



6/27 11:24受

674

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27日 (第 報)		
発信時刻 10時35分		
(第15条-673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	プラント状況 (6月27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27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26日) を報告します。
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 南東 ・風速: 1.0 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)

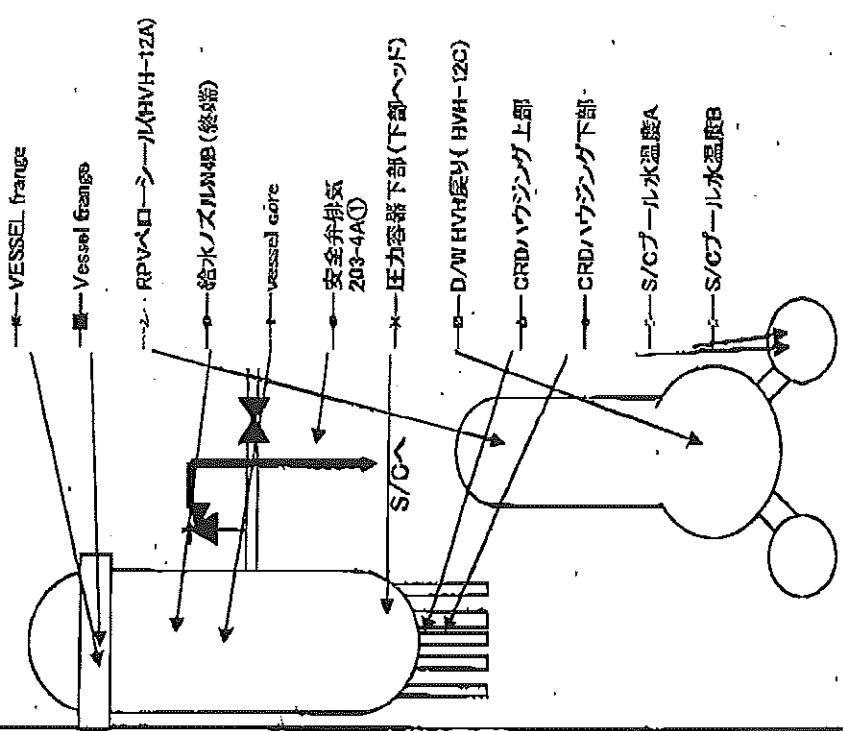
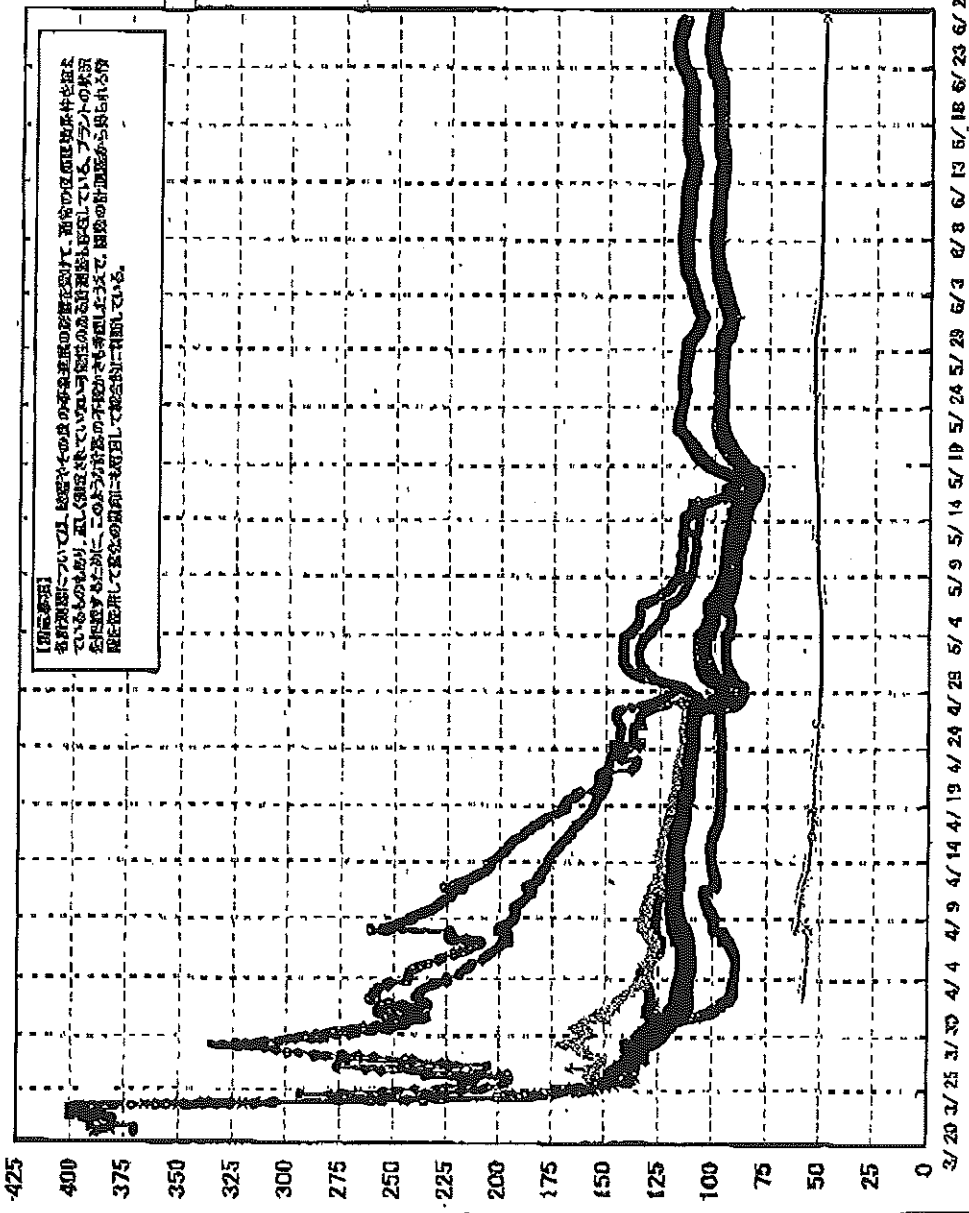
6月27日 6:00 現在

