

561

様式B-1-(1/4)

6/6 11:07受

異常事態連絡様式（第2報以降）（原子炉施設）

17枚

※ 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6月6日（第 報）  
発信時刻 10 時 32 分  
（第15条-560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6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  
プラント状況（6月6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（6月6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6月5日）をご報告します。

その他特定事象の把握に  
参考となる情報  
被ばく者の状況及び  
汚染拡大の有無  
（確認時刻 時 分）  
被ばく者の状況  
無  
有：被ばく者 名, 要救助者 名  
汚染拡大の有無  
無  
有：

気象情報  
（確認時刻10時00分）  
・天候： 晴れ  
・風向：方位 東南東  
・風速： 1.2m/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)

6月6日 6:00 現在

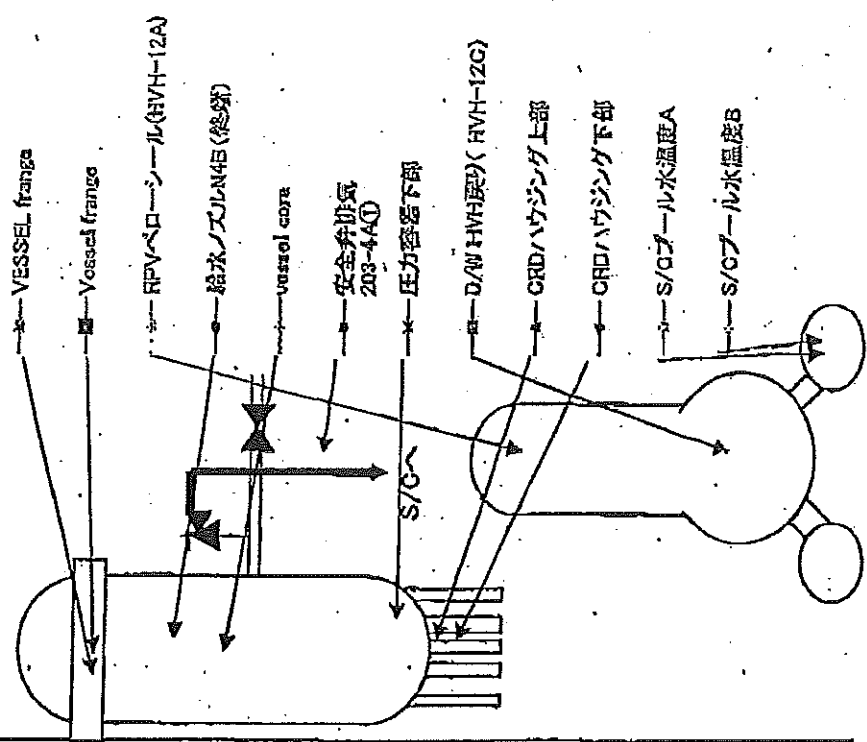
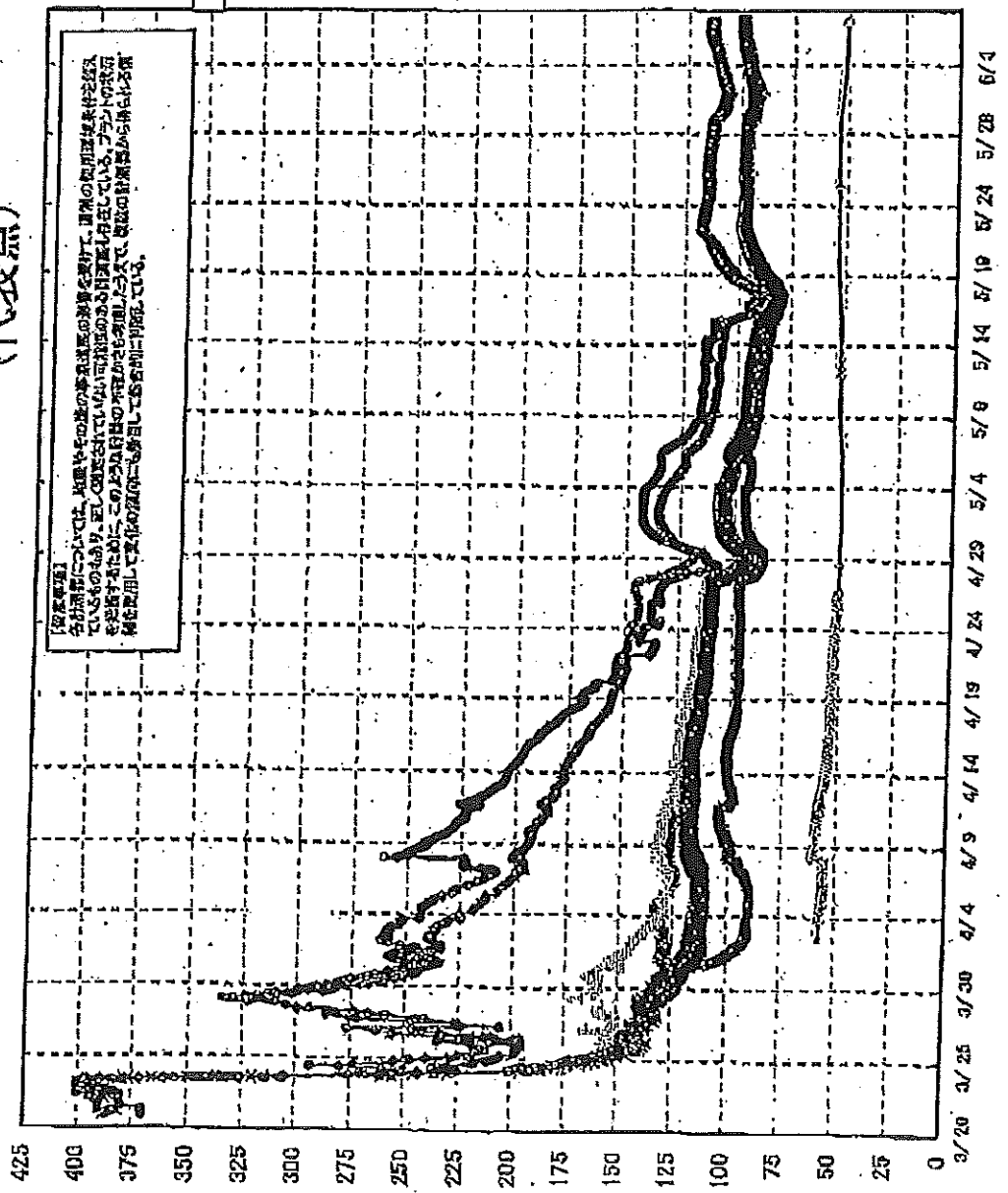
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプ稼働率: 100% 注水量: 1.5 m <sup>3</sup> /h (6/6 5:00 現在)	給水ポンプ稼働率: 100% 注水量: 1.5 m <sup>3</sup> /h (6/6 5:00 現在)	給水ポンプ稼働率: 100% 注水量: 1.5 m <sup>3</sup> /h (6/6 5:00 現在)	※2 (全機停止中)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水停止)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水停止)
原子炉水位	燃料池A: 1550 mm 燃料池B: 1550 mm (6/6 5:00 現在)	燃料池A: 1500 mm 燃料池B: 2100 mm (6/6 5:00 現在)	燃料池A: 1850 mm 燃料池B: 2150 mm (6/6 5:00 現在)	※2 (全機停止中)	停止後 1870 mm (6/6 6:00 現在)	停止後 2380 mm (6/6 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.027 MPa g B系: 0.011 MPa g (6/6 5:00 現在)	A系: 0.016 MPa g B系: 0.011 MPa g (6/6 5:00 現在)	A系: 0.136 MPa g B系: 0.113 MPa g (6/6 5:00 現在)	※2 (全機停止中)	0.008 MPa g (6/6 6:00 現在)	0.023 MPa g (6/6 6:00 現在)
原子炉水温度	※3	※3	※3	※2 (全機停止中)	41.0 °C (6/6 6:00 現在)	28.1 °C (6/6 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水/炉内温度: 153 °C 圧力容器下部温度: 99.2 °C (6/6 5:00 現在)	給水/炉内温度: 109.5 °C 圧力容器下部温度: 107.8 °C (6/6 5:00 現在)	給水/炉内温度: 140.7 °C 圧力容器下部温度: 177.8 °C (6/6 5:00 現在)	※2 (全機停止中)	※2 (原子炉水温度として監視中)	※2 (原子炉水温度として監視中)
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1310 MPa abs S/C: 0.110 MPa abs (6/6 5:00 現在)	D/W: 0.025 MPa abs S/C: 0.011 MPa abs (6/6 5:00 現在)	D/W: 0.0992 MPa abs S/C: 0.1603 MPa abs (6/6 5:00 現在)	※2 (全機停止中)	※2 (原子炉水温度として監視中)	※2 (原子炉水温度として監視中)
D/W 雰囲気温度	RPV/D-シールド: 99.6 °C HV-床下: 99.8 °C (6/6 5:00 現在)	RPV/D-シールド: 76.0 °C HV-床下: 102.0 °C (6/6 5:00 現在)	RPV/D-シールド: 201.7 °C HV-床下: 154.6 °C (6/6 5:00 現在)	※2 (全機停止中)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	※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: 1.98E-01 Sv/h B: 3.55E-01 Sv/h S/C: 1.53E-01 Sv/h (6/6 5:00 現在)	D/W: 1.55E-01 Sv/h B: 1.72E-01 Sv/h S/C: 3.03E-01 Sv/h (6/6 5:00 現在)	D/W: 1.18E-00 Sv/h B: 3.38E-00 Sv/h S/C: 3.61E-01 Sv/h (6/6 5:00 現在)	※3	※3	※3
S/C 温度	A系: 51.1 °C B系: 50.9 °C (6/6 5:00 現在)	A系: 61.6 °C B系: 61.6 °C (6/6 5:00 現在)	A系: 64.4 °C B系: 65.5 °C (6/6 5:00 現在)	※3	※3	※3
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)	※3	※3	※3
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)	※3	※3	※3
使用済燃料プール 温度	※1	32 °C (6/6 5:00 現在)	62 °C (5/8 現在) ※4	※3	84 °C (5/7 現在) ※4	40.8 °C (6/6 6:00 現在)
FPC 17-17-17 温度	1350 mm (6/6 5:00 現在)	2800 mm (6/6 5:00 現在)	※1	※3	6500 mm (6/6 5:00 現在)	※2
電源	外部電源受信中 (P/C2C)	外部電源受信中 (P/C2C)	外部電源受信中 (P/C4D)	外部電源受信中	外部電源受信中	外部電源受信中
その他情報	1号機 原子炉水回収燃料池Aについて、5/11 17:00 に引揚点検終了済み。 1号機の原子炉圧力は、監視計器の設置に伴い6/4 11:00より、A系系に替えて監視計器の値をA系に代表して記載する。					

