



895

1/1

8/2 9:42 受

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8月2日 (第 報)

発信時刻 9 時 21 分

(第15条-894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	
	検出された放射能屋の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	第15条-873報でお知らせした、使用済燃料共用プール建屋地下滞留水の淡水化装置の上流側にある受入タンクへの移送については、7月30日11時4分より実施していましたが、本日5時45分に移送を停止しました。 尚、移送量は約300m <sup>3</sup> と推定されます。	
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 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	.....	

8/2 11:05 受

896 1/9  
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8月2日 (第 報)  
発信時刻 10時34分  
(第15条-895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8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 (8月2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 (8月2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8月1日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日8月1日) を報告します。 また、茨城県沖合で採取した海水の放射性物質の核種分析結果 (採取日7月29日、7月30日) を報告します。 ・ 海水核種分析 (沖合) については、悪天候のため一部サンプリングを実施しておりません。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 10時00分)	・ 天候: 曇り ・ 風向: 方位 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)

【重要事項】  
各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を踏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。プラントの安全を確保するために、このような計測器の不良がさも意識したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して互いの傾向にも着目して総合的に判断している。

8月2日 6:00 現在

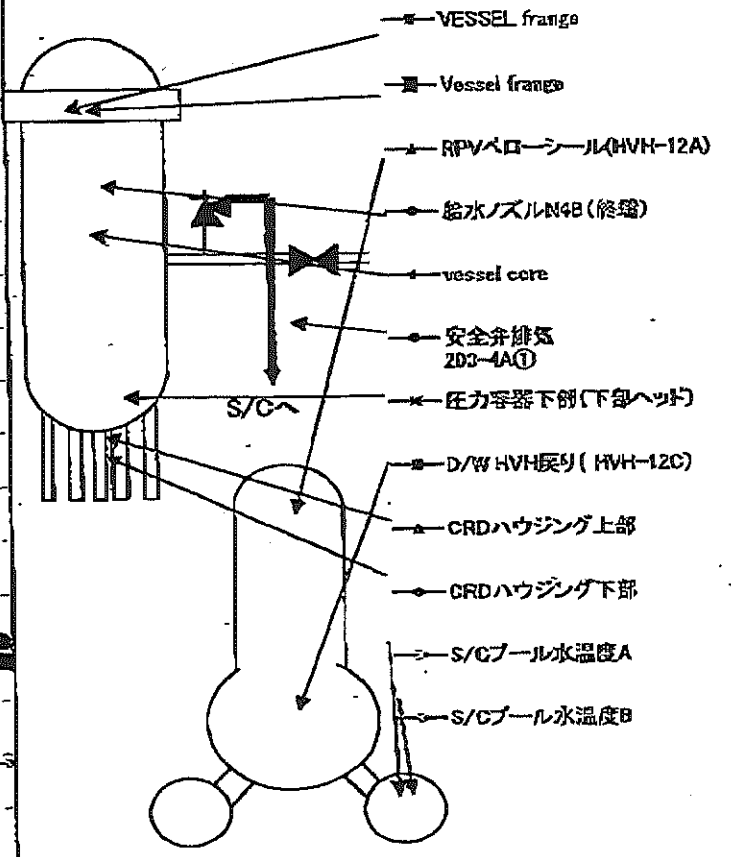
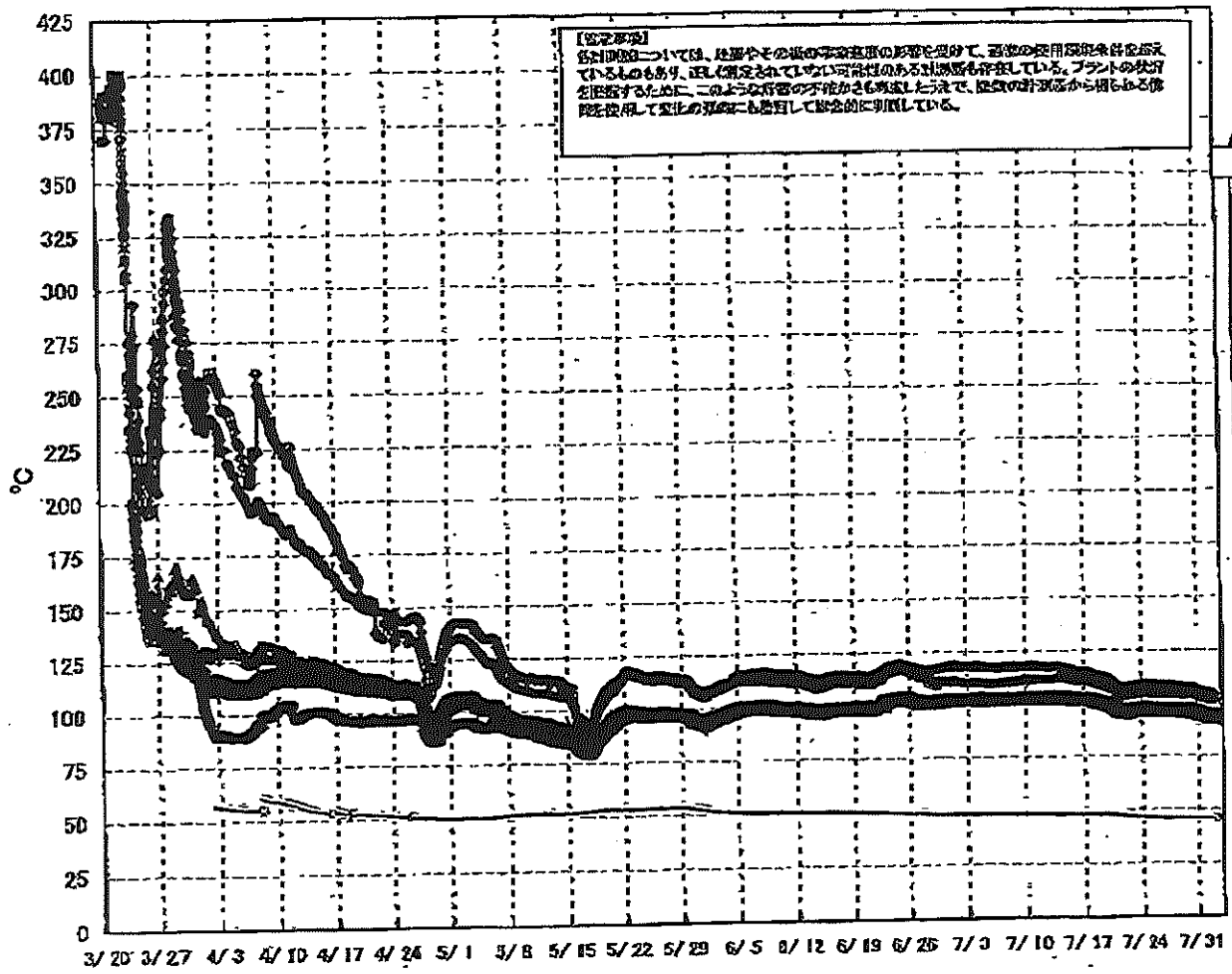
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機			
原子炉注水状況	給水系Aを用いた淡水注入中。 流量3.9m <sup>3</sup> /h (8/2 5:00現在)	給水系Aを用いた淡水注入中。 流量3.9m <sup>3</sup> /h (8/2 5:00現在)	給水系Aを用いた淡水注入中。 流量9.0m <sup>3</sup> /h (8/2 5:00現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)				
