

1/23

1071

様式 8-1 (1/4)

9/9 11:03受

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9月9日 (第 報)  
発信時刻 10時 25分  
(第15条-1070)

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9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		アラート状況 (9月9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 (9月9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9月7日, 8日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日9月8日)、海底土核種分析結果 (採取日9月8日) を報告します。 また、4号機使用済燃料プール水およびライナードレン水サンプリング結果 (9月7日採取) についても添付のとおり報告します。	
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: 1.6 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)

【注】各種計測については、地震やその他の事故発生時の影響を受けて、通常の使用環境条件を越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備がさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に評価している。

9月9日 6:00 現在

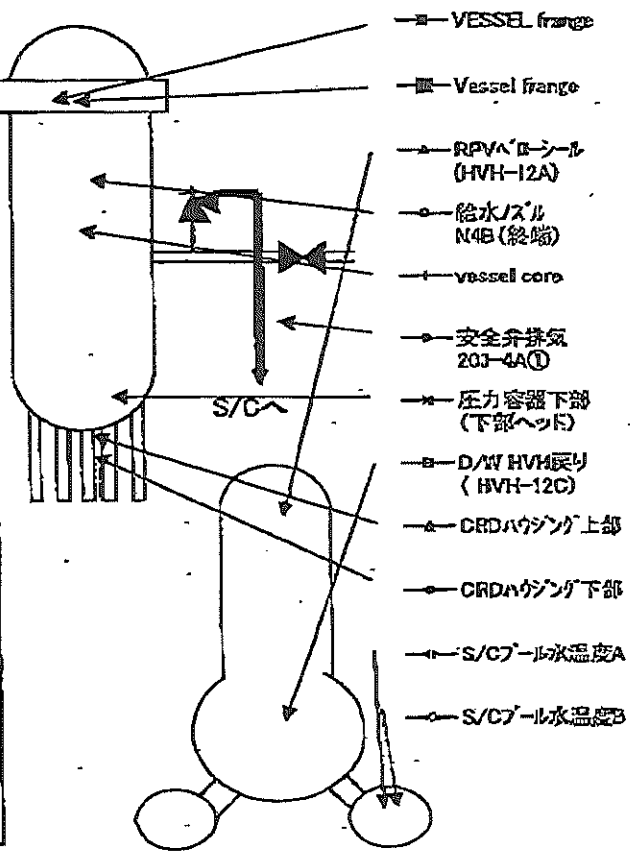
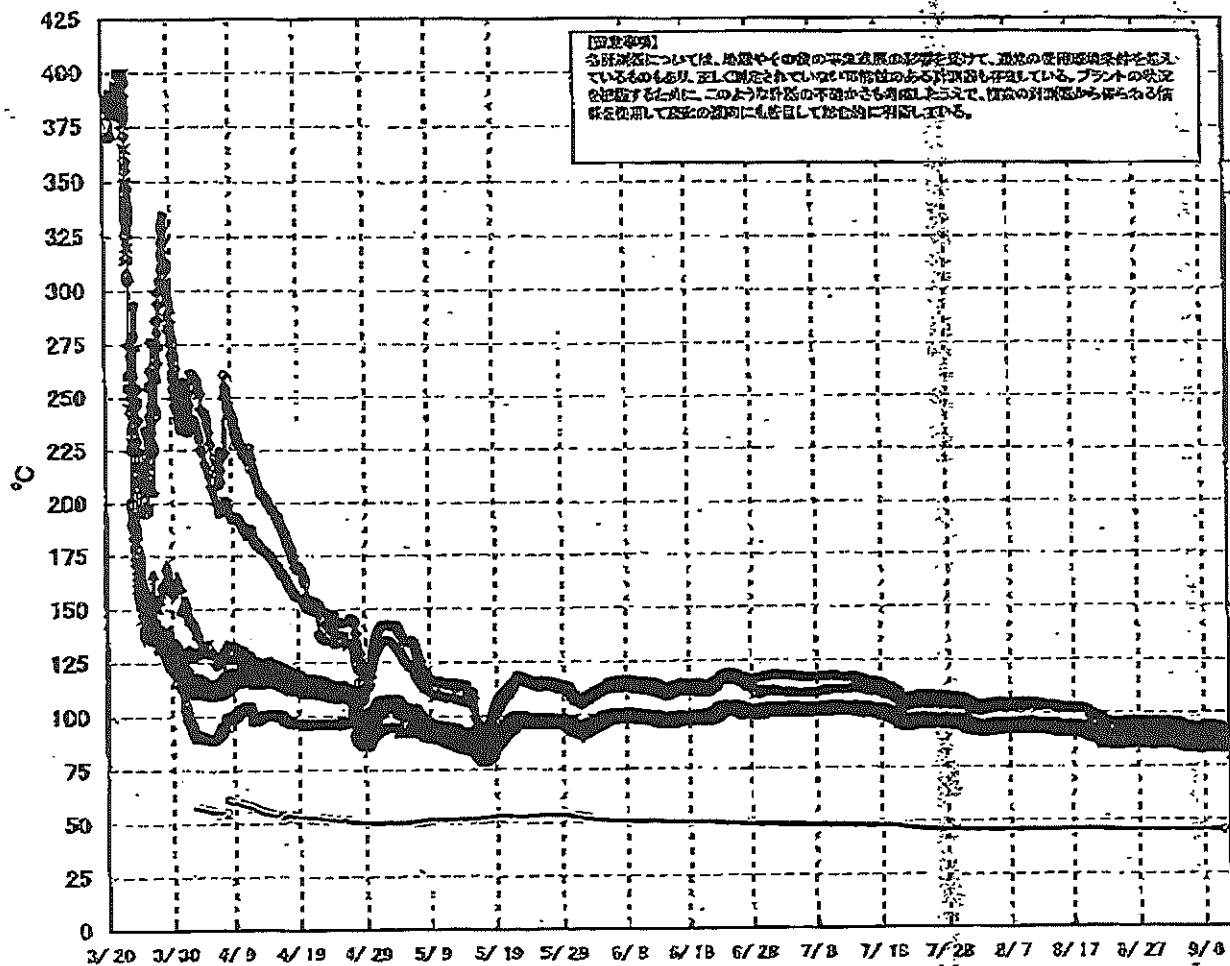
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量3.8m <sup>3</sup> /h (9/9 5:00現在)	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量3.8m <sup>3</sup> /h (9/9 5:00現在)	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量5.0m <sup>3</sup> /h (B/C) 流量2.9m <sup>3</sup> /h (C/S) (9/9 5:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料箱A: タリカノ-b 燃料箱B: 1650 mm (9/9 5:00 現在) ※3	燃料箱A: 1900 mm ※3 燃料箱B: 2200 mm ※3 (9/9 5:00 現在)	燃料箱A: 3000 mm ※3 燃料箱B: 2200 mm ※3 (9/9 5:00 現在)		停止域 1883mm (9/9 6:00 現在)	停止域 2419mm (9/9 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.016 MPa g B系: 1 MPa g (9/9 5:00 現在)	A系: 0.018 MPa g B系: 1 MPa g (9/9 5:00 現在)	A系: 0.181 MPa g (A) ※3 B系: 0.100 MPa g (C) ※3 (9/9 5:00 現在)		0.005 MPa g (9/9 6:00 現在)	