※1: 計器不検  
 ※2: 予一タ機停止中  
 ※3: 炉内温度を監視中  
 ※4: 使用済燃料プール水ポンプ稼働中

電力換算: 1号機 MPa g = 1.0 MPa abs  
 2号機 MPa g = 1.0 MPa abs  
 3号機 MPa g = 1.0 MPa abs  
 4号機 MPa g = 1.0 MPa abs  
 5号機 MPa g = 1.0 MPa abs  
 6号機 MPa g = 1.0 MPa abs

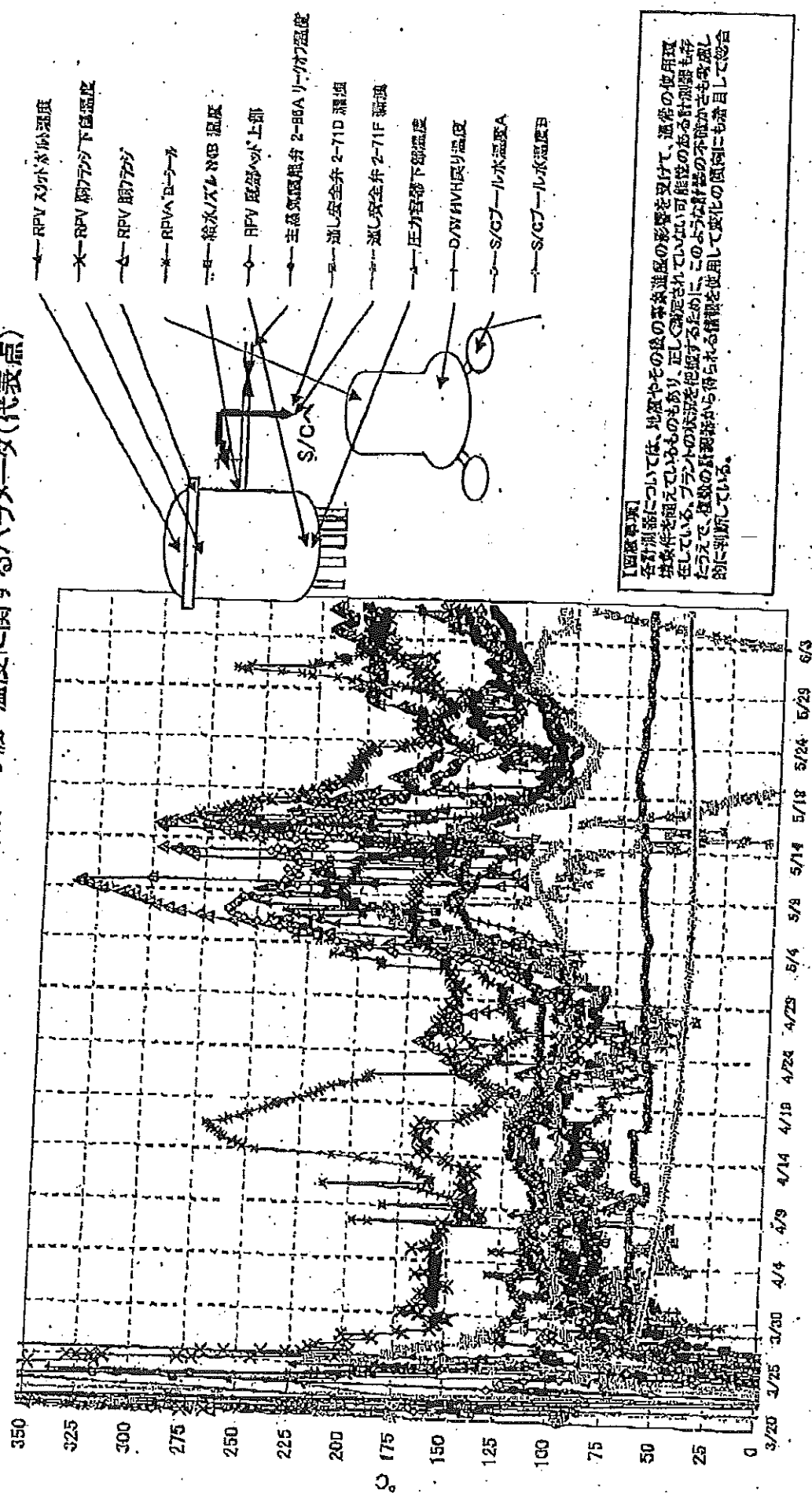
# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)