原子炉水位	燃料罐A: 797mm 燃料罐B: 1700mm (8/2 5:00 現在) ※3	燃料罐A: 1850mm 燃料罐B: 2150mm (8/2 5:00 現在) ※3	燃料罐A: 1900mm 燃料罐B: 2300mm (8/2 5:00 現在) ※3		停止域 1382mm (8/2 6:00 現在)	停止域 2081mm (8/2 6:00 現在)			
原子炉圧力	A系0.021 MPa g B系-MPa g (8/2 5:00 現在)	A系0.032 MPa g B系-MPa g (8/2 5:00 現在)	A系-0.168 MPa g B系-0.102 MPa g (8/2 5:00 現在) (A)※3 (C)※3		0.012 MPa g (8/2 6:00 現在)	0.023 MPa g (8/2 6:00 現在)			
原子炉水温度	(系統間値が異なるため採取不可)								
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水A/温度:103.6℃ 圧力容器下部温度:92.8℃ (8/2 5:00 現在)	給水A/温度:111.6℃ 圧力容器下部温度:121.5℃ (8/2 5:00 現在)	給水A/温度:120.3℃ 圧力容器下部温度:106.4℃ (8/2 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	※2 (原子炉水温度にて監視中)			
D/W・S/C圧力	D/W:0.1315 MPa abs S/C:0.110 MPa abs (8/2 5:00 現在)	D/W:0.133 MPa abs S/C:0.110 MPa abs (8/2 5:00 現在) ※1	D/W:0.1016 MPa abs S/C:0.1839 MPa abs (8/2 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 雰囲気温度	RPV/D-シールド:92.4℃ HVH戻り:94.3℃ (8/2 5:00 現在)	RPV/D-シールド:114℃ HVH戻り:124℃ (8/2 5:00 現在) ※3	RPV/D-シールド:127.6℃ HVH戻り:121.8℃ (8/2 5:00 現在) ※3						
CAMS放射線 モニタ	D/W(A):0.00E+00Sv/h ※1 (B):5.00E+01Sv/h ※1 S/C(A):7.06E-01Sv/h (B):7.34E-01Sv/h (8/2 5:00 現在)	D/W(A):1.16E+01Sv/h (B):1.44E+01Sv/h S/C(A):1.57E-01Sv/h (B):6.59E+00Sv/h ※1 (8/2 5:00 現在)	D/W(A):3.91E+00Sv/h ※3 (B):2.82E+00Sv/h S/C(A):3.53E-01Sv/h (B):3.37E-01Sv/h (8/2 5:00 現在)						
S/C温度	A系45.7℃ B系45.5℃ (8/2 5:00 現在)	A系49.5℃ B系49.3℃ (8/2 5:00 現在)	A系45.7℃ B系45.8℃ (8/2 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	※1	33.0℃ (8/2 5:00現在)	30.1℃ (8/2 5:00現在)	45℃ (8/2 5:00現在)			28.7℃ (8/2 6:00 現在)	46.0℃ (8/2 6:00 現在)	
FPC 冷却剤 レベル	※1	1600mm (8/2 5:00現在)	※1	3700mm (8/2 5:00現在)			※2		
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)				外部電源受電中		
その他情報	4号機 使用済燃料プール温度について、代給冷却システムの運用によりデータ判定箇所変更。			共有プール: 31℃ (8/2 5:45 現在)	5u: SHCモード (7/15 14:45~)		6u: SHCEモード (8/1 9:58~)		

