

10/8 11:00 受

1325

1/19

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11月8日 (第 報)          発信時刻 10時 07分          (第15条-1324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	<p>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</p>
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	<p>特定事象の種類          ⑤ 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)</p>
	<p>想定される原因  <input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中</p> <p>検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等</p> <p>プラント状況 (11月8日6時00分現在) 及び、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (11月8日10時00分現在) 並びに発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日11月6日、7日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日11月7日) を報告します。          併せて、海水核種分析結果&lt;茨城県沖合&gt; (採取日10月31日、11月1日、11月2日) についても報告します。          なお、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 (11月6日採取分) については、悪天候のため採取を中止しております。          サブドレン等核種分析結果 (11月7日採取分) については、装置不良のため一部採取を中止しております。</p>
その他特定事象の把握に参考となる情報	<p>被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)</p> <p>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:</p>
	<p>気象情報 (確認時刻 10時00分)</p> <p>・天候: 晴れ          ・風向: 方位 西          ・風速: 0.5 m/s          ・大気安定度: _____</p>
	<p>周辺環境への影響</p> <p><input type="checkbox"/> 無  <input type="checkbox"/> 有:</p>
	<p>応急措置</p>

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)

11月8日 6:00 現在

【留意事項】  
各計測値については、損傷やその他の事故発生の影響を受けて、通常の運用環境  
条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存  
在している。プラントの状況に応じて、このような計測値の不確かさも考  
慮したうえで、運転の計測値から得られる情報を活用して適切な傾向にも留意し  
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(IV)を用いた給水投入中。 流量7.8m <sup>3</sup> /h (11/8 5:00 現在)	給水系及UCS系(IV)を用いた給水投入中。 流量3.0m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量7.3m <sup>3</sup> /h (UCS系) (11/8 5:00 現在)	給水系及UCS系(IV)を用いた給水投入中。 流量2.3m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量0.0m <sup>3</sup> /h (UCS系) (11/8 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)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)		
原子炉水位	燃料罐A: 燃料液面 燃料罐B: 1810 mm ※3 (11/8 5:00 現在)	燃料罐A: 燃料液面 ※3 燃料罐B: 2110 mm ※3 (11/8 5:00 現在)	燃料罐A: 1988 mm ※3 燃料罐B: 2174 mm ※3 (11/8 5:00 現在)		停止域 1824mm (11/8 6:00 現在)	停止域 2038mm (11/8 6:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.012 MPa g B系: MPa g (11/8 5:00 現在)	A系: 0.007 MPa g B系: MPa g (11/8 5:00 現在)	A系: 0.007 MPa g (A) ※3 B系: 0.007 MPa g (C) ※3 (11/8 5:00 現在)		0.010 MPa g (11/8 6:00 現在)	0.016 MPa g (11/8 6:00 現在)	
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				21.5 °C (11/8 6:00 現在)	23.1 °C (11/8 6:00 現在)	
原子炉压力容器 まわりの温度	給水/II温度: 42.6 °C 压力容器下部温度: 43.2 °C (11/8 5:00 現在)	給水/II温度: 68.6 °C 压力容器下部温度: 72.3 °C (11/8 5:00 現在)	給水/II温度: 62.9 °C 压力容器下部温度: 70.8 °C (11/8 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1215 MPa abs S/C: 0.081 MPa abs (11/8 5:00 現在)	D/W: 0.118 MPa abs ※1 S/C: 0.077 MPa abs (11/8 5:00 現在)	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1897 MPa abs (11/8 5:00 現在)		※2 (全燃料取出中につき監視対象外)		
D/W 雰囲気温度	RPV/α-サーマル: 44.4 °C HV/戻り: 45.4 °C (11/8 5:00 現在)	RPV/α-サーマル: 67.8 °C ※3 HV/戻り: 73.3 °C (11/8 5:00 現在)	RPV/α-サーマル: 81.5 °C ※3 HV/戻り: 62.8 °C (11/8 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)		
CAMS放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.83E-02 Sv/h ※1 S/C(A): 6.70E-01 Sv/h (B): 7.00E-01 Sv/h (11/8 5:00 現在)	D/W(A): 7.67E+00 Sv/h ※1 (B): 2.96E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 8.00E-02 Sv/h ※1 (B): 3.64E+00 Sv/h ※1 (11/8 5:00 現在)	D/W(A): 3.25E+00 Sv/h ※3 (B): 2.21E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.72E-01 Sv/h (B): 2.56E-01 Sv/h (11/8 5:00 現在)				
S/C温度	A系: 46.5 °C B系: 46.4 °C (11/8 5:00 現在)	A系: 51.6 °C B系: 51.5 °C (11/8 5:00 現在)	A系: 41.7 °C B系: 41.9 °C (11/8 5:00 現在)				
O/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)				
使用減熱材プール 温度	22.5 °C (11/8 5:00 現在)	26.4 °C (11/8 5:00 現在)	25.0 °C (11/8 5:00 現在)		32 °C (11/8 5:00 現在)	24.5 °C (11/8 6:00 現在)	24.5 °C (11/8 6:00 現在)
FPC入射放射線 レベル	4220 mm (11/8 5:00 現在)	2820 mm (11/8 5:00 現在)	4860 mm (11/8 5:00 現在)		3642 mm (11/8 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: 27 °C (11/7 9:50 現在)	5u: SHCモード (10/26 10:46 ~)	6u: SHCモード (11/2 11:36 ~)	

