

6/10 11:05

583

1/8

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10日 (第 報)
発信時刻 10 時 32 分
(第15条-582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) 0240-92-2101 (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	㊦ 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10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10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9日)、茨城県沖合の海水核種分析結果 (採取日6月7日, 6月8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 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 10 時 00 分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 南 ・風速: 2.7 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		

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・圧力・温度などのデータ)

6月10日 6:00 現在

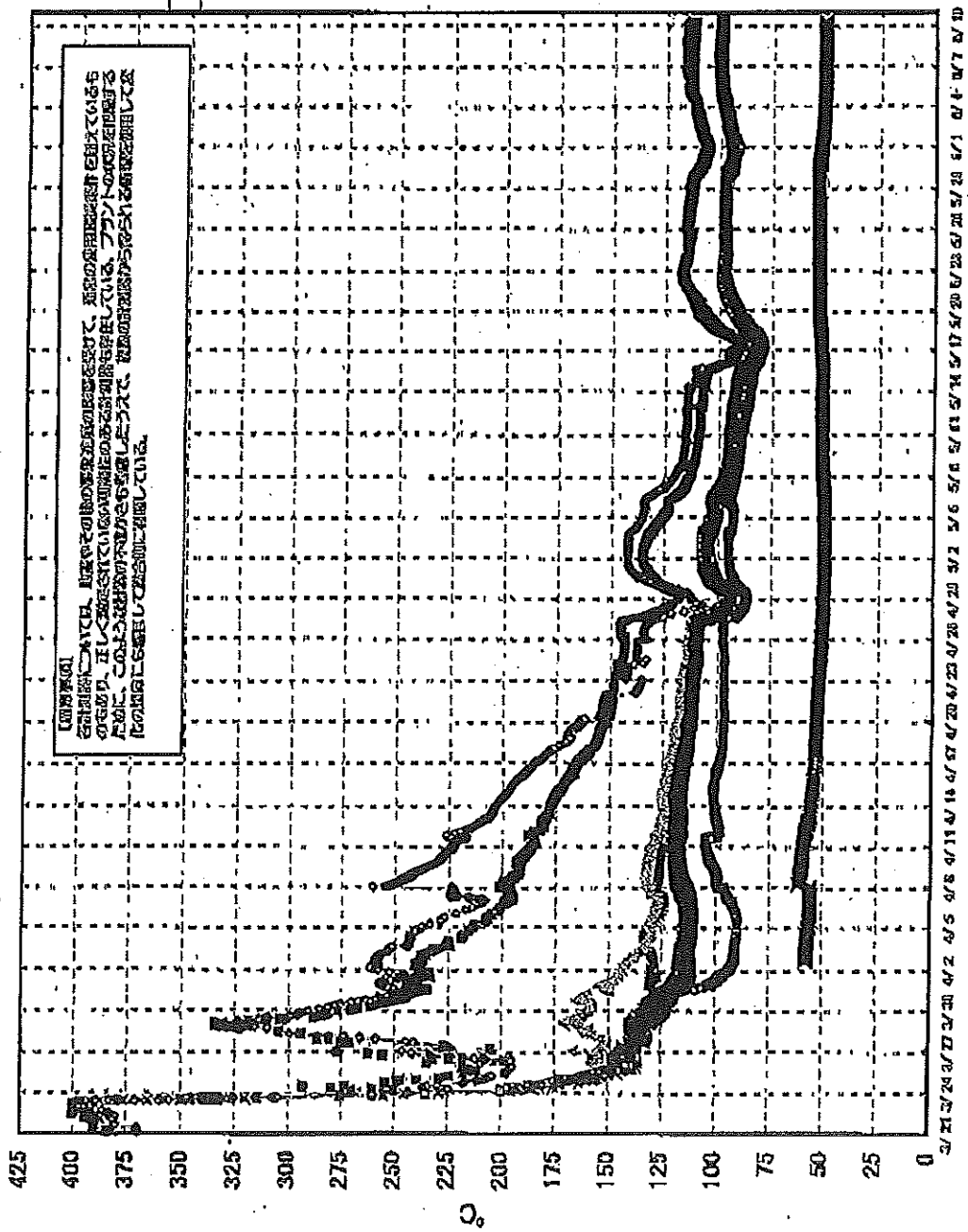
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	注水ポンプ稼働状況 稼働率 50% (6/10 5:00 現在)	注水ポンプ稼働状況 稼働率 50% (6/10 5:00 現在)	注水ポンプ稼働状況 稼働率 112~113% (6/10 5:00 現在)	注水ポンプ稼働状況 稼働率 112~113% (6/10 5:00 現在)	注水ポンプ稼働状況 稼働率 112~113% (6/10 5:00 現在)	注水ポンプ稼働状況 稼働率 112~113% (6/10 5:00 現在)
原子炉水位	燃料池A-750mm 燃料池B-1750mm (6/10 5:00 現在)	燃料池A-1500mm 燃料池B-2100mm (6/10 5:00 現在)	燃料池A-1850mm 燃料池B-2200mm (6/10 5:00 現在)	燃料池A-1850mm 燃料池B-2200mm (6/10 5:00 現在)	燃料池A-1850mm 燃料池B-2200mm (6/10 5:00 現在)	燃料池A-1850mm 燃料池B-2200mm (6/10 5:00 現在)
原子炉圧力	A系-0.027 MPa g B系-0.009 MPa g (6/10 5:00 現在)	A系-0.014 MPa g B系-0.009 MPa g (6/10 5:00 現在)	A系-0.130 MPa g B系-0.104 MPa g (6/10 5:00 現在)	A系-0.130 MPa g B系-0.104 MPa g (6/10 5:00 現在)	A系-0.008 MPa g B系-0.000 MPa g (6/10 5:00 現在)	A系-0.023 MPa g B系-0.000 MPa g (6/10 5:00 現在)
原子炉水温度	C系水温度が低いと採取不可					
原子炉圧力容器 まわりの温度	注水ポンプ 温度 115.3℃ 圧力容器下 温度 98.8℃ (6/10 5:00 現在)	注水ポンプ 温度 108.8℃ 圧力容器下 温度 107.1℃ (6/10 5:00 現在)	注水ポンプ 温度 150.9℃ 圧力容器下 温度 187.8℃ (6/10 5:00 現在)	注水ポンプ 温度 150.9℃ 圧力容器下 温度 187.8℃ (6/10 5:00 現在)	注水ポンプ 温度 150.9℃ 圧力容器下 温度 187.8℃ (6/10 5:00 現在)	注水ポンプ 温度 150.9℃ 圧力容器下 温度 187.8℃ (6/10 5:00 現在)
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1322 MPa abs S/C: 0.115 MPa abs (6/10 5:00 現在)	D/W: 0.020 MPa abs S/C: 0.017 MPa abs (6/10 5:00 現在)	D/W: 0.1005 MPa abs S/C: 0.1843 MPa abs (6/10 5:00 現在)	D/W: 0.1005 MPa abs S/C: 0.1843 MPa abs (6/10 5:00 現在)	D/W: 0.1005 MPa abs S/C: 0.1843 MPa abs (6/10 5:00 現在)	D/W: 0.1005 MPa abs S/C: 0.1843 MPa abs (6/10 5:00 現在)
D/W 雰囲気温度	RPV A: 99.4℃ HVH: 99.4℃ (6/10 5:00 現在)	RPV A: 99.4℃ HVH: 99.4℃ (6/10 5:00 現在)	RPV A: 168.4℃ HVH: 161.2℃ (6/10 5:00 現在)	RPV A: 168.4℃ HVH: 161.2℃ (6/10 5:00 現在)	RPV A: 168.4℃ HVH: 161.2℃ (6/10 5:00 現在)	RPV A: 168.4℃ HVH: 161.2℃ (6/10 5:00 現在)
CAMS 放射線 モニタ	D/W: 0.00E+00 Sv/h B: 2.25E+02 Sv/h S/C: 1.822E-01 Sv/h B: 8.43E-01 Sv/h (6/10 5:00 現在)	D/W: 1.50E+01 Sv/h B: 1.67E+01 Sv/h S/C: 2.87E-01 Sv/h B: 2.60E-01 Sv/h (6/10 5:00 現在)	D/W: 5.83E+00 Sv/h B: 3.29E+00 Sv/h S/C: 3.55E-01 Sv/h B: 3.29E-01 Sv/h (6/10 5:00 現在)	D/W: 5.83E+00 Sv/h B: 3.29E+00 Sv/h S/C: 3.55E-01 Sv/h B: 3.29E-01 Sv/h (6/10 5:00 現在)	D/W: 5.83E+00 Sv/h B: 3.29E+00 Sv/h S/C: 3.55E-01 Sv/h B: 3.29E-01 Sv/h (6/10 5:00 現在)	D/W: 5.83E+00 Sv/h B: 3.29E+00 Sv/h S/C: 3.55E-01 Sv/h B: 3.29E-01 Sv/h (6/10 5:00 現在)
S/C 温度	A系: 50.9℃ B系: 50.7℃ (6/10 5:00 現在)	A系: 51.7℃ B系: 51.7℃ (6/10 5:00 現在)	A系: 46.7℃ B系: 46.8℃ (6/10 5:00 現在)	A系: 46.7℃ B系: 46.8℃ (6/10 5:00 現在)	A系: 46.7℃ B系: 46.8℃ (6/10 5:00 現在)	A系: 46.7℃ B系: 46.8℃ (6/10 5:00 現在)
D/W 臨界圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)
使用放射線レベル 温度	※1	31℃ (6/10 5:00 現在)	62℃ (5/8 現在) ※4	62℃ (5/8 現在) ※4	62℃ (5/8 現在) ※4	62℃ (5/8 現在) ※4
FPC 1R-9-777 出力	1350mm (6/10 5:00 現在)	2900mm (6/10 5:00 現在)	※1	※1	※1	※1
電源	外部電源使用中 (P/C20)					
その他情報	1号機 原子炉注水設備Aについて、5/11 17:00 に異常検知された。 ・1号機の原子炉圧力は、放射線計の検出レベルが15/4 1100より、A・B系に昇って放射線計の値をA系に反映しては数分。 外部電源使用中 (P/C4D)					