【留意事項】  
 各パラメータについては、設置場所等の異なる複数の測定器を使用して、測定の使用環境条件を  
 異なるものがあり、相互間で比較可能な測定値を確保している。また、測定器の  
 精度を向上させるために、この上記項目の測定値は、測定器の精度から修正された  
 値を使用して集約されたものである旨を併記している。





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)



## 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)
2011/6/5 3:30	0.37		14
2011/6/5 4:00	0.37		14
2011/6/5 4:30	0.37		14
2011/6/5 5:00	0.37		14
2011/6/5 5:30	0.37	電源トラブルにより読み取り不可	14
2011/6/5 6:00	0.37		14
2011/6/5 6:30	0.37		14
2011/6/5 7:00	0.37		14
2011/6/5 7:30	0.37		14
2011/6/5 8:00	0.37		14
2011/6/5 8:30	0.37		14
2011/6/5 9:00	0.37		14
2011/6/5 9:30	0.37		14
2011/6/5 10:00	0.37		14
2011/6/5 10:30	0.37		14
2011/6/5 11:00	0.36		14
2011/6/5 11:30	0.36		14
2011/6/5 12:00	0.36		14
2011/6/5 12:30	0.36		14
2011/6/5 13:00	0.36		14
2011/6/5 13:30	0.36		14
2011/6/5 14:00	0.36		14
2011/6/5 14:30	0.36		14
2011/6/5 15:00	0.36		14
2011/6/5 15:30	0.36		14
2011/6/5 16:00	0.36		14
2011/6/5 16:30	0.36		14
2011/6/5 17:00	0.35		14
2011/6/5 17:30	0.35		14
2011/6/5 18:00	0.35		13
2011/6/5 18:30	0.35		14
2011/6/5 19:00	0.35		14
2011/6/5 19:30	0.36		14
2011/6/5 20:00	0.36		14
2011/6/5 20:30	0.36		14
2011/6/5 21:00	0.36		14
2011/6/5 21:30	0.36		14
2011/6/5 22:00	0.36		14
2011/6/5 22:30	0.36		14
2011/6/5 23:00	0.36		14
2011/6/5 23:30	0.36		14
2011/6/6 0:00	0.36		14
2011/6/6 0:30	0.36		14
2011/6/6 1:00	0.36		14
2011/6/6 1:30	0.36		14
2011/6/6 2:00	0.36		14
2011/6/6 2:30	0.36		14
2011/6/6 3:00	0.36		14
2011/6/6 3:30	0.36		14
2011/6/6 4:00	0.36		14
2011/6/6 4:30	0.36		14
2011/6/6 5:00	0.36		14
2011/6/6 5:30	0.36		14
2011/6/6 6:00	0.36		14
2011/6/6 6:30	0.37		14
2011/6/6 7:00	0.37		14
2011/6/6 7:30	0.36		14
2011/6/6 8:00	0.36		14
2011/6/6 8:30	0.36		14
2011/6/6 9:00	0.36		14
2011/6/6 9:30	0.36		14
2011/6/6 10:00	0.36		14

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/6 0:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 0:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 1:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 1:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 1:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 1:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 1:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 1:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 2:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 2:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 2:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 2:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 2:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 2:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 3:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 3:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 3:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 3:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 3:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 3:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 4:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 4:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 4:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 4:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 4:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 4:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 5:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 5:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 5:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 5:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 5:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 5:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 6:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 6:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 6:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 6:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 6:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 6:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 7:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 7:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 7:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 7:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 7:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 7:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 8:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 8:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 8:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 8:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 8:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 8:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 9:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 9:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 9:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 9:30	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/6 9:40	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/6 9:50	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/6 10:00	5	24	15	15	18	39	121	103

