

1/21

680

様式8-1 (2/4)

6/28 11:28 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6月28日 (第 報)
発信時刻 10時45分
(第15条-680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 (6月28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28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27日)、茨城県沖合で採取した海水核種分析結果 (採取日
6月24日、6月25日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日6月
27日) を報告します。
なお、発電所周辺の海水核種分析<沖合>については、悪天候のため
一部サンプリングを実施しておりません。

その他特定事象の把握に
参考となる情報 被ばく者の状況及び
汚染拡大の有無
(確認時刻 時 分)
被ばく者の状況
 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： 曇り
・風向：方位 南
・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)

6月28日 6:00 現在

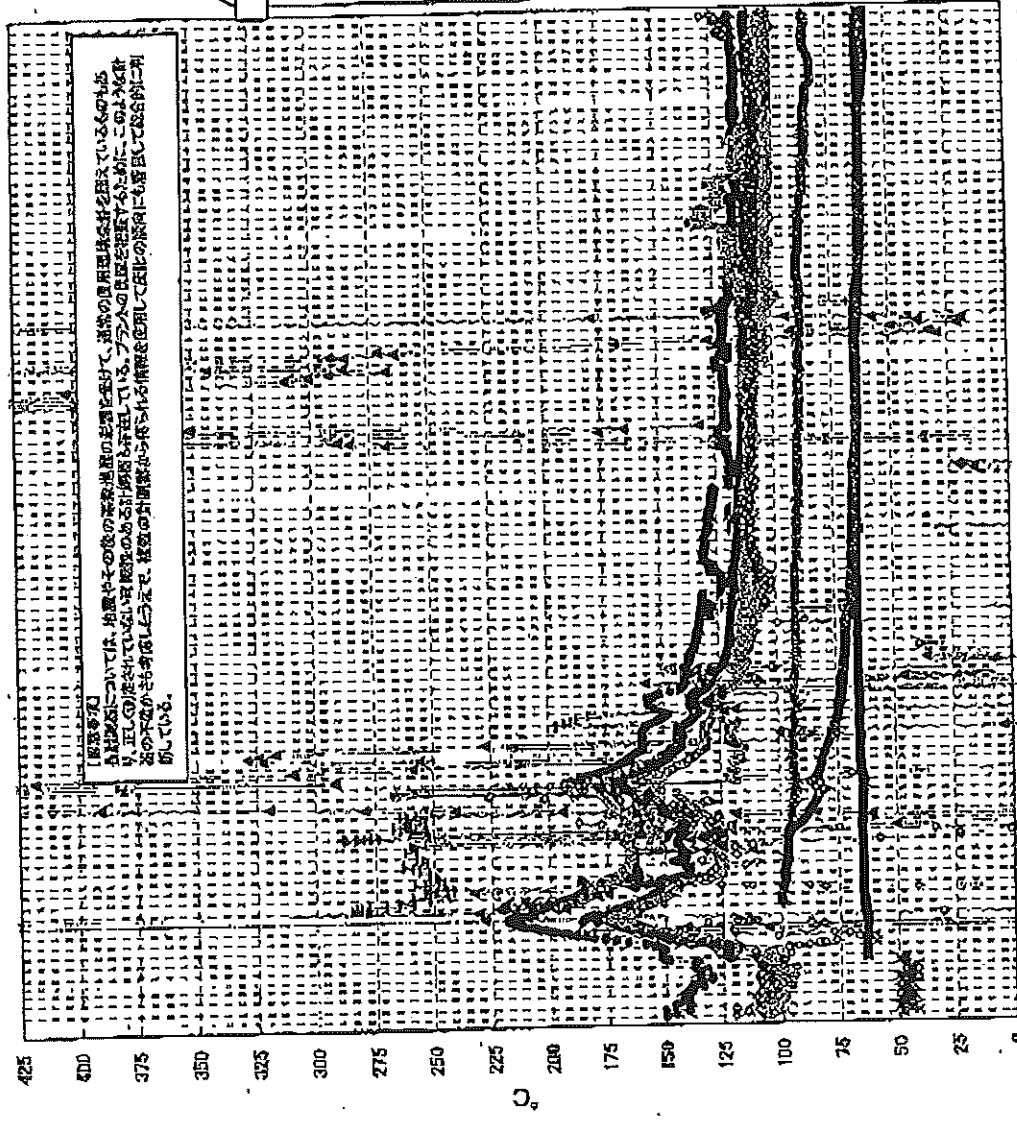
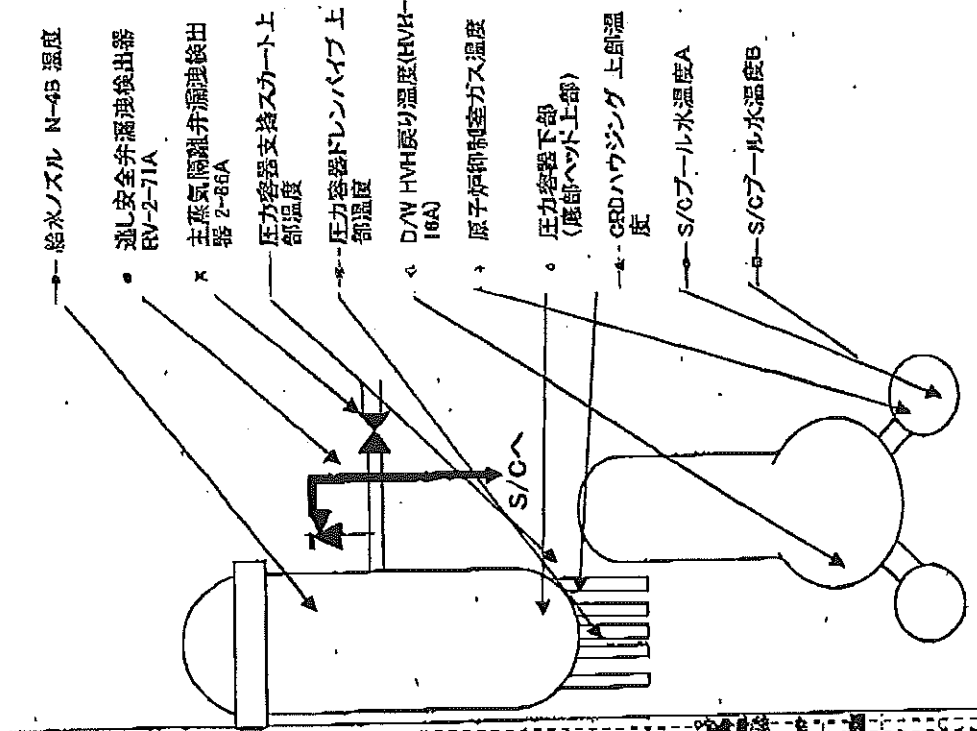
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	注水ポンプ稼働率 稼働率: 7m ³ /h (6/28 5:00 現在)	注水ポンプ稼働率 稼働率: 5.5m ³ /h (6/28 5:00 現在)	注水ポンプ稼働率 稼働率: 9.1m ³ /h (6/28 5:00 現在)		※2 (原子炉の燃料温度が異常であり、注水不要)	
原子炉水位	燃料池A: 1650 mm 燃料池B: 1650 mm (6/28 5:00 現在)	燃料池A: 1900 mm 燃料池B: 2150 mm (6/28 5:00 現在)	燃料池A: 1850 mm 燃料池B: 2200 mm (6/28 5:00 現在)		停止値 2161 mm (6/28 5:00 現在)	停止値 2461 mm (6/28 5:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.029 MPa g B系: MPa g (6/28 5:00 現在)	A系: 0.008 MPa g B系: MPa g (6/28 5:00 現在)	A系: 0.147 MPa g B系: 0.102 MPa g (6/28 5:00 現在)		0.012 MPa g (6/28 5:00 現在)	0.026 MPa g (6/28 5:00 現在)
原子炉水温度					39.9 °C (6/28 5:00 現在)	29.6 °C (6/28 5:00 現在)
原子炉圧力容器 まりり温度	注水/温度: 116.2 °C 圧力容器下部温度: 101.0 °C (6/28 5:00 現在)	注水/温度: 108.7 °C 圧力容器下部温度: 124.1 °C (6/28 5:00 現在)	注水/温度: 153.6 °C 圧力容器下部温度: 128.0 °C (6/28 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中に つぎ燃料池以外)		
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1363 MPa abs S/C: 0.115 MPa abs (6/28 5:00 現在)	D/W: 0.005 MPa abs S/C: 0.001 MPa abs (6/28 5:00 現在)	D/W: 0.1003 MPa abs S/C: 0.1827 MPa abs (6/28 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV/A: 101.1 °C H/V: 101.7 °C (6/28 5:00 現在)	RPV/A: 100 °C H/V: 100 °C (6/28 5:00 現在)	RPV/A: 166.7 °C H/V: 162.1 °C (6/28 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W: 0.00E+00 Sv/h S/C: 3.54E+01 Sv/h (6/28 5:00 現在)	D/W: 1.37E+01 Sv/h S/C: 2.27E+01 Sv/h (6/28 5:00 現在)	D/W: 4.89E+00 Sv/h S/C: 3.29E+01 Sv/h (6/28 5:00 現在)		※2 (原子炉の放射線能率が異常であり、監視 対象外)	
S/C 温度	A系: 49.2 °C B系: 45.9 °C (6/28 5:00 現在)	A系: 59.0 °C B系: 59.1 °C (6/28 5:00 現在)	A系: 47.1 °C B系: 47.2 °C (6/28 5:00 現在)			
D/W 調整圧力	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 調整使用圧力	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	34 °C (6/28 5:00 現在)	62 °C (5/8 現在) ※4		24.6 °C (6/28 5:00 現在)	39.5 °C (6/28 5:00 現在)
FPC 及び Y-Y カ パル	1400 mm (6/28 5:00 現在)	3100 mm (6/28 5:00 現在)	※1			※2
電源	外部電源使用中 (P/C2C)					
その他情報	外部電源使用中 (P/C4D)					
				外部電源使用中 (P/C4D)	5U: SHCE-1D (6/24 16:04~)	6U: SHCE-1D (6/27 9:56~)

