

910

8/5 5時33分

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5日 (第 報)		
発信時刻 5時25分		
(第15条-909報)		
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		
通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎		
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)		
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づき通報以降の情報を通報します。		
原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年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-908報で水処理設備については再起動を行いました、再度2時12分に工程異常警報が発生し、システムが停止しました。4時03分ポンプを再起動し、4時21分に定常運転になりました。今後、詳細について調査を行います。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 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	-----



9 1 1

(1/1)

9/5 9:11

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5日 (第 報)
発信時刻 8 時 55 分
(第15条-910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矢沢字北原 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 (<input type="checkbox"/> する, <input checked="" type="checkbox"/> 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-901報でお知らせのとおり、3号機タービン建屋地下滞留水は、8月4日より集中探検施設プロセス建屋への移送停止しておりましたが、本日8時42分から移送を再開しました。	
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:	
	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	-----	

912 1/26
様式8-1-(1/4)

8/5 11:50 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5日 (第 報)
発信時刻 10 時 46 分
(第15条-911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 (8月5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8月4日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日8月4日) を報告します。 また、茨城県沖合の海水核種分析結果 (採取日8月2日、3日)、発電所土壌中の核種分析結果 (採取日7月25日)、サブドレンのSr分析結果 (採取日7月18日、7月25日)、発電所空気中のPu分析結果 (採取日7月25日)、発電所海水中の核種分析結果 (採取日7月14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 東 ・風速: 1.2 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 (D/W・圧力・温度などのデータ)

8月5日 6:00 現在

【備考事項】
 ※計測値については、地震やその他の事象による影響を受けて、通常の使用状態
 条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存
 在している。プラントの安全を確保するために、このような計測値の不確かさも考
 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既知の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