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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 ( $\text{m/s}$ )
正門	2011/6/5 23:10	30.5	<0.01	雨	NW	0.4
正門	2011/6/5 23:20	30.5	<0.01	雨	W	0.6
正門	2011/6/5 23:30	30.5	<0.01	雨	NNW	0.6
正門	2011/6/5 23:40	30.4	<0.01	雨	SSW	0.4
正門	2011/6/5 23:50	30.6	<0.01	雨	WNW	0.7
正門	2011/6/6 0:00	30.6	<0.01	曇り	S	0.3
正門	2011/6/6 0:10	30.6	<0.01	曇り	SW	0.4
正門	2011/6/6 0:20	30.5	<0.01	曇り	SSW	0.5
正門	2011/6/6 0:30	30.5	<0.01	曇り	WNW	0.5
正門	2011/6/6 0:40	30.5	<0.01	曇り	NW	0.4
正門	2011/6/6 0:50	30.6	<0.01	曇り	SW	0.4
正門	2011/6/6 1:00	30.7	<0.01	曇り	SSE	0.6
正門	2011/6/6 1:10	30.6	<0.01	曇り	N	0.6
正門	2011/6/6 1:20	30.6	<0.01	曇り	NW	0.4
正門	2011/6/6 1:30	30.5	<0.01	曇り	NNW	0.4
正門	2011/6/6 1:40	30.5	<0.01	曇り	WNW	0.5
正門	2011/6/6 1:50	30.4	<0.01	曇り	WNW	0.6
正門	2011/6/6 2:00	30.6	<0.01	曇り	NW	1.0
正門	2011/6/6 2:10	30.5	<0.01	曇り	W	0.8
正門	2011/6/6 2:20	30.6	<0.01	曇り	NW	0.6
正門	2011/6/6 2:30	30.4	<0.01	曇り	SW	0.4
正門	2011/6/6 2:40	30.6	<0.01	曇り	W	0.4
正門	2011/6/6 2:50	30.6	<0.01	曇り	N	0.8
正門	2011/6/6 3:00	30.6	<0.01	曇り	NW	0.9
正門	2011/6/6 3:10	30.5	<0.01	晴れ	E	0.7
正門	2011/6/6 3:20	30.5	<0.01	晴れ	NNW	0.5
正門	2011/6/6 3:30	30.5	<0.01	晴れ	SSW	0.5
正門	2011/6/6 3:40	30.5	<0.01	晴れ	NW	0.4
正門	2011/6/6 3:50	30.6	<0.01	晴れ	W	0.4
正門	2011/6/6 4:00	30.5	<0.01	晴れ	N	0.4
正門	2011/6/6 4:10	30.5	<0.01	晴れ	N	0.7
正門	2011/6/6 4:20	30.6	<0.01	晴れ	NNW	0.8
正門	2011/6/6 4:30	30.5	<0.01	晴れ	N	0.6
正門	2011/6/6 4:40	30.5	<0.01	晴れ	NW	0.4
正門	2011/6/6 4:50	30.5	<0.01	晴れ	NNE	0.9
正門	2011/6/6 5:00	30.5	<0.01	晴れ	E	0.2
正門	2011/6/6 5:10	30.5	<0.01	晴れ	NW	0.5
正門	2011/6/6 5:20	30.6	<0.01	晴れ	WNW	1.0
正門	2011/6/6 5:30	30.6	<0.01	晴れ	WNW	1.5
正門	2011/6/6 5:40	30.5	<0.01	晴れ	NW	1.3
正門	2011/6/6 5:50	30.6	<0.01	晴れ	NNW	1.5
正門	2011/6/6 6:00	30.5	<0.01	晴れ	NNW	1.7
正門	2011/6/6 6:10	30.5	<0.01	晴れ	NNE	5.7
正門	2011/6/6 6:20	30.6	<0.01	晴れ	NNE	7.1
正門	2011/6/6 6:30	30.7	<0.01	晴れ	NNE	6.2
正門	2011/6/6 6:40	30.7	<0.01	晴れ	NE	5.3
正門	2011/6/6 6:50	30.7	<0.01	晴れ	NW	2.5
正門	2011/6/6 7:00	30.7	<0.01	晴れ	NNE	3.9
正門	2011/6/6 7:10	30.7	<0.01	晴れ	NW	4.8
正門	2011/6/6 7:20	30.9	<0.01	晴れ	N	1.7
正門	2011/6/6 7:30	30.7	<0.01	晴れ	N	1.9
正門	2011/6/6 7:40	30.8	<0.01	晴れ	NNW	1.6
正門	2011/6/6 7:50	30.8	<0.01	晴れ	NE	1.5
正門	2011/6/6 8:00	30.6	<0.01	晴れ	E	1.2
正門	2011/6/6 8:10	30.8	<0.01	晴れ	SE	1.2
正門	2011/6/6 8:20	30.7	<0.01	晴れ	E	1.4
正門	2011/6/6 8:30	30.5	<0.01	晴れ	N	1.4
正門	2011/6/6 8:40	30.7	<0.01	晴れ	N	1.3
正門	2011/6/6 8:50	30.8	<0.01	晴れ	NNE	1.5
正門	2011/6/6 9:00	30.7	<0.01	晴れ	ESE	1.3
正門	2011/6/6 9:10	30.3	<0.01	晴れ	NE	1.4
正門	2011/6/6 9:20	30.2	<0.01	晴れ	SE	1.3
正門	2011/6/6 9:30	30.8	<0.01	晴れ	SSW	1.6
正門	2011/6/6 9:40	30.9	<0.01	晴れ	SE	1.5
正門	2011/6/6 9:50	30.7	<0.01	晴れ	NE	1.4
正門	2011/6/6 10:00	30.2	<0.01	晴れ	ESE	1.2



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: 6/6)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②庁規則告示濃度限度 (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) ※2
	平成23年6月5日 11時30分 ~ 11時50分	倍率 (①/②)	平成23年6月5日 8時55分 ~ 9時09分	倍率 (①/②)	平成23年6月5日 15時40分 ~ 15時50分	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )		①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )		①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )		
I-131 (約8日)	3.2E-06	0.00	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	2.0E-05	0.01	4.9E-05	0.02	1.2E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	2.2E-05	0.01	5.1E-05	0.02	1.3E-05	0.00	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.OE-O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。

※2 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。

海水核種分析結果〈沿岸〉

参考値

(データ集約: 6/6)

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30m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戸別警告示濃度限度 (Bq/L) (別添第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	検出核種 (半減期)	平成23年6月5日 9時10分	平成23年6月5日 13時35分	平成23年6月5日 8時45分	平成23年6月5日 13時35分	平成23年6月5日 9時30分	平成23年6月5日 7時45分	①試料濃度 (Bq/L)	
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	40
CS-134 (約2年)	31	33	35	41	13	10	10	0.22	60
CS-137 (約30年)	33	40	40	41	10	13	13	0.17	90

※ 戸別警告示濃度は、 $18\text{Bq/cm}^3$ の表記を「 $18\text{Bq/L}$ 」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差を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値 (I-131が約6Bq/L) を下回る場合は、NDと記載。

海水核種分析結果<沖合 1/2>

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		精戸川沖合15km 上層		精戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	平成23年6月5日 8時50分	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月5日 8時20分	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月5日 8時45分	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月5日 8時45分		①核種濃度 (Bq/L)
検出核種 (半減期)														
I-131 (約8日)	ND	-	-	ND	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-
Cs-134 (約2年)	13	0.22	0.18	13	0.22	9.1	0.15	ND	ND	-	ND	ND	-	40
Cs-137 (約30年)	14	0.16	0.12	14	0.15	11	0.12	11	ND	-	ND	ND	-	60
採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		大野町沖合15km 上層		大野町沖合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)	
検出核種 (半減期)														
I-131 (約8日)	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-
Cs-134 (約2年)	ND	-	-	12	0.20	6.3	0.11	ND	ND	-	ND	ND	-	40
Cs-137 (約30年)	ND	-	-	8.2	0.09	11	0.12	11	ND	-	ND	ND	-	60