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: 状況推移を監視中

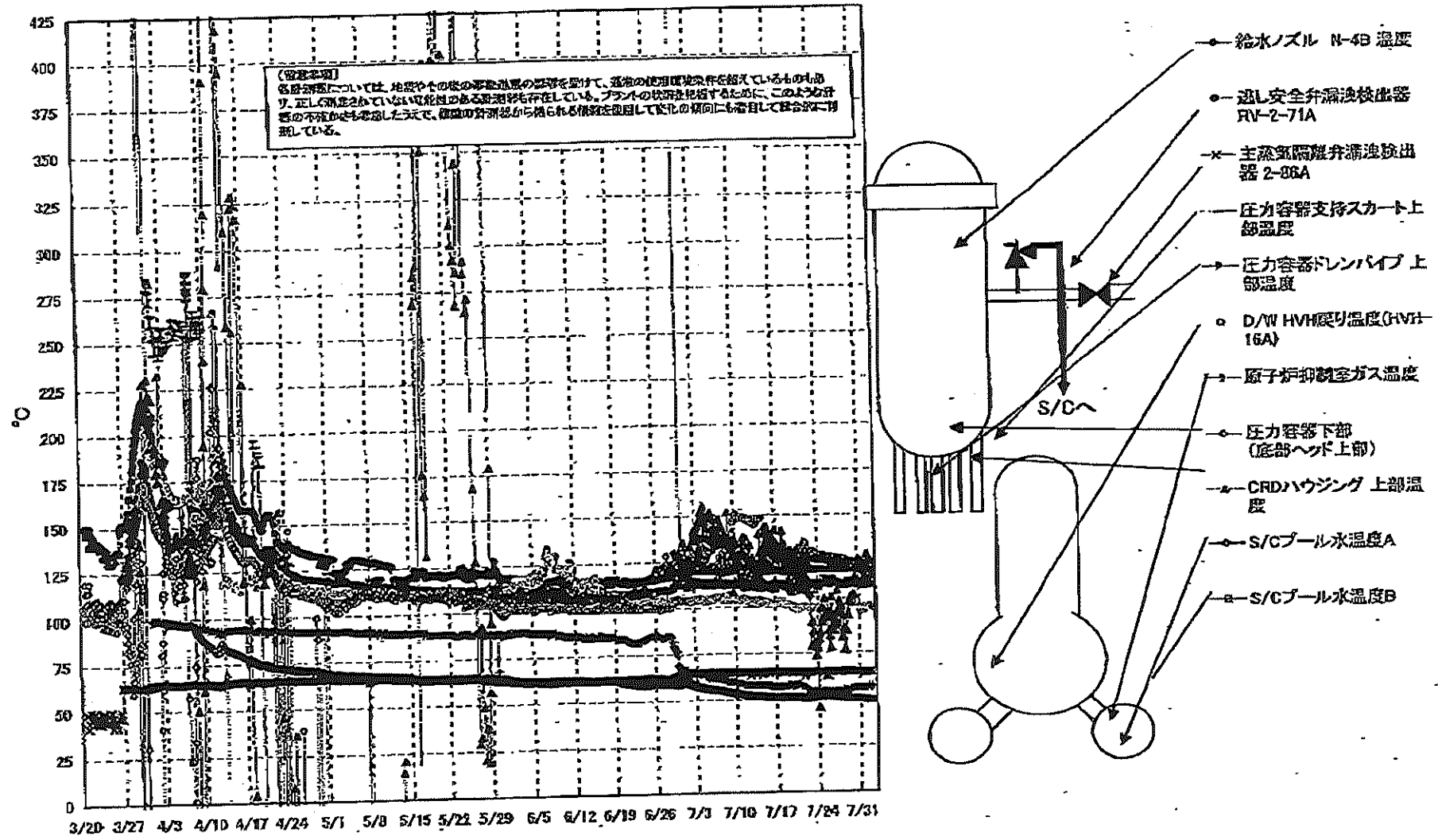
2011年 8月 2日 10時56分 東京電力(株) 原子力立地 発電部 No. 0830 P. 2/19