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: 状況推移を精細監視中

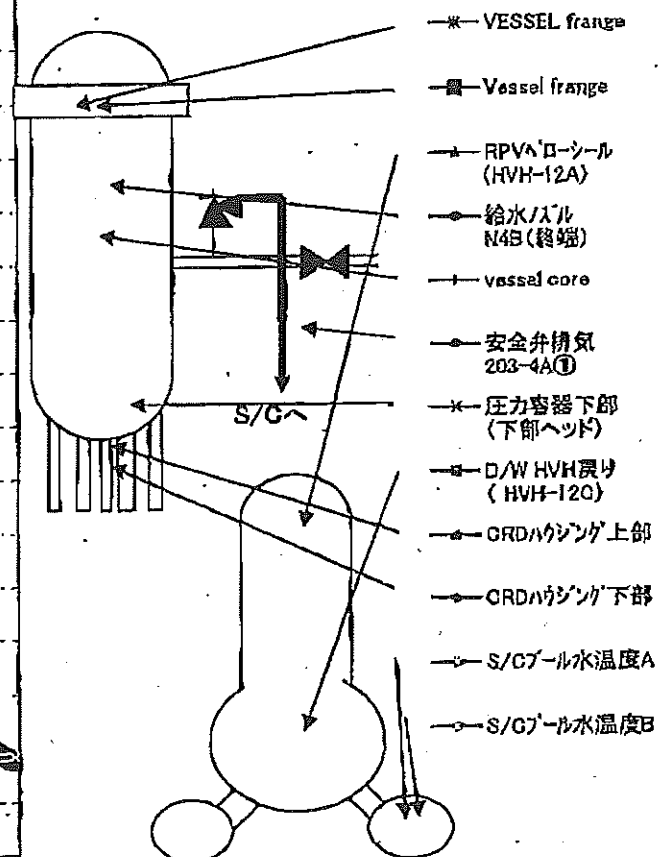
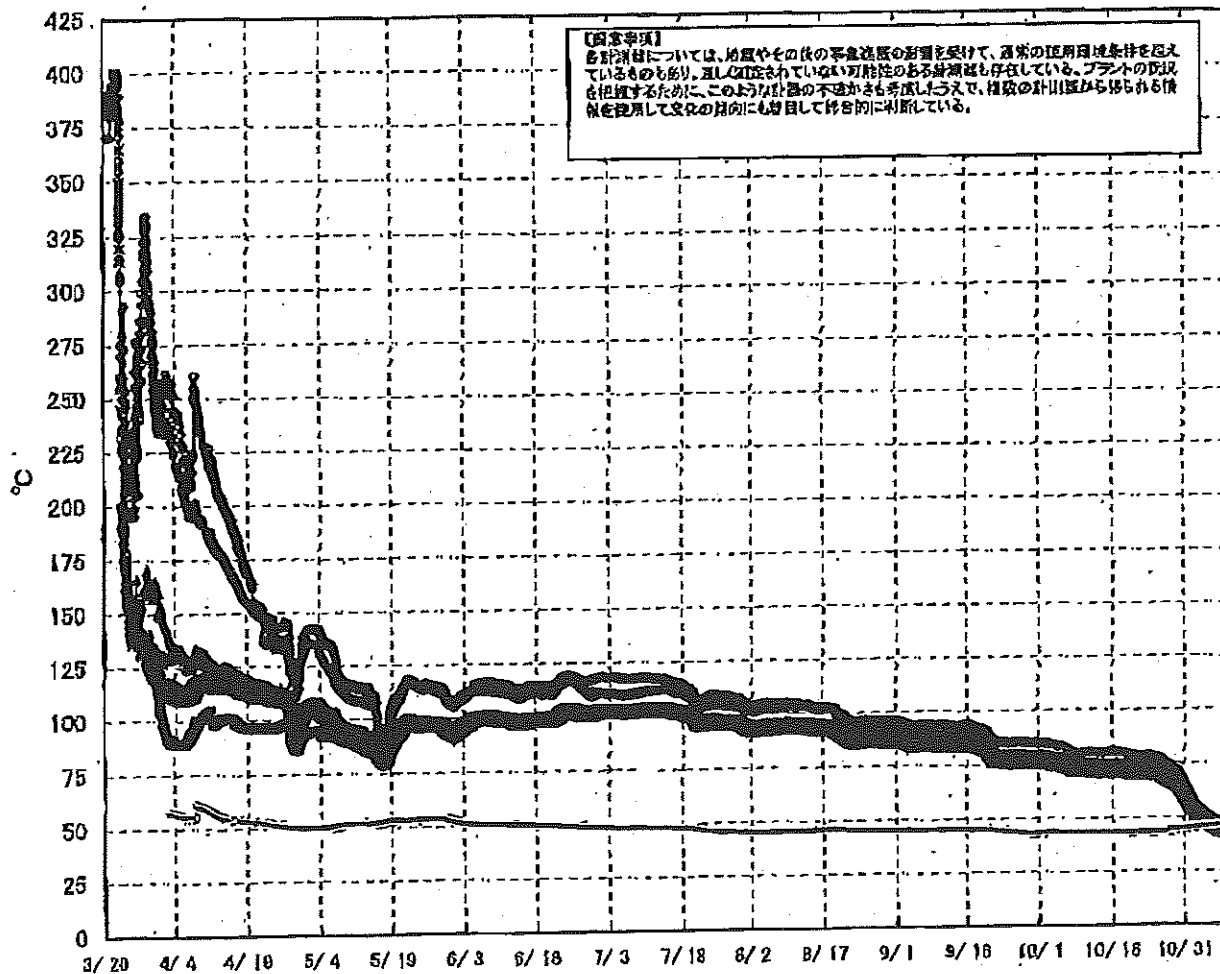
2/9