※ 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。  
 ※ 採取場所の上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す  
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値 (I-131が約60Bq/L、Cs-134が約15Bq/L、Cs-137が約15Bq/L) を下回る場合は、NDと記載。

海水核種分析結果<沖台 2/2>

参考区  
(データ集約: 6/6)

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) [附表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度]
	平成23年6月5日 9時25分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月5日 9時40分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月5日 7時20分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月5日 7時20分	
試料採取日時刻	平成23年6月5日 9時25分			平成23年6月5日 9時40分		平成23年6月5日 9時40分		平成23年6月5日 9時40分		平成23年6月5日 7時20分		平成23年6月5日 7時20分	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
Cs-134 (約2年)	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	12	0.20	8.0	0.13
Cs-137 (約30年)	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	19	0.21	4.1	0.10
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		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 下層		
試料採取日時刻	平成23年6月5日 10時00分			平成23年6月5日 10時00分		平成23年6月5日 7時45分		平成23年6月5日 7時45分		平成23年6月5日 7時45分		平成23年6月5日 7時45分	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	9.5	0.16	ND	ND
Cs-134 (約2年)	ND	-	-	ND	-	8.6	0.14	ND	-	10	0.11	11	0.12
Cs-137 (約30年)	17	0.19	-	ND	-	17	0.19	17	0.19	17	0.19	17	0.19

※ 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野原中。  
 ※ 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。  
 ※ 採取場所の上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す。  
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値 (I-131が約95Bq/L、Cs-134が約15Bq/L、Cs-137が約15Bq/L) を下回る場合は、NDと記載。

参考値

福島第一 物揚場前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 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)		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6月5日 6時15分	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)	
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	85	2.1	370	9.3	400	10	360	9.0	400	10	40
Cs-134 (約2年)	270	4.5	650	11	610	10	530	11	580	9.7	60
Cs-137 (約30年)	290	3.2	680	7.6	530	7.0	720	8.0	660	7.3	90

※ 炉規則告示濃度は、 $1\text{Bq/cm}^3$  の表記を  $1\text{Bq/L}$  に換算した値  
 ※ その他の核種については詳確中  
 ※ 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。

(データ集約: 5/6)

参考値

福島第一 物揚場前、1~4号線スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4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)		平成23年6月5日 7時12分	②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) 例第2条第6項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度
	平成23年6月5日 5時56分	平成23年6月5日 7時17分	平成23年6月5日 7時20分	平成23年6月5日 7時10分	平成23年6月5日 7時10分	平成23年6月5日 7時12分	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)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)
4-131 (約8日)	1,600	380	260	340	270	340	270	6.8	40	
Cs-134 (約2年)	3,100	820	4,100	700	650	700	650	11	60	
Cs-137 (約30年)	3,300	890	4,400	740	720	740	720	8.0	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。  
 ※ 二階級以上の痕跡がある場合は、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。

(データ集約: 6/6)

参考値

福島第一 物揚場前、1～4号線スクリーン、1～4号線取水口内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一1～4号線 取水口内南側海水												②規制告示 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
	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)		
採取日時	平成23年6月5日 7時05分												
I-131 (約8日)	310	7.8											40
Cs-134 (約2年)	610	10											60
Cs-137 (約30年)	660	7.3											90

※ 規制告示濃度は、「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。  
 ※ 一階級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。

(データ集約: 6/6)

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果(1/2)

平成23年6月6日

参考 プレスセズ

3-131(Bq/cm<sup>2</sup>)

測定 場所	移送前										移送後																		
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	
①	-	0.83	0.56	0.72	0.35	2.1	-	0.21	0.18	0.095	0.074	0.049	0.06	0.32	0.25	0.09	0.017	0.018	0.022	0.012	0.016	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	0.16
②	0.13	0.11	0.13	0.087	0.13	0.11	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.16	0.16	0.16	0.16	0.12	0.12	0.095	0.098	0.09	0.11	0.081	0.075	0.065	0.065	0.051	0.066	0.04	
③	-	-	-	-	0.078	0.053	0.06	0.051	0.035	0.031	0.028	0.023	0.027	0.022	0.021	0.012	0.023	0.017	0.023	0.03	0.028	0.016	0.019	0.018	0.017	0.016	0.012	0.015	
④	0.031	-	0.13	-	-	-	-	-	-	0.065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑤	0.5	0.33	0.42	0.34	0.33	0.35	0.069	0.15	0.78	0.23	0.13	0.12	0.19	0.083	0.062	0.052	0.054	0.049	0.048	0.027	0.023	0.023	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.053	-	-	0.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Ca-134(Bq/cm<sup>2</sup>)

測定 場所	移送前										移送後																	
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13
①	-	0.83	0.076	0.097	0.096	0.48	-	0.22	0.15	0.12	0.12	0.12	0.22	0.22	0.15	0.065	0.1	0.14	0.09	0.086	0.062	0.041	0.06	0.053	0.11	0.035	0.061	0.15
②	ND	0.060	0.013	0.046	0.071	0.021	0.026	ND	0.025	0.025	0.07	0.072	0.045	0.032	0.014	ND	0.021	ND	ND	ND	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.049
③	-	-	-	-	0.067	0.012	0.067	ND	0.023	0.03	ND	ND	0.015	ND	0.018	0.009	0.028	ND	0.013	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	ND	ND	0.15
④	0.077	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.45	0.3	0.29	0.073	0.092	0.099	0.066	0.077	0.15	0.054	0.056	0.07	0.071	0.045	0.06	0.062	0.082	0.046	0.043	0.040	0.058	0.038	0.085	0.061	0.096	0.1	0.09	
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	0.031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Co-137(Bq/cm<sup>2</sup>)

測定 場所	移送前										移送後																	
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13
①	-	0.11	0.093	0.095	0.095	0.51	-	0.24	0.16	0.17	0.12	0.13	0.22	0.23	0.17	0.078	0.11	0.15	0.092	0.093	0.049	0.023	0.073	0.066	0.11	0.045	0.045	0.17
②	ND	0.042	0.033	0.037	0.072	0.018	0.032	0.022	0.019	0.027	0.021	0.031	0.033	0.022	0.014	ND	0.028	0.023	0.022	ND	0.21	ND	ND	0.008	ND	ND	0.011	0.013
③	0.033	-	0.037	-	-	-	-	ND	0.029	0.016	ND	0.022	0.032	ND	0.021	0.008	0.03	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.015	0.02	0.15
④	0.45	0.13	0.21	0.079	0.08	0.1	0.075	0.082	0.15	0.055	0.049	0.042	0.067	0.068	0.042	0.047	0.093	0.05	0.057	0.041	0.061	0.073	0.095	0.046	0.12	0.1	0.12	
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	0.035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※1はサブドレン・取込管を塞ぎしていないことを示す  
 ※4/19は移送開始2時間後のサンプリングであり、プロセス建屋に水がほとんど移送されていないため、移送前のデータとして扱っている。  
 ※地下水流の上流側であることから、移送開始直前の状態で測定。(4/26)  
 ※⑤は採取不可となつたため、地下水流の上流側として測定し、巡回経路の順で測定。(4/26)