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	燃料液A-1850mm 燃料液B-2150mm A系0.009MPa.g B系MPa.g (6/27 5:00 現在)	燃料液A-1850mm 燃料液B-2150mm A系0.009MPa.g B系MPa.g (6/27 5:00 現在)	燃料液A-1850mm 燃料液B-2150mm A系-0.147MPa.g B系-0.106MPa.g (6/27 5:00 現在)	※2 (原子炉の燃料液漏れが懸念されており、注水不要)	※2 停止域 1560mm (6/27 6:00 現在)	停止域 2578mm (6/27 6:00 現在)
原子炉水位	※3	※3	※3			
原子炉圧力	※3	※3	(A)※3 (C)※3			
原子炉水温度	※2 (系統差がないため測定不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	格納炉水温度:116.1℃ 圧力容器下温度:100.9℃ (6/27 5:00 現在)	格納炉水温度:109.7℃ 圧力容器下温度:118.9℃ (6/27 5:00 現在)	格納炉水温度:154.3℃ 圧力容器下温度:128.9℃ (6/27 5:00 現在)	※2 (全燃料棒出中に つぎ監視対象外)		
D/W・S/C 圧力	D/W:0.1391 MPa abs S/C:0.120 MPa abs (6/27 5:00 現在)	D/W:0.005 MPa abs S/C:0.97MPa (6/27 5:00 現在)	D/W:0.1010 MPa abs S/C:0.1882 MPa abs (6/27 5:00 現在)			
D/W 旁通気温度	RPV/D-シールド:101.1℃ HMH:101.7℃ (6/27 5:00 現在)	RPV/D-シールド:97.4℃ HMH:100℃ (6/27 5:00 現在)	RPV/D-シールド:166.5℃ HMH:163.9℃ (6/27 5:00 現在)	※2 (原子炉の除熱機能が劣化されているため監視 対象外)		
CAMS 出力 モード	D/W:0.00E+00Sv/h B:7.92E+01Sv/h S/C:7.65E+01Sv/h B:7.94E+01Sv/h (6/27 5:00 現在)	D/W:1.39E+01Sv/h B:1.53E+01Sv/h S/C:2.30E+01Sv/h B:1.66E+01Sv/h (6/27 5:00 現在)	D/W:4.93E+00Sv/h B:2.97E+00Sv/h S/C:3.30E+01Sv/h B:3.06E+01Sv/h (6/27 5:00 現在)			
S/C 温度	A系:59.0℃ B系:49.2℃ (6/27 5:00 現在)	A系:59.0℃ B系:47.3℃ (6/27 5:00 現在)	A系:47.1℃ B系:47.3℃ (6/27 5:00 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)			
使用済燃料プール 水位	※1 1350mm (6/27 5:00 現在)	32℃ (6/27 5:00 現在)	62℃ (5/8 現在) ※4	90~91℃ (6/26 16:00 現在)	25.2℃ (6/27 6:00 現在)	34.0℃ (6/27 6:00 現在)
FPC バッチ		3050mm (6/27 5:00 現在)	※1	2550mm (6/27 5:00 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)					
				共用プール 36℃ (6/26 6:40 現在)	5u:StCモード (6/24 16:04~)	6u:昇温モード (6/26 18:25~)

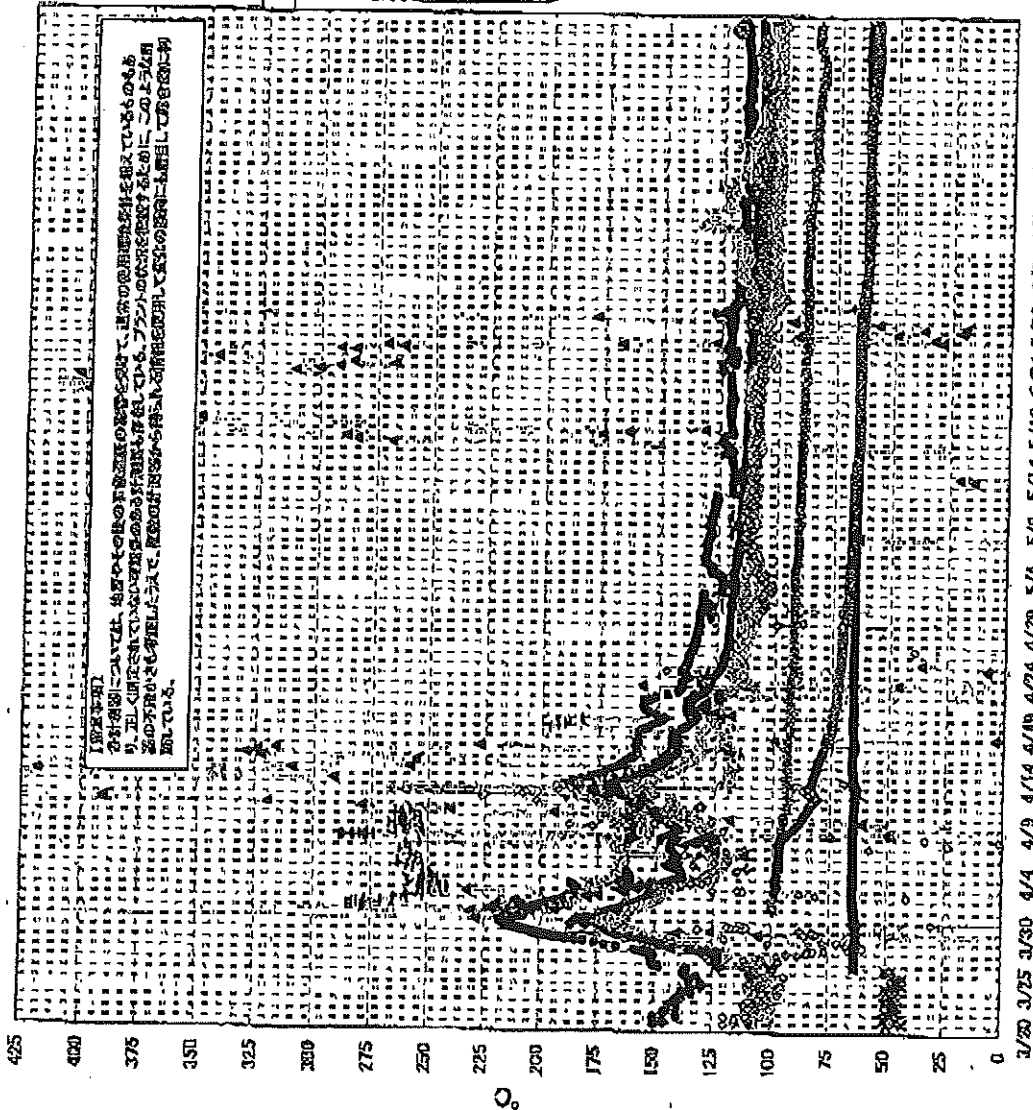
圧力換算: $1 \text{ MPa abs} = 1.013 \text{ MPa g}$
 $1 \text{ MPa g} = 0.987 \text{ MPa abs}$
 $1 \text{ MPa abs} = 10.13 \text{ MPa g}$
 $10.13 \text{ MPa g} = 1 \text{ MPa abs}$