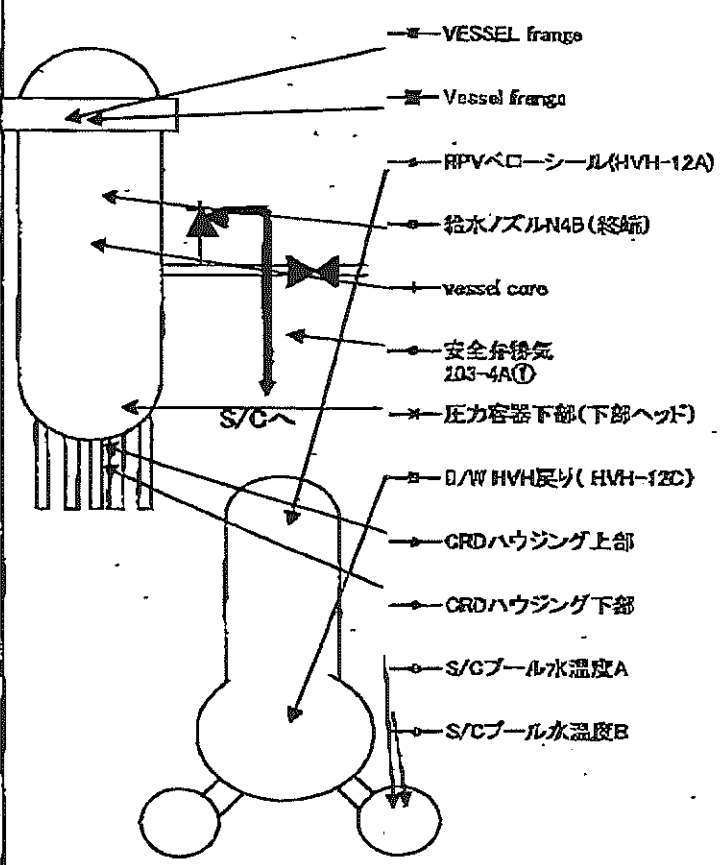
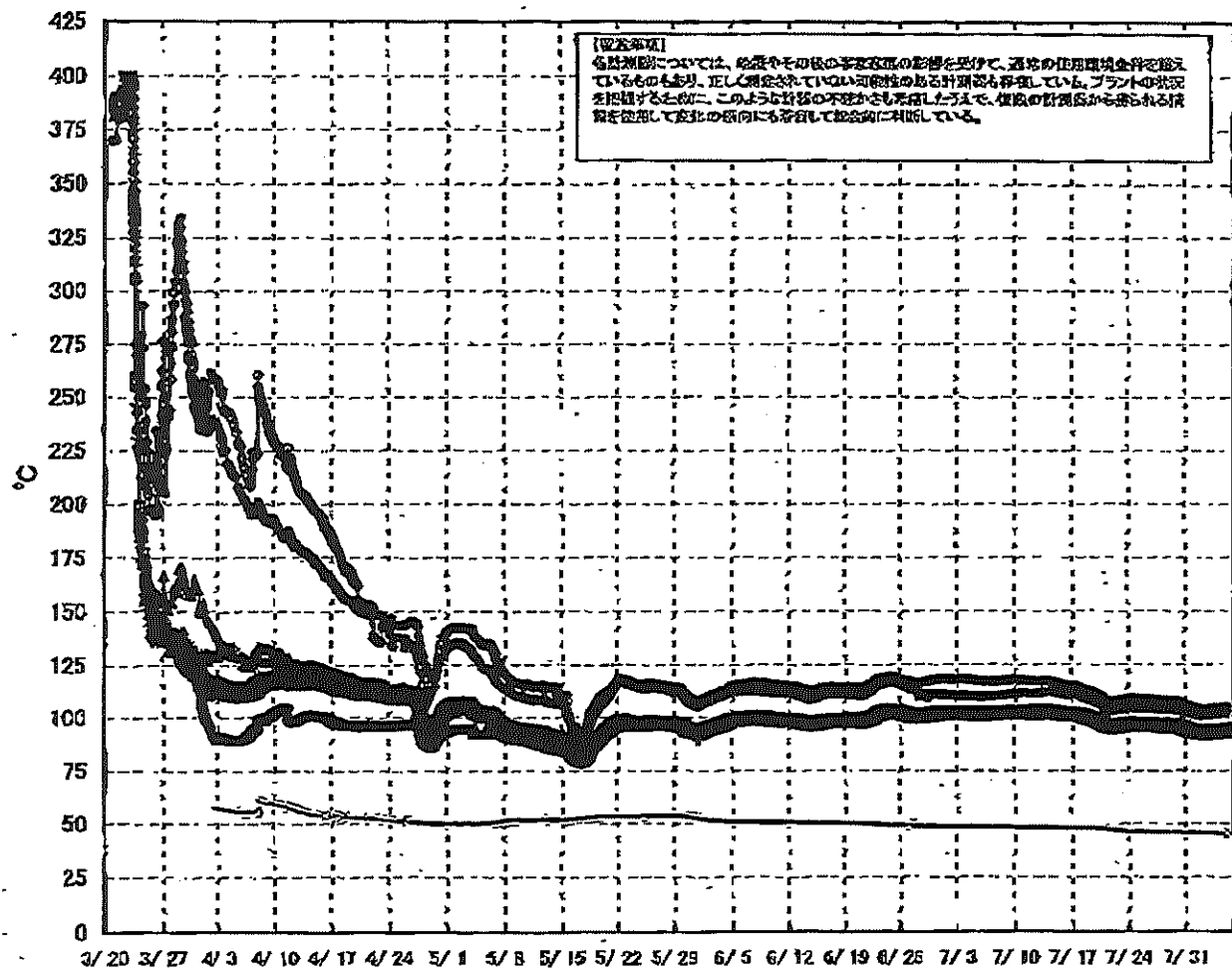
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	
原子炉注水状況	給水系1号を用いて淡水注入中。 流量3.4m ³ /h (8/5 5:00 現在)	給水系1号を用いて淡水注入中。 流量3.9m ³ /h (8/5 5:00 現在)	給水系1号を用いて淡水注入中。 流量9.1m ³ /h (8/5 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)		
原子炉水位	燃料域A: 9970 mm 燃料域B: 1709 mm (8/5 5:00 現在) ※3	燃料域A: 1850 mm ※3 燃料域B: 2200 mm ※3 (8/5 5:00 現在)	燃料域A: 1900 mm ※3 燃料域B: 2250 mm ※3 (8/5 5:00 現在)		停止域 1882mm (8/5 6:00 現在)	停止域 2096mm (8/5 6:00 現在)	
原子炉圧力	A系0.023 MPa g B系-MPa g (8/5 5:00 現在)	A系0.032 MPa g B系-MPa g (8/5 5:00 現在)	A系-0.172 MPa g B系-0.102 MPa g (8/5 5:00 現在)		0.010 MPa g (8/5 6:00 現在)	0.018 MPa g (8/5 6:00 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	給水口温度105.0℃ 圧力容器下部温度94.0℃ (8/5 5:00 現在)	給水口温度111.3℃ 圧力容器下部温度120.2℃ (8/5 5:00 現在)	給水口温度116.1℃ 圧力容器下部温度109.1℃ (8/5 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C圧力	D/W0.1321 MPa abs S/C0.110 MPa abs (8/5 5:00 現在)	D/W0.134 MPa abs ※1 S/C: 5'分待機 (8/5 5:00 現在)	D/W0.1015 MPa abs S/C0.1843 MPa abs (8/5 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ヘッドシール33.9℃ HM戻り95.5℃ (8/5 5:00 現在)	RPVヘッドシール104℃ ※3 HM戻り123℃ (8/5 5:00 現在)	RPVヘッドシール124.8℃ ※3 HM戻り117.4℃ (8/5 5:00 現在)				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A)0.00E+00Sv/h ※1 B)3.65E+02Sv/h ※1 S/C(A)7.05E-01Sv/h B)7.29E-01Sv/h (8/5 5:00 現在)	D/W(A)1.14E+01Sv/h B)1.46E+01Sv/h S/C(A)1.52E-01Sv/h B)6.71E+00Sv/h ※1 (8/5 5:00 現在)	D/W(A)3.86E+00Sv/h ※3 B)2.81E+00Sv/h S/C(A)3.48E-01Sv/h B)3.30E-01Sv/h (8/5 5:00 現在)				
S/C 温度	A系45.6℃ B系45.4℃ (8/5 5:00 現在)	A系49.4℃ B系49.3℃ (8/5 5:00 現在)	A系45.6℃ B系45.7℃ (8/5 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	※1	34.0℃ (8/5 5:00 現在)	31.9℃ (8/5 5:00 現在)	41℃ (8/5 5:00 現在)	28.2℃ (8/5 6:00 現在)	32.0℃ (8/5 6:00 現在)	
FRC 液面高さ A・B	※1	1600mm (8/5 5:00 現在)	※1	5200mm (8/5 5:00 現在)	※2		
電源	外部電源受信中 (P/G2C)		外部電源受信中 (P/C4D)		外部電源受信中		
その他情報				内用プール 32℃ (8/4 6:20 現在)	5u: SHCモード (7/15 14:45~)	6u: SHCモード (8/4 22:07~)	

