

9:12 (受)

1180

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。

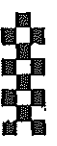
平成23年10月5日 (第 報)
 発信時刻 8 時 53 分
 (第15条-1179報)

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	本日、7時10分頃、協力企業作業員が発電所橋外 (大熊町の事務所) で体調不良を訴えたため、Jヴィレッジメディカルセンターに搬送し、診察したところ、病院への搬送が必要と判断されました。 このため、8時20分Jヴィレッジより磐城共立病院にむけ救急車で出発しました。診断結果はわかり次第、お知らせします。	
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 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	



10/5 11:00 受

1181

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10月5日 (第 報)
 発信時刻 10時 29分
 (第15条-1180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3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊦ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	□特定 ■ 調査中
その他特定事象の把握に参考となる情報	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 (10月5日8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 (10月5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10月4日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日10月4日)、海底土の核種分析結果 (採取日10月4日) を報告します。
	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 10時00分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 東 ・風速: 0.8 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)

(注) 本表は、地震やその他の事故発生の際に、本表の運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含まれている。プラントの状況を把握するため、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を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。

10月5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	給水系統の用いた注水注入中。 流量3.6m ³ /h (10/5 5:00現在)	給水系統の用いた注水注入中。 流量3.8m ³ /h (CSK) 3.2m ³ /h (CSK) (10/5 5:00現在)	給水系統の用いた注水注入中。 流量2.3m ³ /h (CSK) 1.8m ³ /h (CSK) (10/5 5:00現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不変)	
原子炉水位	燃料床A: 777mm 燃料床B: 1750mm (10/5 5:00 現在) ※3	燃料床A: 1850mm 燃料床B: 2200mm (10/5 5:00 現在) ※3	燃料床A: 2400mm 燃料床B: 2300mm (10/5 5:00 現在) ※3		停止値 1861mm (10/5 6:00 現在)	停止値 2355mm (10/5 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.012 MPa g B系: MPa g (10/5 5:00 現在)	A系: 0.006 MPa g B系: MPa g (10/5 5:00 現在)	A系: 0.181 MPa g B系: 0.128 MPa g (10/5 5:00 現在)		0.007 MPa g (10/5 6:00 現在)	0.025 MPa g (10/5 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統が動かないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 74.1℃ 圧力容器下部温度: 76.3℃ (10/5 5:00 現在)	給水入口温度: 84.6℃ 圧力容器下部温度: 92.6℃ (10/5 5:00 現在)	給水入口温度: 73.9℃ 圧力容器下部温度: 76.1℃ (10/5 5:00 現在)	※2 (全系統取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1229 MPa abs S/C: 0.100 MPa abs (10/5 5:00 現在)	D/W: 0.109 MPa abs S/C: 0.100 MPa abs (10/5 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1888 MPa abs (10/5 5:00 現在)			
D/W 劣化温度	RPV/CV-シール: 74.9℃ HM-優り: 77.6℃ (10/5 5:00 現在)	RPV/CV-シール: 82.0℃ HM-優り: 100℃ (10/5 5:00 現在) ※3	RPV/CV-シール: 92.6℃ HM-優り: 73.5℃ (10/5 5:00 現在) ※3			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h (B): 2.85E+01 Sv/h S/C(A): 6.73E-01 Sv/h (B): 6.77E-01 Sv/h (10/5 5:00 現在) ※1	D/W(A): 8.68E+00 Sv/h (B): 3.67E+00 Sv/h S/C(A): 1.27E-01 Sv/h (B): 6.80E+00 Sv/h (10/5 5:00 現在) ※1	D/W(A): 3.38E+00 Sv/h (B): 2.32E+01 Sv/h S/C(A): 2.93E-01 Sv/h (B): 2.76E-01 Sv/h (10/5 5:00 現在) ※3		※2 (原子炉の稼働機能が維持されているため監視対象外)	
S/C 温度	A系: 43.8℃ B系: 43.6℃ (10/5 5:00 現在)	A系: 50.2℃ B系: 50.2℃ (10/5 5:00 現在)	A系: 44.1℃ B系: 44.2℃ (10/5 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	23.0℃ (10/5 5:00 現在)	25.0℃ (10/5 5:00 現在)	23.4℃ (10/5 5:00 現在)	34℃ (10/5 5:00 現在)	26.9℃ (10/5 6:00 現在)	27.0℃ (10/5 6:00 現在)
FPC (炉内) 水位	3290mm (10/5 5:00 現在)	2100mm (10/5 5:00 現在)	2920mm (10/5 5:00 現在)	4900mm (10/5 5:00 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				共用プール: 23℃ (10/4 9:40 現在)	Su: SHCE-F (9/30 11:34~)	Su: SHCE-F (10/3 12:44~)

圧力換算ゲージ圧(MPa g) = 設計圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)
 設計圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