※1: 計器不具合
 ※2: データ取得異常
 ※3: 状態監視不能状態
 ※4: 使用済燃料プール水位アップリング極限に測定を要す

福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



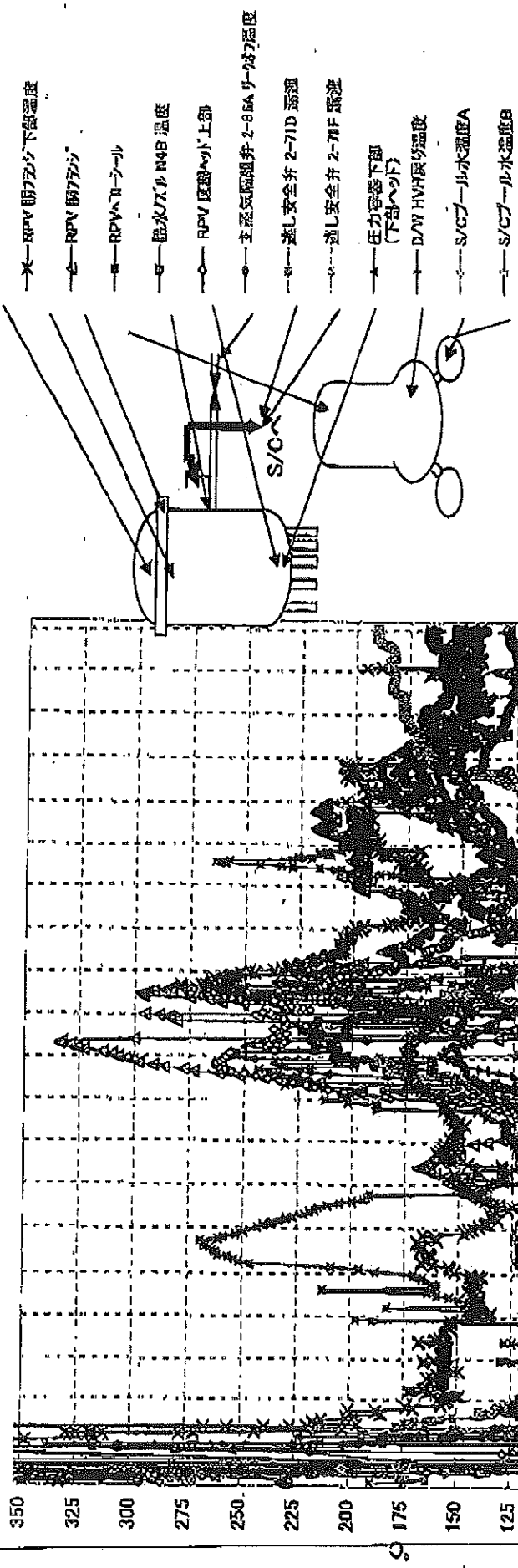
福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



この図には、福島第一原子力発電所2号機の温度に関するパラメータ(代表点)を示しています。図中の各記号は、図説に記載の通りです。また、図中の各記号は、図説に記載の通りです。

4/18

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、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計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使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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

6/18

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/26 15:00	5	23	15	14	17	36	112	93
2011/6/26 15:10	5	23	15	14	17	36	112	93
2011/6/26 15:20	5	23	15	14	17	36	112	93
2011/6/26 15:30	5	23	15	14	17	36	112	93
2011/6/26 15:40	5	23	15	14	17	36	112	93
2011/6/26 15:50	5	23	14	14	17	36	112	93
2011/6/26 16:00	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 16:10	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/26 16:20	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/26 16:30	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/26 16:40	5	22	14	14	16	36	112	92
2011/6/26 16:50	5	22	14	14	16	36	112	91
2011/6/26 17:00	5	22	14	14	16	36	112	90
2011/6/26 17:10	5	23	14	14	16	36	112	91
2011/6/26 17:20	5	23	14	14	16	36	112	91
2011/6/26 17:30	5	23	14	14	16	36	112	91
2011/6/26 17:40	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/26 17:50	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/26 18:00	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/26 18:10	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/26 18:20	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/26 18:30	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 18:40	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 18:50	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 19:00	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 19:10	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 19:20	5	23	14	14	17	36	112	93
2011/6/26 19:30	5	23	14	14	17	36	112	93
2011/6/26 19:40	5	23	14	14	17	36	112	93
2011/6/26 19:50	5	23	14	14	17	36	112	93
2011/6/26 20:00	5	23	14	14	17	36	112	93
2011/6/26 20:10	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 20:20	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 20:30	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 20:40	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 20:50	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 21:00	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 21:10	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 21:20	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 21:30	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 21:40	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 21:50	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 22:00	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 22:10	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 22:20	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 22:30	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 22:40	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 22:50	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/26 23:00	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/26 23:10	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/26 23:20	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/26 23:30	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/26 23:40	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/26 23:50	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 0:00	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 0:10	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 0:20	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 0:30	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 0:40	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 0:50	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 1:00	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 1:10	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 1:20	5	23	14	14	16	36	112	93

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

7/18

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/27 1:30	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 1:40	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 1:50	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 2:00	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 2:10	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 2:20	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 2:30	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 2:40	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 2:50	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 3:00	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 3:10	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 3:20	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 3:30	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 3:40	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 3:50	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 4:00	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 4:10	5	23	14	14	16	36	112	92
2011/6/27 4:20	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 4:30	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 4:40	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 4:50	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 5:00	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 5:10	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 5:20	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 5:30	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 5:40	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 5:50	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 6:00	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 6:10	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 6:20	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 6:30	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 6:40	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 6:50	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 7:00	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 7:10	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 7:20	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 7:30	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 7:40	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 7:50	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 8:00	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 8:10	5	23	14	14	16	36	112	93
2011/6/27 8:20	5	23	14	14	17	36	112	93
2011/6/27 8:30	5	23	14	14	17	36	112	93
2011/6/27 8:40	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 8:50	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 9:00	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 9:10	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 9:20	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 9:30	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 9:40	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 9:50	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 10:00	5	23	14	14	17	36	112	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	2011/6/26 15:00	27.5	<0.01	雨	SE	0.7
正門	2011/6/26 15:10	27.5	<0.01	雨	S	1.0
正門	2011/6/26 15:20	27.5	<0.01	雨	N	1.3
正門	2011/6/26 15:30	27.4	<0.01	雨	N	4.7
正門	2011/6/26 15:40	27.4	<0.01	雨	NE	6.1
正門	2011/6/26 15:50	27.4	<0.01	雨	E	2.1
正門	2011/6/26 16:00	27.4	<0.01	雨	N	0.4
正門	2011/6/26 16:10	27.3	<0.01	雨	NE	2.9
正門	2011/6/26 16:20	27.0	<0.01	雨	SSE	3.1
正門	2011/6/26 16:30	27.0	<0.01	雨	S	1.2
正門	2011/6/26 16:40	26.8	<0.01	雨	SE	1.1
正門	2011/6/26 16:50	26.8	<0.01	雨	E	2.8
正門	2011/6/26 17:00	27.0	<0.01	雨	N	4.1
正門	2011/6/26 17:10	27.1	<0.01	雨	SE	4.7
正門	2011/6/26 17:20	27.1	<0.01	雨	SE	4.1
正門	2011/6/26 17:30	27.1	<0.01	雨	E	3.9
正門	2011/6/26 17:40	27.3	<0.01	雨	SSW	4.4
正門	2011/6/26 17:50	27.3	<0.01	雨	SSE	0.6
正門	2011/6/26 18:00	27.2	<0.01	雨	W	0.3
正門	2011/6/26 18:10	27.4	<0.01	雨	SW	0.5
正門	2011/6/26 18:20	27.4	<0.01	雨	SE	0.5
正門	2011/6/26 18:30	27.3	<0.01	雨	S	0.4
正門	2011/6/26 18:40	27.3	<0.01	雨	SE	0.7
正門	2011/6/26 18:50	27.4	<0.01	雨	NNW	0.6
正門	2011/6/26 19:00	27.5	<0.01	雨	SSW	0.4
正門	2011/6/26 19:10	27.8	<0.01	雨	S	0.6
正門	2011/6/26 19:20	27.4	<0.01	雨	SSW	0.3
正門	2011/6/26 19:30	27.5	<0.01	雨	ESE	0.2
正門	2011/6/26 19:40	27.5	<0.01	雨	WNW	0.3
正門	2011/6/26 19:50	27.4	<0.01	雨	NE	0.2
正門	2011/6/26 20:00	27.4	<0.01	雨	N	0.5
正門	2011/6/26 20:10	27.8	<0.01	雨	N	0.3
正門	2011/6/26 20:20	27.3	<0.01	雨	NE	0.4
正門	2011/6/26 20:30	27.4	<0.01	雨	E	0.3
正門	2011/6/26 20:40	27.3	<0.01	雨	SE	0.4
正門	2011/6/26 20:50	27.4	<0.01	雨	ESE	0.4
正門	2011/6/26 21:00	27.3	<0.01	雨	N	0.6
正門	2011/6/26 21:10	27.4	<0.01	雨	N	1.2
正門	2011/6/26 21:20	27.3	<0.01	雨	N	2.8
正門	2011/6/26 21:30	27.4	<0.01	雨	N	4.9
正門	2011/6/26 21:40	27.3	<0.01	雨	NNE	2.9
正門	2011/6/26 21:50	27.3	<0.01	雨	N	0.9
正門	2011/6/26 22:00	27.4	<0.01	雨	N	0.6
正門	2011/6/26 22:10	27.4	<0.01	雨	NNE	0.5
正門	2011/6/26 22:20	27.4	<0.01	雨	N	0.5
正門	2011/6/26 22:30	27.3	<0.01	雨	NNW	0.6
正門	2011/6/26 22:40	27.3	<0.01	雨	N	0.7
正門	2011/6/26 22:50	27.3	<0.01	雨	N	0.7
正門	2011/6/26 23:00	27.2	<0.01	雨	N	0.8
正門	2011/6/26 23:10	27.3	<0.01	雨	N	1.0
正門	2011/6/26 23:20	27.3	<0.01	雨	NNW	1.1
正門	2011/6/26 23:30	27.4	<0.01	雨	N	0.9
正門	2011/6/26 23:40	27.4	<0.01	雨	N	1.2
正門	2011/6/26 23:50	27.2	<0.01	雨	N	2.6
正門	2011/6/27 0:00	27.4	<0.01	雨	N	0.6
正門	2011/6/27 0:10	27.4	<0.01	雨	N	0.7
正門	2011/6/27 0:20	27.4	<0.01	雨	N	0.9
正門	2011/6/27 0:30	27.3	<0.01	雨	NNE	1.1
正門	2011/6/27 0:40	27.4	<0.01	雨	NE	1.0
正門	2011/6/27 0:50	27.3	<0.01	雨	N	1.0
正門	2011/6/27 1:00	27.3	<0.01	雨	N	1.0
正門	2011/6/27 1:10	27.4	<0.01	雨	N	1.2
正門	2011/6/27 1:20	27.3	<0.01	雨	N	1.1