【注】
各号機において、水位やその他の数値の異常を検知して、直ちに運用異常
発生を知らせるものもあり、正しく測定されていない場合、数値の異常は必ず
発生している。プラントの監視員が異常を察知し、このように数値の異常が
発生したうえで、水位の計測機から得られる数値を印刷して数値の異常に
対応している。

※1: 計測不風
※2: テーブルが傾斜している
※3: 水位計の表示が異常な値を示している
※4: 使用放射線レベルが安全レベルを超えている
※5: 計測装置が故障している

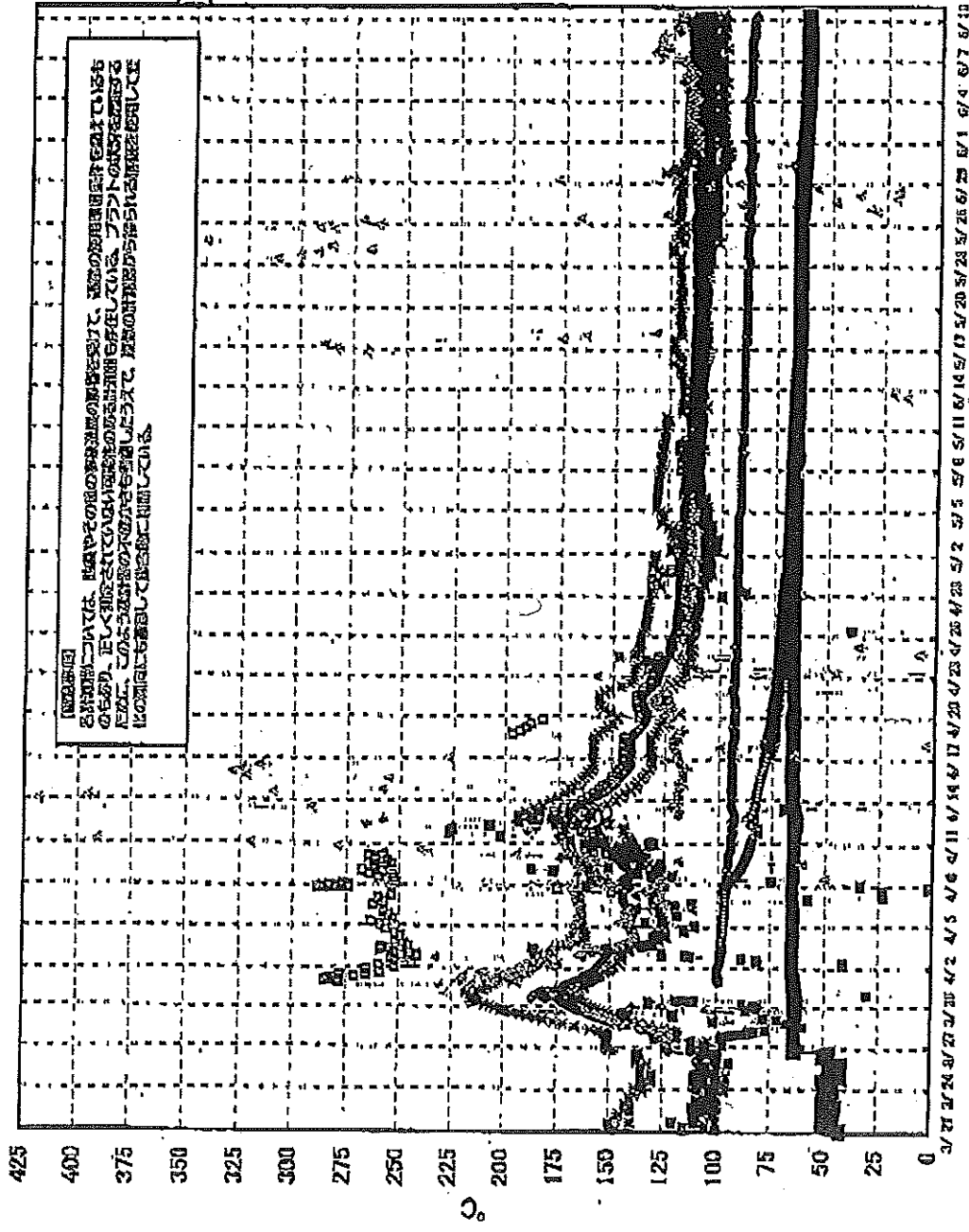
圧力換算 ケーブル (MPa abs) = 換算係数 (MPa abs) × 大気圧 (換算係数: 0.1013 MPa)
換算係数 (MPa abs) = ケーブル圧 (MPa abs) + 大気圧 (換算係数: 0.1013 MPa)