注力調整ケーシング(MPa abs) = 総列圧(MPa abs) + 大気圧(標準大気圧: 0.1013 MPa abs)
総列圧(MPa abs) = ケーシング(MPa abs) + 大気圧(標準大気圧: 0.1013 MPa abs)

※1: 計測不可
※2: Y-Yカパル列以外
※3: 伏見建設事務所管内
※4: 使用済燃料プール水タンクポンク時に測定を実施

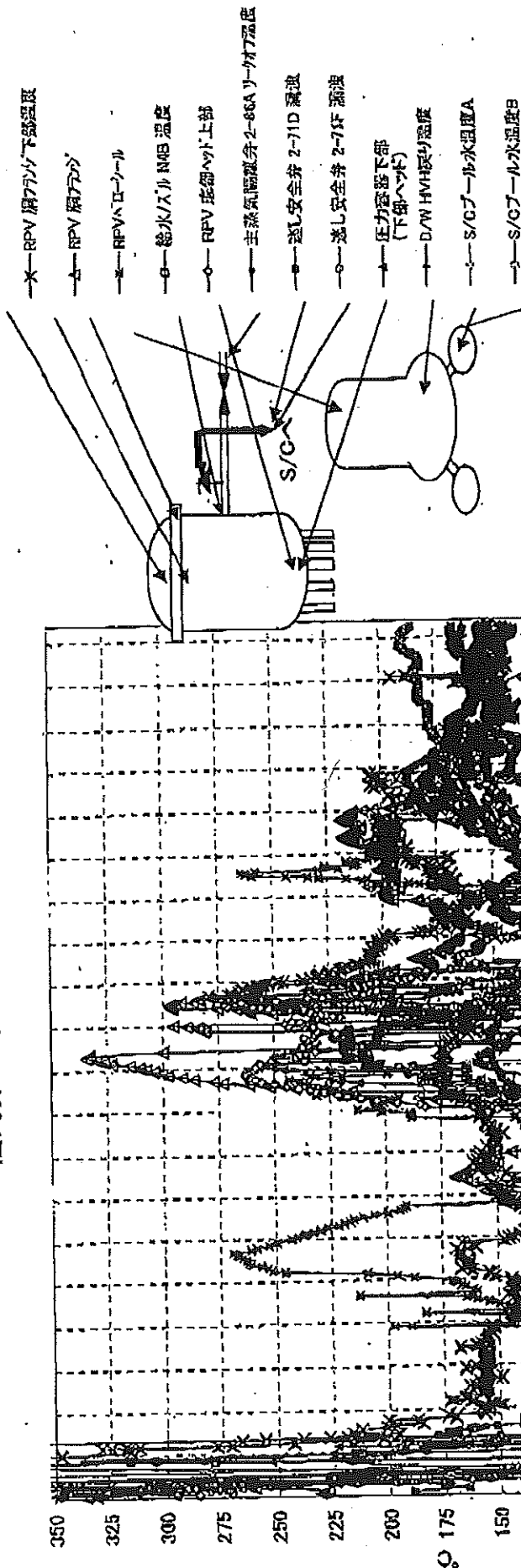
2/2

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)



3/20 3/25 3/30 4/4 4/9 4/14 4/19 4/24 4/29 5/4 5/9 5/14 5/19 5/24 5/29 6/3 6/8 6/13 6/18 6/23 6/28

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用態
 度を超えているものもあり、正しく測定していない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考慮し
 たうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも注目して操
 作的に判断している。

3/15 3/24 3/25 4/3 4/8 4/13 4/16 4/23 4/28 5/3 5/8 5/13 5/16 5/23 5/28 6/2 6/7 6/12 6/17 8/22 8/27

6/21

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
2011/6/27 15:00	5	23	15	14	17	37	113	94
2011/6/27 15:10	5	23	15	14	17	37	112	94
2011/6/27 15:20	5	23	15	14	17	36	112	94
2011/6/27 15:30	5	23	15	14	17	37	112	94
2011/6/27 16:40	5	23	15	14	17	37	112	94
2011/6/27 16:50	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 16:00	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 16:10	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 16:20	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 16:30	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 16:40	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 16:50	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 17:00	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 17:10	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 17:20	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 17:30	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 17:40	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 17:50	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 18:00	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 18:10	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 18:20	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 18:30	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 18:40	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 18:50	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 19:00	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 19:10	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 19:20	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 19:30	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 19:40	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 19:50	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 20:00	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 20:10	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 20:20	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 20:30	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 20:40	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 20:50	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 21:00	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 21:10	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 21:20	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 21:30	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 21:40	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 21:50	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 22:00	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 22:10	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 22:20	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 22:30	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 22:40	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 22:50	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 23:00	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 23:10	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 23:20	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 23:30	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 23:40	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 23:50	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 0:00	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 0:10	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 0:20	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 0:30	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 0:40	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 0:50	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 1:00	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 1:10	5	23	14	14	17	36	112	94

