



10/3 10:23 受

1169 1/1

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10月3日 (第 報)	
		発信時刻 9 時49 分	
		(第16条-1168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	4号機使用済燃料プールの二次冷却系配管の取替え作業に伴い、8時54分に二次冷却系を停止しました。二次冷却系の停止は8時54分から15時頃までの予定です。 なお、現在の4号機使用済燃料プール温度は約35℃で、本停止による温度の上昇は5℃程度と評価しております。	
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	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有; 被ばく者 名, 要救助者 名 <input type="checkbox"/> 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:	



10/3 11:15受

1170

1/16

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10月3日 (露 報)
発信時刻 10時 27分
(第15条-1169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	㊦ 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 (10月3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 (10月3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10月2日)、サブドレン等 の核種分析結果 (採取日10月2日) を報告します。	
その他特定事象の把握に 参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：	
	気象情報 (確認時刻 10時00分)	・天候： 晴れ ・風向：方位 西 ・風速： 1.2 m/s ・大気安定度： ——	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：	
	応急措置		

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

10月3日 6:00 現在

【取扱い】
各計測器については、仕様やその後の保全進捗の影響を受けて、通常の図面仕様
条件を超えているものもあり、正しく設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、このような計測器の不確かさも考
慮したうえで、標準の計測器から得られる信頼性を利用して変化の傾向にも留意し
て総合的に判断している。

