

7/23 11:38

(印)

838

1/19

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7月23日 (第 報)  
 発信時刻 10時38分  
 (第15条-837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 (7月23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 (7月23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7月22日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日7月22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 北 ・風速: 6.0 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)

7月23日 6:00 現在

【留意事項】  
各計測器については、地震やその他の異常振動の影響を受けて、測値の使用環境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。プラントの状態を確認するために、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。

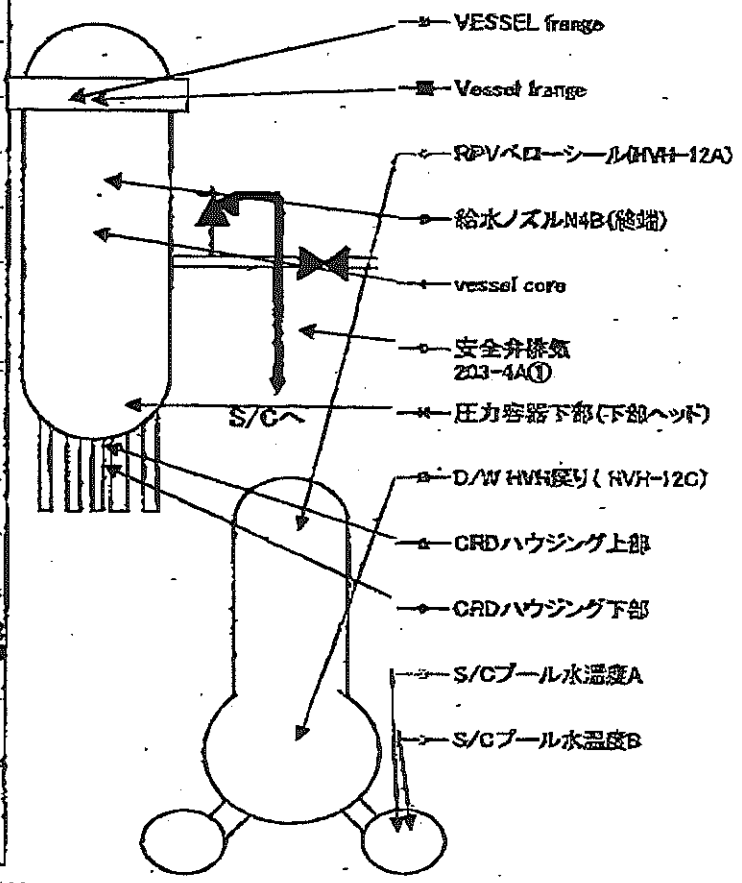
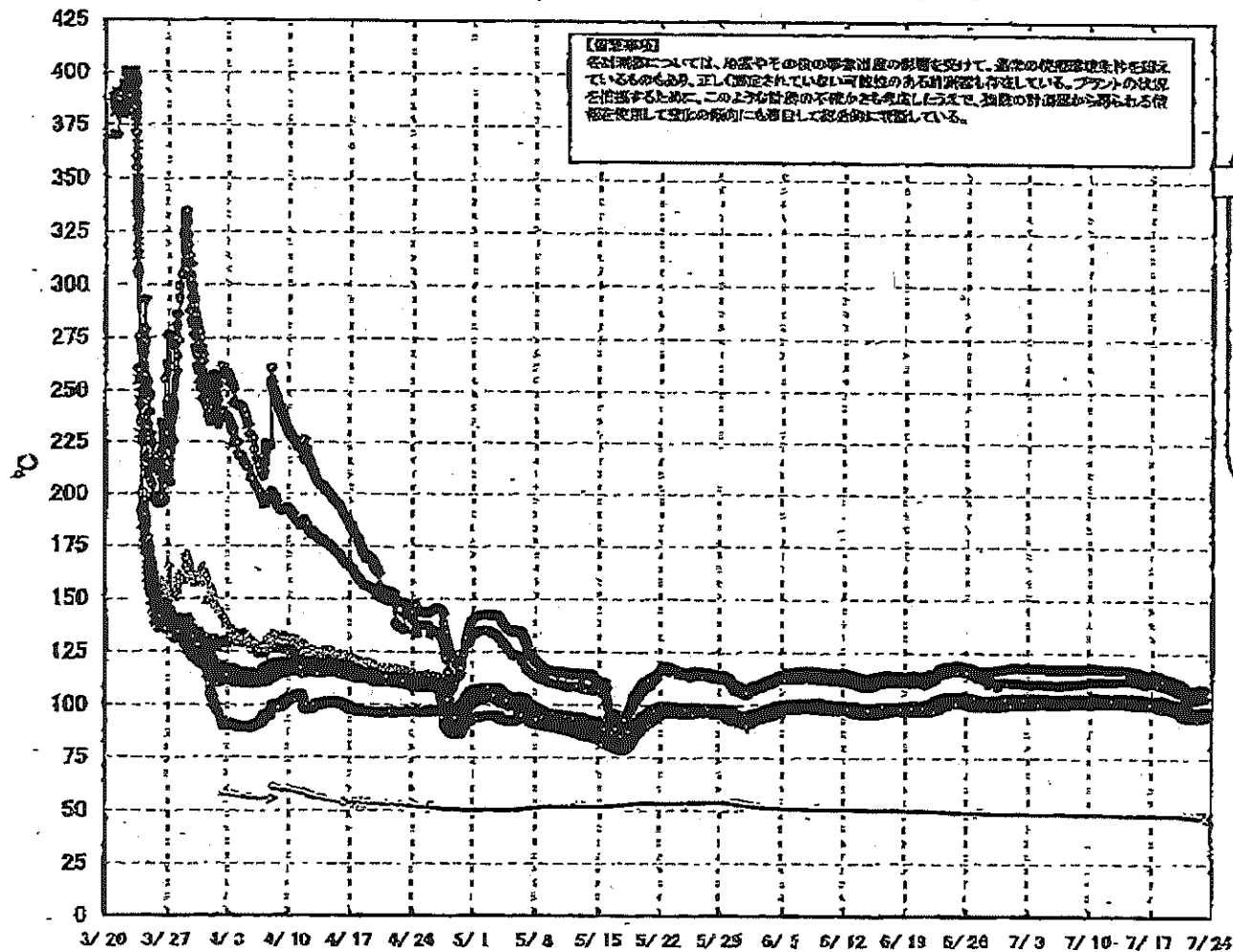
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量3.6m <sup>3</sup> /h (7/23 5:00現在)	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量3.5m <sup>3</sup> /h (7/23 5:00現在)	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量9.0m <sup>3</sup> /h (7/23 5:00現在)	※2 (全機再稼働中につき監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)		
原子炉水位	燃料池A: タカ/カ-1 燃料池B: 1700 mm (7/23 5:00 現在) ※3	燃料池A: 1850 mm ※3 燃料池B: 2150 mm ※3 (7/23 5:00 現在)	燃料池A: 1900 mm ※3 燃料池B: 2300 mm ※3 (7/23 3:50 現在)		停止値 1744mm (7/23 6:00 現在)	停止値 2055mm (7/23 6:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.025 MPa g B系: MPa g (7/23 5:00 現在)	A系: 0.032 MPa g B系: MPa g (7/23 5:00 現在)	A系: 0.157 MPa g B系: 0.106 MPa g (7/23 3:50 現在)		0.010 MPa g (7/23 6:00 現在)	0.018 MPa g (7/23 6:00 現在)	
原子炉水温度	C系計測器がないため採取不可)						
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/戻り温度: 108.0 °C 圧力容器下部温度: 96.5 °C (7/23 5:00 現在)	給水/戻り温度: 112.0 °C 圧力容器下部温度: 128.0 °C (7/23 5:00 現在)	給水/戻り温度: 127.9 °C 圧力容器下部温度: 109.8 °C (7/23 3:20 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1354 MPa abs S/C: 0.115 MPa abs (7/23 5:00 現在)	D/W: 0.135 MPa abs ※1 S/C: タカ/カ-1 (7/23 5:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1841 MPa abs (7/23 3:50 現在)				
D/W 雰囲気温度	RPV/RD-シール: 96.2 °C HVH戻り: 97.8 °C (7/23 5:00 現在)	RPV/RD-シール: 127 °C ※3 HVH戻り: 130 °C (7/23 5:00 現在)	RPV/RD-シール: 135.6 °C ※3 HVH戻り: 137.3 °C (7/23 3:20 現在)				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 B: 4.99E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 7.16E-01 Sv/h B: 7.46E-01 Sv/h (7/23 5:00 現在)	D/W(A): 1.22E+01 Sv/h B: 1.41E+01 Sv/h S/C(A): 1.63E+01 Sv/h B: 7.26E+00 Sv/h ※1 (7/23 5:00 現在)	D/W(A): 4.11E+00 Sv/h ※3 B: 2.97E+00 Sv/h S/C(A): 3.44E+01 Sv/h B: 3.35E+01 Sv/h (7/23 3:50 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: 47.0 °C B系: 46.8 °C (7/23 5:00 現在)	A系: 51.1 °C B系: 51.0 °C (7/23 5:00 現在)	A系: 45.9 °C B系: 46.1 °C (7/23 3:50 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	30.5 °C (7/23 5:00 現在)	29.7 °C (7/23 3:20 現在)	83 °C (7/20 15:30 現在)	26.1 °C (7/23 6:00 現在)	43.0 °C (7/23 6:00 現在)	
FPC 及びライザック 水位	※1	1350 mm (7/23 5:00 現在)	※1	6650 mm (7/23 3:50 現在)	※2		
電源	外部電源受信中 (P/C2C)		外部電源受信中 (P/C4D)		外部電源受信中		
その他情報	4号機 使用済燃料プール温度について、遠隔監視装置電源の一時停止によりデータ欠損 (7/21~7/24)。 2号機 D/W圧力について、7/22 14:00より、データ記録計器を変更。 3/4号機は所内電源切替に伴うデータ欠損のため、7/23 3:50現在までのデータを記録。			燃料プール 34 °C (7/23 3:30 現在)	5u: SHCモード (7/15 14:45~)	6u: SHCモード (7/22 10:29~)	