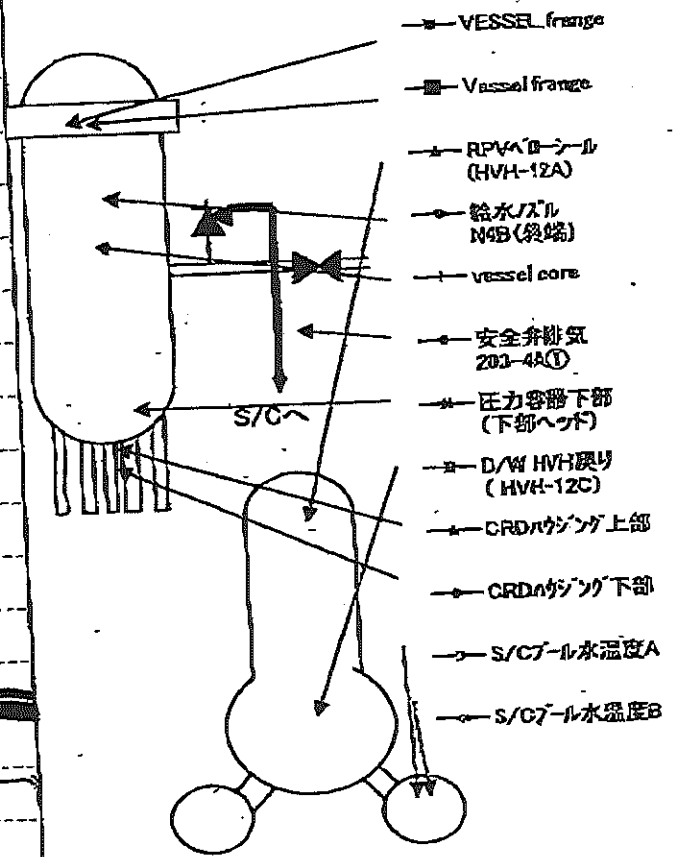
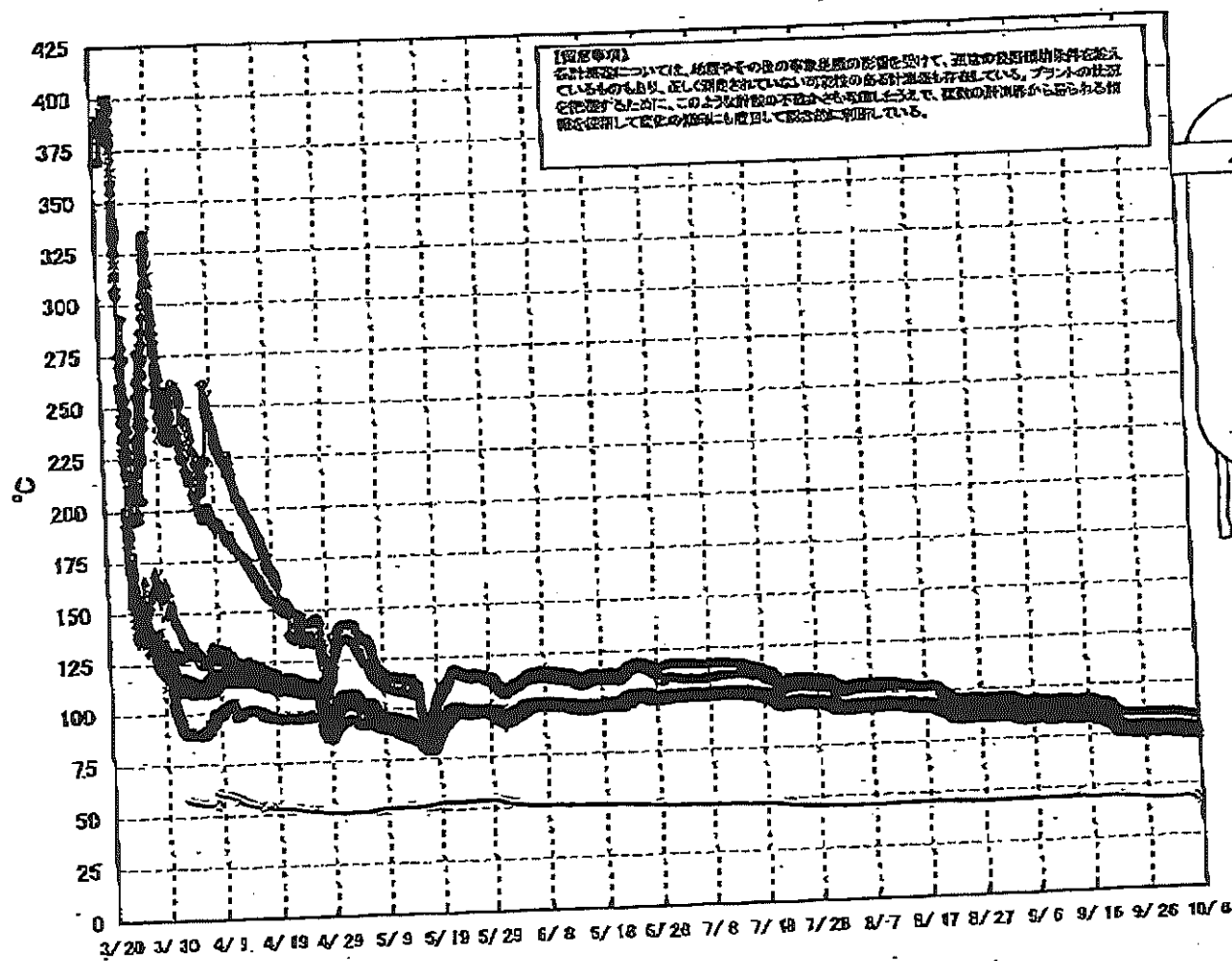
※1: 計測不保
 ※2: データ取得の対象外
 ※3: 異常発生を監視中

