

1/23

1074

様式 8-1-(1/4)

9/10 11-17 受

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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

平成23年9月10日 (第 報)  
 発信時刻 10 時 24 分  
 (第1.5条-1073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9月11日 16時38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 (9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 (9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9月8日、9日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日9月9日)、茨城県沖合の海水の放射性物質の核種分析結果 (採取日9月7日、8日)、海底土核種分析結果 (採取日9月9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: 晴れ ・風向: 方位 東 ・風速: 1.7 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・温度などのデータ)

(注) 各項目については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の検知範囲条件を逸しているものもあり、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。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、原簿の計測値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。

9月10日 6:00 現在

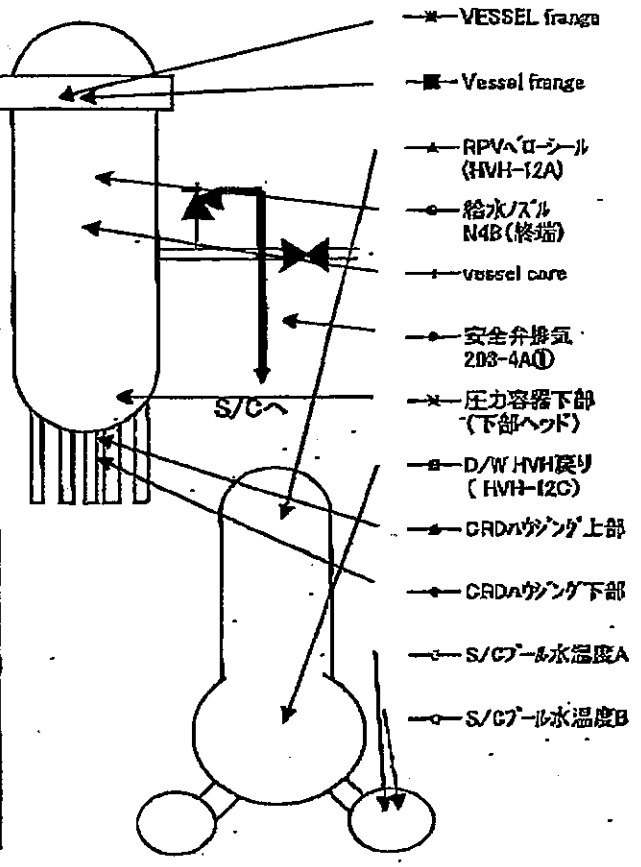
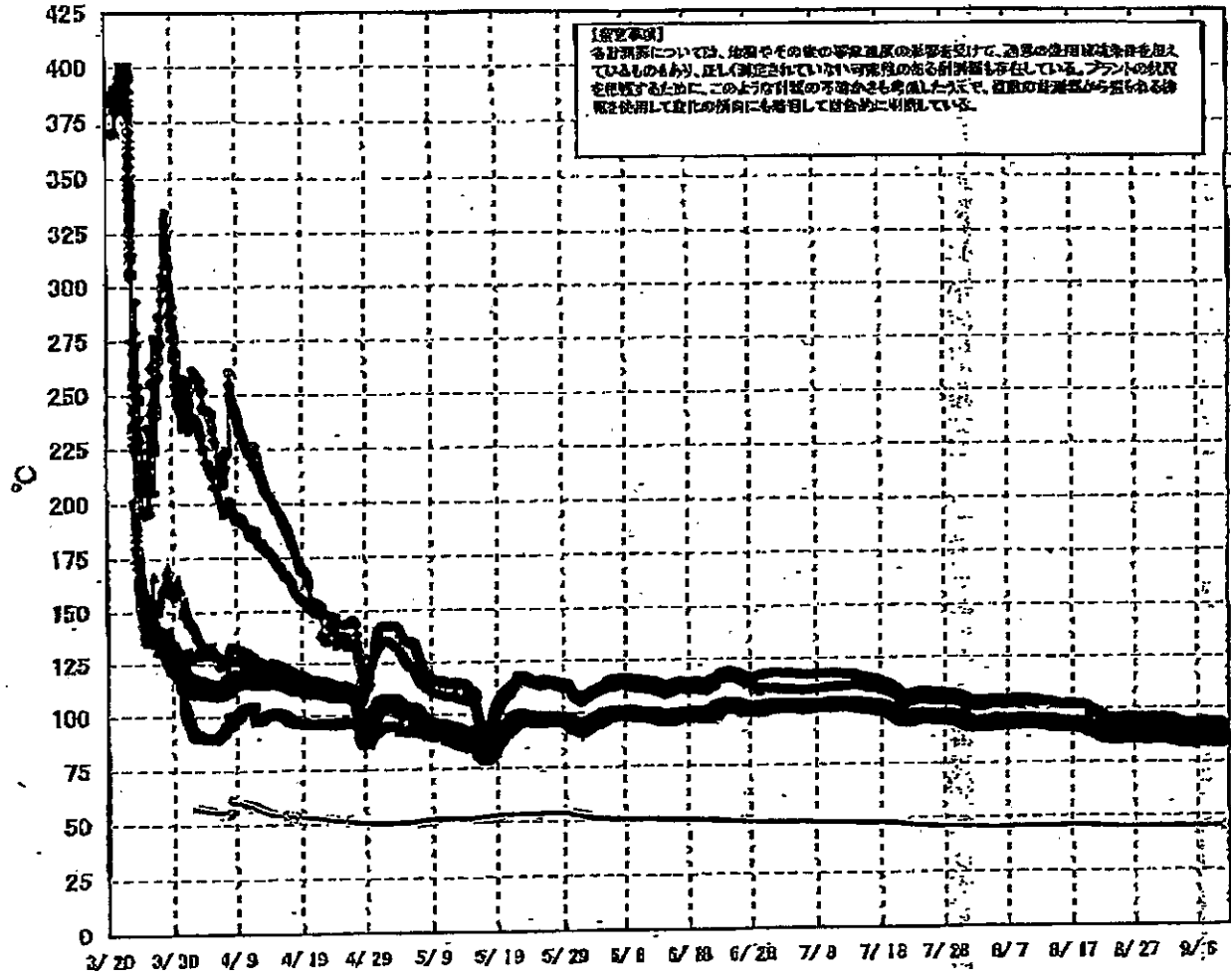
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	凝水ポンプを用いた凝水注入中。 流量3.6m³/h (9/10 5:00 現在)	凝水ポンプを用いた凝水注入中。 流量3.5m³/h (9/10 5:00 現在)	凝水ポンプを用いた凝水注入中。 流量5.0m³/h (凝水ポンプ) 流量2.9m³/h (CS)P (9/10 6:00 現在)	※2 (全凝器取出中につき 監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料箱A: 777mm 燃料箱B: 1650mm (9/10 5:00 現在) ※3	燃料箱A: 1850mm ※3 燃料箱B: 2200mm ※3 (9/10 5:00 現在)	燃料箱A: 3000mm ※3 燃料箱B: 2200mm ※3 (9/10 5:00 現在)		停止域 1884mm (9/10 6:00 現在)	停止域 2486mm (9/10 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.016 MPa g B系: MPa g (9/10 5:00 現在)	A系: 0.018 MPa g B系: MPa g (9/10 5:00 現在)	A系: 0.183 MPa g (A) ※3 B系: 0.104 MPa g (C) ※3 (9/10 5:00 現在)		0.006 