1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)

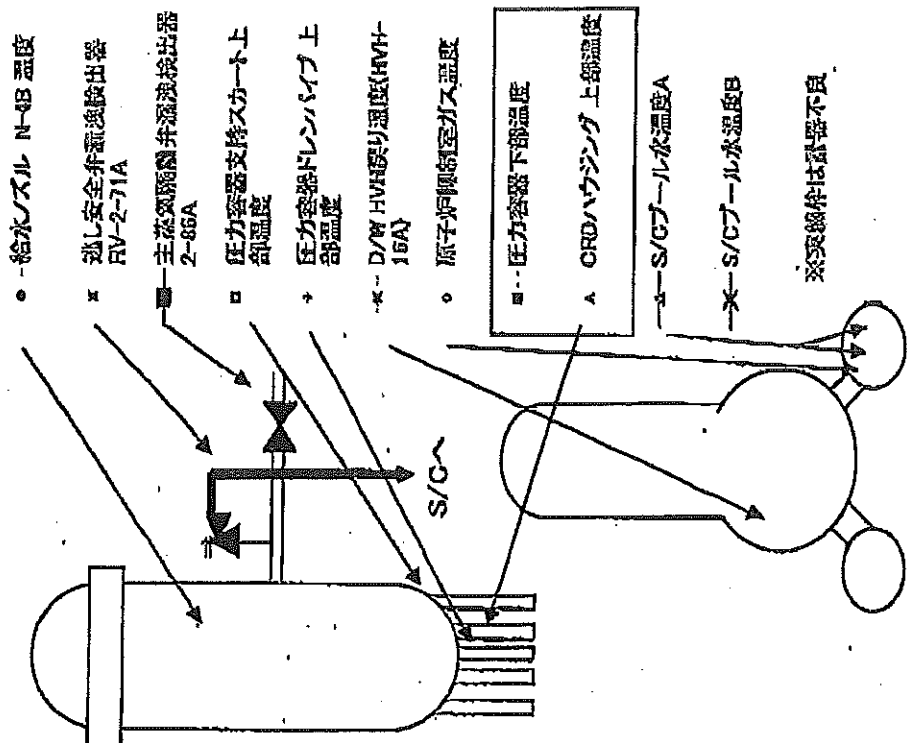


本図は、1F-1の温度に関するパラメータ(代表点)の推移を示すグラフである。縦軸は温度(Q)で0から425まで表示され、横軸は日付で2/21から8/1まで表示されている。グラフには、複数のデータポイントがプロットされており、それらが線で結ばれている。

1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



本パラメータは、既述の他のパラメータの異常を受けて、既述の加圧型圧力容器(1F-2)の
 の圧力、正しく制御されておらず、異常な状態が存在している。プラントの安全を確保する
 ために、このパラメータの値が正常範囲を超過した時点で、既述の計器から検出された異常を
 1F-2にも適用して保護動作を開始している。