2/19

NO. 00304 F. 2 2011年10月20日 10時20分

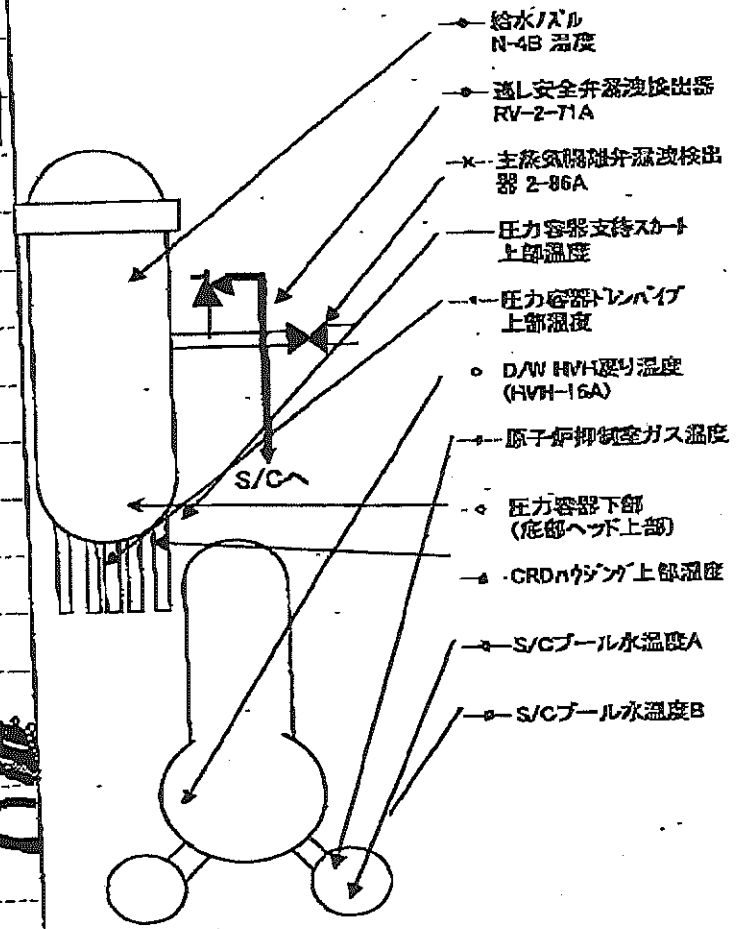
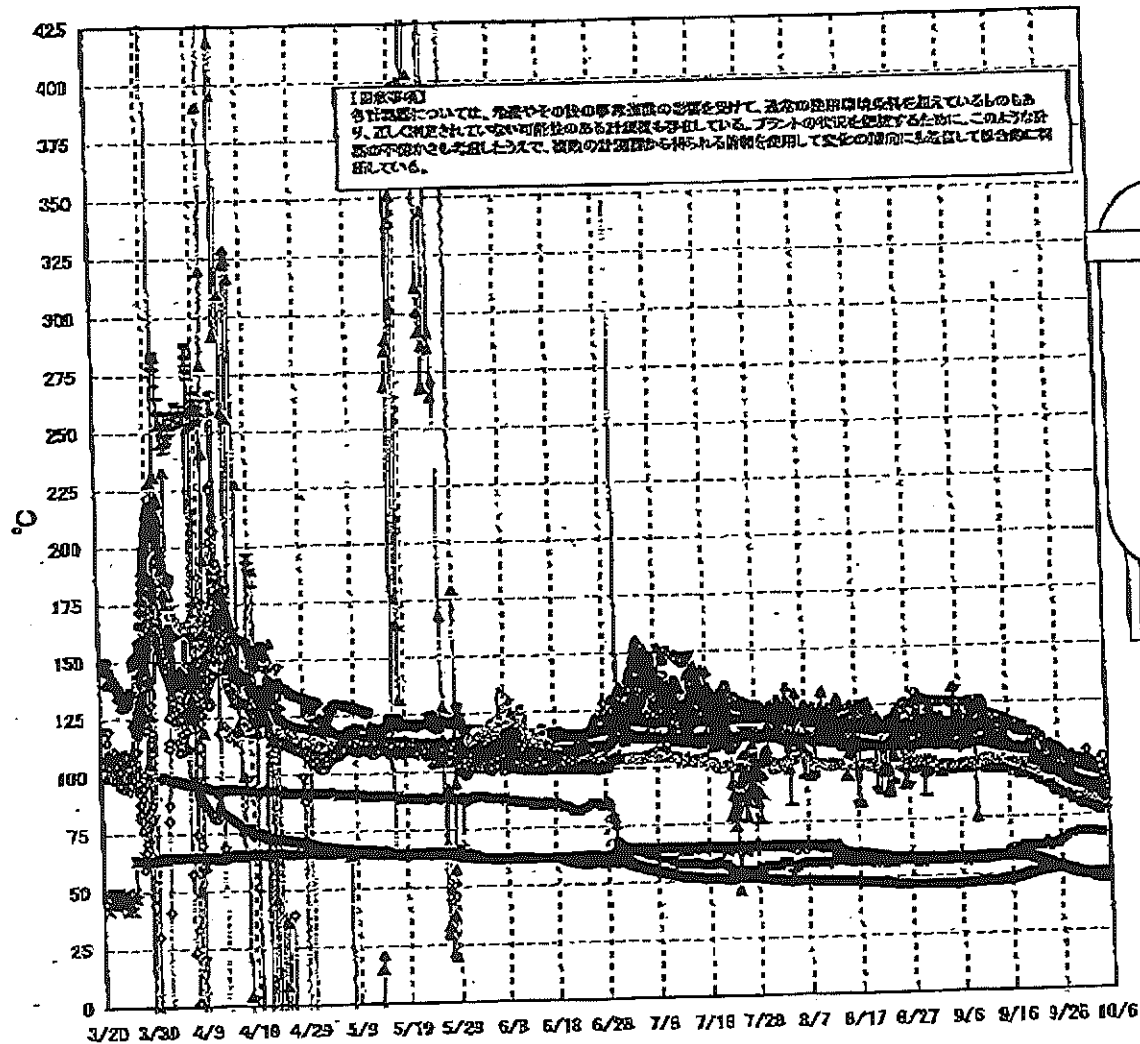
NO. 0734
 東京電力/原子力発電
 3/20 3/30 4/9 4/19 4/29 5/9 5/19 5/29 6/8 6/18 6/28 7/8 7/18 7/28 8/7 8/17 8/27 9/6 9/16 9/26 10/6

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)



