

6/21 9:33受

636

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21日 (第 報)		
発信時刻 8 時 56 分		
(第15条-635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	第15条-634報でお知らせした、敷地外C地点(双葉町山田)の空間線量率について、6月19日19時~6月20日1時の測定時の地点で再測定を行い、評価を行いましたので報告します。 6月20日22時50分に再測定した結果は36μSv/hでした。 6月19日19時~6月20日1時の測定値27.5μSv/hと若干異なっていますが、測定者の違い、測定車両の違い、測定車両停止位置の違い等によるものと考えます。 なお、2号機原子炉建屋開放後における発電所構内のモニタリングポストの値に有意な変動が見られないことから、発電所からの放射性物質の放出による影響はないものと考えます。
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	

2/3

平成23年6月21日
東京電力株式会社

福島第一原子力発電所 2号機原子炉建屋扉開放時モニタリング値

測定日時	気象データ (モニタリングカー)		空間線量率(μSv/h)(建屋境界)								空間線量率(μSv/h)(3~5km地域)※3					
	天候	風向	風速 ※1	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7 ※2	MP-8 ※2	敷地内B地点 双葉町前田	敷地内C地点 双葉町山田	敷地内D地点 大庭町役場付近	敷地内E地点 熊田小学校	敷地外A地点 双葉町長塚
2011/6/19 12:00	曇り	S	2.9	5	24	15	15	18	39	120	102					
2011/6/19 13:00	曇り	S	1.9	5	24	15	15	18	39	120	102					
2011/6/19 14:00	曇り	SSE	2.6	5	24	15	15	18	39	120	90					
2011/6/19 15:00	晴れ	S	2.2	5	24	15	15	18	39	120	90					
2011/6/19 16:00	晴れ	SSE	2.4	5	24	15	15	18	39	120	102					
2011/6/19 17:00	晴れ	SSE	1.9	5	24	15	15	18	39	120	102					
2011/6/19 18:00	晴れ	S	2.6	5	24	15	15	18	39	120	102					
2011/6/19 19:00	晴れ	E	0.6	5	24	15	15	18	38	120	102	8.2	27.5	8.8	28.0	12.2
2011/6/19 20:00	晴れ	SW	0.4	5	24	15	15	18	38	120	102	8.1	27.5	9.7	28.5	11.5
2011/6/19 21:00	晴れ	SE	0.3	5	24	15	15	18	39	120	102	8.2	27.5	9.4	28.0	11.5
2011/6/19 22:00	晴れ	SW	0.3	5	24	15	15	18	39	120	102	8.0	27.5	9.4	28.5	11.4
2011/6/20 0:00	晴れ	SSW	0.3	5	24	15	15	18	39	120	102	8.2	27.5	9.8	28.0	14.8
2011/6/20 1:00	晴れ	SW	0.4	5	24	15	15	18	39	120	102	8.4	27.5	9.3	29.0	11.6
2011/6/20 2:00	晴れ	NW	0.5	5	24	15	15	18	39	120	102	8.3	27.5	9.3	28.5	11.5
2011/6/20 3:00	晴れ	SW	0.8	5	24	15	15	18	39	120	102					
2011/6/20 4:00	晴れ	WSW	0.3	5	24	15	15	18	39	120	102					
2011/6/20 5:00	晴れ	WINW	0.6	5	24	15	15	18	39	120	102					
2011/6/20 6:00	晴れ	NW	0.5	5	24	15	15	18	39	120	102					
2011/6/20 7:00	晴れ	WSW	0.6	5	24	15	15	18	39	120	102					
2011/6/20 8:00	晴れ	NW	0.5	5	24	15	15	18	39	120	102					
2011/6/20 9:00	晴れ	WSW	0.6	5	24	15	15	18	39	120	102					
2011/6/20 10:00	晴れ	S	0.5	5	24	15	15	18	39	120	102					
2011/6/20 11:00	晴れ	NE	1.3	5	24	15	15	19	39	120	102	8.8	45.5	11.8	28.5	14.7
2011/6/20 12:00	晴れ	E	1.6	5	24	15	15	18	39	120	102					
2011/6/20 13:00	晴れ	E	2.2	5	24	15	15	19	39	120	102					
2011/6/20 14:00	晴れ	E	2.2	5	24	15	15	18	39	120	102					
2011/6/20 15:00	曇り	E	2.0	5	24	15	15	18	39	121	102					
2011/6/20 16:00	晴れ	E	1.7	5	24	15	15	18	39	121	102					
2011/6/20 17:00	曇り	SE	1.5	5	24	15	15	18	39	121	102					
2011/6/20 18:00	晴れ	SW	0.5	5	24	15	15	18	39	120	102					
2011/6/20 19:00	晴れ	SW	0.5	5	24	15	15	18	39	120	102					

※1:17時~18時までの測定位置は正門、それ以前は西門に移動、6/20 16:00より正門
 ※2:17時と18時のMP-7とMP-8のデータは、電源停止の発生に伴い欠測となったことから、人による代替サーベイを実施
 ※3:A地点はA、B、C地点はA、B、C地点については放射線式サーベイメータで測定した。
 ※4:測定時間 8:4

※5:測定時間 9:17

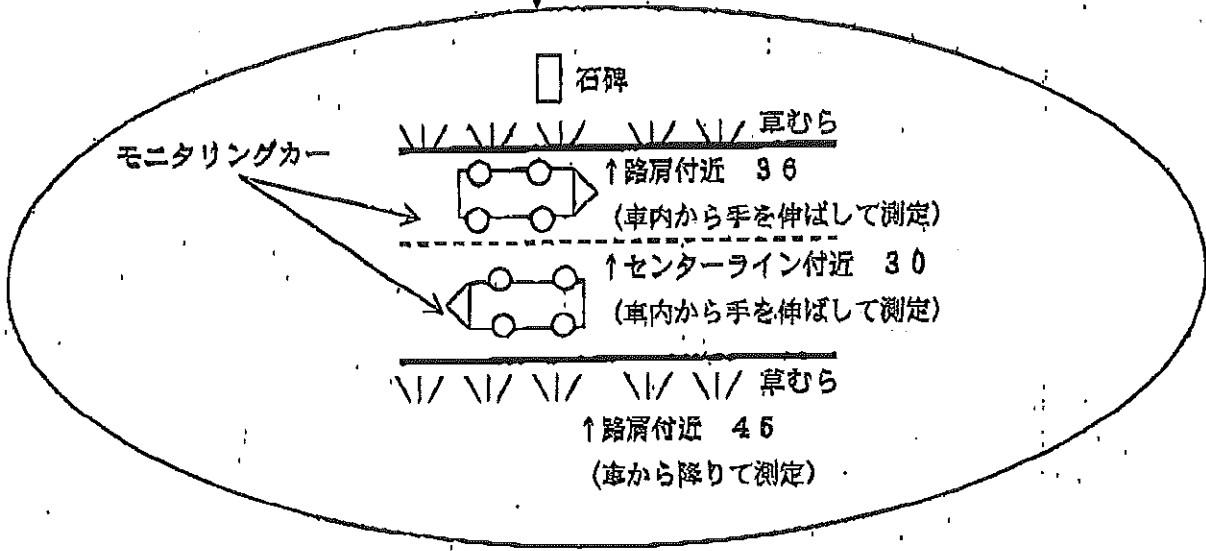
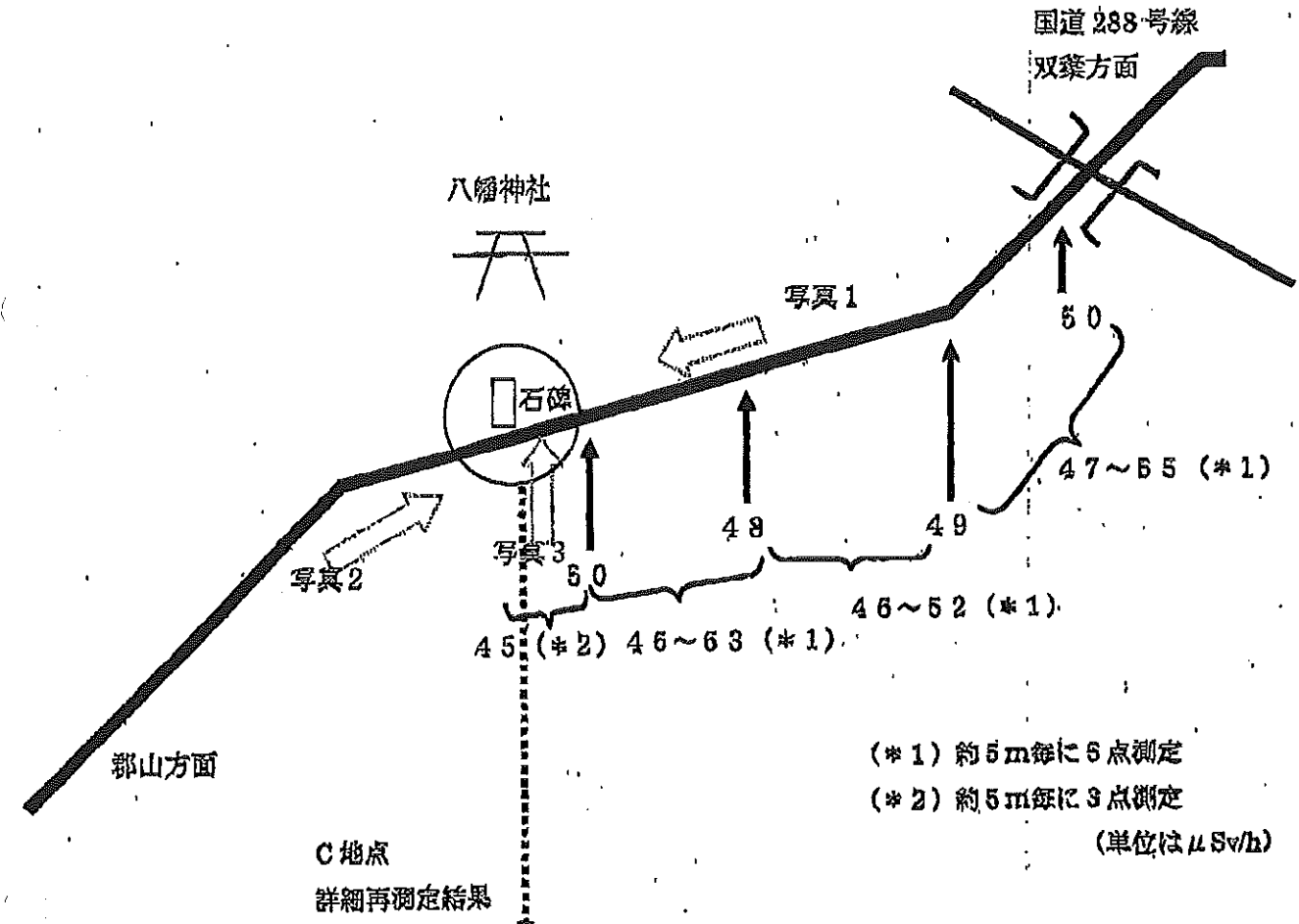
※6:測定時間 9:44