- <測定箇所>
- ①N東1/2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南側休廃棄物集積場南東
  - ⑥サイトハバカ建屋南西



平成29年6月8日

栗中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域分析結果

X-1331Bq/(cp)

移住後

調査地点	5/16	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5
①	0.24	0.058	0.036	RD	0.014	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD
②	0.64	0.04	0.033	0.033	0.026	0.031	0.025	0.037	0.02	0.037	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
③	0.029	RD	0.02	0.011	RD	0.009	0.004	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD
④	0.055	0.031	0.047	0.043	0.046	0.05	0.034	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD
⑤	-	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

X-134 (Bq/cm<sup>2</sup>)

移住後

調査地点	5/18	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5
①	2.9	0.11	0.08	0.05	0.062	0.081	0.066	0.086	0.067	0.047	0.055	0.053	0.053	0.049	0.053	0.024	0.15	0.16	0.25	0.07	0.16	0.055	0.074
②	0.016	RD	0.011	RD	RD	RD	0.025	0.025	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD
③	0.025	RD	0.01	RD	RD	RD	0.021	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.15	0.17	0.13	0.13	0.15	0.13	0.14	0.14	0.11	0.12	0.13	0.17	0.13	0.13	0.14	0.19	0.13	0.031	0.027	0.044	0.053	0.035	0.043
⑥	-	-	0.074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cs-137 (Bq/cm<sup>2</sup>)

移住後

調査地点	5/16	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5
①	2.7	0.13	0.085	0.078	0.049	0.052	0.06	0.019	0.051	0.033	0.042	0.037	0.045	0.023	0.067	0.024	0.16	0.21	0.093	0.07	0.16	0.055	0.074
②	0.02	RD	0.019	RD	RD	RD	0.021	0.009	0.02	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD
③	RD	0.015	0.039	RD	RD	RD	0.011	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD
④	0.12	0.13	0.12	0.12	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.11	0.11	0.16	0.13	0.031	0.023	0.044	0.053	0.035	0.043
⑤	-	-	0.041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※「1」はサブドレン・測定を実施していないことを示す  
 ※各項目は毎週計測後のサブドレンであり、プロセスマニファゲーションが原因と推定されているため、移住前のデータと比べても、  
 ※①は地下水の汚染が原因と推定されているため、移住後は①の汚染が原因と推定されている。  
 ※②は汚染が原因と推定されているため、移住後は②の汚染が原因と推定されている。  
 ※本表の汚染が原因と推定されているため、地下水の汚染が原因と推定されている。  
 ※①は地下水の汚染が原因と推定されているため、移住後は①の汚染が原因と推定されている。  
 ※②は地下水の汚染が原因と推定されているため、移住後は②の汚染が原因と推定されている。

- ＜測定機関＞
- ① 株式会社環境測定
  - ② アールエスエス北東
  - ③ アールエスエス北東
  - ④ アールエスエス北東
  - ⑤ 株式会社環境測定
  - ⑥ 株式会社環境測定
  - ⑦ 株式会社環境測定
  - ⑧ 株式会社環境測定

562

様式 8-1 (2/4)

6/6 17:03 受

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

5枚

※ 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6月6日 (第 報)  
発信時刻 16時 37分  
(第15条-561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6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 (6月6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 (6月6日16時00分現在) を報告します。 また、本日、2号機タービン建屋トレンチ滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送状況及び3号機タービン建屋滞留水の復水器ホットウェルへの移送状況、及び6号機については、タービン建屋滞留水の仮設タンクへの移送状況について確認を行い、異常のないことを確認しています。 さらに、第15条-552でお知らせしております高線量のがれき (950mSv/h) の回収を本日、10時20分に終了しました。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 16時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 南東 ・風速: 2.1m/s ・大気安定度: 一一一	
	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)

(緊急事項)  
 本表は、地震やその他の異常事態の発生を受けて、通常の運用とは異なる状態にあるものもあり、正しく設定されていない可能性があります。このように設定の不備が生じた場合、プラントの状態を把握するために、このように設定の不備が生じた場合、速やかに、最新の情報が得られる状態を確保して運用の回復にも目処を立て、復旧作業を進めています。

6月6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	給水ポンプの注水率 注水率 5.7m³/h (6/6 11:00 現在)	給水ポンプの注水率 注水率 11.2~11.5m³/h (6/6 11:00 現在)	給水ポンプの注水率 注水率 11.2~11.5m³/h (6/6 11:00 現在)			
原子炉水位	燃料池A: 2700mm 燃料池B: 2100mm (6/6 11:00 現在)	燃料池A: 1850mm 燃料池B: 2150mm (6/6 11:00 現在)	燃料池A: 1850mm 燃料池B: 2150mm (6/6 11:00 現在)		停止域 1869mm (6/6 12:00 現在)	停止域 2370mm (6/6 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.026 MPa g B系: MPa g (6/6 11:00 現在)	A系: 0.011 MPa g B系: 0.011 MPa g (6/6 11:00 現在)	A系: 0.136 MPa g B系: 0.108 MPa g (6/6 11:00 現在)		0.008 MPa g (6/6 12:00 現在)	0.023 MPa g (6/6 12:00 現在)
原子炉水温度					45.0 °C (6/6 12:00 現在)	28.1 °C (6/6 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	※3 給水圧力温度: 115.6 °C 圧力容器下部温度: 99.3 °C (6/6 11:00 現在)	※3 給水圧力温度: 109.3 °C 圧力容器下部温度: 106.0 °C (6/6 11:00 現在)	※3 給水圧力温度: 142.9 °C 圧力容器下部温度: 178.6 °C (6/6 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中 につき監視 対象外)	※2 (原子炉水温度として監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1813 MPa abs S/C: 0.110 MPa abs (6/6 11:00 現在)	D/W: 0.026 MPa abs S/C: 0.026 MPa abs (6/6 11:00 現在)	D/W: 0.0889 MPa abs S/C: 0.1803 MPa abs (6/6 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV/D: 99.9 °C HVH: 99.9 °C (6/6 11:00 現在)	RPV/D: 99.9 °C HVH: 99.9 °C (6/6 11:00 現在)	RPV/D: 99.9 °C HVH: 155.1 °C (6/6 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W: 19.38E-01 Sv/h S/C: 13.56E-01 Sv/h (6/6 11:00 現在)	D/W: 11.55E-01 Sv/h S/C: 13.02E-01 Sv/h (6/6 11:00 現在)	D/W: 15.15E-00 Sv/h S/C: 13.36E-00 Sv/h (6/6 11:00 現在)			※2 (原子炉の放射線モニタが故障されているため監視 対象外)
S/C 温度	A系: 51.0 °C B系: 90.9 °C (6/6 11:00 現在)	A系: 61.6 °C B系: 61.6 °C (6/6 11:00 現在)	A系: 46.4 °C B系: 46.5 °C (6/6 11:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384 MPa g (0.465 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.284 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	※1 32 °C (6/6 11:00 現在)	32 °C (6/6 11:00 現在)	62 °C (5/B 現在) ※4	84 °C (5/7 現在) ※4	41.7 °C (6/6 12:00 現在)	39.5 °C (6/6 12:00 現在)
FPC 入り口 温度	1350mm (6/6 11:00 現在)	2800mm (6/6 11:00 現在)	※1	6450mm (6/6 11:00 現在)	※2	※2
電源		外部電源受信中 (P/C2C)	外部電源受信中 (P/C4D)		外部電源受信中	
その他情報				昇降機 30 °C (6/6 8:20 現在)	5u: 非熱モード (6/6 9:31 ~)	6u: SHCE-F (6/5 10:08 ~)