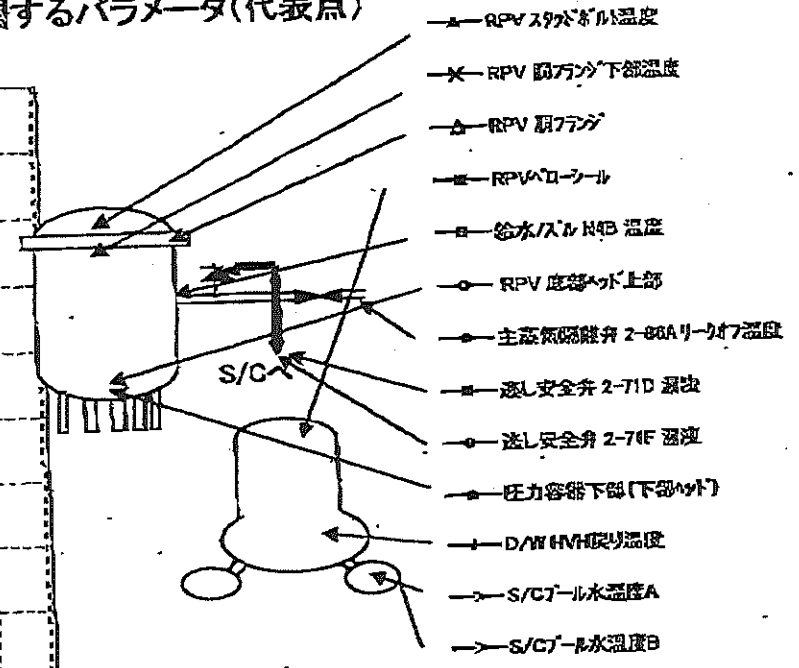
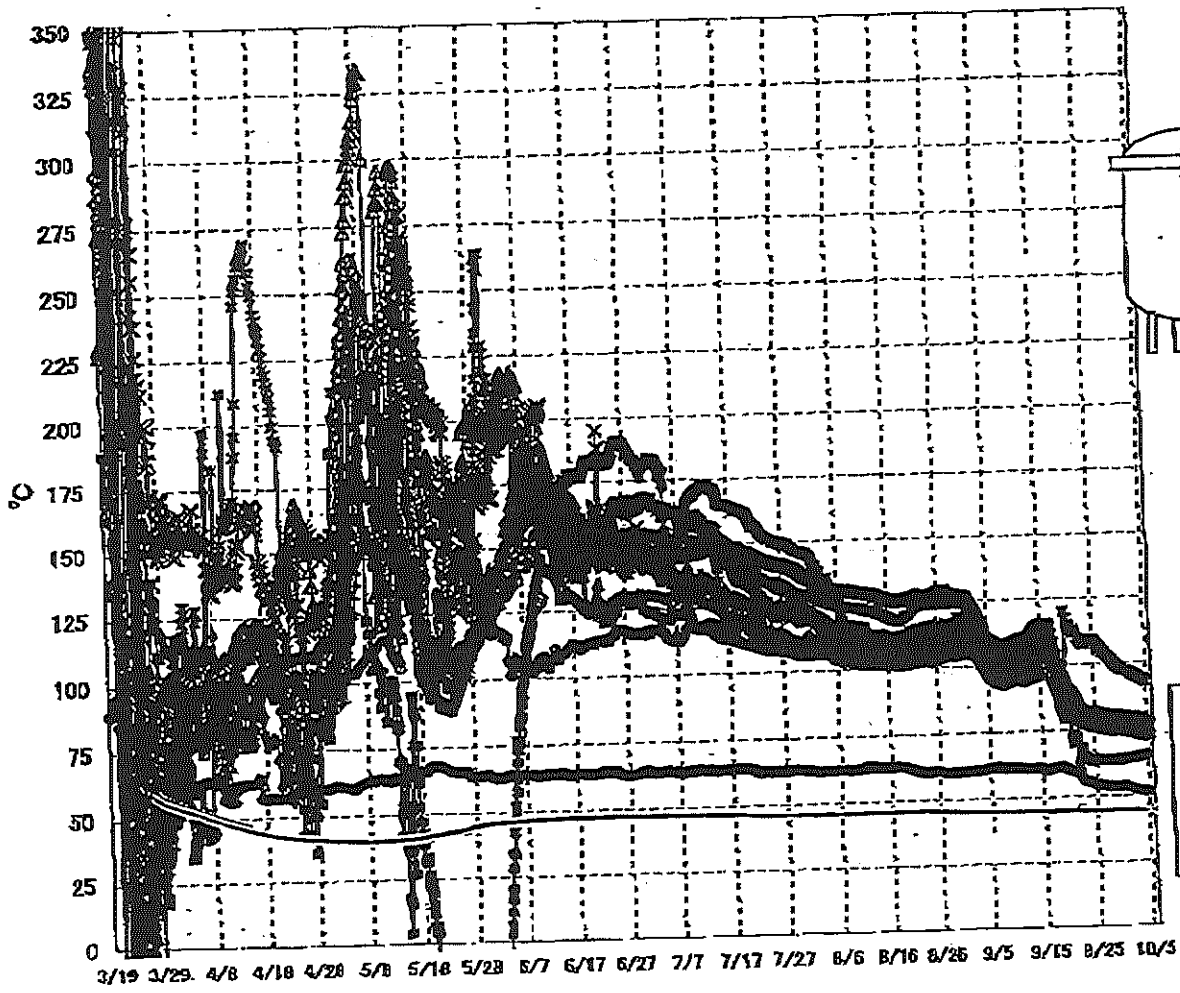
3/19

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)



4/6

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。プラントの状態を把握するために、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注目して総合的に判断している。

5/19

6/19

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 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/10/4 15:00	11.7	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/10/4 15:10	11.7	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2011/10/4 15:20	11.8	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/10/4 15:30	11.7	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2011/10/4 15:40	11.7	<0.01	晴れ	ENE	0.8
西門	2011/10/4 15:50	11.8	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/10/4 16:00	11.7	<0.01	晴れ	SSW	0.4
西門	2011/10/4 16:10	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/10/4 16:20	11.7	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/10/4 16:30	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/10/4 16:40	11.7	<0.01	晴れ	SSW	0.4
西門	2011/10/4 16:50	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/10/4 17:00	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/10/4 17:10	11.7	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/10/4 17:20	11.8	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/10/4 17:30	11.7	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/10/4 17:40	11.7	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/10/4 17:50	11.8	<0.01	晴れ	NNW	0.4
西門	2011/10/4 18:00	11.7	<0.01	晴れ	SSW	0.4
西門	2011/10/4 18:10	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/10/4 18:20	11.8	<0.01	晴れ	SSW	0.3
西門	2011/10/4 18:30	11.8	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/10/4 18:40	11.7	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/10/4 18:50	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/10/4 19:00	11.8	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/10/4 19:10	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/10/4 19:20	11.8	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/10/4 19:30	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/10/4 19:40	11.7	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/10/4 19:50	11.7	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/10/4 20:00	11.7	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/10/4 20:10	11.8	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/10/4 20:20	11.7	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/10/4 20:30	11.7	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/10/4 20:40	11.8	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/10/4 20:50	11.8	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/10/4 21:00	11.8	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/10/4 21:10	11.8	<0.01	晴れ	N	0.2
西門	2011/10/4 21:20	11.7	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/10/4 21:30	11.8	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/10/4 21:40	11.8	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/10/4 21:50	11.7	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/10/4 22:00	11.8	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/10/4 22:10	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/10/4 22:20	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/10/4 22:30	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/10/4 22:40	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/10/4 22:50	11.8	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/10/4 23:00	11.7	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/10/4 23:10	11.7	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/10/4 23:20	11.7	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/10/4 23:30	11.8	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/10/4 23:40	11.8	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/10/4 23:50	11.7	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/10/5 0:00	11.8	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/10/5 0:10	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/10/5 0:20	11.7	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/10/5 0:30	11.8	<0.01	晴れ	NW	0.4