MPa g (9/10 6:00 現在)	0.026 MPa g (9/10 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				26.5℃ (9/10 6:00 現在)	28.1℃ (9/10 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	凝水入口温度: 90.6℃ 圧力容器下部温度: 85.6℃ (9/10 5:00 現在)	凝水入口温度: 107.6℃ 圧力容器下部温度: 113.7℃ (9/10 5:00 現在)	凝水入口温度: 105.7℃ 圧力容器下部温度: 97.9℃ (9/10 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1259 MPa abs S/C: 0.105 MPa abs (9/10 5:00 現在)	D/W: 0.120 MPa abs ※1 S/C: 0.105 MPa abs (9/10 5:00 現在)	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1839 MPa abs (9/10 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	
D/W 筒内温度	FPV/D-シール: 85.2℃ HVH戻り: 87.3℃ (9/10 5:00 現在)	FPV/D-シール: 155℃ ※3 HVH戻り: 121℃ (9/10 5:00 現在)	FPV/D-シール: 109.2℃ ※3 HVH戻り: 101.5℃ (9/10 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 B: 2.64E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.73E-01 Sv/h B: 6.85E-01 Sv/h (9/10 5:00 現在)	D/W(A): 1.01E+01 Sv/h ※1 B: 5.29E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 1.13E-01 Sv/h ※1 B: 5.41E+00 Sv/h ※1 (9/10 5:00 現在)	D/W(A): 3.47E+00 Sv/h ※3 B: 2.44E+00 Sv/h S/C(A): 3.08E-01 Sv/h B: 2.93E-01 Sv/h (9/10 5:00 現在)		※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: 45.5℃ B系: 45.3℃ (9/10 5:00 現在)	A系: 47.0℃ B系: 46.9℃ (9/10 5:00 現在)	A系: 44.6℃ B系: 44.8℃ (9/10 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 温度	30.0℃ (9/10 5:00 現在)	33.0℃ (9/10 5:00 現在)	31.7℃ (9/10 5:00 現在)	40℃ (9/10 5:00 現在)	29.4℃ (9/10 6:00 現在)	35.5℃ (9/10 6:00 現在)
FFC 水位	3620mm (9/10 5:00 現在)	2400mm (9/10 5:00 現在)	3950mm (9/10 5:00 現在)	5400mm (9/10 5:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中		
その他情報				片側プール: 34℃ (9/9 6:40 現在)	5u: SHCE-F (8/8 10:43~)	6u: SHCE-F (9/9 18:08~)