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)

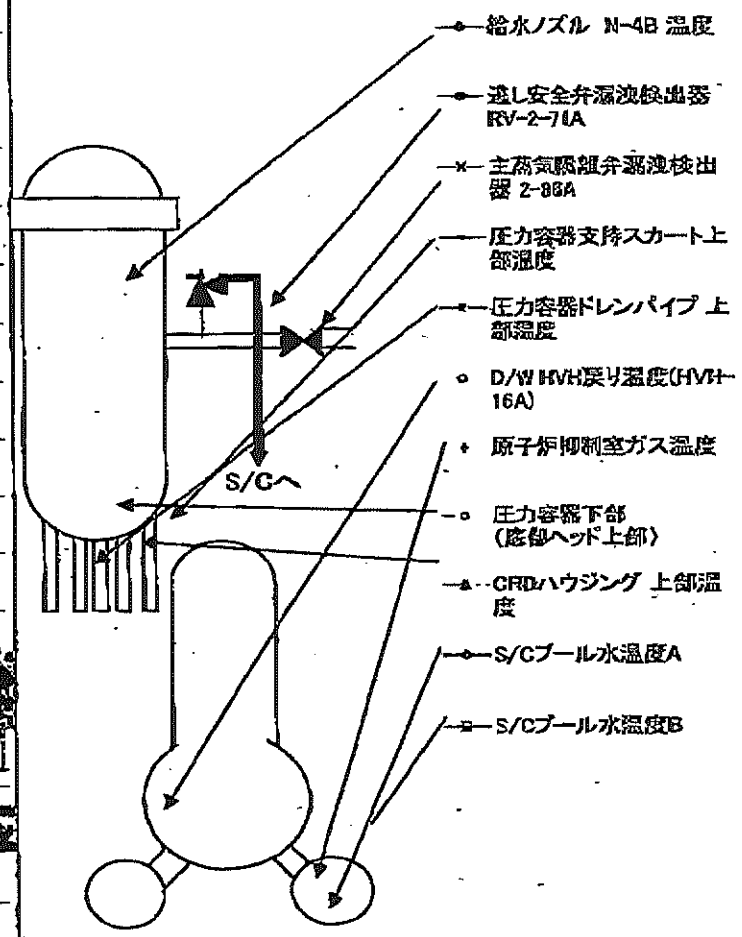
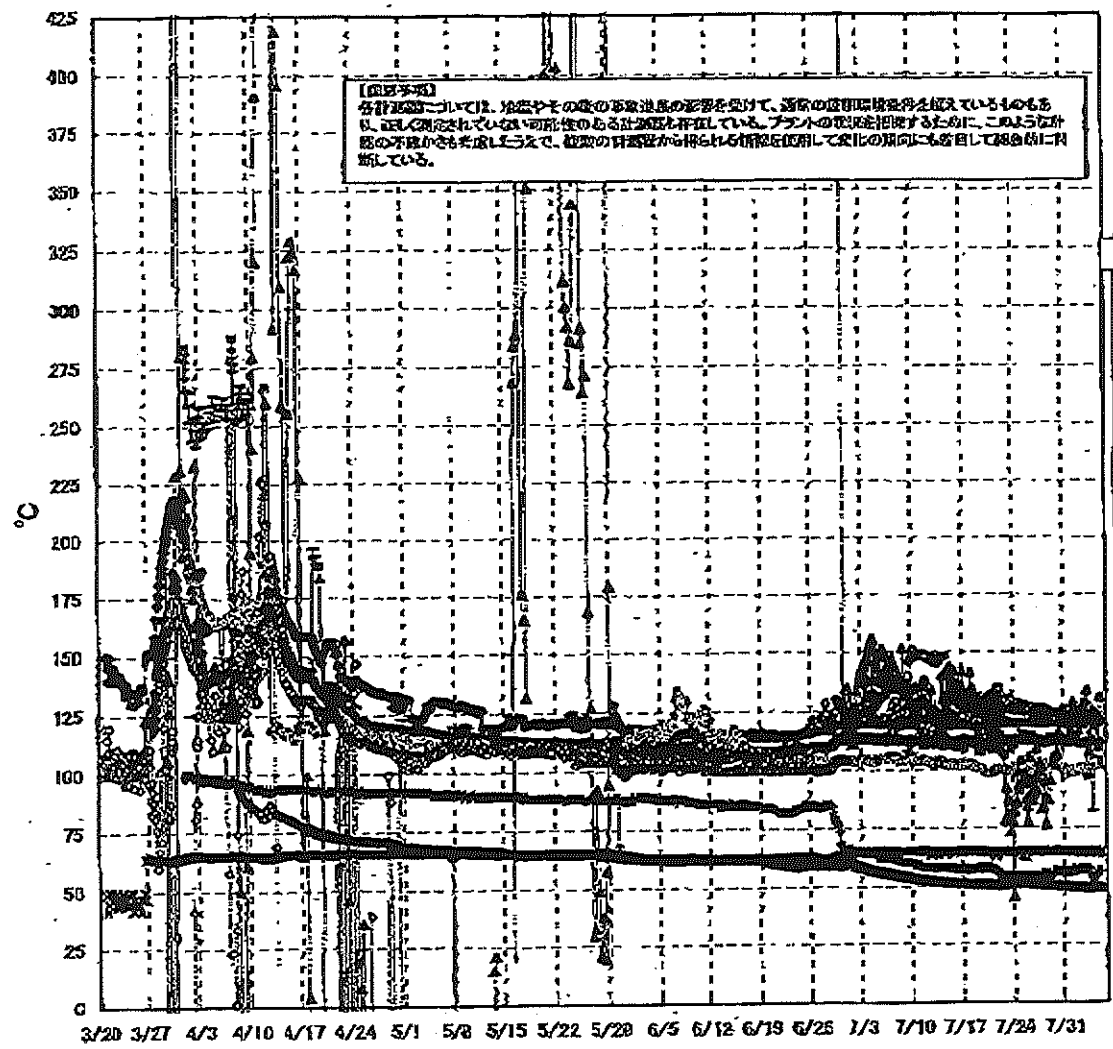
※1: 計測不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況推移を監視中

2/6

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)

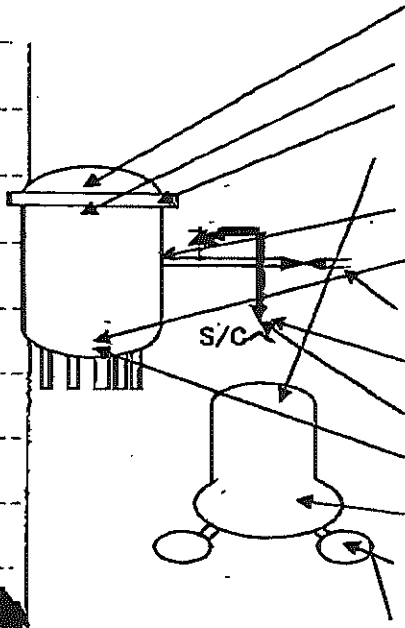
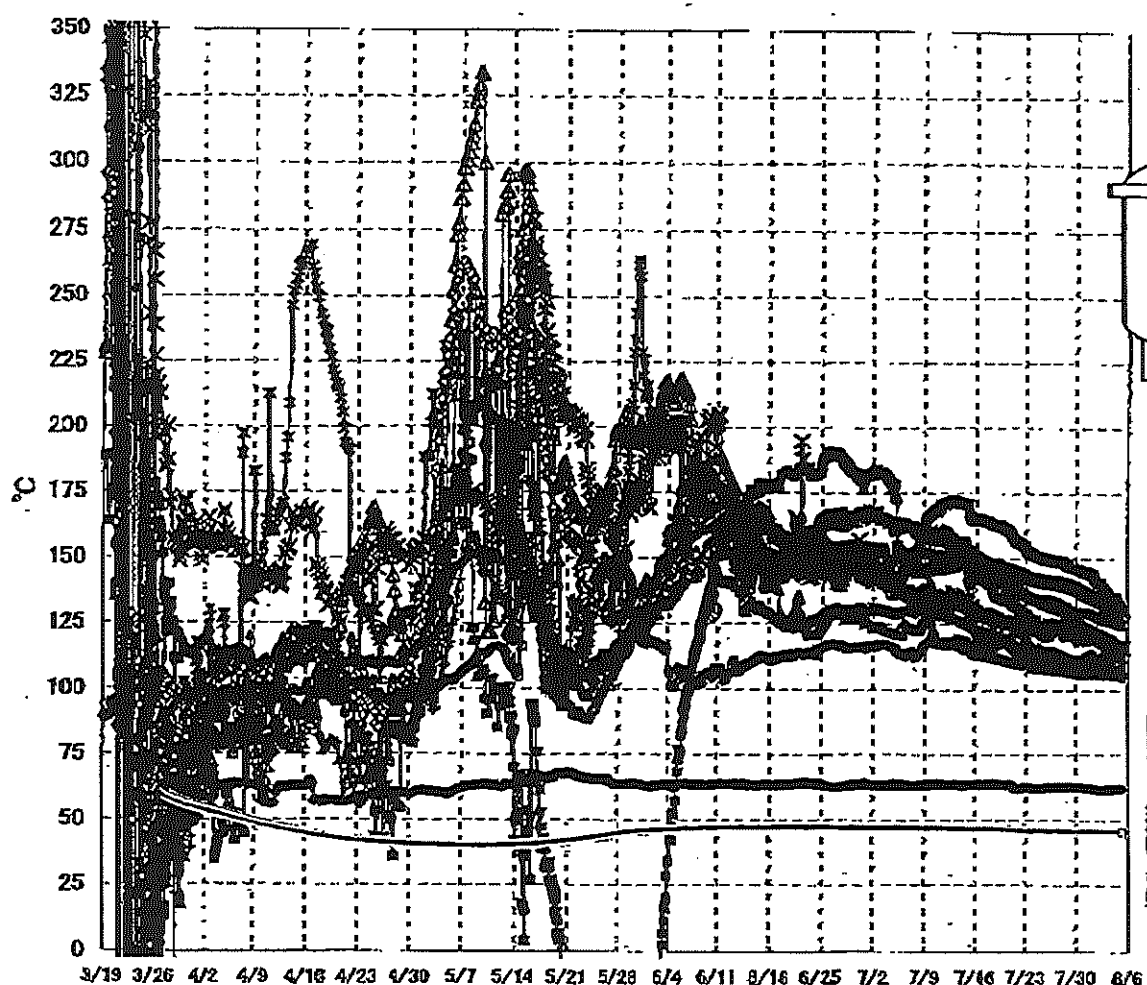