双葉町山田地区 (八幡神社付近) モニタリング結果

測定日：平成23年6月20日 (月)

測定時間：22:20~22:54

測定器：電離箱



6/21 11:47 (夏)

637

1/21

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21日 (第 報)
 発信時刻 10 時 43 分
 (第15条-636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 ■ 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21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21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20日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日6月20日) を報告します。 なお、2号機原子炉建屋環境改善に使用している局所排風機入口で2号機原子炉建屋二重扉 (西側) を全開放した後、採取した空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日6月20日) も報告します。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 10 時 00 分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 東 ・風速: 2.2 m/s ・大気安定度: —
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	



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

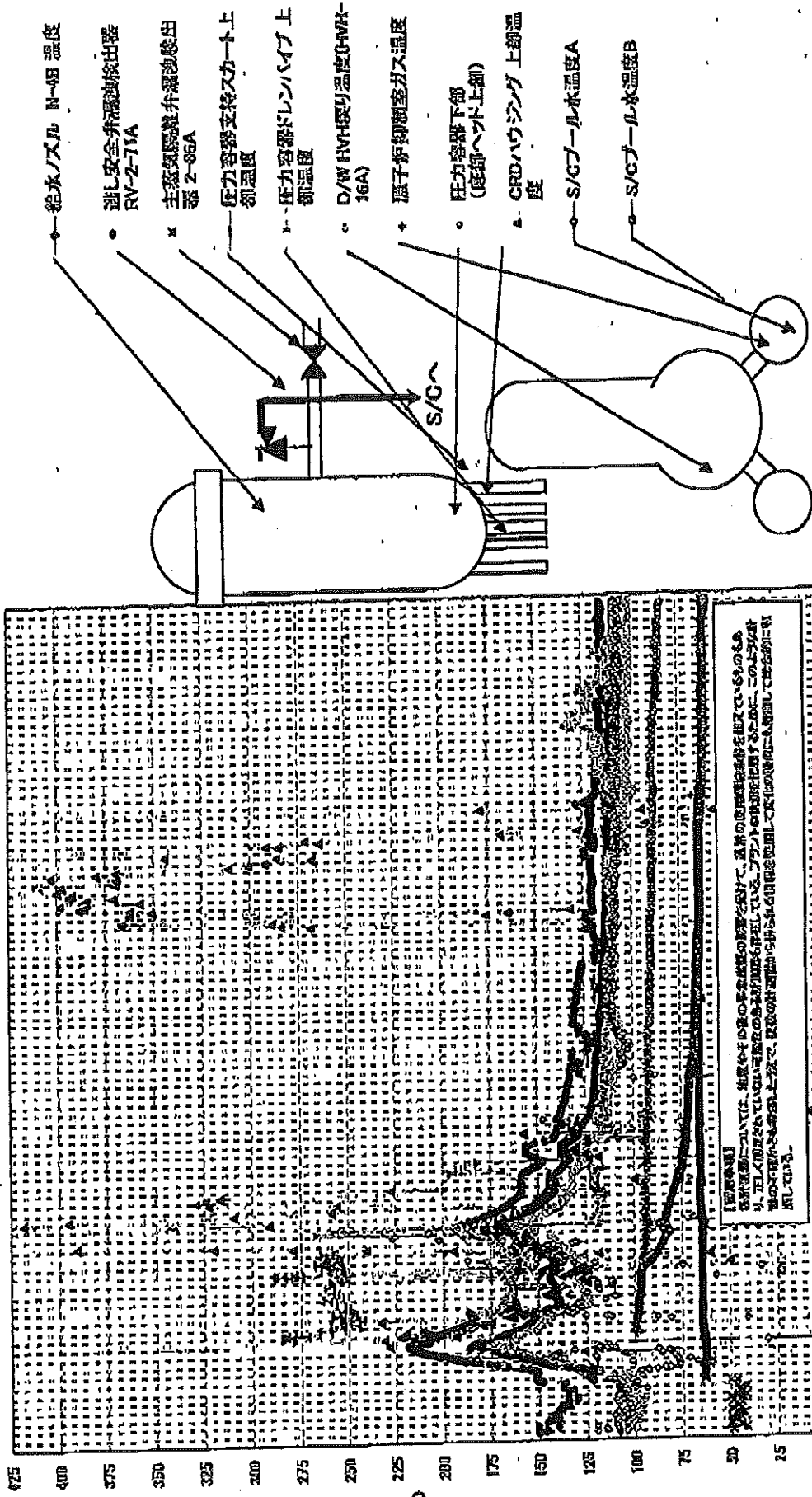
6月21日 6:00 現在

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	注水ポンプの稼働状況 流量 4.5 m ³ /h (6/21 5:00現在)	注水ポンプの稼働状況 流量 5.0 m ³ /h (6/21 5:00現在)	注水ポンプの稼働状況 流量 10.8~10.9 m ³ /h (6/21 5:00現在)	※2 (原子炉の稼働状態が維持されており、注水不変)	※2 (原子炉の稼働状態が維持されており、注水不変)	※2 (原子炉の稼働状態が維持されており、注水不変)
原子炉水位	燃料池A: 1650 mm (6/21 5:00現在)	燃料池A: 1500 mm 燃料池B: 2150 mm (6/21 5:00現在)	燃料池A: 1800 mm 燃料池B: 2200 mm (6/21 5:00現在)	※3 ※3	停止後 189 mm (6/21 6:00 現在)	停止後 205 mm (6/21 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.027 MPa g B系: MPa g (6/21 5:00 現在)	A系: 0.018 MPa g B系: 0.007 MPa g (6/21 5:00 現在)	A系: 0.145 MPa g B系: 0.102 MPa g (6/21 5:00 現在)	(A)※3 (C)※3	0.010 MPa g (6/21 6:00 現在)	0.018 MPa g (6/21 6:00 現在)
原子炉水温度	注水/1 温度: 113.6 °C 圧力容器下温度: 98.5 °C (6/21 5:00 現在)	注水/1 温度: 107.4 °C 圧力容器下温度: 108.6 °C (6/21 5:00 現在)	注水/1 温度: 145.7 °C 圧力容器下温度: 127.7 °C (6/21 5:00 現在)	※2 (全機対応中に つぎ監視対象外)	※2 (原子炉の稼働状態に応じて変動中)	※2 (原子炉の稼働状態に応じて変動中)
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1355 MPa abs S/C: 0.115 MPa abs (6/21 5:00 現在)	D/W: 0.101 MPa abs S/C: 0.07 MPa abs (6/21 5:00 現在)	D/W: 0.1003 MPa abs S/C: 0.1845 MPa abs (6/21 5:00 現在)	※3 ※1	※3 ※1	※3 ※1
D/W 雰囲気温度	RPV: 393.3 °C HV: 101 °C (6/21 5:00 現在)	RPV: 380 °C HV: 101 °C (6/21 5:00 現在)	RPV: 517.7 °C HV: 152.3 °C (6/21 5:00 現在)	※3	※3	※3
CAMS 感線 モニタ	D/W: 0.00E+00 Sv/h (6/21 1.6E+01 Sv/h S/C: 7.81E-01 Sv/h B: 3.07E-01 Sv/h (6/21 5:00 現在)	D/W: 1.42E+01 Sv/h (6/21 1.56E+01 Sv/h S/C: 2.33E-01 Sv/h B: 2.06E+01 Sv/h (6/21 5:00 現在)	D/W: 5.70E+00 Sv/h (6/21 3.09E+00 Sv/h S/C: 3.34E-01 Sv/h B: 3.10E-01 Sv/h (6/21 5:00 現在)	※3	※3	※3
S/C 温度	A系: 50.3 °C B系: 50.1 °C (6/21 5:00 現在)	A系: 59.8 °C B系: 59.8 °C (6/21 5:00 現在)	A系: 47.1 °C B系: 47.2 °C (6/21 5:00 現在)	※3	※3	※3
D/W 感線圧力	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 感線圧力	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
使用燃料プール 温度	※1	32 °C (6/21 5:00 現在)	62 °C (5/B現在) ※4	92~93 °C (6/20 16:00現在)	44.7 °C (6/21 6:00 現在)	34.0 °C (6/21 6:00 現在)
FPC 注水ポンプ 流量	1350 mm (6/21 5:00 現在)	3350 mm (6/21 5:00 現在)	※1	5950 mm (6/21 5:00 現在)	※2	※2
電源	外部電源使用中 (P/C2C)	外部電源使用中 (P/C2C)	外部電源使用中 (P/C4D)	外部電源使用中	外部電源使用中	外部電源使用中
その他情報	・1号機 原子炉水位燃料池Aについて、5/11 17:00 に計器異常発生。 ・1号機の原子炉圧力は、監視対象の感線に付16/4 1:00より、A・B系に替えて監視対象の値をA系に代換して監視する。					

※1: 計器不具合
 ※2: アーク移動監視中
 ※3: 計器異常発生監視中
 ※4: 監視対象の燃料プールがプリンクポンプに測定不能

注水ポンプの稼働状況
 流量 4.5 m³/h
 (6/21 5:00現在)

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)

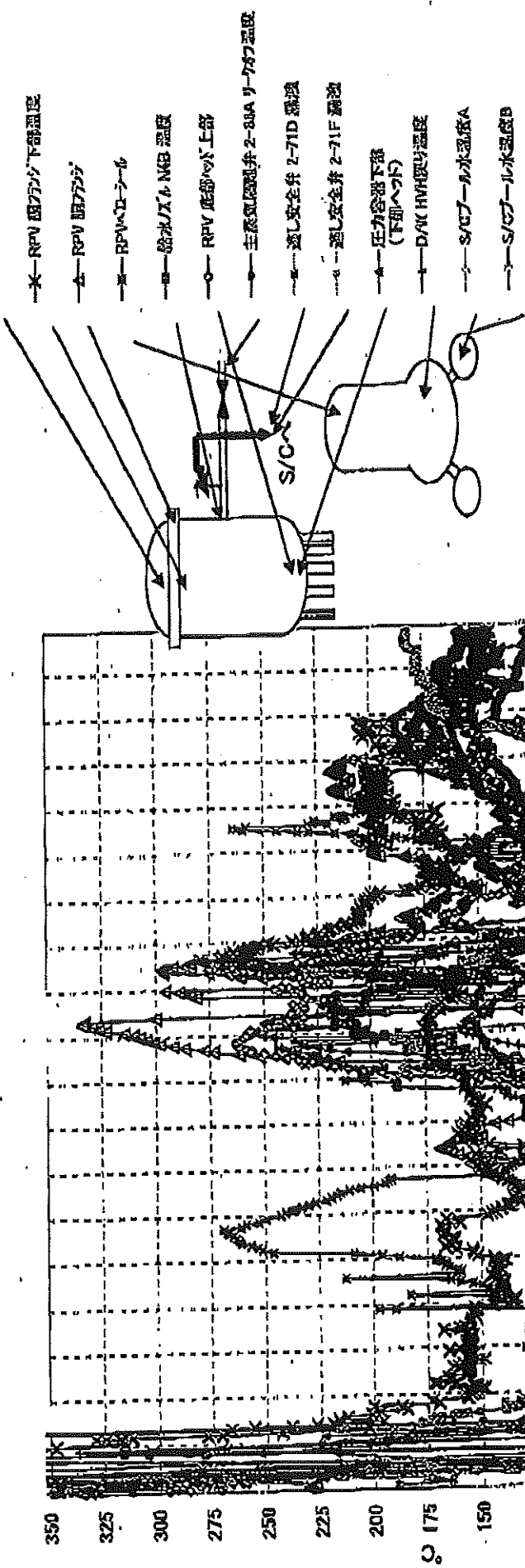


【注】
 各パラメータは、地震やDPC等の緊急時に、直前の観測値を出力しているものも
 あり、TELCOM等では観測値が0の場合も出力している。グラフには観測値のみを
 出力しているものもあり、観測値が0の場合も出力している。観測値が0の場合
 は、観測値が0であることを示している。

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

4/21

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】
 各計測値については、機器やその他の事象の影響を受けて、通常の使用取
 扱条件を超過しているものもあり、正しく測定されていない可成りある計測器も存
 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
 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着目して総合
 的に判断している。

5/21

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

6/21

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/20 15:00	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 15:10	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 15:20	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 15:30	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 15:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 15:50	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 16:00	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 16:10	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 16:20	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 16:30	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 16:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 16:50	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 17:00	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 17:10	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 17:20	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 17:30	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 17:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 17:50	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 18:00	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 18:10	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 18:20	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 18:30	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 18:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 18:50	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 19:00	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/20 19:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 19:20	5	24	16	15	18	39	120	102
2011/6/20 19:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 19:40	5	24	16	15	18	39	120	102
2011/6/20 19:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 20:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 20:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 20:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 20:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 20:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 20:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 21:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 21:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 21:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 21:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 21:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 21:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 22:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 22:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 22:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 22:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 22:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 22:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 23:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 23:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 23:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 23:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 23:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/20 23:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 0:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 0:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 0:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 0:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 0:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 0:50	5	24	15	15	18	39	120	102

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

7/21

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/21 1:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 1:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 1:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 1:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 1:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 1:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 2:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 2:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 2:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 2:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 2:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 2:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 3:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 3:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 3:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 3:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 3:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 3:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 4:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 4:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 4:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 4:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 4:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 4:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 5:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 5:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 5:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 5:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 5:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 5:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 6:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 6:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 6:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 6:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 6:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 6:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 7:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 7:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 7:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 7:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 7:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 7:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 8:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 8:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 8:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 8:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 8:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 8:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 9:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 9:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 9:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 9:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 9:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 9:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 10:00	5	24	15	15	18	39	120	102