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: 計器不反応  
※2: データ監視対象外  
※3: 状態監視を継続中

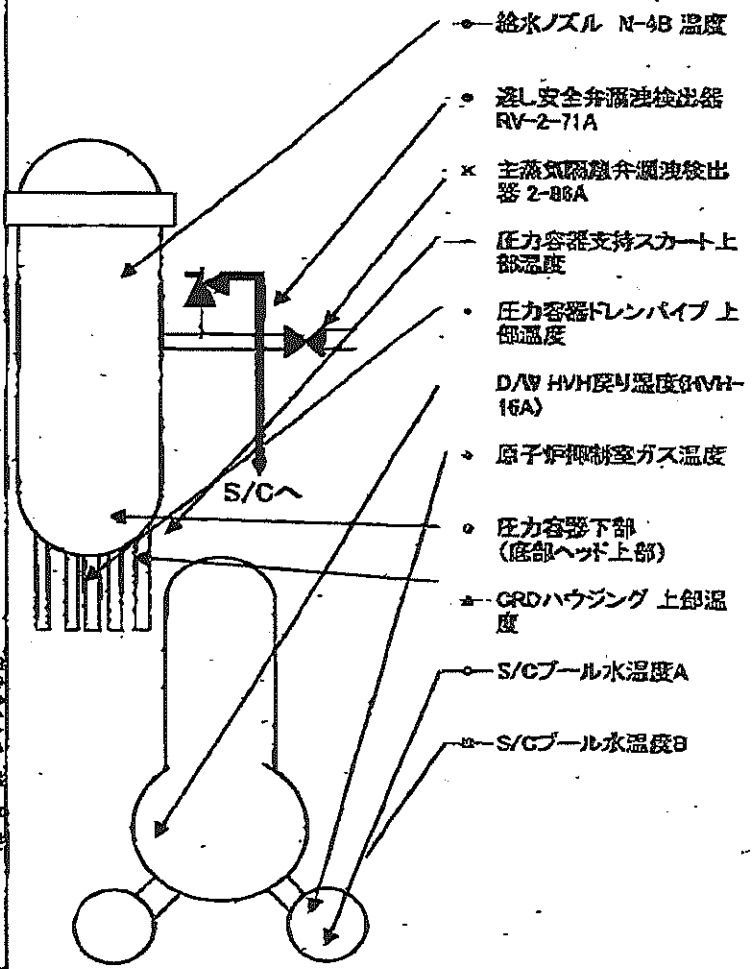
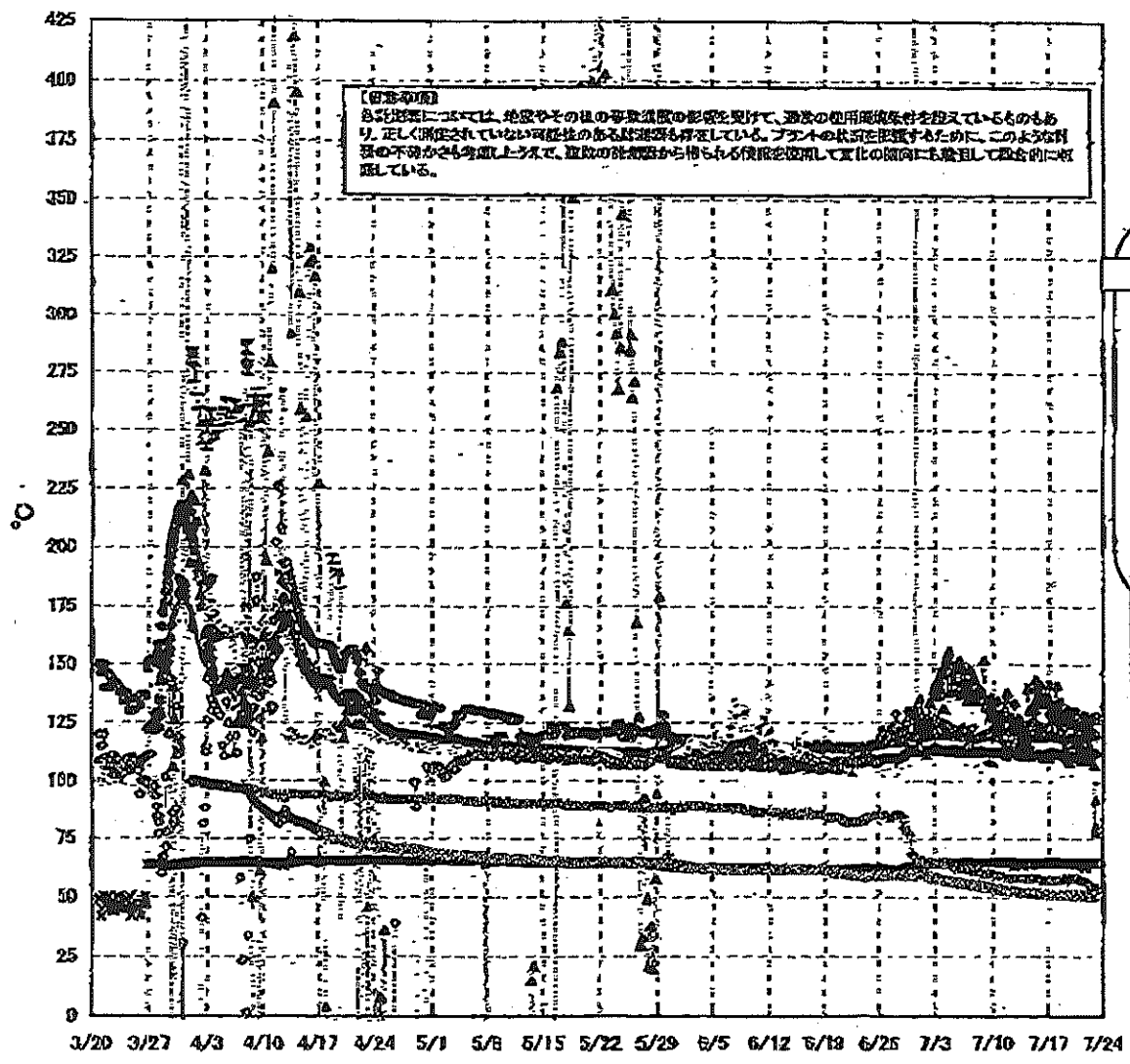
2011年 7月23日 1時28分 東京電力(株) 原子力安全委員会 No. 4088 P. 2 2/9