7/21

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
2011/6/28 1:20	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 1:30	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 1:40	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 1:50	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 2:00	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 2:10	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 2:20	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 2:30	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 2:40	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 2:50	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 3:00	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 3:10	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 3:20	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 3:30	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 3:40	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 3:50	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 4:00	5	23	14	14	17	37	112	94
2011/6/28 4:10	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 4:20	5	23	14	14	17	37	112	94
2011/6/28 4:30	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 4:40	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 4:50	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 5:00	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 5:10	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 5:20	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 5:30	5	23	14	14	17	36	112	93
2011/6/28 5:40	5	23	14	14	17	36	112	93
2011/6/28 5:50	5	23	14	14	17	36	112	93
2011/6/28 6:00	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/28 6:10	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/28 6:20	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/28 6:30	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/28 6:40	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/28 6:50	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/28 7:00	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/28 7:10	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/28 7:20	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/28 7:30	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/28 7:40	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/28 7:50	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/28 8:00	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/28 8:10	5	23	14	14	17	36	112	93
2011/6/28 8:20	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/28 8:30	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/28 8:40	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/28 8:50	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/28 9:00	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/28 9:10	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/28 9:20	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/28 9:30	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/28 9:40	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/28 9:50	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/28 10:00	5	23	14	14	16	36	112	93

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	2011/6/27 15:00	27.6	<0.01	雨	SE	0.9
正門	2011/6/27 15:10	27.3	<0.01	雨	SE	1.1
正門	2011/6/27 15:20	27.6	<0.01	雨	SE	0.8
正門	2011/6/27 15:30	27.4	<0.01	雨	E	0.5
正門	2011/6/27 15:40	27.5	<0.01	雨	E	1.0
正門	2011/6/27 15:50	27.3	<0.01	雨	SSE	1.2
正門	2011/6/27 16:00	27.3	<0.01	雨	S	0.9
正門	2011/6/27 16:10	27.3	<0.01	雨	SSE	0.8
正門	2011/6/27 16:20	27.3	<0.01	雨	SSE	0.9
正門	2011/6/27 16:30	27.3	<0.01	雨	SE	0.8
正門	2011/6/27 16:40	27.0	<0.01	雨	NE	3.0
正門	2011/6/27 16:50	27.2	<0.01	雨	SSE	0.7
正門	2011/6/27 17:00	27.3	<0.01	雨	ESE	2.9
正門	2011/6/27 17:10	27.3	<0.01	雨	SE	2.2
正門	2011/6/27 17:20	27.4	<0.01	雨	SSE	0.6
正門	2011/6/27 17:30	27.3	<0.01	雨	SSE	1.0
正門	2011/6/27 17:40	27.3	<0.01	雨	SSE	0.7
正門	2011/6/27 17:50	27.4	<0.01	雨	SSE	0.8
正門	2011/6/27 18:00	27.4	<0.01	雨	SSE	0.9
正門	2011/6/27 18:10	27.4	<0.01	雨	SE	0.8
正門	2011/6/27 18:20	27.3	<0.01	雨	SE	0.9
正門	2011/6/27 18:30	27.5	<0.01	雨	SE	0.9
正門	2011/6/27 18:40	27.4	<0.01	雨	SSE	1.3
正門	2011/6/27 18:50	27.3	<0.01	雨	S	1.3
正門	2011/6/27 19:00	27.4	<0.01	雨	SE	1.5
正門	2011/6/27 19:10	27.4	<0.01	雨	SE	1.5
正門	2011/6/27 19:20	27.4	<0.01	雨	SE	1.5
正門	2011/6/27 19:30	27.4	<0.01	雨	SW	0.9
正門	2011/6/27 19:40	27.5	<0.01	雨	S	1.2
正門	2011/6/27 19:50	27.5	<0.01	雨	S	0.8
正門	2011/6/27 20:00	27.8	<0.01	雨	S	0.4
正門	2011/6/27 20:10	27.1	<0.01	雨	S	0.6
正門	2011/6/27 20:20	27.4	<0.01	雨	SW	0.6
正門	2011/6/27 20:30	27.4	<0.01	雨	SW	0.6
正門	2011/6/27 20:40	27.5	<0.01	雨	SSE	0.7
正門	2011/6/27 20:50	27.5	<0.01	雨	S	0.8
正門	2011/6/27 21:00	27.4	<0.01	雨	S	0.8
正門	2011/6/27 21:10	27.5	<0.01	雨	SSW	0.7
正門	2011/6/27 21:20	27.5	<0.01	雨	SSE	0.8
正門	2011/6/27 21:30	27.5	<0.01	雨	E	0.6
正門	2011/6/27 21:40	27.5	<0.01	雨	E	0.6
正門	2011/6/27 21:50	27.6	<0.01	雨	NE	0.7
正門	2011/6/27 22:00	27.5	<0.01	雨	NNE	0.5
正門	2011/6/27 22:10	27.5	<0.01	雨	W	0.6
正門	2011/6/27 22:20	27.5	<0.01	雨	NW	0.7
正門	2011/6/27 22:30	27.5	<0.01	雨	NW	0.7
正門	2011/6/27 22:40	27.7	<0.01	雨	NW	0.8
正門	2011/6/27 22:50	27.6	<0.01	雨	NW	0.9
正門	2011/6/27 23:00	27.7	<0.01	雨	NW	0.7
正門	2011/6/27 23:10	27.9	<0.01	雨	NW	0.7
正門	2011/6/27 23:20	27.8	<0.01	曇り	WNW	0.9
正門	2011/6/27 23:30	27.7	<0.01	曇り	NW	0.7
正門	2011/6/27 23:40	27.8	<0.01	曇り	NW	0.9
正門	2011/6/27 23:50	27.8	<0.01	曇り	NW	0.7
正門	2011/6/28 0:00	27.9	<0.01	曇り	NW	0.7
正門	2011/6/28 0:10	27.8	<0.01	曇り	WNW	0.9
正門	2011/6/28 0:20	27.8	<0.01	曇り	NW	0.7
正門	2011/6/28 0:30	27.8	<0.01	曇り	NW	0.7
正門	2011/6/28 0:40	27.8	<0.01	曇り	NW	0.9
正門	2011/6/28 0:50	27.8	<0.01	曇り	NW	0.7
正門	2011/6/28 1:00	27.9	<0.01	曇り	WNW	0.9
正門				曇り	NE	0.4
正門				曇り	NNE	0.3
正門				曇り	N	0.7
正門				曇り	S	0.6
正門				曇り	ENG	0.2
正門				曇り	NE	0.6
正門				曇り	ESE	0.5
正門				曇り	ESE	0.4
正門				曇り	SE	0.5
正門				曇り	NNE	0.5
正門				曇り	NE	0.3