7/19

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 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/10/5 0:40	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/10/5 0:50	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/10/5 1:00	11.7	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/10/5 1:10	11.8	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/10/5 1:20	11.8	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/10/5 1:30	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/10/5 1:40	11.7	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/10/5 1:50	11.7	<0.01	晴れ	W	0.1
西門	2011/10/5 1:50	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/10/5 2:00	11.7	<0.01	晴れ	WNW	0.2
西門	2011/10/5 2:10	11.7	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/10/5 2:20	11.8	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/10/5 2:30	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/10/5 2:40	11.7	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/10/5 2:50	11.8	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/10/5 3:00	11.8	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/10/5 3:10	11.7	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/10/5 3:20	11.7	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2011/10/5 3:30	11.8	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/10/5 3:40	11.7	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/10/5 3:50	11.8	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/10/5 4:00	11.7	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/10/5 4:10	11.7	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/10/5 4:20	11.7	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/10/5 4:30	11.7	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/10/5 4:40	11.8	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/10/5 4:50	11.8	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/10/5 5:00	11.7	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/10/5 5:10	11.8	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/10/5 5:20	11.7	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/10/5 5:30	11.7	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2011/10/5 5:40	11.8	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/10/5 5:50	11.7	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/10/5 6:00	11.7	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/10/5 6:10	11.8	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/10/5 6:20	11.8	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/10/5 6:30	11.7	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/10/5 6:40	11.8	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/10/5 6:50	11.8	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/10/5 7:00	11.7	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/10/5 7:10	11.8	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/10/5 7:20	11.8	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2011/10/5 7:30	11.7	<0.01	曇り	SSE	0.3
西門	2011/10/5 7:40	11.8	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/10/5 7:50	11.7	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/10/5 8:00	11.7	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2011/10/5 8:10	11.6	<0.01	曇り	WNW	0.3
西門	2011/10/5 8:20	11.7	<0.01	曇り	S	0.2
西門	2011/10/5 8:30	11.7	<0.01	曇り	NE	0.3
西門	2011/10/5 8:40	11.7	<0.01	曇り	S	0.5
西門	2011/10/5 8:50	11.7	<0.01	曇り	ESE	0.7
西門	2011/10/5 9:00	11.7	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2011/10/5 9:10	11.7	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2011/10/5 9:20	11.8	<0.01	曇り	ESE	0.8
西門	2011/10/5 9:30	11.8	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2011/10/5 9:40	11.7	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/10/5 9:50	11.5	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2011/10/5 10:00	11.4	<0.01	曇り	E	0.8

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

8/19

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/10/4 15:00	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 15:10	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 15:20	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 15:30	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 15:40	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 15:50	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 16:00	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 16:10	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 16:20	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 16:30	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 16:40	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 16:50	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 17:00	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 17:10	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 17:20	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 17:30	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 17:40	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 17:50	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 18:00	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 18:10	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 18:20	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 18:30	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 18:40	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 18:50	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 19:00	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 19:10	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 19:20	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 19:30	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 19:40	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 19:50	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 20:00	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 20:10	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 20:20	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/4 20:30	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 20:40	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 20:50	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 21:00	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 21:10	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 21:20	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 21:30	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 21:40	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 21:50	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 22:00	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 22:10	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 22:20	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 22:30	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 22:40	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 22:50	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 23:00	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 23:10	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 23:20	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 23:30	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 23:40	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/4 23:50	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 0:00	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 0:10	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/6 0:20	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/6 0:30	5	21	13	12	15	35	102	75

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

9/19

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/10/5 0:40	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/6 0:50	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 1:00	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 1:10	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 1:20	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 1:30	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 1:40	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 1:50	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 2:00	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 2:10	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 2:20	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 2:30	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 2:40	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 2:50	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 3:00	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 3:10	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 3:20	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 3:30	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 3:40	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 3:50	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 4:00	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 4:10	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 4:20	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 4:30	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 4:40	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 4:50	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 5:00	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 5:10	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 5:20	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 5:30	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 5:40	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 5:50	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 6:00	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 6:10	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 6:20	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 6:30	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 6:40	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 6:50	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 7:00	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 7:10	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 7:20	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 7:30	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 7:40	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 7:50	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 8:00	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 8:10	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 8:20	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 8:30	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 8:40	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 8:50	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 9:00	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 9:10	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 9:20	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 9:30	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 9:40	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 9:50	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 10:00	5	21	13	12	15	35	102	75