NO. 0447

福島第一原子力発電所

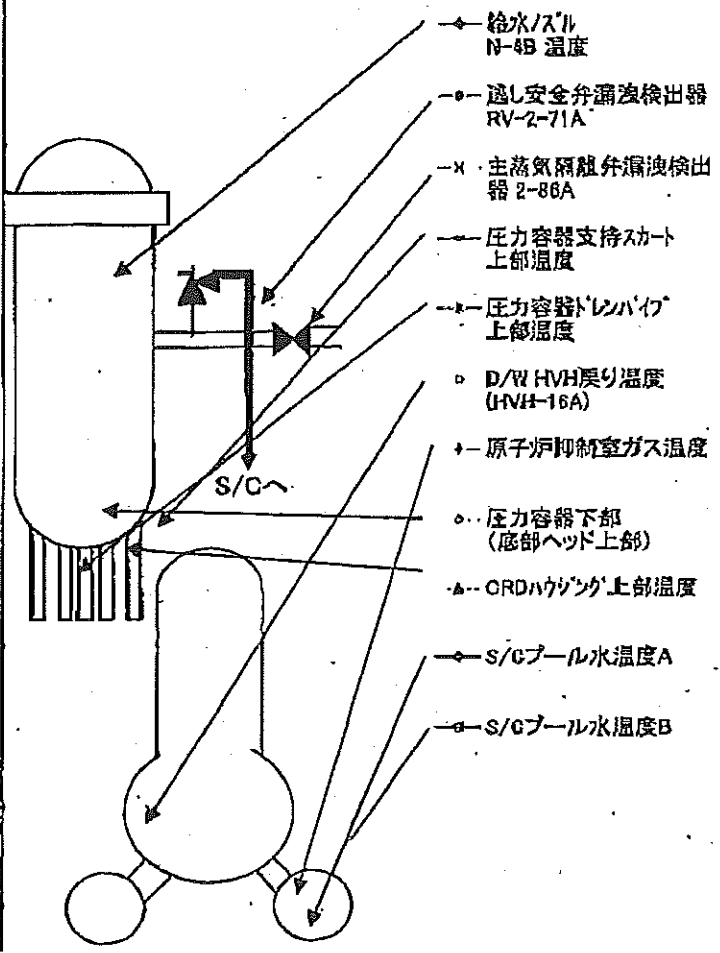
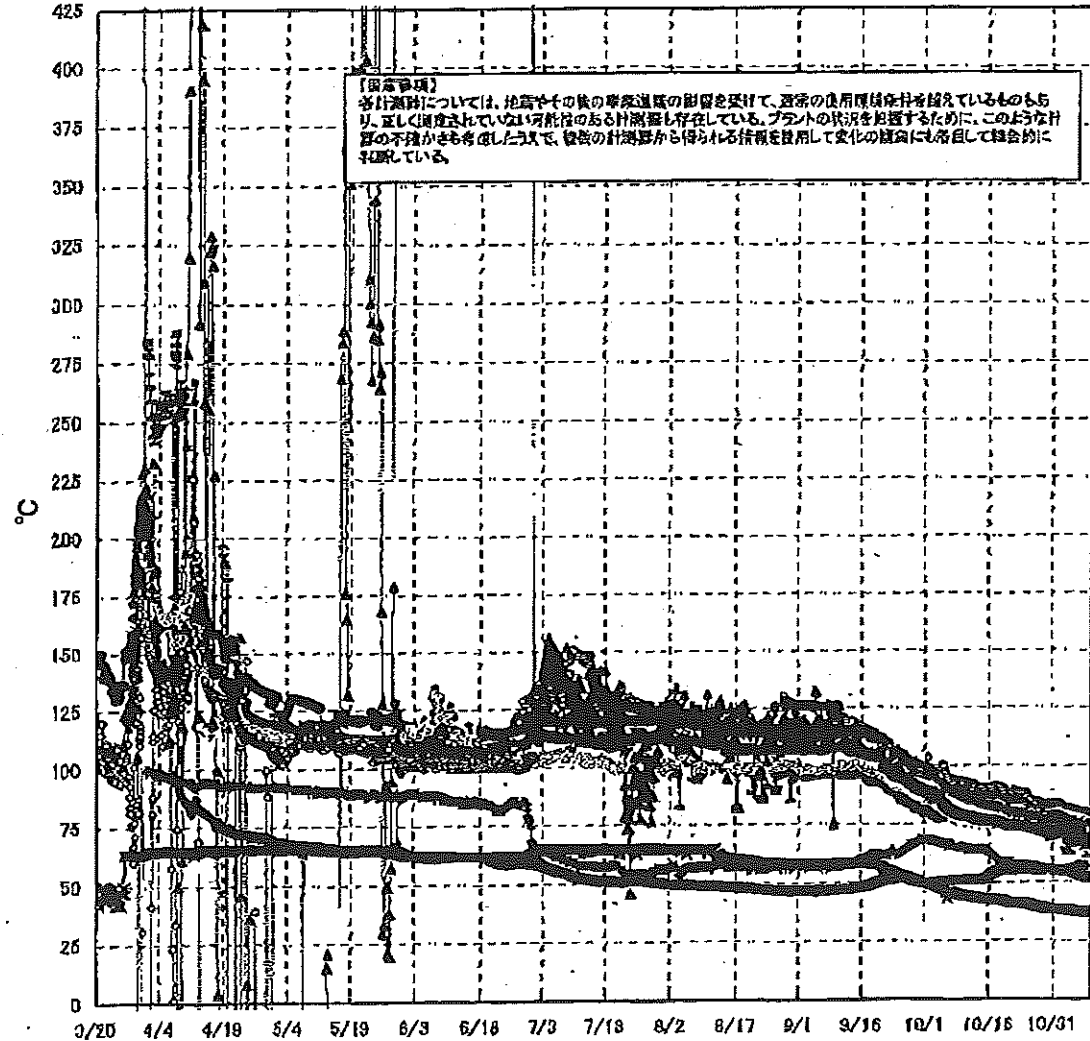
11月11日 00:11:17

# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



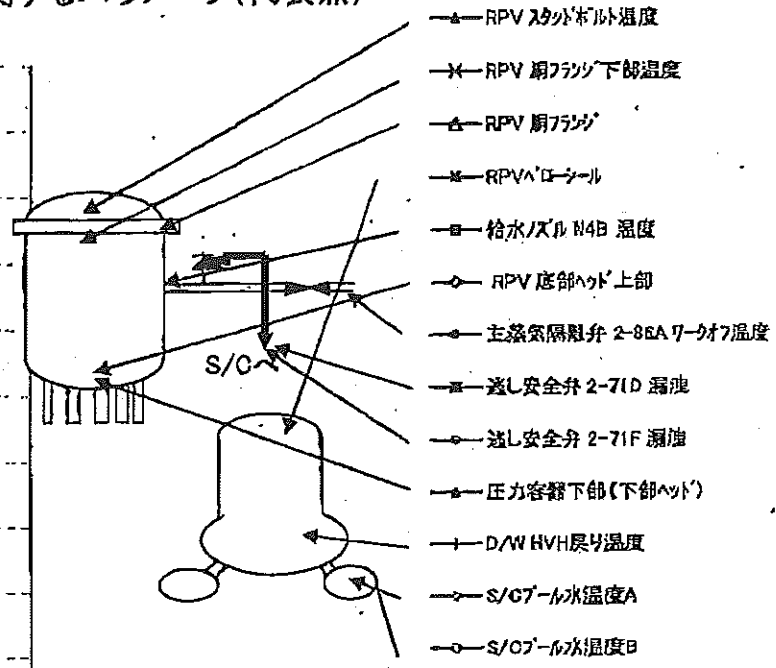
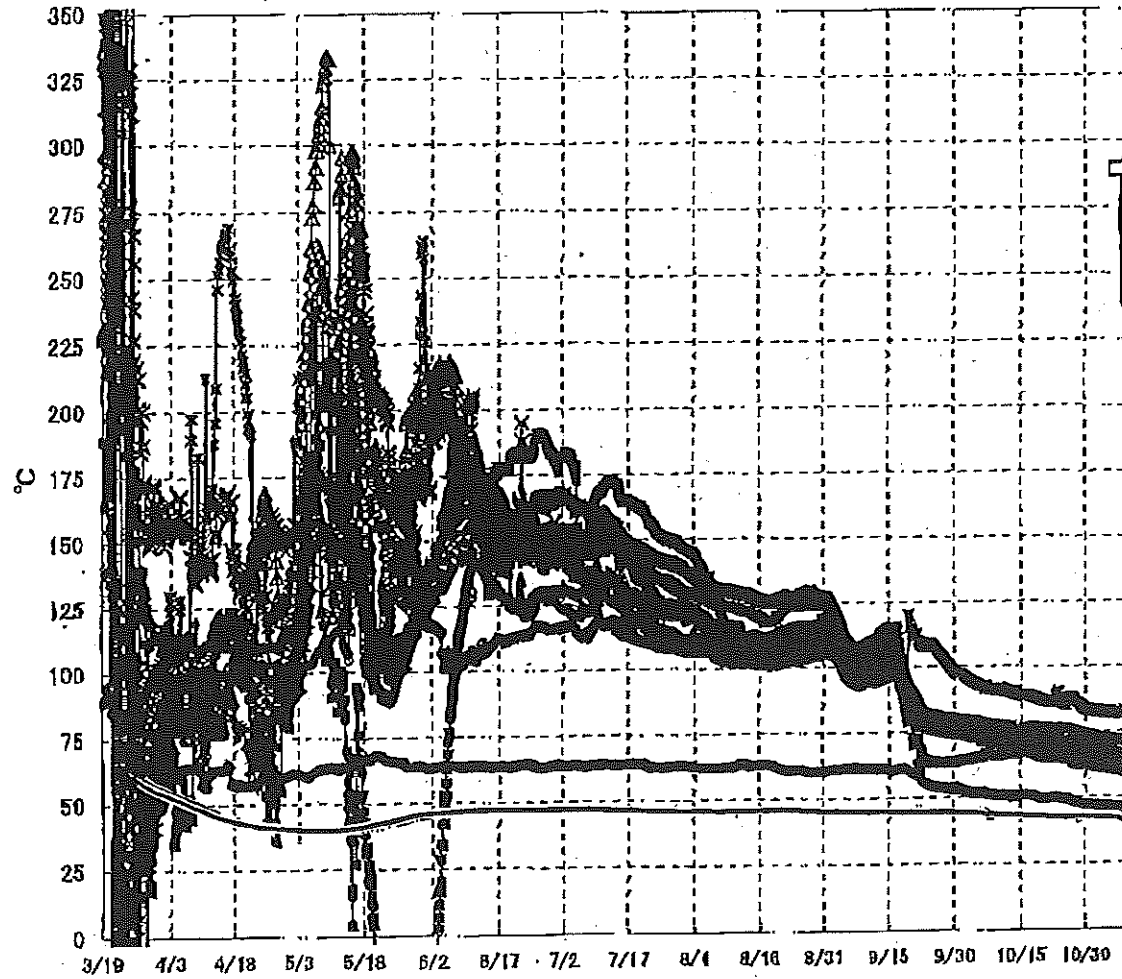
3/9

# 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)



4/19

### 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



**【留意事項】**  
 各計測器については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

5/19

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
2011/11/7 15:00	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/7 15:10	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/7 15:20	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/7 15:30	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/7 15:40	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 15:50	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 16:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 16:10	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/7 16:20	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/7 16:30	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 16:40	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 16:50	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/7 17:00	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/7 17:10	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/7 17:20	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/7 17:30	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 17:40	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 17:50	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/7 18:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 18:10	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 18:20	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 18:30	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 18:40	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/7 18:50	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 19:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 19:10	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 19:20	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 19:30	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 19:40	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 19:50	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/7 20:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 20:10	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 20:20	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 20:30	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 20:40	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 20:50	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 21:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 21:10	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 21:20	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 21:30	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 21:40	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 21:50	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 22:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 22:10	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 22:20	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 22:30	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 22:40	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 22:50	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 23:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 23:10	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 23:20	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 23:30	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 23:40	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/7 23:50	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/8 0:00	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/8 0:10	4	20	12	11	14	33	95	69
2011/11/8 0:20	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/8 0:30	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/8 0:40	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/8 0:50	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/8 1:00	4	20	13	11	14	33	95	69