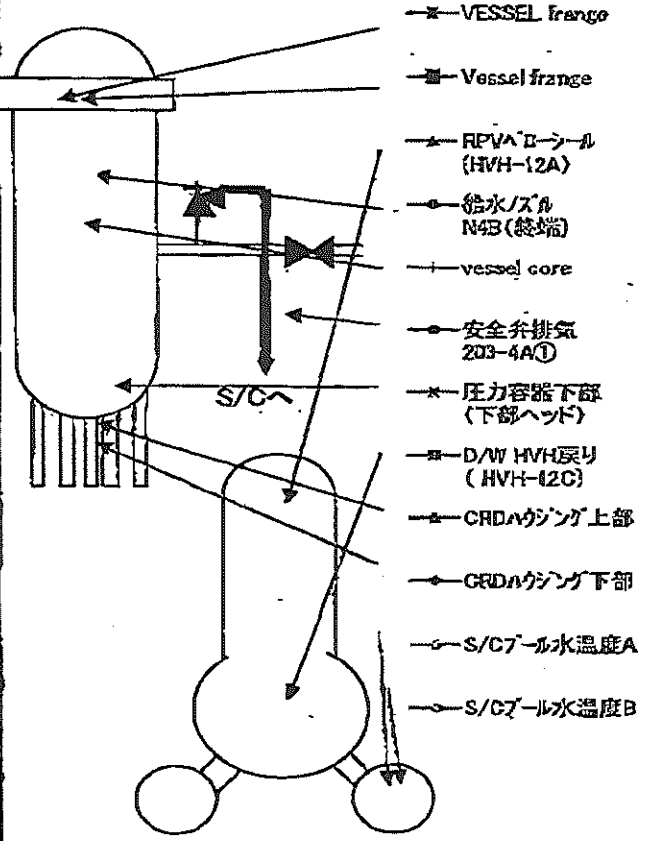
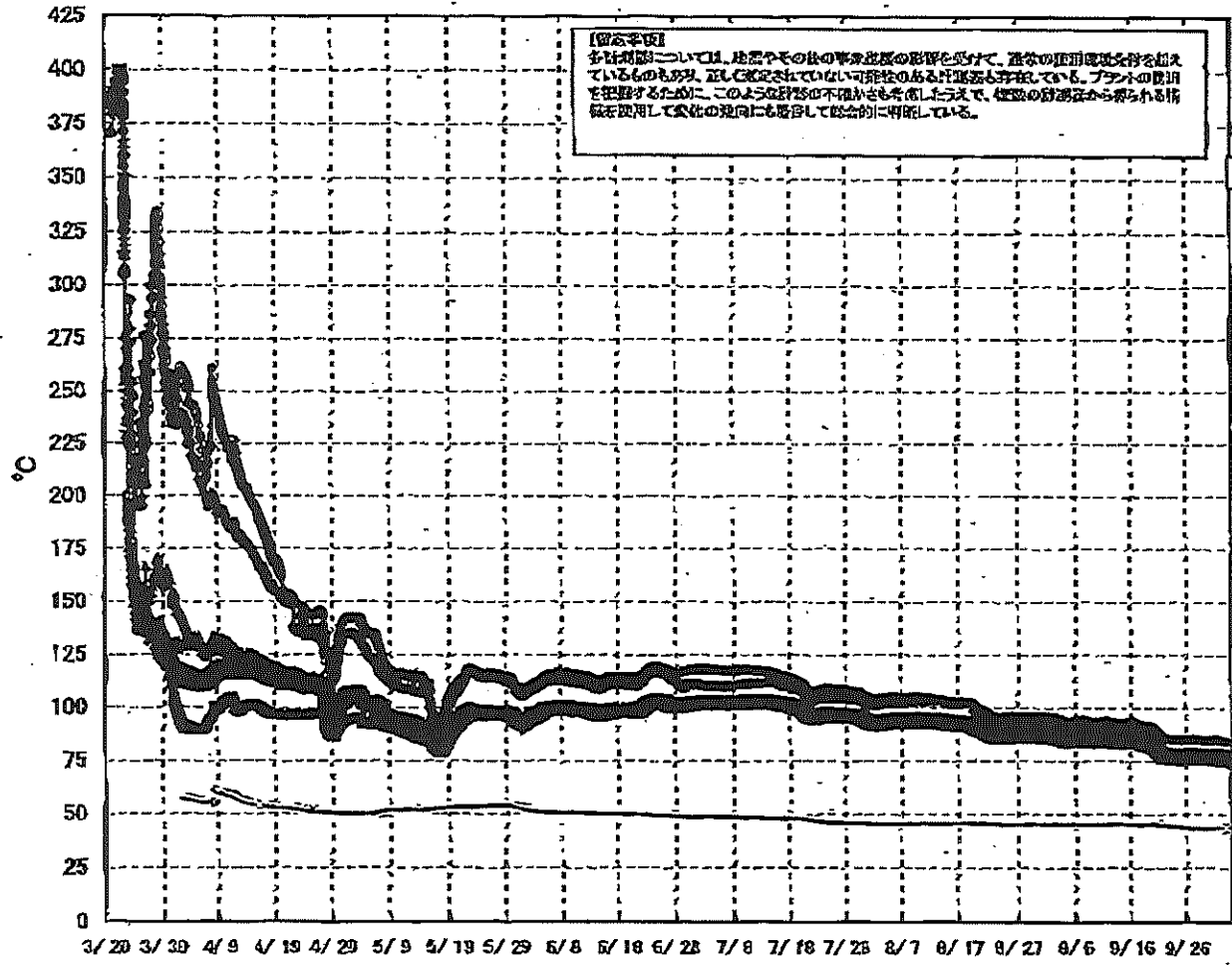
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系統Aを用いた注水注入中。 流量3.6m³/h (10/3 5:00 現在)	給水系統A/C系統Bを用いた注水注入中。 流量3.0m³/h (給水) 流量6.0m³/h (C系統) (10/3 5:00 現在)	給水系統A/C系統Bを用いた注水注入中。 流量2.5m³/h (給水) 流量8.0m³/h (C系統) (10/3 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変)	
原子炉水位	燃料床A: 7970-4 燃料床B: 1600 mm (10/3 5:00 現在) ※3	燃料床A: 1800 mm ※3 燃料床B: 2150 mm ※3 (10/3 5:00 現在)	燃料床A: 2400 mm ※3 燃料床B: 2300 mm ※3 (10/3 5:00 現在)		停止域 1866mm (10/3 6:00 現在)	停止域 2366mm (10/3 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.013 MPa g B系: 1 MPa g (10/3 5:00 現在)	A系: 0.008 MPa g B系: 1 MPa g (10/3 5:00 現在)	A系: 0.181 MPa g B系: 0.123 MPa g (10/3 5:00 現在)		0.007 MPa g (10/3 6:00 現在)	0.025 MPa g (10/3 6:00 現在)
原子炉水温度	C系統温度がないため採取不切					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉 温度: 75.5℃ 圧力容器下部温度: 77.0℃ (10/3 5:00 現在)	給水/炉 温度: 87.8℃ 圧力容器下部温度: 97.2℃ (10/3 5:00 現在)	給水/炉 温度: 74.9℃ 圧力容器下部温度: 77.4℃ (10/3 5:00 現在)	※2 (全線採取出力につき 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: 0.1225 MPa abs S/C: 0.100 MPa abs (10/3 5:00 現在)	D/W: 0.110 MPa abs S/C: 5.440-1 (10/3 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1883 MPa abs (10/3 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール: 75.7℃ HVH戻り: 78.2℃ (10/3 5:00 現在)	RPVヘッドシール: 84℃ ※3 HVH戻り: 86℃ (10/3 5:00 現在)	RPVヘッドシール: 94.7℃ ※3 HVH戻り: 74.3℃ (10/3 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 B: 3.03E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 5.71E-01 Sv/h B: 6.77E-01 Sv/h (10/3 5:00 現在)	D/W(A): 8.72E+00 Sv/h ※1 B: 3.81E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 1.27E-01 Sv/h ※1 B: 7.07E+00 Sv/h ※1 (10/3 5:00 現在)	D/W(A): 3.38E+00 Sv/h ※3 B: 2.33E+00 Sv/h S/C(A): 2.95E-01 Sv/h B: 2.78E-01 Sv/h (10/3 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: 43.9℃ B系: 43.7℃ (10/3 5:00 現在)	A系: 49.9℃ B系: 49.9℃ (10/3 5:00 現在)	A系: 44.2℃ B系: 44.4℃ (10/3 5:00 現在)			
D/W 総計圧力	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	24.5℃ (10/3 5:00 現在)	27.0℃ (10/3 5:00 現在)	25.2℃ (10/3 5:00 現在)	35℃ (10/3 5:00 現在)	27.5℃ (10/3 6:00 現在)	27.5℃ (10/3 6:00 現在)
FPC 排水パイプ 径	3510 mm (10/3 5:00 現在)	2400 mm (10/3 5:00 現在)	3490 mm (10/3 5:00 現在)	2900 mm (10/3 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					共用プール: 30℃ (10/2 10:20 現在)	5号: SHCE-F (9/30 11:34~) 6号: SHCE-F (9/15 11:25~)

