

11/23 11:03 受

1382

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11月23日 (第 報) 発信時刻 10 時 22分 (第15条-1381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)
<p>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。</p>		
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	<input checked="" type="checkbox"/> 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 (11月23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 (11月23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11月21日、22日)、サドレン等の核種分析結果 (採取日11月22日)、海底土の核種分析結果 (採取日11月21日)、空気中・土壌中のプルトニウム分析結果 (採取日11月7日)、土壌中のガンマ線核種分析結果 (採取日11月14日) を報告します。 なお、海水核種分析結果 (沖合)・海底土核種分析結果については、悪天候のため一部採取中止しております。
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 北西 ・風速: 1.6 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)

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の事象による影響を受け、連続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、このような計測の不確実さも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を参照して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

11月23日 6:00 現在

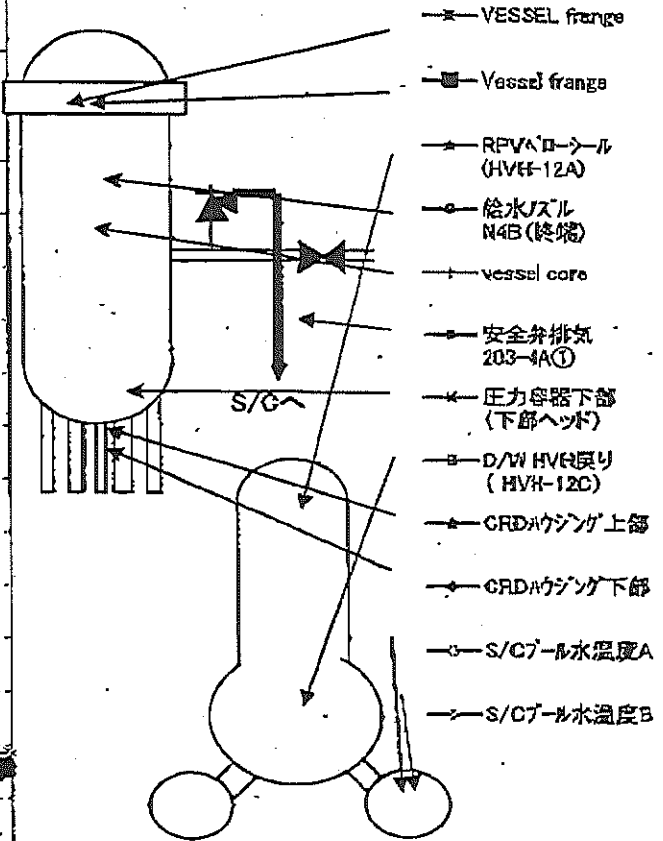
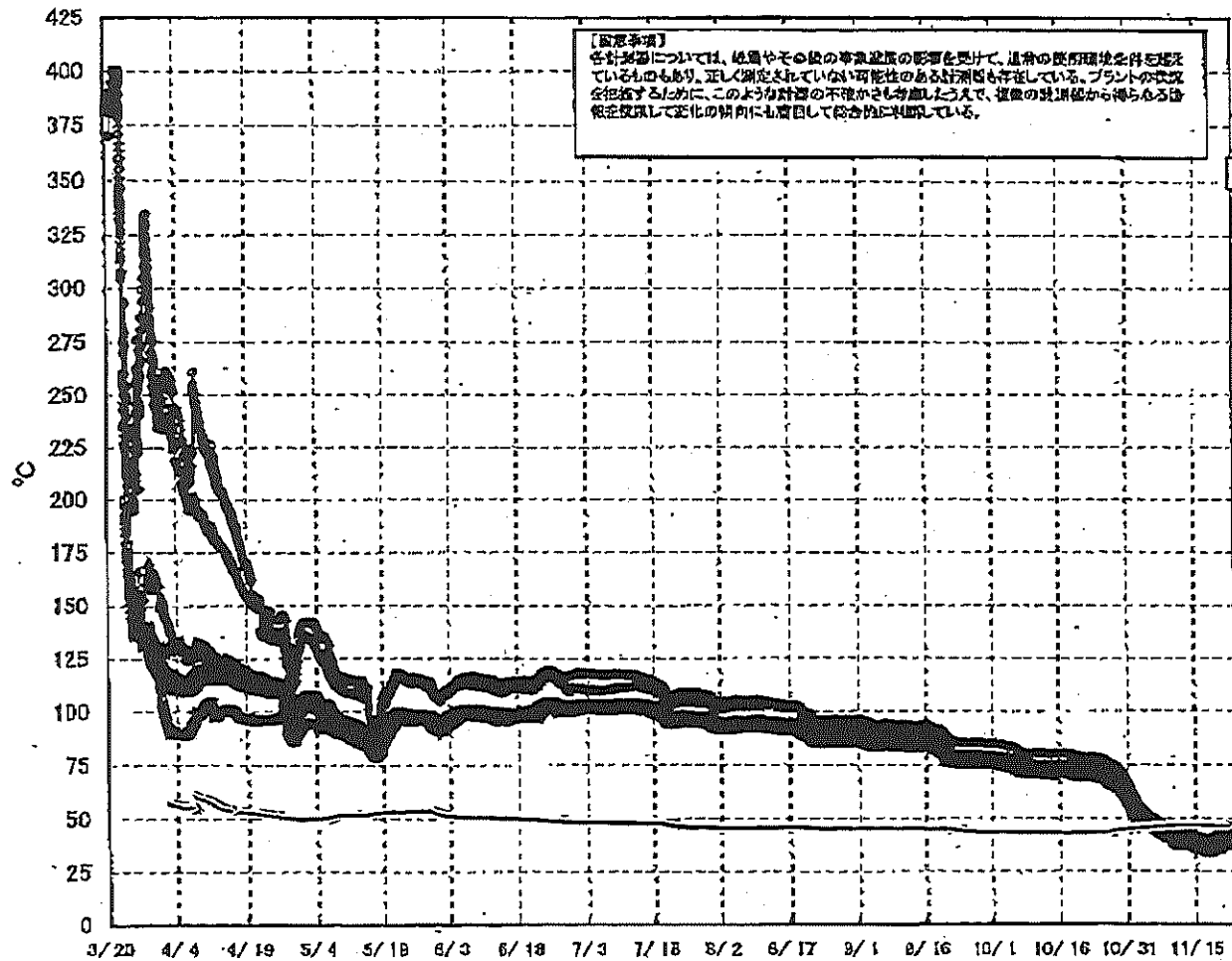
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系(7)を用いた給水注入中。 流量5.5m <sup>3</sup> /h (11/23 5:00 現在)	給水系及びCS系(7)を用いた給水注入中。 流量2.9m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量7.1m <sup>3</sup> /h (CS系) (11/23 5:00 現在)	給水系及びCS系(7)を用いた給水注入中。 流量2.3m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量8.2m <sup>3</sup> /h (CS系) (11/23 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料罐A: 977mm 燃料罐B: 1510 mm ※3 (11/23 5:00 現在)	燃料罐A: 977mm ※3 燃料罐B: 2116 mm ※3 (11/23 5:00 現在)	燃料罐A: 2235 mm ※3 燃料罐B: 2223 mm ※3 (11/23 5:00 現在)		停止域 1819mm (11/23 6:00 現在)	停止域 2119mm (11/23 6:00 現在)
原子炉圧力	A系0.007 MPa g B系-MPa g (11/23 5:00 現在)	A系0.005 MPa g B系-MPa g (11/23 5:00 現在)	A系: 977mm (A)※3 B系: 977mm (C)※3 (11/23 5:00 現在)		0.010 MPa g (11/23 6:00 現在)	0.018 MPa g (11/23 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 39.2 °C 圧力容器下部温度: 39.3 °C (11/23 5:00 現在)	給水入口温度: 64.1 °C 圧力容器下部温度: 67.0 °C (11/23 5:00 現在)	給水入口温度: 57.7 °C 圧力容器下部温度: 66.7 °C (11/23 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: 0.1187 MPa abs S/C: 0.080 MPa abs ※3 (11/23 5:00 現在)	D/W: 0.109 MPa abs S/C: 977mm ※1 (11/23 5:00 現在)	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 1692 MPa abs (11/23 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVパローシール: 40.7 °C HVH戻り: 41.7 °C (11/23 5:00 現在)	RPVパローシール: 55.4 °C ※3 HVH戻り: 68.4 °C (11/23 5:00 現在)	RPVパローシール: 87.5 °C ※3 HVH戻り: 56.6 °C (11/23 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 1.42E-02 Sv/h ※1 S/C(A): 6.70E-01 Sv/h B: 6.90E-01 Sv/h (11/23 5:00 現在)	D/W(A): 7.38E+00 Sv/h ※1 B: 2.84E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.00E-02 Sv/h ※1 B: 2.80E+00 Sv/h ※1 (11/23 5:00 現在)	D/W(A): 3.21E+00 Sv/h ※3 B: 2.15E+00 Sv/h S/C(A): 2.61E-01 Sv/h B: 2.46E-01 Sv/h (11/23 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: 46.3 °C B系: 46.3 °C (11/23 5:00 現在)	A系: 48.3 °C B系: 48.2 °C (11/23 5:00 現在)	A系: 39.9 °C B系: 40.1 °C (11/23 5:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用燃料プール 温度	17.5 °C (11/23 5:00 現在)	18.9 °C (11/23 5:00 現在)	18.4 °C (11/23 5:00 現在)	25 °C (11/23 5:00 現在)	21.7 °C (11/23 6:00 現在)	23.5 °C (11/23 6:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	2690mm (11/23 5:00 現在)	3720mm (11/23 5:00 現在)	5670mm (11/23 5:00 現在)	3540mm (11/23 5:00 現在)	※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	2号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度: 0.7 vol% (11/23 5:00 現在)			共用プール 21 °C (11/22 9:50 現在)	5U: SHCE-1F (10/26 10:46 ~)	6U: SHCE-1F (11/22 17:32 ~)

