



1265

1/19

10/27 10:49

様式8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成29年10月27日 (第 報)
発信時刻 10 時 29 分
(第15条-1264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28年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない) ■ 調査中	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定	
	検出された放射能値の状況, 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27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27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25日、26日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日10月26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 北西 ・風速: 0.9m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		

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

【留意事項】
 計測器については、地震やその他の事故経過の影響を受けて、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、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。

10月27日 6:00 現在

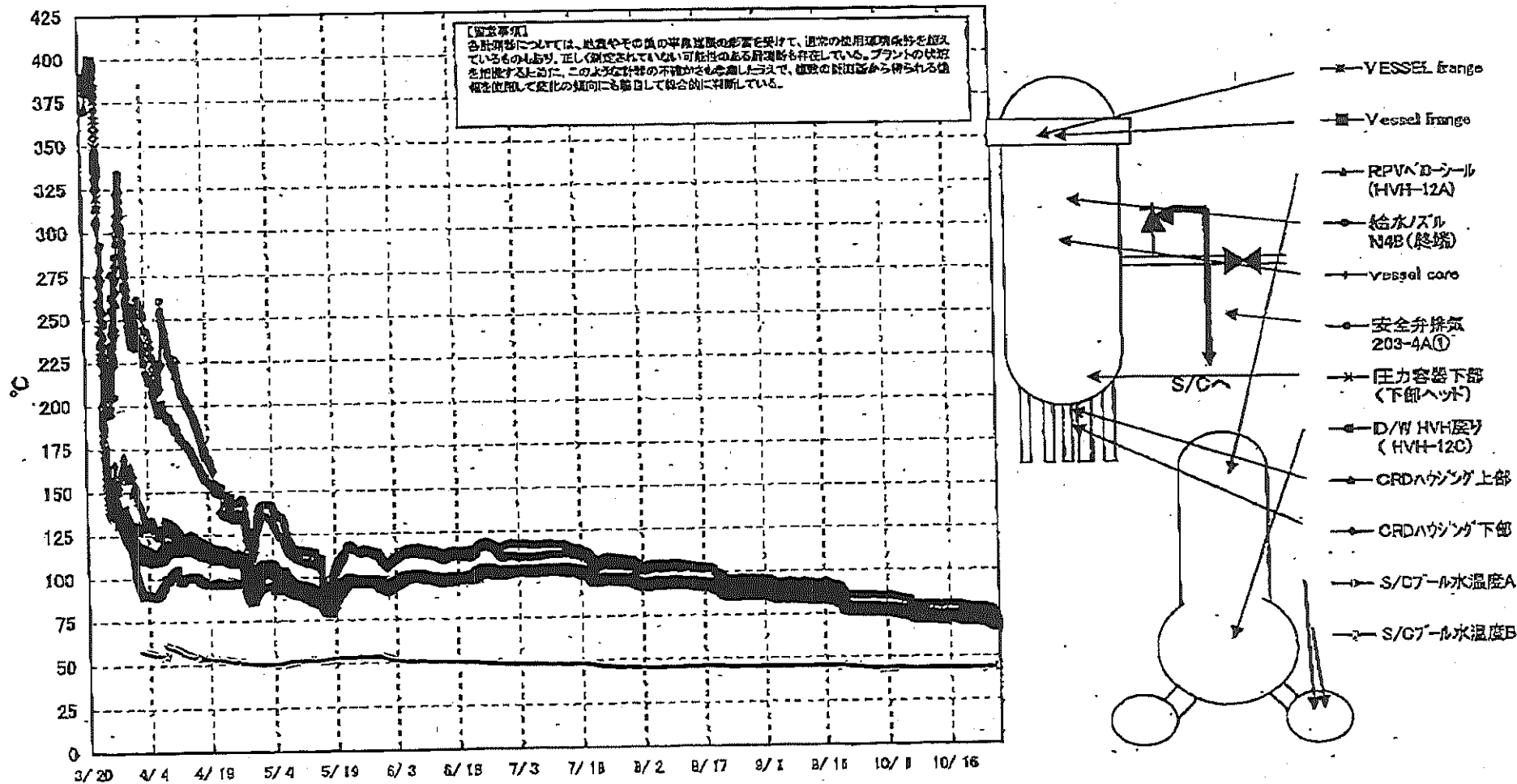
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系7号を用いた給水注入中。 流量3.8m ³ /h (10/27 5:00 現在)	給水系及びCS系7号を用いた給水注入中。 流量2.9m ³ /h (給水系) 流量7.0m ³ /h (CS系) (10/27 5:00 現在)	給水系及びCS系7号を用いた給水注入中。 流量2.9m ³ /h (給水系) 流量2.0m ³ /h (CS系) (10/27 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料箱A: 577mm 燃料箱B: 1800mm (10/27 5:00 現在) ※3	燃料箱A: 577mm 燃料箱B: 2200mm (10/27 5:00 現在) ※3	燃料箱A: 2250mm 燃料箱B: 2350mm (10/27 5:00 現在) ※3		停止域 1837mm (10/27 6:00 現在)	停止域 2051mm (10/27 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.009 MPa g B系: -MPa g (10/27 5:00 現在)	A系: 0.021 MPa g B系: -MPa g (10/27 5:00 現在)	A系: -0.183 MPa g B系: -0.130 MPa g (10/27 5:00 現在) (A) ※3 (B) ※3		0.010 MPa g (10/27 6:00 現在)	0.018 MPa g (10/27 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量が小さいため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/1 温度: 67.0 °C 圧力容器下部温度: 69.2 °C (10/27 5:00 現在)	給水/1 温度: 72.9 °C 圧力容器下部温度: 77.9 °C (10/27 5:00 現在)	給水/1 温度: 67.9 °C 圧力容器下部温度: 71.5 °C (10/27 5:00 現在)	※2 (全機率取中につき 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: 0.1205 MPa abs S/C: 0.095 MPa abs (10/27 5:00 現在)	D/W: 0.122 MPa abs S/C: 0.095 MPa abs (10/27 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1876 MPa abs (10/27 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVベド-シール: 68.2 °C HVH戻り: 70.7 °C (10/27 5:00 現在)	RPVベド-シール: 72 °C HVH戻り: 81 °C (10/27 5:00 現在) ※3	RPVベド-シール: 86.1 °C HVH戻り: 86.8 °C (10/27 5:00 現在) ※3			※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: 3.05E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 3.55E+01 Sv/h B: 8.63E+01 Sv/h (10/27 5:00 現在)	D/W(A): 3.06E+00 Sv/h ※1 B: 3.13E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 9.40E+02 Sv/h ※1 B: 3.84E+00 Sv/h ※1 (10/27 5:00 現在)	D/W(A): 3.30E+00 Sv/h ※3 B: 2.25E+00 Sv/h S/C(A): 2.80E+01 Sv/h B: 2.65E+01 Sv/h (10/27 5:00 現在)			
S/C 温度	A系: 43.6 °C B系: 43.5 °C (10/27 5:00 現在)	A系: 54.8 °C B系: 54.7 °C (10/27 5:00 現在)	A系: 42.1 °C B系: 42.3 °C (10/27 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)			
適用燃料プール 温度	23.5 °C (10/27 5:00 現在)	26.0 °C (10/27 5:00 現在)	24.3 °C (10/27 5:00 現在)	32 °C (10/27 5:00 現在)	25.3 °C (10/27 6:00 現在)	25.0 °C (10/27 6:00 現在)
FPC 燃料棒 位置	2250mm (10/27 5:00 現在)	3050mm (10/27 5:00 現在)	5000mm (10/27 5:00 現在)	4200mm (10/27 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 °C (10/26 9:50 現在)	SU: SHCモード (10/26 10:46 ~)	6U: SHCモード (10/21 15:55 ~)

