

831

902

1/1

様式 8-1 (4/4)

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4日 (第 報)
発信時刻 7 時 30 分
(第15条-901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	④ 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-897報でお知らせのとおり、2号機タービン建屋立坑内の滞留水は、8月2日より集中環境施設プロセス建屋へ移送停止しておりましたが、7時09分から再開しました。 第15条-876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、7月30日より集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送を継続していましたが、7時17分に停止しました。 また、水処理設備は、5時32分に停止し、滞留水の処理量増加のための凝集沈殿装置をバイパスする配管工事を7時00分から実施中です。なお、水処理設備は、17時頃、再開予定です。	
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		

8/4 11:22 受

訂正

工事内容の説明を下記のとおり訂正します。

(誤)凝集液貯蔵装置を
パイプにする配管工事

→(正)凝集液貯蔵装置下流側の
配管を二重化する工事

90.2
Rev.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)

Rev.1 発信時刻
平成23年8月4日
10時47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4日 (第 報)
発信時刻 7 時 30 分
(第15条-901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	㊦ 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-897報でお知らせのとおり、2号機タービン建屋立坑内の滞留水は、8月2日より集中環境施設プロセス建屋へ移送停止しておりましたが、7時09分から再開しました。 第15条-876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、7月30日より集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送を継続していましたが、7時17分に停止しました。 また、水処理設備は、5時32分に停止し、滞留水の処理量増加のため凝集液貯蔵装置をパイプにする配管工事を7時00分から実施中です。なお、水処理設備は、17時頃、再開予定です。	
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： ・大気安定度：	m/s
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：	
	応急措置		

8/4 11:22 発

903

1/26

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4日 (第 報)
発信時刻 10 時 47 分
(第15条-902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	㊦ 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4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4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3日、7月11日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日7月11日、8月3日)、発電所土壌中のSr分析結果 (採取日7月11日)、海水とサブドレンの全α核種と全β核種の分析結果 (採取日6月13日、6月14日) を報告します。なお、8月2日からサイトバンカ建屋南東でのサブドレン水のサンプリング、核種分析を開始しています。 また、6号機タービン建屋滞留水の屋外仮設タンクからメガフロートへの本日の移送は、港湾での荷揚げ作業に伴い、作業が干渉することから、取りやめ、明日以降継続して実施することとします。	
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 南東 ・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 (水位・圧力・温度などのデータ)

8月4日 6:00 現在

【計測装置】
各計測器については、地震やその他の外部要因の影響を受けて、通常の使用状態を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を確認するために、このような計測の不確かさも考慮し、計測の計測値から得られる傾向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	給水系7Fを用いた給水注入中。 流量3.8m ³ /h (8/4 5:00現在)	給水系7Fを用いた給水注入中。 流量3.4m ³ /h (8/4 5:00現在)	給水系7Fを用いた給水注入中。 流量9.1m ³ /h (8/4 5:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料箱A: 7リットル 燃料箱B: 1650mm (8/4 5:00現在) ※3	燃料箱A: 1850mm 燃料箱B: 2150mm (8/4 5:00現在) ※3	燃料箱A: 1900mm 燃料箱B: 2250mm (8/4 5:00現在) ※3		停止域 1880mm (8/4 6:00現在)	停止域 2048mm (8/4 6:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.022 MPa g B系: MPa g (8/4 5:00現在)	A系: 0.035 MPa g B系: MPa g (8/4 5:00現在)	A系: 0.170 MPa g B系: 0.104 MPa g (8/4 5:00現在) (A) ※3 (B) ※3		0.012 MPa g (8/4 6:00現在)	0.018 MPa g (8/4 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/1 温度: 104.1℃ 圧力容器下部温度: 93.3℃ (8/4 5:00現在)	給水/1 温度: 111.9℃ 圧力容器下部温度: 123.5℃ (8/4 5:00現在)	給水/1 温度: 116.2℃ 圧力容器下部温度: 108.2℃ (8/4 5:00現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1309 MPa abs S/C: 0.110 MPa abs (8/4 5:00現在)	D/W: 0.134 MPa abs S/C: 7リットル (8/4 5:00現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1841 MPa abs (8/4 5:00現在)		※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPV/D-シール: 93.1℃ HVH戻り: 94.8℃ (8/4 5:00現在)	RPV/D-シール: 107℃ HVH戻り: 124℃ (8/4 5:00現在) ※3	RPV/D-シール: 125.7℃ HVH戻り: 118.8℃ (8/4 5:00現在) ※3		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 (B): 3.55E+02 Sv/h ※1 S/C(A): 7.06E-01 Sv/h (B): 7.31E-01 Sv/h (8/4 5:00現在)	D/W(A): 1.15E+01 Sv/h (B): 1.45E+01 Sv/h S/C(A): 1.55E-01 Sv/h (B): 6.79E+00 Sv/h (8/4 5:00現在) ※1	D/W(A): 3.87E+00 Sv/h ※3 (B): 2.81E+00 Sv/h S/C(A): 3.50E-01 Sv/h (B): 3.33E-01 Sv/h (8/4 5:00現在)			
S/C 温度	A系: 45.7℃ B系: 45.4℃ (8/4 5:00現在)	A系: 49.7℃ B系: 49.6℃ (8/4 5:00現在)	A系: 45.6℃ B系: 45.8℃ (8/4 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℃ (8/4 5:00現在)	31.0℃ (8/4 5:00現在)	-41℃ (8/4 5:00現在)	28.3℃ (8/4 6:00現在)	37.5℃ (8/4 6:00現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	※1	1600mm (8/4 5:00現在)	※1	3650mm (8/4 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: 32℃ (8/3 5:40 現在)	5u: SHCモード 17/15 14:45~	6u: SHCモード (8/3 10:02~)