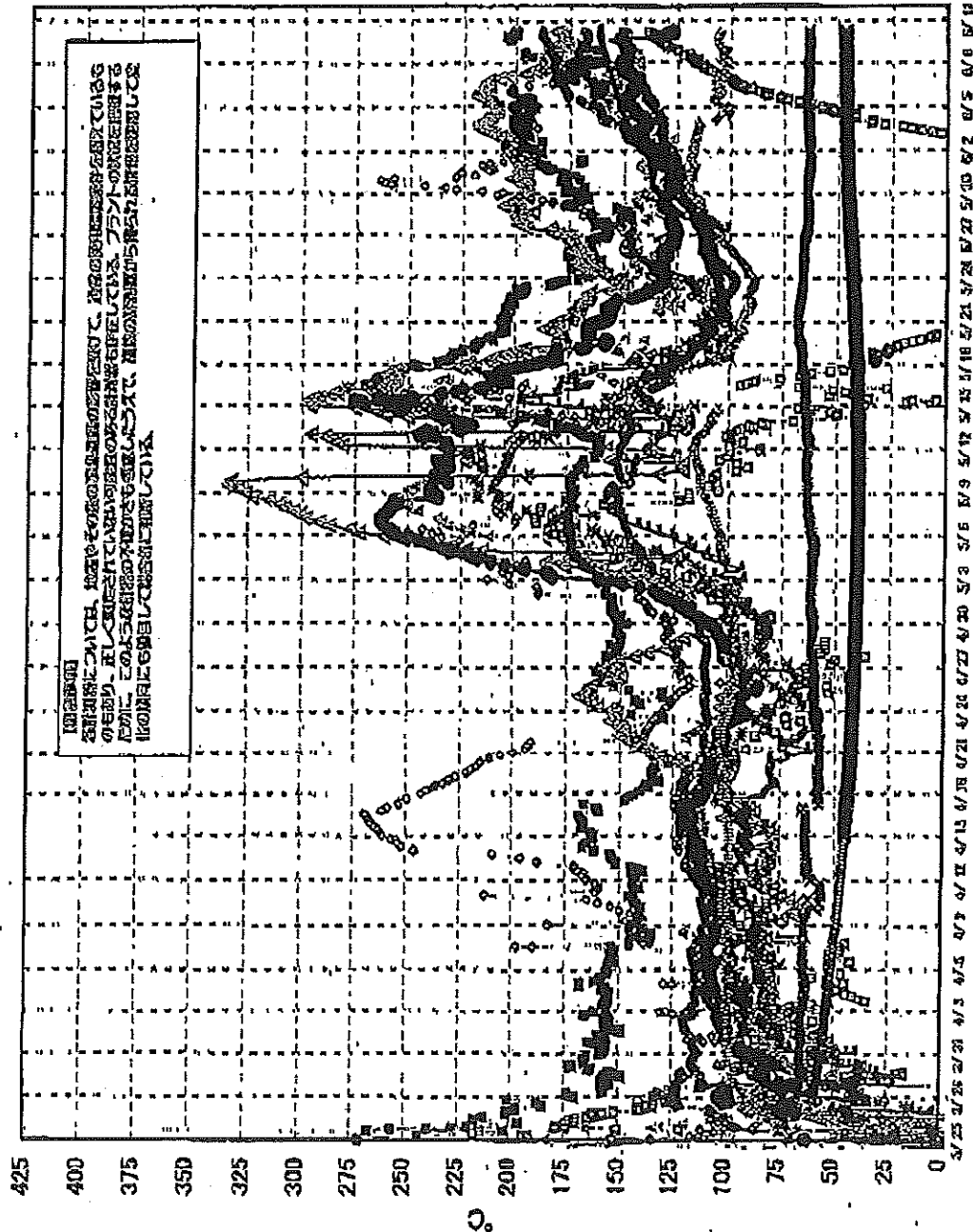


- 給水スル N-4B 温度
- × 逃し安全弁新機検出器 RV-2-71A
- 主蒸気隔離弁漏洩検出器 2-86A
- 圧力容器支持スカート上 部温度
- △ 圧力容器ドレンパイプ上 部温度
- × D/W HVH戻り温度(HVH-15A)
- 原子炉制御室ガス温度

- 圧力容器下部温度
- △ CRDハウジング 上部温度
- S/Cプールの水温度A
- × S/Cプールの水温度B

系実線中は装置不良

1F-3 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

場所	日時	検出率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
正門	2011/8/9 18:00	30.8	<0.01	晴れ	SSE	2.9
正門	2011/8/9 18:10	30.8	<0.01	晴れ	SSE	2.9
正門	2011/8/9 18:20	30.8	<0.01	晴れ	SSE	1.8
正門	2011/8/9 18:30	30.8	<0.01	晴れ	SSE	1.8
正門	2011/8/9 18:40	30.8	<0.01	晴れ	SSE	1.9
正門	2011/8/9 18:50	30.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
正門	2011/8/9 19:00	30.7	<0.01	晴れ	S	2.0
正門	2011/8/9 19:10	30.8	<0.01	晴れ	F	1.7
正門	2011/8/9 19:20	30.8	<0.01	晴れ	SSE	1.7
正門	2011/8/9 19:30	30.8	<0.01	晴れ	S	2.0
正門	2011/8/9 19:40	30.8	<0.01	晴れ	A	2.4
正門	2011/8/9 19:50	30.8	<0.01	晴れ	A	2.8
正門	2011/8/9 20:00	30.8	<0.01	晴れ	SSE	2.0
正門	2011/8/9 20:10	30.8	<0.01	晴れ	A	1.9
正門	2011/8/9 20:20	30.8	<0.01	晴れ	SE	1.9
正門	2011/8/9 20:30	30.8	<0.01	晴れ	S	1.8
正門	2011/8/9 20:40	30.8	<0.01	晴れ	S	1.7
正門	2011/8/9 20:50	30.8	<0.01	晴れ	SE	1.8
正門	2011/8/9 21:00	30.8	<0.01	晴れ	SSE	1.8
正門	2011/8/9 21:10	30.8	<0.01	晴れ	SSE	1.8
正門	2011/8/9 21:20	30.8	<0.01	晴れ	S	1.8
正門	2011/8/9 21:30	30.8	<0.01	晴れ	S	1.8
正門	2011/8/9 21:40	30.8	<0.01	晴れ	S	1.8
正門	2011/8/9 21:50	30.8	<0.01	晴れ	SSE	1.8
正門	2011/8/9 22:00	30.7	<0.01	晴れ	SSE	1.8
正門	2011/8/9 22:10	30.8	<0.01	晴れ	S	1.8
正門	2011/8/9 22:20	30.7	<0.01	晴れ	SE	1.7
正門	2011/8/9 22:30	30.7	<0.01	晴れ	S	1.8
正門	2011/8/9 22:40	30.8	<0.01	晴れ	SEW	1.8
正門	2011/8/9 22:50	30.8	<0.01	晴れ	SE	1.2
正門	2011/8/9 23:00	30.8	<0.01	晴れ	SSE	1.8
正門	2011/8/9 23:10	30.8	<0.01	晴れ	S	1.2
正門	2011/8/9 23:20	30.8	<0.01	晴れ	S	1.2
正門	2011/8/9 23:30	30.8	<0.01	晴れ	SE	1.8
正門	2011/8/9 23:40	30.7	<0.01	晴れ	S	1.8
正門	2011/8/9 23:50	30.8	<0.01	晴れ	S	1.8
正門	2011/8/10 0:00	30.8	<0.01	晴れ	S	1.8
正門	2011/8/10 0:10	30.8	<0.01	晴れ	SW	1.1
正門	2011/8/10 0:20	30.8	<0.01	晴れ	SSW	1.0
正門	2011/8/10 0:30	30.8	<0.01	晴れ	SW	0.8
正門	2011/8/10 0:40	30.8	<0.01	晴れ	W	0.8
正門	2011/8/10 0:50	30.8	<0.01	晴れ	S	0.8
正門	2011/8/10 1:00	30.8	<0.01	晴れ	S	0.8
正門	2011/8/10 1:10	30.8	<0.01	晴れ	SSA	0.8
正門	2011/8/10 1:20	30.8	<0.01	晴れ	S	0.8
正門	2011/8/10 1:30	30.8	<0.01	晴れ	WSW	0.8
正門	2011/8/10 1:40	30.7	<0.01	晴れ	NE	0.8
正門	2011/8/10 1:50	30.7	<0.01	晴れ	E	0.8
正門	2011/8/10 2:00	30.7	<0.01	晴れ	SW	0.8
正門	2011/8/10 2:10	30.8	<0.01	晴れ	SW	0.8
正門	2011/8/10 2:20	30.8	<0.01	晴れ	S	0.8
正門	2011/8/10 2:30	30.8	<0.01	晴れ	W	0.8
正門	2011/8/10 2:40	30.8	<0.01	晴れ	S	0.8
正門	2011/8/10 2:50	30.8	<0.01	晴れ	SW	0.8
正門	2011/8/10 3:00	30.8	<0.01	晴れ	N	0.8
正門	2011/8/10 3:10	30.8	<0.01	晴れ	N	0.8
正門	2011/8/10 3:20	30.7	<0.01	晴れ	WNW	0.8
正門	2011/8/10 3:30	30.8	<0.01	晴れ	SSW	0.8
正門	2011/8/10 3:40	30.8	<0.01	晴れ	E	0.8
正門	2011/8/10 3:50	30.8	<0.01	晴れ	S	0.8
正門	2011/8/10 4:00	30.7	<0.01	晴れ	W	0.8
正門	2011/8/10 4:10	30.7	<0.01	晴れ	W	0.8
正門	2011/8/10 4:20	30.7	<0.01	晴れ	E	0.8
正門	2011/8/10 4:30	30.8	<0.01	晴れ	W	0.8
正門	2011/8/10 4:40	30.8	<0.01	晴れ	W	0.8
正門	2011/8/10 4:50	30.7	<0.01	晴れ	WNW	0.8
正門	2011/8/10 5:00	30.8	<0.01	晴れ	WNW	0.8
正門	2011/8/10 5:10	30.8	<0.01	晴れ	SE	0.8
正門	2011/8/10 5:20	30.7	<0.01	晴れ	WNW	0.8
正門	2011/8/10 5:30	30.8	<0.01	晴れ	WNW	0.8
正門	2011/8/10 5:40	30.8	<0.01	晴れ	WSW	0.8
正門	2011/8/10 5:50	30.8	<0.01	晴れ	S	0.7
正門	2011/8/10 6:00	30.8	<0.01	晴れ	SE	0.7
正門	2011/8/10 6:10	30.8	<0.01	晴れ	S	0.8
正門	2011/8/10 6:20	30.8	<0.01	晴れ	SSE	0.8
正門	2011/8/10 6:30	30.8	<0.01	晴れ	S	0.8
正門	2011/8/10 6:40	30.8	<0.01	晴れ	S	0.8
正門	2011/8/10 6:50	30.8	<0.01	晴れ	S	1.0
正門	2011/8/10 7:00	30.8	<0.01	晴れ	SSE	1.0
正門	2011/8/10 7:10	30.8	<0.01	晴れ	SSE	1.1
正門	2011/8/10 7:20	30.8	<0.01	晴れ	SSE	1.0
正門	2011/8/10 7:30	30.8	<0.01	晴れ	SE	1.1
正門	2011/8/10 7:40	30.8	<0.01	晴れ	SE	1.1
正門	2011/8/10 7:50	30.8	<0.01	晴れ	SSE	1.4
正門	2011/8/10 8:00	30.8	<0.01	晴れ	S	1.8
正門	2011/8/10 8:10	30.8	<0.01	晴れ	SE	1.8
正門	2011/8/10 8:20	30.8	<0.01	晴れ	SE	1.7
正門	2011/8/10 8:30	30.7	<0.01	晴れ	SSE	1.9
正門	2011/8/10 8:40	30.7	<0.01	晴れ	SE	2.1
正門	2011/8/10 8:50	30.8	<0.01	晴れ	SE	1.9
正門	2011/8/10 9:00	30.8	<0.01	晴れ	SE	1.9
正門	2011/8/10 9:10	30.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
正門	2011/8/10 9:20	30.7	<0.01	晴れ	S	2.1
正門	2011/8/10 9:30	30.8	<0.01	晴れ	SSE	2.0
正門	2011/8/10 9:40	30.8	<0.01	晴れ	S	2.7
正門	2011/8/10 9:50	30.8	<0.01	晴れ	SE	2.8
正門	2011/8/10 10:00	31.0	<0.01	晴れ	S	2.9