0.021 MPa g (9/9 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統圧力が低いため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水圧力温度: 90.2 °C 圧力容器下部温度: 85.3 °C (9/9 5:00 現在)	給水圧力温度: 107.6 °C 圧力容器下部温度: 112.6 °C (9/9 5:00 現在)	給水圧力温度: 104.7 °C 圧力容器下部温度: 97.5 °C (9/9 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: 0.1255 MPa abs S/C: 0.105 MPa abs (9/9 5:00 現在)	D/W: 0.120 MPa abs S/C: タリカノ-b (9/9 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1843 MPa abs (9/9 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)	
D/W 雰囲気温度	RPV/D-シールド: 84.9 °C HVH: 87.0 °C (9/9 5:00 現在)	RPV/D-シールド: 160 °C ※3 HVH: 123 °C (9/9 5:00 現在)	RPV/D-シールド: 107.5 °C ※3 HVH: 100.6 °C (9/9 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 (B): 3.26E+02 Sv/h ※1 S/C(A): 6.73E-01 Sv/h (B): 6.85E-01 Sv/h (9/9 5:00 現在)	D/W(A): 1.02E+01 Sv/h ※1 (B): 5.33E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 1.13E-01 Sv/h (B): 5.36E+00 Sv/h ※1 (9/9 5:00 現在)	D/W(A): 3.48E+00 Sv/h ※3 (B): 2.44E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 3.09E-01 Sv/h (B): 2.93E-01 Sv/h (9/9 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: 45.5 °C B系: 45.2 °C (9/9 5:00 現在)	A系: 46.9 °C B系: 46.8 °C (9/9 5:00 現在)	A系: 44.7 °C B系: 44.9 °C (9/9 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	30.0 °C (9/9 5:00 現在)	32.0 °C (9/9 5:00 現在)	30.9 °C (9/9 5:00 現在)	40 °C (9/9 5:00 現在)	29.4 °C (9/9 6:00 現在)	36.5 °C (9/9 6:00 現在)
FPC 放射線 レベル	3510 mm (9/9 5:00 現在)	2350 mm (9/9 5:00 現在)	4080 mm (9/9 5:00 現在)	2400 mm (9/9 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				F池プール: 33 °C (9/8 6:10 現在)	Su: SHCE-1ド (9/8 10:43 ~)	6U: SHCE-1ド (9/8 17:44 ~)