・1号機 原子炉水位燃料池Aについて、5/11 17:00 に計測点検5訂正あり。  
 ・1号機の原子炉圧力は、監視計器の位置に伴い6/4 11:00より、A・B系に替えて監視器の値をA系に代入して監視する。

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: 計測不確か  
 ※2: テータ取得対象外  
 ※3: 欠陥検査を指摘事項中  
 ※4: 使用済燃料プール系サンプリング部に異常を指摘

## 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)
2011/6/5 9:30	0.37	管理トラブルにより読み取り不可	14
2011/6/5 10:00	0.37		14
2011/6/5 10:30	0.37		14
2011/6/5 11:00	0.36		14
2011/6/5 11:30	0.36		14
2011/6/5 12:00	0.36		14
2011/6/5 12:30	0.36		14
2011/6/5 13:00	0.36		14
2011/6/5 13:30	0.36		14
2011/6/5 14:00	0.36		14
2011/6/5 14:30	0.36		14
2011/6/5 15:00	0.36		14
2011/6/5 15:30	0.36		14
2011/6/5 16:00	0.36		14
2011/6/5 16:30	0.36		14
2011/6/5 17:00	0.35		14
2011/6/5 17:30	0.35		14
2011/6/5 18:00	0.35		13
2011/6/5 18:30	0.35		14
2011/6/5 19:00	0.35		14
2011/6/5 19:30	0.36		14
2011/6/5 20:00	0.36		14
2011/6/5 20:30	0.36		14
2011/6/5 21:00	0.36		14
2011/6/5 21:30	0.36		14
2011/6/5 22:00	0.36		14
2011/6/5 22:30	0.36		14
2011/6/5 23:00	0.36		14
2011/6/5 23:30	0.36		14
2011/6/6 0:00	0.36		14
2011/6/6 0:30	0.36		14
2011/6/6 1:00	0.36		14
2011/6/6 1:30	0.36		14
2011/6/6 2:00	0.36		14
2011/6/6 2:30	0.36		14
2011/6/6 3:00	0.36		14
2011/6/6 3:30	0.36		14
2011/6/6 4:00	0.36		14
2011/6/6 4:30	0.36		14
2011/6/6 5:00	0.36		14
2011/6/6 5:30	0.36		14
2011/6/6 6:00	0.36		14
2011/6/6 6:30	0.37		14
2011/6/6 7:00	0.37		14
2011/6/6 7:30	0.36		14
2011/6/6 8:00	0.36		14
2011/6/6 8:30	0.36		14
2011/6/6 9:00	0.36		14
2011/6/6 9:30	0.36		14
2011/6/6 10:00	0.36		14
2011/6/6 10:30	0.36		14
2011/6/6 11:00	0.36		14
2011/6/6 11:30	0.36		14
2011/6/6 12:00	0.36		14
2011/6/6 12:30	0.36		14
2011/6/6 13:00	0.36		14
2011/6/6 13:30	0.36		14
2011/6/6 14:00	0.35		14
2011/6/6 14:30	0.36		14
2011/6/6 15:00	0.36		14
2011/6/6 15:30	0.36		14
2011/6/6 16:00	0.36		14

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
2011/6/6 7:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 7:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 7:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 7:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 7:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 8:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 8:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 8:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 8:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 8:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 8:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 9:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 9:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/6 9:20	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/6 9:30	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/6 9:40	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/6 9:50	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/6 10:00	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/6 10:10	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/6 10:20	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/6 10:30	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/6 10:40	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/6 10:50	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/6 11:00	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/6 11:10	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/6 11:20	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/6 11:30	5	24	16	15	18	39	121	103
2011/6/6 11:40	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/6 11:50	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/6 12:00	6	24	16	15	18	39	121	103
2011/6/6 12:10	5	24	16	15	18	39	121	101
2011/6/6 12:20	5	24	16	15	18	39	121	101
2011/6/6 12:30	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/6 12:40	5	24	16	15	18	39	121	103
2011/6/6 12:50	5	24	16	15	18	39	121	103
2011/6/6 13:00	5	24	16	15	18	39	121	103
2011/6/6 13:10	5	24	16	15	18	39	121	103
2011/6/6 13:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/6 13:30	5	24	16	15	18	39	121	103
2011/6/6 13:40	5	24	16	15	18	39	121	103
2011/6/6 13:50	5	24	16	15	18	39	121	103
2011/6/6 14:00	5	24	16	15	18	39	121	103
2011/6/6 14:10	5	24	16	15	18	39	121	103
2011/6/6 14:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/6 14:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/6 14:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/6 14:50	5	24	16	15	18	39	121	103
2011/6/6 15:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/6 15:10	5	24	16	15	18	39	122	104
2011/6/6 15:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/6 15:30	5	24	16	15	18	39	122	104
2011/6/6 15:40	5	24	16	15	18	39	122	104
2011/6/6 15:50	5	24	16	15	18	39	122	104
2011/6/6 16:00	5	24	16	15	18	39	122	104