9/21

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	2011/6/28 1:10	27.9	<0.01	曇り	NW	0.5
正門	2011/6/28 1:20	27.8	<0.01	曇り	W	0.3
正門	2011/6/28 1:30	27.9	<0.01	曇り	NNE	0.3
正門	2011/6/28 1:40	27.9	<0.01	曇り	NNE	0.3
正門	2011/6/28 1:50	27.8	<0.01	曇り	NNW	0.4
正門	2011/6/28 2:00	27.7	<0.01	曇り	N	1.0
正門	2011/6/28 2:10	27.7	<0.01	曇り	NNW	1.0
正門	2011/6/28 2:20	27.7	<0.01	曇り	NNE	0.8
正門	2011/6/28 2:30	27.8	<0.01	曇り	N	0.7
正門	2011/6/28 2:40	27.7	<0.01	曇り	NNW	0.9
正門	2011/6/28 2:50	27.7	<0.01	曇り	WNW	1.0
正門	2011/6/28 3:00	27.7	<0.01	曇り	N	1.1
正門	2011/6/28 3:10	27.7	<0.01	曇り	NW	0.7
正門	2011/6/28 3:20	27.7	<0.01	曇り	N	1.2
正門	2011/6/28 3:30	27.7	<0.01	曇り	WNW	1.3
正門	2011/6/28 3:30	27.7	<0.01	曇り	WNW	0.8
正門	2011/6/28 3:40	27.7	<0.01	曇り	NE	0.4
正門	2011/6/28 3:50	27.5	<0.01	曇り	NE	0.7
正門	2011/6/28 4:00	27.7	<0.01	曇り	NE	0.7
正門	2011/6/28 4:10	27.8	<0.01	曇り	W	0.8
正門	2011/6/28 4:20	27.8	<0.01	曇り	NW	0.5
正門	2011/6/28 4:30	27.7	<0.01	曇り	N	1.0
正門	2011/6/28 4:40	27.7	<0.01	曇り	N	1.9
正門	2011/6/28 4:40	27.7	<0.01	雨	N	2.0
正門	2011/6/28 4:50	27.7	<0.01	雨	N	1.5
正門	2011/6/28 5:00	27.5	<0.01	雨	N	1.1
正門	2011/6/28 5:10	27.4	<0.01	雨	N	1.1
正門	2011/6/28 5:20	27.5	<0.01	雨	NNE	1.4
正門	2011/6/28 5:30	27.4	<0.01	雨	S	0.7
正門	2011/6/28 5:40	27.6	<0.01	曇り	NW	0.6
正門	2011/6/28 5:50	27.3	<0.01	雨	SE	0.9
正門	2011/6/28 6:00	27.4	<0.01	雨	E	1.1
正門	2011/6/28 6:10	27.3	<0.01	雨	N	0.8
正門	2011/6/28 6:20	27.4	<0.01	雨	NNW	0.8
正門	2011/6/28 6:30	27.4	<0.01	雨	W	0.8
正門	2011/6/28 6:40	27.3	<0.01	雨	N	0.8
正門	2011/6/28 6:50	27.3	<0.01	雨	N	1.1
正門	2011/6/28 7:00	27.3	<0.01	雨	N	1.0
正門	2011/6/28 7:10	27.3	<0.01	雨	NNE	0.9
正門	2011/6/28 7:20	27.5	<0.01	曇り	N	0.9
正門	2011/6/28 7:30	27.5	<0.01	曇り	NE	1.3
正門	2011/6/28 7:40	27.3	<0.01	曇り	N	1.9
正門	2011/6/28 7:50	27.4	<0.01	曇り	N	1.1
正門	2011/6/28 8:00	27.4	<0.01	曇り	N	1.1
正門	2011/6/28 8:10	27.5	<0.01	曇り	NW	1.4
正門	2011/6/28 8:20	27.3	<0.01	雨	N	1.5
正門	2011/6/28 8:30	27.4	<0.01	雨	NE	0.9
正門	2011/6/28 8:40	27.4	<0.01	雨	E	0.9
正門	2011/6/28 8:50	27.4	<0.01	雨	SSE	0.4
正門	2011/6/28 9:00	27.3	<0.01	雨	E	0.9
正門	2011/6/28 9:10	27.4	<0.01	雨	ENE	0.8
正門	2011/6/28 9:20	27.2	<0.01	雨	E	0.5
正門	2011/6/28 9:30	27.2	<0.01	晴れ	NNE	0.9
正門	2011/6/28 9:40	27.5	<0.01	曇り	S	1.0
正門	2011/6/28 9:50	27.2	<0.01	曇り	SSE	0.9
正門	2011/6/28 10:00	27.3	<0.01	曇り	N	0.7

10/21

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館兩側線量率(mSv/h)	正門線量率(μSv/h)		西門線量率(μSv/h)
		電線トラブルにより読み取り不可		
2011/6/27 15:00	0.34			13
2011/6/27 15:30	0.34			13
2011/6/27 16:00	0.33			13
2011/6/27 16:30	0.33			13
2011/6/27 17:00	0.34		33	13
2011/6/27 17:30	0.34		34	13
2011/6/27 18:00	0.34		34	13
2011/6/27 18:30	0.33		34	13
2011/6/27 19:00	0.34		34	13
2011/6/27 19:30	0.34		34	13
2011/6/27 20:00	0.34		34	13
2011/6/27 20:30	0.34		34	13
2011/6/27 21:00	0.34		34	13
2011/6/27 21:30	0.34		34	13
2011/6/27 22:00	0.34		34	13
2011/6/27 22:30	0.34		34	13
2011/6/27 23:00	0.34		34	13
2011/6/27 23:30	0.34		34	13
2011/6/28 0:00	0.34		34	13
2011/6/28 0:30	0.34		34	13
2011/6/28 1:00	0.34		34	13
2011/6/28 1:30	0.34		34	13
2011/6/28 2:00	0.34		34	13
2011/6/28 2:30	0.34		34	13
2011/6/28 3:00	0.34		34	13
2011/6/28 3:30	0.34		34	13
2011/6/28 4:00	0.34		34	13
2011/6/28 4:30	0.34		34	13
2011/6/28 5:00	0.34		34	13
2011/6/28 5:30	0.34		34	13
2011/6/28 6:00	0.34		34	13
2011/6/28 6:30	0.34		34	13
2011/6/28 7:00	0.34		34	13
2011/6/28 7:30	0.34		34	13
2011/6/28 8:00	0.34		34	13
2011/6/28 8:30	0.34		34	13
2011/6/28 9:00	0.34		34	13
2011/6/28 9:30	0.34		34	13
2011/6/28 10:00	0.34		34	13

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: 6/28)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②/規制告示濃度限度 (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) ※2
	平成23年6月27日 11時30分 ~ 11時50分	平成23年6月27日 9時54分 ~ 10時03分	平成23年6月27日 15時17分 ~ 15時26分	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	1E-03
Cs-134 (約2年)	2.0E-05	1.5E-05	0.01	1.5E-05	0.01	1.3E-05	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.8E-05	1.7E-05	0.01	1.7E-05	0.01	1.2E-05	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O.OE-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。

※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。

11/21

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 6/28)

採取場所	福島第一 6, 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18km地点)		② 所則則告示濃度限度 (Bq/L) (新濃度第2条六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	平成23年6月27日 10時10分	平成23年6月27日 14時20分	平成23年6月27日 9時45分	平成23年4月27日 14時10分	平成23年6月27日 8時45分	平成23年8月27日 7時55分	① 試料濃度 (Bq/L)	
検出核種 (半減期)	① 試料濃度 (Bq/L)	② 倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	② 倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	② 倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	② 倍率 (①/②)	
I-131 (約16日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	37	0.62	40	0.67	31	0.52	26	0.43	60
Cs-137 (約30年)	42	0.47	38	0.42	33	0.37	26	0.29	90