# 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)



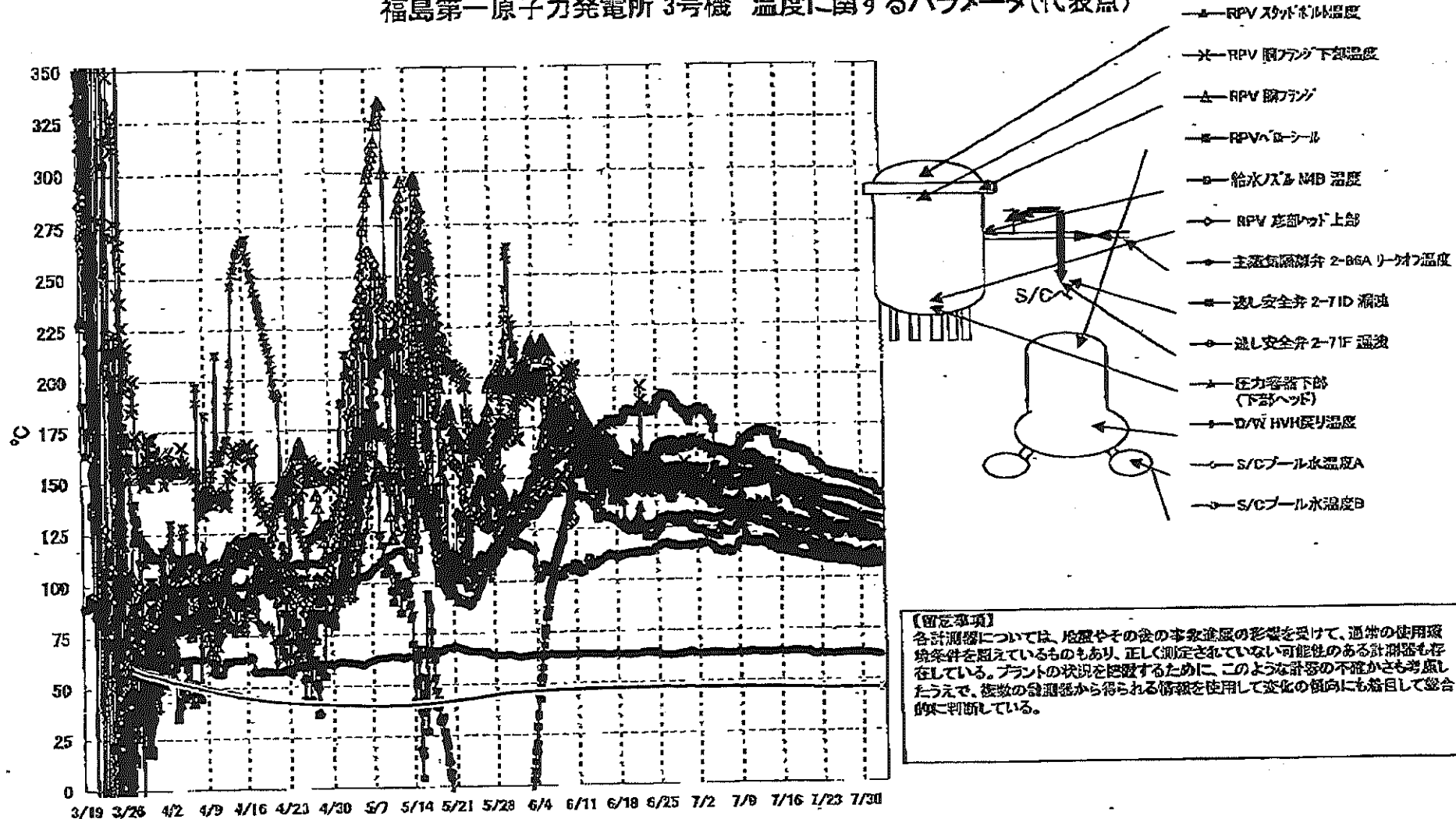
3/19

# 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)



**【留意事項】**  
 各計測器については、地震やその他の事故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( $\mu\text{Sv/h}$ )

5/19

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/8/1 15:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 15:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 15:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 15:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 15:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 15:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 16:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 16:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 16:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 16:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 16:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 16:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 17:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 17:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 17:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 17:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 17:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 17:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 18:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 18:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 18:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 18:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 18:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 18:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 19:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 19:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 19:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 19:30	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 19:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 19:50	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 20:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 20:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 20:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 20:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 20:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 20:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 21:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 21:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 21:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 21:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 21:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 21:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 22:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 22:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 22:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 22:30	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 22:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/1 22:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 23:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 23:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 23:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 23:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 23:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/1 23:50	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/2 0:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 0:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 0:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 0:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 0:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 0:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 1:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 1:10	5	22	14	13	16	36	107	88

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
2011/8/2 1:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 1:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 1:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 1:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 2:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 2:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 2:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 2:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 2:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 2:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 3:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 3:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 3:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 3:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 3:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 3:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 4:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/2 4:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 4:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 4:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 4:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 4:50	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/2 5:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 5:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/2 5:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/2 5:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 5:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 5:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 6:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 6:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 6:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 6:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 6:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 6:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 7:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 7:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 7:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 7:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 7:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 7:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 8:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 8:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 8:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 8:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 8:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 8:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 9:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 9:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 9:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 9:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 9:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 9:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 10:00	5	22	14	13	16	36	107	88

7/9



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	2011/8/1 15:00	12.9	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/8/1 15:10	12.9	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/8/1 15:20	12.9	<0.01	曇り	NE	0.5
西門	2011/8/1 15:30	13.0	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2011/8/1 15:40	13.0	<0.01	曇り	NNE	0.4
西門	2011/8/1 15:50	12.9	<0.01	曇り	N	0.5
西門	2011/8/1 16:00	12.9	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/8/1 16:10	12.9	<0.01	曇り	SSE	0.3
西門	2011/8/1 16:20	12.9	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/8/1 16:30	12.9	<0.01	曇り	NNW	0.4
西門	2011/8/1 16:40	12.9	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/8/1 16:50	12.9	<0.01	曇り	E	0.3
西門	2011/8/1 17:00	12.9	<0.01	曇り	NE	0.2
西門	2011/8/1 17:10	12.9	<0.01	曇り	ENE	0.3
西門	2011/8/1 17:20	12.9	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/8/1 17:30	12.9	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/8/1 17:40	12.9	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/8/1 17:50	12.9	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/8/1 18:00	12.9	<0.01	雨	W	0.2
西門	2011/8/1 18:10	12.9	<0.01	雨	W	0.3
西門	2011/8/1 18:20	12.9	<0.01	雨	W	0.3
西門	2011/8/1 18:30	12.9	<0.01	雨	NW	0.4
西門	2011/8/1 18:40	12.9	<0.01	雨	NW	0.3
西門	2011/8/1 18:50	12.9	<0.01	雨	NW	0.4
西門	2011/8/1 19:00	12.9	<0.01	雨	NW	0.4
西門	2011/8/1 19:10	12.9	<0.01	雨	NE	0.4
西門	2011/8/1 19:20	12.9	<0.01	雨	WNW	0.4
西門	2011/8/1 19:30	12.9	<0.01	雨	NW	0.5
西門	2011/8/1 19:40	12.9	<0.01	雨	NW	0.5
西門	2011/8/1 19:50	12.9	<0.01	雨	NNW	0.5
西門	2011/8/1 20:00	12.9	<0.01	雨	WNW	0.4
西門	2011/8/1 20:10	12.9	<0.01	雨	W	0.6
西門	2011/8/1 20:20	12.9	<0.01	雨	NW	0.5
西門	2011/8/1 20:30	13.0	<0.01	雨	W	0.6
西門	2011/8/1 20:40	12.9	<0.01	雨	WNW	0.6
西門	2011/8/1 20:50	13.0	<0.01	雨	WSW	1.0
西門	2011/8/1 21:00	12.9	<0.01	雨	W	0.6
西門	2011/8/1 21:10	12.9	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/8/1 21:20	12.9	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2011/8/1 21:30	12.9	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/8/1 21:40	12.9	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/8/1 21:50	12.9	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2011/8/1 22:00	12.9	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/8/1 22:10	12.9	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/8/1 22:20	12.9	<0.01	曇り	WNW	0.2
西門	2011/8/1 22:30	12.9	<0.01	曇り	WSW	0.3
西門	2011/8/1 22:40	12.9	<0.01	曇り	SW	0.2
西門	2011/8/1 22:50	12.9	<0.01	曇り	WNW	0.3
西門	2011/8/1 23:00	12.9	<0.01	曇り	WSW	0.3
西門	2011/8/1 23:10	12.9	<0.01	曇り	SW	0.2
西門	2011/8/1 23:20	12.9	<0.01	曇り	NW	0.2
西門	2011/8/1 23:30	12.9	<0.01	曇り	WSW	0.3
西門	2011/8/1 23:40	12.9	<0.01	曇り	SW	0.2
西門	2011/8/1 23:50	13.0	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/8/2 0:00	12.9	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/8/2 0:10	12.9	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/8/2 0:20	12.9	<0.01	曇り	NNW	0.2
西門	2011/8/2 0:30	13.0	<0.01	曇り	WNW	0.2
西門	2011/8/2 0:40	12.9	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/8/2 0:50	13.0	<0.01	曇り	NNW	0.3
西門	2011/8/2 1:00	12.9	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/8/2 1:10	12.9	<0.01	曇り	W	0.3

