/5 6:00	0.42	48	18
2011/5/5 6:30	0.42	48	18
2011/5/5 7:00	0.42	46	18
2011/5/5 7:30	0.42	48	18
2011/5/5 8:00	0.42	46	18
2011/5/5 8:30	0.42	48	18
2011/5/5 9:00	0.42	48	18
2011/5/5 9:30	0.42	46	18
2011/5/5 10:00	0.41	46	18
2011/5/5 10:30	0.41	46	18
2011/5/5 11:00	0.41	48	18
2011/5/5 11:30	0.41	48	18
2011/5/5 12:00	0.41	48	18
2011/5/5 12:30	0.41	48	18
2011/5/5 13:00	0.41	48	17
2011/5/5 13:30	0.41	48	18
2011/5/5 14:00	0.41	48	17
2011/5/5 14:30	0.41	48	17
2011/5/5 15:00	0.41	48	17
2011/5/5 15:30	0.41	46	17
2011/5/5 16:00	0.41	46	17
2011/5/5 16:30	0.41	46	17
2011/5/5 17:00	0.41	48	18
2011/5/5 17:30	0.41	48	17
2011/5/5 18:00	0.41	48	17
2011/5/5 18:30	0.41	46	17
2011/5/5 19:00	0.41	48	18
2011/5/5 19:30	0.41	48	18
2011/5/5 20:00	0.41	46	18
2011/5/5 20:30	0.41	48	18
2011/5/5 21:00	0.42	46	18
2011/5/5 21:30	0.42	48	18
2011/5/5 22:00	0.42	48	18
2011/5/5 22:30	0.42	48	18
2011/5/5 23:00	0.42	48	18
2011/5/5 23:30	0.42	46	18
2011/5/6 0:00	0.42	45	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	48	18
2011/5/6 2:30	0.42	48	18
2011/5/6 3:00	0.42	48	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	48	18
2011/5/6 6:00	0.42	48	18
2011/5/6 6:30	0.42	48	18
2011/5/6 7:00	0.42	46	18
2011/5/6 7:30	0.42	46	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	46	18
2011/5/6 10:00	0.42	46	18

参考値  
(データ集約: 5/6)

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

採取場所	福島第一 西門		福島第二 M P - 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> ) ※	
	平成23年5月5日 11時23分 ~ 11時43分	倍率 (①/②)	平成23年5月5日 9時15分 ~ 9時22分	倍率 (①/②)	平成23年5月5日 15時37分 ~ 15時44分	倍率 (①/②)		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		
揮発性	I-131 (約8日)	0.01	0.01	4.2E-06	0.00	4.3E-06	0.00	1E-03
	Cs-134 (約2年)	0.01	0.01	1.1E-05	0.01	1.4E-05	0.01	2E-03
	Cs-137 (約30年)	0.01	0.01	1.5E-05	0.01	1.3E-05	0.00	3E-03
粒子状	I-131 (約8日)	0.01	0.01	2.9E-06	0.00	2.6E-06	0.00	1E-03
	Cs-134 (約2年)	0.01	0.01	5.6E-06	0.00	9.1E-06	0.00	2E-03
	Cs-137 (約30年)	0.01	0.01	7.0E-06	0.00	9.6E-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。  
 ※ O.OE-Oとは、 $0.0 \times 10^{-6}$ 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>

多岐 多岐

データ集約：5/6

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300m地点)		福島第一 1号機放水口から南側に約300m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100m地点)		福島第二 若子浜洋行近 (1, 2号機放水口から 南側に約70m地点) (福島第一から約180m地点)		Bq/cm <sup>3</sup> ②汚染程度指示濃度限度 (例)福島第二六号機 周辺監視区域外の 水中の濃度限度
	平成23年5月5日 9時40分	平成23年5月5日 14時35分	平成23年5月5日 9時10分	平成23年5月5日 14時10分	平成23年5月5日 8時30分	平成23年5月5日 8時05分	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
検出核種 (平成23年)	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)	
I-131 (検28年)	9.8E-03	0.25	ND	-	ND	-	ND	-	4E-02
CS-134 (検29年)	8.9E-02	1.5	6.3E-02	1.1	6.3E-02	1.1	3.9E-02	0.65	6E-02
CS-137 (検30年)	1.1E-01	1.2	7.1E-02	0.79	7.1E-02	0.79	4.5E-02	0.50	9E-02

※ O, Oe-Cとは、O, Cx, I, D, Gと同じ意味である。

※ 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。

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 5/6)