福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/26

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、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用取
 扱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変化の傾向にも着目して総合
 的に判断している。

5/6

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

8/26

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/8/4 15:00	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 15:10	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 15:20	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 15:30	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 15:40	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 15:50	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 16:00	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 16:10	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 16:20	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 16:30	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 16:40	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 16:50	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 17:00	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 17:10	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 17:20	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 17:30	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 17:40	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 17:50	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 18:00	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 18:10	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 18:20	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 18:30	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 18:40	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 18:50	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 19:00	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 19:10	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 19:20	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 19:30	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 19:40	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 19:50	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 20:00	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 20:10	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 20:20	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 20:30	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 20:40	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 20:50	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 21:00	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 21:10	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 21:20	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 21:30	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 21:40	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 21:50	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 22:00	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 22:10	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 22:20	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 22:30	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 22:40	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 22:50	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 23:00	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 23:10	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 23:20	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 23:30	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 23:40	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 23:50	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/5 0:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 0:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 0:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 0:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 0:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 0:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 1:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 1:10	5	22	14	13	16	36	107	88

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/8/5 1:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 1:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 1:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 1:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 2:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 2:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 2:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 2:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 2:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 2:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 3:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 3:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 3:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 3:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 3:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 3:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 4:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 4:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 4:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 4:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 4:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 4:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 5:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 5:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 5:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 5:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 5:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 5:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 6:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 6:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 6:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 6:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 6:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 6:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 7:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 7:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 7:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 7:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 7:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 7:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 8:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 8:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 8:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 8:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 8:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 8:50	5	22	14	13	16	36	107	86
2011/8/5 9:00	5	22	14	13	16	36	107	85
2011/8/5 9:10	5	22	14	13	16	36	107	85
2011/8/5 9:20	5	22	14	13	16	36	107	85
2011/8/5 9:30	5	22	14	13	16	36	107	85
2011/8/5 9:40	5	22	14	13	16	36	107	86
2011/8/5 9:50	5	22	14	13	16	36	107	87
2011/8/5 10:00	5	22	14	13	16	36	107	87

8/26

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	2011/8/4 15:00	13.0	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/8/4 15:10	13.0	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/8/4 15:20	13.0	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/8/4 15:30	13.0	<0.01	曇り	E	2.5
西門	2011/8/4 15:40	13.0	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/8/4 15:50	13.0	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/8/4 16:00	13.1	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2011/8/4 16:10	13.0	<0.01	曇り	E	2.1
西門	2011/8/4 16:20	13.0	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/8/4 16:30	13.0	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/8/4 16:40	13.0	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/8/4 16:50	13.0	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/8/4 17:00	13.0	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/8/4 17:10	13.1	<0.01	晴れ	ENE	1.5
西門	2011/8/4 17:20	13.0	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/8/4 17:30	13.0	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/8/4 17:40	13.0	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/8/4 17:50	13.0	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/8/4 18:00	13.0	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2011/8/4 18:10	13.0	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2011/8/4 18:20	13.0	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2011/8/4 18:30	13.0	<0.01	晴れ	SE	1.1
西門	2011/8/4 18:40	13.1	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2011/8/4 18:50	13.1	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2011/8/4 19:00	13.0	<0.01	晴れ	SE	0.7
西門	2011/8/4 19:10	13.0	<0.01	晴れ	NE	0.6
西門	2011/8/4 19:20	13.0	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2011/8/4 19:30	13.0	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2011/8/4 19:40	13.0	<0.01	晴れ	ENE	1.0
西門	2011/8/4 19:50	13.1	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/8/4 20:00	13.0	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/8/4 20:10	12.9	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2011/8/4 20:20	13.0	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/8/4 20:30	13.0	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2011/8/4 20:40	13.0	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2011/8/4 20:50	13.1	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/8/4 21:00	13.0	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/8/4 21:10	13.0	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/8/4 21:20	13.0	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/8/4 21:30	13.0	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/8/4 21:40	13.0	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2011/8/4 21:50	13.0	<0.01	晴れ	SE	0.6
西門	2011/8/4 22:00	13.0	<0.01	晴れ	NE	0.6
西門	2011/8/4 22:10	13.0	<0.01	晴れ	ESE	0.6
西門	2011/8/4 22:20	13.0	<0.01	晴れ	NE	0.4
西門	2011/8/4 22:30	13.0	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2011/8/4 22:40	13.0	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2011/8/4 22:50	13.0	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/8/4 23:00	12.8	<0.01	晴れ	E	0.3
西門	2011/8/4 23:10	12.9	<0.01	晴れ	E	0.3
西門	2011/8/4 23:20	13.0	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/8/4 23:30	13.0	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/8/4 23:40	13.0	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/8/4 23:50	13.0	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/8/5 0:00	13.0	<0.01	晴れ	WNW	0.3
西門	2011/8/5 0:10	13.0	<0.01	晴れ	SW	0.2
西門	2011/8/5 0:20	13.0	<0.01	晴れ	W	0.2
西門	2011/8/5 0:30	13.0	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/8/5 0:40	13.0	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/8/5 0:50	13.0	<0.01	晴れ	S	0.4
西門	2011/8/5 1:00	13.0	<0.01	晴れ	SW	0.2
西門	2011/8/5 1:10	12.9	<0.01	晴れ	S	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	2011/8/5 1:20	13.0	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/8/5 1:30	13.0	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/8/5 1:40	13.0	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/8/5 1:50	13.0	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/8/5 2:00	13.0	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/8/5 2:10	13.0	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/8/5 2:20	13.0	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/8/5 2:30	13.0	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/8/5 2:40	13.0	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/8/5 2:50	13.0	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/8/5 3:00	12.9	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/8/5 3:10	13.0	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/8/5 3:20	12.9	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2011/8/5 3:30	13.0	<0.01	晴れ	N	0.2
西門	2011/8/5 3:40	13.0	<0.01	晴れ	W	0.2
西門	2011/8/5 3:50	13.0	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/8/5 4:00	12.9	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/8/5 4:10	13.0	<0.01	晴れ	SW	0.2
西門	2011/8/5 4:20	13.0	<0.01	晴れ	W	0.2
西門	2011/8/5 4:30	13.0	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/8/5 4:40	13.0	<0.01	晴れ	NE	0.5
西門	2011/8/5 4:50	12.9	<0.01	晴れ	W	0.2
西門	2011/8/5 5:00	13.0	<0.01	晴れ	SW	0.2
西門	2011/8/5 5:10	13.0	<0.01	晴れ	W	0.2
西門	2011/8/5 5:20	13.0	<0.01	晴れ	NNW	0.3
西門	2011/8/5 5:30	13.0	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/8/5 5:40	13.0	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/8/5 6:00	13.0	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/8/5 6:10	13.0	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/8/5 6:20	13.0	<0.01	曇り	NNE	0.2
西門	2011/8/5 6:30	13.0	<0.01	曇り	NW	0.2
西門	2011/8/5 6:40	13.0	<0.01	曇り	WSW	0.3
西門	2011/8/5 6:50	13.0	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/8/5 7:00	13.0	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2011/8/5 7:10	13.0	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/8/5 7:20	13.1	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/8/5 7:30	13.0	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2011/8/5 7:40	13.0	<0.01	曇り	SE	1.2
西門	2011/8/5 7:50	13.0	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/8/5 8:00	12.9	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/8/5 8:10	13.0	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2011/8/5 8:20	13.0	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/8/5 8:30	12.9	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2011/8/5 8:40	12.9	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/8/5 8:50	12.9	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/8/5 9:00	12.8	<0.01	雨	E	1.4
西門	2011/8/5 9:10	12.8	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/8/5 9:20	12.8	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2011/8/5 9:30	12.8	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2011/8/5 9:40	12.9	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2011/8/5 9:50	12.9	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/8/5 10:00	12.9	<0.01	曇り	NE	1.1
西門					E	1.2