※ 所則則告示濃度は、「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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 代表3核種の検出限界値は次のとおり、I-131が約46Bq/L、
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。

採取場所	南相馬市沖合10km 上層		南相馬市沖合15km 下層		霞戸川沖合15km 上層		霞戸川沖合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水質検査指示濃度限度 (Bq/L) (除染第2次六期 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	採取中止 平成23年6月27日	検出濃度 (Bq/L)	採取中止 平成23年6月27日	検出濃度 (Bq/L)	本日対象外	検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	本日対象外	検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	本日対象外	検出濃度 (Bq/L)	
検出核種 (半減期)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)													40
Cs-134 (約2年)													60
Cs-137 (約30年)													90
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		岩手海岸沖合15km 上層		岩手海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②水質検査指示濃度限度 (Bq/L) (除染第2次六期 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時	本日対象外	本日対象外	本日対象外	本日対象外	平成23年6月27日 9時05分	平成23年6月27日 9時05分	平成23年6月27日 9時45分	平成23年6月27日 9時45分	平成23年6月27日 9時45分	平成23年6月27日 9時45分	平成23年6月27日 9時45分		
検出核種 (半減期)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)													40
Cs-134 (約2年)													60
Cs-137 (約30年)													90

※ 水質検査指示濃度は、 $1\text{Bq}/\text{cm}^3$ の濃度を $1\text{Bq}/\text{L}$ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 代産3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約80Bq/L、Cs-134が約40Bq/L、Cs-137が約50Bq/L。

※ たまたし、検出限界値は検出濃度や試料濃度により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/21

海水核種分析結果<沖合 2/3>

参考値

(データ集約: 6/28)

採取場所	原防区沖合3km 上層		原防区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩手海岸沖合3km 上層		岩手海岸沖合3km 下層		②炉冷却告示温度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
抽出核種 (洋威障)													
I-131 (約9日)													40
Cs-134 (約2年)													60
Cs-137 (約30年)													30
採取場所	小高区沖合5km 上層		小高区沖合5km 下層		岩手海岸沖合5km 上層		岩手海岸沖合5km 下層		岩手海岸沖合8km 上層		岩手海岸沖合8km 下層		②炉冷却告示温度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		
抽出核種 (平流期)													
I-131 (約8日)													40
Cs-134 (約2年)													60
Cs-137 (約30年)													90

※ 炉冷却告示濃度は、「Bq/cm³」の濃度を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 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。
 ※ 二種以上の核種がある場合は、「ND」と記載。
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約45Bq/L、Cs-137が約45Bq/L。
 ※ ただし、検出限界値は採田湖や燃料棒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。

14/71

海水核種分析結果<沖合 3/3>

(データ集約: 6/28)

採取場所	いわき市北側沖合3km 上層		いわき市北側沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (濃度第2条六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年6月27日 4時55分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月27日 4時55分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月27日 6時00分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月27日 6時00分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
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

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		整田沖合3km 上層		整田沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年6月27日 6時20分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月27日 6時20分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月27日 5時45分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月27日 5時35分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に変換した値。
 ※ その他の核種については野面中。
 ※ 二懸濁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。
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 代議の核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5Bq/L、Cs-134が約46Bq/L、Cs-137が約58Bq/L。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。

参考値

福島第一 物掃場前、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>

(データ集約: 6/28)

採取場所	福島第一 物掃場前海水		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 炉冷却告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2号表の 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年6月27日 6時50分	平成23年6月27日 7時09分	平成23年6月27日 7時13分	平成23年6月27日 7時15分	平成23年6月27日 7時15分	平成23年6月27日 7時20分			
検出核種 (半減期)	① 放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	1.6	48	1.2	45	1.1	60	1.5	40
Cs-134 (約2年)	120	6.0	240	4.0	290	4.6	300	5.0	60
Cs-137 (約30年)	130	3.7	270	3.0	320	3.6	330	3.7	90

※ 炉冷却告示濃度は、「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要調査中。
 ※ 一濃度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。
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約700Bq/L。

16/21

参考値

福島第一 物産場前、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<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェエンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェエンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェエンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェエンス内側)		②原燃燃物告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年6月27日 7時29分	倍率 (①/②)	平成23年6月27日 7時32分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月27日 7時35分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
検出核種 (平成期)	①試料濃度 (Bq/L)	①/②	①試料濃度 (Bq/L)	①/②	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①/②	①/②	
I-131 (約8日)	4,200	30	74	1.9	56	61	1.4	1.5	40
Cs-134 (約2年)	650	12	730	12	600	940	8.3	16	50
Cs-137 (約30年)	780	8.7	770	8.5	560	1,000	5.2	11	50

※ 原燃燃物告示濃度は、 $[Bq/(m^2 \cdot a)]$ の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その際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。

(データ集約: 6/28)

17/21

18/21

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<3/3>

(千一々単位: Bq/28)

採取場所	福島第一1~4号機 取水口内種別海水		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)		②規制則告示 濃度限度 (Bq/L) (別添表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6月27日 7時45分	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)	
検出核種 (半減期)															
I-131 (約8日)			41	1.0											40
Cs-134 (約2年)			300	5.0											60
Cs-137 (約30年)			350	3.9											90

※ 規制則告示濃度は、 $1\text{Bq}/\text{cm}^3$ の濃度を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については既述中。
 ※ 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。

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 6/28)

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
試験採取日時列	平成23年6月27日 11時50分	平成23年6月27日 11時45分	平成23年6月27日 11時40分	平成23年6月27日 11時51分	平成23年6月27日 11時25分	平成23年6月27日 11時20分	平成23年6月27日 8時45分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	9.4E-02	3.0E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	1.3E+01	9.3E+00	5.6E-02	ND	ND	2.4E-02	ND
Cs-137 (約30年)	1.6E+01	1.2E+01	8.6E-02	2.1E-02	ND	ND	ND

※ O. O.E-0とは、O.O × 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を下回る場合は、「ND」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり、I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約2E-2Bq/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。

19/21

海水核種分析結果<茨城県沖合>

データ集約：6/28

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		久慈海岸沖合3km 上層		久慈海岸沖合3km 下層		大湊海岸沖合3km 上層		大湊海岸沖合3km 下層		②所規則告示濃度限度 (Bq/L) (別添第2第六編 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)	
試料採取日時時刻	平成23年6月24日 8時40分	-	平成23年6月24日 8時47分	-	平成23年6月24日 8時33分	-	平成23年6月24日 8時30分	-	平成23年6月25日 6時20分	-	平成23年6月25日 8時16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	-	80
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		淡路海岸沖合3km 上層		淡路海岸沖合3km 下層		致崎海岸沖合3km 上層		致崎海岸沖合3km 下層		②所規則告示濃度限度 (Bq/L) (別添第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時時刻	平成23年6月25日 10時55分	-	平成23年6月25日 10時55分	-	平成23年6月25日 7時36分	-	平成23年6月25日 7時36分	-	平成23年6月25日 7時36分	-	平成23年6月25日 7時36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	-	80

※ 所規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ 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。
 ※ 二種類以上の濃度がある場合は、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。
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 代償3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約70Bq/L、Cs-134が約170Bq/L、Cs-137が約160Bq/L。ただし、検出限界値は検出限界や検出性能により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