採取場所	南相模市沖合15km		富士川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②炉冷却水示温度限度 Bq/cm <sup>3</sup> 国家第2第六期 周辺監視区以外の 水中の濃度限度	
	試料採取日時	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)
1-131 (約0日)	平成23年5月5日 9時05分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	4E-02
CS-134 (約2年)	平成23年5月5日 9時05分	1.1E-02	0.19	9.9E-03	0.17	ND	-	7.8E-03	0.13	1.7E-02	0.28	1.2E-02	0.20	6E-02
CS-137 (約30年)	平成23年5月5日 9時05分	1.1E-02	0.12	9.8E-03	0.11	ND	-	5.6E-03	0.06	1.7E-02	0.19	1.2E-02	0.13	9E-02

※ ①、②E-0とは、0.0x10<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。  
 ※ 二種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	小高区沖合3km		いわき市北郷沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖合15km		②炉冷却水示温度限度 Bq/cm <sup>3</sup> 国家第2第六期 周辺監視区以外の 水中の濃度限度	
	試料採取日時	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0日)	平成23年5月5日 10時12分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	4E-02
CS-134 (約2年)	平成23年5月5日 10時12分	1.4E-02	0.21	1.7E-02	0.28	2.6E-02	0.43	2.0E-02	0.33	6E-02
CS-137 (約30年)	平成23年5月5日 10時12分	1.6E-02	0.18	1.1E-02	0.12	2.0E-02	0.22	2.4E-02	0.27	9E-02

※ ①、②E-0とは、0.0x10<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。  
 ※ 二種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 2/2>

参考値

(データ集約: 5/6)

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庁規則告示濃度限度 (別表第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> )		倍率 (①/②)		
抽出検種 (半減期)																
I-131 (約8日)	平成23年5月5日 7時15分	ND	-	平成23年5月5日 6時02分	ND	-	平成23年5月5日 5時57分	ND	-	平成23年5月5日 6時41分	ND	-	平成23年5月5日 10時20分	ND	-	4E-02
CS-134 (約2年)		ND	-		ND	-		1.3E-02	0.22		ND	-		ND	-	6E-02
CS-137 (約30年)		ND	-		ND	-		9.6E-03	0.11		ND	-		ND	-	9E-02

※ O.E-Oとは、 $0.0 \times 10^{-2}$ 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		相馬市沖合3km 上層		②庁規則告示濃度限度 (別表第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> )		倍率 (①/②)		
抽出検種 (半減期)																
I-131 (約8日)	平成23年5月5日 10時20分	ND	-													4E-02
CS-134 (約2年)		ND	-													6E-02
CS-137 (約30年)		ND	-													9E-02

※ O.E-Oとは、 $0.0 \times 10^{-2}$ 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。

9/11

参考値

福島第一 物産場前、2号機スクリーン、1~4号機取水口内、海水核種分析結果

(データ数約: 5/頁)

採取場所	福島第一 物産場前海水		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制限告示 濃度限度(Bq/cm <sup>3</sup> ) (例: 第2第六種 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日 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)
検出核種 (半減期)	平成23年5月5日 6時18分											
I-131 (89日)		2.0E-01	5.0	3.4E+00	240	98	2.0E-01	5.0	5.1E+00	130	4E-02	
Cs-134 (約2年)		3.0E-01	5.0	3.7E+00	62	65	5.0E-01	8.5	3.7E+00	62	6E-02	
Cs-137 (約30年)		3.1E-01	3.4	3.7E+00	41	40	5.1E-01	5.7	3.8E+00	42	9E-02	

※ ①. ②E+0とは、①. ②x10<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。

中核廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検測分析結果

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

測定 場所	移住前																			
	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	4/31	4/32	4/33	4/34	4/35	4/36	4/37	4/38	4/39	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5
①	0.63	0.51	0.33	0.33	0.5	0.2	0.2	0.11	0.033	0.076	0.049	0.049	0.037	0.035	0.062	0.055	0.011	0.022	0.022	0.022
②	0.33	0.22	0.087	0.11	0.1	0.1	0.19	0.11	0.11	0.15	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.055	0.137	0.058	0.09	0.09
③	0.037	0.12	0.038	0.053	0.06	0.056	0.071	0.033	0.031	0.028	0.023	0.027	0.022	0.022	0.012	0.021	0.027	0.033	0.033	0.033
④	0.5	0.25	0.42	0.33	0.33	0.55	0.33	0.29	0.29	0.2	0.2	0.22	0.19	0.083	0.067	0.255	0.023	0.019	0.019	0.019
⑤																				
⑥																				