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

7/19

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

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 ( $\mu$ Sv/h)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/11/7 15:00	11.0	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2011/11/7 15:10	11.0	<0.01	曇り	N	0.5
西門	2011/11/7 15:20	11.0	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/11/7 15:30	11.0	<0.01	曇り	NNE	0.6
西門	2011/11/7 15:40	10.9	<0.01	曇り	E	0.4
西門	2011/11/7 15:50	11.0	<0.01	曇り	WNW	0.3
西門	2011/11/7 16:00	11.0	<0.01	曇り	W	0.2
西門	2011/11/7 16:10	11.0	<0.01	曇り	WSW	0.3
西門	2011/11/7 16:20	11.0	<0.01	曇り	S	0.5
西門	2011/11/7 16:30	11.0	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/11/7 16:40	11.0	<0.01	曇り	WSW	0.3
西門	2011/11/7 16:50	11.0	<0.01	曇り	SSW	0.6
西門	2011/11/7 17:00	10.9	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/11/7 17:10	11.0	<0.01	曇り	WNW	0.2
西門	2011/11/7 17:20	10.9	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/11/7 17:30	10.9	<0.01	曇り	S	0.2
西門	2011/11/7 17:40	10.9	<0.01	曇り	SW	0.2
西門	2011/11/7 17:50	10.9	<0.01	曇り	NNE	0.3
西門	2011/11/7 18:00	11.0	<0.01	曇り	NE	0.2
西門	2011/11/7 18:10	11.0	<0.01	曇り	NNW	0.2
西門	2011/11/7 18:20	11.0	<0.01	曇り	ENE	0.2
西門	2011/11/7 18:30	11.0	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/11/7 18:40	11.0	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2011/11/7 18:50	10.9	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/11/7 19:00	11.0	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/11/7 19:10	11.0	<0.01	曇り	SW	0.2
西門	2011/11/7 19:20	11.0	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/11/7 19:30	11.0	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/11/7 19:40	10.9	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/11/7 19:50	11.0	<0.01	晴れ	S	0.4
西門	2011/11/7 20:00	11.0	<0.01	晴れ	SSW	0.3
西門	2011/11/7 20:10	10.9	<0.01	晴れ	S	0.4
西門	2011/11/7 20:20	10.9	<0.01	晴れ	SSW	0.3
西門	2011/11/7 20:30	11.0	<0.01	晴れ	NNW	0.2
西門	2011/11/7 20:40	11.0	<0.01	晴れ	SE	0.4
西門	2011/11/7 20:50	10.9	<0.01	曇り	ESE	0.5
西門	2011/11/7 21:00	11.0	<0.01	曇り	E	0.2
西門	2011/11/7 21:10	11.0	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/11/7 21:20	11.0	<0.01	曇り	WSW	0.3
西門	2011/11/7 21:30	11.0	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/11/7 21:40	10.9	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/11/7 21:50	11.0	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/11/7 22:00	11.0	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/11/7 22:10	11.0	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/11/7 22:20	11.0	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/11/7 22:30	11.0	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/11/7 22:40	11.0	<0.01	曇り	SSW	0.5
西門	2011/11/7 22:50	11.0	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/11/7 23:00	11.0	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/11/7 23:10	11.0	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2011/11/7 23:20	10.9	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/11/7 23:30	10.9	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/11/7 23:40	11.0	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/11/7 23:50	10.9	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2011/11/8 0:00	11.0	<0.01	晴れ	NNW	0.5
西門	2011/11/8 0:10	11.0	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2011/11/8 0:20	11.0	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/11/8 0:30	11.0	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/11/8 0:40	11.0	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/11/8 0:50	11.0	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/11/8 1:00	11.0	<0.01	晴れ	WNW	0.6



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 ( $\text{m/s}$ )
西門	2011/11/8 1:10	11.0	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/11/8 1:20	11.0	<0.01	晴れ	NNW	0.6
西門	2011/11/8 1:30	11.0	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/11/8 1:40	11.0	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/11/8 1:50	11.0	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/8 2:00	11.0	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/11/8 2:10	11.0	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2011/11/8 2:20	11.0	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2011/11/8 2:30	11.0	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2011/11/8 2:40	11.0	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2011/11/8 2:50	11.0	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/11/8 3:00	11.1	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2011/11/8 3:10	11.0	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2011/11/8 3:20	11.0	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/11/8 3:30	11.0	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/8 3:40	11.0	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2011/11/8 3:50	11.0	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/8 4:00	11.0	<0.01	晴れ	NNW	0.3
西門	2011/11/8 4:10	11.0	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/11/8 4:20	11.0	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/11/8 4:30	11.0	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2011/11/8 4:40	11.0	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2011/11/8 4:50	11.0	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/11/8 5:00	11.0	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/11/8 5:10	11.0	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/11/8 5:20	11.0	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2011/11/8 5:30	11.0	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/8 5:40	10.9	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2011/11/8 5:50	10.9	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2011/11/8 6:00	10.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/8 6:10	11.0	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/11/8 6:20	10.9	<0.01	晴れ	NNW	0.6
西門	2011/11/8 6:30	11.0	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/11/8 6:40	10.9	<0.01	晴れ	NNW	0.5
西門	2011/11/8 6:50	10.9	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2011/11/8 7:00	10.9	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2011/11/8 7:10	11.0	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2011/11/8 7:20	10.9	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2011/11/8 7:30	10.9	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/11/8 7:40	10.9	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/11/8 7:50	10.7	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/8 8:00	10.6	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2011/11/8 8:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/11/8 8:20	10.9	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/11/8 8:30	10.9	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/11/8 8:40	10.9	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2011/11/8 8:50	11.0	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/11/8 9:00	10.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/8 9:10	11.0	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2011/11/8 9:20	11.0	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2011/11/8 9:30	11.1	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/8 9:40	11.0	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/8 9:50	11.0	<0.01	晴れ	NE	0.5
西門	2011/11/8 10:00	11.1	<0.01	晴れ	W	0.5

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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2011/11/7 15:00	0.28	27	11
2011/11/7 15:30	0.28	27	11
2011/11/7 16:00	0.28	27	11
2011/11/7 16:30	0.28	27	11
2011/11/7 17:00	0.28	27	11
2011/11/7 17:30	0.28	27	11
2011/11/7 18:00	0.28	27	11
2011/11/7 18:30	0.28	27	11
2011/11/7 19:00	0.28	27	11
2011/11/7 19:30	0.28	27	11
2011/11/7 20:00	0.28	27	11
2011/11/7 20:30	0.28	27	11
2011/11/7 21:00	0.28	27	11
2011/11/7 21:30	0.29	27	11
2011/11/7 22:00	0.29	27	11
2011/11/7 22:30	0.29	27	11
2011/11/7 23:00	0.29	27	11
2011/11/7 23:30	0.29	27	11
2011/11/8 0:00	0.29	27	11
2011/11/8 0:30	0.29	27	11
2011/11/8 1:00	0.29	27	11
2011/11/8 1:30	0.29	27	11
2011/11/8 2:00	0.29	27	11
2011/11/8 2:30	0.29	27	11
2011/11/8 3:00	0.29	27	11
2011/11/8 3:30	0.28	27	11
2011/11/8 4:00	0.28	27	11
2011/11/8 4:30	0.29	27	11
2011/11/8 5:00	0.29	27	11
2011/11/8 5:30	0.29	27	11
2011/11/8 6:00	0.29	27	11
2011/11/8 6:30	0.29	27	11
2011/11/8 7:00	0.29	27	11
2011/11/8 7:30	0.29	27	11
2011/11/8 8:00	0.29	27	11
2011/11/8 8:30	0.29	27	11
2011/11/8 9:00	0.29	27	11
2011/11/8 9:30	0.29	27	11
2011/11/8 10:00	0.29	27	11

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約: 11/8)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)							
試料採取日時	平成23年11月7日 7時00分～12時00分		平成23年11月7日 9時20分～9時30分				
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.OE-○とは、 $0.0 \times 10^{-○}$ と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-8Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

b1/0

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: 11/8)