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: 故障不良  
 ※2: データ採取対象外  
 ※3: 優先優先左記監視中

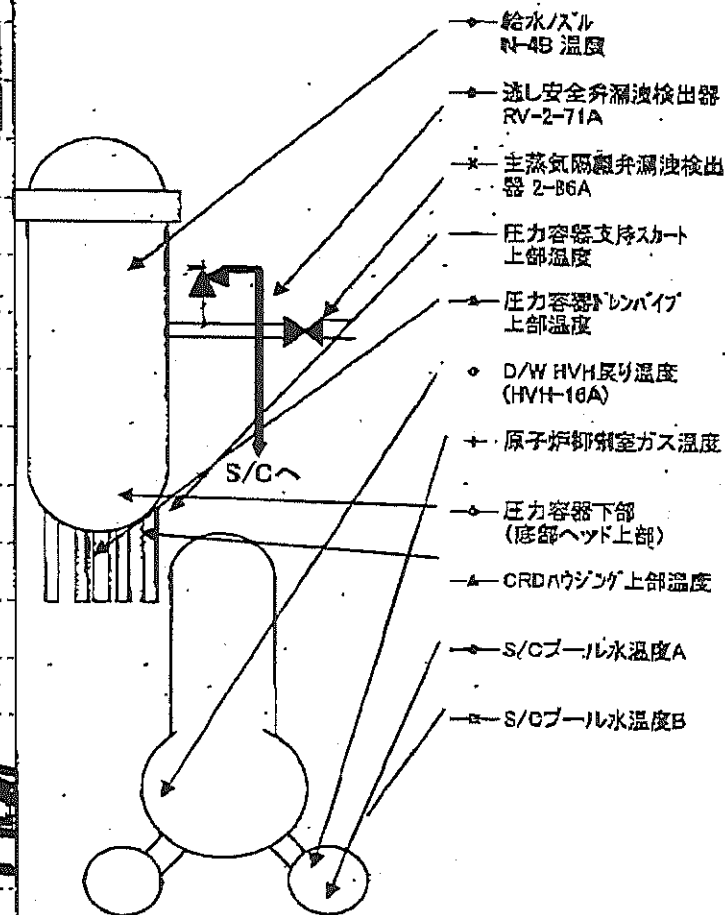
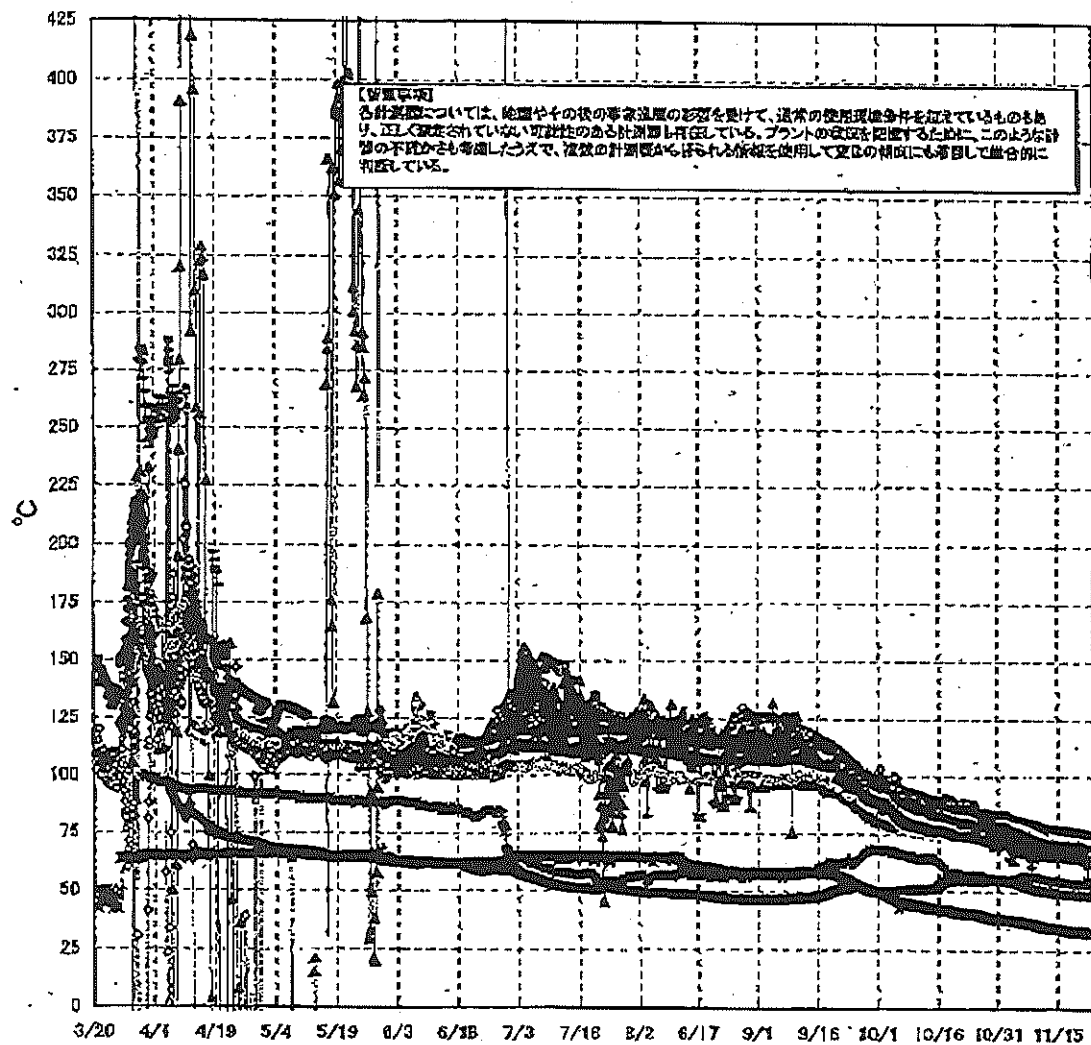
