

10/14 10:50受

1 2 1 4

1/22

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14日 (第 報)	
		発信時刻 10時 23分	
		(第15条-1213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	④ 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	
	検出された放射能濃の状況, 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14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14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12日、10月13日)、海底土核種分析結果 (採取日10月13日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日10月13日) を報告します。 なお、海底土核種分析結果については、悪天候のため一部採取しておりません。	
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: 0.6 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)

10月14日 6:00 現在

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の使用環境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器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、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	給水系及びCS系を用いた淡水注入中。 流量3.7m ³ /h (10/14 5:00 現在)	給水系及びCS系を用いた淡水注入中。 流量3.5m ³ /h (給水系) 流量7.2m ³ /h (CS系) (10/14 5:00 現在)	給水系及びCS系を用いた淡水注入中。 流量2.1m ³ /h (給水系) 流量8.1m ³ /h (CS系) (10/14 5:00 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、注水不要)	
原子炉水位	燃料床A: 975mm 燃料床B: 1750mm (10/14 5:00 現在) ※3	燃料床A: 1800mm 燃料床B: 2200mm (10/14 5:00 現在) ※3	燃料床A: 2300mm 燃料床B: 2300mm (10/14 5:00 現在) ※3		停止域 1852mm (10/14 6:00 現在)	停止域 2032mm (10/14 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.012 MPa g B系: 0 MPa g (10/14 5:00 現在)	A系: 0.014 MPa g B系: 0 MPa g (10/14 5:00 現在)	A系: 0.176 MPa g B系: 0.125 MPa g (10/14 5:00 現在) (A)※3 (C)※3		0.010 MPa g (10/14 6:00 現在)	0.021 MPa g (10/14 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統腐蝕がないため採取不可)				23.5℃ (10/14 6:00 現在)	22.5℃ (10/14 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水圧力温度: 70.9℃ 圧力容器下部温度: 73.1℃ (10/14 5:00 現在)	給水圧力温度: 76.9℃ 圧力容器下部温度: 83.3℃ (10/14 5:00 現在)	給水圧力温度: 70.7℃ 圧力容器下部温度: 72.9℃ (10/14 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1217 MPa abs S/C: 0.100 MPa abs (10/14 5:00 現在)	D/W: 0.117 MPa abs S/C: 0.100 MPa abs (10/14 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1878 MPa abs (10/14 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール: 72.0℃ HVH戻り: 74.3℃ (10/14 5:00 現在)	RPVヘッドシール: 76℃ ※3 HVH戻り: 74.3℃ (10/14 5:00 現在)	RPVヘッドシール: 90.5℃ ※3 HVH戻り: 69.7℃ (10/14 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00Sv/h ※1 B: 4.21E+01Sv/h ※1 S/C(A): 6.68E-01Sv/h B: 6.79E-01Sv/h (10/14 5:00 現在)	D/W(A): 8.40E+00Sv/h ※1 B: 3.29E+00Sv/h ※1 S/C(A): 1.12E-01Sv/h ※1 B: 5.56E+00Sv/h ※1 (10/14 5:00 現在)	D/W(A): 3.34E+00Sv/h ※3 B: 2.29E+00Sv/h ※3 S/C(A): 2.86E-01Sv/h ※3 B: 2.70E-01Sv/h ※3 (10/14 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: 43.6℃ B系: 43.4℃ (10/14 5:00 現在)	A系: 51.1℃ B系: 51.0℃ (10/14 5:00 現在)	A系: 43.1℃ B系: 43.3℃ (10/14 5:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	24.0℃ (10/14 5:00 現在)	26.0℃ (10/14 5:00 現在)	25.1℃ (10/14 5:00 現在)	34℃ (10/14 5:00 現在)	26.4℃ (10/14 6:00 現在)	26.5℃ (10/14 6:00 現在)
FPC ストリマゲ バル	3290mm (10/14 5:00 現在)	3600mm (10/14 5:00 現在)	3840mm (10/14 5:00 現在)	4500mm (10/14 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: 28℃ (10/13 9:50 現在)	5u: SHCモード (9/30 11:34~)	6u: SHCモード (10/13 10:17~)