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: データ採取対象外
 ※3: 状態異常を監視電卓中

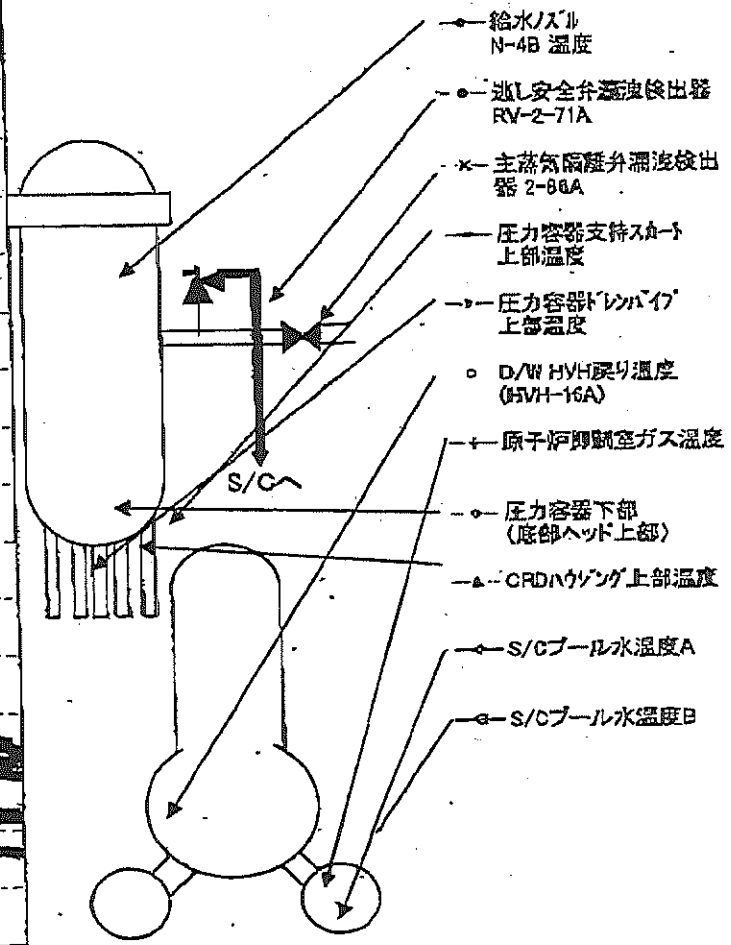
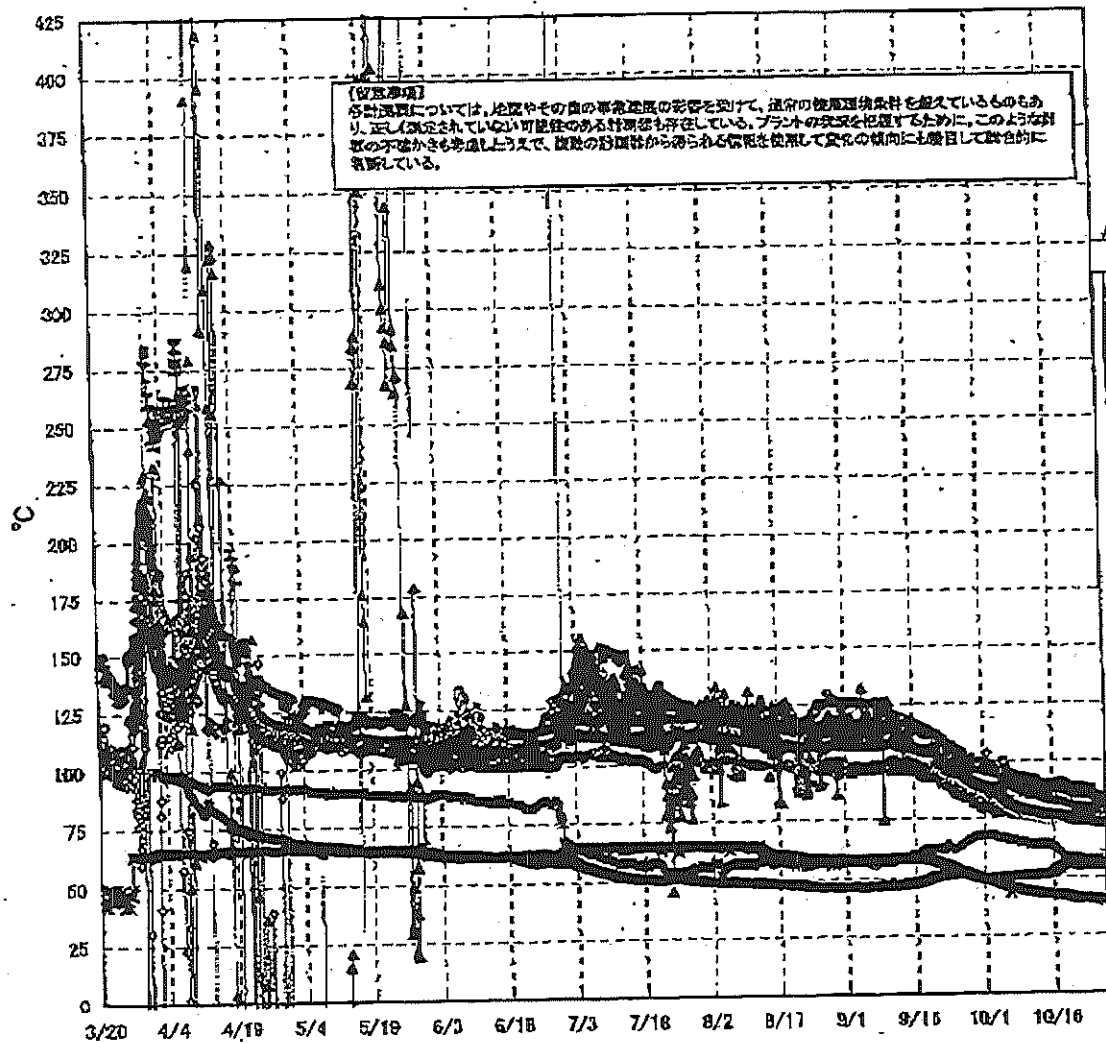
1/9