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

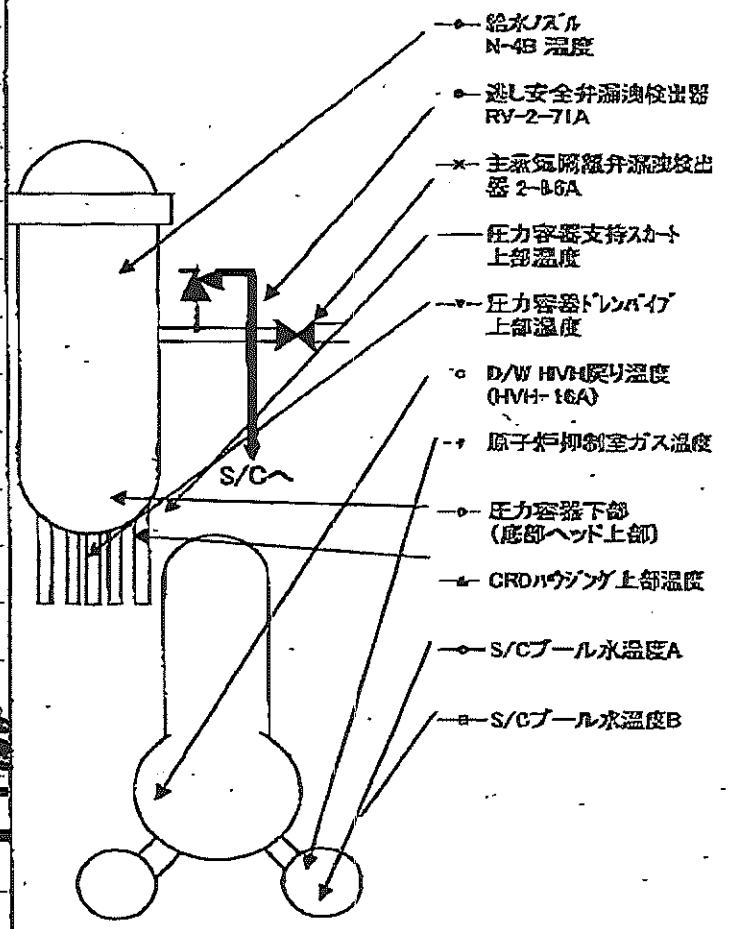
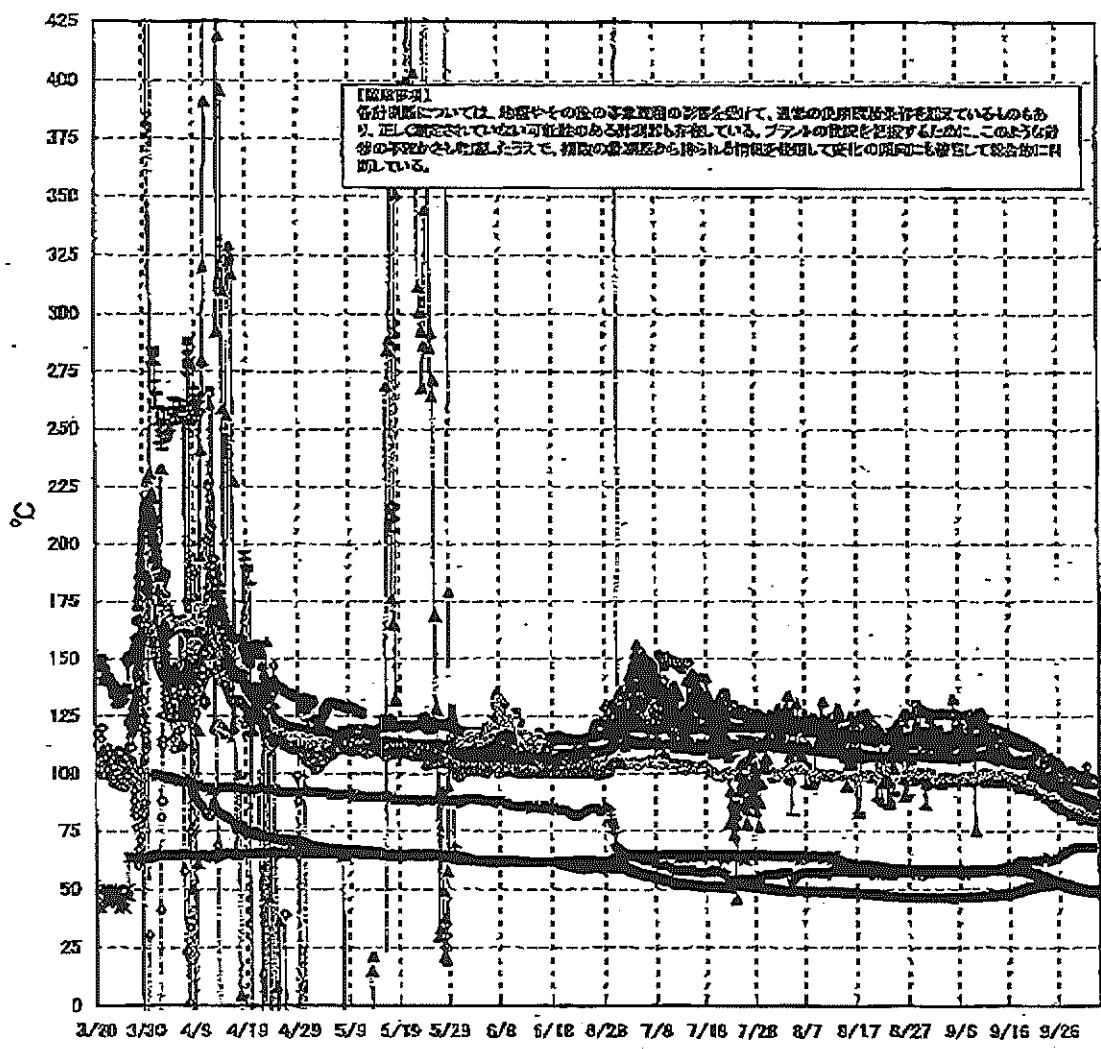
※1: 計測不度
※2: テーブル監視対象外
※3: 状況変化を監視中

2/6

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)