8/8

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

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：6/10)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)			
	平成23年6月9日 11時30分～17時30分	検出率 (①/②)	平成23年6月9日 9時10分～9時20分	検出率 (①/②)	平成23年8月9日 15時33分～15時43分	検出率 (①/②)
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	②試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	②試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	②試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-
Cs-134 (約2年)	1.8E-05	0.01	7.4E-06	0.00	4.6E-05	0.02
Cs-137 (約30年)	2.2E-05	0.01	1.4E-05	0.00	4.5E-05	0.02

②所規則告示濃度限度
(Bq/cm³)
(別表第2第四欄 放射線
業務従事者の呼吸する
空気中の濃度限度) ※2

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※2 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。

海水核種分析結果<沿岸>

多岐町

(データ集約: 6/10)

採取場所	福島第一 5.6号機放水口北側 (5.6号機放水口から北側に約300m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約300m地点)		福島第二 北放水口付近 (3.5号機放水口付近) (福島第一から約1900m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700m地点) (福島第一から約1000m地点)		②除規則告示濃度線図 (Bq/L) (別添録2第六欄 周辺自治体区域外の 水中の濃度線図)
	平成23年6月9日 0時25分	平成23年6月9日 13時40分	平成23年6月8日 9時10分	平成23年6月9日 13時25分	平成23年6月8日 8時20分	平成23年6月9日 7時55分	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)	
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)	②試料濃度 (Bq/L)	
6-131 (83日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40	
Cs-134 (672年)	37	37	33	33	28	28	14	60	
Cs-137 (約30年)	19	33	26	26	28	28	ND	80	

※ 除規則告示濃度は、「Bq/cm³」の濃度を「Bq/L」に変換した値

※ その他の核種については野添中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度線図に対する検出濃度の総和を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。

※ 代測る核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約10Bq/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。

10/18

海水核種分析結果<沖合 1/2>

(データ集約: 6/10)

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小浜区沖合3km 上層		小浜区沖合3km 下層		岩手県沖合3km 上層		岩手県沖合3km 下層		②県庁告示区域外(岩手県2府6郡) 及び宮城県以外の 水中の温度範囲
	①放射線量 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射線量 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射線量 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射線量 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射線量 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射線量 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
放射線量日誌	平成23年4月9日 0時45分	-	平成23年6月8日 9時00分	-	平成23年8月9日 7時50分	-	平成23年10月9日 8時00分	-	平成23年12月9日 7時50分	-	-	-	40
抽出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND
採取場所	小浜区沖合3km 上層		小浜区沖合3km 下層		岩手県沖合3km 上層		岩手県沖合3km 下層		岩手県沖合3km 上層		岩手県沖合3km 下層		②県庁告示区域外(岩手県2府6郡) 及び宮城県以外の 水中の温度範囲
放射線量日誌	平成23年9月8日 0時15分	倍率 (①/②)	平成23年6月9日 0時15分	倍率 (①/②)	平成23年6月9日 14時20分	倍率 (①/②)	平成23年5月9日 08時20分	倍率 (①/②)	平成23年8月9日 7時50分	倍率 (①/②)	平成23年12月9日 7時50分	倍率 (①/②)	
抽出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND

※ 県庁告示区域外(岩手県2府6郡)の放射線を Bq/L に換算した値

※ その他の核種については詳細中。

※ 二箇所以上の核種がある場合は、それぞれの温度範囲に対する倍率の値を1と比較する。

※ 採取場所の上層・下層の記載がない場合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線量の抽出限界値を下回る場合は、I-131とCs-137の抽出限界値は次のとおり。I-131は約148Bq/L、Cs-137は約168Bq/L。ただし、抽出限界値は抽出器や放射線計により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海水核種分析結果<沖合 2/2>

単位

(データ集約: 6/10)