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)



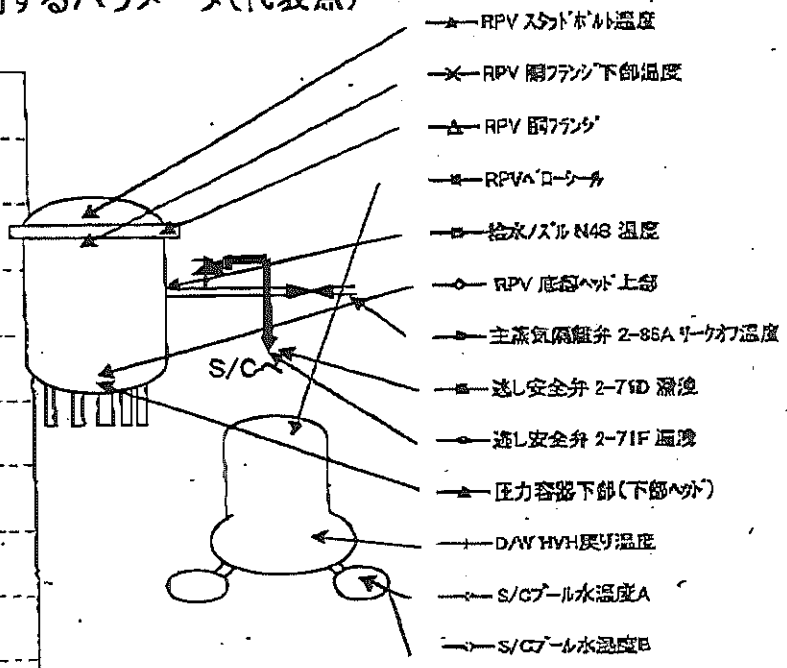
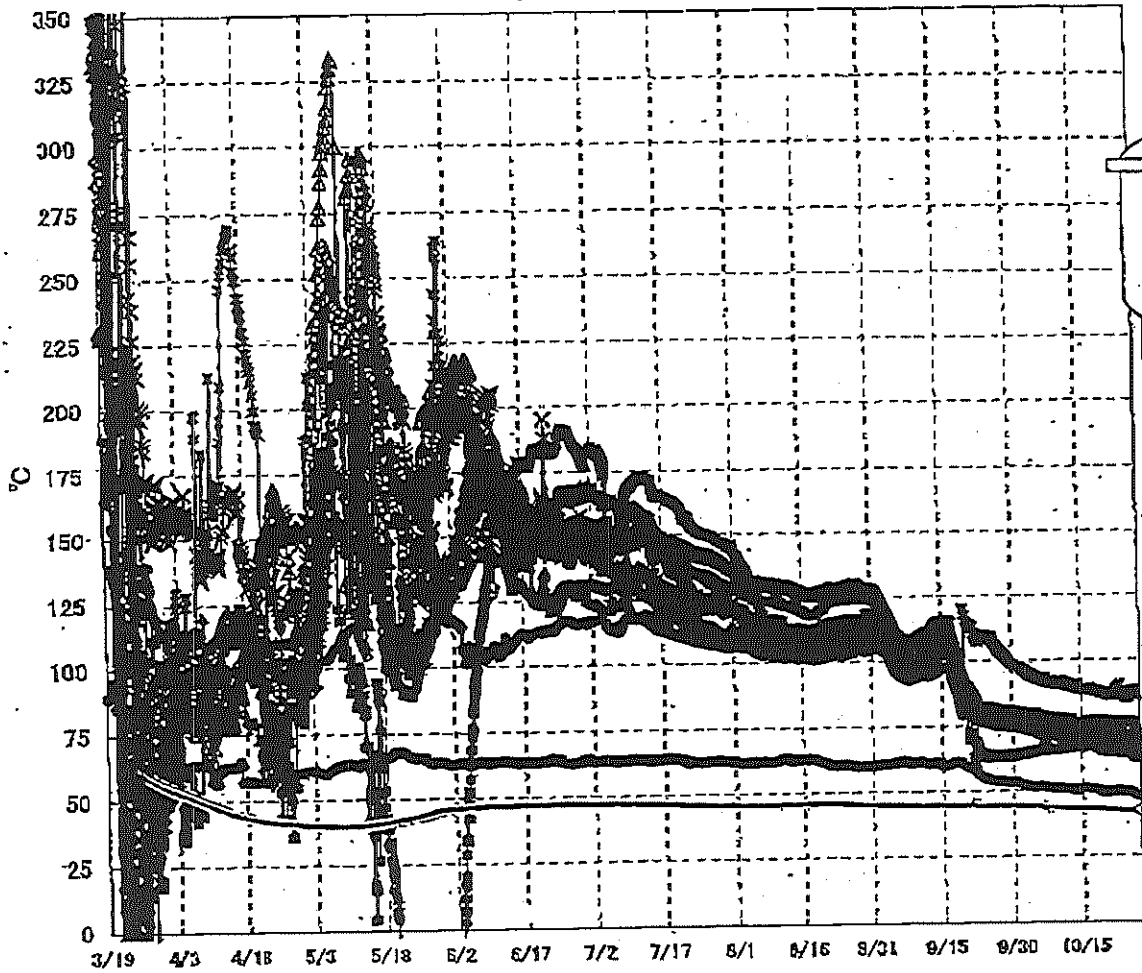
6/8