2/34

# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



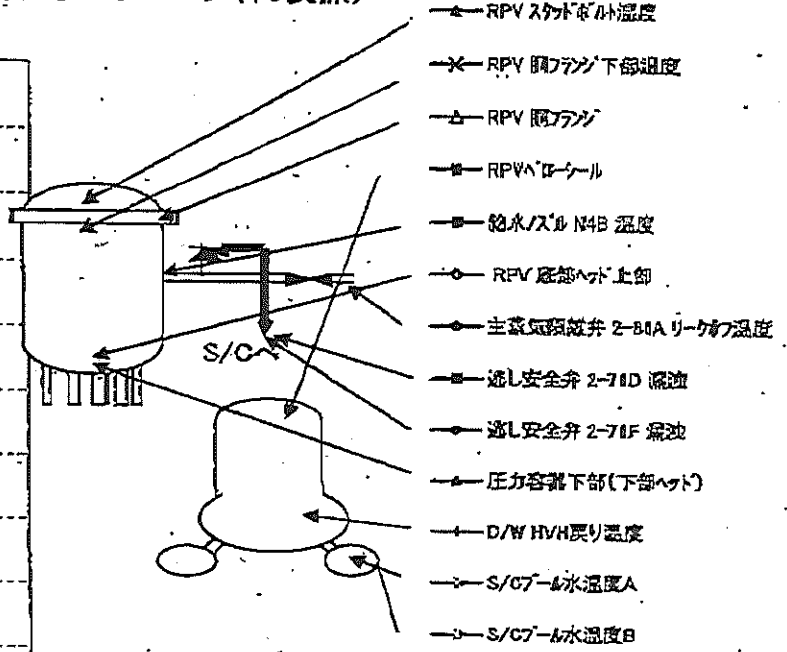
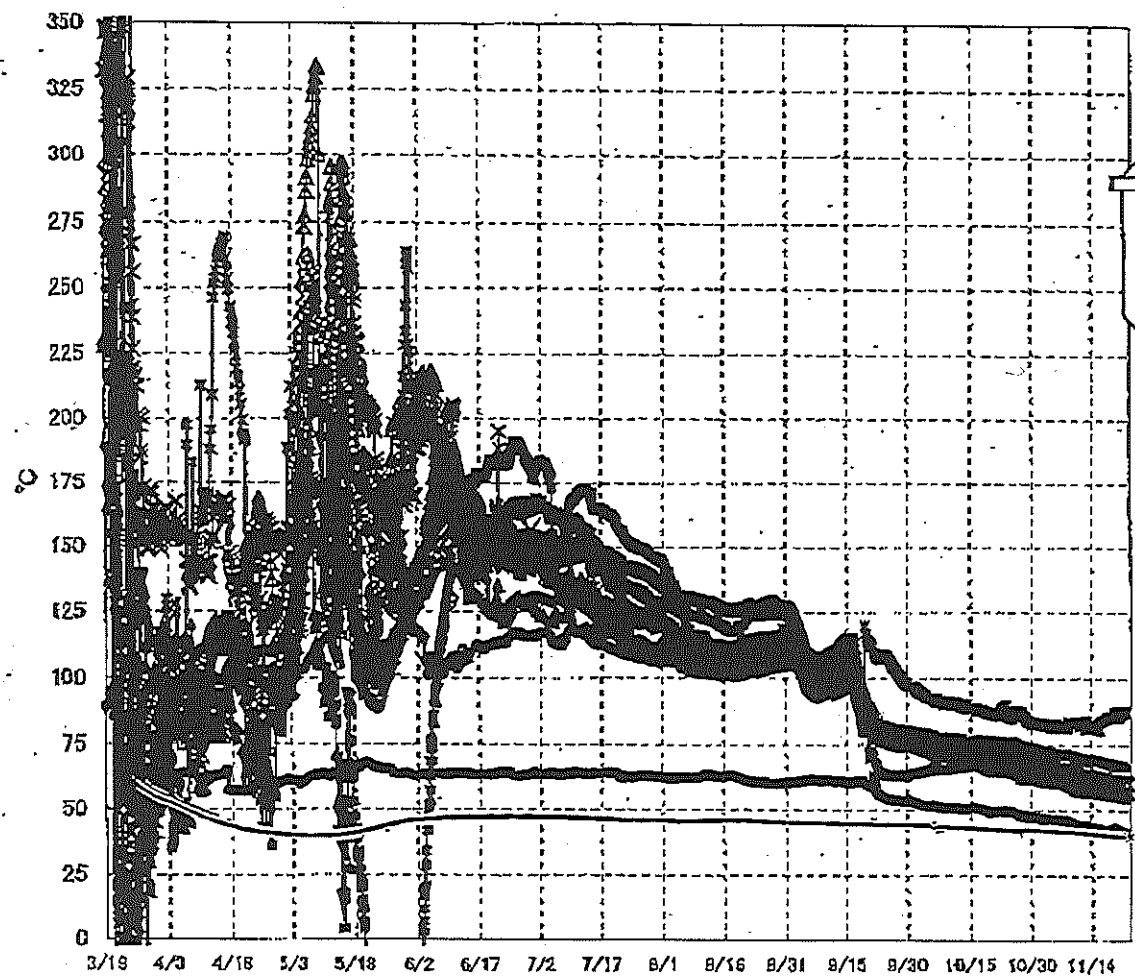
3/24

# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/24

### 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



**【留意事項】**  
 各計測器については、地震やその後の現象進展の影響を受けて、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。プラントの状況を把握するために、このような計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。

5/24

6/24

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	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/11/22 15:00	10.9	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2011/11/22 15:10	10.9	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2011/11/22 15:20	10.9	<0.01	晴れ	NNE	0.8
西門	2011/11/22 15:30	10.9	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/22 15:40	10.9	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/11/22 15:50	10.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/22 16:00	10.9	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2011/11/22 16:10	10.9	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2011/11/22 16:20	10.9	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2011/11/22 16:30	10.9	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2011/11/22 16:40	10.9	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/11/22 16:50	10.9	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/11/22 17:00	10.9	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/11/22 17:10	11.0	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/11/22 17:20	10.9	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2011/11/22 17:30	10.9	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2011/11/22 17:40	10.9	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/11/22 17:50	10.9	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/11/22 18:00	10.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/22 18:10	10.9	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2011/11/22 18:20	10.8	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2011/11/22 18:30	10.9	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/11/22 18:40	10.9	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/22 18:50	10.9	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/22 19:00	10.9	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/11/22 19:10	10.9	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2011/11/22 19:20	10.9	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2011/11/22 19:30	10.9	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2011/11/22 19:40	10.9	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/11/22 19:50	10.9	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/11/22 20:00	10.9	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/11/22 20:10	10.9	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/22 20:20	10.9	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2011/11/22 20:30	10.9	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2011/11/22 20:40	10.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/22 20:50	10.9	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/11/22 21:00	10.9	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/11/22 21:10	10.9	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/11/22 21:20	10.9	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2011/11/22 21:30	10.9	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/11/22 21:40	10.9	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2011/11/22 21:50	10.9	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/11/22 22:00	10.9	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/11/22 22:10	10.9	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2011/11/22 22:20	10.9	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2011/11/22 22:30	10.9	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2011/11/22 22:40	10.9	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/11/22 22:50	10.9	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/11/22 23:00	10.9	<0.01	晴れ	WNW	0.3
西門	2011/11/22 23:10	10.9	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/11/22 23:20	10.9	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/11/22 23:30	10.9	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2011/11/22 23:40	10.9	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/11/22 23:50	10.9	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/11/23 0:00	10.9	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/11/23 0:10	10.9	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/23 0:20	10.9	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/23 0:30	10.8	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2011/11/23 0:40	10.9	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2011/11/23 0:50	10.9	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2011/11/23 1:00	10.9	<0.01	晴れ	N	0.7

2/24

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	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/11/23 1:10	10.9	<0.01	晴れ	ESE	0.4
西門	2011/11/23 1:20	10.9	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/11/23 1:30	10.9	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/11/23 1:40	10.9	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/11/23 1:50	10.9	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/11/23 2:00	10.9	<0.01	晴れ	NNW	0.7
西門	2011/11/23 2:10	10.9	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/11/23 2:20	10.9	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/11/23 2:30	10.9	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/11/23 2:40	10.9	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/11/23 2:50	10.9	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/11/23 3:00	10.9	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/11/23 3:10	10.9	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2011/11/23 3:20	10.9	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/11/23 3:30	10.9	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2011/11/23 3:40	10.9	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2011/11/23 3:50	10.9	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2011/11/23 4:00	10.8	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/11/23 4:10	10.9	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/11/23 4:20	10.8	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/11/23 4:30	10.9	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2011/11/23 4:40	10.9	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/11/23 4:50	10.8	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/11/23 5:00	10.9	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/11/23 5:10	10.9	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/11/23 5:20	10.9	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/11/23 5:30	10.9	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/11/23 5:40	10.9	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/11/23 5:50	10.9	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/11/23 6:00	10.9	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/11/23 6:10	10.9	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/11/23 6:20	10.9	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/11/23 6:30	10.9	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2011/11/23 6:40	10.9	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/11/23 6:50	10.9	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/11/23 7:00	10.9	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/11/23 7:10	10.8	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/11/23 7:20	10.9	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/11/23 7:30	10.9	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2011/11/23 7:40	10.8	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/11/23 7:50	10.8	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2011/11/23 8:00	10.8	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2011/11/23 8:10	10.8	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/11/23 8:20	10.9	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2011/11/23 8:30	10.9	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2011/11/23 8:40	10.8	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2011/11/23 8:50	10.8	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/11/23 9:00	10.8	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2011/11/23 9:10	10.9	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/11/23 9:20	10.9	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2011/11/23 9:30	10.9	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/11/23 9:40	10.8	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/11/23 9:50	10.8	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2011/11/23 10:00	10.7	<0.01	曇り	NW	1.6