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)
2011/8/4 15:00	0.32	33	12
2011/8/4 15:30	0.32	33	12
2011/8/4 16:00	0.31	33	12
2011/8/4 16:30	0.31	33	12
2011/8/4 17:00	0.32	33	12
2011/8/4 17:30	0.32	33	12
2011/8/4 18:00	0.32	33	12
2011/8/4 18:30	0.32	33	12
2011/8/4 19:00	0.32	33	12
2011/8/4 19:30	0.32	33	12
2011/8/4 20:00	0.32	33	12
2011/8/4 20:30	0.32	33	12
2011/8/4 21:00	0.32	33	12
2011/8/4 21:30	0.32	33	12
2011/8/4 22:00	0.32	33	12
2011/8/4 22:30	0.32	33	12
2011/8/4 23:00	0.32	33	12
2011/8/4 23:30	0.32	33	12
2011/8/5 0:00	0.32	33	12
2011/8/5 0:30	0.32	32	12
2011/8/5 1:00	0.32	32	12
2011/8/5 1:30	0.32	32	12
2011/8/5 2:00	0.32	32	12
2011/8/5 2:30	0.32	32	12
2011/8/5 3:00	0.32	32	12
2011/8/5 3:30	0.32	32	13
2011/8/5 4:00	0.32	32	12
2011/8/5 4:30	0.32	32	12
2011/8/5 5:00	0.32	32	12
2011/8/5 5:30	0.32	32	12
2011/8/5 6:00	0.32	32	12
2011/8/5 6:30	0.32	32	12
2011/8/5 7:00	0.32	32	12
2011/8/5 7:30	0.32	32	12
2011/8/5 8:00	0.32	32	12
2011/8/5 8:30	0.32	32	12
2011/8/5 9:00	0.32	32	12
2011/8/5 9:30	0.32	32	12
2011/8/5 10:00	0.32	32	12

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約: 8/5)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度) ※2
	平成23年8月4日 11時30分 ~ 12時10分		平成23年8月4日 9時29分 ~ 9時39分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (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

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}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-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/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。

9/11

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: 8/5)

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1、2号機西側法面上		福島第一 3、4号機西側法面上		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) ※2
	平成23年8月4日 10時20分 ~ 15時20分		平成23年8月4日 10時35分 ~ 15時35分		平成23年8月4日 10時42分 ~ 15時42分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.2E-05	0.01	6.8E-06	0.00	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.6E-05	0.01	4.7E-06	0.00	ND	-	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※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-6Bq/cm³、Cs-134が約5E-6Bq/cm³、Cs-137が約5E-6Bq/cm³。粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/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。

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 8/5)

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)
	試料採取日時刻	平成23年8月4日 10時20分	平成23年8月4日 9時55分	平成23年8月4日 14時30分	平成23年8月4日 14時30分	平成23年8月4日 8時30分	平成23年8月4日 8時05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	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

- ※ 炉規則告示濃度は、 $1\text{Bq}/\text{cm}^3$ 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。
代表する核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/L、Cs-134が約21Bq/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。

13/26

2011年 08月 5日 11時42分 東京電力(株)原子力安全部 会議室 No.5394 P.13

海水核種分析結果<沖合 1/3>

参考値

(データ集約: 8/5)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		請戸川沖合15km 上層		請戸川沖合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庁規則告示濃度限度 (Bq/L) [別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度]
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取時刻	平成23年8月4日 8時30分		平成23年8月4日 8時30分		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	90

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②庁規則告示濃度限度 (Bq/L) [別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度]
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取時刻	対象外		対象外		平成23年8月4日 8時35分		平成23年8月4日 8時35分		平成23年8月4日 9時15分		平成23年8月4日 9時15分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	/	/	/	/	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

- ※ 庁規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約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。

14/26

海水核種分析結果<沖合 3/3>

参考値

(データ集約: 8/5)