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)



6/7

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)



- ▲ RPV ストップボトム温度
- × RPV 開閉弁下部温度
- ▲ RPV 開閉弁
- RPVA ローケー
- 給水ノズル N48 温度
- RPV 底部ヘッド上部
- ▲ 主蒸気隔離弁 2-85A リークオフ温度
- 送し安全弁 2-71D 温度
- 送し安全弁 2-71F 温度
- ▲ 圧力容器下部(下部ヘッド)
- ▲ DAW HVH 戻り温度
- ▲ S/C プール水温度 A
- ▲ S/C プール水温度 B

【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。

6/5

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

6/19

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/10/26 15:00	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/26 15:10	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/26 15:20	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/26 15:30	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/26 15:40	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/26 15:50	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/26 16:00	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/26 16:10	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/26 16:20	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/26 16:30	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/26 16:40	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/26 16:50	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/26 17:00	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/26 17:10	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/26 17:20	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/26 17:30	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/26 17:40	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 17:50	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/26 18:00	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/26 18:10	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/26 18:20	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/26 18:30	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 18:40	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 18:50	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 19:00	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 19:10	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 19:20	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 19:30	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 19:40	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 19:50	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 20:00	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 20:10	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 20:20	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 20:30	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 20:40	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 20:50	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 21:00	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 21:10	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 21:20	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 21:30	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 21:40	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 21:50	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 22:00	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 22:10	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 22:20	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 22:30	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 22:40	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 22:50	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 23:00	4	20	13	12	14	33	96	71
2011/10/26 23:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/26 23:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/26 23:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/26 23:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/26 23:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/27 0:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/27 0:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/27 0:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/27 0:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/27 0:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/27 0:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/27 1:00	4	20	13	12	14	33	96	70

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

7/19

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/10/27 1:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/27 1:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/27 1:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/27 1:40	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/27 1:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/27 2:00	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/27 2:10	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/27 2:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/27 2:30	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/10/27 2:40	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 2:50	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 3:00	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 3:10	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 3:20	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 3:30	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 3:40	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 3:50	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 4:00	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 4:10	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 4:20	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 4:30	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 4:40	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 4:50	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 5:00	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 5:10	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 5:20	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 5:30	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 5:40	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 5:50	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 6:00	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 6:10	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 6:20	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 6:30	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 6:40	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 6:50	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 7:00	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 7:10	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 7:20	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 7:30	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 7:40	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 7:50	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 8:00	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 8:10	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 8:20	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 8:30	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 8:40	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 8:50	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 9:00	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 9:10	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 9:20	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 9:30	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 9:40	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 9:50	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 10:00	4	20	13	12	14	33	97	71