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )

8/24

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/11/22 15:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 15:10	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 15:20	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 15:30	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 15:40	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 15:50	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 16:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 16:10	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 16:20	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 16:30	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 16:40	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 16:50	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 17:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 17:10	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 17:20	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 17:30	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 17:40	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 17:50	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 18:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 18:10	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 18:20	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 18:30	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 18:40	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 18:50	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 19:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 19:10	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 19:20	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 19:30	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 19:40	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 19:50	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 20:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 20:10	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 20:20	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 20:30	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 20:40	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 20:50	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 21:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 21:10	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 21:20	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 21:30	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 21:40	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 21:50	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 22:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/22 22:10	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/22 22:20	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/22 22:30	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/22 22:40	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/22 22:50	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/22 23:00	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/22 23:10	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/22 23:20	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/22 23:30	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/22 23:40	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/22 23:50	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 0:00	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 0:10	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 0:20	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 0:30	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 0:40	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 0:50	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 1:00	4	20	12	11	14	33	94	69



福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )

9/24

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/11/23 1:10	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 1:20	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 1:30	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 1:40	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 1:50	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 2:00	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 2:10	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 2:20	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 2:30	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 2:40	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 2:50	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 3:00	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 3:10	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 3:20	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 3:30	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 3:40	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 3:50	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 4:00	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 4:10	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 4:20	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 4:30	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 4:40	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 4:50	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 5:00	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 5:10	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 5:20	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 5:30	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 5:40	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 5:50	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 6:00	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 6:10	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 6:20	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 6:30	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 6:40	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 6:50	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 7:00	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 7:10	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 7:20	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 7:30	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 7:40	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 7:50	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 8:00	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 8:10	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 8:20	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 8:30	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 8:40	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 8:50	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 9:00	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 9:10	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 9:20	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 9:30	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 9:40	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 9:50	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 10:00	4	20	12	11	14	33	94	69

10/24

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)
2011/11/22 15:00	0.28	29	11
2011/11/22 15:30	0.28	29	11
2011/11/22 16:00	0.28	29	11
2011/11/22 16:30	0.28	28	11
2011/11/22 17:00	0.28	28	11
2011/11/22 17:30	0.28	28	11
2011/11/22 18:00	0.28	28	11
2011/11/22 18:30	0.29	28	11
2011/11/22 19:00	0.29	28	11
2011/11/22 19:30	0.29	28	11
2011/11/22 20:00	0.29	28	11
2011/11/22 20:30	0.29	28	11
2011/11/22 21:00	0.29	28	11
2011/11/22 21:30	0.29	28	11
2011/11/22 22:00	0.29	28	11
2011/11/22 22:30	0.29	28	11
2011/11/22 23:00	0.29	28	11
2011/11/22 23:30	0.29	28	12
2011/11/23 0:00	0.28	28	12
2011/11/23 0:30	0.29	28	11
2011/11/23 1:00	0.29	28	11
2011/11/23 1:30	0.29	28	11
2011/11/23 2:00	0.29	28	11
2011/11/23 2:30	0.29	28	11
2011/11/23 3:00	0.29	28	11
2011/11/23 3:30	0.29	28	11
2011/11/23 4:00	0.29	28	11
2011/11/23 4:30	0.29	28	11
2011/11/23 5:00	0.29	28	11
2011/11/23 5:30	0.29	28	11
2011/11/23 6:00	0.29	28	11
2011/11/23 6:30	0.29	28	11
2011/11/23 7:00	0.28	28	11
2011/11/23 7:30	0.29	28	11
2011/11/23 8:00	0.29	28	11
2011/11/23 8:30	0.29	28	11
2011/11/23 9:00	0.29	28	11
2011/11/23 9:30	0.29	28	11
2011/11/23 10:00	0.28	28	11

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<1/2>

参考値

(データ集約: 11/23)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		参考値	
	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)
試料採取日時刻	平成23年11月22日 7時00分～12時00分		平成23年11月22日 9時23分～9時33分		②保健則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度)	
検出核種 (半減期)						
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-		1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-		2E-03
Cs-137 (約30年)	3.2E-07	0.00	ND	-		3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

11/24

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<2/2>

参考値

(データ集約: 11/23)

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MF-8		②新規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
試料採取日時	平成23年11月22日 10時52分～15時52分		平成23年(11月22日) 10時20分～15時20分		平成23年11月22日 10時33分～15時33分		
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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。

その他の核種については算出中。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約 $2E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約 $4E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $5E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約 $1E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約 $2E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $3E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/54

発電所敷地海側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: 11/23)

採取場所	福島第一 南防波堤上		福島第一 メガフロート上				② 戸規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	試料採取日時	平成23年11月21日 19時00分~24時00分	平成23年11月21日 19時00分~24時00分				
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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	5.1E-07	0.00	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	6.2E-07	0.00	ND	-			3E-03

- ※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。  
0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。  
検出限界値は次の通り。  
揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-7Bq/cm<sup>3</sup>。  
粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/24

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 11/23)

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)		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10km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7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成23年11月22日 8時45分		平成23年11月22日 8時20分		平成23年11月22日 8時25分		平成23年11月22日 7時55分	
検出核種 (半減期)	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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	3.4	0.06	1.4	0.02	ND	-	1.0	0.02	60
Cs-137 (約30年)	4.8	0.05	1.5	0.02	ND	-	1.5	0.02	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.71Bq/L、Cs-134が約0.88Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/54

海水核種分析結果<沖合 1/2>

多岐直

(データ集約: 11/23)

採取場所	宮城県沖合15km 上層		宮城県沖合15km 下層		瀨戸川沖合10km 上層		瀨戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 下層		② 新規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	対象外		対象外		平成23年11月21日 採取中止		平成23年11月21日 採取中止		平成23年11月21日 採取中止		平成23年11月21日 採取中止		
検出核種 (半減期)	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)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		② 新規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年11月21日 採取中止		平成23年11月21日 採取中止		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)	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)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

\* 新規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

15/24

海水核種分析結果<沖合 2/2>

※参考値

(データ集約: 11/23)