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第六欄 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8月4日 4時50分		平成23年8月4日 4時50分		平成23年8月4日 6時00分		平成23年8月4日 6時00分		平成23年8月4日 5時30分		平成23年8月4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	-	90

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第六欄 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8月4日 5時50分		平成23年8月4日 5時50分		平成23年8月4日 5時40分		平成23年8月4日 5時40分		平成23年8月4日 5時25分		平成23年8月4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	-	90

※ 炉規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

※ 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<沖合 2/3>

参考値

(データ集約: 8/5)

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)	
	平成23年8月4日 9時05分				平成23年8月4日 9時15分			平成23年8月4日 9時15分		平成23年8月4日 7時40分			平成23年8月4日 7時40分		
検出核種 (半減期)															
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	小高区沖合8km 上層		小高区沖合8km 下層		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 下層						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)	
	平成23年8月4日 9時35分			平成23年8月4日 9時35分			平成23年8月4日 8時05分		平成23年8月4日 8時05分						
検出核種 (半減期)															
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約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。

16/26

海水核種分析結果<茨城県沖合>

参考値

(データ集約: 8/5)

採取場所	高戸小浜海岸沖合3km 上層		高戸小浜海岸沖合3km 下層		久慈浜海岸沖合3km 上層		久慈浜海岸沖合3km 下層		大洗海岸沖合3km 上層		大洗海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時	平成23年8月2日 8時32分		平成23年8月2日 8時30分		平成23年8月3日 8時21分		平成23年8月3日 8時19分		平成23年8月3日 13時37分		平成23年8月3日 13時35分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	平井海岸沖合3km 上層		平井海岸沖合3km 下層		波崎海岸沖合3km 上層		波崎海岸沖合3km 下層						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時	平成23年8月2日 13時43分		平成23年8月2日 13時41分		平成23年8月2日 7時32分		平成23年8月2日 7時31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	-	5.9	0.10					60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	3.7	0.04	ND	-					90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約8Bq/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。

17/6

No. 5394 P. 17
東京電力(株)原子力立地会議
2011年 8月 5日 11時42分

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: 8/5)

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号機スクリーン落水 (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8月4日 6時55分		対象外		平成23年8月4日 7時03分		平成23年8月4日 7時07分		平成23年8月4日 7時12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)	120	2.0	/	/	240	4.0	250	4.2	260	4.3	60
Cs-137 (約30年)	140	1.6	/	/	280	3.1	280	3.1	290	3.2	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 代表3核種のうちI-131の検出限界値は約17Bq/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。

18/6

参考値

福島第一 物揚曝前、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: 8/5)

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8月4日 7時16分		平成23年8月4日 7時21分		平成23年8月4日 7時26分		平成23年8月4日 7時32分		平成23年8月4日 7時36分		
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	ND	—	26	0.65	ND	—	ND	—	ND	—	48
Cs-134 (約2年)	270	4.5	470	7.8	400	6.7	930	16	500	8.3	60
Cs-137 (約30年)	290	3.2	520	5.8	440	4.9	1,100	12	510	5.7	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 代表3核種のうちI-131の検出限界値は約25Bq/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。

9/6

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: 8/5)

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)
	試料採取日 時刻	平成23年8月4日 7時39分		平成23年8月4日 7時40分		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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-							40
Cs-134 (約2年)	810	14	480	8.0							60
Cs-137 (約30年)	890	9.9	520	5.8							90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 代表3核種のうちI-131の検出限界値は約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。

20/26

集中廃棄物処理施設周辺 サブリン水核種分析結果

平成23年8月5日

No. 5394 P. 21

東京電力(株)原子力安全部

2011年 8月 5日 11時43分

I-131 (Bq/cm³)

全数 ナスせず

測定地点	移送後																		
	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	8/2	8/3	8/4
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定地点	移送後																		
	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	8/2	8/3	8/4
①	ND	ND	ND	ND	0.37	0.12	0.13	ND	ND	ND	0.067	0.027	0.096	0.095	0.069	ND	0.037	0.035	0.042
②	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.045	0.044	0.027	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	0.016	ND	ND	ND	0.031	ND	0.056	0.055	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-
⑦	0.24	4.31	0.27	0.24	0.31	0.43	0.46	0.4	0.27	0.21	0.25	0.37	0.31	0.22	0.29	0.26	0.35	0.46	0.59
⑧	0.028	ND	ND	0.038	0.16	0.068	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定地点	移送後																		
	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	8/2	8/3	8/4
①	ND	ND	ND	ND	0.17	0.13	0.13	0.046	ND	ND	0.081	ND	0.099	0.094	0.035	ND	0.035	0.032	0.048
②	ND	ND	ND	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	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	0.056	0.053	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
⑦	0.31	4.37	0.3	0.24	0.33	0.46	0.5	0.43	0.34	0.26	0.31	0.39	0.34	0.26	0.33	0.25	0.41	0.51	0.69
⑧	ND	ND	0.053	0.036	0.16	0.067	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	0.029	0.08	ND	ND	ND	0.029
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND

※「-」はサブリン水測定を実施していないことを示す
 ※①は④が採取不可となったため、地下水層の上層部として選定し、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0.028Bq/cm³、Cs-134が約0.038Bq/cm³、Cs-137が約0.038Bq/cm³。(8/4)
 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は地下水層の下層部であることから、追加で測定。(5/26-)
 ※⑧を追加で測定。(5/30-)
 ※⑨を追加で測定。(8/2-)

- <測定箇所>
 ①1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燃焼体廃棄物処理処理建屋南
 ⑥サイトンカ燃焼南西
 ⑦焼却作業室燃焼西側
 ⑧燃焼体廃棄物処理処理建屋北
 ⑨サイトンカ燃焼南東

21/16

福島第一原子力発電所 土壌中のガンマ線核種分析結果

1. 測定結果 発電所構内における土壌のガンマ線核種分析結果は下表の通り。Puの分析を行った全試料について分析を行った。
2. 評価 平成21年度に福島県で測定した土壌のガンマ線核種分析結果は以下の通りであり、これと比較して高い濃度の放射性物質が検出されている。

<H21年度福島県による土壌分析結果>
Cs-137:ND~21Bq/kg 乾土、その他:ND

(単位:Ba/kg・乾土)