8/19

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	2011/10/26 15:00	11.1	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2011/10/26 15:10	11.1	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/10/26 15:20	11.1	<0.01	曇り	NE	0.8
西門	2011/10/26 15:30	11.1	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2011/10/26 15:40	11.1	<0.01	晴れ	NNE	0.8
西門	2011/10/26 15:50	11.1	<0.01	晴れ	NNE	0.6
西門	2011/10/26 16:00	11.1	<0.01	晴れ	NNW	0.5
西門	2011/10/26 16:10	11.2	<0.01	晴れ	NE	0.4
西門	2011/10/26 16:20	11.2	<0.01	晴れ	NNE	0.4
西門	2011/10/26 16:30	11.1	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2011/10/26 16:40	11.2	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/10/26 16:50	11.1	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2011/10/26 17:00	11.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/10/26 17:10	11.2	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/10/26 17:20	11.2	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/10/26 17:30	11.1	<0.01	晴れ	NNE	0.5
西門	2011/10/26 17:40	11.2	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2011/10/26 17:50	11.3	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2011/10/26 18:00	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/10/26 18:10	11.1	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/10/26 18:20	11.1	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/10/26 18:30	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/10/26 18:40	11.2	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/10/26 18:50	11.1	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/10/26 19:00	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/10/26 19:10	11.1	<0.01	晴れ	S	0.2
西門	2011/10/26 19:20	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/10/26 19:30	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/10/26 19:40	11.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/10/26 19:50	11.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/10/26 20:00	11.1	<0.01	晴れ	S	0.5
西門	2011/10/26 20:10	11.1	<0.01	晴れ	SSW	0.5
西門	2011/10/26 20:20	11.2	<0.01	晴れ	SSW	0.5
西門	2011/10/26 20:30	11.0	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/10/26 20:40	11.0	<0.01	晴れ	NE	0.4
西門	2011/10/26 20:50	11.1	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/10/26 21:00	11.2	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/10/26 21:10	11.1	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/10/26 21:20	11.2	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/10/26 21:30	11.2	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/10/26 21:40	11.2	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/10/26 21:50	11.2	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/10/26 22:00	11.1	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/10/26 22:10	11.2	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/10/26 22:20	11.2	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/10/26 22:30	11.2	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/10/26 22:40	11.2	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/10/26 22:50	11.2	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/10/26 23:00	11.2	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/10/26 23:10	11.2	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/10/26 23:20	11.2	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/10/26 23:30	11.3	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2011/10/26 23:40	11.2	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2011/10/26 23:50	11.2	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2011/10/27 0:00	11.2	<0.01	晴れ	ESE	0.4
西門	2011/10/27 0:10	11.1	<0.01	晴れ	NNW	0.4
西門	2011/10/27 0:20	11.3	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/10/27 0:30	11.2	<0.01	晴れ	N	0.2
西門	2011/10/27 0:40	11.2	<0.01	晴れ	WNW	0.2
西門	2011/10/27 0:50	11.2	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/10/27 1:00	11.2	<0.01	晴れ	SW	0.4

9/19

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	2011/10/27 1:10	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/10/27 1:20	11.2	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/10/27 1:30	11.3	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/10/27 1:40	11.2	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/10/27 1:50	11.3	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/10/27 2:00	11.2	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/10/27 2:10	11.2	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2011/10/27 2:20	11.2	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/10/27 2:30	11.2	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/10/27 2:40	11.2	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2011/10/27 2:50	11.2	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/10/27 3:00	11.2	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/10/27 3:10	11.2	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2011/10/27 3:20	11.2	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/10/27 3:30	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/10/27 3:40	11.2	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/10/27 3:50	11.2	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2011/10/27 4:00	11.2	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2011/10/27 4:10	11.2	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/10/27 4:20	11.2	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/10/27 4:30	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/10/27 4:40	11.1	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/10/27 4:50	11.2	<0.01	晴れ	NNE	0.4
西門	2011/10/27 5:00	11.2	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/10/27 5:10	11.1	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/10/27 5:20	11.2	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/10/27 5:30	11.2	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/10/27 5:40	11.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/10/27 5:50	11.2	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2011/10/27 6:00	11.1	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/10/27 6:10	11.1	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/10/27 6:20	11.1	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2011/10/27 6:30	11.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/10/27 6:40	11.2	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/10/27 6:50	11.2	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2011/10/27 7:00	11.2	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/10/27 7:10	11.2	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2011/10/27 7:20	11.1	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/10/27 7:30	11.2	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2011/10/27 7:40	11.3	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/10/27 7:50	10.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/10/27 8:00	10.9	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/10/27 8:10	10.9	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2011/10/27 8:20	11.3	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/10/27 8:30	11.1	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2011/10/27 8:40	11.2	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2011/10/27 8:50	11.2	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2011/10/27 9:00	11.2	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2011/10/27 9:10	11.2	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/10/27 9:20	11.4	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2011/10/27 9:30	11.4	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/10/27 9:40	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/10/27 9:50	11.0	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2011/10/27 10:00	11.0	<0.01	晴れ	NW	0.9

10/19

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)
2011/10/26 15:00	0.28	28	11
2011/10/26 15:30	0.28	28	11
2011/10/26 16:00	0.28	28	11
2011/10/26 16:30	0.28	28	11
2011/10/26 17:00	0.28	28	11
2011/10/26 17:30	0.28	28	11
2011/10/26 18:00	0.28	28	11
2011/10/26 18:30	0.29	28	11
2011/10/26 19:00	0.29	28	11
2011/10/26 19:30	0.29	28	11
2011/10/26 20:00	0.29	28	11
2011/10/26 20:30	0.29	28	11
2011/10/26 21:00	0.29	28	11
2011/10/26 21:30	0.29	28	11
2011/10/26 22:00	0.29	28	11
2011/10/26 22:30	0.29	28	11
2011/10/26 23:00	0.29	28	12
2011/10/26 23:30	0.28	28	12
2011/10/27 0:00	0.30	28	12
2011/10/27 0:30	0.30	28	12
2011/10/27 1:00	0.29	28	12
2011/10/27 1:30	0.29	28	12
2011/10/27 2:00	0.30	28	12
2011/10/27 2:30	0.30	28	12
2011/10/27 3:00	0.30	28	12
2011/10/27 3:30	0.30	29	12
2011/10/27 4:00	0.30	28	12
2011/10/27 4:30	0.30	28	12
2011/10/27 5:00	0.30	28	12
2011/10/27 5:30	0.30	29	12
2011/10/27 6:00	0.30	29	12
2011/10/27 6:30	0.30	29	12
2011/10/27 7:00	0.30	29	12
2011/10/27 7:30	0.30	29	12
2011/10/27 8:00	0.30	28	12
2011/10/27 8:30	0.30	29	12
2011/10/27 9:00	0.30	29	12
2011/10/27 9:30	0.29	28	12
2011/10/27 10:00	0.28	28	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: 10/27)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		①試料濃度 (Bq/cm ³) 倍率 (①/②)		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)
	平成23年10月26日 7時00分~12時00分		平成23年10月26日 9時29分~9時39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)	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。
O.OE-O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1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