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 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子検出率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/6/20 15:00	14.3	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2011/6/20 15:10	14.4	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/6/20 15:20	14.4	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/6/20 15:30	14.4	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2011/6/20 15:40	14.4	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/6/20 15:50	14.4	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2011/6/20 16:00	14.3	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/6/20 16:10	14.3	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/6/20 16:20	14.4	<0.01	晴れ	E	1.4
正門	2011/6/20 16:30	30.3	<0.01	晴れ	S	3.8
正門	2011/6/20 16:40	30.3	<0.01	晴れ	S	2.7
正門	2011/6/20 16:50	30.2	<0.01	晴れ	SSE	2.5
正門	2011/6/20 17:00	30.4	<0.01	晴れ	S	2.8
正門	2011/6/20 17:10	30.4	<0.01	晴れ	S	2.2
正門	2011/6/20 17:20	30.3	<0.01	晴れ	SE	2.3
正門	2011/6/20 17:30	30.3	<0.01	晴れ	SSE	1.5
正門	2011/6/20 17:40	30.3	<0.01	晴れ	SE	1.7
正門	2011/6/20 17:50	30.2	<0.01	晴れ	SSW	1.6
正門	2011/6/20 18:00	30.3	<0.01	晴れ	SSW	1.4
正門	2011/6/20 18:10	30.3	<0.01	晴れ	SSE	1.6
正門	2011/6/20 18:20	30.3	<0.01	晴れ	SE	1.5
正門	2011/6/20 18:30	30.2	<0.01	晴れ	SSE	1.4
正門	2011/6/20 18:40	30.3	<0.01	晴れ	S	1.3
正門	2011/6/20 18:50	30.3	<0.01	晴れ	SE	1.4
正門	2011/6/20 19:00	30.3	<0.01	晴れ	SSE	1.2
正門	2011/6/20 19:10	30.2	<0.01	晴れ	S	1.2
正門	2011/6/20 19:20	30.3	<0.01	晴れ	WSW	1.0
正門	2011/6/20 19:30	30.3	<0.01	晴れ	SSE	0.9
正門	2011/6/20 19:40	30.2	<0.01	晴れ	SE	0.9
正門	2011/6/20 19:50	30.3	<0.01	晴れ	S	1.2
正門	2011/6/20 20:00	30.2	<0.01	晴れ	SE	0.9
正門	2011/6/20 20:10	30.2	<0.01	晴れ	SW	0.9
正門	2011/6/20 20:20	30.3	<0.01	晴れ	S	0.8
正門	2011/6/20 20:30	30.2	<0.01	晴れ	S	0.8
正門	2011/6/20 20:40	30.2	<0.01	晴れ	WSW	0.8
正門	2011/6/20 20:50	30.3	<0.01	晴れ	ESE	0.8
正門	2011/6/20 21:00	30.3	<0.01	晴れ	ESE	0.8
正門	2011/6/20 21:10	30.2	<0.01	晴れ	E	0.7
正門	2011/6/20 21:20	30.4	<0.01	晴れ	E	0.7
正門	2011/6/20 21:30	30.3	<0.01	晴れ	SE	0.8
正門	2011/6/20 21:40	30.2	<0.01	晴れ	SE	0.7
正門	2011/6/20 21:50	30.2	<0.01	晴れ	N	0.7
正門	2011/6/20 22:00	30.3	<0.01	晴れ	SW	0.4
正門	2011/6/20 22:10	30.2	<0.01	晴れ	S	0.4
正門	2011/6/20 22:20	30.3	<0.01	晴れ	SSE	0.5
正門	2011/6/20 22:30	30.3	<0.01	晴れ	NW	0.6
正門	2011/6/20 22:40	30.2	<0.01	晴れ	SW	0.5
正門	2011/6/20 22:50	30.3	<0.01	晴れ	SW	0.5
正門	2011/6/20 23:00	30.5	<0.01	晴れ	S	0.5
正門	2011/6/20 23:10	30.3	<0.01	晴れ	S	0.5
正門	2011/6/20 23:20	30.4	<0.01	晴れ	W	0.8
正門	2011/6/20 23:30	30.2	<0.01	晴れ	S	0.5
正門	2011/6/20 23:40	30.2	<0.01	晴れ	S	0.4
正門	2011/6/20 23:50	30.2	<0.01	晴れ	N	0.5
正門	2011/6/21 0:00	30.1	<0.01	晴れ	N	1.3
正門	2011/6/21 0:10	30.2	<0.01	晴れ	NNW	0.6
正門	2011/6/21 0:20	30.3	<0.01	晴れ	NW	1.0
正門	2011/6/21 0:30	30.3	<0.01	晴れ	N	0.9
正門	2011/6/21 0:40	30.3	<0.01	晴れ	NW	0.9
正門	2011/6/21 0:50	30.3	<0.01	晴れ	SW	0.7
正門	2011/6/21 1:00	30.2	<0.01	晴れ	N	0.8

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	2011/6/21 1:10	30.2	<0.01	晴れ	NE	0.5
正門	2011/6/21 1:20	30.2	<0.01	晴れ	ESE	0.6
正門	2011/6/21 1:30	30.2	<0.01	晴れ	ESE	0.8
正門	2011/6/21 1:40	30.1	<0.01	晴れ	SE	0.8
正門	2011/6/21 1:50	30.2	<0.01	晴れ	SSE	1.0
正門	2011/6/21 2:00	30.2	<0.01	晴れ	E	0.6
正門	2011/6/21 2:10	30.1	<0.01	晴れ	E	0.4
正門	2011/6/21 2:20	30.1	<0.01	晴れ	SE	0.4
正門	2011/6/21 2:30	30.0	<0.01	晴れ	E	0.4
正門	2011/6/21 2:40	30.2	<0.01	晴れ	SSE	0.5
正門	2011/6/21 2:50	30.2	<0.01	晴れ	SSE	0.5
正門	2011/6/21 3:00	30.2	<0.01	晴れ	S	0.6
正門	2011/6/21 3:10	30.2	<0.01	曇り	SE	0.8
正門	2011/6/21 3:20	30.0	<0.01	曇り	NE	0.6
正門	2011/6/21 3:30	30.1	<0.01	曇り	NNE	1.0
正門	2011/6/21 3:40	30.0	<0.01	曇り	N	0.8
正門	2011/6/21 3:50	30.0	<0.01	曇り	NNE	0.5
正門	2011/6/21 4:00	30.0	<0.01	曇り	N	0.4
正門	2011/6/21 4:10	30.1	<0.01	曇り	NNW	0.8
正門	2011/6/21 4:20	30.0	<0.01	曇り	WNW	0.8
正門	2011/6/21 4:30	30.2	<0.01	曇り	W	0.7
正門	2011/6/21 4:40	30.0	<0.01	曇り	WNW	0.8
正門	2011/6/21 4:50	30.2	<0.01	曇り	NW	0.8
正門	2011/6/21 5:00	30.3	<0.01	曇り	WNW	1.0
正門	2011/6/21 5:10	30.1	<0.01	曇り	WNW	0.7
正門	2011/6/21 5:20	30.2	<0.01	曇り	N	0.5
正門	2011/6/21 5:30	30.2	<0.01	曇り	S	0.5
正門	2011/6/21 5:40	30.2	<0.01	曇り	WNW	0.3
正門	2011/6/21 5:50	30.2	<0.01	曇り	N	0.9
正門	2011/6/21 6:00	30.2	<0.01	曇り	W	1.5
正門	2011/6/21 6:10	30.2	<0.01	曇り	NW	1.4
正門	2011/6/21 6:20	30.2	<0.01	曇り	NW	0.9
正門	2011/6/21 6:30	30.2	<0.01	曇り	NW	0.9
正門	2011/6/21 6:40	30.2	<0.01	曇り	N	0.7
正門	2011/6/21 6:50	30.2	<0.01	曇り	NW	1.1
正門	2011/6/21 7:00	30.2	<0.01	曇り	N	0.8
正門	2011/6/21 7:10	30.1	<0.01	曇り	WNW	0.6
正門	2011/6/21 7:20	30.3	<0.01	曇り	E	0.6
正門	2011/6/21 7:30	30.3	<0.01	曇り	SE	1.1
正門	2011/6/21 7:40	30.3	<0.01	曇り	SE	1.3
正門	2011/6/21 7:50	30.3	<0.01	曇り	ESE	1.0
正門	2011/6/21 8:00	30.2	<0.01	曇り	SSE	1.4
正門	2011/6/21 8:10	30.2	<0.01	曇り	E	1.1
正門	2011/6/21 8:20	30.3	<0.01	曇り	SE	1.0
正門	2011/6/21 8:30	30.2	<0.01	曇り	SSE	1.4
正門	2011/6/21 8:40	30.2	<0.01	曇り	ESE	1.6
正門	2011/6/21 8:50	30.2	<0.01	曇り	SE	1.3
正門	2011/6/21 9:00	30.2	<0.01	曇り	SSE	1.5
正門	2011/6/21 9:10	30.0	<0.01	曇り	SSE	1.7
正門	2011/6/21 9:20	30.0	<0.01	曇り	SSE	1.5
正門	2011/6/21 9:30	29.9	<0.01	雨	SE	1.5
正門	2011/6/21 9:40	30.0	<0.01	曇り	SSW	1.1
正門	2011/6/21 9:50	29.9	<0.01	曇り	SSW	1.4
正門	2011/6/21 10:00	30.0	<0.01	曇り	E	2.2