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧: 0.1013 MPa)  
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧: 0.1013 MPa)

※1: 計器不良  
※2: テーラ採取対象外  
※3: 状態監視を継続中

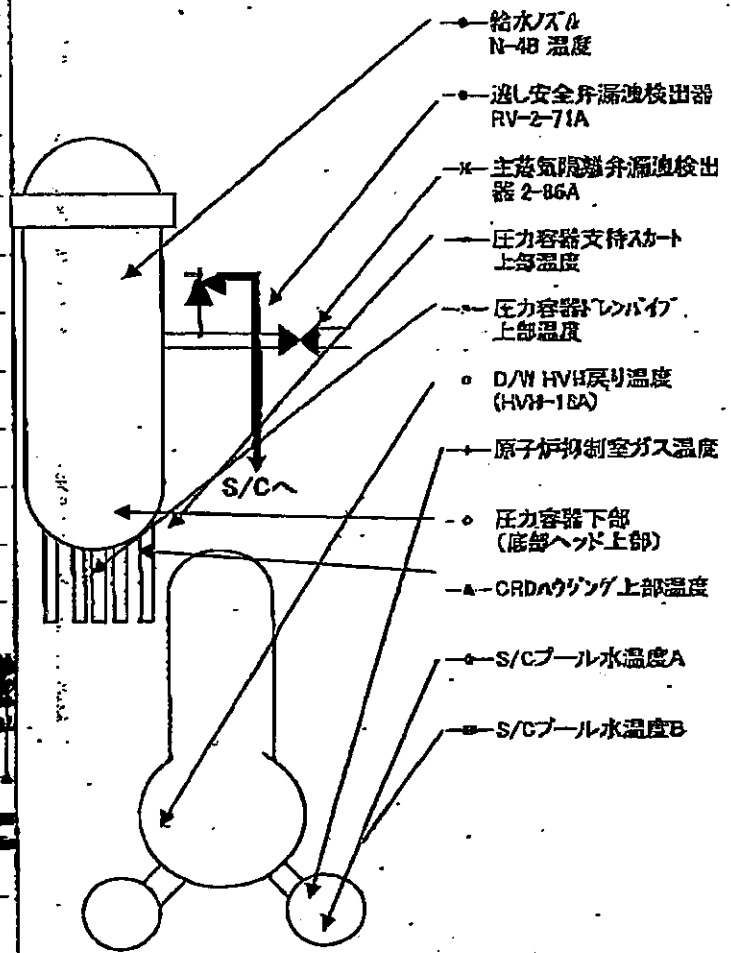
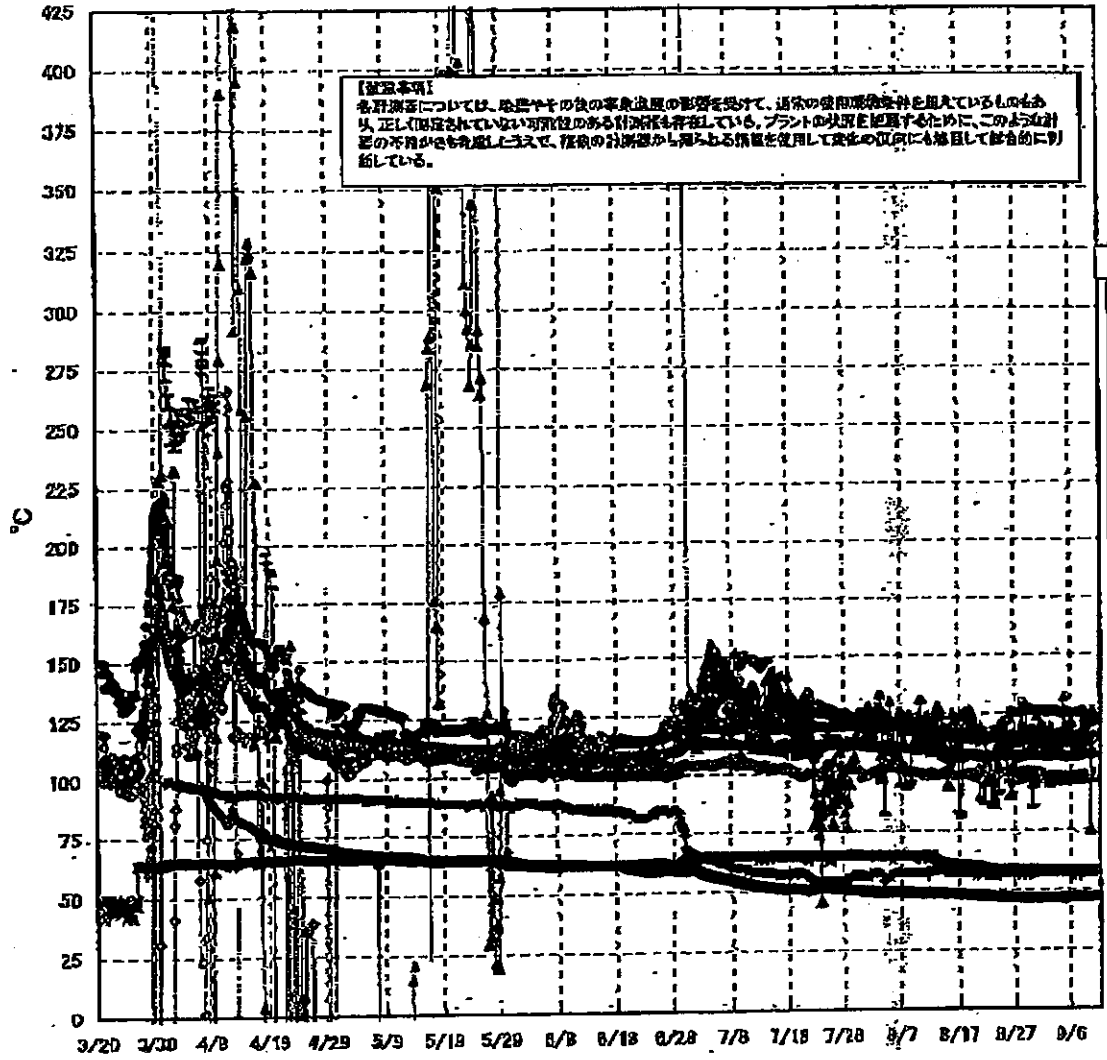
2/3