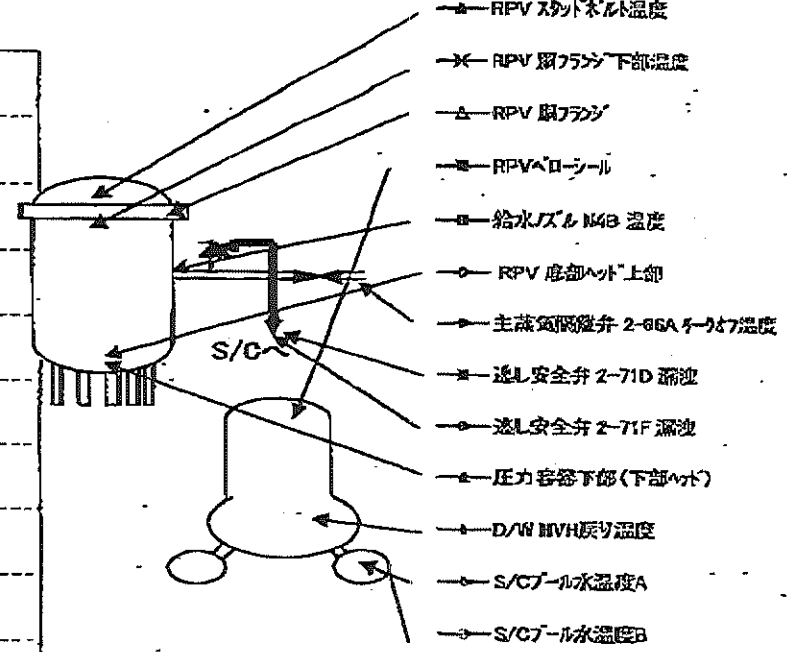
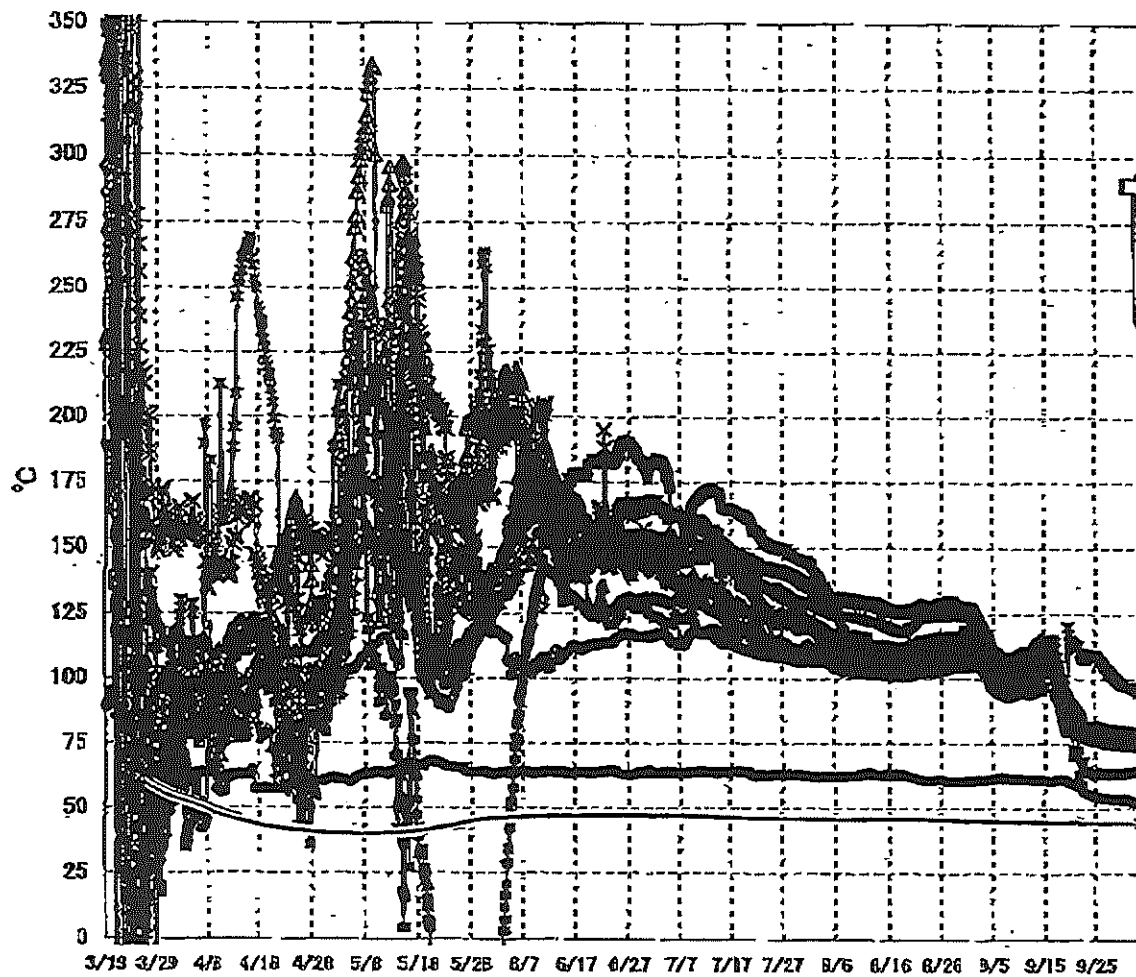


福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/16

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、地震やその他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活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

福島第一原子力発電所 マニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

6/16

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/10/2 15:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 15:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 15:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 15:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 15:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 15:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 16:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 16:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 16:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 16:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 16:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 16:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 17:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 17:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 17:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 17:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 17:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 17:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 18:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 18:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 18:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 18:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 18:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 18:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 19:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 19:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 19:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 19:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 19:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 19:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 20:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 20:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 20:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 20:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 20:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 20:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 21:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 21:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 21:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 21:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 21:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 21:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 22:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 22:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 22:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 22:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 22:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 22:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 23:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 23:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 23:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 23:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 23:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/2 23:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 0:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 0:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 0:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 0:30	5	21	13	12	15	35	102	78