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	2011/8/2 1:20	12.9	<0.01	晴	SW	0.4
西門	2011/8/2 1:30	12.9	<0.01	晴	W	0.4
西門	2011/8/2 1:40	12.9	<0.01	晴	W	0.5
西門	2011/8/2 1:50	12.9	<0.01	晴	WSW	0.4
西門	2011/8/2 2:00	12.9	<0.01	晴	NW	0.3
西門	2011/8/2 2:10	12.9	<0.01	晴	NW	0.4
西門	2011/8/2 2:20	12.9	<0.01	晴	SW	0.3
西門	2011/8/2 2:30	12.9	<0.01	晴	W	0.5
西門	2011/8/2 2:40	12.9	<0.01	晴	WNW	0.5
西門	2011/8/2 2:50	12.9	<0.01	晴	WSW	0.4
西門	2011/8/2 3:00	12.9	<0.01	晴	W	0.7
西門	2011/8/2 3:10	12.9	<0.01	晴	S	0.4
西門	2011/8/2 3:20	12.8	<0.01	晴	W	0.3
西門	2011/8/2 3:30	12.9	<0.01	晴	NW	0.2
西門	2011/8/2 3:40	12.9	<0.01	晴	W	0.3
西門	2011/8/2 3:50	12.9	<0.01	晴	NNW	0.3
西門	2011/8/2 4:00	12.9	<0.01	晴	W	0.4
西門	2011/8/2 4:10	12.8	<0.01	晴	W	0.5
西門	2011/8/2 4:20	12.9	<0.01	晴	W	0.5
西門	2011/8/2 4:30	12.9	<0.01	晴	WSW	0.4
西門	2011/8/2 4:40	12.9	<0.01	晴	SW	0.3
西門	2011/8/2 4:50	12.9	<0.01	晴	W	0.3
西門	2011/8/2 5:00	12.8	<0.01	晴	W	0.4
西門	2011/8/2 5:10	12.8	<0.01	晴	W	0.7
西門	2011/8/2 5:20	12.8	<0.01	晴	W	0.7
西門	2011/8/2 5:30	12.9	<0.01	晴	WNW	0.6
西門	2011/8/2 5:40	12.8	<0.01	晴	WSW	0.6
西門	2011/8/2 5:50	12.9	<0.01	晴	WNW	0.6
西門	2011/8/2 6:00	12.9	<0.01	晴	W	0.7
西門	2011/8/2 6:10	12.9	<0.01	晴	SW	0.4
西門	2011/8/2 6:20	12.9	<0.01	晴	S	0.2
西門	2011/8/2 6:30	13.0	<0.01	晴	NW	0.4
西門	2011/8/2 6:40	12.9	<0.01	晴	W	0.4
西門	2011/8/2 6:50	13.0	<0.01	晴	WNW	0.6
西門	2011/8/2 7:00	13.0	<0.01	晴	SW	0.5
西門	2011/8/2 7:10	12.9	<0.01	晴	W	0.4
西門	2011/8/2 7:20	12.9	<0.01	晴	W	0.5
西門	2011/8/2 7:30	13.0	<0.01	晴	W	0.5
西門	2011/8/2 7:40	13.0	<0.01	晴	E	0.2
西門	2011/8/2 7:50	12.9	<0.01	晴	N	0.3
西門	2011/8/2 8:00	12.9	<0.01	晴	NE	0.3
西門	2011/8/2 8:10	13.0	<0.01	晴	NW	0.3
西門	2011/8/2 8:20	12.9	<0.01	晴	W	0.4
西門	2011/8/2 8:30	13.0	<0.01	晴	S	0.4
西門	2011/8/2 8:40	12.9	<0.01	晴	SE	0.3
西門	2011/8/2 8:50	12.9	<0.01	晴	NE	0.5
西門	2011/8/2 9:00	12.9	<0.01	晴	E	1.0
西門	2011/8/2 9:10	12.8	<0.01	晴	E	1.1
西門	2011/8/2 9:20	12.9	<0.01	晴	E	1.4
西門	2011/8/2 9:30	12.9	<0.01	晴	E	1.4
西門	2011/8/2 9:40	12.9	<0.01	晴	E	1.2
西門	2011/8/2 9:50	12.9	<0.01	晴	E	1.1
西門	2011/8/2 10:00	12.9	<0.01	晴	E	1.0