# 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)



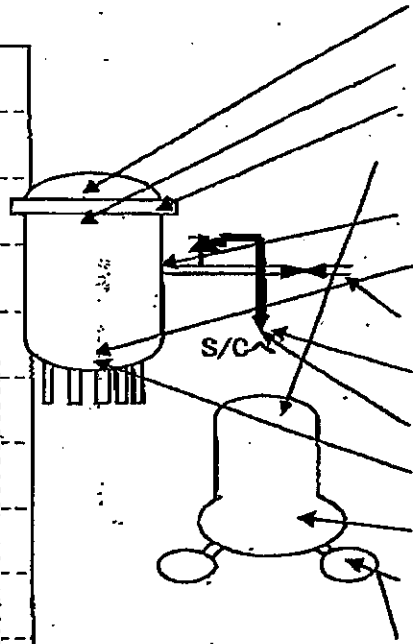
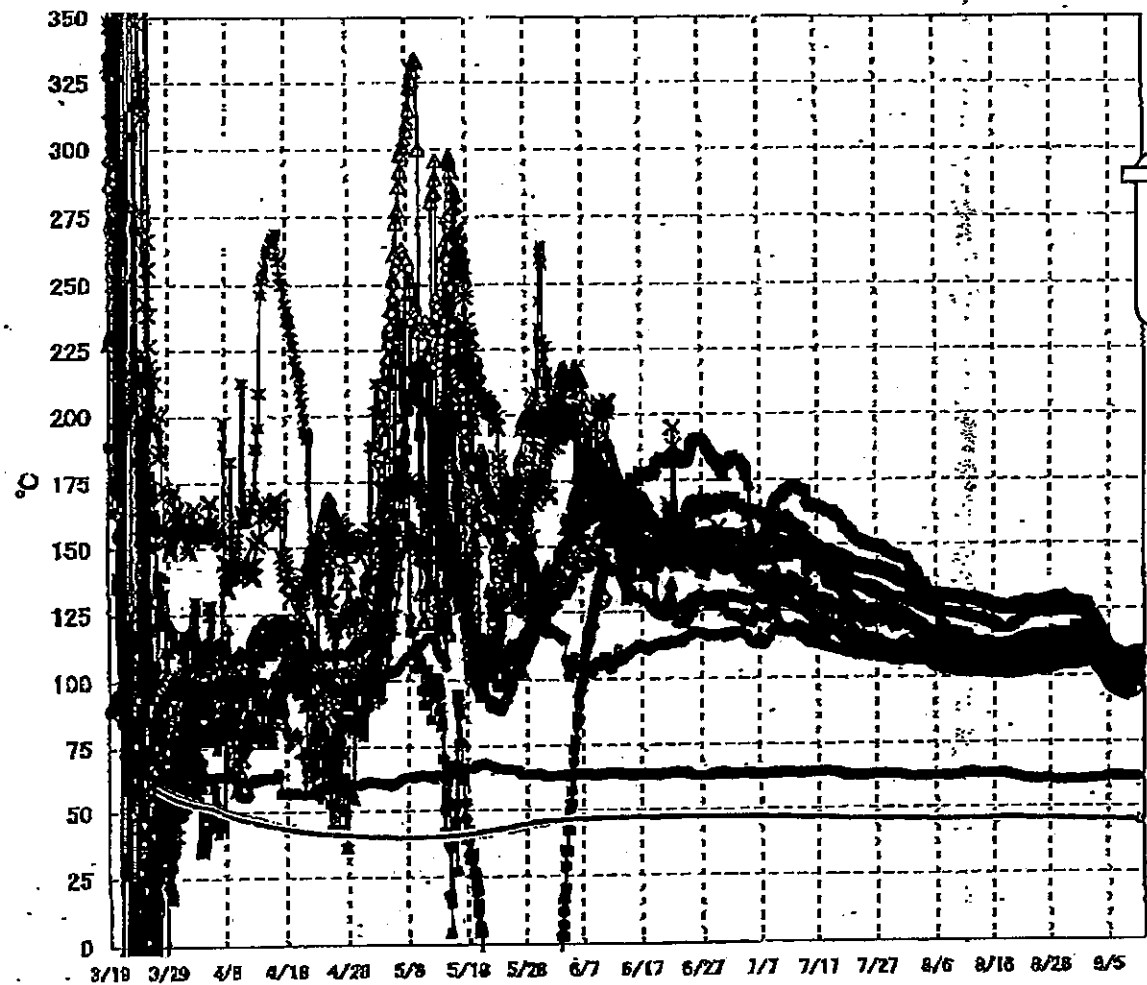
3/23

# 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)



4/23

### 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)



- RPV ストップヘッド温度
- ✕ RPV 頭アング'下部温度
- △ RPV 頭アング
- ✕ RPV ヘッドシール
- 給水ノズル M/B 温度
- RPV 底部ヘッド'上部
- 主蒸気隔離弁 2-B6A リークオフ温度
- 通し安全弁 2-71D 漏洩
- 通し安全弁 2-71F 漏洩
- ✕ 圧力容器下部 (下部ヘッド)
- ✕ D/W H/W 戻り温度
- S/C プール水温度A
- S/C プール水温度B

**【留意事項】**  
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、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、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

6/29

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
2011/9/9 15:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 15:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 15:20	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/9 15:30	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/9 15:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 15:50	5	22	14	13	15	36	105	81
2011/9/9 16:00	5	22	14	13	16	36	105	81
2011/9/9 16:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 16:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 16:30	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/9 16:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 16:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 17:00	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/9 17:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 17:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 17:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 17:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 17:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 18:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 18:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 18:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 18:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 18:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 18:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 19:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 19:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 19:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 19:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 19:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 19:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 20:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 20:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 20:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 20:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 20:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 20:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 21:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 21:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 21:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 21:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 21:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 21:50	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 22:00	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 22:10	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 22:20	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 22:30	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 22:40	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 22:50	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 23:00	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 23:10	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 23:20	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 23:30	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/9 23:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/9 23:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 0:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 0:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 0:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 0:30	5	22	14	13	15	35	105	81

7/29

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
2011/9/10 0:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 0:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 1:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 1:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 1:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 1:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 1:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 1:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 2:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 2:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 2:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 2:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 2:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 2:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 3:00	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 3:10	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 3:20	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 3:30	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 3:40	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 3:50	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 4:00	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 4:10	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 4:20	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 4:30	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 4:40	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 4:50	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 5:00	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 5:10	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 5:20	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 5:30	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 5:40	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 5:50	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 6:00	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 6:10	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 6:20	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 6:30	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 6:40	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 6:50	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 7:00	5	22	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 7:10	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 7:20	5	21	14	13	15	35	105	80
2011/9/10 7:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 7:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 7:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 8:00	5	21	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 8:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 8:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 8:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 8:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 8:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 9:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 9:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 9:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 9:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 9:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 9:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 10:00	5	22	14	13	15	35	105	81