## 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)



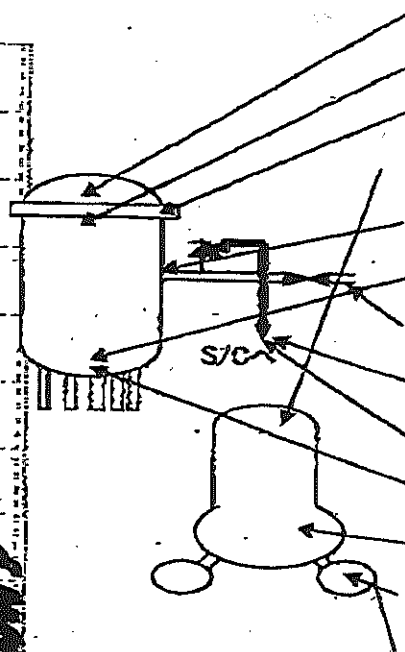
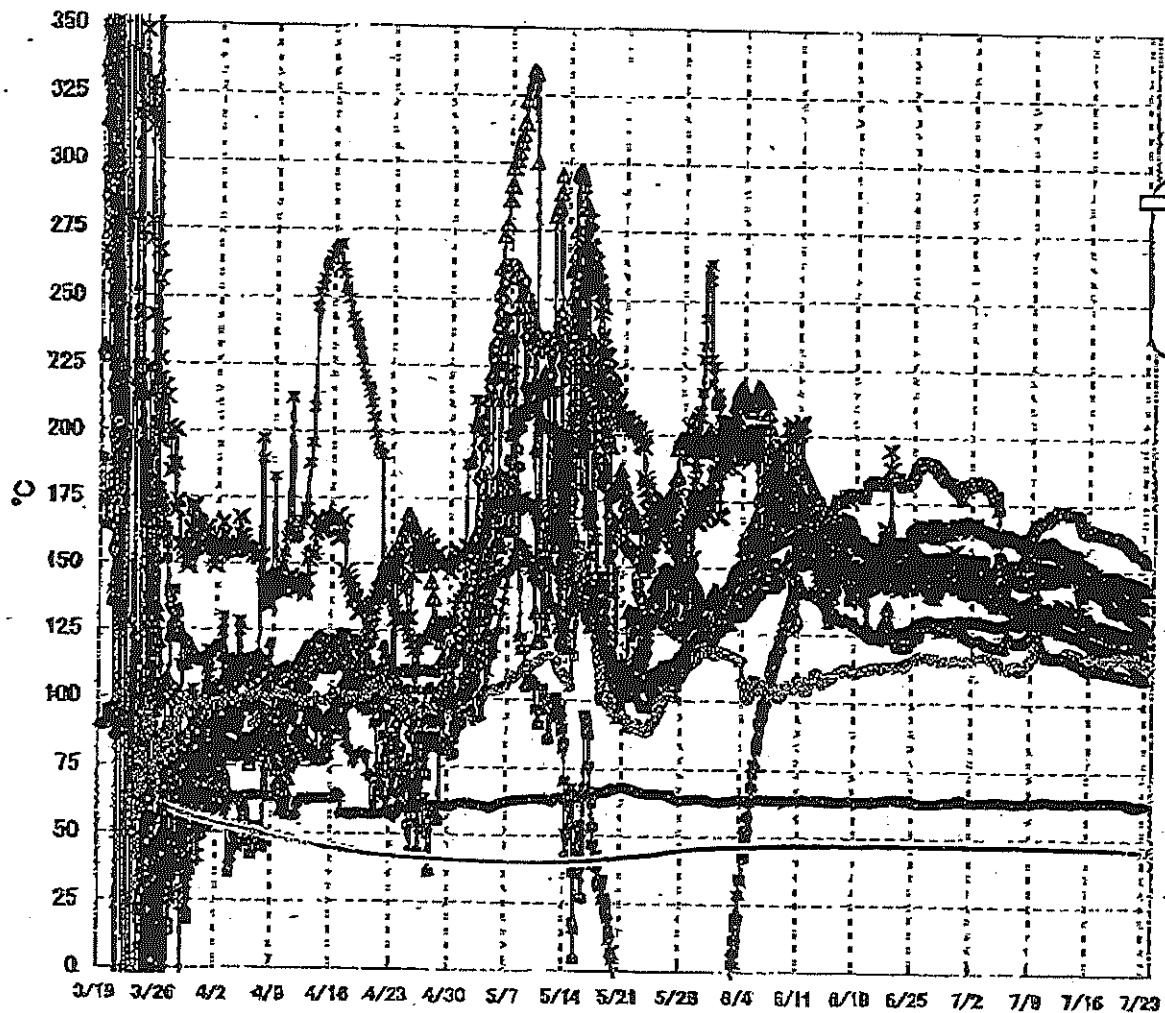
3/19