## 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)
2011/8/1 15:00	0.32	32	13
2011/8/1 15:30	0.32	32	13
2011/8/1 16:00	0.32	32	13
2011/8/1 16:30	0.32	32	13
2011/8/1 17:00	0.32	32	13
2011/8/1 17:30	0.32	32	13
2011/8/1 18:00	0.32	32	12
2011/8/1 18:30	0.32	32	12
2011/8/1 19:00	0.32	32	13
2011/8/1 19:30	0.32	32	13
2011/8/1 20:00	0.32	32	13
2011/8/1 20:30	0.32	32	13
2011/8/1 21:00	0.32	32	13
2011/8/1 21:30	0.32	32	13
2011/8/1 22:00	0.32	32	12
2011/8/1 22:30	0.32	32	13
2011/8/1 23:00	0.33	32	13
2011/8/1 23:30	0.32	31	13
2011/8/2 0:00	0.32	32	13
2011/8/2 0:30	0.32	32	13
2011/8/2 1:00	0.32	32	13
2011/8/2 1:30	0.32	32	13
2011/8/2 2:00	0.32	32	13
2011/8/2 2:30	0.32	32	13
2011/8/2 3:00	0.32	32	13
2011/8/2 3:30	0.32	32	13
2011/8/2 4:00	0.32	32	13
2011/8/2 4:30	0.32	32	13
2011/8/2 5:00	0.32	32	12
2011/8/2 5:30	0.32	32	13
2011/8/2 6:00	0.32	32	13
2011/8/2 6:30	0.32	32	13
2011/8/2 7:00	0.32	32	13
2011/8/2 7:30	0.32	32	13
2011/8/2 8:00	0.32	32	13
2011/8/2 8:30	0.32	32	13
2011/8/2 9:00	0.32	32	13
2011/8/2 9:30	0.32	32	13
2011/8/2 10:00	0.32	32	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：8/2)

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 <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
	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)	
試料採取日時時刻	平成23年8月1日 11時30分 ~ 12時10分		平成23年8月1日 9時20分 ~ 9時30分				
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O.OE-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。

※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2E-03Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-03Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-03Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約9E-03Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-03Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-03Bq/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。

1/19

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 8/2)

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30m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伊規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成23年8月1日 10時15分	平成23年8月1日 9時55分	対象外		平成23年8月1日 8時25分	平成21年8月1日 7時55分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
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)	ND	-	ND	-	/	/	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	/	/	ND	-	5.8	0.06	90

※ 伊規則告示濃度は、「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10Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約24Bq/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。

12/19

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 8/2)

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年8月1日 4時50分		平成23年8月1日 4時50分		平成23年8月1日 5時05分		平成23年8月1日 5時05分		平成23年8月1日 5時30分		平成23年8月1日 5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)	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	-	80

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊岡沖合3km 上層		豊岡沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年8月1日 5時55分		平成23年8月1日 5時55分		平成23年8月1日 5時15分		平成23年8月1日 5時15分		平成23年8月1日 5時25分		平成23年8月1日 5時25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	-	80

※ 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。

海水核種分析結果<茨城県沖合>

表2

(データ集約: 8/2)

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伊規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第6欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	平成23年7月28日 8時04分		平成23年7月28日 8時02分		平成23年7月30日 8時34分		平成23年7月30日 8時32分		平成23年7月30日 8時07分		平成23年7月30日 8時04分	
検出核種 (半減期)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (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伊規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第6欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	平成23年7月29日 13時20分		平成23年7月29日 13時17分		平成23年7月29日 7時31分		平成23年7月29日 15時28分		/		/	
検出核種 (半減期)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (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

- \* 伊規則告示濃度は、「Bq/m<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- \* その他の検種については詳箇中。
- \* 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50Bq/L、Cs-134が約100Bq/L、Cs-137が約100Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や核種特性により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 8/2)

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
試料採取日時刻	平成23年8月1日 11時40分	平成23年8月1日 11時44分	平成23年8月1日 11時50分	平成23年8月1日 11時56分	平成23年8月1日 11時31分	平成23年8月1日 11時24分	平成23年8月1日 8時25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)	1.4E+00	6.3E+00	1.1E-01	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.8E+00	7.9E+00	1.2E-01	ND	ND	ND	ND

- ※ 0.0E-0とは、0.0×10<sup>-0</sup>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0E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/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。

15/9



参考値

福島第一 物陽場前、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: 6/2)

採取場所	福島第一 物陽場前海水				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炉冷却水示濃度限度 (Bq/L) (福島第一原子力発電所 周辺海域区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成23年8月1日 0時30分	平成23年8月1日 15時40分	平成23年8月1日 6時09分	平成23年8月1日 6時42分	平成23年8月1日 0時45分	平成23年8月1日 0時45分				
核種名 (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)	28	0.43	59	1.2	48	0.80	82	1.0	26	0.43	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	62	0.68	89	0.77	55	0.51	48	0.51	80

※ 示濃度は、 $[Bq/cm^3]$  の濃度を  $[Bq/L]$  に換算した値  
 ※ その値の検出については詳細中。  
 ※ 二層以上の検出がある場合は、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核種のうちI-131とCs-137の検出限界値は次のとおり。I-131が約12Bq/L、Cs-137が約28Bq/L。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/9

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: 0/2)

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号大網 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8月1日 6時48分		平成23年8月1日 5時51分		平成23年8月1日 6時54分		平成23年8月1日 6時56分		平成23年8月1日 7時00分		
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	55	0.82	78	1.3	49	0.82	96	1.5	69	1.1	60
Cs-137 (約30年)	61	0.68	70	0.78	81	0.98	110	1.2	88	0.98	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/m<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。  
 ※ 代表3核種のうちI-131の検出限界値は約13Bq/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