訂正

誤記訂正

(正) 第15条-679報 ← (誤) 第15条-680報

680

様式8-1-(1/4)

1/21

6/28 11:28 発

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

Rev.1 11:08 発

※ 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28日 (第 報)

発信時刻 10 時 45 分

(第15条-~~680~~報)
679

経済産業大臣、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎

連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

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

原子力事業所及び場所	名称：東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分：電気事業) 場所：福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊦ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	プラント状況 (6月28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28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27日)、茨城県沖合で採取した海水核種分析結果 (採取日6月24日、6月25日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日6月27日) を報告します。 なお、発電所周辺の海水核種分析<沖合>については、悪天候のため一部サンプリングを実施しておりません。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：.
	気象情報 (確認時刻 10 時 00 分)	・天候： 曇り ・風向： 方位 南 ・風速： 0.7 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	

681

様式8-1 (1/4)

6/28 13:28

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28日 (第 報)		
発信時刻 13 時 05 分		
(第15条-680報)		
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		
通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎		
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)		
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。		
原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	滞留水処理施設は、10時6分、セシウム除去装置のベッセル交換のために滞留水の処理を停止しておりましたが、系統のフラッシング及びベッセル交換が終了したので、12時24分に滞留水の処理を再開しました。 また、12時00分頃、6号タービン建屋滞留水移送先である仮設タンクの水位測定用マンメータが倒れているのを発見しました。マンメータより水が漏れていたため、元バルブを閉止し現在、水漏れは停止しています。 念のため、周辺のサーベイを行います。
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: ・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	_____



訂正

※誤記訂正

滞留水処理施設は、10時6分、セシウム除去装置のベッセル交換に伴うフラッシングのために、滞留水の処理を停止していましたが、系統のフラッシングが終了したため、12時24分に滞留水の処理を再開しました。なお、通水後ベッセル交換を行いました。

681

Rev.1

様式8-1 (1/4)

6/28
17:26

(誤) 滞留水処理施設は、10時6分、セシウム除去装置のベッセル交換の滞留水の処理を停止していましたが、系統のフラッシング及びベッセル交換が終了したため、12時24分に滞留水の処理を再開しました。
異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

Rev.1 16:46

※ 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8月28日 (第 報)
発信時刻 13 時 05 分
(第15条-680報)

経済産業大臣、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所	名称：東京電力株式会社・福島第一原子力発電所 (事業区分：電気事業) 場所：福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中 (12時) フラッシング
	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	滞留水処理施設は、10時6分、セシウム除去装置のベッセル交換のために滞留水の処理を停止していましたが、系統のフラッシング及びベッセル交換が終了したため、12時24分に滞留水の処理を再開しました。なお、通水後ベッセル交換を行いました。 また、12時00分頃、6号タービン建屋滞留水移送先である仮設タンクの水位測定用マンメータが倒れているのを発見しました。マンメータより水が漏れていたため、元バルブを閉止し現在、水漏れは停止しています。 念のため、周辺のサーベイを行います。
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： ・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



6/28 13:28 後

682

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6月28日 (第 報)	
		発信時刻 13 時 05 分	
		(第15条-681報)	
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎	
		連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)	
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。			
原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	5号機非常用ディーゼル発電機について、5Aは6月27日18時3分には、5Bは本日12時32分テストラン後に運用を開始しました。	
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 10 時 00 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	-----	



6/28 14:22 受.

683

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6月28日 (第 報)		
発信時刻 14時12分		
(第15条-682報)		
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		
通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎		
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)		
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。		
原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊦ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	本日 (第15条-680報) にてお知らせ致しました、6号タービン建屋滞留水移送先の仮設タンクの水位測定用マノメータ部漏水箇所付近を汚染調査した結果、7 μ Sv/hであり、周囲の線量率と同等の値であることを確認しました。 また、漏水量は約15m ³ でした。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置



6/28 16:12受

684

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6月28日 (第 報) 発信時刻 15 時 55 分 (第15条-683報)	
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)	
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。			
原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊦ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	4号機原子炉压力容器下部からの注水による原子炉ウエル及び5階の機器仮置きプールの水張りを9時40分に開始し、16時29分に停止しました。 ・本日の注水量: 約180m 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 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	

6/28 17:26受

685

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6月28日 (第 報)		
発信時刻 16 時 46 分		
(第15条-684報)		
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		
通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎		
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)		
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。		
原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	6月27日 (第15条-678報) にてお知らせ致しました、処理水タンクから原子炉注水ポンプへの供給配管からの漏えい箇所は、ホースを新品に交換し修理を完了しました。その後、本日14時36分に処理水ポンプを起動し、リークテストおよび流量調整を行い、15時55分に循環注水冷却運転に移行しました。循環注水冷却水量は1.4m ³ /hです。 引き続き、処理装置の運転状況およびプラントデータの監視を行います。 なお、漏えいによる汚染調査の結果0.02mSv/hであり、周囲の線量率と同等の値であることを確認しました。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	

6/28 17:26 受

686

1/5

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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

平成23年6月28日 (第 報)		
発信時刻 16時46分		
(第15条-685報)		
経済産業大臣、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿		
通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎		
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)		
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。		
原子力事業所及び場所	名称：東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分：電気事業) 場所：福島県双葉郡大熊町大字大沢字北原22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	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28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28日16時00分現在) を報告します。 また、2号機タービン建屋トレンチ内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については、14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。 なお、3号機タービン建屋地階滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送は9時58分に停止しております。
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 □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：曇り ・風向：方位 南南東 ・風速：1.5 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)