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	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/6/20 15:00	0.35	設置トラブルにより線量計取不可	14
2011/6/20 15:30	0.35		14
2011/6/20 16:00	0.35		14
2011/6/20 16:30	0.35		14
2011/6/20 17:00	0.35		14
2011/6/20 17:30	0.35		14
2011/6/20 18:00	0.35		14
2011/6/20 18:30	0.35		14
2011/6/20 19:00	0.35		14
2011/6/20 19:30	0.35		14
2011/6/20 20:00	0.35		14
2011/6/20 20:30	0.36		14
2011/6/20 21:00	0.35		14
2011/6/20 21:30	0.36		14
2011/6/20 22:00	0.35		14
2011/6/20 22:30	0.36		14
2011/6/20 23:00	0.36		14
2011/6/20 23:30	0.36		14
2011/6/21 0:00	0.36		14
2011/6/21 0:30	0.36		14
2011/6/21 1:00	0.36		14
2011/6/21 1:30	0.36		14
2011/6/21 2:00	0.36		14
2011/6/21 2:30	0.36		14
2011/6/21 3:00	0.36		14
2011/6/21 3:30	0.36		14
2011/6/21 4:00	0.36		14
2011/6/21 4:30	0.36		14
2011/6/21 5:00	0.36		14
2011/6/21 5:30	0.36		14
2011/6/21 6:00	0.36		14
2011/6/21 6:30	0.36		14
2011/6/21 7:00	0.36		14
2011/6/21 7:30	0.36		14
2011/6/21 8:00	0.36		14
2011/6/21 8:30	0.36		14
2011/6/21 9:00	0.35		14
2011/6/21 9:30	0.36		14
2011/6/21 10:00	0.35		14

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 6/21)

採取場所	南相模市沖合 16km 上層		南相模市沖合 16km 下層		藤戸川沖合 16km 上層		藤戸川沖合 15km 下層		福島第一 登壇沖合 16km 上層		福島第一 登壇沖合 15km 下層		② 新規報告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年6月20日 9時15分	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月20日 9時15分	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月20日 9時15分	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)	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	福島第一 登壇沖合 16km 上層		福島第一 登壇沖合 15km 下層		岩手県早池谷 16km 上層		岩手県早池谷 16km 下層		茨城県沖合 16km 上層		茨城県沖合 16km 下層		② 新規報告示濃度限度 (Bq/L) (別表第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	平成23年6月20日 7時55分	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月20日 7時55分	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月20日 8時20分	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)	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

※ 新規報告示濃度は、「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。
 ※ 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。
 ※ 代表核種の検出限界値は次のとおり、I-131が約14Bq/L、Cs-134が約14Bq/L、Cs-137が約15Bq/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。

13/21

海水核種分析結果<沖合 2/2>

(データ集約: 6/21)

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合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所規則告示濃度限度 (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)	
採取日時時刻	平成23年6月20日 6時25分		平成23年6月20日 6時26分		平成23年6月20日 6時05分		平成23年6月20日 6時05分		平成23年6月20日 6時55分		平成23年6月20日 5時55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	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		豊岡沖合3km 上層		豊岡沖合3km 下層		②所規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
採取日時時刻	平成23年6月20日 6時10分		平成23年6月20日 6時10分		平成23年6月20日 5時50分		平成23年6月20日 5時50分		平成23年6月20日 5時40分		平成23年6月20日 5時40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

①所規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

その他の核種については評価中、

二種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500Bq/L、Cs-134が約148Bq/L、Cs-137が約15Bq/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。

14/21

参考値

福島第一 物産堀前、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：6/21)

採取場所	福島第一 物産堀前海水		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炉型則告示 濃度限度 (Bq/L) (濃度第2項六期 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年6月20日 6時39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)	平成23年6月20日 7時14分	①試料濃度 (Bq/L)	
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	70	-	110	2.8	110	2.8	120	3.0	140	3.5	40
Cs-134 (約2年)	110	1.8	440	7.3	400	7.7	450	7.5	500	9.3	60
Cs-137 (約30年)	130	1.4	470	5.2	500	5.6	490	5.4	520	5.8	90

※ 炉型則告示濃度は、「Bq/m²」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、「Bq」と記載。
 ※ 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約120Bq/L。

15/21

16/21

参考値

福島第一 物産埋前、1～4号機スクリーニング、1～4号機取水口内 海水核種分析結果<2/3> (データ集巻: 8/21)

採取源流	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		② 原燃物告示 基準値 (Bq/L) (東電第2第6編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年6月20日 7時18分	倍率 (①/②)	平成23年6月20日 7時25分	倍率 (①/②)	平成23年6月20日 7時30分	倍率 (①/②)	平成23年6月20日 7時32分	倍率 (①/②)	
試料採取日 時刻	① 試料濃度 (Bq/L)	② 基準 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	② 基準 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	② 基準 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	② 基準 (①/②)	
検出核種 (半減期)									
I-131 (約30日)	340	8.5	130	3.3	84	2.1	130	3.3	40
Cs-134 (約2年)	2,000	33	500	8.3	2,400	40	460	7.7	60
Cs-137 (約30年)	2,100	23	550	6.1	2,600	29	510	5.7	90

※ 原燃物告示濃度は、「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。
 ※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に對する倍率の総和を1と比較する。

参考値

福島第一 物置場前、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<9/3>

(千一々集約: 6/21)

採取場所	福島第一1~4号機 取水口内兩側海水		①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)		①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)		②特別告示 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20日 7時41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)			
放出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)			75	1.9							90
Cs-134 (約2年)			460	7.7							60
Cs-137 (約30年)			490	5.4							90

※ 特別告示濃度は、「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別添中
 ※ 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。

17/21

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約：6/21)

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 備内深井戸
試料採取日時	平成23年6月20日 11時40分	平成23年6月20日 11時36分	平成23年6月20日 11時32分	平成23年6月20日 11時43分	平成23年6月20日 11時20分	平成23年6月20日 11時15分	平成23年6月20日 16時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約36日)	ND	5.7E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	3.2E+00	1.1E+01	8.6E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	4.0E+00	1.3E+01	8.2E-02	ND	ND	ND	ND

※ O.OE-Oとは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 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4E-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。

18/21

海水核種分析結果<茨城県沖台>

採取場所	高戸小浜海岸沖台3km 上層		高戸小浜海岸沖台3km 下層		久慈浜海岸沖台3km 上層		久慈浜海岸沖台3km 下層		大洗海岸沖台3km 上層		大洗海岸沖台3km 下層		②原相則告示濃度限度 (Bq/L) (茨城県2第6個 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年6月17日 8時36分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年8月17日 8時24分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年5月17日 8時22分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月17日 13時36分	①試料濃度 (Bq/L)	
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	平井海岸沖台3km 上層		平井海岸沖台3km 下層		波崎海岸沖台3km 上層		波崎海岸沖台3km 下層		茨城海岸沖台3km 上層		茨城海岸沖台3km 下層		②原相則告示濃度限度 (Bq/L) (茨城県2第6個 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年6月19日 13時15分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月19日 13時13分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月18日 7時37分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月18日 7時38分	①試料濃度 (Bq/L)	
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