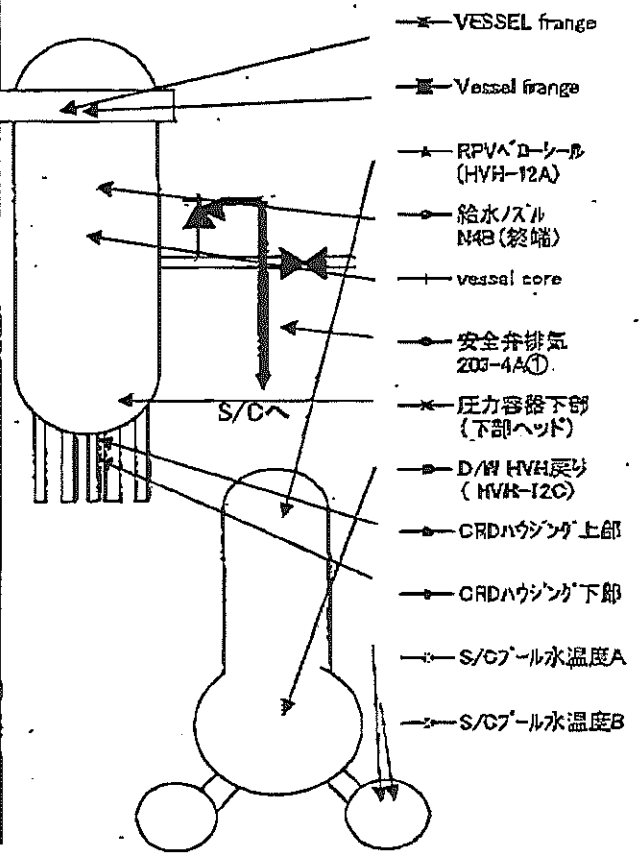
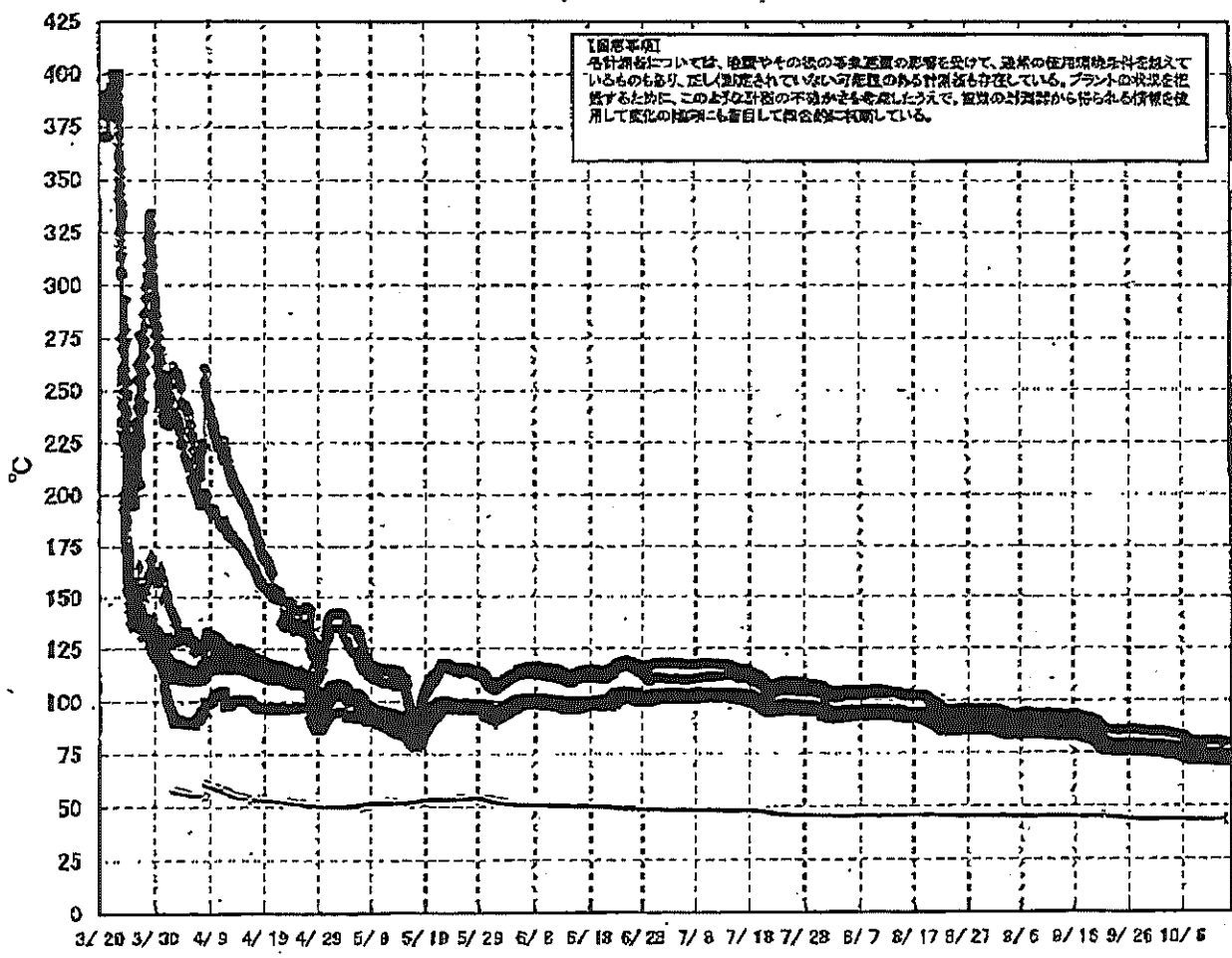
圧力容器 ケーシング(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)
絶対圧(MPa abs) = ケーシング(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を継続確認中