採取場所	いわき市北郷沖合3km 上層		いわき市北郷沖合3km 下層		尾井川沖合3km 上層		尾井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 下層		②詳細報告書濃度限度 (Bq/L) (別添第2表六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	採取日時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		
I-131 (89年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (89年)	ND	-	5.5	0.09	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (89年)	ND	-	7.3	0.08	ND	-	5.4	0.08	ND	-	ND	-	80

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		須の内沖合3km 上層		須の内沖合3km 下層		鹿沼沖合3km 上層		鹿沼沖合3km 下層		②詳細報告書濃度限度 (Bq/L) (別添第2表六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	採取日時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		
I-131 (89年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (89年)	ND	-	ND	-	ND	-	12	0.23	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (89年)	ND	-	ND	-	ND	-	11	0.12	ND	-	ND	-	80

※ 詳細報告書濃度は、「Bq/cm³」の単位を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については新国中。

※ 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 - 下層の比較がない核種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0.08Bq/L、Cs-134が0.04Bq/L、Cs-137が0.051Bq/L。ただし、検出限界値は検出器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。

参考値

福島第一 物産部前、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: 6/10)

採取場所 採取年月日 時期	福島第一 物産部前取水 平成23年09月09日 0時02分		福島第一 1～4号機 取水口内北側取水 平成23年09月09日 0時25分		福島第一 1号機スクリーン取水 (シルトフェエンス外側) 平成23年09月09日 6時40分		福島第一 1号機スクリーン取水 (シルトフェエンス内側) 平成23年09月09日 6時55分		福島第一 2号機スクリーン取水 (シルトフェエンス外側) 平成23年09月09日 6時50分		②参照値 温度限度 (Bq/L) (別添表2-3-6参照 周辺監視区域外の 水中の温度限度)
	①材料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①材料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①材料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①材料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①材料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
1-131 (59日)	40	1.0	380	9.5	380	9.5	350	8.8	350	8.8	40
20-134 (87年)	170	2.0	580	12	530	14	500	9.8	700	12	60
Cs-137 (830年)	160	2.0	720	8.0	900	10	650	7.2	700	8.4	90

※ 参照値未定濃度は、「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。
 ※ 二欄以上の値程がある場合は、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。

参考値

福島第一 羽根橋取水口内 海水核種分析結果<2/3>

(千一ヶ集約: Bq/L)

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング取水 (シルトフェニクス外側)		福島第一 3号機スクリーニング取水 (シルトフェニクス外側)		福島第一 4号機スクリーニング取水 (シルトフェニクス外側)		福島第一 5号機スクリーニング取水 (シルトフェニクス外側)		②汚濁則告示 濃度限度 (Bq/L) ③99年2月6日 ④99年2月6日以外の 水中の濃度限度
	平成23年6月9日 1時45分	検率 (①/②)	平成23年6月9日 7時00分	検率 (①/②)	平成23年6月9日 6時35分	検率 (①/②)	平成23年6月9日 7時00分	検率 (①/②)	
検出核種 (年取値)	①核種濃度 (Bq/L)	検率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	検率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	検率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	検率 (①/②)	
I-131 (検3日)	1,800	45	310	7.8	210	5.3	320	8.0	40
Cs-134 (検2年)	1,700	25	710	12	2,100	35	760	13	60
Cs-137 (検30年)	1,800	21	760	8.4	2,200	24	870	9.7	90

※ 汚濁則告示濃度限度「Bq/L」の取組を「Bq/L」に換算した値
 ※ ①の検率については平均値
 ※ ② 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検率の総和を1と比較する。

参考値

福島第一 物極超前、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水検査分析結果<8/3>

(データ抜粋：6/10)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内海水		物極超前		1~4号機スクリーン		1~4号機取水口内		海水検査分析結果<8/3>		②解凍直後 濃度限度 (Bq/L) (別添表2第六欄 指定区域以外の 水中の濃度限度)
	平成23年6月9日 7時10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)	
検出検査 (半減期)											
1-121 (第9日)	230	5.8									40
02-124 (第22日)	640	11									60
05-121 (第30日)	700	7.8									80

※ 分析別検査濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値。
 ※ その他の検査については検出値中。
 ※ 二重線以上の数値がある場合は、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。

平成22年6月30日

東京臨海副都心環状線高架 新浦田トンネル基礎分析結果表(1/2)

Y-1E1 (100/100)

基礎		節点座標																										
節点	座標	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	0.00	0.54	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
②	0.25	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
③	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
④	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
⑤	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
⑥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CS-134 (100/100)

基礎		節点座標																											
節点	座標	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
②	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
③	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
④	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
⑤	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
⑥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

CS-137 (100/100)

基礎		節点座標																											
節点	座標	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
②	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
③	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
④	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
⑤	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
⑥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

本表はトンネルの基礎解析結果を示す。解析は、トンネルの基礎と地盤との相互作用を考慮し、トンネルの基礎の沈下量を算出している。解析結果は、トンネルの基礎の沈下量が、トンネルの基礎の設計沈下量以内であることを確認している。

① 基礎の沈下量
② 基礎の沈下量
③ 基礎の沈下量
④ 基礎の沈下量
⑤ 基礎の沈下量
⑥ 基礎の沈下量

海水核種分析結果<茨城県沖合>

の表紙

(子一夕繁船: 6/10)

採取場所	平井海岸沖合3km 上層		平井海岸沖合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分析規則名(分析年度) (単位/L) (別添第2頁六附 周辺海域区域外の 水中の濃度範囲)
	平成23年6月7日 8時48分	①放射線量 (Bq/L) 倍率 (①/②)	平成23年6月7日 8時41分	①放射線量 (Bq/L) 倍率 (①/②)	平成23年6月9日 8時50分	①放射線量 (Bq/L) 倍率 (①/②)	平成23年6月8日 13時48分	①放射線量 (Bq/L) 倍率 (①/②)	平成23年6月8日 13時30分	①放射線量 (Bq/L) 倍率 (①/②)	①放射線量 (Bq/L) 倍率 (①/②)	①放射線量 (Bq/L) 倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)													
I-131 (83日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	50
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	30

採取場所	平井海岸沖合3km 上層		平井海岸沖合3km 下層		取磯海岸沖合3km 上層		取磯海岸沖合3km 下層		取磯海岸沖合3km 上層		取磯海岸沖合3km 下層		②分析規則名(分析年度) (単位/L) (別添第2頁六附 周辺海域区域外の 水中の濃度範囲)
	平成23年6月7日 10時32分	①放射線量 (Bq/L) 倍率 (①/②)	平成23年6月7日 10時34分	①放射線量 (Bq/L) 倍率 (①/②)	平成23年6月7日 7時49分	①放射線量 (Bq/L) 倍率 (①/②)	平成23年6月7日 7時42分	①放射線量 (Bq/L) 倍率 (①/②)	平成23年6月7日 7時49分	①放射線量 (Bq/L) 倍率 (①/②)	平成23年6月7日 7時42分	①放射線量 (Bq/L) 倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)													
I-131 (83日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	50
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	30