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>

(データ集他: 8/2)

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汚染則告示 濃度限度 (Bq/L) (2011年7月16日 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日 時刻	平成23年8月1日 7時02分		平成23年8月1日 7時05分		平成23年8月1日 13時30分						
検出核種 (半減期)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	220	3.7	110	1.8	ND	-					50
Cs-137 (約30年)	240	2.7	140	1.6	ND	-					90

※ 汚染則告示濃度は、「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附録中。  
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度測定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160Bq/L、Cs-134が約26Bq/L、Cs-137が約26Bq/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。

18/19

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水各種分析結果

参考 グラスセズ

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

測点	移送後															
測点	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	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

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

測点	移送後															
測点	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1
①	ND	ND	ND	ND	0.37	0.12	0.13	ND	ND	ND	0.067	0.027	0.056	0.095	0.069	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	0.052	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.083	0.044	0.027	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	0.045	ND	ND	ND	0.031	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.24	0.33	0.31	0.24	0.31	0.83	0.48	0.4	0.27	0.21	0.24	0.37	0.31	0.22	0.29	0.26
⑧	0.020	ND	ND	0.038	0.16	0.059	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND	ND	ND	ND

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

測点	移送後															
測点	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1
①	ND	ND	ND	ND	0.17	0.13	0.13	0.046	ND	ND	0.033	ND	0.099	0.034	0.065	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	0.054	ND	ND	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.034	0.039	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	ND	0.038	ND	0.037	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.31	0.37	0.3	0.24	0.33	0.08	0.5	0.43	0.38	0.25	0.31	0.39	0.39	0.26	0.33	0.25
⑧	ND	ND	0.063	0.036	0.16	0.087	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	0.029	0.04	ND

※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が採取不可能となったため、地下水泉の上流側として測定し、翌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、TNDと記載

代替サンプリングの放射能濃度は次のとおり。I-131平均0.82Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134平均0.03Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137平均0.04Bq/cm<sup>3</sup>。(8/1)  
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。

※⑦は地下水泉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調整前東
- ②プロセス主処理南東
- ③プロセス主処理南西
- ④プロセス主処理南西
- ⑤副団体系調整前東
- ⑥サイロトンネル調整前東
- ⑦検知作業室調整前西側
- ⑧副団体系調整前東

19/19

8月2日 16時45分 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8月2日 (第 報)  
発信時刻 16時16分  
(第15条-896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	■ 調査中 □ 特定
	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 (8月2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 (8月2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。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 □ 無 □ 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 □ 無 □ 有:
	気象情報 (確認時刻 18時00分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 北北東 ・風速: 1.1 m/s ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響	□ 無 □ 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)

※3について、精度やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を越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、後続の計測器から得られる情報を参照して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

8月2日 12:00 現在			
号機	1号機	2号機	3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3.8m <sup>3</sup> /h (8/2 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 (8/2 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 (8/2 11:00 現在)
原子炉水位	燃料箱A: 2700mm 燃料箱B: 1700mm (8/2 11:00 現在) ※3	燃料箱A: 1850mm 燃料箱B: 2200mm (8/2 11:00 現在) ※3	燃料箱A: 1900mm 燃料箱B: 2300mm (8/2 11:00 現在) ※3
原子炉圧力	A系0.021 MPa g B系-MPa g (8/2 11:00 現在)	A系0.032 MPa g B系-MPa g (8/2 11:00 現在)	A系-0.168 MPa g B系-0.102 MPa g (8/2 11:00 現在) (A)※3 (C)※3
原子炉水温度	計測装置がないため採取不可		
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度103.6℃ 圧力容器下部温度92.8℃ (8/2 11:00 現在)	給水入口温度111.5℃ 圧力容器下部温度122.0℃ (8/2 11:00 現在)	給水入口温度120.0℃ 圧力容器下部温度106.2℃ (8/2 11:00 現在) ※2 (全燃料取出中につき監視対象外)
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1311 MPa abs S/C: 0.110 MPa abs (8/2 11:00 現在)	D/W: 0.133 MPa abs S/C: ガリカル (8/2 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1839 MPa abs (8/2 11:00 現在)
D/W 発熱気温度	RPV入口: 92.5℃ HVH戻り: 94.3℃ (8/2 11:00 現在)	RPV入口: 103℃ HVH戻り: 124℃ (8/2 11:00 現在) ※3	RPV入口: 127.5℃ HVH戻り: 121.4℃ (8/2 11:00 現在) ※3
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h (B): 3.05E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 7.07E-01 Sv/h (B): 7.32E-01 Sv/h (8/2 11:00 現在) ※1	D/W(A): 1.16E+01 Sv/h (B): 1.44E+01 Sv/h S/C(A): 1.57E-01 Sv/h (B): 6.54E+00 Sv/h (8/2 11:00 現在) ※1	D/W(A): 3.90E+00 Sv/h (B): 2.82E+00 Sv/h S/C(A): 3.53E-01 Sv/h (B): 3.37E-01 Sv/h (8/2 11:00 現在) ※3
S/C 温度	A系45.8℃ B系45.5℃ (8/2 11:00 現在)	A系49.4℃ B系49.3℃ (8/2 11:00 現在)	A系45.7℃ B系45.8℃ (8/2 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	※1	33.0℃ (8/2 11:00 現在)	30.1℃ (8/2 11:00 現在)
FPC 入りダクト 水位	※1	1800mm (8/2 11:00 現在)	※1
電源	外部電源受信中 (P/C2C)		
その他情報			44℃ (8/2 11:00 現在) 3200mm (8/2 11:00 現在) 外部電源受信中 (P/C4D) 共用プール 31℃ (8/2 5:45 現在)
			28.8℃ (8/2 12:00 現在) 47.5℃ (8/2 12:00 現在) ※2 外部電源受信中 5u: SHCモード (7/15 14:45~) 6u: SHCモード (8/1 9:58~)