6/11

参考値

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

(データ集約: 10/27)

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)	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25日 15時45分~16時15分		平成23年10月25日 16時16分~16時46分		平成23年10月25日 17時01分~17時31分		平成23年10月25日 17時35分~18時05分		
検出核種 (半減期)									
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	3.9E-08	0.00	ND	-	3E-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3E-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。

6/19

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 10/27)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に 約300m地点)		福島第一 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	平成23年10月26日 8時50分		平成23年10月26日 8時30分		平成23年10月26日 8時20分		平成23年10月26日 15時25分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	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)	1.4	0.02	2.1	0.04	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	1.8	0.02	2.0	0.02	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0.68Bq/L、Cs-134が約0.89Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

67%

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 10/27)

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規程則告示濃度限度 (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25日 9時25分	平成23年10月25日 9時25分	平成23年10月25日 9時10分	平成23年10月25日 9時10分	平成23年10月25日 9時10分	平成23年10月25日 9時10分	平成23年10月25日 7時30分	平成23年10月25日 7時30分	平成23年10月25日 7時30分	平成23年10月25日 7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

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規程則告示濃度限度 (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25日 8時55分	平成23年10月25日 8時55分	平成23年10月25日 7時55分	平成23年10月25日 7時55分	平成23年10月25日 7時55分	平成23年10月25日 7時55分	平成23年10月25日 7時55分	平成23年10月25日 7時55分	平成23年10月25日 7時55分	平成23年10月25日 7時55分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	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

※ 規程則告示濃度は、「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0.74Bq/L、Cs-134が約0.92Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

6/1/14

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 10/27)

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)
	平成23年10月25日 7時05分		平成23年10月25日 7時05分		平成23年10月25日 6時45分		平成23年10月25日 6時45分		平成23年10月25日 6時25分		平成23年10月25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)	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	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		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)
	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

※ 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0.67Bq/L、Cs-134が約0.94Bq/L、Cs-137が約1.08Bq/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。

15/19

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：10/27)

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)
	放射線採取日時	平成23年10月26日 6時46分	平成23年10月26日 6時52分	平成23年10月26日 6時56分	平成23年10月26日 6時58分	平成23年10月26日 7時02分	平成23年10月26日 7時06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)	21	0.35	55	0.92	100	1.7	110	1.8	81	1.4	220	3.7	80
Cs-137 (約30年)	ND	-	59	0.66	110	1.2	160	1.8	110	1.2	220	2.4	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最大値を1と比較する。
 ※ 本分析における放射線濃度の検出限界値 (I-131が約14Bq/L、Cs-137が約25Bq/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。

6/91

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: 10/27)

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26日 7時11分		平成23年10月26日 7時14分		平成23年10月26日 7時11分		平成23年10月26日 7時14分		平成23年10月26日 7時20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)	200	3.3	580	9.7	140	2.3	200	3.3	120	2.0	/	/	60
Cs-137 (約30年)	250	2.8	730	8.1	170	1.9	230	2.6	150	1.7	/	/	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に変換した値
 ※ その他の核種については詳图中。
 ※ 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19Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

17/19

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 10/27)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成23年10月26日 9時59分	平成23年10月26日 10時03分	平成23年10月26日 10時10分	平成23年10月26日 10時03分	平成23年10月26日 9時50分	平成23年10月26日 9時43分	平成23年10月26日 9時25分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	7.5E-01	7.3E-01	3.0E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	9.7E-01	9.4E-01	ND	ND	ND	ND	ND

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約 $2E-2$ Bq/cm³、Cs-134が約 $3E-2$ Bq/cm³、Cs-137が約 $3E-2$ Bq/cm³) 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。

18/9

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	移送後																	
	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
⑦	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
⑨	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																	
	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26
①	ND	ND	ND	0.14	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075	ND	0.093	ND	ND	ND	ND
②	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
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	0.028	0.026	ND	0.038	ND	0.021	ND	0.024	0.034	ND	0.047	ND	ND	0.026	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
⑦	0.44	0.23	0.37	0.7	0.36	0.29	0.36	0.22	0.36	0.44	0.19	0.21	0.23	0.19	0.37	0.19	0.27	0.48
⑧	0.028	ND	0.033	ND	0.026	ND	0.025	ND	0.032	ND	0.073	0.042	ND	0.026	ND	ND	0.026	ND
⑨	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																	
	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26
①	0.071	ND	0.033	0.12	ND	ND	ND	ND	0.036	0.028	ND	0.082	ND	0.12	ND	ND	ND	ND
②	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
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	0.033	ND	0.026	ND	0.032	0.038	ND	0.029	0.035	0.039	ND	0.035	0.041	ND	0.028	0.024	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
⑦	0.5	0.3	0.41	0.81	0.45	0.3	0.43	0.3	0.44	0.55	0.21	0.25	0.27	0.24	0.46	0.25	0.33	0.6
⑧	0.037	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	0.094	0.035	0.025	0.037	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※①-⑧はサンプリング・測定を要していないことを示す。
 ※⑨は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、選1回程度の超度で測定。(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。(5/10-)
 ※⑨を追加で測定。(4/2-)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.02Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(10/26)
 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焼却炉廃棄物処理建屋南
 ⑥サイト/Cカ建屋南西
 ⑦焼却作業建屋 西側
 ⑧焼却炉廃棄物処理建屋北
 ⑨サイト/Cカ建屋南東