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

7/6

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/10/3 0:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 0:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 1:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 1:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 1:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 1:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 1:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 1:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 2:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 2:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 2:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 2:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 2:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 2:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 3:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 3:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 3:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 3:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 3:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 3:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 4:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 4:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 4:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 4:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 4:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 4:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 5:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 5:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 5:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 5:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 5:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 5:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 6:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 6:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 6:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 6:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 6:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 6:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 7:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 7:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 7:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 7:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 7:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 7:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 8:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 8:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 8:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 8:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 8:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 8:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 9:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 9:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 9:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 9:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 9:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 9:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 10:00	5	21	13	12	15	35	102	78

8/16

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/e)
西門	2011/10/2 15:00	11.8	<0.01	曇り	ENE	0.3
西門	2011/10/2 15:10	11.8	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/10/2 15:20	11.8	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/10/2 15:30	11.8	<0.01	曇り	NE	0.3
西門	2011/10/2 15:40	11.8	<0.01	曇り	NW	0.2
西門	2011/10/2 15:50	11.8	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/10/2 16:00	11.7	<0.01	曇り	NNW	0.2
西門	2011/10/2 16:10	11.8	<0.01	曇り	NW	0.2
西門	2011/10/2 16:20	11.8	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/10/2 16:30	11.8	<0.01	曇り	W	0.0
西門	2011/10/2 16:40	11.7	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/10/2 16:50	11.8	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/10/2 17:00	11.8	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/10/2 17:10	11.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/10/2 17:20	11.9	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/10/2 17:30	11.8	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2011/10/2 17:40	11.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/10/2 17:50	11.7	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/10/2 18:00	11.8	<0.01	曇り	SE	0.6
西門	2011/10/2 18:10	11.7	<0.01	曇り	E	0.3
西門	2011/10/2 18:20	11.7	<0.01	曇り	SE	0.4
西門	2011/10/2 18:30	11.7	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/10/2 18:40	11.7	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/10/2 18:50	11.7	<0.01	曇り	E	0.2
西門	2011/10/2 19:00	11.7	<0.01	曇り	S	0.5
西門	2011/10/2 19:10	11.7	<0.01	曇り	ENE	0.6
西門	2011/10/2 19:20	11.8	<0.01	曇り	NNE	0.7
西門	2011/10/2 19:30	11.7	<0.01	曇り	NE	1.1
西門	2011/10/2 19:40	11.8	<0.01	曇り	NNE	0.3
西門	2011/10/2 19:50	11.7	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2011/10/2 20:00	11.7	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2011/10/2 20:10	11.7	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2011/10/2 20:20	11.8	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2011/10/2 20:30	11.8	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/10/2 20:40	11.7	<0.01	曇り	SE	0.4
西門	2011/10/2 20:50	11.7	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2011/10/2 21:00	11.7	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/10/2 21:10	11.7	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/10/2 21:20	11.7	<0.01	曇り	E	0.3
西門	2011/10/2 21:30	11.7	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/10/2 21:40	11.7	<0.01	曇り	NE	1.1
西門	2011/10/2 21:50	11.7	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/10/2 22:00	11.7	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2011/10/2 22:10	11.8	<0.01	曇り	NNE	0.9
西門	2011/10/2 22:20	11.8	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/10/2 22:30	11.8	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2011/10/2 22:40	11.6	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/10/2 22:50	11.7	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2011/10/2 23:00	11.7	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2011/10/2 23:10	11.7	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2011/10/2 23:20	11.8	<0.01	曇り	WSW	1.4
西門	2011/10/2 23:30	11.8	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2011/10/2 23:40	11.9	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2011/10/2 23:50	11.7	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2011/10/3 0:00	11.7	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2011/10/3 0:10	11.8	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2011/10/3 0:20	11.8	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2011/10/3 0:30	11.7	<0.01	曇り	NNW	1.7

9/16

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	2011/10/3 0:40	11.7	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2011/10/3 0:50	11.7	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/10/3 1:00	11.8	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2011/10/3 1:10	11.7	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/10/3 1:20	11.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/10/3 1:30	11.7	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/10/3 1:40	11.8	<0.01	曇り	SE	1.2
西門	2011/10/3 1:50	11.8	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2011/10/3 2:00	11.8	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2011/10/3 2:10	11.8	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2011/10/3 2:20	11.7	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/10/3 2:30	11.7	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/10/3 2:40	11.7	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2011/10/3 2:50	11.7	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2011/10/3 3:00	11.7	<0.01	曇り	SW	1.1
西門	2011/10/3 3:10	11.7	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2011/10/3 3:20	11.7	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2011/10/3 3:30	11.8	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2011/10/3 3:40	11.7	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2011/10/3 3:50	11.7	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2011/10/3 4:00	11.7	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/10/3 4:10	11.7	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/10/3 4:20	11.7	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/10/3 4:30	11.8	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2011/10/3 4:40	11.8	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/10/3 4:50	11.7	<0.01	曇り	N	0.4
西門	2011/10/3 5:00	11.7	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/10/3 5:10	11.7	<0.01	曇り	NNE	1.3
西門	2011/10/3 5:20	11.8	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2011/10/3 5:30	11.8	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2011/10/3 5:40	11.8	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2011/10/3 5:50	11.8	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2011/10/3 6:00	11.8	<0.01	曇り	WSW	1.9
西門	2011/10/3 6:10	11.8	<0.01	曇り	W	2.1
西門	2011/10/3 6:20	11.8	<0.01	曇り	W	2.0
西門	2011/10/3 6:30	11.8	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2011/10/3 6:40	11.8	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2011/10/3 6:50	11.8	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2011/10/3 7:00	11.7	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/10/3 7:10	11.8	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2011/10/3 7:20	11.8	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/10/3 7:30	11.8	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/10/3 7:40	11.8	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2011/10/3 7:50	11.7	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/10/3 8:00	11.7	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2011/10/3 8:10	11.8	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2011/10/3 8:20	11.8	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/10/3 8:30	11.7	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2011/10/3 8:40	11.8	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2011/10/3 8:50	11.7	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2011/10/3 9:00	11.8	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2011/10/3 9:10	11.7	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2011/10/3 9:20	11.8	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2011/10/3 9:30	11.7	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2011/10/3 9:40	11.8	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2011/10/3 9:50	11.8	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2011/10/3 10:00	11.5	<0.01	晴れ	W	1.2