# 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)



4/19

### 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 ストップコイル温度
- × RPV 凝析タンク下部温度
- △ RPV 凝析タンク
- RPVA 配管
- 給水ノズル M4B 温度
- RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気隔離弁 2-89A リークオフ温度
- 遮断安全弁 2-71D 漏洩
- 遮断安全弁 2-71F 漏洩
- 压力容器下部 (下部ヘッド)
- C/WHVH戻り温度
- S/Gプール水温度A
- S/Gプール水温度B

**【留意事項】**  
 各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、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。

5/19

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
2011/7/22 15:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 15:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 15:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 15:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 15:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 15:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 16:00	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/22 16:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 16:20	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/22 16:30	5	23	14	13	16	36	110	90
2011/7/22 16:40	5	23	14	13	16	36	111	90
2011/7/22 16:50	5	23	14	13	16	36	111	90
2011/7/22 17:00	5	23	14	13	16	36	111	90
2011/7/22 17:10	5	23	14	13	16	36	111	90
2011/7/22 17:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 17:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 17:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 17:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 18:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 18:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 18:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 18:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 18:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 18:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 19:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 19:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 19:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 19:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 19:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 19:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 20:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 20:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 20:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 20:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 20:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 20:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 21:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 21:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 21:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 21:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 21:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 21:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 22:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 22:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 22:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/22 22:30	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/22 22:40	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/22 22:50	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/22 23:00	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/22 23:10	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/22 23:20	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/22 23:30	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/22 23:40	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/22 23:50	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 0:00	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 0:10	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 0:20	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 0:30	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 0:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 0:50	5	23	14	13	16	36	110	91

8/19

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
2011/7/23 1:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 1:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 1:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 1:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 1:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 1:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 2:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 2:10	6	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 2:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 2:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 2:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 2:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 3:00	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 3:10	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 3:20	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 3:30	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 3:40	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 3:50	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 4:00	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 4:10	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 4:20	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 4:30	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 4:40	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 4:50	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 5:00	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 5:10	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 5:20	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 5:30	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 5:40	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 5:50	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 6:00	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 6:10	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 6:20	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 6:30	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 6:40	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 6:50	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 7:00	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 7:10	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 7:20	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 7:30	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 7:40	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 7:50	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 8:00	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 8:10	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 8:20	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 8:30	6	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 8:40	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 8:50	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 9:00	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 9:10	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 9:20	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 9:30	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 9:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 9:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 10:00	5	23	14	13	16	36	111	91

7/19

8/19

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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中低線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 ( $\text{m/s}$ )
西門	2011/7/22 15:00	13.4	<0.01	曇り	SE	1.0
西門	2011/7/22 15:10	13.5	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2011/7/22 15:20	13.4	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2011/7/22 15:30	13.5	<0.01	晴れ	ENE	1.0
西門	2011/7/22 16:40	13.5	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/7/22 16:50	13.4	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2011/7/22 16:00	13.4	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2011/7/22 16:10	13.5	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/7/22 16:20	13.5	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/7/22 16:30	13.4	<0.01	晴れ	ENE	1.5
西門	2011/7/22 16:40	13.5	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2011/7/22 16:50	13.4	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2011/7/22 17:00	13.5	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2011/7/22 17:10	13.5	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/7/22 17:20	13.5	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2011/7/22 17:30	13.4	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2011/7/22 17:40	13.5	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2011/7/22 17:50	13.4	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2011/7/22 18:00	13.4	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/7/22 18:10	13.4	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2011/7/22 18:20	13.4	<0.01	曇り	NE	0.7
西門	2011/7/22 18:30	13.4	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2011/7/22 18:40	13.4	<0.01	曇り	NNW	0.4
西門	2011/7/22 18:50	13.5	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/7/22 19:00	13.4	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/7/22 19:10	13.4	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/7/22 19:20	13.5	<0.01	曇り	NW	0.2
西門	2011/7/22 19:30	13.4	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/7/22 19:40	13.4	<0.01	曇り	NE	0.2
西門	2011/7/22 19:50	13.5	<0.01	曇り	NE	0.2
西門	2011/7/22 20:00	13.4	<0.01	曇り	WNW	0.3
西門	2011/7/22 20:10	13.5	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/7/22 20:20	13.5	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/7/22 20:30	13.5	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/7/22 20:40	13.4	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/7/22 20:50	13.5	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/7/22 21:00	13.5	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/7/22 21:10	13.5	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/7/22 21:20	13.5	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/7/22 21:30	13.5	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/7/22 21:40	13.5	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/7/22 21:50	13.4	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/7/22 22:00	13.4	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/7/22 22:10	13.5	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/7/22 22:20	13.4	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/7/22 22:30	13.5	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/7/22 22:40	13.5	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/7/22 22:50	13.5	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2011/7/22 23:00	13.5	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/7/22 23:10	13.5	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2011/7/22 23:20	13.4	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/7/22 23:30	13.5	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/7/22 23:40	13.5	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2011/7/22 23:50	13.5	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/7/23 0:00	13.4	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/7/23 0:10	13.4	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2011/7/23 0:20	13.4	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/7/23 0:30	13.5	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2011/7/23 0:40	13.4	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/7/23 0:50	13.5	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/7/23 1:00	13.4	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/7/23 1:10	13.5	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2011/7/23 1:20	13.4	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2011/7/23 1:30	13.5	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2011/7/23 1:40	13.4	<0.01	曇り	W	1.1