6/1/10



10/27 14:49 送

1266

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。

<p>平成23年10月27日 (第 報) 発信時刻 14 時 33 分 (第15条-1265報)</p> <p>経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿</p> <p>通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)</p> <p>特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。</p>	
原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)
発生した特定事象の概要	特定事象の種類 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 本日11時45分頃、当社協力企業作業員 (男性32歳) が1号機タービン建屋1階でケーブル敷設作業中、胸部の痛みを訴えたため、5・6号機医療室にて医師の診察を受けました。詳細な検査が必要と判断され、13時37分にJヴィレッジメディカルセンターに到着後、再度診察し、14時10分に磐城共立病院に向け救急車で出発しました。 診断結果は、わかり次第お知らせします。 なお、当該作業員の汚染はありません。
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 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



10/27 16:35

1267 1/10
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27日 (第 報)

発信時刻 16時19分
(第15条-1266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 特定 調査中

発生した特定事象の概要 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27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27日16時00分現在) を報告します。
また、放出される放射性物質濃度の環境への影響を評価するため、1号機
原子炉建屋上部における空気中放射性物質 (採取日10月25日) 及び、
2号機原子炉建屋上部における空気中放射性物質 (採取日10月25日) の
核種分析結果についても併せて報告します。
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
 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 南東
・風速: 0.7 m/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)

10月27日 12:00 現在

【留意事項】
 各計測値については、故障やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可成り数の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含め、慎重に計測値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A/Bを用いた注水注入中。 流量4.0m ³ /h (10/27 11:00 現在)	給水系A/CS系A/Bを用いた注水注入中。 流量3.0m ³ /h (給水系) 流量7.0m ³ /h (CS系) (10/27 11:00 現在)	給水系A/B/CS系A/Bを用いた注水注入中。 流量2.8m ³ /h (給水系) 流量8.0m ³ /h (CS系) (10/27 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	燃料箱A: 977mm 燃料箱B: 1750 mm (10/27 11:00 現在) ※3	燃料箱A: 977mm ※3 燃料箱B: 2150 mm ※3 (10/27 11:00 現在)	燃料箱A: 2300 mm ※3 燃料箱B: 2350 mm ※3 (10/27 11:00 現在)		停止線 1835mm (10/27 12:00 現在)	停止線 2050mm (10/27 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.008 MPa g B系: -MPa g (10/27 11:00 現在)	A系: 0.021 MPa g B系: -MPa g (10/27 11:00 現在)	A系: 0.181 MPa g (A) ※3 B系: 0.132 MPa g (C) ※3 (10/27 11:00 現在)		0.010 MPa g (10/27 12:00 現在)	0.018 MPa g (10/27 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				21.9 °C (10/27 12:00 現在)	22.3 °C (10/27 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/A 温度: 67.2 °C 圧力容器下部温度: 69.3 °C (10/27 11:00 現在)	給水/A 温度: 72.8 °C 圧力容器下部温度: 77.7 °C (10/27 11:00 現在)	給水/A 温度: 67.8 °C 圧力容器下部温度: 71.6 °C (10/27 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W - S/C 圧力	D/W: 0.1205 MPa abs S/C: 0.095 MPa abs (10/27 11:00 現在)	D/W: 0.122 MPa abs S/C: 0.117 MPa abs ※1 (10/27 11:00 現在)	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1880 MPa abs (10/27 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVヘッド-シール: 68.3 °C HM: 70.7 °C (10/27 11:00 現在)	RPVヘッド-シール: 71 °C ※3 HM: 81 °C (10/27 11:00 現在)	RPVヘッド-シール: 87.5 °C ※3 HM: 66.7 °C (10/27 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニター	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 B): 4.07E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.57E-01 Sv/h B): 6.65E-01 Sv/h (10/27 11:00 現在)	D/W(A): 3.06E+00 Sv/h ※1 B): 3.11E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 9.40E-02 Sv/h ※1 B): 3.80E+00 Sv/h ※1 (10/27 11:00 現在)	D/W(A): 3.30E+00 Sv/h ※3 B): 2.25E+00 Sv/h S/C(A): 2.80E-01 Sv/h B): 2.65E-01 Sv/h (10/27 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: 43.5 °C (10/27 11:00 現在)	A系: 54.8 °C B系: 54.7 °C (10/27 11:00 現在)	A系: 42.0 °C B系: 42.2 °C (10/27 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	22.5 °C (10/27 11:00 現在)	25.0 °C (10/27 11:00 現在)	24.0 °C (10/27 11:00 現在)	32 °C (10/27 11:00 現在)	25.2 °C (10/27 12:00 現在)	25.0 °C (10/27 12:00 現在)
FPC 水位センサー レベル	2250mm (10/27 11:00 現在)	3000mm (10/27 11:00 現在)	5000mm (10/27 11:00 現在)	4100mm (10/27 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				共用プール: 25 °C (10/27 10:00 現在)	5u: SHCモード (10/26 10:46 ~)	6u: SHCモード (10/21 15:55 ~)

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: データ採取対象外
 ※3: 状況確認を待機中

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

3/10

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/10/27 9:00	4	20	13	12	14	33	97	70
2011/10/27 9:10	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 9:20	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 9:30	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 9:40	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 9:50	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 10:00	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 10:10	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 10:20	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 10:30	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 10:40	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 10:50	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 11:00	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 11:10	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 11:20	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 11:30	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 11:40	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 11:50	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 12:00	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 12:10	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 12:20	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 12:30	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 12:40	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 12:50	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 13:00	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 13:10	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 13:20	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 13:30	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 13:40	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 13:50	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 14:00	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 14:10	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 14:20	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 14:30	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 14:40	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 14:50	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 15:00	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 15:10	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 15:20	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 15:30	5	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 15:40	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 15:50	4	20	13	12	14	33	97	71
2011/10/27 16:00	4	20	13	12	14	33	97	71