10/16

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(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/10/2 15:00	0.30	30	12
2011/10/2 15:30	0.30	30	12
2011/10/2 16:00	0.30	30	12
2011/10/2 16:30	0.30	30	12
2011/10/2 17:00	0.30	30	12
2011/10/2 17:30	0.30	30	12
2011/10/2 18:00	0.30	30	12
2011/10/2 18:30	0.30	30	12
2011/10/2 19:00	0.30	30	12
2011/10/2 19:30	0.30	30	12
2011/10/2 20:00	0.30	30	12
2011/10/2 20:30	0.30	30	12
2011/10/2 21:00	0.30	30	12
2011/10/2 21:30	0.30	30	12
2011/10/2 22:00	0.30	29	12
2011/10/2 22:30	0.30	29	12
2011/10/2 23:00	0.30	29	12
2011/10/2 23:30	0.30	29	12
2011/10/3 0:00	0.30	29	12
2011/10/3 0:30	0.30	29	12
2011/10/3 1:00	0.30	30	12
2011/10/3 1:30	0.30	29	12
2011/10/3 2:00	0.30	29	12
2011/10/3 2:30	0.30	29	12
2011/10/3 3:00	0.30	30	12
2011/10/3 3:30	0.30	30	12
2011/10/3 4:00	0.30	29	12
2011/10/3 4:30	0.30	30	12
2011/10/3 5:00	0.30	30	12
2011/10/3 5:30	0.31	29	12
2011/10/3 6:00	0.31	30	12
2011/10/3 6:30	0.30	30	12
2011/10/3 7:00	0.30	30	12
2011/10/3 7:30	0.30	30	12
2011/10/3 8:00	0.31	30	12
2011/10/3 8:30	0.31	30	12
2011/10/3 9:00	0.31	30	12
2011/10/3 9:30	0.30	30	12
2011/10/3 10:00	0.30	30	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

参考値

(データ集約：10/3)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		福島第二 MP-1 (参考)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (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)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
採取時刻	平成23年10月2日 7時00分～12時00分		平成23年10月2日 9時15分～9時25分				
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)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-0とは、○.0×10-0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/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

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/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

9/16

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 10/3)

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100m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70m地点) (福島第一から約160m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10月2日 8時40分		平成23年10月2日 8時20分		平成23年10月2日 8時10分		平成23年10月2日 7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)	
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/cm²」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。

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 10/3)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		甕戸川沖合15km 上層		甕戸川沖合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)
	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)	
試料採取日時刻	平成23年10月2日 10時05分		平成23年10月2日 10時05分		平成23年10月2日 9時35分		平成23年10月2日 9時35分		平成23年10月2日 9時05分		平成23年10月2日 9時35分		
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	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)
	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)	
試料採取日時刻	平成23年10月2日 8時20分		平成23年10月2日 8時20分		平成23年10月2日 7時45分		平成23年10月2日 7時45分		平成23年10月2日 7時10分		平成23年10月2日 7時10分		
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/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約48q/L、Cs-134が約63q/L、Cs-137が約93q/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

13/16

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>

(データ集約: 10/3)

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	平成23年10月2日 6時58分	平成23年10月2日 7時05分	平成23年10月2日 7時08分	平成23年10月2日 7時15分	平成23年10月2日 7時22分	平成23年10月2日 7時26分	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	-	100	1.7	44	0.73	103	1.7	51	0.85	140	2.3	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	120	1.3	60	0.67	100	1.1	76	0.84	160	1.8	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 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-134が約25Bq/L、Cs-137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。

14/16

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<2/2>

(データ集約: 10/3)

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10月2日 7時38分	平成23年10月2日 7時44分	平成23年10月2日 7時32分	平成23年10月2日 7時35分	平成23年10月2日 7時49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	-			40
Cs-134 (約2年)	510	8.5	820	14	150	2.5	320	5.3	170	2.8			60
Cs-137 (約30年)	610	6.8	1,000	11	180	2.0	350	3.9	200	2.2			90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については降欄中。
 ※ 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23Bq/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。

15/16

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移設後														
	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	移設後														
	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2
①	ND	0.045	0.038	0.031	0.16	0.1	0.12	0.13	0.13	0.18	0.065	0.13	0.078	0.488	0.1
②	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
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.028	0.03	0.029	0.037	0.043	0.039	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
⑦	0.27	0.26	0.19	0.25	0.32	0.31	0.46	0.25	0.22	0.32	0.26	0.21	0.23	0.17	0.19
⑧	ND	ND	ND	ND	0.51	0.16	0.4	0.37	0.25	0.31	0.15	0.14	0.073	0.076	0.061
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	移設後														
	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2
①	ND	0.06	0.053	0.037	0.15	0.12	0.18	0.11	0.12	0.22	0.089	0.19	0.11	0.11	0.11
②	ND	ND	0.031	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
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	0.042	ND	ND	0.045	0.055	ND	0.029	0.03	0.037	0.044	0.032	0.037	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
⑦	0.27	0.29	0.21	0.29	0.36	0.4	0.53	0.41	0.25	0.36	0.27	0.23	0.26	0.22	0.24
⑧	ND	ND	ND	ND	0.54	0.36	0.47	0.43	0.43	0.36	0.16	0.17	0.086	0.078	0.067
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※⑧は④が採取不可となったため、地下水の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/18~)
 ※⑤を追加で測定。(5/29~)
 ※⑥を追加で測定。(8/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.028Bq/cm³、Cs-134が約0.03Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(10/2)
 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建屋体廃棄物減容処理建屋南
 ⑥サイトC分建屋南西
 ⑦燃却工作建屋 西側
 ⑧建屋体廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイトC分建屋南東