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(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/10/4 15:00	0.30	31	12
2011/10/4 15:30	0.29	30	11
2011/10/4 16:00	0.29	30	11
2011/10/4 16:30	0.29	31	11
2011/10/4 17:00	0.30	31	12
2011/10/4 17:30	0.30	31	12
2011/10/4 18:00	0.30	30	12
2011/10/4 18:30	0.30	30	12
2011/10/4 19:00	0.30	30	12
2011/10/4 19:30	0.30	30	12
2011/10/4 20:00	0.30	30	12
2011/10/4 20:30	0.30	30	12
2011/10/4 21:00	0.30	30	12
2011/10/4 21:30	0.30	30	12
2011/10/4 22:00	0.30	30	12
2011/10/4 22:30	0.30	30	12
2011/10/4 23:00	0.31	30	12
2011/10/4 23:30	0.31	30	12
2011/10/5 0:00	0.31	30	12
2011/10/5 0:30	0.31	30	12
2011/10/5 1:00	0.31	30	12
2011/10/5 1:30	0.31	30	12
2011/10/5 2:00	0.31	30	12
2011/10/5 2:30	0.31	30	12
2011/10/5 3:00	0.31	30	12
2011/10/5 3:30	0.31	30	12
2011/10/5 4:00	0.31	30	12
2011/10/5 4:30	0.31	30	12
2011/10/5 5:00	0.31	30	12
2011/10/5 5:30	0.31	30	12
2011/10/5 6:00	0.31	30	12
2011/10/5 6:30	0.31	30	12
2011/10/5 7:00	0.31	30	12
2011/10/5 7:30	0.31	30	12
2011/10/5 8:00	0.31	30	12
2011/10/5 8:30	0.31	30	12
2011/10/5 9:00	0.31	30	12
2011/10/5 9:30	0.31	30	12
2011/10/5 10:00	0.31	30	12

7. 11
 NO. 07334
 東京電力(株)原子力発電 環境部
 2011年10月20日 10時27分
 20111117

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<1/2>

参考値

(データ集約: 10/5)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②庁規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)
	平成23年10月4日 7時00分~12時00分		平成23年10月4日 9時33分~9時43分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
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

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 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/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

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/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

11/9

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<2/2>

参考値

(データ集約: 10/5)

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-8		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年10月4日 9時33分～14時33分		平成23年10月4日 9時58分～14時58分		平成23年10月4日 9時48分～14時48分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	3.1E-07	0.00	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ 濃度濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 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。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約5E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-8Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

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<沿岸>

参考値

(データ集約: 10/5)

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10月4日 8時45分		平成23年10月4日 8時25分		平成23年10月4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)	
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/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における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。

13/19

海水核種分析結果<沖合 1/2>

(データ集約: 10/5)

参考値

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		鹿戸川沖合15km 上層		鹿戸川沖合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新規告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第6欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	対象外		対象外		平成23年10月4日 7時45分		平成23年10月4日 7時45分		平成23年10月4日 7時20分		平成23年10月4日 7時28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

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		浪江町沖合15km 上層		浪江町沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②新規告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第6欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年10月4日 8時00分		平成23年10月4日 8時00分		対象外		対象外		対象外		対象外		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 新規告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については要検証中。
 ※ 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除却を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9Bq/L、Cs-134が約9Bq/L、Cs-137が約9Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

14/19

海水核種分析結果<沖合 2/2>

③号区

(データ集約: 10/5)

採取場所	沼西市沖合3km 上層		沼西市沖合3km 下層		相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合5km 下層		風呂沖合6km 上層		風呂沖合6km 下層		②汚泥則告示濃度限度 (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10月4日 7時00分		平成23年10月4日 7時00分		平成23年10月4日 6時40分		平成23年10月4日 6時40分		平成23年10月4日 6時25分		平成23年10月4日 6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	-	90

採取場所	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		②汚泥則告示濃度限度 (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10月4日 6時05分		平成23年10月4日 6時05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	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	90

※ 汚泥則告示濃度は、「Bq/cm²」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。

15/19

参考値

福島第一 物開場前、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<1/2>

(データ集約: 10/5)

採取場所	福島第一 物開場前海水		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)		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)		② 規制告示 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10月4日 6時56分		平成23年10月4日 7時03分		平成23年10月4日 7時10分		平成23年10月4日 7時13分		平成23年10月4日 7時18分		平成23年10月4日 7時25分		
検出核種 (半減期)	① 検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
1-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	35	0.58	54	0.90	53	0.82	68	1.1	120	2.0	260	4.3	60
Cs-137 (約30年)	32	0.35	49	0.54	88	0.98	110	1.2	170	1.9	280	3.1	90

① 規制告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ 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。
 本分析における放射能濃度の検出限界値 (1-131が約150Bq/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。

61/91

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<2/2>

(データ集約: 10/5)

採取設備	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)		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				② 汚染指示 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10月4日 7時30分		平成23年10月4日 7時33分		平成23年10月4日 7時38分		平成23年10月4日 7時43分		平成23年10月4日 7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)	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)	240	4.0	750	13	130	2.2	190	3.2	110	1.8			60	
Cs-137 (約30年)	280	3.2	840	9.3	198	2.1	200	2.2	130	1.4			90	

汚染指示濃度は、「Bq/m³」の濃度を「Bq/L」に換算した値
 その他の核種については評価中。
 二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22Bq/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。

17/19

海底土核種分析結果

参考値
(データ集約: 10/5)

採取場所	福島県				
試料採取日 時刻	平成23年10月4日 11時00分				
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)				
[¹³¹ I] (約8日)	ND				
Cs-134 (約2年)	75,000				
Cs-137 (約30年)	92,000				

※ 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 (¹³¹Iは約1600Bq/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。

18/19

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域分析結果

参考 プラスゼータ

I-131 (Bq/cm²)

測点	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4
①	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm²)

測点	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4
①	ND	0.045	0.038	0.041	0.26	0.1	0.12	0.11	0.13	0.14	0.065	0.13	0.078	0.048	0.1	0.09	0.046
②	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
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	0.028	0.03	0.029	0.037	0.043	0.039	ND	ND	ND	ND	0.029
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.23	0.26	0.19	0.25	0.32	0.21	0.4E	0.35	0.22	0.32	0.26	0.21	0.23	0.17	0.15	0.33	0.19
⑧	ND	ND	ND	ND	0.51	0.46	0.4	0.34	0.35	0.31	0.35	0.14	0.073	0.076	0.061	0.053	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm²)