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 1:30	27.4	<0.01	雨	N	1.5
正門	2011/6/27 1:40	27.3	<0.01	雨	NNW	1.4
正門	2011/6/27 1:50	27.3	<0.01	雨	NW	0.9
正門	2011/6/27 2:00	27.3	<0.01	雨	NW	1.1
正門	2011/6/27 2:10	27.3	<0.01	雨	N	1.4
正門	2011/6/27 2:20	27.3	<0.01	雨	N	1.2
正門	2011/6/27 2:30	27.3	<0.01	雨	NW	1.2
正門	2011/6/27 2:40	27.3	<0.01	雨	NNW	1.5
正門	2011/6/27 2:50	27.3	<0.01	雨	N	1.6
正門	2011/6/27 3:00	27.3	<0.01	雨	NW	1.8
正門	2011/6/27 3:10	27.3	<0.01	雨	N	1.7
正門	2011/6/27 3:20	27.3	<0.01	雨	N	1.2
正門	2011/6/27 3:30	27.3	<0.01	雨	N	1.6
正門	2011/6/27 3:40	27.3	<0.01	雨	N	1.5
正門	2011/6/27 3:50	27.3	<0.01	雨	SW	0.4
正門	2011/6/27 4:00	27.3	<0.01	雨	SW	0.5
正門	2011/6/27 4:10	27.3	<0.01	雨	W	0.3
正門	2011/6/27 4:20	27.3	<0.01	雨	W	0.3
正門	2011/6/27 4:30	27.2	<0.01	雨	SW	0.2
正門	2011/6/27 4:40	27.3	<0.01	雨	NW	0.4
正門	2011/6/27 4:50	27.3	<0.01	雨	SW	0.4
正門	2011/6/27 5:00	27.5	<0.01	雨	N	0.3
正門	2011/6/27 5:10	27.5	<0.01	雨	WNW	0.3
正門	2011/6/27 5:20	27.4	<0.01	雨	W	0.3
正門	2011/6/27 5:30	27.5	<0.01	雨	W	0.3
正門	2011/6/27 5:40	27.5	<0.01	雨	SE	0.3
正門	2011/6/27 5:50	27.4	<0.01	雨	SSE	0.6
正門	2011/6/27 6:00	27.5	<0.01	雨	S	0.7
正門	2011/6/27 6:10	27.5	<0.01	雨	SE	0.8
正門	2011/6/27 6:20	27.3	<0.01	雨	SW	0.8
正門	2011/6/27 6:30	27.3	<0.01	雨	SE	0.7
正門	2011/6/27 6:40	27.3	<0.01	雨	N	0.9
正門	2011/6/27 6:50	27.3	<0.01	雨	SE	0.7
正門	2011/6/27 7:00	27.2	<0.01	雨	SSE	0.9
正門	2011/6/27 7:10	27.3	<0.01	雨	SSW	0.8
正門	2011/6/27 7:20	27.3	<0.01	雨	S	0.8
正門	2011/6/27 7:30	27.4	<0.01	雨	SE	0.5
正門	2011/6/27 7:40	27.4	<0.01	雨	SW	0.8
正門	2011/6/27 7:50	27.4	<0.01	雨	S	0.7
正門	2011/6/27 8:00	27.5	<0.01	雨	S	0.6
正門	2011/6/27 8:10	27.4	<0.01	雨	E	0.8
正門	2011/6/27 8:20	27.4	<0.01	雨	SE	0.6
正門	2011/6/27 8:30	27.5	<0.01	雨	SSW	0.8
正門	2011/6/27 8:40	27.4	<0.01	雨	ESE	1.0
正門	2011/6/27 8:50	27.4	<0.01	雨	E	0.9
正門	2011/6/27 9:00	27.3	<0.01	雨	SE	0.7
正門	2011/6/27 9:10	27.4	<0.01	雨	SSW	1.0
正門	2011/6/27 9:20	26.9	<0.01	曇り	SW	0.9
正門	2011/6/27 9:30	27.1	<0.01	曇り	S	0.7
正門	2011/6/27 9:40	27.3	<0.01	曇り	S	1.0
正門	2011/6/27 9:50	26.9	<0.01	曇り	SSE	0.8
正門	2011/6/27 10:00	27.3	<0.01	曇り	SE	1.0