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

測定 場所	移住前																			
	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	4/31	4/32	4/33	4/34	4/35	4/36	4/37	4/38	4/39	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5
①	0.021	0.076	0.097	0.097	0.097	0.41	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.065	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
②	0.021	0.025	0.046	0.071	0.024	0.036	0.07	0.025	0.025	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.014	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
③	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
④	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
⑤																				
⑥																				

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

測定 場所	移住前																			
	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	4/31	4/32	4/33	4/34	4/35	4/36	4/37	4/38	4/39	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5
①	0.2	0.097	0.097	0.097	0.097	0.52	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.037	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
②	0.042	0.021	0.037	0.071	0.024	0.036	0.07	0.025	0.025	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.014	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
③	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
④	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
⑤																				
⑥																				

※「-」はサンプリング調査実施していないことを示す  
 ※4/19は移住開始前調査時のサンプリングであり、プロセス屋に水がほとんど含まれていないため、移住前のデータとして扱っている。  
 ※③は地下水源の上流側であることから、移住前は1回の検測で測定。(→4/25)  
 ※⑤は③が検測不可だったため、地下水源の上流側として測定し、週1回検測の検測で測定。(4/25→)

- <測定場所>
- ①4号1/8埋設管東
  - 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埋設管埋設管埋設管南
  - ⑥サイトハバカ埋設管南

11/11

390

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29年5月6日 (第 報)

発信時刻 17時24分

(第15条-389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28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6日13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6日16時00分現在)、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5日) を報告します。 また、本日11時頃、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パトロールを実施し、異常の無いことを確認しました。
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 16時00分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 東南東 ・風速: 1.8m/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6日 13:00 現在

(重要事項)  
各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受け、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全体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	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量 8.0m³/h (5/6 11:00 現在)	消火ポンプを用いた注水注入中。 流量 7.0m³/h (5/6 11:00 現在)	消火ポンプを用いた注水注入中。 流量 9.0m³/h (5/6 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: -1650mm 燃料床B: -1700mm (5/6 11:00 現在)	燃料床A: -1500mm 燃料床B: -2100mm (5/6 11:00 現在)	燃料床A: -2100mm 燃料床B: -2200mm (5/6 11:00 現在)		停止域 1967mm (5/6 13:00 現在)	停止域 2286mm (5/6 13:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.465MPa g (A) ※3 B系 1.285MPa g (B) ※3 (5/6 11:00 現在)	A系 0.020MPa g (A) ※3 B系 0.020MPa g (D) ※3 (5/6 11:00 現在)	A系 0.079MPa g (A) ※3 B系 0.091MPa g (C) ※3 (5/6 11:00 現在)		0.006MPa g (5/6 13:00 現在)	0.016MPa g (5/6 13:00 現在)
原子炉水温度		(系統流量が低いため採取不可)			50.3℃ (5/6 13:00 現在)	38.3℃ (5/6 13:00 現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水/下 温度: 134.1℃ ※3 圧力容器下部温度: 102.6℃ (5/6 11:00 現在)	給水/下 温度: 116.4℃ 圧力容器下部温度: ※1 (5/6 11:00 現在)	給水/下 温度: 163.5 ※3 圧力容器下部温度: 147.4℃ (5/6 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 0.130MPa abs S/C 0.120MPa abs (5/6 11:00 現在)	D/W 0.065MPa abs S/C ※1 (5/6 11:00 現在)	D/W 0.1043MPa abs S/C 0.1836MPa abs (5/6 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール: 102.9℃ HVH長切: 94.7℃ (5/6 11:00 現在)	RPVヘッドシール: ※1 HVH長切: 110℃ (5/6 11:00 現在)	RPVヘッドシール: 243.1℃ ※3 HVH長切: 137.1℃ (5/6 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.13X10 <sup>-5</sup> Sv/h ※3 (B) 1.16X10 <sup>-5</sup> Sv/h ※3 (5/6 11:00 現在)	D/W (A) 2.05X10 <sup>-5</sup> Sv/h (B) 2.31X10 <sup>-5</sup> Sv/h S/C (A) 3.99X10 <sup>-5</sup> Sv/h ※3 (B) 1.30X10 <sup>-5</sup> Sv/h ※3 (5/6 11:00 現在)	D/W (A) 1.24X10 <sup>-5</sup> Sv/h (B) 9.33X10 <sup>-5</sup> Sv/h S/C (A) 4.90X10 <sup>-5</sup> Sv/h ※3 (B) 4.57X10 <sup>-5</sup> Sv/h ※3 (5/6 11:00 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: 50.6℃ B系: 50.5℃ (5/6 11:00 現在)	A系: 67.1℃ B系: 67.4℃ (5/6 11:00 現在)	A系: 40.1℃ B系: 40.1℃ (5/6 11:00 現在)			
D/W 監視用圧力	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℃ (5/6 11:00 現在)	※1	※1	39.7℃ (5/6 13:00 現在)	29.0℃ (5/6 13:00 現在)
FPC 燃料プール 温度	1650mm (5/6 11:00 現在)	4250mm (5/6 11:00 現在)	※1	5400mm (5/6 11:00 現在)		※2
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中		
その他情報	共用プール: 25℃ (5/6 6:30)			Su: 非稼働 (5/6 9:29~) Gu: SHC E-F (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: ナニタ採取対象外  
※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( $\mu\text{Sv/h}$ )