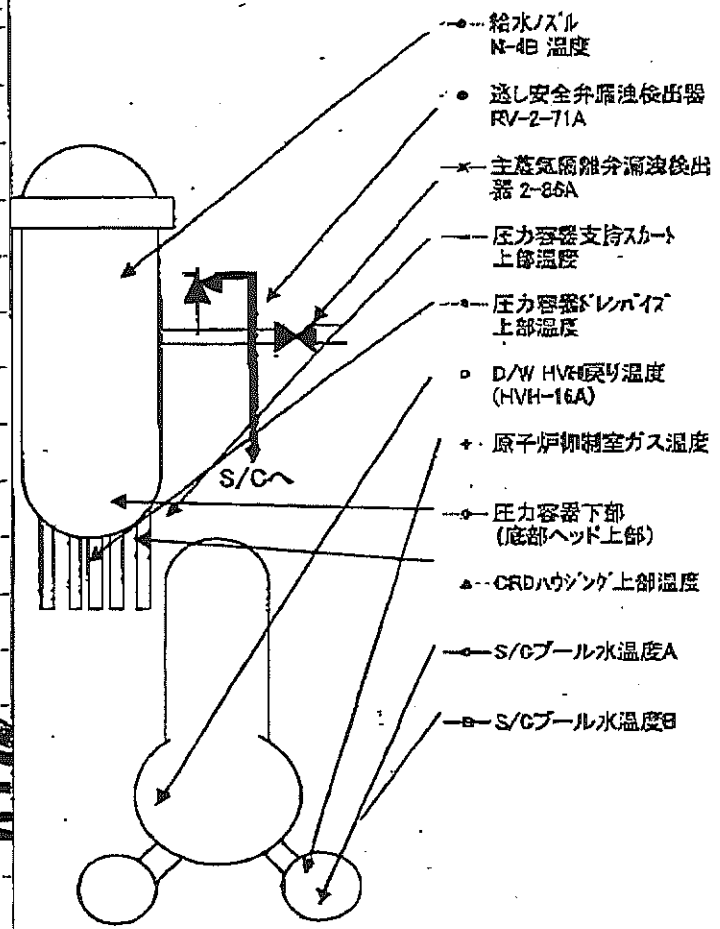
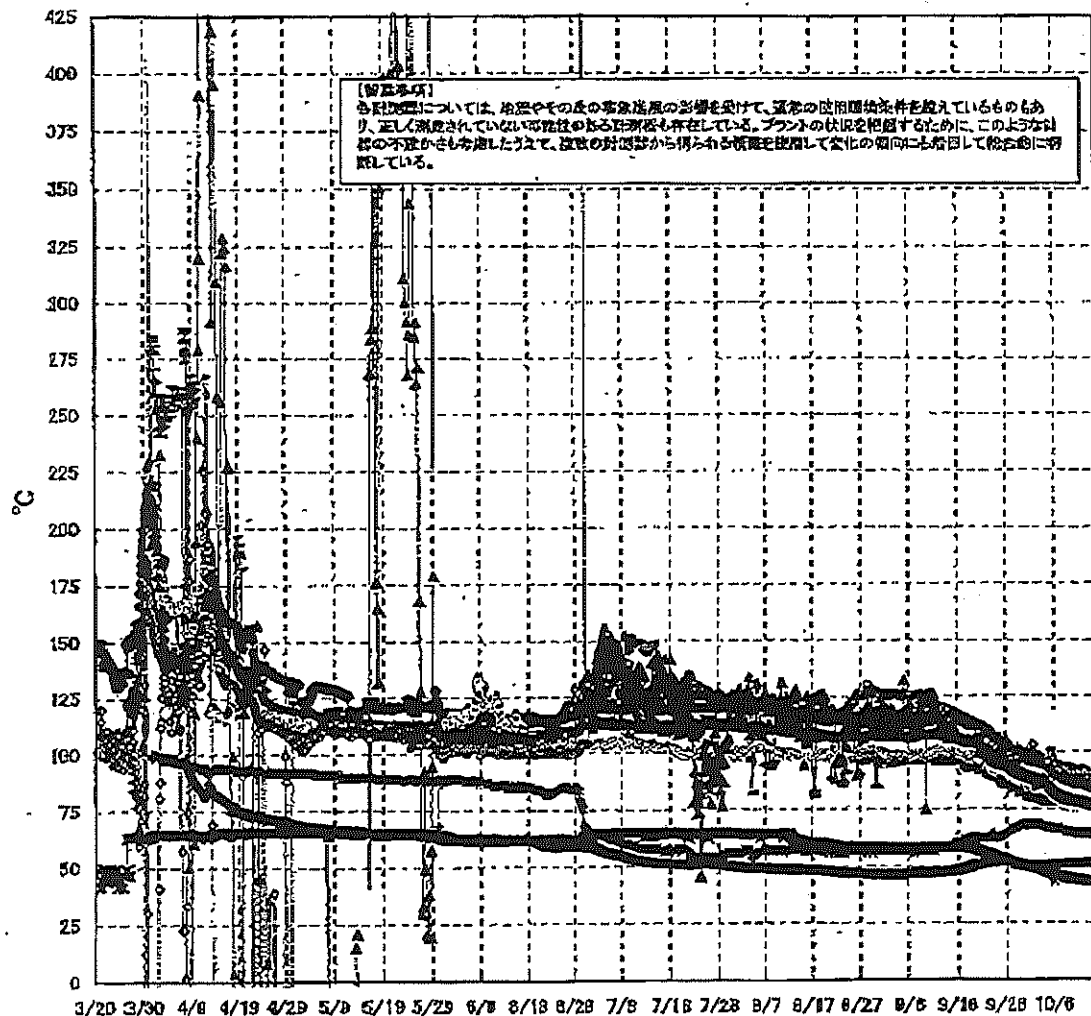
2011年10月14日 10時40分
東京電力(株) 原子力安全 企画室

No. 9714-1-2
2/22

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)