10/18

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館両側線量率(mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/6/26 15:00	0.34	電線トラブルにより読み取り不可	13
2011/6/26 15:30	0.34		13
2011/6/26 16:00	0.34		13
2011/6/26 16:30	0.34		13
2011/6/26 17:00	0.34		13
2011/6/26 17:30	0.34		13
2011/6/26 18:00	0.34		13
2011/6/26 18:30	0.34		13
2011/6/26 19:00	0.34		13
2011/6/26 19:30	0.34		13
2011/6/26 20:00	0.34		13
2011/6/26 20:30	0.34		13
2011/6/26 21:00	0.34		13
2011/6/26 21:30	0.34		13
2011/6/26 22:00	0.34		13
2011/6/26 22:30	0.34		13
2011/6/26 23:00	0.34		13
2011/6/26 23:30	0.34		13
2011/6/27 0:00	0.34		13
2011/6/27 0:30	0.34		13
2011/6/27 1:00	0.34		13
2011/6/27 1:30	0.34		13
2011/6/27 2:00	0.34		13
2011/6/27 2:30	0.34		13
2011/6/27 3:00	0.34		13
2011/6/27 3:30	0.34		13
2011/6/27 4:00	0.34		13
2011/6/27 4:30	0.34		13
2011/6/27 5:00	0.34		13
2011/6/27 5:30	0.34		13
2011/6/27 6:00	0.34		13
2011/6/27 6:30	0.34		13
2011/6/27 7:00	0.34		13
2011/6/27 7:30	0.34		13
2011/6/27 8:00	0.34		13
2011/6/27 8:30	0.34		13
2011/6/27 9:00	0.34		13
2011/6/27 9:30	0.34		13
2011/6/27 10:00	0.34		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：6/27)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度) ※2	
	試料採取日時 平成23年6月26日 11時30分～11時50分	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	平成23年6月26日 9時40分～9時49分	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)		平成23年6月26日 16時11分～16時20分
検出核種 (半減期)								
I-131 (約16日)	ND	-	ND	-	ND	-	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	3.7E-06	0.00	6.7E-06	0.00	1.8E-05	0.01	2E-03	
Cs-137 (約30年)	3.4E-06	0.00	7.5E-06	0.00	1.3E-05	0.00	3E-03	

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

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 6/27)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約700m地点) (福島第一から約1600m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (例: 表第2第六節 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26日 9時05分	平成23年6月26日 13時55分	平成23年6月26日 8時40分	平成23年6月26日 13時35分	平成23年6月26日 8時15分	平成23年6月26日 7時55分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	43	0.72	34	0.57	16	0.27	4.9	0.08	60
Cs-137 (約30年)	55	0.61	36	0.40	14	0.16	7.4	0.08	90

※ 炉規則告示濃度は、「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20Bq/L、Cs-134が約40Bq/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。

12/8

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 6/27)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		鹿島市沖合15km 下層		浦戸川沖合15km 上層		浦戸川沖合15km 下層		福島第一 聖地沖合15km 上層		福島第一 聖地沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	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)	
採取採取日時時刻	本日対象外		本日対象外		平成23年6月25日 9時05分		平成23年6月25日 9時05分		平成23年6月20日 8時35分		平成23年6月26日 8時35分		
核種採取種類 (半減期)	倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		
I-131 (約8日)	ND		ND		ND		ND		ND		ND		40
Cs-134 (約2年)	ND		ND		ND		ND		ND		ND		60
Cs-137 (約30年)	ND		ND		ND		ND		ND		ND		90

採取場所	福島第二 聖地沖合15km 上層		福島第二 聖地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	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)	
採取採取日時時刻	平成23年6月23日 8時00分		平成23年6月26日 8時30分		本日対象外		本日対象外		本日対象外		本日対象外		
核種採取種類 (半減期)	倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		
I-131 (約8日)	ND		ND		ND		ND		ND		ND		40
Cs-134 (約2年)	ND		ND		ND		ND		ND		ND		60
Cs-137 (約30年)	ND		ND		ND		ND		ND		ND		90

※ 炉規則告示濃度は、「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38Bq/L、Cs-134が約48Bq/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。

多明産
(データ集約: 6/27)

海水核種分析結果<沖合 2/2>

採取場所	沖の内沖合5km 上層		沖の内沖合5km 下層		沖の内沖合15km 上層		沖の内沖合15km 中層		沖の内沖合15km 下層		沖の内沖合30km 上層		②伊規則客示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六項 周辺監視区域外の水中の濃度限度)
	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)	
試料採取日時刻	平成23年6月26日 6時50分	-	平成23年6月26日 6時50分	-	平成23年5月28日 8時00分	-	平成23年6月26日 6時00分	-	平成23年6月26日 8時00分	-	平成23年6月26日 6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
採取場所	沖の内沖合30km 中層		沖の内沖合30km 下層		沖の内沖合30km 上層		沖の内沖合30km 中層		沖の内沖合30km 下層		沖の内沖合30km 上層		②伊規則客示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六項 周辺監視区域外の水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年6月26日 6時40分	-	平成23年6月26日 8時40分	-	平成23年6月26日 6時40分	-	平成23年6月26日 6時40分	-	平成23年6月26日 8時40分	-	平成23年6月26日 6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

※ 伊規則客示濃度は、「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2Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。ただし、検出限界値は検出感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 物産臨前、1～4号機取水口内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物産臨前海水		福島第一 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		②付規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日 時期	①放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
J-131 (約8日)	平成23年6月26日 6時58分	ND	-	88	2.2	78	2.0	80	2.0	60	2.0	40
Cs-134 (約2年)	平成23年6月26日 6時58分	99	1.7	399	0.5	410	6.8	380	6.3	370	6.2	60
Cs-137 (約30年)	平成23年6月26日 6時58分	100	1.1	430	4.8	420	4.7	430	4.8	410	4.6	90

※ 付規則告示濃度は、 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詳細中。
 ※ 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118Bq/L。

参考値

福島第一 物掃場跡、1～4号艇スクリーン、1～4号艇取水口内 海水核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号艇スクリーン取水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号艇スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号艇スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号艇スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号艇スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	採取採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	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)
1-131 (約5日)	平成23年6月26日 7時33分	1,600	40	平成23年6月26日 7時40分	150	3.8	平成23年6月26日 7時47分	210	5.3	平成23年6月26日 7時50分	190	4.8
Cs-134 (約2年)		1,700	28		1,500	25		500	7.5		650	11
Cs-137 (約30年)		1,800	20		1,600	16		520	4.9		700	7.6

※ 炉規則告示濃度は、 $100/\text{cm}^2$ 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。

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<3/3>

(データ番号: 0/27)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内四面側海水		①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)		①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)		②所規制告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2第六欄 指定監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)				
核種核種 (半減期)											
I-131 (83日)	平成23年6月26日 7時57分	240	6.0								40
Cs-134 (87年)		500	8.3								60
Cs-137 (約30年)		500	8.4								80

※ 所規制告示濃度は、「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算出中。
 ※ 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。

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検測分析結果(3/3)

X-131 (mg/cm²)

検測 場所	検測値																	
	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26		
①	0.037	ND	0.007	0.013	ND	0.016	0.009	ND	0.019	ND	ND	0.011	ND	ND	0.005	ND		
②	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑤	ND	ND	0.011	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑥	ND	ND	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑦	0.024	ND	0.021	ND	ND	0.029	ND	ND	0.015	0.017	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑧	0.004	0.006	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

Cs-134 (mg/cm²)

検測 場所	検測値																	
	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26		
①	0.047	0.028	0.02	0.035	0.029	0.027	0.029	ND	0.022	ND	ND	0.051	0.021	0.022	0.039	ND		
②	ND	ND	0.01	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑤	0.031	0.032	0.13	0.037	0.039	0.03	0.028	0.029	0.029	0.026	0.032	0.029	0.016	0.022	0.057	0.11		
⑥	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑦	0.29	0.33	0.2	0.54	0.37	0.41	0.66	0.65	0.71	0.78	0.42	0.39	0.98	0.53	0.54	0.27		
⑧	0.043	0.068	0.043	0.037	0.048	0.036	0.027	0.021	0.025	0.027	0.055	0.023	0.046	0.036	0.052	0.037		

Cs-137 (Bq/cm²)