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/5/6 7:10	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 7:20	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 7:30	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 7:40	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 7:50	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 8:00	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 8:10	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 8:20	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 8:30	6	27	20	18	25	48	139	139
2011/5/6 8:40	6	27	20	18	25	48	140	139
2011/5/6 8:50	6	27	20	18	25	48	140	139
2011/5/6 9:00	6	27	20	18	25	48	139	139
2011/5/6 9:10	6	27	20	18	25	49	139	139
2011/5/6 9:20	6	27	20	18	25	48	140	139
2011/5/6 9:30	6	27	20	18	25	48	140	139
2011/5/6 9:40	6	27	20	18	25	48	140	139
2011/5/6 9:50	6	27	20	18	25	48	140	139
2011/5/6 10:00	6	27	20	18	25	48	140	139
2011/5/6 10:10	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 10:20	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 10:30	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 10:40	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 10:50	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 11:00	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 11:10	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 11:20	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 11:30	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 11:40	6	27	20	18	25	48	140	139
2011/5/6 11:50	6	27	20	18	25	48	140	139
2011/5/6 12:00	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 12:10	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 12:20	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 12:30	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 12:40	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 12:50	6	27	20	18	25	49	140	139
2011/5/6 13:00	6	27	20	18	25	48	140	139
2011/5/6 13:10	6	27	20	18	25	48	140	139
2011/5/6 13:20	6	27	20	18	25	48	140	139
2011/5/6 13:30	6	27	20	18	25	48	140	139
2011/5/6 13:40	6	27	20	18	25	48	140	139
2011/5/6 13:50	6	27	20	18	25	48	140	139
2011/5/6 14:00	6	27	20	18	24	48	140	139
2011/5/6 14:10	6	27	20	18	24	48	140	139
2011/5/6 14:20	6	27	20	18	24	48	140	139
2011/5/6 14:30	6	27	20	18	24	48	140	139
2011/5/6 14:40	6	27	20	18	24	48	140	139
2011/5/6 14:50	6	27	20	18	24	48	140	139
2011/5/6 15:00	6	27	20	18	24	48	140	139
2011/5/6 15:10	6	27	20	18	24	48	140	139
2011/5/6 15:20	6	27	20	18	24	48	140	139
2011/5/6 15:30	6	27	20	18	24	48	140	139
2011/5/6 15:40	6	27	20	18	24	48	140	139
2011/5/6 15:50	6	27	20	18	24	48	140	139
2011/5/6 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	総量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 ( $\text{m/s}$ )
西門	2011/5/6 4:10	18.7	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/5/6 4:20	18.7	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/5/6 4:30	18.7	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/5/6 4:40	18.7	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/5/6 4:50	18.8	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/5/6 5:00	18.7	<0.01	曇り	WSW	0.3
西門	2011/5/6 5:10	18.6	<0.01	曇り	WNW	0.3
西門	2011/5/6 5:20	18.7	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/5/6 5:30	18.8	<0.01	曇り	N	0.1
西門	2011/5/6 5:40	18.7	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/5/6 5:50	18.8	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2011/5/6 6:00	18.7	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/5/6 6:10	18.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/5/6 6:20	18.7	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/5/6 6:30	18.8	<0.01	曇り	NNW	0.3
西門	2011/5/6 6:40	18.7	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/5/6 6:50	18.7	<0.01	曇り	ENE	0.6
西門	2011/5/6 7:00	18.7	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2011/5/6 7:10	18.7	<0.01	曇り	ESE	0.9
西門	2011/5/6 7:20	18.6	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/5/6 7:30	18.7	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/5/6 7:40	18.7	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/5/6 7:50	18.8	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/5/6 8:00	18.8	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2011/5/6 8:10	18.8	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/5/6 8:20	18.6	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2011/5/6 8:30	18.6	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/5/6 8:40	18.7	<0.01	曇り	ESE	1.0
西門	2011/5/6 8:50	18.6	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2011/5/6 9:00	18.7	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2011/5/6 9:10	18.6	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/5/6 9:20	18.6	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2011/5/6 9:30	18.7	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2011/5/6 9:40	18.6	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2011/5/6 9:50	18.8	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2011/5/6 10:00	18.6	<0.01	曇り	E	2.1
西門	2011/5/6 10:10	18.6	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2011/5/6 10:20	18.6	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/5/6 10:30	18.6	<0.01	晴れ	E	3.2
西門	2011/5/6 10:40	18.6	<0.01	晴れ	ESE	2.9
西門	2011/5/6 10:50	18.7	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2011/5/6 11:00	18.8	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2011/5/6 11:10	18.6	<0.01	晴れ	E	3.0
西門	2011/5/6 11:20	18.6	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2011/5/6 11:30	18.6	<0.01	晴れ	E	3.7
西門	2011/5/6 11:40	18.6	<0.01	晴れ	E	3.6
西門	2011/5/6 11:50	18.6	<0.01	晴れ	E	3.0
西門	2011/5/6 12:00	18.6	<0.01	晴れ	E	3.5
西門	2011/5/6 12:10	18.6	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2011/5/6 12:20	18.6	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/5/6 12:30	18.6	<0.01	晴れ	E	3.2
西門	2011/5/6 12:40	18.7	<0.01	晴れ	E	3.9
西門	2011/5/6 12:50	18.7	<0.01	晴れ	E	3.8
西門	2011/5/6 13:00	18.7	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2011/5/6 13:10	18.6	<0.01	晴れ	E	3.2
西門	2011/5/6 13:20	18.7	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/5/6 13:30	18.6	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2011/5/6 13:40	18.8	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2011/5/6 13:50	18.6	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2011/5/6 14:00	18.7	<0.01	晴れ	E	2.8
西門	2011/5/6 14:10	18.6	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2011/5/6 14:20	18.6	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2011/5/6 14:30	18.8	<0.01	曇り	E	2.1
西門	2011/5/6 14:40	18.7	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2011/5/6 14:50	18.6	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2011/5/6 15:00	18.6	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2011/5/6 15:10	18.6	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2011/5/6 15:20	18.8	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2011/5/6 15:30	18.8	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/5/6 15:40	18.8	<0.01	曇り	E	2.1
西門	2011/5/6 15:50	18.6	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2011/5/6 16:00	18.9	<0.01	曇り	ESE	1.8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