測点	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4
①	ND	0.06	0.053	0.037	0.15	0.12	0.18	0.11	0.12	0.22	0.089	0.19	0.11	0.11	0.11	0.052	0.049
②	ND	ND	0.033	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
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	0.042	ND	ND	0.043	0.055	ND	0.029	0.03	0.037	0.044	0.032	0.037	ND	ND	ND	0.039
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.27	0.29	0.24	0.29	0.36	0.1	0.53	0.41	0.25	0.36	0.27	0.23	0.25	0.22	0.24	0.37	0.35
⑧	ND	ND	ND	ND	0.54	0.58	0.47	0.43	0.43	0.36	0.26	0.17	0.086	0.078	0.067	0.078	0.032
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※1-131はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※⑤⑥⑦⑧は採取不可となったため、地下水流の上流側として測定。501回程度の頻度で測定。(9/29-)
 ※⑧は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(9/20-)
 ※⑤⑥⑦⑧は5/10で測定。(5/10-)
 ※⑨は2/2で測定。(2/2-)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131:0.02Bq/cm²、Cs-134:0.01Bq/cm²、Cs-137:0.03Bq/cm²)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(0/4)
 ただし、検出限界値は検出器や原料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有る。

- <測定箇所>
 ①A9T北側排水
 ②A9T北側排水
 ③A9T北側排水
 ④A9T北側排水
 ⑤A9T北側排水
 ⑥A9T北側排水
 ⑦A9T北側排水
 ⑧A9T北側排水
 ⑨A9T北側排水

19/19

10/5 16:43 受

1182

1/5

様式8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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

平成23年10月5日 (第 報)	
発信時刻 16時 / 3分	
(第15条-1181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 (属する, 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 (10月5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 (10月5日16時00分現在) を報告します。 なお、9号機タービン廻屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温換却炉建屋 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： 雨 ・風向：方位 南西 ・風速： 0.6 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)

10月5日 12:00 現在

【注】
 各パラメータについては、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の監視機能
 を保持しているものもあり、正しく測定されていない可能性がある計測器も存
 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適切な傾向にも留意し
 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	給水系Aを用いた注水注入中。 流量3.6m³/h (10/5 11:00現在)	給水系A及びC系を用いた注水注入中。 流量7.7m³/h (C系) 流量7.1m³/h (C系) (10/5 11:00現在)	給水系Bを用いた注水注入中。 流量2.9m³/h (給水系) 流量8.1m³/h (C系) (10/5 11:00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、注水不変)	
原子炉水位	燃料床A: 燃料床B-1700 mm (10/5 11:00 現在) ※3	燃料床A-1850 mm ※3 燃料床B-2200 mm ※3 (10/5 11:00 現在)	燃料床A-2400 mm ※3 燃料床B-2300 mm ※3 (10/5 11:00 現在)		停止域 1861mm (10/5 12:00 現在)	停止域 2355mm (10/5 12:00 現在)
原子炉圧力	A系0.012 MPa g B系-MPa g (10/5 11:00 現在)	A系0.006 MPa g B系-MPa g (10/5 11:00 現在)	A系-0.176 MPa g (A)※3 B系-0.128 MPa g (C)※3 (10/5 11:00 現在)		0.007 MPa g (10/5 12:00 現在)	0.025 MPa g (10/5 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統断電が原因のため採取不可)				23.8 °C (10/5 12:00 現在)	22.6 °C (10/5 12:00 現在)
原子炉压力容器 まわり温度	給水圧 温度74.4 °C 压力容器下部温度76.5 °C (10/5 11:00 現在)	給水圧 温度83.9 °C 压力容器下部温度91.8 °C (10/5 11:00 現在)	給水圧 温度73.3 °C 压力容器下部温度76.1 °C (10/5 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W:0.1228 MPa abs S/C:0.100 MPa abs (10/5 11:00 現在)	D/W:0.109 MPa abs ※1 S/C 燃料床-1 (10/5 11:00 現在)	D/W:0.1015 MPa abs S/C:0.1887 MPa abs (10/5 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV入口-75.1 °C HV床り-77.7 °C (10/5 11:00 現在)	RPV入口-82 °C ※3 HV床り-99 °C (10/5 11:00 現在)	RPV入口-92.8 °C ※3 HV床り-73.5 °C (10/5 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A) 2.00E+00 Sv/h ※1 B) 2.72E+01 Sv/h ※1 S/C(A) 6.73E-01 Sv/h B) 6.76E-01 Sv/h (10/5 11:00 現在)	D/W(A) 3.67E+00 Sv/h ※1 B) 3.64E+00 Sv/h ※1 S/C(A) 1.26E-01 Sv/h ※1 B) 6.77E+00 Sv/h ※1 (10/5 11:00 現在)	D/W(A) 3.38E+00 Sv/h ※3 B) 2.32E+00 Sv/h S/C(A) 2.93E-01 Sv/h B) 2.76E-01 Sv/h (10/5 11:00 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43.8 °C B系43.6 °C (10/5 11:00 現在)	A系50.2 °C B系50.2 °C (10/5 11:00 現在)	A系44.0 °C B系44.2 °C (10/5 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	23.0 °C (10/5 11:00 現在)	25.0 °C (10/5 11:00 現在)	23.5 °C (10/5 11:00 現在)	33 °C (10/5 11:00 現在)	26.9 °C (10/5 12:00 現在)	27.0 °C (10/5 12:00 現在)
FPC 水位 監視	3290mm (10/5 11:00 現在)	2950mm (10/5 11:00 現在)	2870mm (10/5 11:00 現在)	4900mm (10/5 11:00 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				H/Eプール ZTC (10/5 10:20 現在)	5u:SHCモード (9/30 11:34~)	6u:SHOEモード (10/3 12:44~)

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: 計器不変
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状態推定を継続中