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)

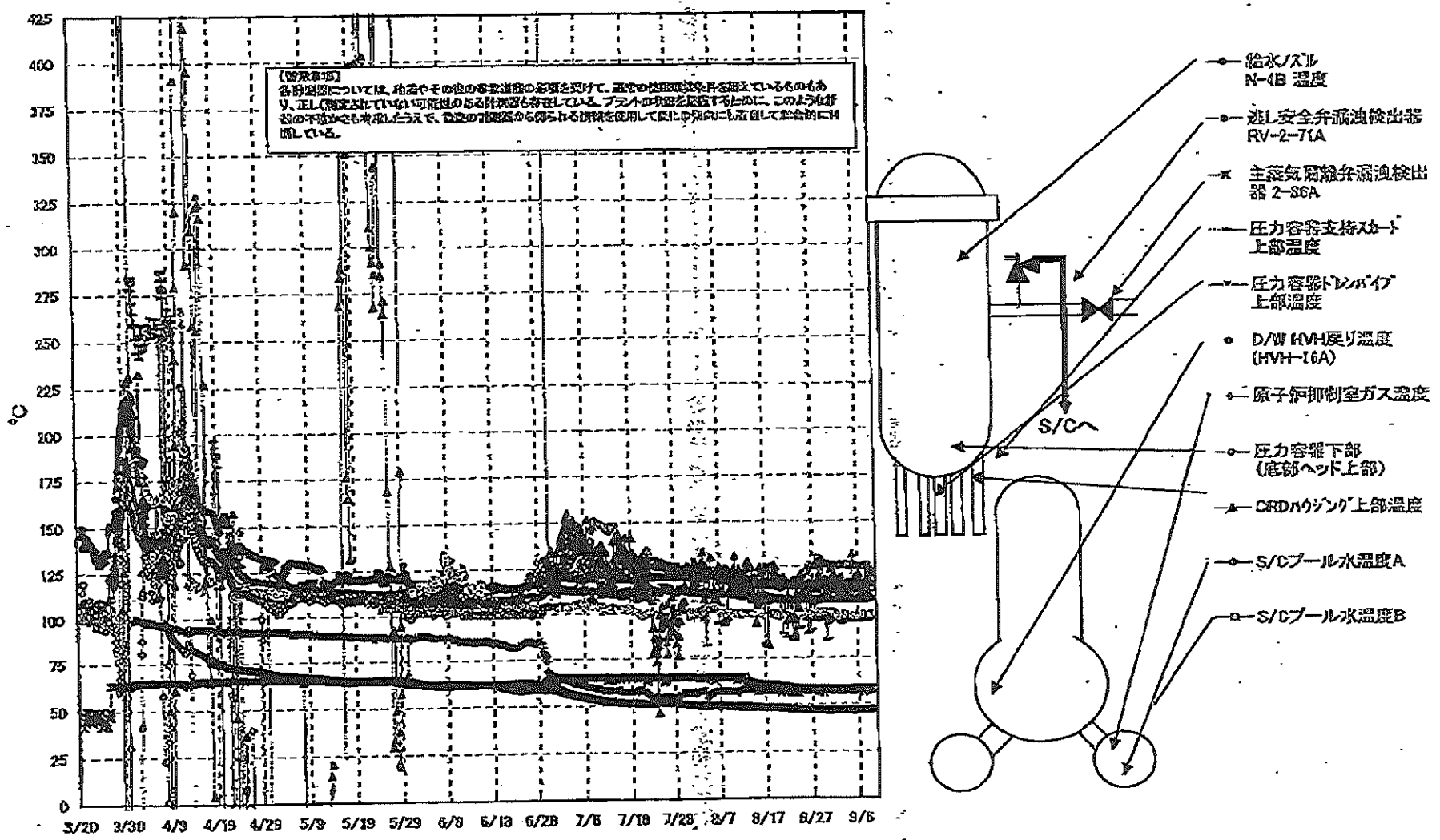
※1: 計器不良  
※2: テーブル監視対象外  
※3: 放射線計を監視装置中

2/25

# 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)

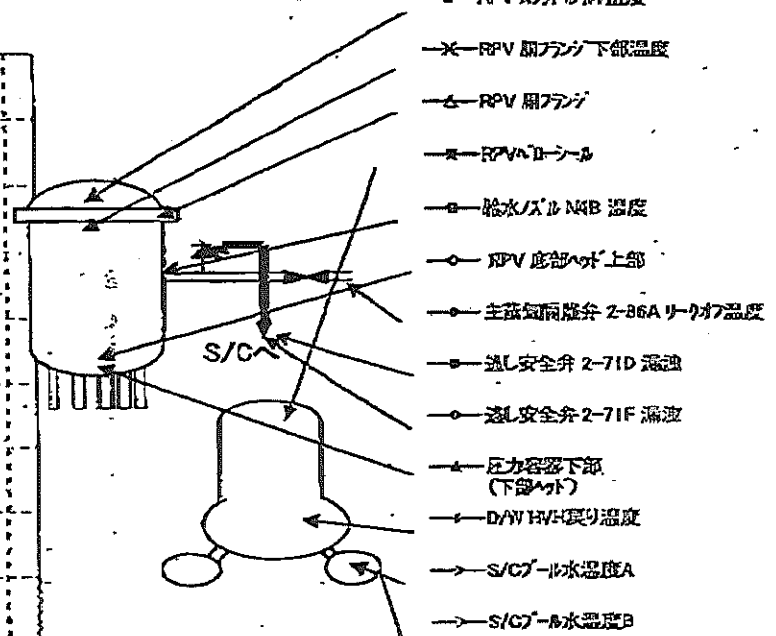
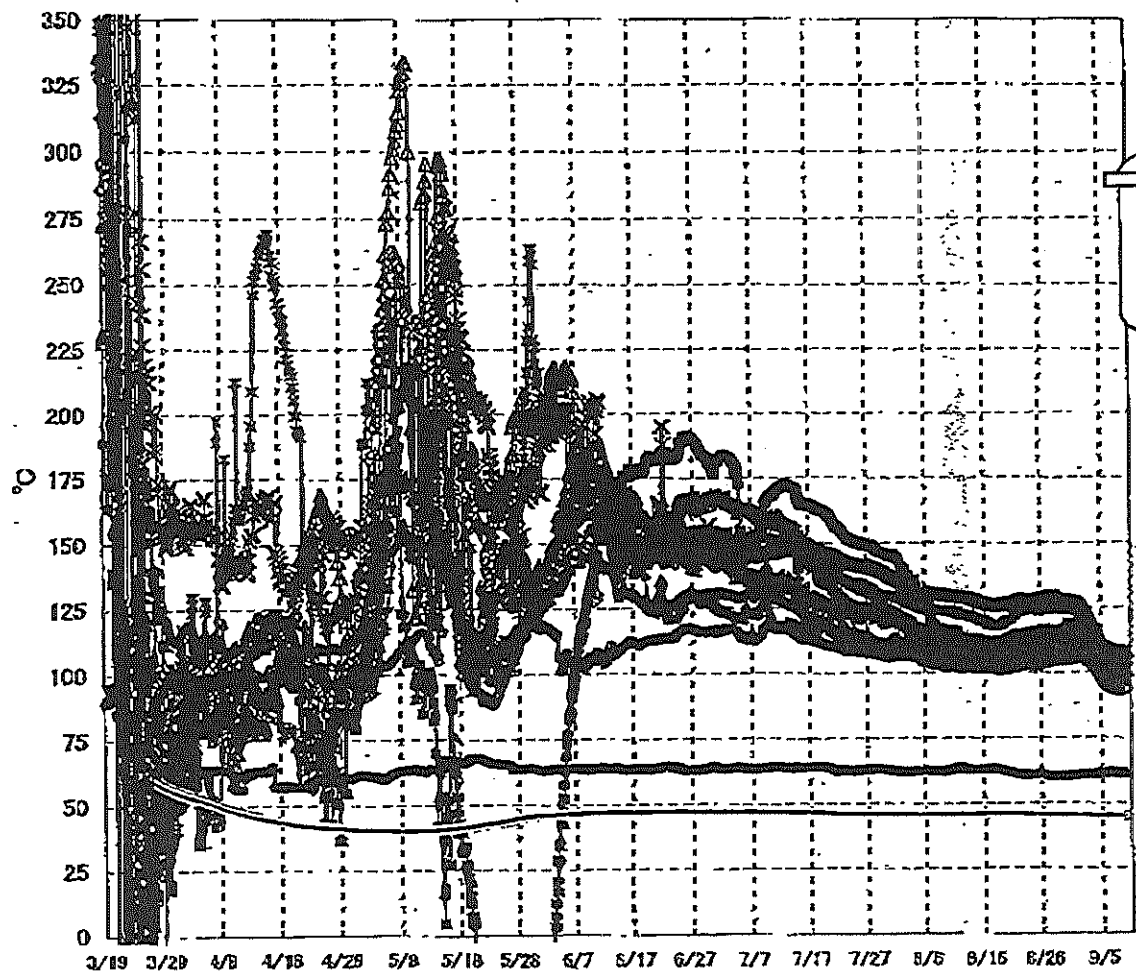


# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



14/23

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、地震やその後の事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、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

5/23

6/23

福島第一原子力発電所 セン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
2011/9/8 15:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 15:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 15:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 15:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 15:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 15:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 16:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 16:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 16:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 16:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 16:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 16:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 17:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 17:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 17:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 17:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 17:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 17:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 18:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 18:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 18:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 18:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 18:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 18:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 19:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 19:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 19:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 19:30	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/8 19:40	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/8 19:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 20:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 20:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 20:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 20:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 20:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 20:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 21:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 21:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 21:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 21:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 21:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 21:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 22:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 22:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 22:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 22:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 22:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 22:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 23:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 23:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 23:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/8 23:30	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/8 23:40	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/8 23:50	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 0:00	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 0:10	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 0:20	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 0:30	5	21	14	13	15	35	105	80

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

7/23

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/9/9 0:40	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 0:50	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 1:00	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 1:10	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 1:20	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 1:30	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 1:40	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 1:50	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 2:00	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 2:10	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 2:20	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 2:30	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 2:40	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 2:50	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 3:00	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 3:10	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 3:20	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 3:30	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 3:40	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 3:50	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 4:00	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 4:10	5	21	14	13	16	35	104	80
2011/9/9 4:20	5	21	14	13	16	35	104	80
2011/9/9 4:30	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 4:40	5	21	14	13	16	35	104	80
2011/9/9 4:50	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 5:00	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 5:10	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 5:20	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 5:30	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 5:40	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 5:50	5	21	14	13	16	35	104	80
2011/9/9 6:00	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 6:10	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 6:20	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 6:30	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 6:40	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 6:50	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 7:00	5	21	14	13	16	35	105	80
2011/9/9 7:10	5	21	14	13	15	35	104	80
2011/9/9 7:20	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 7:30	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 7:40	5	21	14	13	15	36	105	80
2011/9/9 7:50	5	21	14	13	15	36	105	80
2011/9/9 8:00	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 8:10	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 8:20	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 8:30	5	21	14	13	16	35	105	80
2011/9/9 8:40	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 8:50	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 9:00	5	21	14	13	15	35	106	81
2011/9/9 9:10	5	21	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 9:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 9:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 9:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 9:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 10:00	5	22	14	13	15	35	106	81