※ 原相則告示濃度は、「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別冊中。

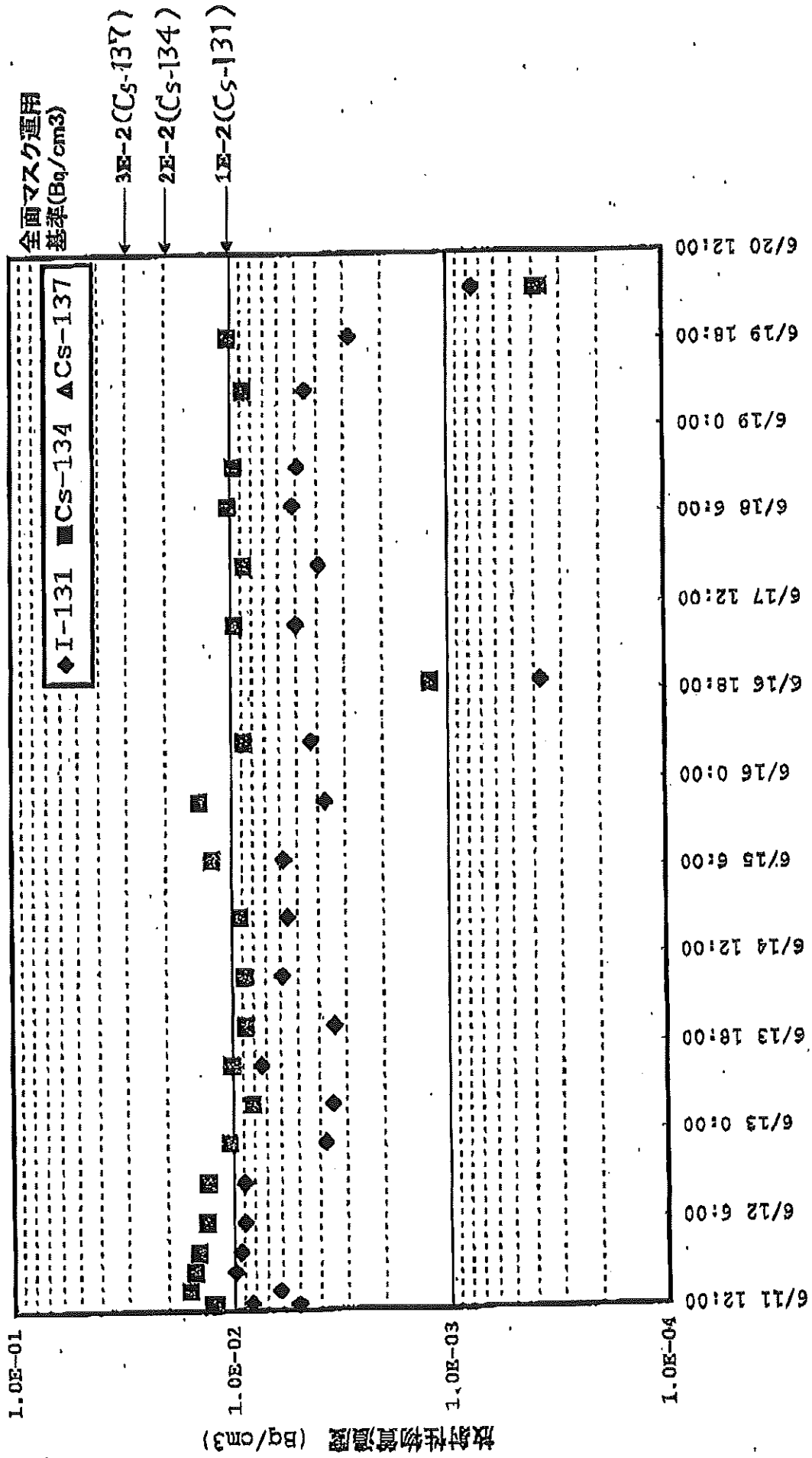
※ 二重線以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する検出率の割合を1と比較する。

※ 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7Bq/L、Cs-134が約17Bq/L、Cs-137が約160Bq/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。

福島第一原子力発電所2号機 原子炉建屋内空气中放射性物質濃度推移



2/21

6/21 12:49 (受)

638

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6月21日 (第 報) 発信時刻 12時12分 (第15条-637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 況を通報します。</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 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)</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>1号機原子炉への給水系配管からの注水量の調整を10時1分から 開始し、10時2分に、4.5m³/hから4.0m³/hに変更しました。 2号機原子炉への給水系配管からの注水量の調整を10時3分から 開始し、10時4分に、5.0m³/hから4.5m³/hに変更しました。 3号機原子炉への給水系配管からの注水量の調整を10時5分から 開始し、10時6分に、6月19日の電源停止に伴うポンプ再起動後の流 量11m³/hから10m³/hに変更しました。</p> <p>各号機とも、注水量調整後のプラントパラメータに有意な変化はあり ません。今後もプラントパラメータを継続監視していきます。</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><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 時 分)</p> <p>・天候: ・風向: 方位 ・風速: ・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>





639

様式8-1 (1/4)

6/21, 15:50後

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21日 (第 報)

発信時刻 15時37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)

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	3号機タービン建屋滞留水は、15時32分より集中廃棄物処理施設 プロセス建屋への移送を再開しました。継続して水位の監視を行います。
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 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	-----

6121 17:02受

640

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21日 (第 報)		
発信時刻 16時24分		
(第15条-639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	<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 <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)</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 (6月21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21日16時00分現在) を報告します。</p> <p>2号機タービン建屋トレンチ滞留水の1号機タービン建屋復水器ホットウェル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。</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 16時00分)</p>	<p>・天候： 雨 ・風向：方位 北 ・風速： 5.2 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>	<p>.....</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)

6月21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	注水ポンプ稼働状況 流量 4.1m ³ /h (6/21 11:00 現在)	注水ポンプ稼働状況 流量 4.5m ³ /h (6/21 11:00 現在)	注水ポンプ稼働状況 流量 9.9~10.1m ³ /h (6/21 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: 770mm 燃料池B: 1650mm (6/21 11:00 現在) ※3	燃料池A: 1500mm 燃料池B: 2150mm (6/21 11:00 現在) ※3	燃料池A: 1850mm 燃料池B: 2200mm (6/21 11:00 現在) ※3	※3	停止域 1894mm (6/21 12:00 現在)	停止域 2029mm (6/21 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.030 MPa g B系: MPa g (6/21 11:00 現在)	A系: 0.018 MPa g B系: 0.007 MPa g (6/21 11:00 現在)	A系: 0.147 MPa g B系: 0.102 MPa g (6/21 11:00 現在)	(A) ※3 (C) ※3	0.010 MPa g (6/21 12:00 現在)	0.018 MPa g (6/21 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統論議がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわりの温度	注水/汽温度: 133.5 °C 圧力容器下部温度: 98.5 °C (6/21 11:00 現在)	注水/汽温度: 107.4 °C 圧力容器下部温度: 107.7 °C (6/21 11:00 現在)	注水/汽温度: 144.4 °C 圧力容器下部温度: 127.6 °C (6/21 11:00 現在)	※2 (全燃料池中に つぎ監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	※2 (原子炉水温度にて監視中)
D/W - S/C 圧力	D/W: 0.1357 MPa abs S/C: 0.115 MPa abs (6/21 11:00 現在)	D/W: 0.010 MPa abs S/C: 0.007 MPa abs (6/21 11:00 現在)	D/W: 0.001 MPa abs S/C: 0.045 MPa abs (6/21 11:00 現在)	※3	※2 (原子炉水温度にて監視中)	※2 (原子炉水温度にて監視中)
D/W 雰囲気温度	RPV/D-S-7-JL: 98.5 °C HM: 99.3 °C (6/21 11:00 現在)	RPV/D-S-7-JL: 40 °C HM: 41.1 °C (6/21 11:00 現在)	RPV/D-S-7-JL: 157.3 °C HM: 147.1 °C (6/21 11:00 現在)	※3	※2 (原子炉水温度にて監視中)	※2 (原子炉水温度にて監視中)
CAMS 破砕機 モータ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h B: 2.23E+02 Sv/h S/C(A): 7.81E-01 Sv/h B: 8.07E-01 Sv/h (6/21 11:00 現在)	D/W(A): 1.41E-01 Sv/h B: 1.56E-01 Sv/h S/C(A): 2.31E-01 Sv/h B: 2.05E+01 Sv/h (6/21 11:00 現在)	D/W(A): 5.50E+00 Sv/h B: 3.08E+00 Sv/h S/C(A): 3.34E-01 Sv/h B: 3.10E-01 Sv/h (6/21 11:00 現在)	※3	※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)
S/C 温度	A系: 50.3 °C B系: 50.1 °C (6/21 11:00 現在)	A系: 59.7 °C B系: 59.7 °C (6/21 11:00 現在)	A系: 47.1 °C B系: 47.2 °C (6/21 11:00 現在)	※1	※2 (原子炉水温度にて監視中)	※2 (原子炉水温度にて監視中)
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)	※1	※2 (原子炉水温度にて監視中)	※2 (原子炉水温度にて監視中)
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)	※4	※2 (原子炉水温度にて監視中)	※2 (原子炉水温度にて監視中)
使用済燃料プール 温度	※1	32 °C (6/21 11:00 現在)	62 °C (5/8 現在) ※4	※4	45.3 °C (6/21 12:00 現在)	32.5 °C (6/21 12:00 現在)
FPC A/F-S-7 799 レベル	1350mm (6/21 11:00 現在)	3350mm (6/21 11:00 現在)	※1	5650mm (6/21 11:00 現在)	※2	※2
電源	外部電源受電中 (P/C2C)					
その他情報	- 1号機 原子炉水位監視用Aについて、5/11 17:00 に計器点検完了済み。 - 1号機の原子炉圧力は、低減設備の設置に伴い 6/14 11:00 より、A・B系に替えて低減設備の値をA系に代表して記録する。					

2/5

※1: 計器不調
※2: 原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外
※3: 燃料池の水位監視中
※4: 使用済燃料プール水レベルアッププログラム中に設定された値