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



参考値

福島第一 2号機スクリーン内海水(上層水・下層水)の比較データ

(データ集約: 5/16)

採取場所	福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフエンス内側) 上層水					
	平成23年5月2日 7時07分 (5/3公表)	平成23年5月3日 1時10分 (5/4公表)	平成23年5月4日 6時45分 (5/5公表)	平成23年5月4日 11時07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
採取経緯 (半減期)						
I-131 (99日)	2.3E+02	5.6E+01	2.7E+02	3.3E+01	1.3E+02	6.7E+01
Cs-134 (192年)	5.4E+00	4.4E+00	5.6E+00	4.2E+00	4.9E+00	4.4E+00
Cs-137 (30年)	5.6E+00	4.5E+00	5.2E+00	4.2E+00	5.1E+00	4.5E+00

放射線量 (Bq/cm<sup>3</sup>)

※ O.O.E.+Oとは、O.O.X10<sup>+0</sup>と同じ意味である。

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフエンス内側) 下層水					
	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4日 11時24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5日 9時55分
採取経緯 (半減期)						
I-131 (99日)						
Cs-134 (192年)						
Cs-137 (30年)						

放射線量 (Bq/cm<sup>3</sup>)

※ O.O.E.+Oとは、O.O.X10<sup>+0</sup>と同じ意味である。

516 20:45 彗

391

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5月8日 (第 報)  
 発信時刻 18 時 20 分  
 (第15条--390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29年3月11日 18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	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て12時38分から開始していましたが、17時51分に放水を停止しました。 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; 18.6 $\mu$ Sv/h (12:30、於:西門) ・放水後; 18.7 $\mu$ Sv/h (18:00、於:西門) ・放水量; 約180t
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 18時00分)	・天候: 曇り ・風向: 東南東 ・風速: 0.8m/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	