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧EQ.1013 MPa g)
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧EQ.1013 MPa g)

※1: 計測不良
※2: データ監視対象外
※3: 状況に応じて監視対象中

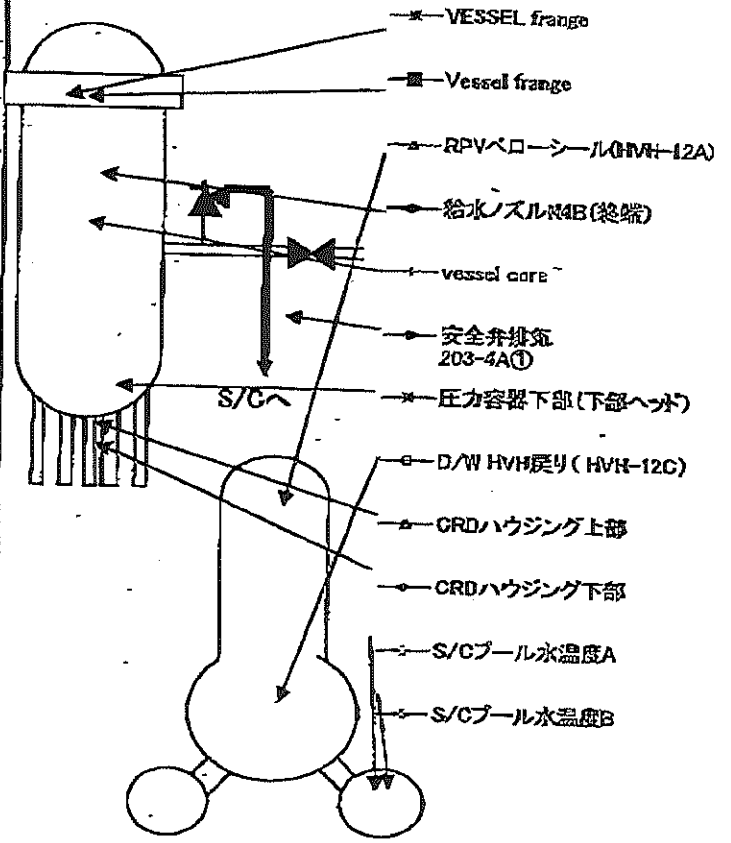
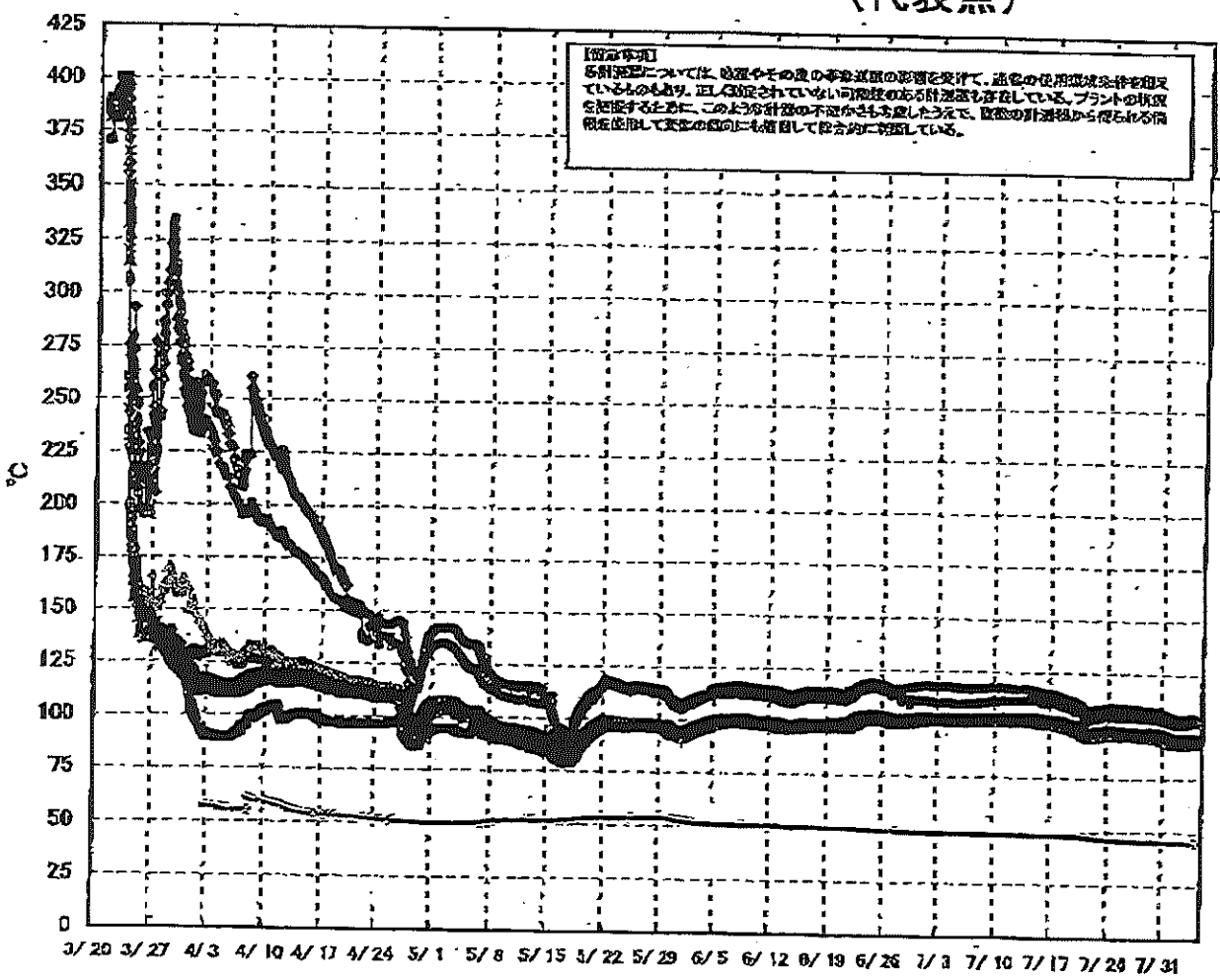
2011年 8月 4日 1時15分