8/23

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	2011/9/8 15:00	12.4	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2011/9/8 15:10	12.3	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2011/9/8 15:20	12.3	<0.01	曇り	E	2.4
西門	2011/9/8 15:30	12.4	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2011/9/8 15:40	12.4	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2011/9/8 15:50	12.4	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2011/9/8 16:00	12.4	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2011/9/8 16:10	12.3	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2011/9/8 16:20	12.4	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2011/9/8 16:30	12.4	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2011/9/8 16:40	12.4	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2011/9/8 16:50	12.4	<0.01	曇り	ENE	1.2
西門	2011/9/8 17:00	12.3	<0.01	曇り	NE	1.1
西門	2011/9/8 17:10	12.4	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/9/8 17:20	12.3	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2011/9/8 17:30	12.4	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/9/8 17:40	12.4	<0.01	晴れ	ENE	1.1
西門	2011/9/8 17:50	12.3	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2011/9/8 18:00	12.2	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/9/8 18:10	12.2	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/9/8 18:20	12.3	<0.01	晴れ	NNE	0.9
西門	2011/9/8 18:30	12.2	<0.01	晴れ	SSE	0.6
西門	2011/9/8 18:40	12.2	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/9/8 18:50	12.3	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/9/8 19:00	12.2	<0.01	晴れ	ENE	0.5
西門	2011/9/8 19:10	12.3	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2011/9/8 19:20	12.2	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/9/8 19:30	12.2	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/9/8 19:40	12.3	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/9/8 19:50	12.2	<0.01	晴れ	NNE	0.3
西門	2011/9/8 20:00	12.3	<0.01	晴れ	ESE	0.4
西門	2011/9/8 20:10	12.2	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/9/8 20:20	12.2	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/9/8 20:30	12.2	<0.01	晴れ	SW	0.2
西門	2011/9/8 20:40	12.2	<0.01	晴れ	SE	0.3
西門	2011/9/8 20:50	12.4	<0.01	晴れ	SE	0.3
西門	2011/9/8 21:00	12.4	<0.01	晴れ	NNW	0.3
西門	2011/9/8 21:10	12.3	<0.01	晴れ	E	0.2
西門	2011/9/8 21:20	12.3	<0.01	晴れ	SSE	0.3
西門	2011/9/8 21:30	12.3	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2011/9/8 21:40	12.4	<0.01	曇り	SE	0.4
西門	2011/9/8 21:50	12.4	<0.01	曇り	S	0.5
西門	2011/9/8 22:00	12.3	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/9/8 22:10	12.3	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/9/8 22:20	12.3	<0.01	曇り	ESE	0.3
西門	2011/9/8 22:30	12.3	<0.01	曇り	SE	0.3
西門	2011/9/8 22:40	12.3	<0.01	曇り	S	0.4
西門	2011/9/8 22:50	12.3	<0.01	曇り	WSW	0.2
西門	2011/9/8 23:00	12.4	<0.01	曇り	W	0.2
西門	2011/9/8 23:10	12.4	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/9/8 23:20	12.3	<0.01	晴れ	WNW	0.2
西門	2011/9/8 23:30	12.3	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/9/8 23:40	12.3	<0.01	晴れ	W	0.2
西門	2011/9/8 23:50	12.4	<0.01	晴れ	W	0.2
西門	2011/9/9 0:00	12.4	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/9/9 0:10	12.3	<0.01	晴れ	WNW	0.2
西門	2011/9/9 0:20	12.4	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/9/9 0:30	12.3	<0.01	晴れ	WSW	0.3



9/23

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 ( $\text{m/s}$ )
西門	2011/9/9 0:40	12.3	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/9/9 0:50	12.3	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/9/9 1:00	12.3	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/9/9 1:10	12.3	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/9/9 1:20	12.3	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/9/9 1:30	12.3	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/9/9 1:40	12.4	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/9/9 1:50	12.4	<0.01	晴れ	NNE	0.3
西門	2011/9/9 2:00	12.3	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/9/9 2:10	12.3	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/9/9 2:20	12.3	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/9/9 2:30	12.3	<0.01	晴れ	SE	0.3
西門	2011/9/9 2:40	12.3	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/9/9 2:50	12.3	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/9/9 3:00	12.2	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/9/9 3:10	12.2	<0.01	晴れ	NNE	0.3
西門	2011/9/9 3:20	12.2	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/9/9 3:30	12.2	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/9/9 3:40	12.2	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/9/9 3:50	12.3	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2011/9/9 4:00	12.2	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/9/9 4:10	12.2	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/9/9 4:20	12.1	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/9/9 4:30	12.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/9/9 4:40	12.1	<0.01	晴れ	NNW	0.5
西門	2011/9/9 4:50	12.2	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/9/9 5:00	12.2	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/9/9 5:10	12.3	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2011/9/9 5:20	12.2	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/9/9 5:30	12.3	<0.01	晴れ	S	0.4
西門	2011/9/9 5:40	12.2	<0.01	晴れ	NNW	0.5
西門	2011/9/9 5:50	12.2	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/9/9 6:00	12.2	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/9/9 6:10	12.3	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/9/9 6:20	12.4	<0.01	晴れ	SW	0.2
西門	2011/9/9 6:30	12.3	<0.01	晴れ	WNW	0.3
西門	2011/9/9 6:40	12.3	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/9/9 6:50	12.2	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/9/9 7:00	12.2	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/9/9 7:10	12.3	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/9/9 7:20	12.3	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/9/9 7:30	12.3	<0.01	晴れ	SE	0.3
西門	2011/9/9 7:40	12.3	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/9/9 7:50	12.3	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/9/9 8:00	12.2	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/9/9 8:10	12.1	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2011/9/9 8:20	12.3	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2011/9/9 8:30	12.4	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/9/9 8:40	12.4	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/9/9 8:50	12.4	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2011/9/9 9:00	12.3	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/9/9 9:10	12.2	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/9/9 9:20	12.4	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2011/9/9 9:30	12.5	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/9/9 9:40	12.1	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/9/9 9:50	12.0	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2011/9/9 10:00	11.9	<0.01	晴れ	E	1.6