圧力換算: 1 MPa abs = 10.13 MPa g
1 MPa g = 0.098 MPa abs

大気圧換算: 1 MPa abs = 1.013 MPa g
1 MPa g = 0.98 MPa abs

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
2011/6/21 9:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 9:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 9:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 9:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 9:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 9:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 10:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 10:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 10:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 10:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 10:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 10:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 11:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 11:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 11:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 11:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 11:40	5	24	15	15	18	39	120	100
2011/6/21 11:50	5	24	15	15	18	39	120	100
2011/6/21 12:00	5	24	15	15	18	39	120	100
2011/6/21 12:10	5	24	15	15	18	39	120	100
2011/6/21 12:20	5	24	15	15	18	39	119	100
2011/6/21 12:30	5	24	15	15	18	39	119	101
2011/6/21 12:40	5	24	15	15	18	39	119	101
2011/6/21 12:50	5	24	15	15	18	39	119	101
2011/6/21 13:00	5	24	15	15	18	39	120	101
2011/6/21 13:10	5	24	16	15	18	39	120	101
2011/6/21 13:20	5	24	16	15	18	39	120	102
2011/6/21 13:30	5	24	16	15	18	39	120	102
2011/6/21 13:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 13:50	5	24	15	16	18	39	120	102
2011/6/21 14:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 14:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/21 14:20	5	24	15	15	18	38	119	101
2011/6/21 14:30	5	24	15	14	17	38	117	98
2011/6/21 14:40	5	24	15	14	17	38	117	98
2011/6/21 14:50	5	24	15	14	17	38	117	98
2011/6/21 15:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/21 15:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/21 15:20	5	23	15	14	17	37	117	98
2011/6/21 15:30	5	23	15	14	17	37	115	94
2011/6/21 15:40	5	23	15	14	17	37	115	93
2011/6/21 15:50	5	23	15	14	17	37	115	93
2011/6/21 16:00	5	23	15	14	17	37	116	94

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	2011/6/21 9:00	30.2	<0.01	曇り	SSE	1.5
正門	2011/6/21 9:10	30.0	<0.01	曇り	SSE	1.7
正門	2011/6/21 9:20	30.0	<0.01	曇り	SSE	1.5
正門	2011/6/21 9:30	29.9	<0.01	雨	SE	1.5
正門	2011/6/21 9:40	30.0	<0.01	曇り	SSW	1.1
正門	2011/6/21 9:50	29.9	<0.01	曇り	SSW	1.4
正門	2011/6/21 10:00	30.0	<0.01	曇り	E	2.2
正門	2011/6/21 10:10	29.9	<0.01	曇り	SE	2.0
正門	2011/6/21 10:20	29.8	<0.01	曇り	E	2.1
正門	2011/6/21 10:30	29.8	<0.01	曇り	E	2.0
正門	2011/6/21 10:40	29.8	<0.01	曇り	SE	1.9
正門	2011/6/21 10:50	29.7	<0.01	曇り	ESE	2.1
正門	2011/6/21 11:00	30.0	<0.01	曇り	ESE	1.6
正門	2011/6/21 11:10	30.0	<0.01	曇り	ESE	1.8
正門	2011/6/21 11:20	29.9	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/6/21 11:30	14.2	<0.01	曇り	E	2.8
西門	2011/6/21 11:40	14.3	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2011/6/21 11:50	14.3	<0.01	曇り	ESE	1.5
正門	2011/6/21 12:00	30.0	<0.01	雨	SE	2.0
正門	2011/6/21 12:10	29.8	<0.01	雨	SE	1.3
正門	2011/6/21 12:20	29.9	<0.01	雨	ESE	1.4
正門	2011/6/21 12:30	29.9	<0.01	曇り	ESE	1.6
正門	2011/6/21 12:40	29.6	<0.01	曇り	S	1.7
正門	2011/6/21 12:50	30.1	<0.01	曇り	SE	1.6
正門	2011/6/21 13:00	29.9	<0.01	晴れ	S	2.2
正門	2011/6/21 13:10	30.0	<0.01	晴れ	SE	2.0
正門	2011/6/21 13:20	29.7	<0.01	晴れ	E	1.8
正門	2011/6/21 13:30	30.2	<0.01	曇り	SE	1.8
正門	2011/6/21 13:40	29.8	<0.01	曇り	SE	1.4
正門	2011/6/21 13:50	29.6	<0.01	曇り	E	1.0
正門	2011/6/21 14:00	29.7	<0.01	雨	N	0.8
正門	2011/6/21 14:10	28.2	<0.01	雨	NW	1.4
正門	2011/6/21 14:20	28.3	<0.01	雨	S	1.1
正門	2011/6/21 14:30	28.7	<0.01	雨	E	1.0
正門	2011/6/21 14:40	28.8	<0.01	雨	N	1.8
正門	2011/6/21 14:50	29.0	<0.01	曇り	NE	1.5
正門	2011/6/21 15:00	29.0	<0.01	雨	N	1.0
正門	2011/6/21 15:10	28.4	<0.01	雨	N	2.0
正門	2011/6/21 15:20	27.7	<0.01	雨	FNE	2.7
正門	2011/6/21 15:30	28.0	<0.01	雨	N	2.8
正門	2011/6/21 15:40	27.5	<0.01	雨	NNE	3.1
正門	2011/6/21 15:50	28.3	<0.01	雨	N	3.9
正門	2011/6/21 16:00	28.5	<0.01	雨	N	5.2

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/6/21 9:00	0.35	電源トラブルにより読み取り不可	14
2011/6/21 9:30	0.36		14
2011/6/21 10:00	0.35		14
2011/6/21 10:30	0.35		14
2011/6/21 11:00	0.36		14
2011/6/21 11:30	0.35		13
2011/6/21 12:00	0.35		14
2011/6/21 12:30	0.35		14
2011/6/21 13:00	0.35		13
2011/6/21 13:30	0.35		14
2011/6/21 14:00	0.35		14
2011/6/21 14:30	0.34		13
2011/6/21 15:00	0.34		13
2011/6/21 15:30	0.34		13
2011/6/21 16:00	0.33		13



6121 17:37 受

641

様式8-1 (1/4)

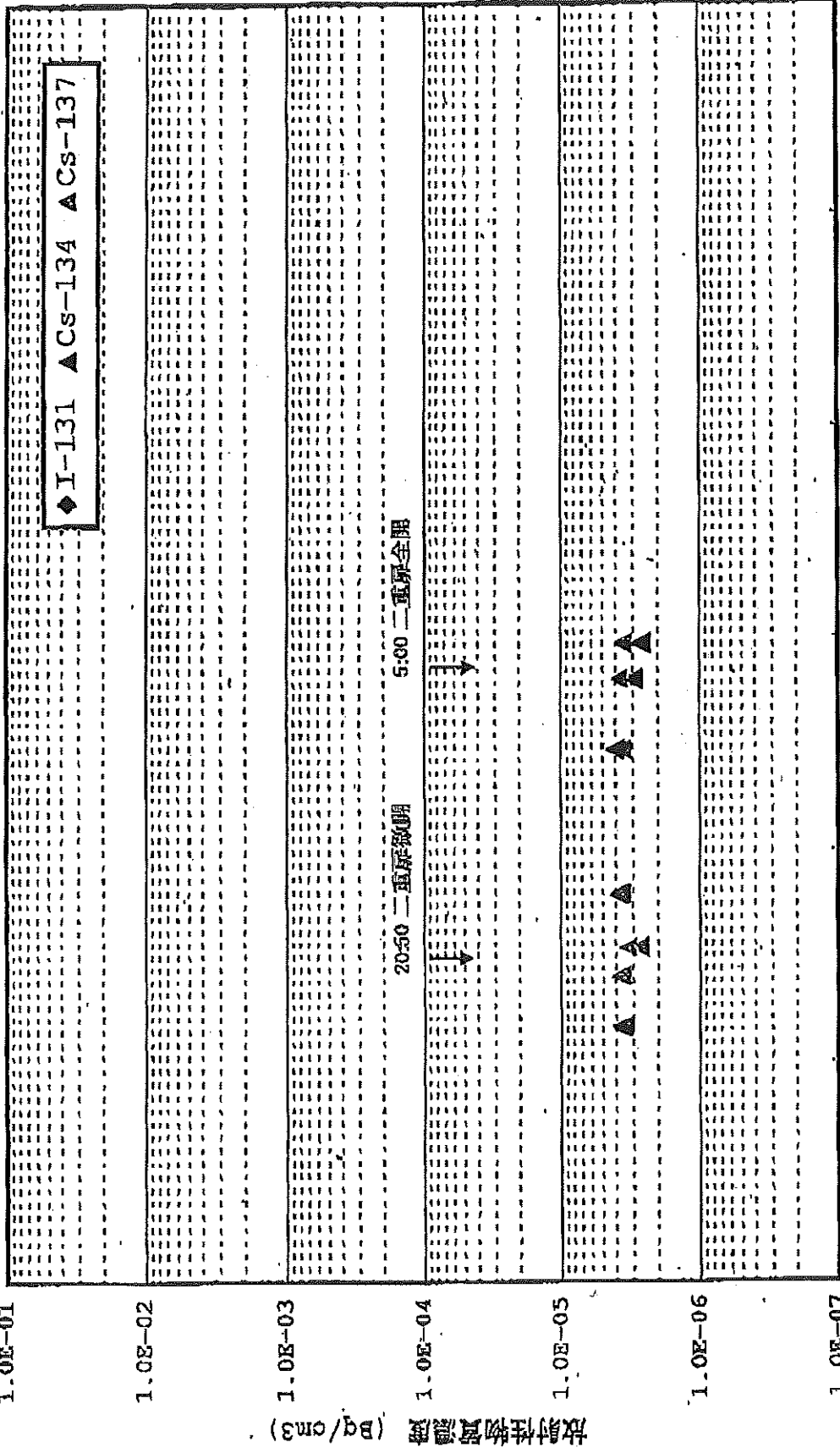
1/7

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21日 (第 報)		
発信時刻 17 時 03 分		
(第15条-640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)	
概要 発生した特定事象の	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20日の2号機原子炉建屋二重扉 (西側) 全開放時前後の敷地外ダストサンプリング分析結果を報告します。 二重扉全開の前後で有意な変動がみられないことから、発電所からの放射性物質の放出による影響はないものと考えます。
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