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 <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)	
	試料採取日時刻	平成23年11月6日 採取中止		平成23年11月6日 採取中止		平成23年11月6日 採取中止		平成23年11月6日 採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)		
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-		1E-03
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-		2E-03
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	3E-03	

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>と同じ意味である。

12/19

# 海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 11/8)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に 約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に 約330m地点)		福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年11月7日 8時55分		平成23年11月7日 8時35分		平成23年11月7日 8時25分		平成23年11月7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	-	40
Cs-134 (約2年)	2.8	0.05	1.7	0.03	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	3.2	0.04	2.0	0.02	ND	-	1.9	0.02	90

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

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.70Bq/L、Cs-134が約0.98Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 10/8)

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)
	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11月6日 8時50分		平成23年11月6日 8時50分		平成23年11月6日 8時35分		平成23年11月6日 8時35分		平成23年11月6日 7時10分		平成23年11月6日 7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)
	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11月6日 8時15分		平成23年11月6日 8時15分		平成23年11月6日 7時25分		平成23年11月6日 7時25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/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.76Bq/L、Cs-134が約0.94Bq/L、Cs-137が約1.16Bq/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。

14/19

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: 11/8)

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)
	試料採取日時刻	平成23年11月7日 6時29分	平成23年11月7日 6時37分	平成23年11月7日 6時45分	平成23年11月7日 6時48分	平成23年11月7日 6時54分	平成23年11月7日 6時59分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	27	0.45	58	0.97	100	1.7	140	2.3	160	2.7	240	4.0	60
Cs-137 (約30年)	41	0.46	66	0.73	140	1.6	130	1.4	220	2.4	300	3.3	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約16Bq/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 物場場前、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: 11/8)

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 取水口内内側海水				②伊規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六湖 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11月7日 7時05分		平成23年11月7日 7時08分		平成23年11月7日 7時12分		平成23年11月7日 7時16分		平成23年11月7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)	120	2.0	640	11	110	1.8	240	4.0	120	2.0			60
Cs-137 (約30年)	100	1.1	760	8.4	130	1.4	270	3.0	150	1.7			90

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約29Bq/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。

61/19



## サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 11/8)

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11月7日 10時15分	平成23年11月7日 10時20分	平成23年11月7日 10時30分	平成23年11月7日 9時47分	平成23年11月7日 10時10分	平成23年11月7日 10時05分	平成23年11月7日 採取中止
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-
Cs-134 (約2年)	2.1E+00	1.4E+00	2.8E-02	ND	ND	ND	-
Cs-137 (約30年)	2.7E+00	1.9E+00	3.1E-02	ND	ND	ND	-

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

※ その他の核種については評価中。

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

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/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後															
	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

測定場所	移送後															
	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7
①	ND	ND	ND	ND	0.063	0.027	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	0.026	ND	0.03	ND	ND	0.034	ND	ND	0.028	ND	0.032	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.37	0.19	0.27	0.48	0.22	0.25	0.13	0.44	0.19	0.28	0.18	0.25	0.074	0.14	0.32	0.15
⑧	ND	ND	0.026	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	0.027	0.036	0.026	ND	0.027	0.023
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

測定場所	移送後															
	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7
①	ND	ND	ND	ND	0.082	0.042	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	0.028	0.024	ND	0.03	0.032	0.051	0.026	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	0.031
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.46	0.28	0.33	0.6	0.23	0.48	0.2	0.52	0.25	0.37	0.24	0.29	0.1	0.15	0.43	0.19
⑧	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	0.04	0.043	0.03	ND	0.052	0.036	0.028	0.036	0.032	0.029
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※I-131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、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。(5/26~)

※⑧を追加で測定。(5/30~)

※⑨を追加で測定。(5/2~)

※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.03Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>)

を下回る場合は、「ND」と記載。(11/7)

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焼却体廃棄物減容処理建屋南
- ⑥サイトバンカ建屋南西
- ⑦焼却工作建屋 西側
- ⑧焼却体廃棄物減容処理建屋北
- ⑨サイトバンカ建屋南東

18/19

海水核種分析結果<茨城県沖合>

参考値

(データ集約: 11/8)

採取場所	高戸小浜海岸沖合3km 上層		高戸小浜海岸沖合3km 下層		久慈浜海岸沖合3km 上層		久慈浜海岸沖合3km 下層		大洗海岸沖合3km 上層		大洗海岸沖合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11月1日 7時51分				平成23年11月2日 8時18分			平成23年11月2日 8時19分		平成23年11月2日 7時53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	平井海岸沖合3km 上層		平井海岸沖合3km 下層		波崎海岸沖合3km 上層		波崎海岸沖合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11月1日 13時34分				平成23年10月31日 14時37分			平成23年10月31日 14時34分					
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約1.2Bq/L、Cs-134が約1.4Bq/L、Cs-137が約1.3Bq/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。

10/19

訂正 Rev.1

1/8 16:36

1325 Rev.1 1/19

下記のとおり、後記訂正致しす。  
1/19ページ 海水核種分析結果<沖合>

正 (データ集約:1/8) ← 誤 (データ集約:10/8)

様式8-1 (1/4)

平成23年11月8日  
発信時刻 16時20分

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11月8日 (第 報)  
発信時刻 10時37分  
(第15条-1324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) 0240-82-2101 (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		プラント状況 (11月8日6時00分現在) 及び、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (11月8日10時00分現在) 並びに発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日11月6日、7日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日11月7日) を報告します。 併せて、海水核種分析結果<茨城県沖合> (採取日10月31日、11月1日、11月2日) についても報告します。 なお、発電所敷地前面海域における空気中放射性物質の核種分析結果 (11月6日採取分) については、悪天候のため採取を中止しております。 サブドレン等核種分析結果 (11月7日採取分) については、装置不良のため一部採取を中止しております。	
その他特定事象の把握に 参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：	
	気象情報 (確認時刻 10時00分)	- 天候： 晴れ ・ 風向： 方位 西 ・ 風速： 0.5 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		

海水核種分析結果<沖合>

Rev. 1  
 (データ集約: 11/8)

参考値

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 伊規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年11月6日 8時50分		平成23年11月6日 8時50分		平成23年11月6日 8時35分		平成23年11月6日 8時35分		平成23年11月6日 7時10分		平成23年11月6日 7時10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 伊規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年11月6日 8時15分		平成23年11月6日 8時15分		平成23年11月6日 7時25分		平成23年11月6日 7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	-					40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					90