a/a

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)
西門	2011/7/23 1:50	13.5	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2011/7/23 2:00	13.4	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2011/7/23 2:10	13.5	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/7/23 2:20	13.5	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/7/23 2:30	13.5	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2011/7/23 2:40	13.6	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/7/23 2:50	13.4	<0.01	曇り	SW	0.7
西門	2011/7/23 3:00	13.5	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/7/23 3:10	13.4	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2011/7/23 3:20	13.5	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/7/23 3:30	13.5	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/7/23 3:40	13.5	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/7/23 3:50	13.5	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/7/23 4:00	13.4	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/7/23 4:10	13.4	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/7/23 4:20	13.4	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/7/23 4:30	13.4	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/7/23 4:40	13.4	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/7/23 4:50	13.4	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/7/23 5:00	13.4	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/7/23 5:10	13.4	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/7/23 5:20	13.4	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/7/23 5:30	13.4	<0.01	雨	W	0.6
西門	2011/7/23 5:40	13.3	<0.01	雨	W	0.5
西門	2011/7/23 5:50	13.4	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/7/23 6:00	13.5	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/7/23 6:10	13.4	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/7/23 6:20	13.1	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/7/23 6:30	13.1	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/7/23 6:40	13.1	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2011/7/23 6:50	13.1	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/7/23 7:00	13.4	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/7/23 7:10	13.4	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/7/23 7:20	13.1	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/7/23 7:30	13.4	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/7/23 7:40	13.3	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/7/23 7:50	13.4	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/7/23 8:00	13.4	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2011/7/23 8:10	13.4	<0.01	曇り	N	0.7
西門	2011/7/23 8:20	13.3	<0.01	雨	NW	0.8
西門	2011/7/23 8:30	13.2	<0.01	雨	NW	0.7
西門	2011/7/23 8:40	13.3	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/7/23 8:50	13.4	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2011/7/23 9:00	13.4	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2011/7/23 9:10	13.4	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/7/23 9:20	13.3	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2011/7/23 9:30					
西門	2011/7/23 9:40	3号機原子炉格納容器への汚染注入に伴い、他地点にてダストサンプリングを実施したため、欠測。				
西門	2011/7/23 9:50					
西門	2011/7/23 10:00	13.2	<0.01	曇り	N	6.0

10/19

## 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)
2011/7/22 3:00	0.33	33	13
2011/7/22 3:30	0.33	33	13
2011/7/22 4:00	0.33	33	13
2011/7/22 4:30	0.33	33	13
2011/7/22 5:00	0.33	33	13
2011/7/22 5:30	0.33	33	13
2011/7/22 6:00	0.33	33	13
2011/7/22 6:30	0.33	33	13
2011/7/22 7:00	0.33	33	13
2011/7/22 7:30	0.33	33	13
2011/7/22 8:00	0.33	34	13
2011/7/22 8:30	0.33	34	13
2011/7/22 9:00	0.33	34	13
2011/7/22 9:30	0.33	34	13
2011/7/22 10:00	0.33	34	13
2011/7/22 10:30	0.33	33	13
2011/7/22 11:00	0.33	34	13
2011/7/22 11:30	0.33	34	13
2011/7/22 12:00	0.33	34	13
2011/7/22 12:30	0.33	34	13
2011/7/22 13:00	0.33	34	13
2011/7/22 13:30	0.33	34	13
2011/7/22 14:00	0.33	34	13
2011/7/22 14:30	0.33	34	13
2011/7/22 15:00	0.33	34	13
2011/7/22 15:30	0.33	34	13
2011/7/22 16:00	0.33	34	13
2011/7/22 16:30	0.32	34	13
2011/7/22 17:00	0.32	34	13
2011/7/22 17:30	0.32	34	13
2011/7/22 18:00	0.32	34	13
2011/7/22 18:30	0.32	34	13
2011/7/22 19:00	0.33	34	13
2011/7/22 19:30	0.33	34	13
2011/7/22 20:00	0.33	35	13
2011/7/22 20:30	0.33	34	13
2011/7/22 21:00	0.33	34	13
2011/7/22 21:30	0.33	34	13
2011/7/22 22:00	0.33	34	13
2011/7/22 22:30	0.33	34	13
2011/7/22 23:00	0.33	34	13
2011/7/22 23:30	0.33	34	13
2011/7/23 0:00	0.33	34	13
2011/7/23 0:30	0.33	34	13
2011/7/23 1:00	0.33	34	13
2011/7/23 1:30	0.33	34	13
2011/7/23 2:00	0.33	34	13
2011/7/23 2:30	0.33	34	13
2011/7/23 3:00	0.33	34	13
2011/7/23 3:30	0.33	33	13
2011/7/23 4:00	0.33	34	13
2011/7/23 4:30	0.33	34	13
2011/7/23 5:00	0.33	33	13
2011/7/23 5:30	0.33	33	13
2011/7/23 6:00	0.33	33	13
2011/7/23 6:30	0.33	33	13
2011/7/23 7:00	0.33	33	13
2011/7/23 7:30	0.33	33	13
2011/7/23 8:00	0.33	34	13
2011/7/23 8:30	0.33	34	13
2011/7/23 9:00	0.33	34	13
2011/7/23 9:30	0.33	34	13
2011/7/23 10:00	0.33	34	13

11/19

**福島第一原子力発電所**  
**3号機原子炉格納容器への窒素封入に係るモニタリング結果(空間線量率)**

単位:  $\mu\text{Sv/h}$ 

日時	MP-7並行観測地点(地点A)	MP-8並行観測地点(地点B)
2011/7/22 3:30	34	48
2011/7/22 4:00	34	48
2011/7/22 4:30	34	48
2011/7/22 5:00	34	48
2011/7/22 5:30	34	48
2011/7/22 6:00	34	48
2011/7/22 6:30	34	48
2011/7/22 7:00	34	48
2011/7/22 7:30	34	48
2011/7/22 8:00	34	48
2011/7/22 8:30	34	48
2011/7/22 9:00	34	48
2011/7/22 9:30	34	48
2011/7/22 10:00	34	48
2011/7/22 10:30	34	48
2011/7/22 11:00	34	48
2011/7/22 11:30	34	48
2011/7/22 12:00	34	48
2011/7/22 12:30	34	48
2011/7/22 13:00	34	48
2011/7/22 13:30	34	48
2011/7/22 14:00	34	48
2011/7/22 14:30	34	48
2011/7/22 15:00	34	48
2011/7/22 15:30	34	48
2011/7/22 16:00	34	48
2011/7/22 16:30	34	48
2011/7/22 17:00	34	48
2011/7/22 17:30	34	48
2011/7/22 18:00	34	48
2011/7/22 18:30	34	48
2011/7/22 19:00	34	48
2011/7/22 19:30	34	48
2011/7/22 20:00	34	48
2011/7/22 20:30	34	48
2011/7/22 21:00	34	48
2011/7/22 21:30	34	48
2011/7/22 22:00	34	48
2011/7/22 22:30	34	48
2011/7/22 23:00	34	48
2011/7/22 23:30	34	48
2011/7/23 0:00	34	48
2011/7/23 0:30	34	48
2011/7/23 1:00	34	48
2011/7/23 1:30	34	48
2011/7/23 2:00	34	48
2011/7/23 2:30	34	48
2011/7/23 3:00	34	48
2011/7/23 3:30	34	48
2011/7/23 4:00	34	48
2011/7/23 4:30	34	48
2011/7/23 5:00	34	48
2011/7/23 5:30	34	48
2011/7/23 6:00	34	48
2011/7/23 6:30	34	48
2011/7/23 7:00	34	48
2011/7/23 7:30	34	48
2011/7/23 8:00	34	48
2011/7/23 8:30	34	48
2011/7/23 9:00	34	48
2011/7/23 9:30	34	48
2011/7/23 10:00	34	48