※ 分析規則名(分析年度)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評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度範囲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線量の検出限界値は次のとおり。I-131が990Bq/L、Cs-134が100Bq/L、Cs-137が130Bq/Lとなし、検出限界値は検出器や放射線量計により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

6/10 17:15

584

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10日 (第 報)		
発信時刻 16時34分		
(第15条-583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	プラント状況 (6月10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10日16時00分現在) を報告します。 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については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：
	気象情報 (確認時刻 16時00分)	・天候： 晴れ ・風向：方位 南東 ・風速： 2.8 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・温度などのデータ)

(単位等項)

各項目については、施設やその時の稼働状況の影響を受けて、実際の利用状況と異なる場合があります。正しく利用するために、このデータはあくまで参考としてご利用ください。プラントの稼働状況を把握するために、このデータは最新の稼働状況に基づいて更新されています。最新の稼働状況から得られる情報を利用して、稼働状況の把握に役立ててください。

6月10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	注水ポンプの稼働状況 注水量: 50m ³ /h (6/10 11:00現在)	注水ポンプの稼働状況 注水量: 50m ³ /h (6/10 11:00現在)	注水ポンプの稼働状況 注水量: 112~113m ³ /h (6/10 11:00現在)	※2	※2 (原子炉の稼働状況が維持されており、注水不況)	
原子炉水位	燃料池A: 1750 mm 燃料池B: 1750 mm (6/10 11:00現在)	燃料池A: 1500 mm 燃料池B: 2100 mm (6/10 11:00現在)	燃料池A: 1850 mm 燃料池B: 2150 mm (6/10 11:00現在)		停止域 1699mm (6/10 12:00 現在)	停止域 2240mm (6/10 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.027 MPa g B系: 0.007 MPa g (6/10 11:00 現在)	A系: 0.014 MPa g B系: 0.007 MPa g (6/10 11:00 現在)	A系: 0.128 MPa g B系: 0.100 MPa g (6/10 11:00 現在)	(A) ※3 (B) ※3 (C) ※3	0.008 MPa g (6/10 12:00 現在)	0.023 MPa g (6/10 12:00 現在)
原子炉水温度	C系温度が低い(ため採取不可)					
原子炉注水設備 注水の温度	注水温度: 152 °C 注水ポンプ下流温度: 98.8 °C (6/10 11:00 現在)	注水温度: 108.8 °C 注水ポンプ下流温度: 106.4 °C (6/10 11:00 現在)	注水温度: 151.1 °C 注水ポンプ下流温度: 188.1 °C (6/10 11:00 現在)	※3		
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1322 MPa abs S/C: 0.115 MPa abs (6/10 11:00 現在)	D/W: 0.020 MPa abs S/C: 0.007 MPa abs (6/10 11:00 現在)	D/W: 0.1001 MPa abs S/C: 0.1841 MPa abs (6/10 11:00 現在)			
D/W 注水温度	注水温度: 98.4 °C 注水ポンプ下流温度: 98.9 °C (6/10 11:00 現在)	注水温度: 102 °C 注水ポンプ下流温度: 110 °C (6/10 11:00 現在)	注水温度: 161.3 °C 注水ポンプ下流温度: 110 °C (6/10 11:00 現在)	※3		
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h B: 5.10E-01 Sv/h S/C(A): 8.20E-01 Sv/h B: 3.42E-01 Sv/h (6/10 11:00 現在)	D/W(A): 5.0E+01 Sv/h B: 1.67E+01 Sv/h S/C(A): 2.86E+01 Sv/h B: 2.60E+01 Sv/h (6/10 11:00 現在)	D/W(A): 5.82E+00 Sv/h B: 3.24E+00 Sv/h S/C(A): 3.54E+01 Sv/h B: 3.28E+01 Sv/h (6/10 11:00 現在)	※3 ※3 ※3 ※3		
S/C 温度	A系: 50.9 °C B系: 50.7 °C (6/10 11:00 現在)	A系: 61.7 °C B系: 61.7 °C (6/10 11:00 現在)	A系: 46.7 °C B系: 46.8 °C (6/10 11:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384MPa g & 0.485MPa abs	0.384MPa g & 0.485MPa abs	0.384MPa g & 0.485MPa abs			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g & 0.528MPa abs	0.427MPa g & 0.528MPa abs	0.427MPa g & 0.528MPa abs			
使用放射線レベル 温度	※1	34°C (6/10 11:00現在)	62°C (5/3現在) ※4		43.5 °C (6/10 12:00 現在)	40.0 °C (6/10 12:00 現在)
FPC 注水ポンプ 注水	1350mm (6/10 11:00現在)	2900mm (6/10 11:00現在)	※1		※2	
電源	外部電源使用中 (P/C2C)					
その他情報	・1号機 原子炉注水設備Aについて、5/11 17:00 に計測結果終了済み。 ・1号機の原子炉圧力は、運転状態の監視に伴い6/4 11:00より、A-B系に替えて監視設備の圧力をA系に代換して監視する。					