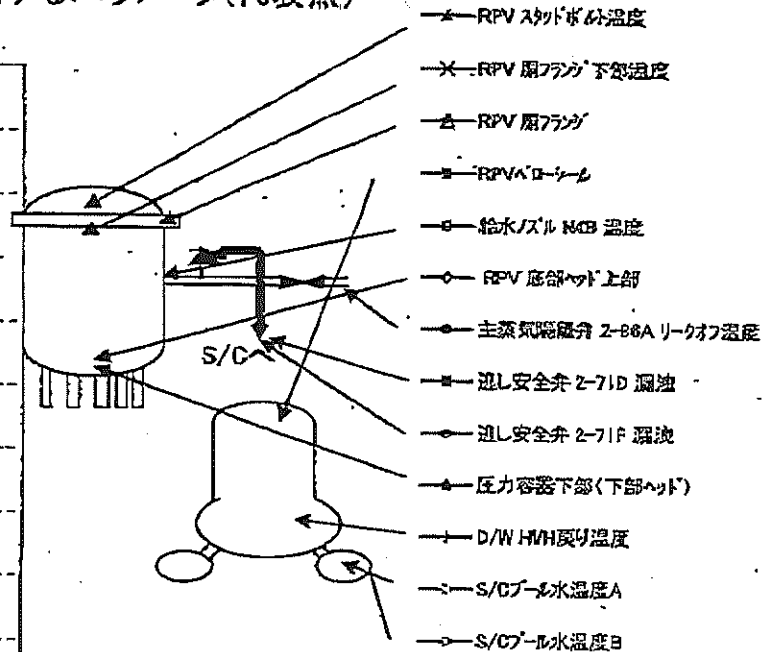
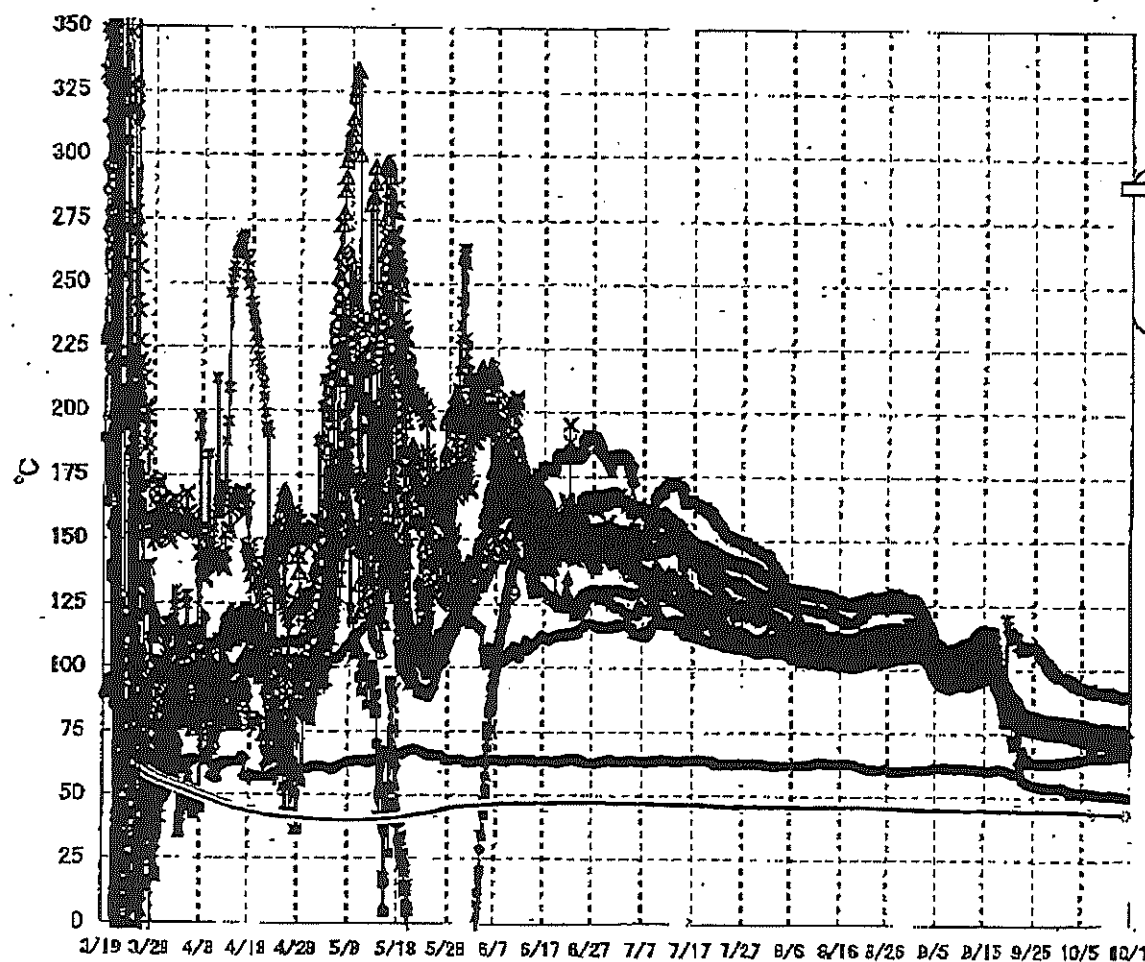


福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/22

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、地震やその後の暴風雨の影響を受けて、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。

5/22

6/22

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
2011/10/13 15:00	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 15:10	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 15:20	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 15:30	5	21	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 15:40	5	21	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 15:50	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 16:00	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 16:10	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 16:20	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 16:30	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 16:40	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 16:50	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 17:00	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 17:10	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 17:20	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 17:30	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 17:40	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 17:50	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 18:00	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 18:10	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 18:20	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 18:30	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 18:40	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 18:50	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 19:00	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 19:10	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 19:20	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 19:30	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 19:40	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 19:50	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 20:00	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 20:10	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 20:20	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 20:30	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 20:40	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 20:50	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 21:00	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/13 21:10	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/13 21:20	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 21:30	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 21:40	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 21:50	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/13 22:00	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/13 22:10	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/13 22:20	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/13 22:30	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/13 22:40	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/13 22:50	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/13 23:00	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/13 23:10	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/13 23:20	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/13 23:30	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/13 23:40	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/13 23:50	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 0:00	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 0:10	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 0:20	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 0:30	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 0:40	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 0:50	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 1:00	5	20	13	12	15	34	98	72

7/22

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
2011/10/14 1:10	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 1:20	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 1:30	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 1:40	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 1:50	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 2:00	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 2:10	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 2:20	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 2:30	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 2:40	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 2:50	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 3:00	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 3:10	4	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 3:20	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 3:30	4	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 3:40	4	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 3:50	5	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 4:00	4	20	13	12	14	34	98	71
2011/10/14 4:10	5	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 4:20	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 4:30	4	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 4:40	5	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 4:50	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 5:00	4	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 5:10	5	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 5:20	4	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 5:30	4	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 5:40	4	20	13	12	14	34	98	71
2011/10/14 5:50	5	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 6:00	4	20	13	12	14	34	98	71
2011/10/14 6:10	4	20	13	12	14	34	98	71
2011/10/14 6:20	5	20	13	12	14	34	98	71
2011/10/14 6:30	4	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 6:40	5	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 6:50	5	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 7:00	4	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 7:10	5	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 7:20	5	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 7:30	5	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 7:40	5	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 7:50	5	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 8:00	5	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 8:10	5	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/14 8:20	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 8:30	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 8:40	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 8:50	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 9:00	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 9:10	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 9:20	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 9:30	5	20	13	12	15	34	98	72
2011/10/14 9:40	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 9:50	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 10:00	5	20	13	12	15	34	99	72