8/23

## 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	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/9/9 15:00	12.4	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/9/9 15:10	12.3	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2011/9/9 15:20	12.3	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2011/9/9 15:30	12.3	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/9/9 15:40	12.3	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/9/9 15:50	12.4	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2011/9/9 16:00	12.4	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/9/9 16:10	12.4	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/9/9 16:20	12.4	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/9/9 16:30	12.4	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/9/9 16:40	12.4	<0.01	晴れ	ENE	1.1
西門	2011/9/9 16:50	12.3	<0.01	晴れ	ENE	0.8
西門	2011/9/9 17:00	12.4	<0.01	晴れ	ENE	0.9
西門	2011/9/9 17:10	12.4	<0.01	晴れ	ENE	0.6
西門	2011/9/9 17:20	12.4	<0.01	晴れ	NNE	0.2
西門	2011/9/9 17:30	12.3	<0.01	晴れ	NNE	0.2
西門	2011/9/9 17:40	12.4	<0.01	晴れ	SSW	0.3
西門	2011/9/9 17:50	12.3	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/9/9 18:00	12.4	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/9/9 18:10	12.4	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/9/9 18:20	12.2	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/9/9 18:30	12.4	<0.01	晴れ	NNW	0.3
西門	2011/9/9 18:40	12.3	<0.01	曇り	WSW	0.3
西門	2011/9/9 18:50	12.4	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/9/9 19:00	12.4	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/9/9 19:10	12.3	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/9/9 19:20	12.3	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/9/9 19:30	12.4	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/9/9 19:40	12.3	<0.01	晴れ	NNW	0.3
西門	2011/9/9 19:50	12.3	<0.01	晴れ	S	0.4
西門	2011/9/9 20:00	12.4	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/9/9 20:10	12.4	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/9/9 20:20	12.2	<0.01	晴れ	W	0.2
西門	2011/9/9 20:30	12.3	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/9/9 20:40	12.4	<0.01	晴れ	NNW	0.3
西門	2011/9/9 20:50	12.3	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/9/9 21:00	12.3	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/9/9 21:10	12.3	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/9/9 21:20	12.2	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/9/9 21:30	12.1	<0.01	晴れ	S	0.2
西門	2011/9/9 21:40	12.2	<0.01	晴れ	WNW	0.3
西門	2011/9/9 21:50	12.2	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/9/9 22:00	12.2	<0.01	晴れ	WNW	0.2
西門	2011/9/9 22:10	12.2	<0.01	晴れ	SSW	0.3
西門	2011/9/9 22:20	12.3	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/9/9 22:30	12.3	<0.01	晴れ	NNW	0.2
西門	2011/9/9 22:40	12.3	<0.01	晴れ	NE	0.2
西門	2011/9/9 22:50	12.3	<0.01	晴れ	E	0.3
西門	2011/9/9 23:00	12.3	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/9/9 23:10	12.3	<0.01	晴れ	SSW	0.3
西門	2011/9/9 23:20	12.3	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/9/9 23:30	12.3	<0.01	晴れ	NE	0.2
西門	2011/9/9 23:40	12.3	<0.01	晴れ	SSE	0.2
西門	2011/9/9 23:50	12.3	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/9/10 0:00	12.2	<0.01	晴れ	WNW	0.3
西門	2011/9/10 0:10	12.2	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/9/10 0:20	12.2	<0.01	晴れ	NNW	0.4
西門	2011/9/10 0:30	12.3	<0.01	晴れ	NW	0.4



9/23

## 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	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/9/10 0:40	12.2	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/9/10 0:50	12.2	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/9/10 1:00	12.2	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/9/10 1:10	12.2	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/9/10 1:20	12.2	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/9/10 1:30	12.2	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/9/10 1:40	12.2	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/9/10 1:50	12.2	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/9/10 2:00	12.2	<0.01	晴れ	WNW	0.3
西門	2011/9/10 2:10	12.1	<0.01	晴れ	S	0.2
西門	2011/9/10 2:20	12.2	<0.01	晴れ	NNE	0.4
西門	2011/9/10 2:30	12.2	<0.01	晴れ	NE	0.2
西門	2011/9/10 2:40	12.2	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/9/10 2:50	12.2	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/9/10 3:00	12.4	<0.01	晴れ	NNW	0.3
西門	2011/9/10 3:10	12.3	<0.01	晴れ	N	0.2
西門	2011/9/10 3:20	12.3	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/9/10 3:30	12.4	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/9/10 3:40	12.3	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/9/10 3:50	12.3	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/9/10 4:00	12.3	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/9/10 4:10	12.3	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/9/10 4:20	12.3	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/9/10 4:30	12.2	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/9/10 4:40	12.3	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/9/10 4:50	12.4	<0.01	晴れ	WSW	0.2
西門	2011/9/10 5:00	12.3	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/9/10 5:10	12.2	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/9/10 5:20	12.3	<0.01	晴れ	SSW	0.4
西門	2011/9/10 5:30	12.3	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/9/10 5:40	12.4	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2011/9/10 5:50	12.4	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/9/10 6:00	12.3	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/9/10 6:10	12.2	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/9/10 6:20	12.3	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/9/10 6:30	12.2	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/9/10 6:40	12.2	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/9/10 6:50	12.2	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/9/10 7:00	12.2	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/9/10 7:10	12.1	<0.01	晴れ	E	0.3
西門	2011/9/10 7:20	12.1	<0.01	晴れ	NE	0.5
西門	2011/9/10 7:30	12.2	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/9/10 7:40	12.1	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2011/9/10 7:50	12.1	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2011/9/10 8:00	12.1	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/9/10 8:10	12.1	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/9/10 8:20	12.1	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2011/9/10 8:30	12.1	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2011/9/10 8:40	12.1	<0.01	晴れ	SE	0.4
西門	2011/9/10 8:50	12.1	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/9/10 9:00	12.1	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2011/9/10 9:10	12.2	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/9/10 9:20	12.1	<0.01	晴れ	ENE	0.9
西門	2011/9/10 9:30	12.1	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/9/10 9:40	12.2	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/9/10 9:50	12.3	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/9/10 10:00	12.0	<0.01	晴れ	E	1.7

10/23

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2011/9/9 15:00	0.30	31	12
2011/9/9 15:30	0.30	31	12
2011/9/9 16:00	0.30	31	12
2011/9/9 16:30	0.30	31	12
2011/9/9 17:00	0.30	31	12
2011/9/9 17:30	0.30	31	12
2011/9/9 18:00	0.30	31	12
2011/9/9 18:30	0.30	31	12
2011/9/9 19:00	0.30	31	12
2011/9/9 19:30	0.30	31	12
2011/9/9 20:00	0.30	31	12
2011/9/9 20:30	0.30	31	12
2011/9/9 21:00	0.30	31	12
2011/9/9 21:30	0.30	31	12
2011/9/9 22:00	0.30	31	12
2011/9/9 22:30	0.30	31	12
2011/9/9 23:00	0.30	31	12
2011/9/9 23:30	0.30	31	12
2011/9/10 0:00	0.30	31	12
2011/9/10 0:30	0.31	31	12
2011/9/10 1:00	0.30	31	12
2011/9/10 1:30	0.30	30	12
2011/9/10 2:00	0.30	31	12
2011/9/10 2:30	0.31	31	12
2011/9/10 3:00	0.31	31	12
2011/9/10 3:30	0.31	31	12
2011/9/10 4:00	0.31	30	12
2011/9/10 4:30	0.31	30	12
2011/9/10 5:00	0.31	31	12
2011/9/10 5:30	0.30	30	12
2011/9/10 6:00	0.31	31	12
2011/9/10 6:30	0.31	31	12
2011/9/10 7:00	0.31	31	12
2011/9/10 7:30	0.31	31	12
2011/9/10 8:00	0.31	31	12
2011/9/10 8:30	0.31	31	12
2011/9/10 9:00	0.31	31	12
2011/9/10 9:30	0.31	31	12
2011/9/10 10:00	0.31	31	12