10/16

10/3 11:41 受

1171

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、情報を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10月3日 (第 報)
 発信時刻 11 時 26 分
 (第15条-1170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9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	サイトバンカにある滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送を 10時37分から本日夕方まで約5時間の予定で開始しました。 また、3号機のタービン建屋にある復水器ホットウェルからタービン建屋地 階への滞留水の移送を10時59分から約6日間の予定で開始しました。 なお、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高温焼却炉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 <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	



10/3 13.38

1172

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10月3日 (第 報)
発信時刻 13 時 19 分
(第16条-1171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 (原子力防災管理室) 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茨沢字北原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	6号機の残留熱除去系海水ポンプ (C) において流量の低下傾向が確認されたため、残留熱除去系 (A) による原子炉の冷却を11時20分から12時44分まで停止し、残留熱除去系海水ポンプ (C) と当該系統の点検を行いました。点検の結果、異常がないことを確認し、再起動したところ、残留熱除去系海水ポンプ (C) は所定の性能にほぼ復帰しました。これに伴う原子炉水温度の上昇は、29.5℃から約2.6℃でした。引き続き、運転パラメータを監視していきます。
その他特定事象の把握に 参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候： ・風向：方位 ・風速： ・大気安定度： _____ m/s
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：
	応急措置	

10/3 15:42 受.

1173

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10月3日 (第 報) 発信時刻 15 時 25 分 (第15条-1172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	4号機使用済燃料プールの二次冷却系配管の取替え作業は、8時54分に二次冷却系を停止 (第15条-1168報) して実施していましたが、当該作業が終了したので15時03分に二次冷却系を再起動しました。再起動後、二次冷却系に異常のないことを確認しております。 本停止による使用済燃料プールの温度の上昇は35℃から約1℃でした。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置	



10/3 16:38

1174

様式 8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

1/1

※ 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10月3日 (第 報)
発信時刻 16 時 02 分
(第15条-1173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	15時頃、巡視点検中の当社社員が大熊線3Lの移動用(車載)変圧器2系(水処理設備等の電源)の油冷却器から車両下部に油が漏洩していることを発見しました。油の漏洩量は1滴/10秒で1m×1m程度の油膜状であることから、応急処置として油の漏洩の拡大防止を行います。また、現在の状況では変圧器の使用に支障はありませんが、詳細調査を行い、変圧器の修理、取替等を確認します。
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 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

10/3 16:56 受

1175

1/5

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10月3日 (第 報)	
		発信時刻 16 時 41 分	
		(第15条-1174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) 0240-92-2101 (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	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 (10月3日13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 (10月3日16時00分現在) を報告します。 また、10時37分から開始していたサイトバンカにある滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送 (第15条-1170報) は15時37分に終了しました。	
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 北西 ・風速: 1.3 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)

10月3日 13:00 現在

※1
計測値については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、測定の使用時は条件を揃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値も存在している。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。