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 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/10/13 18:00	11.5	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2011/10/13 15:10	11.5	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/10/13 15:20	11.5	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2011/10/13 15:30	11.5	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2011/10/13 15:40	11.5	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/10/13 15:50	11.5	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/10/13 16:00	11.5	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2011/10/13 16:10	11.5	<0.01	曇り	ESE	0.7
西門	2011/10/13 16:20	11.5	<0.01	曇り	N	0.5
西門	2011/10/13 16:30	11.6	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2011/10/13 16:40	11.5	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/10/13 16:50	11.5	<0.01	曇り	N	0.4
西門	2011/10/13 17:00	11.5	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/10/13 17:10	11.5	<0.01	曇り	NNW	0.3
西門	2011/10/13 17:20	11.5	<0.01	曇り	N	0.5
西門	2011/10/13 17:30	11.5	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/10/13 17:40	11.5	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/10/13 17:50	11.5	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/10/13 18:00	11.5	<0.01	曇り	SSE	0.3
西門	2011/10/13 18:10	11.5	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2011/10/13 18:20	11.5	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/10/13 18:30	11.5	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/10/13 18:40	11.6	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/10/13 18:50	11.6	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/10/13 19:00	11.5	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/10/13 19:10	11.5	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2011/10/13 19:20	11.6	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/10/13 19:30	11.6	<0.01	曇り	NNE	0.4
西門	2011/10/13 19:40	11.6	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/10/13 19:50	11.5	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/10/13 20:00	11.5	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/10/13 20:10	11.6	<0.01	晴れ	SSW	0.3
西門	2011/10/13 20:20	11.5	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/10/13 20:30	11.5	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/10/13 20:40	11.6	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2011/10/13 20:50	11.6	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/10/13 21:00	11.5	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/10/13 21:10	11.5	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/10/13 21:20	11.5	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/10/13 21:30	11.5	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/10/13 21:40	11.5	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/10/13 21:50	11.5	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/10/13 22:00	11.5	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/10/13 22:10	11.6	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2011/10/13 22:20	11.5	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/10/13 22:30	11.5	<0.01	晴れ	SSW	0.4
西門	2011/10/13 22:40	11.5	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/10/13 22:50	11.5	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/10/13 23:00	11.5	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/10/13 23:10	11.4	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/10/13 23:20	11.5	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/10/13 23:30	11.5	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2011/10/13 23:40	11.5	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/10/13 23:50	11.5	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/10/14 0:00	11.5	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/10/14 0:10	11.5	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2011/10/14 0:20	11.5	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2011/10/14 0:30	11.5	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2011/10/14 0:40	11.5	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/10/14 0:50	11.5	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2011/10/14 1:00	11.5	<0.01	晴れ	W	0.7

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	2011/10/14 1:10	11.5	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/10/14 1:20	11.5	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/10/14 1:30	11.5	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/10/14 1:40	11.5	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/10/14 1:50	11.5	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2011/10/14 2:00	11.5	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/10/14 2:10	11.5	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/10/14 2:20	11.5	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/10/14 2:30	11.5	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/10/14 2:40	11.5	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/10/14 2:50	11.5	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/10/14 3:00	11.5	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/10/14 3:10	11.5	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/10/14 3:20	11.5	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/10/14 3:30	11.5	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2011/10/14 3:40	11.5	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/10/14 3:50	11.5	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/10/14 4:00	11.5	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2011/10/14 4:10	11.5	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/10/14 4:20	11.5	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/10/14 4:30	11.5	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/10/14 4:40	11.5	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/10/14 4:50	11.5	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/10/14 5:00	11.5	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/10/14 5:10	11.4	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/10/14 5:20	11.5	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2011/10/14 5:30	11.5	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/10/14 5:40	11.5	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/10/14 5:50	11.5	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/10/14 6:00	11.4	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/10/14 6:10	11.4	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/10/14 6:20	11.4	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/10/14 6:30	11.4	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/10/14 6:40	11.4	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/10/14 6:50	11.5	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/10/14 7:00	11.4	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/10/14 7:10	11.4	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/10/14 7:20	11.5	<0.01	晴れ	E	0.3
西門	2011/10/14 7:30	11.5	<0.01	晴れ	E	0.3
西門	2011/10/14 7:40	11.4	<0.01	晴れ	WSW	0.2
西門	2011/10/14 7:50	11.4	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/10/14 8:00	11.4	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/10/14 8:10	11.4	<0.01	晴れ	NNE	0.6
西門	2011/10/14 8:20	11.4	<0.01	晴れ	NE	0.6
西門	2011/10/14 8:30	11.5	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/10/14 8:40	11.4	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2011/10/14 8:50	11.4	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2011/10/14 9:00	11.5	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/10/14 9:10	11.5	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/10/14 9:20	11.5	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/10/14 9:30	11.4	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/10/14 9:40	11.4	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/10/14 9:50	11.2	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/10/14 10:00	11.2	<0.01	晴れ	W	0.6