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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
正門	2011/6/6 5:10	30.5	<0.01	晴れ	NW	0.5
正門	2011/6/6 5:20	30.6	<0.01	晴れ	WNW	1.0
正門	2011/6/6 5:30	30.6	<0.01	晴れ	WNW	1.5
正門	2011/6/6 5:40	30.5	<0.01	晴れ	NW	1.9
正門	2011/6/6 5:50	30.6	<0.01	晴れ	NNW	1.5
正門	2011/6/6 6:00	30.5	<0.01	晴れ	NNW	1.7
正門	2011/6/6 6:10	30.5	<0.01	晴れ	NNE	5.7
正門	2011/6/6 6:20	30.6	<0.01	晴れ	NNE	7.1
正門	2011/6/6 6:30	30.7	<0.01	晴れ	NNE	6.2
正門	2011/6/6 6:40	30.7	<0.01	晴れ	NE	5.3
正門	2011/6/6 6:50	30.7	<0.01	晴れ	NW	2.5
正門	2011/6/6 7:00	30.7	<0.01	晴れ	NNE	3.9
正門	2011/6/6 7:10	30.7	<0.01	晴れ	NW	4.8
正門	2011/6/6 7:20	30.9	<0.01	晴れ	N	1.7
正門	2011/6/6 7:30	30.7	<0.01	晴れ	N	1.9
正門	2011/6/6 7:40	30.8	<0.01	晴れ	NNW	1.6
正門	2011/6/6 7:50	30.8	<0.01	晴れ	NE	1.5
正門	2011/6/6 8:00	30.8	<0.01	晴れ	E	1.2
正門	2011/6/6 8:10	30.8	<0.01	晴れ	SE	1.2
正門	2011/6/6 8:20	30.7	<0.01	晴れ	E	1.4
正門	2011/6/6 8:30	30.5	<0.01	晴れ	N	1.4
正門	2011/6/6 8:40	30.7	<0.01	晴れ	N	1.3
正門	2011/6/6 8:50	30.8	<0.01	晴れ	NNE	1.5
正門	2011/6/6 8:00	30.7	<0.01	晴れ	ESE	1.3
正門	2011/6/6 9:10	30.3	<0.01	晴れ	NE	1.4
正門	2011/6/6 9:20	30.2	<0.01	晴れ	SE	1.3
正門	2011/6/6 9:30	30.8	<0.01	晴れ	SSW	1.6
正門	2011/6/6 9:40	30.9	<0.01	晴れ	SE	1.5
正門	2011/6/6 9:50	30.7	<0.01	晴れ	NE	1.4
ダスト測定のため測定場所 を正門より西門へ移動	11/6/6 10:00	30.2	<0.01	晴れ	ESE	1.2
	11/6/6 10:10	30.5	<0.01	晴れ	ESE	1.3
正門	2011/6/6 10:20	30.8	<0.01	晴れ	S	1.4
正門	2011/6/6 10:30	30.7	<0.01	晴れ	NE	1.5
正門	2011/6/6 10:40	30.8	<0.01	晴れ	S	2.1
正門	2011/6/6 10:50	30.5	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2011/6/6 11:00	14.5	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2011/6/6 11:10	14.5	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2011/6/6 11:20	14.5	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門 測定場所を西門より正門へ移動		14.7	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2011/6/6 11:40	14.5	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/6/6 11:50	14.5	<0.01	晴れ	ENE	1.6
正門	2011/6/6 12:00	30.9	<0.01	晴れ	ESE	3.2
正門	2011/6/6 12:10	31.0	<0.01	晴れ	SE	1.9
正門	2011/6/6 12:20	30.8	<0.01	晴れ	SSE	2.1
正門	2011/6/6 12:30	30.9	<0.01	晴れ	S	1.6
正門	2011/6/6 12:40	30.7	<0.01	晴れ	SE	1.1
正門	2011/6/6 12:50	31.0	<0.01	晴れ	S	1.3
正門	2011/6/6 13:00	31.0	<0.01	晴れ	S	2.1
正門	2011/6/6 13:10	30.7	<0.01	晴れ	SE	2.1
正門	2011/6/6 13:20	31.0	<0.01	晴れ	S	2.5
正門	2011/6/6 13:30	30.8	<0.01	晴れ	SW	2.2
正門	2011/6/6 13:40	30.5	<0.01	晴れ	SE	1.7
正門	2011/6/6 13:50	30.5	<0.01	晴れ	SW	0.9
正門	2011/6/6 14:00	30.9	<0.01	晴れ	SE	1.1
正門	2011/6/6 14:10	30.8	<0.01	晴れ	E	2.0
正門	2011/6/6 14:20	30.8	<0.01	晴れ	SSE	2.4
正門	2011/6/6 14:30	30.9	<0.01	晴れ	SE	2.7
正門	2011/6/6 14:40	30.7	<0.01	晴れ	S	2.7
正門	2011/6/6 14:50	30.9	<0.01	晴れ	S	2.6
正門	2011/6/6 15:00	31.0	<0.01	晴れ	S	2.2
正門	2011/6/6 15:10	31.0	<0.01	晴れ	S	2.0
正門	2011/6/6 15:20	30.9	<0.01	晴れ	S	2.1
正門	2011/6/6 15:30	30.9	<0.01	晴れ	SE	2.6
正門	2011/6/6 15:40	30.9	<0.01	晴れ	S	2.5
正門	2011/6/6 15:50	30.9	<0.01	晴れ	SE	2.5
正門	2011/6/6 16:00	30.9	<0.01	晴れ	SE	2.1



6/6 20:29 夏

563

様式8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

(枚)

※ 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6月6日 (第 報)  
発信時刻 20時 03分  
(第15条-562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 宮田 昌郎  
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

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

原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年9月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	4号機使用済燃料プール冷却のための放水をコンクリートポンプ車により15時56分より開始し、18時35分に放水を停止しました。 放水前後の放射線量及び放水量は以下のとおりです。 ・放水前; 30.9 $\mu\text{Sv/h}$ (15:50、於: 正門) ・放水後; 30.8 $\mu\text{Sv/h}$ (19:00、於: 正門) ・放水量; 約90 $\text{m}^3$ また、腐食防止剤 (ヒドラジン) の注入を、16時15分に開始し、17時45分に終了しました。 ・腐食防止剤 (ヒドラジン) 注入量: 0.2 $\text{m}^3$
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 19時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 南 ・風速: 0.7 $\text{m/s}$ ・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	



564

様式8-1-(1/4)

6/6 20143 夏

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

1枚

※ 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6月6日 (第 報)  
発信時刻 20 時 20 分  
(第15条-563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8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19時10分頃、集中廃棄物処理施設焼却工作建屋において作業中の協力企業作業員1名(男性)が足を滑らせて配管に左胸部をぶつけ、痛みを感じているため医務室にて応急手当後、20時10分に「ヴィレッジメディカルセンター」へ向かいました。尚、19時55分に救急車を要請しました。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	-----	



565

様式8-1(1/4)

6/6 21:47

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6月6日(第 報)

発信時刻 21時30分

(第15条-564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6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	第15条-563報にてお知らせ致しました、左胸部に痛みを感じている協力企業作業員につきましては、20時39分にJヴィレッジメディカルセンターに到着後、21時22分に救急車にて、いわき共立病院に向かいました。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無(確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	/
	気象情報(確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置	-----	