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3.6m ³ /h (10/3 11:00 現在)	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量3.8m ³ /h (CS系) 流量2.0m ³ /h (CS系) (10/3 11:00 現在)	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量2.5m ³ /h (給水系) 流量8.0m ³ /h (CS系) (10/3 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変)	
原子炉水位	燃料槽A: ケリカ→ 燃料槽B: 1700 mm ※3 (10/3 11:00 現在)	燃料槽A: 1800 mm ※3 燃料槽B: 2150 mm ※3 (10/3 11:00 現在)	燃料槽A: 2400 mm ※3 燃料槽B: 2300 mm ※3 (10/3 11:00 現在)		停止域 1865mm (10/3 13:00 現在)	停止域 2368mm (10/3 13:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.013 MPa g B系: 1 MPa g (10/3 11:00 現在)	A系: 0.008 MPa g B系: 1 MPa g (10/3 11:00 現在)	A系: 0.179 MPa g B系: 0.121 MPa g (10/3 11:00 現在)		0.007 MPa g (10/3 13:00 現在)	0.025 MPa g (10/3 13:00 現在)
原子炉水温度	※1 ※2 ※3 ※4 ※5 ※6 ※7 ※8 ※9 ※10 ※11 ※12 ※13 ※14 ※15 ※16 ※17 ※18 ※19 ※20 ※21 ※22 ※23 ※24 ※25 ※26 ※27 ※28 ※29 ※30 ※31 ※32 ※33 ※34 ※35 ※36 ※37 ※38 ※39 ※40 ※41 ※42 ※43 ※44 ※45 ※46 ※47 ※48 ※49 ※50 ※51 ※52 ※53 ※54 ※55 ※56 ※57 ※58 ※59 ※60 ※61 ※62 ※63 ※64 ※65 ※66 ※67 ※68 ※69 ※70 ※71 ※72 ※73 ※74 ※75 ※76 ※77 ※78 ※79 ※80 ※81 ※82 ※83 ※84 ※85 ※86 ※87 ※88 ※89 ※90 ※91 ※92 ※93 ※94 ※95 ※96 ※97 ※98 ※99 ※100				24.1℃ (10/3 13:00 現在)	24.7℃ (10/3 13:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水口 温度74.9℃ 圧力容器下部温度77.0℃ (10/3 11:00 現在)	給水口 温度87.6℃ 圧力容器下部温度96.9℃ (10/3 11:00 現在)	給水口 温度74.8℃ 圧力容器下部温度77.3℃ (10/3 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1225 MPa abs S/C: 0.100 MPa abs (10/3 11:00 現在)	D/W: 0.110 MPa abs S/C: ケリカ→ (10/3 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1893 MPa abs (10/3 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVパロ-シール: 75.6℃ HVH戻り: 78.2℃ (10/3 11:00 現在)	RPVパロ-シール: 84℃ ※3 HVH戻り: 87℃ (10/3 11:00 現在)	RPVパロ-シール: 94.8℃ ※3 HVH戻り: 74.3℃ (10/3 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 2.00E+00 Sv/h ※1 B: 2.78E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.70E+01 Sv/h B: 6.77E+01 Sv/h (10/3 11:00 現在)	D/W(A): 8.71E+00 Sv/h ※1 B: 3.79E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 1.28E+01 Sv/h ※1 B: 7.06E+00 Sv/h ※1 (10/3 11:00 現在)	D/W(A): 3.38E+00 Sv/h ※3 B: 2.33E+00 Sv/h S/C(A): 2.95E+01 Sv/h B: 2.78E+01 Sv/h (10/3 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: 43.9℃ B系: 43.7℃ (10/3 11:00 現在)	A系: 49.9℃ B系: 49.9℃ (10/3 11:00 現在)	A系: 44.2℃ B系: 44.4℃ (10/3 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	24.5℃ (10/3 11:00 現在)	27.0℃ (10/3 11:00 現在)	25.0℃ (10/3 11:00 現在)	35℃ (10/3 11:00 現在)	27.3℃ (10/3 13:00 現在)	27.5℃ (10/3 13:00 現在)
FPC ケリカ→ 径	3510mm (10/3 11:00 現在)	2350mm (10/3 11:00 現在)	3360mm (10/3 11:00 現在)	2900mm (10/3 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)		外部電源受電中	
その他情報	4号機 10/3 8:54~ 使用済燃料プール二次冷却系停止。 6号機 10/3 11:20~12:44 緊急除熱去海水系ポンプ(C)と当該系統の点検に伴い、緊急除熱去系(SHC モード)停止。			共用プール 29℃ (10/3 9:20 現在)	5u: SHCモード (9/30 11:34~)	6u: SHCモード (10/3 12:44~)

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

※1: 計測不良
※2: テータ監視対象外
※3: 状況等を随時監視中

2/5

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(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/10/3 9:00	0.31	30	12
2011/10/3 9:30	0.30	30	12
2011/10/3 10:00	0.30	30	12
2011/10/3 10:30	0.30	30	12
2011/10/3 11:00	0.30	30	12
2011/10/3 11:30	0.30	30	12
2011/10/3 12:00	0.30	30	12
2011/10/3 12:30	0.30	30	12
2011/10/3 13:00	0.30	30	11
2011/10/3 13:30	0.30	30	11
2011/10/3 14:00	0.30	30	12
2011/10/3 14:30	0.30	30	12
2011/10/3 15:00	0.30	30	12
2011/10/3 15:30	0.29	30	12
2011/10/3 16:00	0.29	30	12

4/5

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	2011/10/3 9:00	11.8	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2011/10/3 9:10	11.7	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2011/10/3 9:20	11.8	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2011/10/3 9:30	11.7	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2011/10/3 9:40	11.6	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2011/10/3 9:50	11.6	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2011/10/3 10:00	11.5	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/10/3 10:10	11.5	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2011/10/3 10:20	11.6	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2011/10/3 10:30	11.8	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/10/3 10:40	11.7	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2011/10/3 10:50	11.6	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2011/10/3 11:00	11.6	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2011/10/3 11:10	11.5	<0.01	曇り	SW	1.3
西門	2011/10/3 11:20	11.6	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2011/10/3 11:30	11.6	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2011/10/3 11:40	11.6	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2011/10/3 11:50	11.6	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/10/3 12:00	11.6	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/10/3 12:10	11.6	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2011/10/3 12:20	11.7	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/10/3 12:30	11.6	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/10/3 12:40	11.6	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/10/3 12:50	11.4	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2011/10/3 13:00	11.4	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2011/10/3 13:10	11.5	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2011/10/3 13:20	11.4	<0.01	晴れ	SW	1.6
西門	2011/10/3 13:30	11.6	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2011/10/3 13:40	11.5	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2011/10/3 13:50	11.6	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2011/10/3 14:00	11.6	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/10/3 14:10	11.6	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2011/10/3 14:20	11.8	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2011/10/3 14:30	11.8	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2011/10/3 14:40	11.7	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/10/3 14:50	11.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/10/3 15:00	11.7	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/10/3 15:10	11.7	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2011/10/3 15:20	11.8	<0.01	曇り	E	0.4
西門	2011/10/3 15:30	11.8	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/10/3 15:40	11.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/10/3 15:50	11.8	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/10/3 16:00	11.8	<0.01	曇り	NW	1.3

5/5

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/10/3 9:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 9:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 9:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 9:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 9:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 9:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 10:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 10:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 10:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 10:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 10:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 10:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 11:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 11:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 11:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 11:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 11:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 11:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 12:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 12:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 12:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 12:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 12:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 12:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 13:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 13:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 13:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 13:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 13:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 13:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 14:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 14:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 14:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 14:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 14:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 14:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 15:00	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 15:10	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 15:20	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 15:30	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 15:40	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 15:50	5	21	13	12	15	35	102	78
2011/10/3 16:00	5	21	13	12	15	35	102	78