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：9/10)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	平成23年9月9日 7時00分～12時00分		平成23年9月9日 9時29分～9時39分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	2.5E-07	0.00	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	2.6E-07	0.00	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm<sup>3</sup>。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

11/23

参考値

### 発電所敷地前面海域における空气中放射性物質の核種分析結果

(データ集約：9/10)

採取場所	福島第一 沖合2～3km海上 1回目	福島第一 沖合2～3km海上 2回目	福島第一 沖合2～3km海上 3回目	福島第一 沖合2～3km海上 4回目	②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)				
試料採取日時刻	平成23年9月8日 20時00分～20時30分	平成23年9月8日 20時33分～21時03分	平成23年9月8日 21時06分～21時36分	平成23年9月8日 21時37分～22時07分					
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)		①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.1E-07	0.00	ND	-	1.5E-07	0.00	2.0E-07	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.2E-07	0.00	ND	-	1.8E-07	0.00	2.5E-07	0.00	3E-03

- ※ 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。
- ※ 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2E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-8Bq/cm<sup>3</sup>。  
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。  
本測定は、粒子状の空气中放射性物質の核種分析を行った結果である。

12/23

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 9/10)

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7km地点) (福島第一から約16km地点)		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)
	試料採取日時	平成23年9月9日 10時10分	平成23年9月9日 9時55分		平成23年9月9日 14時55分		平成23年9月9日 8時20分		平成23年9月9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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。  
I-131が約40q/L、Cs-134が約60q/L、Cs-137が約90q/L。

2011年 9月10日 10時49分 東京電力(株) 原子力安全部

No. 4884 P. 13

13/23

海水核種分析結果<沖合 1/3>

参考値

(データ集約: 9/10)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		戸戸川沖合15km 上層		戸戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	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	平成23年9月9日 7時55分		平成23年9月9日 7時55分		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合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)	
試料採取日時	対象外		対象外		平成23年9月9日 8時05分		平成23年9月9日 8時05分		平成23年9月9日 8時50分		平成23年9月9日 8時50分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

※ 二種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最小値を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

14/23

海水核種分析結果<沖合 2/3>

参考値

(データ集約: 9/10)

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		②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)	
試料採取日時	平成23年9月9日 8時20分		平成23年9月9日 8時20分		平成23年9月9日 8時35分		平成23年9月9日 8時35分		平成23年9月9日 7時00分		平成23年9月9日 7時00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	小高区沖合8km 上層		小高区沖合8km 下層		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 下層		/		/		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)	
試料採取日時	平成23年9月9日 8時55分		平成23年9月9日 8時55分		平成23年9月9日 7時20分		平成23年9月9日 7時20分		/		/		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	/	/	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種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。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

2011年 9月10日 10時50分 東京電力(株) 原子力安全部

No: 4884

15/23

海水核種分析結果<沖合 3/3>

参考値

(データ集約: 9/10)

採取場所	相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合3km 下層		相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 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)	
試料採取日時	平成23年9月9日 5時30分		平成23年9月9日 5時30分		平成23年9月9日 6時10分		平成23年9月9日 6時10分		平成23年9月9日 6時30分		平成23年9月9日 6時30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	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合3km 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)	
試料採取日時	対象外		対象外		/		/		/		/		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137Aが約9Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

16/23



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

(データ集約: 9/10)

採取場所	福島第一 物懸場前海水				福島第一 1～4号機 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)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年9月9日 6時40分		平成23年9月9日 13時05分		平成23年9月9日 6時47分		平成23年9月9日 6時53分		平成23年9月9日 6時58分		
試料採取日 時刻											
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	72	1.2	31	0.52	110	1.8	86	1.4	92	1.5	60
Cs-137 (約30年)	57	0.63	47	0.52	110	1.2	97	1.1	110	1.2	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>2</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種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。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約12Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ 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。

17/23

参考値

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

(データ集約: 9/10)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		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)	
試料採取日 時刻	平成23年9月9日 7時05分		平成23年9月9日 7時10分		平成23年9月9日 7時18分		平成23年9月9日 7時23分		平成23年9月9日 7時18分		
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	130	2.2	380	6.3	80	1.3	130	2.2	63	1.1	60
Cs-137 (約30年)	150	1.7	420	4.7	100	1.1	160	1.9	92	1.0	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二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。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約18Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ 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。

18/23

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<3/3>

(データ集約：9/10)

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②新規告示 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)
	試料採取日 時刻	平成23年9月9日 7時23分		平成23年9月9日 7時28分		平成23年9月9日 11時30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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	ND	—					40
Cs-134 (約2年)	84	1.4	200	3.3	ND	—					60
Cs-137 (約30年)	97	1.1	240	2.7	ND	—					90

※ 新規告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$  の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、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。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約15Bq/L、Cs-134が約25Bq/L、Cs-137が約28Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

19/23

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

参考 プラスセズ

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

測定場所	移送後																			
	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

測定場所	移送後																			
	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	0.07	ND	ND	0.065	0.051	ND	0.051	0.052	0.11	0.059	ND	0.032	0.041
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	0.23	0.054	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
⑦	0.38	0.24	0.31	0.27	0.31	0.14	0.36	0.23	0.2	0.2	1.18	0.061	0.17	0.37	0.21	0.33	0.23	0.14	0.24	0.3
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