※1: 計測不況
 ※2: 注水ポンプの稼働状況
 ※3: 放射線レベルが正常範囲内
 ※4: 5/3現在放射線レベルが正常範囲内

2/5

3/5

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/10 6:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 6:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 6:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 6:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 6:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 7:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 7:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 7:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 7:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 7:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 7:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 8:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 8:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 8:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 8:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 8:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 8:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 9:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 9:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 9:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 9:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 9:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/10 9:50	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/10 10:00	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/10 10:10	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/10 10:20	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/10 10:30	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/10 10:40	5	25	16	15	18	39	123	104
2011/6/10 10:50	5	25	16	15	18	39	123	104
2011/6/10 11:00	5	25	16	15	18	39	123	104
2011/6/10 11:10	5	25	16	15	18	39	123	104
2011/6/10 11:20	5	25	16	15	18	39	123	104
2011/6/10 11:30	5	25	16	15	18	39	123	104
2011/6/10 11:40	5	25	16	15	18	39	123	104
2011/6/10 11:50	5	25	16	15	18	39	123	104
2011/6/10 12:00	5	25	16	15	18	39	123	104
2011/6/10 12:10	5	25	16	15	18	39	123	104
2011/6/10 12:20	5	25	16	15	18	39	123	104
2011/6/10 12:30	5	25	16	15	18	39	123	104
2011/6/10 12:40	5	25	16	15	18	39	123	104
2011/6/10 12:50	5	25	16	15	18	39	123	104
2011/6/10 13:00	5	25	16	15	18	39	123	104
2011/6/10 13:10	5	25	16	15	18	39	123	104
2011/6/10 13:20	5	25	16	15	18	39	123	104
2011/6/10 13:30	5	25	16	15	18	39	123	104
2011/6/10 13:40	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/10 13:50	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/10 14:00	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/10 14:10	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/10 14:20	5	25	16	15	18	39	123	104
2011/6/10 14:30	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/10 14:40	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/10 14:50	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/10 15:00	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/10 15:10	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/10 15:20	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/10 15:30	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/10 15:40	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/10 15:50	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/10 16:00	5	25	16	15	18	39	123	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 (m/s)
正門	2011/6/10 6:10	30.8	<0.01	晴れ	S	0.9
正門	2011/6/10 6:20	30.8	<0.01	晴れ	SSE	0.8
正門	2011/6/10 6:30	30.8	<0.01	晴れ	SSE	0.9
正門	2011/6/10 6:40	30.8	<0.01	晴れ	S	0.9
正門	2011/6/10 6:50	30.9	<0.01	晴れ	S	1.0
正門	2011/6/10 7:00	30.9	<0.01	晴れ	SSE	1.0
正門	2011/6/10 7:10	30.8	<0.01	晴れ	SSE	1.1
正門	2011/6/10 7:20	30.9	<0.01	晴れ	SSE	1.0
正門	2011/6/10 7:30	30.9	<0.01	晴れ	SE	1.1
正門	2011/6/10 7:40	30.8	<0.01	晴れ	SE	1.1
正門	2011/6/10 7:50	30.8	<0.01	晴れ	SSE	1.4
正門	2011/6/10 8:00	30.9	<0.01	晴れ	S	1.8
正門	2011/6/10 8:10	30.9	<0.01	晴れ	SE	1.6
正門	2011/6/10 8:20	30.8	<0.01	晴れ	SE	1.7
正門	2011/6/10 8:30	30.7	<0.01	晴れ	SSE	1.7
正門	2011/6/10 8:40	30.8	<0.01	晴れ	SSE	1.5
正門	2011/6/10 8:50	30.7	<0.01	晴れ	SE	2.1
正門	2011/6/10 9:00	30.8	<0.01	晴れ	SSE	1.9
正門	2011/6/10 9:10	30.8	<0.01	晴れ	SE	2.3
正門	2011/6/10 9:20	30.7	<0.01	晴れ	S	3.1
正門	2011/6/10 9:30	30.8	<0.01	晴れ	SSE	3.0
正門	2011/6/10 9:40	30.5	<0.01	晴れ	S	2.7
正門	2011/6/10 9:50	30.9	<0.01	晴れ	SE	2.6
正門	2011/6/10 10:00	31.0	<0.01	晴れ	S	2.7
正門	2011/6/10 10:10	30.8	<0.01	晴れ	SSW	2.8
正門	2011/6/10 10:20	30.8	<0.01	晴れ	SSE	2.7
正門	2011/6/10 10:30	30.8	<0.01	晴れ	SSE	3.1
正門	2011/6/10 10:40	30.8	<0.01	晴れ	SE	2.8
正門	2011/6/10 10:50	30.9	<0.01	晴れ	S	3.1
正門	2011/6/10 11:00	30.9	<0.01	晴れ	SE	2.9
正門	2011/6/10 11:10	30.9	<0.01	晴れ	SSE	3.1
正門	2011/6/10 11:20	30.8	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2011/6/10 11:30	14.8	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2011/6/10 11:40	14.6	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/6/10 11:50	14.5	<0.01	晴れ	SE	2.4
正門	2011/6/10 12:00	30.9	<0.01	晴れ	SE	4.3
正門	2011/6/10 12:10	30.6	<0.01	晴れ	SSE	3.2
正門	2011/6/10 12:20	30.3	<0.01	晴れ	SE	3.6
正門	2011/6/10 12:30	30.5	<0.01	晴れ	SE	3.4
正門	2011/6/10 12:40	30.8	<0.01	晴れ	SE	3.2
正門	2011/6/10 12:50	30.9	<0.01	晴れ	SSE	4.2
正門	2011/6/10 13:00	30.6	<0.01	晴れ	S	3.7
正門	2011/6/10 13:10	30.9	<0.01	晴れ	S	3.9
正門	2011/6/10 13:20	30.8	<0.01	晴れ	SSW	3.3
正門	2011/6/10 13:30	30.6	<0.01	晴れ	SSW	3.6
正門	2011/6/10 13:40	30.6	<0.01	晴れ	SE	3.1
正門	2011/6/10 13:50	30.7	<0.01	晴れ	SSW	3.1
正門	2011/6/10 14:00	31.0	<0.01	晴れ	SSE	3.5
正門	2011/6/10 14:10	30.8	<0.01	晴れ	SSE	3.1
正門	2011/6/10 14:20	30.9	<0.01	晴れ	SE	3.8
正門	2011/6/10 14:30	30.8	<0.01	晴れ	SE	3.2
正門	2011/6/10 14:40	30.8	<0.01	晴れ	S	3.5
正門	2011/6/10 14:50	30.8	<0.01	晴れ	SSW	3.1
正門	2011/6/10 15:00	30.2	<0.01	晴れ	SE	3.0
正門	2011/6/10 15:10	30.8	<0.01	晴れ	SSE	2.9
正門	2011/6/10 15:20	30.8	<0.01	晴れ	SSE	2.9
正門	2011/6/10 15:30	30.8	<0.01	晴れ	S	2.3
正門	2011/6/10 15:40	30.5	<0.01	晴れ	SSW	2.8
正門	2011/6/10 15:50	30.7	<0.01	晴れ	SSE	2.6
正門	2011/6/10 16:00	30.6	<0.01	晴れ	SE	2.9

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

6/10 17:15

585

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10日 (第 報)
 発信時刻 16 時 34 分
 (第15条-584報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年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	第15条-563、564、565報にてお知らせ致しました、左胸部に痛みを感じ緊急手術を行った協力企業作業員につきましては、いわき共立病院にて診察を受けた結果、「脾臓損傷、肋骨骨折」と診断されました。	
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	



6/10 18:04 彙

586

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10日 (第 報)

発信時刻 17時50分

(第15条-585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	<p>第15条-516報にてお知らせいたしました、福島第一原子力発電所における緊急作業時に従事した当社社員の内部被ばく線量の評価において、当社男性社員2名における甲状腺の体内放射能量(よう素131)の評価結果が確定しましたので報告します。</p> <p>A氏: 678.08mSv (内訳: 外部被ばく88.08mSv, 内部被ばく590mSv) B氏: 643.07mSv (内訳: 外部被ばく108.07mSv, 内部被ばく540mSv)</p> <p>注) 上記には5月分の免震重要棟内に滞在中の線量及び移動中の線量は評価中であることから含んでいないため、これらは評価後に加算して確定する予定です。</p> <p>なお、当該社員につきましては、健康診断の結果、健康への影響はないことが確認されております。</p> <p>また、本評価を進める中で、新たに当社男性社員1名の甲状腺の体内放射能量(よう素131)が高めであることが判明したため、引き続き、内部被ばく線量の詳細評価を行い、被ばく線量の確定作業を行ってまいります。</p>	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	<input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 <input type="checkbox"/> 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		