試料採取場所	【定点①】*1 グランド (西北西約500m)*2	【定点②】*1 野鳥の森 (西約500m)*2	【定点③】*1 産廃処分場近傍 (南南西約500m)*2	
試料採取日	7月25日	7月25日	7月25日	
分析機関	日本分析センター*3	日本分析センター*3	日本分析センター*3	
測定日	7月27日	7月27日	7月27日	
核種	I-131(約8日)	ND	ND	ND
	I-132(約2時間)	ND	ND	ND
	Cs-134(約2年)	7.3E+05	4.2E+03	8.6E+05
	Cs-135(約13日)	ND	ND	ND
	Cs-137(約30年)	7.8E+05	4.6E+03	9.0E+05
	Sb-125(約3年)	ND	ND	ND
	Te-129m(約34日)	1.1E+05	ND	1.9E+05
	Te-132(約3日)	ND	ND	ND
	Ba-140(約13日)	ND	ND	ND
	Nb-95(約35日)	ND	ND	ND
	Ru-108(約370日)	ND	ND	ND
	Mo-99(約66時間)	ND	ND	ND
	Tc-99m(約6時間)	ND	ND	ND
	La-140(約2日)	ND	ND	ND
	Be-7(約53日)	ND	ND	ND
	Ag-110m(約250日)	2.2E+03	ND	ND

*1 「①グランド」「③産廃処分場近傍」は、過去のサンプリングが重ならないよう隣接地を採取。「②野鳥の森」は同じポイントを深さ方向に採取(採取不可となった時点でポイント変更)

*2 {2号機スタックからの距離}

*3 日本分析センターにおける分析結果は、試料採取時までの半減期補正を行っていない

22/46

23/26

(別紙)

福島第一原子力発電所 土壌中のPu分析結果

1. 測定結果

(単位: Bq/kg・乾土)

採取場所 ()は1.2号機スタックからの距離	採取日 分析機関	Pu-238	Pu-239, Pu-240
①グラウンド(西北西約500m)	7月25日	$(1.4 \pm 0.12) \times 10^{-1}$	$(7.8 \pm 0.87) \times 10^{-2}$
②野鳥の森(西約500m)	日本分析	N.D. [$<1.0 \times 10^{-2}$]	N.D. [$<1.0 \times 10^{-2}$]
③産廃処分場近傍(南南西約500m)	センター	$(3.5 \pm 0.64) \times 10^{-2}$	$(2.4 \pm 0.51) \times 10^{-2}$
国内の土壌*		N.D. $\sim 1.5 \times 10^{-1}$	N.D. ~ 4.5

[]内は検出限界値を示す

※: 文部科学省「環境放射線データベース」昭和53年～平成20年

※: 「①グラウンド」「③産廃処分場近傍」は、過去のサンプリングが重ならないよう隣接地を採取。「②野鳥の森」は同じポイントを深さ方向に採取(採取不可となった時点でポイント変更)

2. 評価

7月25日に検出されたPu-238とPu-239、240の濃度は、過去の大気圏内核実験において国内で観測されたフォールアウトと同様なレベルである。しかし、これまでの結果から、今回の事故に由来する可能性が考えられる。

なお、3月21日以降にサンプリングした試料からPu-238およびPu-239、Pu-240が検出されている箇所もあるが、値に大きな変化は見られていない。

以上

福島第一原子力発電所 空気中の Pu 分析結果

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/m³)

試料種別	採取日	Pu-238	Pu-239, Pu-240
揮発性	7/25	N.D. [$<6.5 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<5.0 \times 10^{-1}$]
粒子状		N.D. [$<7.1 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<7.1 \times 10^{-1}$]

[]内は検出限界値を示す

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

海水核種分析結果<沖合>

別紙

(データ集約: 8/5)

採取場所	福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		②炉規則告示濃度限度 Bq/L (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年7月14日		平成23年7月14日		
試料採取日	平成23年7月14日		平成23年7月14日		
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)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	ND	—	ND	—	60
Cs-137 (約30年)	ND	—	ND	—	90
Sr-89 (約51日)	0.11	0.00	0.13	0.00	300
Sr-90 (約29年)	0.048	0.00	0.048	0.00	30

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ I-131, Cs-134, Cs-137については、7月15日公表。

※ 分析機関：日本分析センター (Sr-89, 90)、東京電力 (I-131, Cs-134, Cs-137)

(評価)

Sr-89, 90が検出されており、今回の事故による影響と考えられるが、それぞれ告示に定める水中の濃度限度を下回る状況である。

25/57

サブドレン核種分析結果

別紙

(データ集約: 8/5)

採取場所	福島第一 3号機 サブドレン
試料採取日	平成23年7月18日
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)
I-131 (約8日)	ND
Cs-134 (約2年)	4.8E-02
Cs-137 (約30年)	ND
Sr-89 (約51日)	1.4E-04
Sr-90 (約29年)	7.3E-05

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ I-131, Cs-134, Cs-137については、7月19日公表。

※ 分析機関: 日本分析センター (Sr-89, 90)、東京電力 (I-131, Cs-134, Cs-137)

(評価)

Sr-89, 90が検出されており、今回の事故による影響と考えられる。

26/26

815 11:50 受

訂正

サブドレンのSr分析結果の採取日
を訂正します

912
Rev.1

1/26

(正) 7月18日 ← (誤) 7月18日, 7月25日 様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

Rev.1発信時刻
平成23年8月5日
11時39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8月5日 (第 報)
発信時刻 10 時 46 分
(第15条-911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 (8月5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8月4日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日8月4日) を報告します。 また、茨城県沖合の海水核種分析結果 (採取日8月2日、3日)、発電所土壌中の核種分析結果 (採取日7月25日)、サブドレンのSr分析結果 (採取日7月18日、 7月25日)、発電所空気中のPu分析結果 (採取日7月25日)、発電所海水中の核種分析結果 (採取日7月14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 東 ・風速: 1.2 m/s ・大気安定度: —
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	



9 1 3

1/5

8/5 16:36

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5日 (第 報)
発信時刻 16 時 16 分
(第15条-912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96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 (8月6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	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 16 時 00 分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 東 ・風速: 1.8 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)

8月5日 12:00 現在

【重要事項】
各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の計測環境条件を確保しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測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。