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.76Bq/L、Cs-134が約0.84Bq/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。



11/8 11:39 受

1326

様式8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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

平成23年11月8日 (第 報)  
発信時刻 11 時 25 分  
(第15条-1325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 (原子力防災管理番) 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	<p>所内電源強化の一環として、1/2号使用済燃料プール冷却装置、1/2/3号窒素ガス供給装置、2号原子炉格納容器ガス管理システム等の電源について、1/2号電源 (大熊線2L) から進系線による所内共通M/C (1A) を利用した5/6号電源 (夜の森線1L) への切替を11月9日に実施する予定です。当該電源切替に伴い、下記の準備作業を11月8日、9日で実施いたします。</p> <p>11月8日・2/3号滞留水の移送を停止 (2号: 11月9日まで予定) (3号: 11月15日まで予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1/2/3号窒素ガス供給装置の電源をディーゼル発電機に切替</li> <li>1号原子炉建屋カバー空調設備の大熊線3Lへの電源切替</li> <li>2号原子炉格納容器ガス管理システムの大熊線3Lへの電源切替</li> </ul> <p>11月9日・1/2号使用済燃料プール冷却装置を約6hr停止 (1号: 約1℃、2号: 約2℃温度上昇の見込み)</p>
その他特定事象の把握に 参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: _____ m/s ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	



1/6

11/8 16:36

1327

様式8-1-(1/4)

### 異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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

平成23年11月8日 (第 報) 発信時刻 16 時 19 分 (第15条-1326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	<input checked="" type="checkbox"/> ⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, □しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> 調査中</span>	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	プラント状況 (11月8日12時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (11月8日16時00分現在) を報告します。 また、1~4号機使用済燃料プール水質測定結果 (採取日11月5日) について添付のとおり報告します。 なお、2号機タービン遮断地下滞留水及び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 16 時 00 分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 南 ・風速: 0.3m/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	<hr/>	

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)

11月8日 12:00 現在

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の事象発生の影響を受けて、過期的使用環境  
 条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存  
 在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさを考  
 慮し、実際の計測器から得られる種別を使用して変化の傾向に留意し  
 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(注)を用いた給水注入中。 流量7.8m <sup>3</sup> /h (11/8 11:00 現在)	給水系統(注)及びCS系統(注)を用いた給水注入中。 流量3.0m <sup>3</sup> /h (給水系統) 流量7.3m <sup>3</sup> /h (CS系統) (11/8 11:00 現在)	給水系統(注)及びCS系統(注)を用いた給水注入中。 流量2.3m <sup>3</sup> /h (給水系統) 流量8.0m <sup>3</sup> /h (CS系統) (11/8 11:00 現在)	※2 (全物質取出中につき 監視対象外)	※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不要)		
原子炉水位	燃料床A: 977mm 燃料床B: 1800mm (11/8 11:00 現在) ※3	燃料床A: 977mm 燃料床B: 2109mm (11/8 11:00 現在) ※3	燃料床A: 2015mm 燃料床B: 2182mm (11/8 11:00 現在) ※3		停止域 1823mm (11/8 12:00 現在)	停止域 2088mm (11/8 12:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.012 MPa g B系: MPa g (11/8 11:00 現在)	A系: 0.007 MPa g B系: MPa g (11/8 11:00 現在)	A系: 977mm B系: 977mm (11/8 11:00 現在)		0.010 MPa g (11/8 12:00 現在)	0.016 MPa g (11/8 12:00 現在)	
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				21.4℃ (11/8 12:00 現在)	23.0℃ (11/8 12:00 現在)	
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/入温度: 42.2℃ 圧力容器下部温度: 43.1℃ (11/8 11:00 現在)	給水/入温度: 68.3℃ 圧力容器下部温度: 72.4℃ (11/8 11:00 現在)	給水/入温度: 62.8℃ 圧力容器下部温度: 70.8℃ (11/8 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1216 MPa abs S/C: 0.083 MPa abs (11/8 11:00 現在)	D/W: 0.117 MPa abs S/C: 977mm (11/8 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 1868 MPa abs (11/8 11:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されているため監視 対象外)		
D/W 雰囲気温度	RPVパロ-シール: 44.3℃ HVH戻り: 45.1℃ (11/8 11:00 現在)	RPVパロ-シール: 57.6℃ HVH戻り: 73.0℃ (11/8 11:00 現在) ※3	RPVパロ-シール: 83.7℃ HVH戻り: 62.6℃ (11/8 11:00 現在) ※3		※2 (原子炉の稼働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): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 1.62E-02 Sv/h ※1 S/C(A): 6.70E-01 Sv/h B: 7.00E-01 Sv/h (11/8 11:00 現在)	D/W(A): 7.67E+00 Sv/h ※1 B: 2.86E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 7.00E-02 Sv/h ※1 B: 3.64E+00 Sv/h ※1 (11/8 11:00 現在)	D/W(A): 3.25E+00 Sv/h ※3 B: 2.21E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.72E-01 Sv/h ※3 B: 2.56E-01 Sv/h ※3 (11/8 11:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されているため監視 対象外)		
S/C温度	A系: 46.5℃ B系: 46.5℃ (11/8 11:00 現在)	A系: 51.5℃ B系: 51.4℃ (11/8 11:00 現在)	A系: 41.7℃ B系: 41.9℃ (11/8 11:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されているため監視 対象外)		
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	22.0℃ (11/8 11:00 現在)	26.2℃ (11/8 11:00 現在)	24.8℃ (11/8 11:00 現在)	32℃ (11/8 11:00 現在)	24.4℃ (11/8 12:00 現在)	24.5℃ (11/8 12:00 現在)	
FPC 対射線 監視	4220mm (11/8 11:00 現在)	2760mm (11/8 11:00 現在)	4810mm (11/8 11:00 現在)	3566mm (11/8 11:00 現在)	※2		
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中			
その他情報				共用プール 26℃ (11/8 9:45 現在)	5u: SHCモード (10/26 10:46~)	6u: SHCモード (11/2 11:16~)	

圧力換算 グーシ圧 [MPa g] = 絶対圧 [MPa abs] - 大気圧 (標準大気圧 0.1013 MPa)  
 絶対圧 [MPa abs] = グーシ圧 [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: 状態転移を監視装置中