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 下層		②新規告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取日時時刻	平成23年11月21日 7時25分		平成23年11月21日 7時25分		平成23年11月21日 7時00分		平成23年11月21日 7時00分		平成23年11月21日 6時15分		平成23年11月21日 6時15分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		釜淵沖合3km 上層		釜淵沖合3km 下層		②新規告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取日時時刻	平成23年11月21日 6時35分		平成23年11月21日 6時35分		平成23年11月21日 6時40分		平成23年11月21日 6時40分		平成23年11月21日 6時25分		平成23年11月21日 6時25分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 新規告示濃度は、「Bq/m<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については検出中。  
 ※ 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。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.75Bq/L、Cs-134が約0.86Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

16/24



参考値

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<1/2>

(データ総数: 11/23)

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1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 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の水中の濃度限度)	
	試料採取日時時刻	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)
	平成23年11月22日 6時49分				平成23年11月22日 7時02分			平成23年11月22日 7時05分			平成23年11月22日 7時10分			
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40	
Cs-134 (約2年)	36	0.50	54	0.90	100	1.7	110	1.8	120	2.0	140	2.3	60	
Cs-137 (約30年)	ND	-	73	0.81	140	1.6	140	1.6	160	1.8	150	1.7	90	

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約13Bq/L、Cs-137が約27Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

17/24

参考値

福島第一 福島原発、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<2/2>

(データ集巻: 11/23)

採取場所	福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水				②炉冷却告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2章六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	採取採取日時刻	平成23年11月22日 7時18分	平成23年11月22日 7時20分	平成23年11月22日 7時23分	平成23年11月22日 7時25分	平成23年11月22日 7時30分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)			
検出核種 (半減期)	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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	170	2.8	410	6.8	350	5.8	450	7.5	190	3.2			60
Cs-137 (約30年)	210	2.3	500	5.6	430	4.8	570	6.3	250	2.8			90

※ 炉冷却告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に変換した値  
 ※ その他の核種については検出中。  
 ※ 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。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約18Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

18/24

参考値

福島第一 5, 6号機取水口内 海水核種分析結果

(データ集約: 11/23)

採取場所	福島第一 6号機 取水口海水						②所規別告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六組 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)		①試料濃度 (Bq/L)		①試料濃度 (Bq/L)		
採取日時時刻	平成23年11月22日 15時25分						
検出核種 (半減期)	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)	
I-131 (約8日)	ND	-	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	13	0.22	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	15	0.17	/	/	/	/	90

※ 所規別告示濃度は、「Bq/g」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。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約28Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

17/24

海産土核種分析結果

参考値

(データ集約: 11/23)

採取場所	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10km地点)	いわき市北部沖合 ※	夏井川沖合 3km	沼の内沖合 3km	蛸間沖合 3km
試料採取日 時刻	平成23年11月21日 採取中止	平成23年11月21日 5時45分	平成23年11月21日 6時15分	平成23年11月21日 6時35分	平成23年11月21日 6時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)		ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)		94	110	160	190
Cs-137 (約30年)		120	130	200	230

※ その他の核種については検出中。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.4Bq/kg・湿土) を下回る場合は、[ND]と記載。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

28  
34

集中廃棄物処理施設周辺 サブレン水核種分析結果

平成23年11月23日

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

採取日時	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

採取日時	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	0.036	0.038	0.03	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
⑥	0.32	0.15	0.2	0.18	0.16	0.19	0.1	0.13	0.17	0.22	0.13	0.11	0.28	0.15	0.25	0.1	0.15
⑦	0.027	0.023	0.031	0.03	0.025	0.034	0.042	0.023	0.036	0.029	ND	0.011	0.045	0.032	0.025	0.036	0.017
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

採取日時	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	ND	0.047	0.046	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	0.031	ND	0.24	ND	0.039	0.029	ND	ND	0.046	ND	0.028	ND	ND	0.037	ND	ND
⑥	0.43	0.19	0.26	0.28	0.2	0.21	0.14	0.15	0.21	0.25	0.16	0.11	0.13	0.19	0.32	0.13	0.18
⑦	0.032	0.029	0.036	0.03	ND	0.029	0.041	0.046	0.047	0.031	0.028	0.054	0.032	0.059	0.028	0.038	0.057
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※①はサンプリング測定を中止していることを示す。  
 ※②は①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。(6/25~)  
 ※③は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/28~)  
 ※④を追加で測定。(5/30~)  
 ※⑤を追加で測定。(6/2~)  
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.1Bq/cm<sup>3</sup>、Co-134が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>、Co-137が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>)  
 を下回る場合は、NDと記載。(11/22)  
 正し、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

- <測定箇所>  
 ①4号Y/E池原南  
 ②プロセス主排風北東  
 ③プロセス主排風南東  
 ④プロセス主排風南西  
 ⑤調整池東側排水路北東  
 ⑥サブ/C/A池南西  
 ⑦調整池南東  
 ⑧調整池南東排水路北東  
 ⑨サイト/C/カ池南東

1/2/10

22/24

(別紙●)

福島第一原子力発電所 空気中のPu分析結果

- 1. 採取場所：福島第一原子力発電所 西門
- 2. 分析機関：日本分析センター
- 3. 測定結果：

(単位：mBq/m<sup>3</sup>)

試料種別	採取日	Pu-238	Pu-239, Pu-240
揮発性	11/7	N.D. [ $<6.3 \times 10^{-1}$ ]	N.D. [ $<5.7 \times 10^{-1}$ ]
粒子状		N.D. [ $<5.9 \times 10^{-1}$ ]	N.D. [ $<5.9 \times 10^{-1}$ ]

[ ]内は検出限界値を示す

4. 評価：

今回測定した試料からはPu-238, Pu-239, Pu-240は検出されなかった。

以上

福島第一原子力発電所 土壌中のガンマ線核種分析結果

(別紙●)

- 測定結果 発電所構内における土壌のガンマ線核種分析結果は下表の通り。Puの分析を行った全試料について分析を行った。
- 評価 平成21年度に福島県で測定した土壌のガンマ線核種分析結果は以下の通りであり、これと比較して高い濃度の放射性物質が検出されている。

＜H21年度福島県による土壌分析結果＞  
Cs-137:ND~21Bq/kg(乾土)、その他:ND

(単位: Bq/kg(乾土))