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：7/23)

採取場所	福島第一 南南西敷地境界付近 (空素封入時 追加測定分)		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 <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) ※2
試料採取日時	平成23年7月22日 9時30分 ~ 9時50分		平成23年7月22日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年7月22日 9時30分 ~ 9時40分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	
Cs-134 (約2年)	6.8E-06	0.00	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O.OE-O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。

※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。

※3 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。揮発性のI-131が約 $4E-6Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $1E-5Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $1E-5Bq/cm^3$ 。

粒子性のI-131が約 $2E-6Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $6E-6Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $7E-6Bq/cm^3$ 。

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。

2/9

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 7/23)

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)
	試料採取日時刻	平成23年7月22日 採取中止		平成23年7月22日 採取中止		対象外		平成23年7月22日 8時30分		平成23年7月22日 8時00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	-	40
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	/	/	4.9	0.09	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	/	/	6.7	0.07	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3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/19

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 7/23)

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 橋内深井戸
試料採取日時刻	平成23年7月22日 11時35分	平成23年7月22日 11時40分	平成23年7月22日 11時45分	平成23年7月22日 13時03分	平成23年7月22日 11時30分	平成23年7月22日 11時20分	平成23年7月22日 10時15分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	2.5E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	2.0E+00	7.7E+00	2.8E-01	1.2E-01	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	2.5E+00	9.6E+00	3.1E-01	1.3E-01	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 $6E-2Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $3E-2Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $4E-2Bq/cm^3$ 。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/19

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<1/3>

(データ集約: 7/23)

採取場所	福島第一 物揚場前海水				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)
	試料採取日時刻	平成23年7月22日 6時33分		対象外		平成23年7月22日 6時40分		平成23年7月22日 6時44分		平成23年7月22日 6時48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	—	40
Cs-134 (約2年)	170	2.8	/	/	240	4.0	280	4.7	270	4.5	60
Cs-137 (約30年)	170	1.9	/	/	250	2.8	310	3.4	270	3.0	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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。  
 検出限界値は次のとおり。I-131が約180q/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。

15/19

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<2/3>

(データ集約: 7/23)

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7月22日 6時55分		平成23年7月22日 6時57分		平成23年7月22日 7時03分		平成23年7月22日 7時06分		平成23年7月22日 7時10分		
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	17	0.43	38	0.95	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	260	4.3	410	6.8	360	6.0	1,600	27	730	12	60
Cs-137 (約30年)	260	2.9	450	5.0	400	4.4	1,800	20	810	9.0	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。  
 検出限界値は次のとおり。I-131が約29Bq/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。

16/19



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<3/3>

(データ集約: 7/23)

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)	
採取時刻	平成23年7月22日 7時14分		平成23年7月22日 7時20分		対象外						
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-							40
Cs-134 (約2年)	710	12	470	7.6							60
Cs-137 (約30年)	770	8.6	500	5.6							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。  
 検出限界値は次のとおり。I-131が約21Bq/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。

17/19

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

平成23年7月23日

I-131(Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後																			
	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22
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	0.017	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

Cs-134(Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後																			
	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	0.12
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	0.029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.056	0.051	0.077	0.071	ND	ND	0.081	ND	0.08	0.043	0.081	ND	0.06	0.055	0.045	0.044	0.027	ND	ND	ND
⑥	-	0.039	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
⑦	0.2	0.21	0.14	0.53	0.41	0.32	0.5	0.27	0.53	0.31	0.48	0.3	0.25	0.28	0.24	0.33	0.27	0.24	0.31	0.43
⑧	ND	ND	ND	ND	0.043	0.036	ND	ND	0.028	ND	ND	0.041	ND	0.048	0.028	ND	ND	0.038	0.16	0.068

Cs-137(Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後																			
	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	0.13
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND	ND	ND	0.04	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.067	0.031	0.094	0.12	ND	ND	0.082	ND	0.12	0.039	0.083	0.049	0.447	0.042	0.034	0.039	ND	ND	ND	0.029
⑥	-	0.045	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
⑦	0.25	0.26	0.26	0.57	0.44	0.35	0.57	0.32	0.58	0.34	0.52	0.32	0.31	0.31	0.31	0.37	0.3	0.24	0.33	0.48
⑧	ND	ND	ND	ND	0.055	0.049	ND	ND	0.051	ND	ND	0.035	ND	0.037	ND	ND	0.063	0.036	0.16	0.087

※①はサンプリング・測定を実施していないことを示す

※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(4/29~)

※ 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0.02Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.03Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.04Bq/cm<sup>3</sup>。(7/22)

ただし、検出限界値は検出器や検出条件により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/26~)

※⑧を追加で測定。(5/30~)

<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凝固体廃棄物処理建屋南
- ⑥サイトバンカ建屋南西
- ⑦焼却作業室建屋西側
- ⑧凝固体廃棄物処理建屋北

18/19

19/19

福島第一原子力発電所 空気中のPu測定結果

1. 採取場所：福島第一原子力発電所 西門
2. 分析機関：日本分析センター
3. 測定結果：

(単位：mBq/m<sup>3</sup>)

試料種別	採取日	Pu-238	Pu-239, Pu-240
揮発性	7/11	N. D. ( $<6.8 \times 10^{-1}$ )	N. D. ( $<6.1 \times 10^{-1}$ )
粒子状		N. D. ( $<7.8 \times 10^{-1}$ )	N. D. ( $<7.8 \times 10^{-1}$ )

## 4. 評価：

今回測定した試料からはPu-238, Pu-239, Pu-240は検出されなかった。

以上



7/23 15:09 発

839 1/1

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7月23日 (第 報)

発信時刻 14 時 59 分

(第15条-838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 (原子力防災管理省) 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 (本業区分: 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29年7月23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	㊦ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, □しない)
	想定される原因	□特定 ■調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	5・6号機外部電源 (夜の森線) の2回線化工害は、7月22日19時27分に終了し電源の使用を開始しました。これを受けて、本日12時20分、通常電源構成への復旧作業 (3・4号電源メタクラを大熊線3Lからの受電) を実施しました。なお、これに先立ち、11時59分に3・4号電源への66kV系電原子力線からの受電を停止しました。 以上の電源切替作業に伴い、第15条-834報でお知らせした、各代表負荷の停止時間実績は、下記のとおりです。 (1) 仮設3・4号メタクラ(A)(B)、パワーセンタ4D、共用プール仮設パワーセンタ 【代表負荷】3号機使用済燃料プール代替冷却設備、3・4号機炉内監視計器類 【停止時間】3時24分~9時41分 (2) 所内共通メタクラ、プロセス建屋常用メタクラ、プロセス建屋後備メタクラ 【代表負荷】水処理設備 【停止時間】8時45分~現時点において起動準備中 また、第15条-830報でお知らせの大熊線2L母線の電源供給停止の原因は、調査の結果、電流設定値誤りによる保護継電器の作動によるものでした。
	その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)