測定場所	移送後																			
	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	0.041	ND	ND	0.073	0.075	ND	0.091	0.085	0.12	0.073	0.039	0.066	0.04
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	0.25	0.097	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	0.045	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
⑦	0.39	0.3	0.37	0.29	0.39	0.16	0.41	0.24	0.24	0.21	0.25	0.12	0.17	0.47	0.21	0.41	0.29	0.2	0.3	0.33
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。  
 ※②は①が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(4/28~)  
 ※③は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/28~)  
 ※④を追加で測定。(5/30~)  
 ※⑤を追加で測定。(8/2~)  
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.02Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-134が約0.02Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-137が約0.01Bq/cm<sup>2</sup>)  
 を下回る場合は、「ND」と記載。(9/9)  
 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。

- <測定箇所>  
 ①4号T/B建屋南東  
 ②プロセス主建屋北東  
 ③プロセス主建屋南東  
 ④プロセス主建屋南西  
 ⑤焼却体廃棄物減容処理建屋南  
 ⑥サイトセンター南西  
 ⑦焼却工伴建屋 西側  
 ⑧焼却体廃棄物減容処理建屋北  
 ⑨サイトセンター南東

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約：9/10)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時	平成23年9月9日 11時00分	平成23年9月9日 11時05分	平成23年9月9日 11時10分	平成23年9月9日 9時50分	平成23年9月9日 10時55分	平成23年9月9日 10時50分	平成23年9月9日 9時40分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	8.5E-01	4.8E+00	ND	4.1E-02	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.1E+00	6.0E+00	ND	4.0E-02	ND	ND	ND

※ 0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約 $5E-2$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約 $3E-2$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $3E-2$ Bq/cm<sup>3</sup>) を下回る場合は、「ND」と記載。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。

21/23

海水核種分析結果<茨城県沖合>

参考値

(データ集約: 9/10)

採取場所	高戸小浜海岸沖合3km 上層		高戸小浜海岸沖合3km 下層		久慈浜海岸沖合3km 上層		久慈浜海岸沖合3km 下層		大洗海岸沖合3km 上層		大洗海岸沖合3km 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)
試料採取日時	平成23年9月7日 8時07分		平成23年9月7日 7時55分		平成23年9月8日 8時34分		平成23年9月8日 8時31分		平成23年9月8日 8時02分		平成23年9月8日 8時01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)	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	-	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	平井海岸沖合3km 上層		平井海岸沖合3km 下層		波崎海岸沖合3km 上層		波崎海岸沖合3km 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)
試料採取日時	平成23年9月7日 13時41分		平成23年9月7日 13時40分		平成23年9月7日 9時17分		平成23年9月7日 9時15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)	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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

※ 二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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

海底土核種分析結果

参考値

(〒一々集約：9/10)

採取場所	岩沢海岸沖合15km	広野町沖合15km	岩沢海岸沖合8km	相馬市沖合3km	相馬市沖合5km	鹿島沖合5km
試料採取日 時刻	平成23年9月9日 8時05分	平成23年9月9日 8時50分	平成23年9月9日 7時20分	平成23年9月9日 6時50分	平成23年9月9日 6時05分	平成23年9月9日 5時40分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)					
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	14	80	440	29	31	97
Cs-137 (約30年)	13	97	550	34	34	120

※ 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 (I-131が約10Bq/kg) を下回る場合は、「ND」と記載。

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。

9/10 16:26 受

1075

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9月10日 (第 報)  
 発信時刻 15時 40分  
 (第15条-1074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9月10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	残留熱除去系 (B系) による使用済燃料プールの冷却を14時29分に停止し、復旧した残留熱除去系海水ポンプ (C) 号機 (本設) を使用した残留熱除去系 (A系) による冷却を15時12分に開始しました。 また、6号機原子炉の冷却についても使用済燃料プールと交互に、残留熱除去系 (A系) を使用して行います。	
その他特定事象の把握に 参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 10時00分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		



**訂正** 下記の訂正を致します。

(正) 6号機 残留熱除去系(B系)

(誤) 残留熱除去系(B系)

1075  
Rev.1

様式 8-1 (~~41/4~~)

平成23年 9月 10日

発信時刻 16時07分

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9月10日 (第 報)

発信時刻 15時40分

(第15条-1074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9月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	残留熱除去系 (B系) による使用済燃料プールの冷却を14時29分に停止し、復旧した残留熱除去系海水ポンプ (C) 号機 (本設) を使用した残留熱除去系 (A系) による冷却を16時12分に開始しました。 また、6号機原子炉の冷却についても使用済燃料プールと交互に、残留熱除去系 (A系) を使用して行います。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：	
	気象情報 (確認時刻 10時00分)	・天候： ・風向：方位 ・風速： m/s ・大気安定度： ———	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：	
	応急措置	.....	

9/10 16:51 受

1076

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29年9月10日 (第 報)

発信時刻 16 時 18 分

(第15条-1075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 (9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 (9月10日16時00分現在) を報告します。 また、2号機タービン建屋立坑滞留水及び3号機タービン建屋地下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 東 ・風速: 1.3 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)

【重要事項】  
各計測器については、地震やその他の事象直後の影響を受けて、異常の使用環境  
条件を想定しているものもあり、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、このような計測器の不確かさも考  
慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し  
て総合的に判断している。