2/5

3/5

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	2011/10/5 9:00	11.7	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2011/10/5 9:10	11.7	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2011/10/5 9:20	11.8	<0.01	曇り	ESE	0.8
西門	2011/10/5 9:30	11.8	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2011/10/5 9:40	11.7	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/10/5 9:50	11.5	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2011/10/5 10:00	11.4	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2011/10/5 10:10	11.4	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/10/5 10:20	11.6	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/10/5 10:30	11.7	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2011/10/5 10:40	11.6	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/10/5 10:50	11.6	<0.01	曇り	NE	1.2
西門	2011/10/5 11:00	11.5	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/10/5 11:10	11.5	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/10/5 11:20	11.5	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2011/10/5 11:30	11.5	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2011/10/5 11:40	11.5	<0.01	曇り	S	0.5
西門	2011/10/5 11:50	11.4	<0.01	曇り	NE	0.8
西門	2011/10/5 12:00	11.5	<0.01	曇り	SSW	0.7
西門	2011/10/5 12:10	11.5	<0.01	曇り	S	0.5
西門	2011/10/5 12:20	11.5	<0.01	曇り	SE	0.4
西門	2011/10/5 12:30	11.6	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/10/5 12:40	11.5	<0.01	雨	NNE	0.4
西門	2011/10/5 12:50	11.4	<0.01	雨	NW	0.4
西門	2011/10/5 13:00	11.4	<0.01	雨	N	0.4
西門	2011/10/5 13:10	11.2	<0.01	雨	W	0.5
西門	2011/10/5 13:20	11.2	<0.01	雨	S	0.5
西門	2011/10/5 13:30	11.2	<0.01	雨	NW	0.6
西門	2011/10/5 13:40	11.1	<0.01	雨	SSE	0.6
西門	2011/10/5 13:50	11.1	<0.01	雨	N	0.7
西門	2011/10/5 14:00	11.2	<0.01	雨	E	0.5
西門	2011/10/5 14:10	11.2	<0.01	雨	SE	0.4
西門	2011/10/5 14:20	11.4	<0.01	雨	E	0.7
西門	2011/10/5 14:30	11.4	<0.01	雨	ENE	0.5
西門	2011/10/5 14:40	11.4	<0.01	雨	SW	0.6
西門	2011/10/5 14:50	11.4	<0.01	雨	SSE	0.3
西門	2011/10/5 15:00	11.4	<0.01	雨	S	0.4
西門	2011/10/5 15:10	11.4	<0.01	雨	NW	0.8
西門	2011/10/5 15:20	11.4	<0.01	雨	NW	0.4
西門	2011/10/5 15:30	11.4	<0.01	雨	NE	0.7
西門	2011/10/5 15:40	11.4	<0.01	雨	S	0.6
西門	2011/10/5 15:50	11.3	<0.01	雨	W	0.4
西門	2011/10/5 16:00	11.4	<0.01	雨	SW	0.6

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
2011/10/5 9:00	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 9:10	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 9:20	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 9:30	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 9:40	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 9:50	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 10:00	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 10:10	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 10:20	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 10:30	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 10:40	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 10:50	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 11:00	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 11:10	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 11:20	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 11:30	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 11:40	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 11:50	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 12:00	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 12:10	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 12:20	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 12:30	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 12:40	5	21	13	12	15	35	102	76
2011/10/5 12:50	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 13:00	5	21	13	12	15	35	102	75
2011/10/5 13:10	5	21	13	12	15	35	101	74
2011/10/5 13:20	5	20	13	12	15	34	101	73
2011/10/5 13:30	5	20	13	12	15	34	100	73
2011/10/5 13:40	5	20	13	12	15	34	100	73
2011/10/5 13:50	5	20	13	12	15	34	100	73
2011/10/5 14:00	5	20	13	12	15	34	100	73
2011/10/5 14:10	5	20	13	12	15	34	100	73
2011/10/5 14:20	5	20	13	12	15	34	100	73
2011/10/5 14:30	5	20	13	12	15	34	100	73
2011/10/5 14:40	5	20	13	12	15	34	100	73
2011/10/5 14:50	5	20	13	12	14	34	99	73
2011/10/5 15:00	5	20	13	12	14	34	99	72
2011/10/5 15:10	5	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/5 15:20	5	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/5 15:30	5	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/5 15:40	5	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/5 15:50	5	20	13	12	14	34	98	72
2011/10/5 16:00	5	20	13	12	14	34	98	72

4/5

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(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/10/5 9:00	0.31	30	12
2011/10/5 9:30	0.31	30	12
2011/10/5 10:00	0.31	30	12
2011/10/5 10:30	0.31	30	12
2011/10/5 11:00	0.30	30	12
2011/10/5 11:30	0.30	30	12
2011/10/6 12:00	0.30	30	12
2011/10/5 12:30	0.30	30	12
2011/10/5 13:00	0.29	30	12
2011/10/5 13:30	0.29	29	11
2011/10/5 14:00	0.29	29	11
2011/10/5 14:30	0.29	29	11
2011/10/5 15:00	0.29	28	11
2011/10/5 15:30	0.29	28	11
2011/10/5 16:00	0.29	28	11

10/5 17:47

1183

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10月5日 (第 報)
 発信時刻 17時 26分
 (第15条-1182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	第15条-1176報でお知らせしましたように、2号機タービン建屋立坑滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送を停止し、本日タービン建屋地下から滞留水を移送するポンプの追設の完了後に再開する予定でしたが、系統の漏えい確認において系統構成に間違いが確認されたため、明日再度漏えい確認を実施した後に移送を再開する予定です。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置	-----	

10/5 18:31

1184

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10月5日 (第 報)
発信時刻 10時 5分
(第15条-1183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	□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	先にお知らせしました (第15条-1179報) 体調不良の協力企業作業員につきましては、磐城共立病院にて、診療と検査を受けた結果、「 XXXXXXXXXX 」と診断されました。また、加療のため入院することになりました。	
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 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	□無 □有:	
	応急措置	



訂正

10/5 18:31

下記の訂正を行いました。
※(正)17時50分 ←(誤)10時5分

1184
Rev. 1

様式8-1-(1/4)

平成23年10月5日

Rev.1 電信時刻 18時3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10月5日(第2報)

発信時刻 18時50分

(第15条-1183報)

経済産業大臣、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所		名称:東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分:電気事業) 場所:福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 18時36分(24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当(■する,しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能 量の状況,検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等	先にお知らせしました(第16条-1179報)体調不良の協力企業作業 員につきましては、磐城共立病院にて、診察と検査を受けた結果、「 []」と診断されました。また、加療のため入院するこ とになりました。	
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	-----	