10/22

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)
2011/10/13 15:00	0.29	29	11
2011/10/13 15:30	0.29	29	11
2011/10/13 16:00	0.29	29	11
2011/10/13 16:30	0.29	29	11
2011/10/13 17:00	0.29	29	11
2011/10/13 17:30	0.29	29	11
2011/10/13 18:00	0.29	29	11
2011/10/13 18:30	0.29	29	11
2011/10/13 19:00	0.29	29	11
2011/10/13 19:30	0.29	29	11
2011/10/13 20:00	0.29	29	11
2011/10/13 20:30	0.29	29	11
2011/10/13 21:00	0.29	29	11
2011/10/13 21:30	0.29	29	11
2011/10/13 22:00	0.29	29	11
2011/10/13 22:30	0.29	29	12
2011/10/13 23:00	0.29	29	12
2011/10/13 23:30	0.29	29	12
2011/10/14 0:00	0.30	29	12
2011/10/14 0:30	0.30	29	12
2011/10/14 1:00	0.30	29	12
2011/10/14 1:30	0.30	29	12
2011/10/14 2:00	0.30	29	12
2011/10/14 2:30	0.30	29	12
2011/10/14 3:00	0.30	29	12
2011/10/14 3:30	0.30	29	12
2011/10/14 4:00	0.30	29	12
2011/10/14 4:30	0.30	29	12
2011/10/14 5:00	0.30	29	12
2011/10/14 5:30	0.30	29	12
2011/10/14 6:00	0.30	29	12
2011/10/14 6:30	0.30	29	12
2011/10/14 7:00	0.30	29	12
2011/10/14 7:30	0.30	29	12
2011/10/14 8:00	0.30	29	12
2011/10/14 8:30	0.30	29	12
2011/10/14 9:00	0.30	29	12
2011/10/14 9:30	0.30	29	12
2011/10/14 10:00	0.30	29	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：10/14)

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 ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空气中的濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)			
試料採取日時刻	平成23年10月13日 7時00分～12時00分		平成23年10月13日 9時36分～9時46分				
検出核種 (半減期)	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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	2.5E-07	0.00	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	2.6E-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、 0.0×10^{-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3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/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。

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：10/14)

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 ³) (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 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)	
試料採取日時刻	平成23年10月13日 10時06分～15時06分		平成23年10月13日 10時14分～15時14分		平成23年10月13日 10時19分～15時19分		
検出核種 (半減期)	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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	5.2E-06	0.00	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	3.3E-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、 0.0×10^{-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/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約5E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

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：10/14)

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)			
試料採取日時	平成23年10月12日 19時00分～24時00分		平成23年10月12日 19時00分～24時00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)	4.0E-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、 0.0×10^{-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/cm³、Cs-134が約5E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

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: 10/14)

採取場所	福島第一 沖合2~3km海上 1回目		福島第一 沖合2~3km海上 2回目		福島第一 沖合2~3km海上 3回目		福島第一 沖合2~3km海上 4回目		②炉規照告示濃度限度 (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)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時時刻	平成23年10月13日 8時27分~8時57分		平成23年10月13日 8時58分~9時28分		平成23年10月13日 9時44分~10時14分		平成23年10月13日 10時15分~10時45分		
検出核種 (半減期)									
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	7.8E-08	0.00	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.4E-07	0.00	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰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。
 検出限界値は次の通り。
 I-131が約2E-8Bq/cm³、Cs-134が約4E-8Bq/cm³、Cs-137が約4E-8Bq/cm³。
 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。
 本測定は、粒子状の空气中放射性物質の核種分析を行った結果である。

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 10/14)

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16km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10月13日 8時50分		平成23年10月13日 8時30分		平成23年10月13日 8時40分		平成23年10月13日 8時00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	-	
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/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 1/2>

参考値

(データ集約: 10/14)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		碓氷川沖合15km 上層		碓氷川沖合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	平成23年10月13日 8時50分		平成23年10月13日 8時50分		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	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		浪沢海岸沖合15km 上層		浪沢海岸沖合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	対象外		対象外		平成23年10月13日 6時50分		平成23年10月13日 6時50分		平成23年10月13日 6時30分		平成23年10月13日 6時30分		
検出核種 (半減期)													
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/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。

16/22

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 10/14)

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合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	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)	
	平成23年10月13日 9時10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	小高区沖合8km 上層		小高区沖合8km 下層		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 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	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)	
	平成23年10月13日 8時30分												
検出核種 (半減期)													
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/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については空白中。

※ 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48Bq/L、Cs-134が約66Bq/L、Cs-137が約99Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

1/22

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>

(データ集約: 10/14)

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	平成23年10月13日 6時23分	平成23年10月13日 6時29分	平成23年10月13日 6時30分	平成23年10月13日 6時33分	平成23年10月13日 6時39分	平成23年10月13日 6時42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)	44	0.73	110	1.8	86	1.4	130	2.2	170	2.8	290	4.8	60
Cs-137 (約30年)	55	0.61	130	1.4	150	1.7	150	1.7	190	2.1	350	3.9	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150q/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。

18/22

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: 10/14)

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 取水口内腐蝕海水			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	平成23年10月13日 6時46分	平成23年10月13日 6時48分	平成23年10月13日 6時50分	平成23年10月13日 6時52分	平成23年10月13日 6時54分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)			
抽出核種 (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)	490	8.2	320	5.3	120	2.0	290	4.8	130	2.2			60
Cs-137 (約30年)	570	6.3	360	4.0	140	1.6	290	3.2	160	1.8			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26Bq/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。

19/22

海底土核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約: 10/14)

採取場所	原町区沖合 1km	小高区沖合 3km	小高区沖合 8km	南相馬市沖合 15km	岩沢海岸沖合 15km
試料採取日 時刻	平成23年10月13日 12時30分	平成23年10月13日 12時50分	平成23年10月13日 13時15分	平成23年10月13日 11時50分	平成23年10月13日 採取中止
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-
Cs-134 (約2年)	37	50	37	18	-
Cs-137 (約30年)	42	59	45	19	-

※ 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30Bq/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。

海底土核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約: 10/14)