試料採取場所		【定点①】*1 グラウンド (西北西約500m)*2	【定点②】*1 野鳥の糞 (西約500m)*2	【定点③】*1 産廃処分場近傍 (南南西約500m)*2
試料採取日		11月14日	11月14日	11月14日
分析機関		日本分析センター*3	日本分析センター*3	日本分析センター*3
測定日		11月17日	11月17日	11月17日
核種	I-131(約8日)	ND	ND	ND
	I-132(約2時間)	ND	ND	ND
	Cs-134(約2年)	3.3E+05	2.7E+04	8.8E+05
	Cs-135(約33日)	ND	ND	ND
	Cs-137(約30年)	3.7E+05	3.4E+04	1.0E+06
	Sb-125(約3年)	ND	ND	ND
	Tc-129m(約34日)	ND	ND	ND
	Tc-132(約78時間)	ND	ND	ND
	Ba-140(約13日)	ND	ND	ND
	Nb-95(約35日)	ND	ND	ND
	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND
	Mo-99(約66時間)	ND	ND	ND
	Tc-99m(約6時間)	ND	ND	ND
	La-140(約46時間)	ND	ND	ND
	Bo-7(約153日)	ND	ND	ND
	Ag-110m(約250日)	ND	ND	ND

\*1 「①グラウンド」「③産廃処分場近傍」は、過去のサンプリングが重ならないよう隣接地を採取。「②野鳥の糞」は同じポイントを深さ方向に採取(採取不可となった時点でポイント変更)

\*2 1,2号機スタックからの距離

\*3 日本分析センターにおける分析結果は、試料採取時までの半減期補正を行っていない

23/24

24/24

(別紙●)

福島第一原子力発電所 土壌中の Pu 分析結果

1. 測定結果

(単位: Bq/kg・乾土)

採取場所 ( )は1,2号機スタックからの距離	採取日 分析機関	Pu-238	Pu-239, Pu-240
①グラウンド(西北西約500m)	11月7日	$(1.2 \pm 0.12) \times 10^{-1}$	$(5.4 \pm 0.79) \times 10^{-2}$
②野島の森(西約500m)	日本分析 センター	N.D. [ $<1.3 \times 10^{-2}$ ]	$(2.5 \pm 0.56) \times 10^{-2}$
③産廃処分場近傍(南南西約500m)		$(1.8 \pm 0.48) \times 10^{-2}$	$(1.3 \pm 0.39) \times 10^{-2}$
国内の土壌*		N.D. $\sim 1.5 \times 10^{-1}$	N.D. $\sim 4.5$

[ ]内は検出限界値を示す

※: 文部科学省「環境放射線データベース」昭和53年～平成20年  
 ※: 「①グラウンド」「③産廃処分場近傍」は、過去のサンプリングが異なるよう隣接地を採取。「②野島の森」は同じポイントを深さ方向に採取(採取不可となった時点でポイント変更)

2. 評価

11月7日に検出された Pu-238 と Pu-239, 240 の濃度は、過去の大気国内核実験において国内で観測されたフォールアウトと同様なレベルである。しかし、これまでの結果から、今回の事故に由来する可能性が考えられる。

なお、3月21日以降にサンプリングした試料から Pu-238 および Pu-239, Pu-240 が検出されている箇所があるが、値に大きな変化は見られていない。

以上



11/23 16:45 受

1383

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11月23日 (第 報)  
 発信時刻 16時 17分  
 (第15条-1382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	□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		プラント状況 (11月23日12時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (11月23日16時00分現在) を報告します。 なお、2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋及び3号機タービン建屋地下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は、11時00分にパトロールを実施し、異常のな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 □無 □有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 □無 □有:	
	気象情報 (確認時刻 16時00分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 西南西 ・風速: 0.5m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	□無 □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)

【監視事項】  
各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、通常の計測結果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、複数の計測値から得られる傾向を使用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

11月23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	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量5.5m <sup>3</sup> /h (11/23 11:00 現在)	給水ポンプ/CSポンプを用いた注水注入中。 流量2.9m <sup>3</sup> /h (給水) 流量7.1m <sup>3</sup> /h (CS) (11/23 11:00 現在)	給水ポンプ/CSポンプを用いた注水注入中。 流量2.3m <sup>3</sup> /h (給水) 流量3.2m <sup>3</sup> /h (CS) (11/23 11:00 現在)			
原子炉水位	燃料域A: 797mm 燃料域B: 1500mm (11/23 11:00 現在) ※3	燃料域A: 797mm 燃料域B: 2116mm (11/23 11:00 現在) ※3	燃料域A: 2205mm 燃料域B: 2203mm (11/23 11:00 現在) ※3		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要) (6号機についてはその他参照参照)	
原子炉圧力	A系: 0.007 MPa g B系: -MPa g (11/23 11:00 現在)	A系: 0.005 MPa g B系: -MPa g (11/23 11:00 現在)	A系: 797mm B系: 797mm (11/23 11:00 現在) (A)※3 (C)※3		停止域 1819mm (11/23 12:00 現在)	停止域 2142mm (11/23 12:00 現在)
原子炉水温度	(冷却能力がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/入口温度: 38.4℃ 圧力容器下部温度: 39.6℃ (11/23 11:00 現在)	給水/入口温度: 64.1℃ 圧力容器下部温度: 66.8℃ (11/23 11:00 現在)	給水/入口温度: 57.7℃ 圧力容器下部温度: 66.7℃ (11/23 11:00 現在)			
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1188 MPa abs S/C: 0.080 MPa abs (11/23 11:00 現在) ※3	D/W: 0.109 MPa abs S/C: 797mm (11/23 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 1891 MPa abs (11/23 11:00 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 雰囲気温度	RPV/入口: 40.8℃ HVH戻り: 41.8℃ (11/23 11:00 現在)	RPV/入口: 55.1℃ HVH戻り: 68.9℃ (11/23 11:00 現在) ※3	RPV/入口: 38.0℃ HVH戻り: 56.6℃ (11/23 11:00 現在) ※3			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.38E-02 Sv/h ※1 S/C(A): 6.70E-01 Sv/h (B): 6.90E-01 Sv/h (11/23 11:00 現在)	D/W(A): 7.38E+00 Sv/h ※1 (B): 2.64E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 8.00E-02 Sv/h (B): 2.78E+00 Sv/h ※1 (11/23 11:00 現在)	D/W(A): 3.21E+00 Sv/h ※3 (B): 2.15E+00 Sv/h S/C(A): 2.61E-01 Sv/h (B): 2.46E-01 Sv/h (11/23 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) (6号機についてはその他参照参照)	
S/C 温度	A系: 46.3℃ B系: 46.2℃ (11/23 11:00 現在)	A系: 48.3℃ B系: 48.2℃ (11/23 11:00 現在)	A系: 39.9℃ B系: 40.0℃ (11/23 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	17.0℃ (11/23 11:00 現在)	17.7℃ (11/23 11:00 現在)	18.2℃ (11/23 11:00 現在)	25℃ (11/23 11:00 現在)	21.6℃ (11/23 12:00 現在)	23.0℃ (11/23 12:00 現在)
FPC) 戻りヤカ レベル	2590mm (11/23 11:00 現在)	3640mm (11/23 11:00 現在)	5670mm (11/23 11:00 現在)	3488mm (11/23 11:00 現在)	※2	
電線	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	・2号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度: 0.7vol% (11/23 11:00 現在) ・6号機 海水ポンプ空潤滑装置のための炉心冷却設備及び使用済燃料プール冷却停止中			共用プール 21℃ (11/23 10:00 現在)	5u: SHCモード (10/25 10:46~)	6u: その他参照参照