10/23

## 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)
2011/9/8 15:00	0.30	31	12
2011/9/8 15:30	0.30	31	12
2011/9/8 16:00	0.30	31	12
2011/9/8 16:30	0.30	31	12
2011/9/8 17:00	0.30	31	12
2011/9/8 17:30	0.30	31	12
2011/9/8 18:00	0.30	31	12
2011/9/8 18:30	0.30	31	12
2011/9/8 19:00	0.30	31	12
2011/9/8 19:30	0.30	31	12
2011/9/8 20:00	0.30	31	12
2011/9/8 20:30	0.30	31	12
2011/9/8 21:00	0.30	31	12
2011/9/8 21:30	0.30	31	12
2011/9/8 22:00	0.30	31	12
2011/9/8 22:30	0.30	31	12
2011/9/8 23:00	0.30	31	12
2011/9/8 23:30	0.31	31	12
2011/9/9 0:00	0.31	31	12
2011/9/9 0:30	0.30	30	12
2011/9/9 1:00	0.31	30	12
2011/9/9 1:30	0.31	30	12
2011/9/9 2:00	0.31	30	12
2011/9/9 2:30	0.31	31	12
2011/9/9 3:00	0.31	31	12
2011/9/9 3:30	0.31	30	12
2011/9/9 4:00	0.31	30	12
2011/9/9 4:30	0.31	30	12
2011/9/9 5:00	0.31	30	12
2011/9/9 5:30	0.31	30	12
2011/9/9 6:00	0.31	30	12
2011/9/9 6:30	0.31	30	12
2011/9/9 7:00	0.31	30	12
2011/9/9 7:30	0.31	30	12
2011/9/9 8:00	0.31	30	12
2011/9/9 8:30	0.31	31	12
2011/9/9 9:00	0.31	31	12
2011/9/9 9:30	0.31	31	12
2011/9/9 10:00	0.31	31	12

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：9/9)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (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)
	平成23年9月8日 7時00分～12時00分		平成23年9月8日 9時21分～9時31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)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.OE-○とは、 $0.0 \times 10^{-○}$ 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>、Cs-137が約4E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約8E-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2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

11/23

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：9/9)

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1, 2号機西側法面上		福島第一 3, 4号機西側法面上		②炉規則告示濃度限度 (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 空気中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年9月8日 10時19分～15時19分		平成23年9月8日 10時30分～15時30分		平成23年9月8日 10時36分～15時36分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	3.5E-06	0.00	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	5.6E-06	0.00	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-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約5E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-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>。

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。

発電所敷地海側及び前面海域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：9/9)

採取場所	福島第一 南防波堤上		福島第一 メガフロート上		福島第一 沖合2～3km海上		②炉規則告示濃度限度 (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)
	平成23年9月7日 19時00分～24時00分		平成23年9月7日 19時00分～24時00分		平成23年9月7日 採取中止		
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)	ND	-	9.3E-07	0.00	-	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	1.1E-06	0.00	-	-	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5E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約6E-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4E-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。

13/23

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 9/9)

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第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年9月8日 10時20分	平成23年9月8日 10時00分	対象外		平成23年9月8日 8時30分	平成23年9月8日 8時00分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。

14/23

海水核種分析結果<沖合 1/3>

参考値

(データ集約: 9/9)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		諫戸川沖合15km 上層		諫戸川沖合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 伊藤則告示濃度限度 (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9月8日 8時50分		平成23年9月8日 8時50分		平成23年9月8日 8時50分		平成23年9月8日 8時50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)	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)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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 伊藤則告示濃度限度 (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9月8日 7時30分		平成23年9月8日 7時30分		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)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 伊藤則告示濃度は、「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4Bq/L、Cs-134が約60Bq/L、Cs-137が約9Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

海水核種分析結果<沖合 2/3>

参考値

(データ集約: 9/9)

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	平成23年9月8日 6時15分		平成23年9月8日 6時15分		平成23年9月8日 5時55分		平成23年9月8日 5時55分		平成23年9月8日 5時35分		平成23年9月8日 5時35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)	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	-	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		豊間沖合3km 上層		豊間沖合3km 下層		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	平成23年9月8日 6時05分		平成23年9月8日 6時05分		平成23年9月8日 5時45分		平成23年9月8日 5時45分		平成23年9月8日 5時30分		平成23年9月8日 5時30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)	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	-	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

※ 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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

2011年 9月 9日 10時58分 東京電力(株)原子力安全部

No. 8114

P. 16

16/33



海水核種分析結果<沖合 3/3>

参考値

(データ集約: 9/9)

採取場所	相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 下層		相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 下層		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)
	対象外		対象外		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

採取場所	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		/		/		/		/		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)
	平成23年9月8日 6時45分		平成23年9月8日 6時45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)	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	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	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詳圖中。

※ 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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約8Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

17/3

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<1/3>

(データ集約: 9/9)

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)		②所定報告示 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 時刻	平成23年9月8日 6時15分		対象外		平成23年9月8日 6時20分		平成23年9月8日 6時23分		平成23年9月8日 6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)	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)	ND	-	-	-	70	1.2	50	0.83	41	0.68	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	-	-	66	0.73	54	0.60	48	0.53	90

※ 所定報告示濃度は、「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14Bq/L、Cs-134が約31Bq/L、Cs-137が約34Bq/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。

No. 8114 P. 18  
18/23

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<2/3>

(データ集約: 9/9)

採取場所	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)		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)		②庁規則告示 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)
	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)	
試料採取日 時刻	平成23年9月8日 6時33分		平成23年9月8日 6時35分		平成23年9月8日 6時38分		平成23年9月8日 6時40分		平成23年9月8日 6時43分		
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	59	0.98	230	3.8	55	0.92	110	1.8	ND	—	60
Cs-137 (約30年)	95	1.1	280	3.1	80	0.89	120	1.3	61	0.68	90

※ 庁規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>2</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。  
 ※ 二種以上核種がある場合は、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160Bq/L、Cs-134が約30Bq/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。

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<3/3>

(データ集約: 9/9)