検測 場所	検測値																	
	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26		
①	0.065	0.022	0.024	0.066	ND	0.043	0.022	ND	0.038	ND	ND	0.024	0.021	0.027	0.029	ND		
②	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.007	0.02		
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑤	0.06	0.039	0.15	0.046	0.059	0.026	0.033	0.09	0.084	0.035	0.039	0.022	0.041	0.034	0.077	0.11		
⑥	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑦	0.21	0.64	0.24	0.6	0.4	0.45	0.68	0.79	0.74	0.32	0.49	0.34	0.81	0.51	0.61	0.32		
⑧	0.048	0.089	0.053	0.023	0.027	0.039	0.032	0.025	0.025	0.027	0.077	0.024	0.043	0.047	0.052	0.032		

※1-11 サブドレン・排水を要線として示す

※4-6 検測場所の検測値は、プロセッサに依存して変動する可能性があるため、検測結果は1回の検測で決定。(1-4/23)

※7-8 検測場所の検測値は、地下水位の上昇に伴って変動する可能性があるため、検測結果は1回の検測で決定。(1-4/23)

※9-10 検測場所の検測値は、検測場所の検測値を下の検測値(1検)と見做す。

※11-12 検測場所の検測値は、検測場所の検測値を下の検測値(1検)と見做す。

※13-14 検測場所の検測値は、検測場所の検測値を下の検測値(1検)と見做す。

※15-16 検測場所の検測値は、検測場所の検測値を下の検測値(1検)と見做す。

※17-18 検測場所の検測値は、検測場所の検測値を下の検測値(1検)と見做す。

※19-20 検測場所の検測値は、検測場所の検測値を下の検測値(1検)と見做す。

※21-22 検測場所の検測値は、検測場所の検測値を下の検測値(1検)と見做す。

※23-24 検測場所の検測値は、検測場所の検測値を下の検測値(1検)と見做す。

※25-26 検測場所の検測値は、検測場所の検測値を下の検測値(1検)と見做す。

- ① 検測場所
- ② 検測場所
- ③ 検測場所
- ④ 検測場所
- ⑤ 検測場所
- ⑥ 検測場所
- ⑦ 検測場所
- ⑧ 検測場所
- ⑨ 検測場所
- ⑩ 検測場所
- ⑪ 検測場所
- ⑫ 検測場所
- ⑬ 検測場所
- ⑭ 検測場所
- ⑮ 検測場所
- ⑯ 検測場所
- ⑰ 検測場所
- ⑱ 検測場所
- ⑲ 検測場所
- ⑳ 検測場所



6/27 16:41

675

様式8-1-4-4

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27日 (第 報)		
発信時刻 16時26分		
(第15条-674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	原子炉への注水について、ろ過水タンクからの注水に加え、 16時20分滞留水処理装置で処理した水の利用を開始しました。 これにより、循環注水冷却運転が開始となりました。 今後も、処理装置の運転状況およびプラントデータを継続監視してまいります。
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: 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	



6127 17:12 変

676

様式 8-1-(1/4)

rev.)

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27日 (第 報)		
発信時刻 16時45分		
(第15条-675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	プラント状況 (6月27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27日16時00分現在) を報告します。 また、3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。 核種分析採取の頻度について見直しを行い、一部において以下のように変更しました。 ① ガンマ線放射能測定 ・土壌 (1F) 2回/週→1回/週 (ただし測定頻度は変わらず) ・空気 (2F) 2回/日→1回/日 ・海水 (1F沿岸) 2回/日→1回/日 ② プルトニウム ・土壌 (1F) 2回/週→1回/週 ③ トリチウム、全アルファ、全ベータ放射能測定 (測定項目追加)
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： 雨 ・風向：方位 南 ・風速： 0.9 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27日 12:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプ稼働状況 流量: 3.4m ³ /h (6/27 7:30現在)	給水ポンプ稼働状況 流量: 3.5m ³ /h (6/27 7:30現在)	給水ポンプ稼働状況 流量: 9.0~9.1m ³ /h (6/27 7:30現在)		※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	燃料槽A: 7.02m 燃料槽B: 1700 mm (6/27 7:30現在)	燃料槽A: 1850 mm 燃料槽B: 2150 mm (6/27 7:30現在)	燃料槽A: 1850 mm 燃料槽B: 2250 mm (6/27 11:00 現在)	※3 ※3	停止液 2197mm (6/27 12:00 現在)	停止液 2563mm (6/27 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.032 MPa g B系: 1MPa g (6/27 7:30 現在)	A系: 0.009 MPa g B系: 1MPa g (6/27 7:30 現在)	A系: 0.147 MPa g B系: 0.106 MPa g (6/27 11:00 現在)	(A) ※3 (C) ※3	0.013 MPa g (6/27 12:00 現在)	0.029 MPa g (6/27 12:00 現在)
原子炉水温度					39.5 °C (6/27 12:00 現在)	41.2 °C (6/27 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水/下 温度: 159 °C 圧力容器下部温度: 100.8 °C (6/27 7:30 現在)	給水/下 温度: 109.7 °C 圧力容器下部温度: 119.5 °C (6/27 7:30 現在)	給水/下 温度: 154.6 °C 圧力容器下部温度: 129.1 °C (6/27 11:00 現在)	※2 (全機待機中につき監視対象外)		
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1390 MPa abs S/C: 0.120 MPa abs (6/27 7:30 現在)	D/W: 0.005 MPa abs S/C: 0.078 MPa abs (6/27 7:30 現在)	D/W: 0.1008 MPa abs S/C: 0.1832 MPa abs (6/27 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV/D-シールド: 100.9 °C HV/床下: 101.6 °C (6/27 7:30 現在)	RPV/D-シールド: 97.0 °C HV/床下: 100 °C (6/27 7:30 現在)	RPV/D-シールド: 167.6 °C HV/床下: 162.0 °C (6/27 11:00 現在)	※3		
CAMS 成膜線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h (B): 5.10E+01 Sv/h S/C(A): 7.65E+01 Sv/h (B): 7.96E+01 Sv/h (6/27 7:30 現在)	D/W(A): 1.39E+01 Sv/h (B): 1.53E+01 Sv/h S/C(A): 2.29E+01 Sv/h (B): 1.65E+01 Sv/h (6/27 7:30 現在)	D/W(A): 4.92E+00 Sv/h (B): 2.97E+00 Sv/h S/C(A): 3.30E+01 Sv/h (B): 3.06E+01 Sv/h (6/27 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)	
S/C 温度	A系: 49.4 °C B系: 49.2 °C (6/27 7:30 現在)	A系: 59.0 °C B系: 59.0 °C (6/27 7:30 現在)	A系: 47.1 °C B系: 47.2 °C (6/27 11:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	※1	32 °C (6/27 7:30 現在)	62 °C (5/8 現在) ※4		90~91 °C (6/26 16:00 現在)	38.0 °C (6/27 12:00 現在)
FPC 117-1イカ バルブ	1350 mm (6/27 7:30 現在)	3000 mm (6/27 7:30 現在)	※1	2300 mm (6/27 11:00 現在)		※2
電源	外部電源受電中 (P/C2C)					
その他情報	外部電源受電中 (P/C4D)					

※1: 計画不具
 ※2: テータ更新済
 ※3: 状態良好
 ※4: 使用済燃料プール水ポンプリング時に測定を要

圧力換算: グーシ圧(MPa abs) = 絶対圧(MPa abs) + 大気圧(標準大気圧: 0.1013 MPa)
 絶対圧(MPa abs) = グーシ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧: 0.1013 MPa)