福島第一 西門 空气中放射性物質濃度推移



A地点(双葉町長塚) 空气中放射性物質濃度推移

測定時刻	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	備考
6/19 12:00	1.0E-01	◆ I-131 ▲ Cs-134 ▲ Cs-137
6/19 18:00	1.0E-02	
6/20 0:00	1.0E-03	
6/20 6:00	1.0E-04	20:50 二重扉微開 5:00 二重扉全開
6/20 12:00	1.0E-05	
6/20 18:00	1.0E-06	
6/21 0:00	1.0E-07	

周辺監視区域外の
空气中の濃度限度
(Bq/cm³)
← 3E-5 (Cs-137)
← 2E-5 (Cs-134)
← 5E-6 (I-131)

注: I-131は全でCND

↑ 6/20 12:00
3核種とも全でCND

3/7

C地点(双葉町山田) 空气中放射性物質濃度推移

測定時刻	放射性物質種類	濃度 (Bq/cm ³)
6/19 12:00	I-131 ▲ Cs-134 ▲ Cs-137	
6/19 18:00	I-131 ▲ Cs-134 ▲ Cs-137	
6/20 0:00	I-131 ▲ Cs-134 ▲ Cs-137	
6/20 6:00	I-131 ▲ Cs-134 ▲ Cs-137	
6/20 12:00	I-131 ▲ Cs-134 ▲ Cs-137	
6/20 18:00	I-131 ▲ Cs-134 ▲ Cs-137	
6/21 0:00	I-131 ▲ Cs-134 ▲ Cs-137	

周辺監視区域外の
空气中の濃度限度
(Bq/cm³)
← 3E-5 (Cs-137)
← 2E-5 (Cs-134)
← 5E-6 (I-131)

注: I-131は全てND

5/7

D地点(大熊町役場付近) 空气中放射性物質濃度推移

測定時刻	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	測定項目
6/19 12:00		
6/19 18:00		
6/20 0:00		
6/20 6:00		
6/20 12:00		
6/20 18:00		
6/21 0:00		

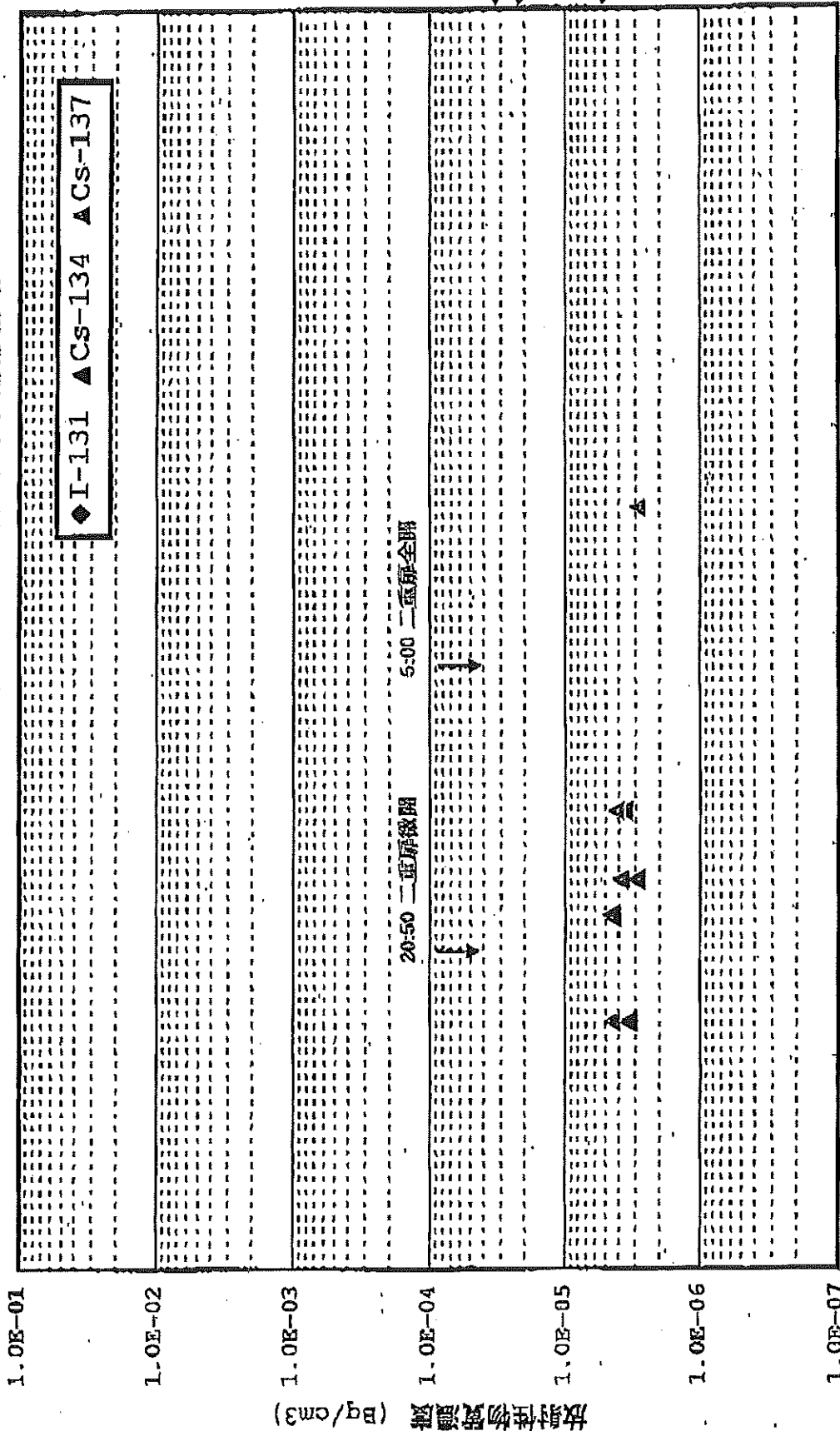
1.0E-01	◆ I-131 ▲ Cs-134 ▲ Cs-137
1.0E-02	
1.0E-03	
1.0E-04	20:50 二重扉微閉 5:00 二重扉全閉
1.0E-05	
1.0E-06	
1.0E-07	

放射性物質濃度 (Bq/cm³)

周辺監視区域外の
空气中の濃度限度
(Bq/cm³)
← 3E-5 (Cs-137)
← 2E-5 (Cs-134)
← 5E-6 (I-131)

注: I-131は全TND

E地点(熊町小学校) 空气中放射性物質濃度推移



周辺監視区域外の
空气中の濃度限度
(Bq/cm³)
← 3E-5 (Cs-137)
← 2E-5 (Cs-134)
← 5E-6 (I-131)

注:I-131は全てND

1/7



6/21 17:37 受

642

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21日 (第 報)

発信時刻 17時19分

(第15条-641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	□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	6月20日より、2号機タービン建屋トレンチ内の滞留水を1号機タービン建屋復水器ホットウェルへ移送をしていましたが、移送した滞留水の水位が移送停止目安に近づいたため、17時9分に停止しました。
その他特定事象の把握に 参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 □無 □有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 □無 □有:
	気象情報 (確認時刻 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	

6/21 18:30 受

643

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21日 (第 報)		
発信時刻 18時14分		
(第15条-642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)	
概要	発生した特定事象の種類	<input checked="" type="checkbox"/> 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、1号機の窒素ガス封入装置は、情報棟前変圧器盤増設工事におけるケーブル切り替え、受電操作のため11時55分から停止していましたが、18時3分再度窒素ガス封入装置の運転を再開しました。運転再開後、機器の異常等はありません。
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	