採取場所	広野町沖合 15km	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)			
試料採取日 時刻	平成23年10月13日 採取中止	平成23年10月13日 採取中止			
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)				
I-131 (約8日)	-	-			
Cs-134 (約2年)	-	-			
Cs-137 (約30年)	-	-			

2/22

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

平成23年10月14日

2011年10月14日 10時43分 東京電力(株)原子力立地 会議室

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																			
	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	
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/cm³)

測定場所	移送後																			
	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	
①	3.13	0.13	0.18	0.065	0.13	0.078	0.069	0.1	0.09	0.046	0.036	0.06	0.054	0.058	ND	ND	ND	0.14	0.025	
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	0.03	0.029	0.037	0.043	0.039	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	0.026	
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
⑦	0.35	0.22	0.32	0.26	0.21	0.23	0.17	0.29	0.23	0.43	0.37	0.34	0.37	0.39	0.44	0.23	0.37	0.7	0.36	
⑧	0.37	0.35	0.31	0.15	0.14	0.073	0.076	0.061	0.053	ND	ND	ND	ND	0.024	0.028	ND	0.033	ND	0.026	
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																			
	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	
①	0.11	0.12	0.22	0.089	0.19	0.11	0.17	0.12	0.082	0.049	0.04	0.081	0.044	0.063	0.077	ND	0.033	0.12	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	0.029	0.03	0.037	0.044	0.032	0.037	ND	ND	ND	0.039	ND	ND	ND	0.031	ND	0.033	ND	0.026	ND	
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
⑦	0.41	0.25	0.36	0.27	0.23	0.26	0.22	0.24	0.37	0.55	0.45	0.37	0.41	0.42	0.5	0.3	0.41	0.81	0.45	
⑧	0.43	0.43	0.36	0.16	0.17	0.086	0.078	0.067	0.078	0.032	ND	0.038	ND	0.029	0.037	ND	ND	0.03	ND	
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	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。

※⑥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、選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。(5/26~)

※⑧を追加で測定。(6/30~)

※⑨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0.028Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³)を下回る場合は、「ND」と記載。(10/13)

ただし、検出限界値は検出値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T/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副固体廃棄物処理倉庫東建屋南
- ⑥サイトバンク建屋南西
- ⑦換気作業棟西
- ⑧副固体廃棄物処理倉庫北東
- ⑨サイトバンク建屋南東

22/22



10/14 15時57分

1215

1/1

様式8-1-(4/4)

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14日 (第 報)
発信時刻 15時 42分
(第15条-1214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	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14時42分から15時23分まで停止し、残留熱除去系海水ポンプ (C) を再起動したところ、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、22.6℃から約0.7℃でした。 引き続き、運転パラメーター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: 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		

10/14 17:30 受

1216 1/6

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14日 (第 報)
発信時刻 16時 20分
(第15条-1215報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	プラント状況 (10月14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 (10月14日16時00分現在) を報告します。 また、2号機の原子炉建屋上部 (3カ所) から採取 (採取日10月13日) したダストの核種分析結果を報告します。 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プロセス建屋および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 16時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 南 ・風速: 1.3m/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)

※異常事項
 各計測器については、地震やその他の異常進展の影響を受けて、通常の使用環境
 条件を勘定しているものもあり、正しく判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を考
 慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

10月14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給水注入中。 流量3.7m³/h (10/14 11:00 現在)	給水ポンプ(CS系)を用いた給水注入中。 流量3.5m³/h (給水系) 流量7.2m³/h (CS系) (10/14 11:00 現在)	給水ポンプ(CS系)を用いた給水注入中。 流量2.1m³/h (給水系) 流量8.1m³/h (CS系) (10/14 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、注水不要)		
原子炉水位	燃料層A: 1750 mm 燃料層B: 1750 mm (10/14 11:00 現在) ※3	燃料層A: 1800 mm 燃料層B: 2200 mm (10/14 11:00 現在) ※3	燃料層A: 2300 mm 燃料層B: 2300 mm (10/14 11:00 現在) ※3		停止域 1952mm (10/14 12:00 現在)	停止域 2033mm (10/14 12:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.012 MPa g B系: 0 MPa g (10/14 11:00 現在)	A系: 0.014 MPa g B系: 0 MPa g (10/14 11:00 現在)	A系: 0.176 MPa g B系: 0.126 MPa g (10/14 11:00 現在) (A)※3 (B)※3		0.010 MPa g (10/14 12:00 現在)	0.021 MPa g (10/14 12:00 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: 71.2 °C 圧力容器下部温度: 73.2 °C (10/14 11:00 現在)	給水入口温度: 76.8 °C 圧力容器下部温度: 83.4 °C (10/14 11:00 現在)	給水入口温度: 70.5 °C 圧力容器下部温度: 72.8 °C (10/14 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1218 MPa abs S/C: 0.100 MPa abs (10/14 11:00 現在)	D/W: 0.117 MPa abs S/C: 0.100 MPa abs (10/14 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1878 MPa abs (10/14 11:00 現在)				
D/W 雰囲気温度	RPV/D-シール: 72.1 °C HVH: 74.4 °C (10/14 11:00 現在)	RPV/D-シール: 76 °C HVH: 90 °C (10/14 11:00 現在) ※3	RPV/D-シール: 88.7 °C HVH: 69.7 °C (10/14 11:00 現在) ※3				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 B: 2.85E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.68E-01 Sv/h B: 6.78E-01 Sv/h (10/14 11:00 現在)	D/W(A): 8.40E+00 Sv/h ※1 B: 3.28E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 1.11E-01 Sv/h ※1 B: 5.59E+00 Sv/h ※1 (10/14 11:00 現在)	D/W(A): 3.34E+00 Sv/h ※3 B: 2.29E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.86E-01 Sv/h ※3 B: 2.70E-01 Sv/h ※3 (10/14 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: 43.6 °C B系: 43.4 °C (10/14 11:00 現在)	A系: 51.1 °C B系: 51.1 °C (10/14 11:00 現在)	A系: 43.1 °C B系: 43.3 °C (10/14 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	24.0 °C (10/14 11:00 現在)	26.0 °C (10/14 11:00 現在)	25.2 °C (10/14 11:00 現在)	34 °C (10/14 11:00 現在)	26.3 °C (10/14 12:00 現在)	26.5 °C (10/14 12:00 現在)	
FPC 排水パイプ 径	3190 mm (10/14 11:00 現在)	3600 mm (10/14 11:00 現在)	3840 mm (10/14 11:00 現在)	4500 mm (10/14 11:00 現在)	※2		
電源	外部電源受給中 (P/C2C)			外部電源受給中 (P/C4D)			
その他情報				共用プール: 28 °C (10/14 10:20 現在)	5u: SHCモード (9/30 11:34 ~)	6u: SHCモード (10/13 10:17 ~)	