6月28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	原子炉注水ポンプ稼働率 稼働率: 3.1% (6/28 11:00現在)	原子炉注水ポンプ稼働率 稼働率: 3.6% (6/28 11:00現在)	原子炉注水ポンプ稼働率 稼働率: 9.1% (6/28 11:00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)	※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	燃料池A: 1650 mm 燃料池B: 1650 mm (6/28 11:00現在)	燃料池A: 1900 mm 燃料池B: 2150 mm (6/28 11:00現在)	燃料池A: 1850 mm 燃料池B: 2200 mm (6/28 11:00現在)	※3 ※3	停止位 2440mm (6/28 12:00 現在)	停止位 2440mm (6/28 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.029 MPa g B系: 0.029 MPa g (6/28 11:00 現在)	A系: 0.009 MPa g B系: 0.009 MPa g (6/28 11:00 現在)	A系: 0.149 MPa g B系: 0.102 MPa g (6/28 11:00 現在)	IA)※3 IC)※3	0.012 MPa g (6/28 12:00 現在)	0.026 MPa g (6/28 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統温度が低いための採取不可)					
原子炉圧力容器 まわりの温度	炉水/炉蒸気: 110.2 °C 炉水/炉蒸気下流温度: 100.8 °C (6/28 11:00 現在)	炉水/炉蒸気: 109.6 °C 炉水/炉蒸気下流温度: 120.3 °C (6/28 11:00 現在)	炉水/炉蒸気: 153.7 °C 炉水/炉蒸気下流温度: 127.2 °C (6/28 11:00 現在)	※2 (全系統除熱中) (※2は除熱機稼働率)	※2 (原子炉水温度低下中)	※2 (原子炉水温度低下中)
D/W - S/C 圧力	D/W: 0.1365 MPa abs S/C: 0.115 MPa abs (6/28 11:00 現在)	D/W: 0.005 MPa abs S/C: 0.005 MPa abs (6/28 11:00 現在)	D/W: 0.008 MPa abs S/C: 0.1829 MPa abs (6/28 11:00 現在)	※3 ※1	D/W: 0.008 MPa abs S/C: 0.1829 MPa abs (6/28 11:00 現在)	D/W: 0.008 MPa abs S/C: 0.1829 MPa abs (6/28 11:00 現在)
D/W 蒸気温度	炉水/炉蒸気: 101.0 °C 炉水/炉蒸気下流温度: 101.6 °C (6/28 11:00 現在)	炉水/炉蒸気: 100.0 °C 炉水/炉蒸気下流温度: 100.0 °C (6/28 11:00 現在)	炉水/炉蒸気: 161.7 °C 炉水/炉蒸気下流温度: 161.7 °C (6/28 11:00 現在)	※3	炉水/炉蒸気: 161.7 °C 炉水/炉蒸気下流温度: 161.7 °C (6/28 11:00 現在)	炉水/炉蒸気: 161.7 °C 炉水/炉蒸気下流温度: 161.7 °C (6/28 11:00 現在)
CAMS 監視 モニタ	D/W: 3.22E-01 Sv/h S/C: 7.48E-01 Sv/h E: 7.69E-01 Sv/h (6/28 11:00 現在)	D/W: 1.38E-01 Sv/h S/C: 2.26E-01 Sv/h E: 1.64E-01 Sv/h (6/28 11:00 現在)	D/W: 4.86E-01 Sv/h S/C: 3.29E-01 Sv/h E: 3.06E-01 Sv/h (6/28 11:00 現在)	※3	D/W: 4.86E-01 Sv/h S/C: 3.29E-01 Sv/h E: 3.06E-01 Sv/h (6/28 11:00 現在)	D/W: 4.86E-01 Sv/h S/C: 3.29E-01 Sv/h E: 3.06E-01 Sv/h (6/28 11:00 現在)
S/C 温度	A系: 49.1 °C B系: 48.9 °C (6/28 11:00 現在)	A系: 59.1 °C B系: 59.1 °C (6/28 11:00 現在)	A系: 47.1 °C B系: 47.2 °C (6/28 11:00 現在)	※3	A系: 47.1 °C B系: 47.2 °C (6/28 11:00 現在)	A系: 47.1 °C B系: 47.2 °C (6/28 11:00 現在)
D/W 監視圧力	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	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)
D/W 監視使用圧力	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	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)
使用圧力 監視	※1	34 °C (6/28 11:00 現在)	62 °C (5/8現在) ※4	※4	84 ~ 93 °C (6/27 16:00 現在)	246 °C (6/28 12:00 現在)
FPC 監視 ポンプ	1400 mm (6/28 11:00 現在)	3050 mm (6/28 11:00 現在)	※1	※1	1400 mm (6/28 11:00 現在)	※2
電源	外部電源使用中 (P/C2C)					
その他情報	外部電源使用中 (P/C4D)					
その他情報				炉水/炉蒸気: 33 °C (6/28 6:30 現在)	炉水/炉蒸気: 33 °C (6/24 16:04 ~)	炉水/炉蒸気: 33 °C (6/27 9:56 ~)

炉水/炉蒸気 MPa abs = 燃料池 MPa abs + 大気圧 (1013 MPa abs) + 大気圧 (1013 MPa abs) + 大気圧 (1013 MPa abs)

※1: 監視不要
※2: 原子炉監視不要
※3: 炉水/炉蒸気監視不要
※4: 炉水/炉蒸気監視不要

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
2011/6/28 9:00	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/28 9:10	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/28 9:20	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/28 9:30	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/28 9:40	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/28 9:50	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/28 10:00	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/28 10:10	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/28 10:20	5	23	14	14	17	36	112	93
2011/6/28 10:30	5	23	14	14	17	36	112	93
2011/6/28 10:40	5	23	14	14	17	36	112	93
2011/6/28 10:50	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 11:00	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 11:10	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 11:20	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 11:30	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 11:40	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 11:50	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 12:00	5	23	15	14	17	36	112	94
2011/6/28 12:10	5	23	15	14	17	37	112	94
2011/6/28 12:20	5	23	15	14	17	37	112	95
2011/6/28 12:30	5	23	15	14	17	37	112	95
2011/6/28 12:40	5	23	15	14	17	37	112	95
2011/6/28 12:50	5	23	15	14	17	37	112	95
2011/6/28 13:00	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 13:10	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 13:20	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 13:30	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 13:40	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 13:50	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 14:00	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 14:10	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 14:20	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 14:30	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 14:40	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 14:50	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 15:00	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 15:10	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 15:20	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 15:30	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 15:40	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 15:50	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 16:00	5	23	15	14	17	37	113	95

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	2011/6/28 9:00	27.4	<0.01	雨	E	0.9
正門	2011/6/28 9:10	27.2	<0.01	雨	ENE	0.8
正門	2011/6/28 9:20	27.2	<0.01	雨	E	0.6
正門	2011/6/28 9:30	27.5	<0.01	晴れ	NNE	0.9
正門	2011/6/28 9:40	27.2	<0.01	曇り	S	1.0
正門	2011/6/28 9:50	27.3	<0.01	曇り	SSE	0.9
正門	2011/6/28 10:00	27.4	<0.01	曇り	N	0.7
正門	2011/6/28 10:10	27.4	<0.01	曇り	NNE	0.8
正門	2011/6/28 10:20	27.0	<0.01	曇り	E	0.7
正門	2011/6/28 10:30	27.0	<0.01	曇り	NNE	0.5
正門	2011/6/28 10:40	27.5	<0.01	曇り	SSW	0.7
正門	2011/6/28 10:50	27.3	<0.01	曇り	N	0.5
正門	2011/6/28 11:00	27.6	<0.01	曇り	NW	0.7
正門	2011/6/28 11:10	27.6	<0.01	曇り	SE	0.9
正門	2011/6/28 11:20	27.6	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2011/6/28 11:30	13.5	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/6/28 11:40	13.5	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/6/28 11:50	13.5	<0.01	晴れ	E	1.6
正門	2011/6/28 12:00	27.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
正門	2011/6/28 12:10	27.6	<0.01	晴れ	SSE	1.8
正門	2011/6/28 12:20	27.8	<0.01	晴れ	SSW	1.9
正門	2011/6/28 12:30	27.8	<0.01	晴れ	SSE	2.0
正門	2011/6/28 12:40	28.0	<0.01	晴れ	SW	2.1
正門	2011/6/28 12:50	27.8	<0.01	晴れ	S	2.2
正門	2011/6/28 13:00	27.9	<0.01	晴れ	SSE	2.1
正門	2011/6/28 13:10	28.0	<0.01	晴れ	S	2.4
正門	2011/6/28 13:20	28.1	<0.01	晴れ	S	3.0
正門	2011/6/28 13:30	28.0	<0.01	晴れ	S	2.8
正門	2011/6/28 13:40	27.8	<0.01	晴れ	SSE	3.1
正門	2011/6/28 13:50	27.8	<0.01	晴れ	S	3.2
正門	2011/6/28 14:00	27.8	<0.01	晴れ	S	2.4
正門	2011/6/28 14:10	27.5	<0.01	曇り	SSE	2.0
正門	2011/6/28 14:20	27.9	<0.01	雨	SE	1.7
正門	2011/6/28 14:30	27.5	<0.01	曇り	SE	1.5
正門	2011/6/28 14:40	27.9	<0.01	曇り	SW	1.8
正門	2011/6/28 14:50	27.8	<0.01	曇り	S	1.8
正門	2011/6/28 15:00	28.0	<0.01	曇り	S	2.0
正門	2011/6/28 15:10	28.2	<0.01	曇り	SSE	1.7
正門	2011/6/28 15:20	27.9	<0.01	曇り	SE	1.8
正門	2011/6/28 15:30	28.0	<0.01	曇り	S	1.6
正門	2011/6/28 15:40	28.1	<0.01	曇り	SE	1.7
正門	2011/6/28 15:50	28.0	<0.01	曇り	SSE	1.3
正門	2011/6/28 16:00	28.0	<0.01	曇り	SSE	1.5