採取場所	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		福島第一 港湾口						②伊規則告示 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 時刻	平成23年9月8日 6時45分		平成23年9月8日 6時50分		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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-					40
Cs-134 (約2年)	87	1.5	89	1.5	-	-					60
Cs-137 (約30年)	100	1.1	110	1.2	-	-					90

※ 伊規則告示濃度は、『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15Bq/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。

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約：9/9)

採取場所	江名沖合3km	小名浜港沖合3km	いわき市北部沖合3km	夏井川沖合3km	沼の内沖合3km	豊間沖合3km	沼の内沖合5km
試料採取日 時刻	平成23年9月8日 6時10分	平成23年9月8日 5時45分	平成23年9月8日 5時15分	平成23年9月8日 5時50分	平成23年9月8日 6時08分	平成23年9月8日 6時29分	平成23年9月8日 6時50分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	540	170	280	220	230	280	86
Cs-137 (約30年)	620	190	330	260	250	330	100

※ その他の核種については評価中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約7Bq/kg) 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。

集中廃棄物処理施設周辺・サブドレン水検体分析結果

平成23年8月9日

2011年 9月 9日 10時59分 東京電力(株) 原子力発電 会議室

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

測定 地点	移送日																					
	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8			
①	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND		
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-		
⑦	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND		
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

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

測定 地点	移送日																				
	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8		
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	0.03	ND	ND	0.065	0.051	ND	0.051	0.052	0.11	0.059	ND	0.032		
②	0.23	0.054	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑤	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑥	0.38	0.24	0.31	0.27	0.31	0.11	0.36	0.23	0.2	0.2	0.18	0.061	0.17	0.37	0.21	0.23	0.23	0.14	0.24		
⑦	ND	ND	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	ND	ND		
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

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

測定 地点	移送日																				
	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8		
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	0.041	ND	ND	0.073	0.075	ND	0.092	0.085	0.12	0.073	0.039	0.066		
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
③	0.25	0.097	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	0.045		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑦	0.30	0.3	0.37	0.29	0.38	0.16	0.41	0.24	0.24	0.21	0.25	0.12	0.17	0.47	0.24	0.41	0.29	0.2	0.3		
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	ND	ND	ND	ND		
⑨	ND	ND	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実施していないことを示す。

※②は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(4/29-)

※③は地下水流の下流側であることから、週1回で測定。(5/25-)

※④を追加で測定。(5/30-)

※⑤を追加で測定。(8/2-)

※本分析における検出限界値の検出限界値 (I-131が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.00Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.03Bq/cm<sup>3</sup>)  
を下回る場合は、「ND」と記載。(9/8)

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。

<測定箇所>

- ①4号Y/B建屋南東
- ②プロセス主建屋北東
- ③プロセス主建屋南東
- ④プロセス主建屋南西
- ⑤建屋体廃棄物貯蔵処理施設南
- ⑥サイト/シカ建屋南西
- ⑦廃加工建屋西側
- ⑧建屋体廃棄物貯蔵処理施設北
- ⑨サイト/シカ建屋南東

平成 23 年 9 月 9 日  
東京電力株式会社

福島第一原子力発電所 4 号機 使用済燃料プール水およびライナードレン水サンプリング結果

試料	採取日時	Cl	ヒドラジン	セシウム 137	セシウム 134	ヨウ素 131
		(塩化物イオン)				
		ppm	ppm	Bq/L	Bq/L	Bq/L
①	9/7 11:40	770	ND	$2.5 \times 10^4$	$1.7 \times 10^4$	ND
②	9/7 15:00	500	ND	$1.7 \times 10^4$	$1.2 \times 10^4$	ND

試料①：使用済燃料プール水

試料②：使用済燃料プールライナードレン水

23/23



9/9 11:46受

1072

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9月9日 (第 報)		
発信時刻 // 時 分		
(第15条-1071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>砕石運搬船運行に伴い、1～4号機取水口北側のシルトフェンスを一時的に開放し、運搬船の通過後、閉止しました。</p> <p>シルトフェンスの開放時間は下記のとおりです。 10時40分 ～ 11時20分</p> <p>また、2号機タービン建屋立坑滞留水及び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。</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	





1073

1/5

9/9 16:23受

様式8-1-1(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9月9日 (第 報)  
発信時刻 16時15分

(第15条-1072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。

原子力発電所及び場所		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9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止水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, □しない)	
	想定される原因	□特定	
	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 (9月9日12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 (9月9日16時00分現在) 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 □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: 晴れ ・風向: 方位 東 ・風速: 1.5m/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)