7/23 20:20 受

訂正 誤記訂正

(正) 11時43分 ← (誤) 9時41分

839

Rev. 1

様式 8-1 (1/1)

Rev. 1 送信時刻

7月23日 19時04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7月23日 (第 報)

送信時刻 14 時 54 分

(第15条-838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7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	㊦ 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>5・6号機外部電源 (夜の森線) の2回線化工事は、7月22日19時27分に終了し電源の使用を開始しました。これを受けて、本日12時28分、通常電源構成への復旧作業 (3・4号電源メタクラを大熊線3Lからの受電) を実施しました。なお、これに先立ち、11時59分に3・4号電源への66kV東電原子力線からの受電を停止しました。</p> <p>以上の電源切替作業に伴い、第15条-834報でお知らせした、各代表負荷の停止時間要領は、下記のとおりです。</p> <p>(1) 仮設3・4号メタクラ(A)(B)、パワーセンタ4D、共用プール仮設パワーセンタ 【代表負荷】 9号機使用済燃料プール代替冷却設備、3・4号機炉内監視計器類 【停止時間】 8時24分~<b>9時41分 Rev.1</b></p> <p>(2) 所内共通メタクラ、プロセス建屋常用メタクラ、プロセス建屋後備メタクラ 【代表負荷】 水処理設備 【停止時間】 8時48分~現時点において超動準備中</p> <p>また、第15条-830報でお知らせの大熊線2L母線の電源供給停止の原因は、調査の結果、電流設定値誤りによる保護継電器の作動によるものでした。</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)	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		



訂正 誤記訂正

Rev. 2 発信時刻 19時50分

7/23 20:20受

839  
Rev. 4

Rev. 1 (正) 11時43分 ← (誤) 9時41分

Rev. 2 (正) 11時45分 ← (誤) 11時43分

様式 8-1 (1/4)

Rev. 1 発信時刻

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

7月23日 19時04分

※ 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7月23日 (第 報) 発信時刻 14 時 59 分 (第15条-838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)	
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	
発生した特定事象の概要 検出された放射能の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	5・6号機外部電源(仮の線路)の2回線工事等は、7月22日19時27分に終了し電源の使用を開始しました。これを受けて、本日12時26分、通常電源構成への復旧作業(8・4号電源メタクラを大熊線8Lからの受電)を実施しました。なお、これに先立ち、11時59分に3・4号電源への66kV東電原子力線からの受電を停止しました。 以上の電源切替作業に伴い、第15条-834報でお知らせした、各代表負荷の停止時間実績は、下記のとおりです。 (1) 仮設5・4号メタクラ(A)(B)、パワーセンタ4D、共用プール仮設パワーセンタ 【代表負荷】3号機使用済燃料プール代替冷却設備、3・4号機炉内監視計器類 【停止時間】8時24分~(9時41分)←11時43分(Rev.1)←11時45分(Rev.2) (2) 所内共通メタクラ、プロセス建屋常用メタクラ、プロセス建屋後備メタクラ 【代表負荷】水処理設備 【停止時間】8時45分~現時点において起動準備中 また、第15条-830報でお知らせの大熊線2L母線の電源供給停止の原因は、調査の結果、電流設定値誤りによる保護継電器の作動によるものでした。	
	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
その他特定事象の把握に参考となる情報	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	.....	



840  $\frac{1}{6}$   
様式 8-1 (1/4)

7/23 16:46 自

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、情報を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7月23日 (第 報)  
発信時刻 16時28分  
(第15条-839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)	
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 (7月23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 (7月23日16時00分現在) を報告します。 また、2号機タービン建屋トレンチ内滞留水及び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。 本日、14時15分より、集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋内にある滞留水を集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送を開始しました。
その他特定事象の把握に 参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻, 16時00分)	・天候: 雨 ・風向: 方位 北北西 ・風速: 0.7 m/s ・大気安定度: —
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	

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)

7月23日 12:00 現在

【重要事項】  
各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、直後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。プラントの状態を確認するために、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使用して互いの値間にも適合して総合的に判断している。

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注水注入中。 流量3.5m <sup>3</sup> /h (7/23 11:00 現在)	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量3.8m <sup>3</sup> /h (7/23 11:00 現在)	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量9.0m <sup>3</sup> /h (7/23 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料罐A-1700mm 燃料罐B-1700mm (7/23 11:00 現在) ※3	燃料罐A-1850mm 燃料罐B-2150mm (7/23 11:00 現在) ※3	燃料罐A-1900mm 燃料罐B-2300mm (7/23 10:30 現在) ※3		停止域 - 1732mm (7/23 12:00 現在)	停止域 2041mm (7/23 12:00 現在)
原子炉圧力	A系0.025 MPa g B系-MPa g (7/23 11:00 現在)	A系0.033 MPa g B系-MPa g (7/23 11:00 現在)	A系-0.157 MPa g B系-0.104 MPa g (7/23 10:30 現在) (A)※3 (C)※3		0.010 MPa g (7/23 12:00 現在)	0.018 MPa g (7/23 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/1温度:108.2℃ 圧力容器下部温度:96.8℃ (7/23 11:00 現在)	給水/1温度:112.1℃ 圧力容器下部温度:126.5℃ (7/23 11:00 現在)	給水/1温度:127.1℃ 圧力容器下部温度:109.2℃ (7/23 10:30 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W:0.1354 MPa abs S/C:0.115 MPa abs (7/23 11:00 現在)	D/W:0.135 MPa abs S/C:0.115 MPa abs ※1	D/W:0.1016 MPa abs S/C:0.1841 MPa abs (7/23 10:30 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)		
D/W 蒸気温度	RPV/クローシール:96.4℃ HVH戻り:97.9℃ (7/23 11:00 現在)	RPV/クローシール:124℃ HVH戻り:129℃ ※3 (7/23 11:00 現在)	RPV/クローシール:134.9℃ HVH戻り:135.8℃ ※3 (7/23 10:30 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+00Sv/h ※1 (B):3.72E+01Sv/h ※1 S/C(A):7.16E-01Sv/h (B):7.45E-01Sv/h (7/23 11:00 現在)	D/W(A):1.22E+01Sv/h (B):1.41E+01Sv/h S/C(A):1.68E-01Sv/h (B):7.17E+00Sv/h ※1 (7/23 11:00 現在)	D/W(A):3.92E+00Sv/h ※3 (B):2.96E+00Sv/h S/C(A):3.35E-01Sv/h (B):3.39E-01Sv/h (7/23 10:30 現在)			
S/C 温度	A系46.9℃ B系46.7℃ (7/23 11:00 現在)	A系51.2℃ B系51.2℃ (7/23 11:00 現在)	A系45.9℃ B系46.1℃ (7/23 10:30 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	※1	30.5℃ (7/23 11:00 現在)	30.2℃ (7/23 11:50 現在)	83℃ (7/20 15:30 現在)	26.7℃ (7/23 12:00 現在)	45.0℃ (7/23 12:00 現在)
FPC 冷却ダクト 水位	※1	1300mm (7/23 11:00 現在)	※1	6650mm (7/23 10:30 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)		
その他情報	4号機 使用済燃料プール温度について、遠隔監視装置電源の一時的停止によりデータ欠測 (7/21~7/24)。3/4号機は所内電源回線に伴うデータ欠測のため、7/23 10:30現在までのデータを監視。			共有プール 34℃ (7/23 3:30 現在)	5u: SHCモード (7/15 14:45~)	6u: SHCモード (7/22 10:29~)