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: 計測不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況維持を目的に監視中

2011年10月14日 16時51分 東京電力(株) 原子力安全部

No. 9731 - P. 2/6

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/10/14 9:00	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 9:10	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 9:20	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 9:30	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 9:40	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 9:50	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 10:00	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 10:10	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 10:20	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 10:30	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 10:40	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 10:50	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 11:00	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 11:10	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 11:20	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 11:30	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 11:40	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 11:50	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 12:00	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 12:10	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 12:20	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 12:30	5	21	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 12:40	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 12:50	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 13:00	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 13:10	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 13:20	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 13:30	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 13:40	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 13:50	5	21	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 14:00	5	20	13	12	15	34	99	72
2011/10/14 14:10	5	21	13	12	15	34	100	72
2011/10/14 14:20	5	21	13	12	15	34	100	72
2011/10/14 14:30	5	20	13	12	15	34	100	72
2011/10/14 14:40	5	20	13	12	15	34	100	72
2011/10/14 14:50	5	21	13	12	15	34	100	72
2011/10/14 15:00	5	21	13	12	15	34	100	72
2011/10/14 15:10	5	20	13	12	15	34	100	72
2011/10/14 15:20	5	20	13	12	15	34	100	72
2011/10/14 15:30	5	20	13	12	15	34	100	72
2011/10/14 15:40	5	20	13	12	15	34	100	72
2011/10/14 15:50	5	20	13	12	15	34	100	72
2011/10/14 16:00	5	20	13	12	15	34	100	72

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	2011/10/14 9:00	11.5	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/10/14 9:10	11.5	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/10/14 9:20	11.5	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/10/14 9:30	11.4	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/10/14 9:40	11.4	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/10/14 9:50	11.2	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/10/14 10:00	11.2	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/10/14 10:10	11.2	<0.01	晴れ	NE	0.6
西門	2011/10/14 10:20	11.4	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2011/10/14 10:30	11.3	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/10/14 10:40	11.1	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/10/14 10:50	11.3	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/10/14 11:00	11.2	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2011/10/14 11:10	11.3	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/10/14 11:20	11.3	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/10/14 11:30	11.4	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/10/14 11:40	11.2	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2011/10/14 11:50	11.2	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/10/14 12:00	11.1	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2011/10/14 12:10	11.2	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2011/10/14 12:20	11.2	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/10/14 12:30	11.4	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/10/14 12:40	11.3	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2011/10/14 12:50	11.3	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2011/10/14 13:00	11.2	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/10/14 13:10	11.4	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/10/14 13:20	11.3	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/10/14 13:30	11.5	<0.01	晴れ	ENE	1.1
西門	2011/10/14 13:40	11.3	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/10/14 13:50	11.2	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2011/10/14 14:00	11.3	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/10/14 14:10	11.4	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/10/14 14:20	11.5	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2011/10/14 14:30	11.5	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2011/10/14 14:40	11.5	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2011/10/14 14:50	11.5	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/10/14 15:00	11.5	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2011/10/14 15:10	11.5	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2011/10/14 15:20	11.5	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2011/10/14 15:30	11.5	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/10/14 15:40	11.8	<0.01	晴れ	ENE	1.3
西門	2011/10/14 15:50	11.5	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2011/10/14 16:00	11.5	<0.01	晴れ	S	1.3

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)
2011/10/14 9:00	0.30	29	12
2011/10/14 9:30	0.30	29	12
2011/10/14 10:00	0.30	29	12
2011/10/14 10:30	0.30	29	12
2011/10/14 11:00	0.30	29	12
2011/10/14 11:30	0.30	29	12
2011/10/14 12:00	0.30	29	11
2011/10/14 12:30	0.29	29	11
2011/10/14 13:00	0.29	29	11
2011/10/14 13:30	0.29	29	11
2011/10/14 14:00	0.29	29	11
2011/10/14 14:30	0.29	29	11
2011/10/14 15:00	0.29	29	11
2011/10/14 15:30	0.29	29	11
2011/10/14 16:00	0.29	29	11

福島第一 2号機原子炉建屋上部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: 10/14)

採取場所	2号機原子炉建屋上部① (ブローアウトパネル中央西向)		2号機原子炉建屋上部② (ブローアウトパネル中央北向)		2号機原子炉建屋上部③ (ブローアウトパネル下部)		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)	
試料採取日時	平成23年10月13日 10時00分～12時00分		平成23年10月13日 10時00分～12時00分		平成23年10月13日 10時00分～12時00分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.2E-04	0.06	6.9E-05	0.03	3.4E-05	0.02	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.7E-04	0.06	9.3E-05	0.03	2.6E-05	0.01	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-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。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。

揮発性のI-131が約 $4E-6Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $8E-6Bq/cm^3$ 。

粒子状のI-131が約 $2E-6Bq/cm^3$ 。

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。