4/10

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	2011/10/27 9:00	11.2	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2011/10/27 9:10	11.2	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/10/27 9:20	11.4	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2011/10/27 9:30	11.4	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/10/27 9:40	11.1	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/10/27 9:50	11.0	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2011/10/27 10:00	11.0	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/10/27 10:10	10.9	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2011/10/27 10:20	11.2	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2011/10/27 10:30	11.1	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/10/27 10:40	11.0	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2011/10/27 10:50	11.0	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2011/10/27 11:00	11.0	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/10/27 11:10	10.9	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2011/10/27 11:20	11.0	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2011/10/27 11:30	10.9	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2011/10/27 11:40	10.9	<0.01	晴れ	E	2.8
西門	2011/10/27 11:50	11.0	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2011/10/27 12:00	11.1	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/10/27 12:10	11.1	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/10/27 12:20	11.2	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2011/10/27 12:30	11.1	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2011/10/27 12:40	11.0	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/10/27 12:50	11.0	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2011/10/27 13:00	11.0	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2011/10/27 13:10	10.9	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/10/27 13:20	11.0	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/10/27 13:30	11.0	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/10/27 13:40	11.0	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/10/27 13:50	11.0	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/10/27 14:00	11.1	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2011/10/27 14:10	11.1	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/10/27 14:20	11.2	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/10/27 14:30	11.2	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2011/10/27 14:40	11.2	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2011/10/27 14:50	11.3	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2011/10/27 15:00	11.3	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2011/10/27 15:10	11.3	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/10/27 15:20	11.3	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/10/27 15:30	11.3	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/10/27 15:40	11.3	<0.01	晴れ	SE	0.9
西門	2011/10/27 15:50	11.2	<0.01	晴れ	ESE	0.9
西門	2011/10/27 16:00	11.3	<0.01	晴れ	SE	0.7

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/10/27 9:00	0.30	29	12
2011/10/27 9:30	0.29	29	12
2011/10/27 10:00	0.29	29	12
2011/10/27 10:30	0.29	29	12
2011/10/27 11:00	0.29	29	12
2011/10/27 11:30	0.29	29	12
2011/10/27 12:00	0.29	29	11
2011/10/27 12:30	0.29	29	11
2011/10/27 13:00	0.29	29	11
2011/10/27 13:30	0.28	29	11
2011/10/27 14:00	0.29	29	11
2011/10/27 14:30	0.29	29	11
2011/10/27 15:00	0.28	29	11
2011/10/27 15:30	0.29	29	11
2011/10/27 16:00	0.28	29	11

福島第一 1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<1/4>

参考値

(データ集約: 10/27)

採取場所	1号機原子炉建屋上部① (橋梁ハッチ開口部4階付近)		1号機原子炉建屋上部② (原子炉建屋大物搬入口)				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)
	試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)			
	平成23年10月25日 11時31分~12時31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)	1.6E-04	0.08	3.7E-05	0.02			2E-03
Cs-137 (約30年)	2.0E-04	0.07	4.6E-05	0.02			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7E-6Bq/cm³。
粒子状のI-131が約5E-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。

0/9

福島第一 1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<2/4>

参考値

(データ集約: 10/27)

採取場所	1号機原子炉建屋上部③ (カバー排気系フィルター入口)		1号機原子炉建屋上部④ (カバー排気系フィルター出口)				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)			
試料採取日時刻	平成23年10月25日 7時40分～8時40分		平成23年10月25日 11時47分～12時47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)	9.2E-05	0.05	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	1.2E-04	0.04	ND	-			3E-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8E-7Bq/cm³、Cs-134が約7E-7Bq/cm³、Cs-137が約8E-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。
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。

福島第一 1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<3/4>

参考値

(データ集約：10/27)

採取場所	1号機原子炉建屋上部⑤ (カバー北西コーナー)		1号機原子炉建屋上部⑥ (カバー北東コーナー)		1号機原子炉建屋上部⑦ (カバー南西コーナー)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (附表第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)	
試料採取日時刻	平成23年10月25日 5時38分～6時38分		平成23年10月25日 4時36分～5時36分		平成23年10月25日 6時39分～7時39分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	5.5E-05	0.03	5.5E-05	0.03	6.5E-05	0.03	2E-03
Cs-137 (約30年)	7.3E-05	0.02	7.5E-05	0.03	8.5E-05	0.03	3E-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8E-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。
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。

福島第一 1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<4/4>

参考値

(データ集約: 10/27)

採取場所	1号機原子炉建屋上部⑥ (原子炉建屋オベフロ面開口部)		1号機原子炉建屋上部⑨ (使用済み燃料プール天井部)				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)			
試料採取日時刻	平成23年10月25日 10時44分～11時44分		平成23年10月25日 8時42分～9時42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)	6.7E-05	0.03	8.8E-05	0.04			2E-03
Cs-137 (約30年)	8.6E-05	0.03	1.2E-04	0.04			3E-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8E-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。

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。

0/6

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: 10/27)

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 空気中の濃度限度)
	装置不具合により欠測		平成23年10月25日 10時31分～12時31分		平成23年10月25日 10時31分～12時31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)	-	-	1.8E-05	0.01	2.0E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	-	-	2.2E-05	0.01	1.9E-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通り。

揮発性のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約8E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約2E-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。