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: 計測不図  
※2: テーラ採取対象外  
※3: 状況変化を待機中

2/5

3/5

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	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/11/23 9:00	10.8	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2011/11/23 9:10	10.9	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/11/23 9:20	10.9	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2011/11/23 9:30	10.9	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/11/23 9:40	10.8	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/11/23 9:50	10.6	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2011/11/23 10:00	10.7	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2011/11/23 10:10	10.6	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2011/11/23 10:20	10.8	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2011/11/23 10:30	10.7	<0.01	曇り	WSW	1.9
西門	2011/11/23 10:40	10.7	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/11/23 10:50	10.7	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2011/11/23 11:00	10.7	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/11/23 11:10	10.7	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2011/11/23 11:20	10.7	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2011/11/23 11:30	10.6	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2011/11/23 11:40	10.8	<0.01	曇り	ENE	0.8
西門	2011/11/23 11:50	10.7	<0.01	曇り	NE	0.7
西門	2011/11/23 12:00	10.8	<0.01	曇り	NNE	0.5
西門	2011/11/23 12:10	10.9	<0.01	曇り	NNE	0.6
西門	2011/11/23 12:20	10.8	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/11/23 12:30	10.8	<0.01	曇り	ENE	0.6
西門	2011/11/23 12:40	10.6	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2011/11/23 12:50	10.6	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2011/11/23 13:00	10.6	<0.01	曇り	ENE	0.8
西門	2011/11/23 13:10	10.7	<0.01	曇り	NNE	0.5
西門	2011/11/23 13:20	10.7	<0.01	曇り	NE	0.8
西門	2011/11/23 13:30	10.7	<0.01	曇り	N	0.5
西門	2011/11/23 13:40	10.8	<0.01	曇り	NE	0.5
西門	2011/11/23 13:50	10.8	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2011/11/23 14:00	10.7	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/11/23 14:10	10.9	<0.01	曇り	ENE	0.7
西門	2011/11/23 14:20	10.8	<0.01	曇り	E	0.4
西門	2011/11/23 14:30	10.8	<0.01	曇り	ENE	0.9
西門	2011/11/23 14:40	10.9	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2011/11/23 14:50	10.9	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2011/11/23 15:00	10.9	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/11/23 15:10	10.9	<0.01	曇り	NNE	0.6
西門	2011/11/23 15:20	10.9	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2011/11/23 15:30	10.9	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/11/23 15:40	10.9	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/11/23 15:50	10.9	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/11/23 16:00	10.9	<0.01	曇り	WSW	0.5

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )

4/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/11/23 8:00	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 8:10	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 8:20	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 8:30	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 8:40	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 8:50	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 9:00	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 9:10	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 9:20	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 9:30	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 9:40	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 9:50	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 10:00	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 10:10	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 10:20	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 10:30	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 10:40	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 10:50	4	20	12	11	14	33	94	69
2011/11/23 11:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 11:10	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 11:20	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 11:30	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 11:40	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 11:50	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 12:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 12:10	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 12:20	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 12:30	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 12:40	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 12:50	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 13:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 13:10	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 13:20	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 13:30	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 13:40	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 13:50	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 14:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 14:10	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 14:20	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 14:30	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 14:40	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 14:50	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 15:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 15:10	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 15:20	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 15:30	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 15:40	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 15:50	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/23 16:00	4	20	12	11	14	33	95	69

5/5

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)
2011/11/23 9:00	0.29	28	11
2011/11/23 9:30	0.29	28	11
2011/11/23 10:00	0.29	28	11
2011/11/23 10:30	0.29	28	11
2011/11/23 11:00	0.29	28	11
2011/11/23 11:30	0.29	28	11
2011/11/23 12:00	0.29	28	11
2011/11/23 12:30	0.29	28	11
2011/11/23 13:00	0.29	28	11
2011/11/23 13:30	0.29	28	11
2011/11/23 14:00	0.29	28	11
2011/11/23 14:30	0.29	28	11
2011/11/23 15:00	0.29	28	11
2011/11/23 15:30	0.28	28	11
2011/11/23 16:00	0.28	28	11



11/24 8:42

1384

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11月23日 (第 報)  
発信時刻 21時 03分  
(第15条-1383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	㊦ 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>第15条-1349報でお知らせしていました「海水ポンプ室清掃作業」の本日分作業の終了に伴い、停止していた6号機の海水ポンプ(A)について17:00に再起動操作を実施したところ、当該ポンプが起動直後にトリップしました。現在原因を調査中です。</p> <p>これに伴い、今後当該海水ポンプが復旧するまでの間、海水ポンプ及び使用済燃料プール冷却系を使用して冷却していた使用済燃料プール冷却については、現在原子炉冷却に使用している残留熱除去系ポンプを使用し、原子炉水と使用済燃料プール水の温度を監視しながら、原子炉水と使用済燃料プール水の交互冷却を実施することとします。</p> <p>なお、現在の各温度上昇率については、原子炉水1.2℃/h、使用済燃料プール水0.3℃/hとなっており、原子炉水及び使用済燃料プール水の温度上昇の面からは問題ありません。</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	/
	気象情報 (確認時刻 時 分)	汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	周辺環境への影響	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____	
	応急措置	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	