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 (μSv/h)	西門線量率 (μSv/h)
2011/6/27 9:00	0.34	電圧トラブルにより読み取り不可	13
2011/6/27 9:30	0.34		13
2011/6/27 10:00	0.34		13
2011/6/27 10:30	0.34		13
2011/6/27 11:00	0.34		14
2011/6/27 11:30	0.34		13
2011/6/27 12:00	0.34		13
2011/6/27 12:30	0.34		13
2011/6/27 13:00	0.34		13
2011/6/27 13:30	0.34		13
2011/6/27 14:00	0.34		13
2011/6/27 14:30	0.34		13
2011/6/27 15:00	0.34		13
2011/6/27 15:30	0.34		13
2011/6/27 16:00	0.33		13
2011/6/27 16:30	0.33	33	13
2011/6/27 17:00	0.34	34	13
2011/6/27 17:30	0.34	34	13
2011/6/27 18:00	0.34	34	13
2011/6/27 18:30	0.33	34	13
2011/6/27 19:00	0.34	34	13
2011/6/27 19:30	0.34	34	13
2011/6/27 20:00	0.34	34	13
2011/6/27 20:30	0.34	34	13
2011/6/27 21:00	0.34	34	13
2011/6/27 21:30	0.34	34	13
2011/6/27 22:00	0.34	34	13
2011/6/27 22:30	0.34	34	13
2011/6/27 23:00	0.34	34	13
2011/6/27 23:30	0.34	34	13
2011/6/28 0:00	0.34	34	13
2011/6/28 0:30	0.34	34	13
2011/6/28 1:00	0.34	34	13
2011/6/28 1:30	0.34	34	13
2011/6/28 2:00	0.34	34	13
2011/6/28 2:30	0.34	34	13
2011/6/28 3:00	0.34	34	13
2011/6/28 3:30	0.34	34	13
2011/6/28 4:00	0.34	34	13
2011/6/28 4:30	0.34	34	13
2011/6/28 5:00	0.34	34	13
2011/6/28 5:30	0.34	34	13
2011/6/28 6:00	0.34	34	13
2011/6/28 6:30	0.34	34	13
2011/6/28 7:00	0.34	34	13
2011/6/28 7:30	0.34	34	13
2011/6/28 8:00	0.34	34	13
2011/6/28 8:30	0.34	34	13
2011/6/28 9:00	0.34	34	13
2011/6/28 9:30	0.34	34	13
2011/6/28 10:00	0.34	34	13
2011/6/28 10:30	0.34	34	13
2011/6/28 11:00	0.34	34	13
2011/6/28 11:30	0.34	34	13
2011/6/28 12:00	0.34	35	13
2011/6/28 12:30	0.34	35	13
2011/6/28 13:00	0.34	35	13
2011/6/28 13:30	0.34	35	13
2011/6/28 14:00	0.34	35	13
2011/6/28 14:30	0.34	35	13
2011/6/28 15:00	0.33	35	13
2011/6/28 15:30	0.34	35	13
2011/6/28 16:00	0.33	36	13



18:00 支

687

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6月28日 (第 報) 発信時刻 17 時 40 分 (第15条-686報)	
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)	
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。			
原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊟ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	2号機原子炉格納容器内への窒素ガス封入は、20時00分を目途に準備が整い次第実施いたします。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	/
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: ・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		



6/28 (P:23 受)

688

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6月28日 (第 報)		
発信時刻 8 時 06 分		
(第15条-687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	1号機原子炉建屋へのカバー取付工事に用いる750トンクローラークレーンについては、本日15時35分に移動を開始し、17時35分に所定の位置 (1号機タービン建屋北側) に移動完了しました。 今後、通行の障害となっている重油タンクの撤去も含め、1号機原子炉建屋へのカバー取付に向けて工事を本格化します。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候： ・風向：方位 ・風速： ・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
	

6/28 20:13 受

689

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6月28日 (第 報)	
		発信時刻 19時38分	
		(第15条-688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)	
<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	④ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 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	循環注水冷却運転中の滞留水処理施設は、15時頃、処理移送ポンプ出口フランジ部から、にじみを確認したため、15時45分、受け皿を設置し、拡大防止を図りました。その後、状況を確認し、にじみ量の増加は認められません。引き続き、状況を確認します。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度:	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		



6/28 20:54受

690

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6月28日 (第 報) 発信時刻 20 時 20 分 (第15条-689報)	
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)	
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。			
原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等	20時06分、2号機原子炉格納容器内へ窒素ガス封入を開始しました。窒素ガス封入後のプラントパラメータ、モニタリングポストデータ等に有意な変化がないか、現在、確認中です。	
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 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: ・大気安定度: ----	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		



6/28 21:49受

691 1/2
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6月28日 (第 報) 発信時刻 21 時 38 分 (第15条-690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	④ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 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	2号機原子炉格納容器内へ窒素ガス封入開始後、21時00分時点のモニタリングポストデータに有意な変化がないことより、放射性物質の外部への放出は無いことを確認しました。 引き続き、プラントパラメータ、モニタリングポストデータ等を確認してまいります。	
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 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: ・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 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

2/2

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/28 11:30	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 11:40	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 11:50	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/28 12:00	5	23	15	14	17	36	112	94
2011/6/28 12:10	5	23	15	14	17	37	112	94
2011/6/28 12:20	5	23	15	14	17	37	112	95
2011/6/28 12:30	5	23	15	14	17	37	112	95
2011/6/28 12:40	5	23	15	14	17	37	112	95
2011/6/28 12:50	5	23	15	14	17	37	112	95
2011/6/28 13:00	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 13:10	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 13:20	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 13:30	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 13:40	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 13:50	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 14:00	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 14:10	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 14:20	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 14:30	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 14:40	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 14:50	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 15:00	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 15:10	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 15:20	5	23	16	14	17	37	113	95
2011/6/28 15:30	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 15:40	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 15:50	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 16:00	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 16:10	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 16:20	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 16:30	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 16:40	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 16:50	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 17:00	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 17:10	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 17:20	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 17:30	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/28 17:40	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/28 17:50	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/28 18:00	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/28 18:10	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/28 18:20	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/28 18:30	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/28 18:40	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/28 18:50	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/28 19:00	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/28 19:10	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/28 19:20	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/28 19:30	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/28 19:40	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/28 19:50	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/28 20:00	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/28 20:10	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/28 20:20	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/28 20:30	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/28 20:40	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/28 20:50	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/28 21:00	5	23	15	14	17	37	113	96

N2 注入開始