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: 計器不換  
※2: データ採取対象外  
※3: 状況推移を継続監視中

9/5

3/5

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/8/2 9:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 9:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 9:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 9:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 9:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 9:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 10:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 10:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 10:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 10:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 10:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 10:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 11:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 11:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 11:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 11:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 11:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 11:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 12:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 12:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 12:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 12:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 12:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/2 12:50	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/2 13:00	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/2 13:10	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/2 13:20	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/2 13:30	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/2 13:40	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/2 13:50	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/2 14:00	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/2 14:10	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/2 14:20	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/2 14:30	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/2 14:40	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/2 14:50	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/2 15:00	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/2 15:10	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/2 15:20	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/2 15:30	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/2 15:40	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/2 15:50	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/2 16:00	5	22	14	13	16	36	107	89

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	2011/8/2 9:00	12.9	<0.01	晴	E	1.0
西門	2011/8/2 9:10	12.8	<0.01	晴	E	1.1
西門	2011/8/2 9:20	12.9	<0.01	晴	E	1.4
西門	2011/8/2 9:30	12.9	<0.01	晴	E	1.4
西門	2011/8/2 9:40	12.9	<0.01	晴	E	1.2
西門	2011/8/2 9:50	12.9	<0.01	晴	E	1.1
西門	2011/8/2 10:00	12.9	<0.01	晴	E	1.0
西門	2011/8/2 10:10	12.9	<0.01	晴	ESE	1.1
西門	2011/8/2 10:20	12.9	<0.01	晴	SE	1.4
西門	2011/8/2 10:30	13.4	<0.01	晴	E	1.1
西門	2011/8/2 10:40	13.0	<0.01	晴	ENE	1.5
西門	2011/8/2 10:50	13.0	<0.01	晴	E	1.6
西門	2011/8/2 11:00	12.8	<0.01	晴	E	1.5
西門	2011/8/2 11:10	12.8	<0.01	晴	E	1.0
西門	2011/8/2 11:20	12.8	<0.01	晴	ENE	1.3
西門	2011/8/2 11:30	12.7	<0.01	晴	ENE	1.6
西門	2011/8/2 11:40	12.6	<0.01	晴	S	0.9
西門	2011/8/2 11:50	12.7	<0.01	晴	E	1.3
西門	2011/8/2 12:00	12.8	<0.01	晴	E	1.4
西門	2011/8/2 12:10	12.8	<0.01	晴	E	0.6
西門	2011/8/2 12:20	12.8	<0.01	晴	E	0.7
西門	2011/8/2 12:30	12.7	<0.01	晴	E	1.4
西門	2011/8/2 12:40	12.8	<0.01	晴	E	1.2
西門	2011/8/2 12:50	12.9	<0.01	晴	E	0.9
西門	2011/8/2 13:00	12.9	<0.01	晴	E	1.6
西門	2011/8/2 13:10	12.9	<0.01	晴	E	1.5
西門	2011/8/2 13:20	12.9	<0.01	晴	E	1.8
西門	2011/8/2 13:30	12.9	<0.01	晴	E	1.4
西門	2011/8/2 13:40	12.9	<0.01	晴	NE	0.8
西門	2011/8/2 13:50	13.0	<0.01	晴	E	1.7
西門	2011/8/2 14:00	13.0	<0.01	晴	E	1.3
西門	2011/8/2 14:10	13.0	<0.01	晴	ENE	1.7
西門	2011/8/2 14:20	12.9	<0.01	晴	ENE	1.0
西門	2011/8/2 14:30	13.1	<0.01	晴	E	1.3
西門	2011/8/2 14:40	12.9	<0.01	晴	E	1.3
西門	2011/8/2 14:50	12.9	<0.01	晴	ENE	1.3
西門	2011/8/2 15:00	12.9	<0.01	晴	ESE	1.3
西門	2011/8/2 15:10	12.9	<0.01	晴	SE	1.3
西門	2011/8/2 15:20	13.0	<0.01	晴	E	1.6
西門	2011/8/2 15:30	13.0	<0.01	晴	E	1.2
西門	2011/8/2 15:40	12.9	<0.01	晴	ENE	1.0
西門	2011/8/2 15:50	13.0	<0.01	晴	ESE	1.4
西門	2011/8/2 16:00	13.0	<0.01	晴	NNE	1.1



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)
2011/8/2 9:00	0.32	32	13
2011/8/2 9:30	0.32	32	13
2011/8/2 10:00	0.32	32	13
2011/8/2 10:30	0.32	32	19
2011/8/2 11:00	0.32	32	19
2011/8/2 11:30	0.32	32	13
2011/8/2 12:00	0.32	32	13
2011/8/2 12:30	0.32	32	13
2011/8/2 13:00	0.32	32	13
2011/8/2 13:30	0.32	32	13
2011/8/2 14:00	0.32	33	13
2011/8/2 14:30	0.32	33	13
2011/8/2 15:00	0.32	33	13
2011/8/2 15:30	0.32	33	13
2011/8/2 16:00	0.32	33	13

8/2 19:26受

898

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8月2日 (第 報)

発信時刻 19時 08分

(第15条-897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 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	第15条-886報でお知らせした、2号機タービン遮屋立坑内の滞留水は7月22日16時56分から集中環境施設プロセス建屋への移送をしていましたが、プロセス建屋の水位調整のため、18時49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 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	