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: データ採取対象外  
※3: 状況維持を監視対象中

2/2

2011年 7月23日 16時41分 東京電力(株)原子力発電部



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

3/6

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/7/23 9:00	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 9:10	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 9:20	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 9:30	5	23	14	13	16	36	110	91
2011/7/23 9:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 9:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 10:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 10:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 10:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 10:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 10:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 10:50	5	23	14	13	16	36	111	90
2011/7/23 11:00	5	23	14	13	16	36	111	90
2011/7/23 11:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 11:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 11:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 11:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 11:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 12:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 12:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 12:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 12:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 12:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 12:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 13:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 13:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 13:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 13:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 13:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 13:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 14:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 14:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 14:20	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 14:30	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 14:40	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 14:50	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 15:00	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 15:10	5	23	14	13	16	36	111	91
2011/7/23 15:20	5	23	14	13	16	36	111	90
2011/7/23 15:30	5	22	14	13	16	36	110	90
2011/7/23 15:40	5	22	14	13	16	36	110	90
2011/7/23 15:50	5	22	14	13	16	36	110	90
2011/7/23 16:00	5	22	14	13	16	36	110	90

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 ( $\text{m/s}$ )
西門	2011/7/23 9:00	13.4	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2011/7/23 9:10	13.4	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/7/23 9:20	13.3	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2011/7/23 9:30					
西門	2011/7/23 9:40					
西門	2011/7/23 9:50					
西門	2011/7/23 10:00	13.2	<0.01	曇り	N	6.0
西門	2011/7/23 10:10	13.1	<0.01	曇り	SW	2.3
西門	2011/7/23 10:20	12.7	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2011/7/23 10:30	13.4	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2011/7/23 10:40	13.1	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2011/7/23 10:50	13.1	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2011/7/23 11:00	13.1	<0.01	曇り	NE	0.8
西門	2011/7/23 11:10	13.1	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2011/7/23 11:20	13.1	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2011/7/23 11:30	13.0	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2011/7/23 11:40	13.0	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/7/23 11:50	13.2	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2011/7/23 12:00	13.2	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2011/7/23 12:10	13.4	<0.01	曇り	NE	0.9
西門	2011/7/23 12:20	13.1	<0.01	曇り	NE	0.9
西門	2011/7/23 12:30	13.0	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/7/23 12:40	13.0	<0.01	曇り	SE	0.9
西門	2011/7/23 12:50	13.4	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/7/23 13:00	12.4	<0.01	曇り	SSE	1.2
西門	2011/7/23 13:10	13.1	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/7/23 13:20	13.4	<0.01	曇り	N	0.7
西門	2011/7/23 13:30	13.4	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/7/23 13:40	13.3	<0.01	曇り	S	0.7
西門	2011/7/23 13:50	13.4	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2011/7/23 14:00	13.2	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/7/23 14:10	13.4	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2011/7/23 14:20	13.4	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2011/7/23 14:30	13.3	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/7/23 14:40	13.4	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2011/7/23 14:50	13.4	<0.01	雨	NNE	0.6
西門	2011/7/23 15:00	13.2	<0.01	雨	NNE	0.7
西門	2011/7/23 15:10	13.1	<0.01	雨	WNW	0.9
西門	2011/7/23 15:20	13.4	<0.01	雨	NE	0.7
西門	2011/7/23 15:30	13.2	<0.01	雨	NW	0.8
西門	2011/7/23 15:40	13.1	<0.01	雨	NW	0.8
西門	2011/7/23 15:50	13.4	<0.01	雨	WNW	0.8
西門	2011/7/23 16:00	13.3	<0.01	雨	NNW	0.7

3号機原子炉格納容器への薬液注入に伴い、他地点にてダストサンプリングを実施したため、欠測。

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/7/23 9:00	0.33	34	13
2011/7/23 9:30	0.33	34	13
2011/7/23 10:00	0.33	34	13
2011/7/23 10:30	0.33	34	13
2011/7/23 11:00	0.33	34	13
2011/7/23 11:30	0.33	34	13
2011/7/23 12:00	0.33	34	13
2011/7/23 12:30	0.33	34	13
2011/7/23 13:00	0.33	34	13
2011/7/23 13:30	0.33	34	13
2011/7/23 14:00	0.33	34	13
2011/7/23 14:30	0.33	34	13
2011/7/23 15:00	0.33	34	13
2011/7/23 15:30	0.32	33	13
2011/7/23 16:00	0.32	33	13

6/6

福島第一原子力発電所  
3号機原子炉格納容器への窒素封入に係るモニタリング結果(空間線量率)

単位:  $\mu\text{Sv/h}$

日時	MP-7並行観測地点(地点A)	MP-8並行観測地点(地点B)
2011/7/23 9:00	34	48
2011/7/23 9:30	34	48
2011/7/23 10:00	34	48
2011/7/23 10:30	34	48
2011/7/23 11:00	34	48
2011/7/23 11:30	34	48
2011/7/23 12:00	34	48
2011/7/23 12:30	34	48
2011/7/23 13:00	34	48
2011/7/23 13:30	34	48
2011/7/23 14:00	34	48
2011/7/23 14:30	34	48
2011/7/23 15:00	34	雨のため指示値が読み取り不可のため欠測
2011/7/23 15:30	34	48
2011/7/23 16:00	34	48

7/23 17:16受

841 1/1

様式 6-1 (1/1)

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7月23日 (第 報)  
 発信時刻 16時43分  
 (第15条-840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	水処理設備は、本日実施の大熊線 (3L) 復旧に伴う電源切替作業のため、8時45分に停止しておりましたが、当該作業が終了したため、系統のフラッシングを実施した後、15時26分に水処理設備を起動し、16時27分に定常流量に到達し、滞留水の処理を再開しました。

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：
--------------------	-----------------------------	--

その他特定事象の把握に参考となる情報	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： _____
--------------------	-----------------	---

その他特定事象の把握に参考となる情報	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：
--------------------	----------	---

その他特定事象の把握に参考となる情報	応急措置	
--------------------	------	--

7/23 20:20受

842

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7月23日 (第 報)

発信時刻 19時52分

(第15条-841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	本日、14時15分より、集中廃棄物処理施設高温燃却炉建屋内にある滞留水を集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送を開始し、19時00分に停止しました。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <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: ・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	-----	