1号機および2号機は、系統断絶に伴ってデータが欠落の恐れ、6/27 7:30現在のデータを記載

3/11

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/27 9:00	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 9:10	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 9:20	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 9:30	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 9:40	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 9:50	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 10:00	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 10:10	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 10:20	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 10:30	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 10:40	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 10:50	5	23	15	14	17	37	112	95
2011/6/27 11:00	5	23	15	14	17	37	112	95
2011/6/27 11:10	5	23	15	14	17	37	112	95
2011/6/27 11:20	5	23	15	14	17	37	112	95
2011/6/27 11:30	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/27 11:40	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/27 11:50	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/27 12:00	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/27 12:10	5	23	15	14	17	36	113	95
2011/6/27 12:20	5	23	15	14	17	36	113	95
2011/6/27 12:30	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/27 12:40	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/27 12:50	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/27 13:00	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/27 13:10	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/27 13:20	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/27 13:30	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/27 13:40	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/27 13:50	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/27 14:00	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/27 14:10	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/27 14:20	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/27 14:30	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/27 14:40	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/27 14:50	5	23	15	14	17	37	113	95
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 15:40	5	23	15	14	17	37	112	94
2011/6/27 15:50	5	23	14	14	17	36	112	94
2011/6/27 16:00	5	23	14	14	17	36	112	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	2011/6/27 9:00	27.3	<0.01	雨	SE	0.7
正門	2011/6/27 9:10	27.4	<0.01	雨	SSW	1.0
正門	2011/6/27 9:20	26.8	<0.01	曇り	SW	0.9
正門	2011/6/27 9:30	27.1	<0.01	曇り	S	0.7
正門	2011/6/27 9:40	27.3	<0.01	曇り	S	1.0
正門	2011/6/27 9:50	26.9	<0.01	曇り	SSE	0.9
正門	2011/6/27 10:00	27.3	<0.01	曇り	SE	1.0
正門	2011/6/27 10:10	27.3	<0.01	曇り	E	0.9
正門	2011/6/27 10:20	25.6	<0.01	曇り	E	0.9
正門	2011/6/27 10:30	24.8	<0.01	曇り	SE	0.9
正門	2011/6/27 10:40	26.9	<0.01	曇り	ESE	1.1
正門	2011/6/27 10:50	27.5	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2011/6/27 11:00	13.6	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2011/6/27 11:10	13.5	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/6/27 11:20	13.5	<0.01	雨	E	0.9
西門	2011/6/27 11:30	13.4	<0.01	雨	E	1.5
西門	2011/6/27 11:40	13.5	<0.01	雨	E	2.3
西門	2011/6/27 11:50	13.5	<0.01	雨	E	1.4
正門	2011/6/27 12:00	27.8	<0.01	雨	SE	2.6
正門	2011/6/27 12:10	27.5	<0.01	雨	ESE	1.5
正門	2011/6/27 12:20	27.6	<0.01	雨	SE	1.1
正門	2011/6/27 12:30	27.7	<0.01	雨	SE	1.3
正門	2011/6/27 12:40	27.5	<0.01	雨	E	1.0
正門	2011/6/27 12:50	27.8	<0.01	雨	ESE	0.8
正門	2011/6/27 13:00	27.0	<0.01	雨	ESE	1.2
正門	2011/6/27 13:10	27.8	<0.01	雨	SE	1.2
正門	2011/6/27 13:20	27.6	<0.01	雨	SE	1.3
正門	2011/6/27 13:30	27.5	<0.01	雨	E	1.1
正門	2011/6/27 13:40	27.4	<0.01	曇り	N	1.0
正門	2011/6/27 13:50	27.7	<0.01	曇り	SE	1.0
正門	2011/6/27 14:00	27.3	<0.01	曇り	E	1.3
正門	2011/6/27 14:10	27.5	<0.01	曇り	SE	1.4
正門	2011/6/27 14:20	27.7	<0.01	雨	SE	1.3
正門	2011/6/27 14:30	25.5	<0.01	雨	E	0.7
正門	2011/6/27 14:40	27.3	<0.01	雨	S	0.6
正門	2011/6/27 14:50	26.8	<0.01	雨	ESE	0.6
正門	2011/6/27 15:00	27.8	<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

5/11

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)
2011/6/27 8:00	0.34	電源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

試料採取・測定頻度と核種分析計画の見直しについて

6/11

参考配付資料
平成23年6月27日
東京電力株式会社

○ガンマ線放射能測定(1/3)

性状		採取場所	変更前	変更後	備考
土壌	1F	グラウンド(西北西約500m)	2回/週	1回/週	測定頻度の適正化 (採取頻度(2回/週) に変更はない) ※1
	1F	野鳥の森(西約500m)			
	1F	産廃処分場近傍(南南西約500m)			
空気	1F	福島第一原子力発電所 西門付近	1回/日	1回/日	採取・測定頻度の 適正化 ※2
	2F	福島第二原子力発電所 MP-1	2回/日		
地下水	1F	1号機タービン建屋付近サブドレン	3回/週	同左	-
	1F	2号機タービン建屋付近サブドレン			
	1F	3号機タービン建屋付近サブドレン			
	1F	4号機タービン建屋付近サブドレン			
	1F	5号機タービン建屋付近サブドレン			
	1F	6号機タービン建屋付近サブドレン			
	1F	深井戸			
	1F	プロセス主建屋北東サブドレン	1回/日	同左	-
	1F	プロセス主建屋南東サブドレン			
	1F	雑固体廃棄物減容処理建屋南サブドレン			
	1F	サイトバンク建屋南西サブドレン	1回/週	同左	-
	1F	焼却工作建屋西側サブドレン	1回/日		
	1F	雑固体廃棄物減容処理建屋北サブドレン			
	海水(湾内)	1F	物揚場前	1回/日	同左
1F		1~4号機取水口内北側			
1F		1号機スクリーン(シルトフェンス外側)			
1F		1号機スクリーン(シルトフェンス内側)			
1F		2号機スクリーン(シルトフェンス外側)			
1F		2号機スクリーン(シルトフェンス内側)			
1F		3号機スクリーン(シルトフェンス外側)			
1F		3号機スクリーン(シルトフェンス内側)			
1F		4号機スクリーン(シルトフェンス外側)			
1F		4号機スクリーン(シルトフェンス内側)			
1F		1~4号機取水口内南側			

※1 採取は週2回実施。測定はそのうち1回分を実施することに要変更。放射能濃度に変化が認められた場合は残り1回分の測定を実施。

※2 1日2回採取・測定していたものを、1日1回に変更。

試料採取・測定頻度と核種分析計画の見直しについて

7/11

○ガンマ線放射能測定(2/3)

性状	採取場所	変更前	変更後	備考	
海水 (湾外)	沿岸	福島第一原子力発電所 5,6放水口北側	2回/日	1回/日	採取・測定頻度の 適正化 ※2
		福島第一原子力発電所 南放水口付近			
		福島第二原子力発電所 北放水口付近	1回/日		
		福島第二原子力発電所 岩沢海岸付近			
	20km 圏内	原町区沖合3km	1回/2日 (上層部、下 層部の2箇所 採取)	同左	-
		小高区沖合3km			
		岩沢海岸沖合3km			
		小高区沖合8km			
		岩沢海岸沖合8km			
		請戸川沖合15km			
		1F敷地沖合15km			
		2F敷地沖合15km			
	30km 圏内	南相馬市沖合15km			
		岩沢海岸沖合15km			
		広野町沖合15km			
	30km 圏外	いわき市北部沖合3km	2回/週 (上層部、下 層部の2箇所 採取)	同左	-
		夏井川沖合3km			
		小名浜港沖合3km			
		江名沖合3km			
		沼の内沖合3km			
豊間沖合3km					
相馬市沖合3km		1回/週 (上層部、下 層部の2箇所 採取)	同左	-	
相馬市沖合5km					
鹿島沖合5km					
沼の内沖合5km					
沼の内沖合15km	1回/週 (上層部、中 層部、下層 部の3箇所採 取)	同左	-		
沼の内沖合30km					
南相馬市沖合30km					
請戸川沖合30km					