9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	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量3.6m <sup>3</sup> /h (9/10 11:00 現在)	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量3.5m <sup>3</sup> /h (9/10 11:00 現在)	給水系及DCS系からの冷却水注入中。 流量5.0m <sup>3</sup> /h (給水) 流量2.9m <sup>3</sup> /h (CS系) (9/10 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、生水不要)	
原子炉水位	燃料罐A: 7.0m 燃料罐B: 1700mm (9/10 11:00 現在) ※3	燃料罐A: 1850mm ※3 燃料罐B: 2200mm ※3 (9/10 11:00 現在)	燃料罐A: 2950mm ※3 燃料罐B: 2200mm ※3 (9/10 11:00 現在)		停止値 1895mm (9/10 12:00 現在)	停止値 2511mm (9/10 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.016 MPa g B系: MPa g (9/10 11:00 現在)	A系: 0.018 MPa g B系: MPa g (9/10 11:00 現在)	A系: 0.187 MPa g (A) ※3 B系: 0.102 MPa g (C) ※3 (9/10 11:00 現在)		0.005 MPa g (9/10 12:00 現在)	0.026 MPa g (9/10 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				26.8℃ (9/10 12:00 現在)	32.9℃ (9/10 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/ 温度90.6℃ 圧力容器下部温度: 65.6℃ (9/10 11:00 現在)	給水/ 温度107.6℃ 圧力容器下部温度: 113.7℃ (9/10 11:00 現在)	給水/ 温度108.1℃ 圧力容器下部温度: 98.0℃ (9/10 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W - S/C 圧力	D/W: 0.1260 MPa abs S/C: 0.105 MPa abs (9/10 11:00 現在)	D/W: 0.120 MPa abs ※1 S/C: 0.105 MPa abs (9/10 11:00 現在)	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1839 MPa abs (9/10 11:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されているため監視対象外)	
D/W 雰囲気温度	FPV/パロ-シ-ル: 85.2℃ HV/戻り: 87.3℃ (9/10 11:00 現在)	FPV/パロ-シ-ル: 156℃ ※3 HV/戻り: 121℃ (9/10 11:00 現在)	FPV/パロ-シ-ル: 109.5℃ ※3 HV/戻り: 101.7℃ (9/10 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 B: 3.34E+02 Sv/h ※1 S/C(A): 6.73E-01 Sv/h B: 6.85E-01 Sv/h (9/10 11:00 現在)	D/W(A): 1.01E+01 Sv/h ※1 B: 5.27E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 1.13E-01 Sv/h ※1 B: 5.43E+00 Sv/h ※1 (9/10 11:00 現在)	D/W(A): 3.47E+00 Sv/h ※3 B: 2.44E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 3.08E-01 Sv/h ※3 B: 2.82E-01 Sv/h ※3 (9/10 11:00 現在)			
S/C 温度	A系: 45.5℃ B系: 45.3℃ (9/10 11:00 現在)	A系: 47.0℃ B系: 46.9℃ (9/10 11:00 現在)	A系: 44.6℃ B系: 44.8℃ (9/10 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)			
使用済燃料プール 温度	30.0℃ (9/10 11:00 現在)	33.0℃ (9/10 11:00 現在)	32.0℃ (9/10 11:00 現在)	40℃ (9/10 11:00 現在)	29.5℃ (9/10 12:00 現在)	37.0℃ (9/10 12:00 現在)
FPC 放射線計 バル	3620mm (9/10 11:00 現在)	2400mm (9/10 11:00 現在)	3950mm (9/10 11:00 現在)	5200mm (9/10 11:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中		
その他情報				共用プール 34℃ (9/10 6:20 現在)	5u: SHCE-1D (8/8 10:43~)	6u: 非稼モード (9/10 10:20~)

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)  
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

※1: 計器不良  
※2: データ監視対象外  
※3: 状況推移を監視受電中

2/5

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
2011/9/10 9:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 9:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 9:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 9:30	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 9:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 9:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 10:00	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 10:10	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 10:20	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 10:30	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 10:40	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 10:50	5	22	14	13	15	35	105	81
2011/9/10 11:00	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 11:10	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 11:20	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 11:30	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 11:40	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 11:50	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 12:00	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 12:10	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 12:20	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 12:30	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 12:40	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 12:50	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 13:00	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 13:10	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 13:20	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 13:30	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 13:40	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 13:50	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 14:00	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 14:10	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 14:20	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 14:30	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 14:40	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 14:50	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 15:00	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 15:10	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 15:20	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 15:30	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 15:40	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 15:50	5	22	14	13	16	35	105	81
2011/9/10 16:00	5	22	14	13	16	35	105	81

4/5

## 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	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/9/10 9:00	12.1	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2011/9/10 9:10	12.2	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/9/10 9:20	12.1	<0.01	晴れ	ENE	0.9
西門	2011/9/10 9:30	12.1	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/9/10 9:40	12.2	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/9/10 9:50	12.3	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/9/10 10:00	12.0	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/9/10 10:10	12.1	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/9/10 10:20	12.1	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/9/10 10:30	12.1	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/9/10 10:40	12.4	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2011/9/10 10:50	12.4	<0.01	晴れ	E	3.3
西門	2011/9/10 11:00	12.4	<0.01	晴れ	E	2.8
西門	2011/9/10 11:10	12.2	<0.01	晴れ	E	3.3
西門	2011/9/10 11:20	12.2	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/9/10 11:30	12.2	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/9/10 11:40	12.0	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2011/9/10 11:50	12.0	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2011/9/10 12:00	12.1	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2011/9/10 12:10	12.2	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/9/10 12:20	12.3	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2011/9/10 12:30	12.3	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2011/9/10 12:40	12.2	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/9/10 12:50	12.4	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2011/9/10 13:00	12.5	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/9/10 13:10	12.2	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/9/10 13:20	12.3	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/9/10 13:30	12.5	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/9/10 13:40	12.5	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2011/9/10 13:50	12.5	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2011/9/10 14:00	12.4	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/9/10 14:10	12.4	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2011/9/10 14:20	12.4	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/9/10 14:30	12.3	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2011/9/10 14:40	12.4	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2011/9/10 14:50	12.4	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/9/10 15:00	12.4	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2011/9/10 15:10	12.3	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/9/10 15:20	12.3	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/9/10 15:30	12.3	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/9/10 15:40	12.4	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2011/9/10 15:50	12.4	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/9/10 16:00	12.4	<0.01	晴れ	E	1.3

5/5

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2011/9/10 9:00	0.31	31	12
2011/9/10 9:30	0.31	31	12
2011/9/10 10:00	0.31	31	12
2011/9/10 10:30	0.31	31	12
2011/9/10 11:00	0.31	31	12
2011/9/10 11:30	0.30	31	12
2011/9/10 12:00	0.30	31	12
2011/9/10 12:30	0.30	31	12
2011/9/10 13:00	0.30	31	12
2011/9/10 13:30	0.30	31	12
2011/9/10 14:00	0.30	31	12
2011/9/10 14:30	0.30	31	12
2011/9/10 15:00	0.30	31	12
2011/9/10 15:30	0.30	31	12
2011/9/10 16:00	0.30	31	12