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3.9m ³ /h (8/5 11:00 現在)	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量3.9m ³ /h (8/5 11:00 現在)	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量9.0m ³ /h (8/5 11:00 現在)		※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	燃料域A: 777mm 燃料域B: 1700mm (8/5 11:00 現在) ※3	燃料域A: 1850mm 燃料域B: 2200mm (8/5 11:00 現在) ※3	燃料域A: 1850mm 燃料域B: 2250mm (8/5 11:00 現在) ※3		停止域 1882mm (8/5 12:00 現在)	停止域 2115mm (8/5 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.023 MPa g B系: 1 MPa g (8/5 11:00 現在)	A系: 0.032 MPa g B系: 1 MPa g (8/5 11:00 現在)	A系: 0.172 MPa g B系: 0.102 MPa g (8/5 11:00 現在)		0.010 MPa g (8/5 12:00 現在)	0.018 MPa g (8/5 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統温度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: 105.0℃ 圧力容器下部温度: 94.0℃ (8/5 11:00 現在)	給水入口温度: 111.0℃ 圧力容器下部温度: 121.5℃ (8/5 11:00 現在)	給水入口温度: 114.4℃ 圧力容器下部温度: 107.6℃ (8/5 11:00 現在)	※2 (全燃料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: 0.1318 MPa abs S/C: 0.110 MPa abs (8/5 11:00 現在)	D/W: 0.134 MPa abs S/C: 0.110 MPa abs (8/5 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1843 MPa abs (8/5 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール: 93.8℃ HV戻り: 95.4℃ (8/5 11:00 現在)	RPVヘッドシール: 101℃ HV戻り: 122℃ (8/5 11:00 現在) ※3	RPVヘッドシール: 124.6℃ HV戻り: 117.4℃ (8/5 11:00 現在) ※3			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.006±0.005 Sv/h ※1 B: 3.71E-02 Sv/h ※1 S/C(A): 7.05E-01 Sv/h B: 7.27E-01 Sv/h (8/5 11:00 現在)	D/W(A): 1.14E+01 Sv/h B: 1.47E+01 Sv/h S/C(A): 1.51E-01 Sv/h B: 6.73E+00 Sv/h ※1 (8/5 11:00 現在)	D/W(A): 3.85E+00 Sv/h ※3 B: 2.61E+00 Sv/h S/C(A): 3.47E-01 Sv/h B: 3.30E-01 Sv/h (8/5 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: 45.7℃ B系: 45.4℃ (8/5 11:00 現在)	A系: 49.5℃ B系: 49.4℃ (8/5 11:00 現在)	A系: 45.6℃ B系: 45.7℃ (8/5 11:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	※1	35.0℃ (8/5 11:00 現在)	32.0℃ (8/5 11:00 現在)	41℃ (8/5 11:00 現在)	28.1℃ (8/5 12:00 現在)	34.0℃ (8/5 12:00 現在)
FPC 冷却サーキット レベル	※1	1600mm (8/5 11:00 現在)	※1	4900mm (8/5 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				共用プール 34℃ (8/5 6:50 現在)	5u: SHCモード (7/15 14:45~)	6u: 非燃モード (8/5 10:44~)

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: 状況推移を監視中

2/5

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/8/5 9:00	5	22	14	13	16	36	107	85
2011/8/5 9:10	5	22	14	13	16	36	107	85
2011/8/5 9:20	5	22	14	13	16	36	107	85
2011/8/5 9:30	5	22	14	13	16	36	107	85
2011/8/5 9:40	5	22	14	13	16	36	107	86
2011/8/5 9:50	5	22	14	13	16	36	107	87
2011/8/5 10:00	5	22	14	13	16	36	107	87
2011/8/5 10:10	5	22	14	13	16	36	107	87
2011/8/5 10:20	5	22	14	13	16	36	107	87
2011/8/5 10:30	5	22	14	13	16	36	107	87
2011/8/5 10:40	5	22	14	13	16	36	107	87
2011/8/5 10:50	5	22	14	13	16	36	107	87
2011/8/5 11:00	5	22	14	13	16	36	107	87
2011/8/5 11:10	5	22	14	13	16	36	108	87
2011/8/5 11:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 11:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 11:40	5	22	14	13	16	36	107	86
2011/8/5 11:50	5	22	14	13	16	36	107	86
2011/8/5 12:00	5	22	14	13	16	36	107	87
2011/8/5 12:10	5	22	14	13	16	36	107	87
2011/8/5 12:20	5	22	14	13	16	36	107	87
2011/8/5 12:30	5	22	14	13	16	36	107	87
2011/8/5 12:40	5	22	14	13	16	36	107	87
2011/8/5 12:50	5	22	14	13	16	36	107	87
2011/8/5 13:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 13:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 13:20	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/5 13:30	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/5 13:40	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/5 13:50	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/5 14:00	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/5 14:10	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/5 14:20	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/5 14:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/5 14:40	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/5 14:50	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/5 15:00	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/5 15:10	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/5 15:20	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/5 15:30	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/5 15:40	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/5 15:50	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/5 16:00	5	22	14	13	16	36	108	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	2011/8/5 9:00	12.8	<0.01	雨	E	1.2
西門	2011/8/5 9:10	12.8	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2011/8/5 9:20	12.8	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2011/8/5 9:30	12.8	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2011/8/5 9:40	12.9	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/8/5 9:50	12.9	<0.01	曇り	NE	1.1
西門	2011/8/5 10:00	12.9	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/8/5 10:10	12.8	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2011/8/5 10:20	12.9	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2011/8/5 10:30	12.9	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/8/5 10:40	12.8	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2011/8/5 10:50	12.8	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2011/8/5 11:00	13.0	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/8/5 11:10	12.9	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2011/8/5 11:20	12.9	<0.01	曇り	E	2.7
西門	2011/8/5 11:30	12.9	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2011/8/5 11:40	12.9	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/8/5 11:50	12.9	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/8/5 12:00	12.9	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2011/8/5 12:10	12.9	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2011/8/5 12:20	12.9	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/8/5 12:30	12.9	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/8/5 12:40	12.9	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/8/5 12:50	13.0	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2011/8/5 13:00	13.0	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2011/8/5 13:10	13.1	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/8/5 13:20	13.1	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2011/8/5 13:30	13.0	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2011/8/5 13:40	13.0	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/8/5 13:50	12.9	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/8/5 14:00	13.0	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2011/8/5 14:10	13.0	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2011/8/5 14:20	13.0	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2011/8/5 14:30	13.0	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/8/5 14:40	13.1	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2011/8/5 14:50	13.0	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2011/8/5 15:00	13.1	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2011/8/5 15:10	13.1	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2011/8/5 15:20	13.1	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/8/5 15:30	13.1	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2011/8/5 15:40	13.1	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/8/5 15:50	13.1	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/8/5 16:00	13.1	<0.01	晴れ	E	1.8

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)
2011/8/5 9:00	0.32	32	12
2011/8/5 9:30	0.32	32	12
2011/8/5 10:00	0.32	32	12
2011/8/5 10:30	0.32	32	12
2011/8/5 11:00	0.32	32	12
2011/8/5 11:30	0.32	32	12
2011/8/5 12:00	0.32	33	12
2011/8/5 12:30	0.32	33	12
2011/8/5 13:00	0.32	33	12
2011/8/5 13:30	0.32	33	12
2011/8/5 14:00	0.32	33	12
2011/8/5 14:30	0.32	33	12
2011/8/5 15:00	0.32	33	12
2011/8/5 15:30	0.32	33	12
2011/8/5 16:00	0.32	33	12