試料採取・測定頻度と核種分析計画の見直しについて

8/11

○ガンマ線放射能測定(3/3)

性状		採取場所	変更前	変更後	備考
海水 (湾外)	茨城県 沖合	高戸小浜海岸沖合3km	2回/週 (上層部、下層部の2箇所採取)	同左	-
		久慈浜海岸沖合3km			
		大洗海岸沖合3km			
		平井海岸沖合3km			
		波崎海岸沖合3km			
	宮城県 沖合	石巻湾	1回/2週 (上層部、中層部、下層部の3箇所採取)	同左	6/26公表分より開始
		金華山東沖			
		金華山南沖			
		七ヶ浜沖			
		仙台湾中央			
		阿武隈川沖			
海底土	20km 圏内	小高区沖合3km	1回/月	同左	-
		岩沢海岸沖合3km			

試料採取頻度と核種分析計画の見直しについて

9/11

○プルトニウム等

性状		採取場所	変更前	変更後	備考
土壌	1F	グランド(西北西約500m)	2回/週 (Puが検出された場合は U,Am,Cm分析を実施)	1回/週 (Puのみ)	測定頻度・項目の 適正化 (採取頻度(2回/週) に変更はない) ※1
	1F	野島の森(西約500m)			
	1F	産廃処分場近傍(南南西約500m)			
空気	1F	福島第一原子力発電所 西門付近	1回/週	同左	—
地下水	1F	2号機タービン建屋付近サブドレン	1回/月	同左	—
	1F	5号機タービン建屋付近サブドレン	1回/月	同左	
海水(湾内)	1F	1~4号機取水口内北側	1回/月	同左	—
海水 (湾外)	沿岸	福島第一原子力発電所 5,6放水口北側	1回/月	同左	—
		福島第一原子力発電所 南放水口付近			
	20km 圏内	1F敷地沖合15km	1回/月 (上層部)	同左	—
		2F敷地沖合15km			
海底土	20km 圏内	小浜区沖合3km	1回/3ヶ月 (Puが検出された場合は U,Am,Cm分析を実施)	同左	6/22公表分より開始
		岩沢海岸沖合3km			

試料採取・測定頻度と核種分析計画の見直しについて

10/11

〇ストロンチウム

性状		採取場所	変更前	変更後	備考
土壌	1F	グランド(西北西約500m)	1回/月	同左	—
	1F	野鳥の森(西約500m)			
	1F	産廃処分場近傍(南南西約500m)			
空気	1F	福島第一原子力発電所 西門付近	1回/月	同左	—
地下水	1F	2号機タービン建屋付近サブドレン	1回/月	同左	—
	1F	5号機タービン建屋付近サブドレン	1回/月	同左	
海水(湾内)	1F	1~4号機取水口内北側	1回/月	同左	—
海水(湾外)	沿岸	福島第一原子力発電所 5,6放水口北側	1回/月	同左	—
		福島第一原子力発電所 南放水口付近			
	20km圏内	1F敷地沖合15km	1回/月 (上層部)	同左	—
		2F敷地沖合15km			
海底土	20km圏内	小高区沖合3km	1回/3ヶ月	同左	6/25公表分より開始
		岩沢海岸沖合3km			

試料採取頻度と核種分析計画の見直しについて

1/11

〇トリチウム、全アルファ、全ベータ放射能

性状		採取場所	変更前	変更後	備考
地下水	1F	2号機タービン建屋付近サブドレン	(未測定)	1回/月	測定項目の追加<注>
	1F	6号機タービン建屋付近サブドレン			
海水(湾内)	1F	1~4号機取水口内北側	(未測定)	1回/月	測定項目の追加<注>
海水 (湾外)	沿岸	福島第一原子力発電所 5,6放水口北側	(未測定)	1回/月	測定項目の追加<注>
		福島第一原子力発電所 南放水口付近			
	20km 圏内	1F敷地沖合15km	(未測定)	1回/月	測定項目の追加<注>
	2F敷地沖合15km				

<注>トリチウムは6/24公表分から先行して開始

訂正 誤記訂正

(正) 核種分析採取等の頻度について (誤) 核種分析採取の頻度について
 (正) ただし採取頻度は変わらず (誤) ただし測定頻度は変わらず

676

1/11

Rev.1

様式 8-1 (4/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

Rev.1 6/28 10:45

6/28 11:28

※ 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27日 (第 報) 発信時刻 16時45分 (第15条-675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 ■ 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27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27日16時00分現在) を報告します。 また、3号機タービン凝縮器排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。 核種分析採取の頻度について見直しを行い、一部において以下のように変更しました。 ① ガンマ線放射能測定 採取 ・土壌 (1F) 2回/週 → 1回/週 (ただし測定頻度は変わらず) ・空気 (2F) 2回/日 → 1回/日 ・海水 (1F沿岸) 2回/日 → 1回/日 ② プルトニウム ・土壌 (1F) 2回/週 → 1回/週 ③ トリチウム、全アルファ、全ベータ放射能測定 (測定項目追加)
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: 雨 ・風向: 方位 南 ・風速: 0.9 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

6/27 17:44 受

677

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27日 (第 報)

発信時刻 17 時 26 分

(第15条-676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は、ポンプ2台運転化のため、15時44分運転中のAポンプを停止し、Bポンプの漏えい確認を実施後、17時00分にポンプ2台運転による移送を開始しました。 引き続き、運転状態ならびに水位の監視行います。 また、3号機使用済燃料プールへのホウ酸水注入を、15時00分より開始し、17時18分に停止しました。 注入量: 約60m 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



6/27 18:02 受

678

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27日 (第 報)
発信時刻 17 時 47 分
(第15条-677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 18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	1/2号開閉所の建屋修理終了し、6月19日より停止していた大熊線2Lの復旧に伴い、仮設1, 2号メタクラの電源を大熊線3Lから、大熊線2Lに切り替えました。 この切り替えに伴い ・ 8時23分~16時53分 2号機燃料プール代替冷却装置 ・ 8時51分~15時7分 1号機格納容器N2供給装置 ・ 9時2分 ~17時7分 2号機立坑滞留水移送ポンプ等を停止しております。 なお、切り替えに伴う電源停止により1, 2号機のプラントデータが確認できませんでしたが、復旧後、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 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



6/27 19:04 受

679

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27日 (第 報)
発信時刻 18時54分
(第15条-678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	16時20分より滞留水処理装置で処理した水を併用し原子炉への注水を行っておりましたが、17時55分に処理水タンクから原子炉への注水ポンプへ供給する配管からの漏えいを発見しました。 現在、処理水の供給ポンプを停止し、配管からの漏えいは止まっております。 なお、原子炉への注水はろ過水タンクから規定流量を確保して継続中です。
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: 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	