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

3/6

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/11/8 9:00	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/8 9:10	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/8 9:20	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/8 9:30	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/8 9:40	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/8 9:50	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/8 10:00	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/8 10:10	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/8 10:20	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/8 10:30	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/8 10:40	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/8 10:50	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/8 11:00	4	20	13	11	14	33	95	69
2011/11/8 11:10	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/8 11:20	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/8 11:30	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/8 11:40	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/8 11:50	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/8 12:00	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/8 12:10	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/8 12:20	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/8 12:30	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/8 12:40	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/8 12:50	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/8 13:00	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/8 13:10	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/8 13:20	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/8 13:30	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/8 13:40	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/8 13:50	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/8 14:00	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/8 14:10	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/8 14:20	4	20	13	12	14	33	96	70
2011/11/8 14:30	4	20	13	12	14	33	95	70
2011/11/8 14:40	4	20	13	12	14	33	95	70
2011/11/8 14:50	4	20	13	12	14	33	95	70
2011/11/8 15:00	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/8 15:10	4	20	13	12	14	33	95	70
2011/11/8 15:20	4	20	13	12	14	33	95	70
2011/11/8 15:30	4	20	13	11	14	33	96	70
2011/11/8 15:40	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/8 15:50	4	20	13	11	14	33	95	70
2011/11/8 16:00	4	20	13	12	14	33	95	70

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/11/8 9:00	10.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/8 9:10	11.0	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2011/11/8 9:20	11.0	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2011/11/8 9:30	11.1	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/11/8 9:40	11.0	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/11/8 9:50	11.0	<0.01	晴れ	NE	0.5
西門	2011/11/8 10:00	11.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/11/8 10:10	10.6	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2011/11/8 10:20	10.6	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2011/11/8 10:30	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2011/11/8 10:40	10.6	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2011/11/8 10:50	10.6	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2011/11/8 11:00	10.6	<0.01	晴れ	ENE	0.9
西門	2011/11/8 11:10	10.8	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2011/11/8 11:20	10.8	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/11/8 11:30	10.8	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/11/8 11:40	10.8	<0.01	晴れ	E	2.8
西門	2011/11/8 11:50	10.8	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2011/11/8 12:00	10.9	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2011/11/8 12:10	10.9	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2011/11/8 12:20	10.9	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2011/11/8 12:30	10.9	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2011/11/8 12:40	10.8	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/11/8 12:50	10.9	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2011/11/8 13:00	10.9	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2011/11/8 13:10	10.9	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2011/11/8 13:20	10.8	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2011/11/8 13:30	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2011/11/8 13:40	10.8	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/11/8 13:50	10.8	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2011/11/8 14:00	10.9	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/11/8 14:10	11.0	<0.01	晴れ	NNE	0.7
西門	2011/11/8 14:20	11.0	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/11/8 14:30	11.1	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2011/11/8 14:40	11.1	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2011/11/8 14:50	11.1	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2011/11/8 15:00	11.0	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/11/8 15:10	11.0	<0.01	晴れ	S	0.4
西門	2011/11/8 15:20	11.0	<0.01	晴れ	S	0.4
西門	2011/11/8 15:30	11.1	<0.01	晴れ	ENE	0.4
西門	2011/11/8 15:40	11.0	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/11/8 15:50	11.0	<0.01	晴れ	NE	0.4
西門	2011/11/8 16:00	11.0	<0.01	晴れ	S	0.3

5/6

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2011/11/8 9:00	0.29	27	11
2011/11/8 9:30	0.29	27	11
2011/11/8 10:00	0.29	27	11
2011/11/8 10:30	0.29	27	11
2011/11/8 11:00	0.28	28	11
2011/11/8 11:30	0.28	28	11
2011/11/8 12:00	0.29	28	11
2011/11/8 12:30	0.28	28	11
2011/11/8 13:00	0.28	28	11
2011/11/8 13:30	0.28	28	11
2011/11/8 14:00	0.28	28	11
2011/11/8 14:30	0.28	28	11
2011/11/8 15:00	0.28	28	11
2011/11/8 15:30	0.28	28	11
2011/11/8 16:00	0.28	28	11

# 福島第一原子力発電所

## 1～4号機使用済燃料プール水サンプリング結果

### ■ 使用済燃料プール水質測定結果(2011年11月5日採取分)

号機	採取日時	pH	Cl (塩化物イオン)	I-131	Cs-134	Cs-137
		—	ppm	Bq/L	Bq/L	Bq/L
1号機	11/5 14:25	8.1	3	ND	1.3E+07	1.8E+07
2号機	11/5 11:50	9.2	1,600	ND	9.5E+07	1.1E+08
3号機	11/5 14:05	9.8	1,800	ND	6.0E+07	7.4E+07
4号機	11/5 10:10	10.1	150	ND	3.5E+03	5.1E+03

### <参考> 使用済燃料プール水質測定結果(2011年8月19,20日採取分)

号機	採取日時	pH	Cl (塩化物イオン)	I-131	Cs-134	Cs-137
		—	ppm	Bq/L	Bq/L	Bq/L
1号機	8/19 11:35	8.2	3.9	ND	1.8E+07	2.3E+07
2号機	8/19 11:10	7.5	1,508	ND	1.1E+08	1.1E+08
3号機	8/19 14:00	9.2	1,769	ND	7.4E+07	8.7E+07
4号機	8/20 11:40	7.7	1,944	ND	4.4E+04	6.1E+04

9/9

1328

様式8-1-(1/4)

11/8 17:40 受

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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

平成23年11月8日 (第 報)  
発信時刻 17 時 28 分  
(第15条-1327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項の規定に基づき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	□特定 ■ 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	第15条-1325報でお知らせしました所内電源の強化のための、連系線による所内共通M/C (1A) を利用した5/6号電源 (夜の森線1L) への電源切替に伴う下記の準備作業を実施いたしました。 ・ 2/3号滞留水の移送を停止 2号: 15時00分停止 (11月9日まで停止予定) 3号: 15時05分停止 (11月15日まで停止予定) ・ 1/2/3号窒素ガス供給装置についてディーゼル発電機を電源とした装置へ15時29分~16時35分に切替 なお、1号原子炉建屋カバー空調設備の大熊線3Lへの電源切替、2号原子炉格納容器ガス管理システムの大熊線3Lへの電源切替については、11月9日に実施予定です。
その他特定事象の把握に 参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 □無 □有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 □無 □有:
	気象情報 (確認時刻 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	□無 □有:
	応急措置	