9月9日 12:00 現在

【重要事項】  
 計測値については、地震やその他の非常事態の影響を受けて、通常の計測条件を逸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値も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも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	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量3.7m³/h (9/9 11:00 現在)	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量3.7m³/h (9/9 11:00 現在)	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量5.0m³/h (CS系) 流量2.9m³/h (CS系) (9/9 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	燃料域A: 717mm 燃料域B: 1650 mm (9/9 11:00 現在) ※3	燃料域A: 1850 mm 燃料域B: 2200 mm (9/9 11:00 現在) ※3	燃料域A: 3000 mm 燃料域B: 2200 mm (9/9 11:00 現在) ※3		停止域 1881mm (9/9 12:00 現在)	停止域 2443mm (9/9 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.016 MPa g B系: 0 MPa g (9/9 11:00 現在)	A系: 0.018 MPa g B系: 0 MPa g (9/9 11:00 現在)	A系: 0.181 MPa g B系: 0.100 MPa g (9/9 11:00 現在)	(A) ※3 (B) ※3	0.005 MPa g (9/9 12:00 現在)	0.021 MPa g (9/9 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統断線がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水圧力温度: 90.4 °C 圧力容器下部温度: 85.4 °C (9/9 11:00 現在)	給水圧力温度: 107.3 °C 圧力容器下部温度: 113.4 °C (9/9 11:00 現在)	給水圧力温度: 104.9 °C 圧力容器下部温度: 97.6 °C (9/9 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1257 MPa abs S/C: 0.105 MPa abs (9/9 11:00 現在)	D/W: 0.120 MPa abs S/C: 717mm (9/9 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 1841 MPa abs (9/9 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)		
D/W 劣化気温度	RPVパロ-シール: 85.0 °C HV戻り: 87.2 °C (9/9 11:00 現在)	RPVパロ-シール: 159 °C HV戻り: 122 °C (9/9 11:00 現在) ※3	RPVパロ-シール: 108.0 °C HV戻り: 101.0 °C (9/9 11:00 現在) ※3			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 B: 3.09E+02 Sv/h ※1 S/C(A): 6.74E-01 Sv/h B: 6.85E-01 Sv/h (9/9 11:00 現在)	D/W(A): 1.02E+01 Sv/h ※1 B: 5.33E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 1.13E-01 Sv/h ※1 B: 5.37E+00 Sv/h ※1 (9/9 11:00 現在)	D/W(A): 3.47E+00 Sv/h ※3 B: 2.44E+00 Sv/h S/C(A): 3.09E-01 Sv/h B: 2.93E-01 Sv/h (9/9 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: 45.5 °C B系: 45.2 °C (9/9 11:00 現在)	A系: 46.9 °C B系: 46.8 °C (9/9 11:00 現在)	A系: 44.7 °C B系: 44.9 °C (9/9 11:00 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)			
使用済燃料プール 温度	30.0 °C (9/9 11:00 現在)	32.0 °C (9/9 11:00 現在)	31.1 °C (9/9 11:00 現在)	40 °C (9/9 11:00 現在)	29.4 °C (9/9 12:00 現在)	38.0 °C (9/9 12:00 現在)
FPC 蒸気-9号 パイプ	3510 mm (9/9 11:00 現在)	2350 mm (9/9 11:00 現在)	4070 mm (9/9 11:00 現在)	2200 mm (9/9 11:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)		
その他情報				均相プール 34 °C (9/9 6:40 現在)	5u: SHモード (8/8 10:43 ~)	6u: 非熱モード (9/9 10:20 ~)

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: 機器不具合  
 ※2: データ監視対象外  
 ※3: 状況確認を継続中

2/5

No. 4822 P. 2 東京電力(株)原子力立地会議 2011年 9月 9日 16時22分

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	2011/9/9 9:00	12.3	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/9/9 9:10	12.2	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/9/9 9:20	12.4	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2011/9/9 9:30	12.5	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/9/9 9:40	12.1	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/9/9 9:50	12.0	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2011/9/9 10:00	11.9	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/9/9 10:10	12.0	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/9/9 10:20	12.0	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/9/9 10:30	12.1	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/9/9 10:40	12.0	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2011/9/9 10:50	12.0	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/9/9 11:00	12.0	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/9/9 11:10	12.1	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2011/9/9 11:20	12.1	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/9/9 11:30	12.1	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/9/9 11:40	12.0	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/9/9 11:50	12.0	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/9/9 12:00	12.2	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/9/9 12:10	12.2	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/9/9 12:20	12.1	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/9/9 12:30	12.1	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/9/9 12:40	12.0	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/9/9 12:50	12.2	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/9/9 13:00	12.3	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/9/9 13:10	12.2	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/9/9 13:20	12.1	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/9/9 13:30	12.4	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2011/9/9 13:40	12.3	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2011/9/9 13:50	12.4	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2011/9/9 14:00	12.2	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/9/9 14:10	12.3	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2011/9/9 14:20	12.4	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2011/9/9 14:30	12.3	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/9/9 14:40	12.4	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/9/9 14:50	12.4	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2011/9/9 15:00	12.4	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/9/9 15:10	12.3	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2011/9/9 15:20	12.3	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2011/9/9 15:30	12.3	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/9/9 15:40	12.3	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/9/9 15:50	12.4	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2011/9/9 16:00	12.4	<0.01	晴れ	E	1.5

4/5

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)
2011/9/9 9:00	0.31	31	12
2011/9/9 9:30	0.31	31	12
2011/9/9 10:00	0.31	31	12
2011/9/9 10:30	0.31	31	12
2011/9/9 11:00	0.31	31	12
2011/9/9 11:30	0.31	31	12
2011/9/9 12:00	0.30	31	12
2011/9/9 12:30	0.30	31	12
2011/9/9 13:00	0.30	31	12
2011/9/9 13:30	0.30	31	12
2011/9/9 14:00	0.30	31	12
2011/9/9 14:30	0.30	31	12
2011/9/9 15:00	0.30	31	12
2011/9/9 15:30	0.30	31	12
2011/9/9 16:00	0.30	31	12

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/9/9 9:00	5	21	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 9:10	5	21	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 9:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 9:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 9:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 9:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 10:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 10:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 10:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 10:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 10:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 10:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 11:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 11:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 11:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 11:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 11:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 11:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 12:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 12:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 12:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 12:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 12:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 12:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 13:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 13:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 13:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 13:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 13:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 13:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 14:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 14:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 14:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 14:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 14:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 14:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 15:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 15:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 15:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 15:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 15:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 15:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 16:00	5	22	14	13	15	35	105	81