東京電力(株) 原子力発電 全線

No. 1093 P. 3

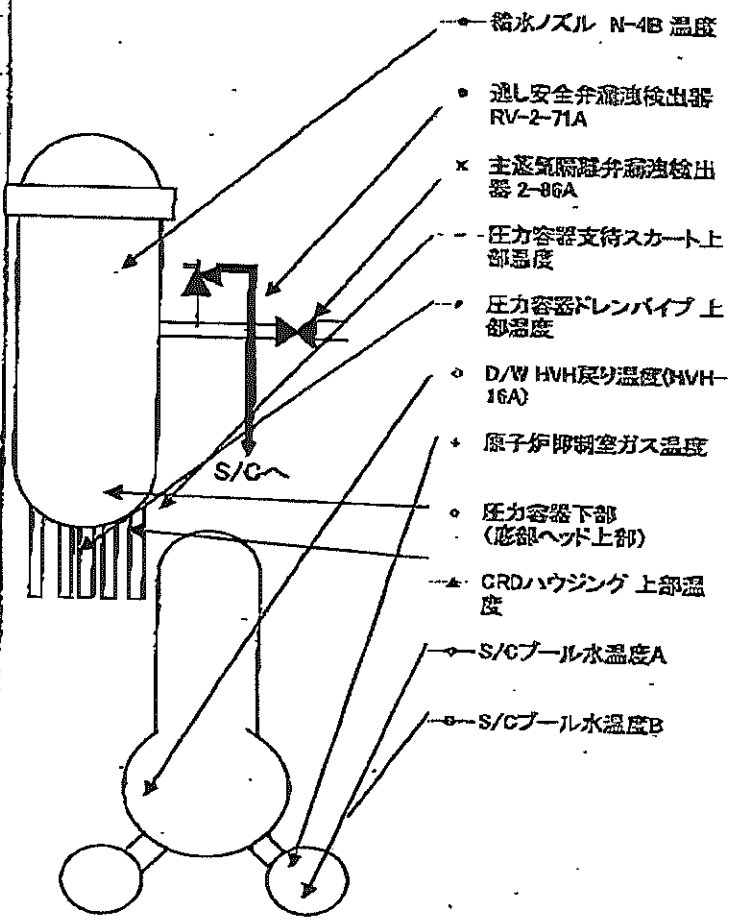
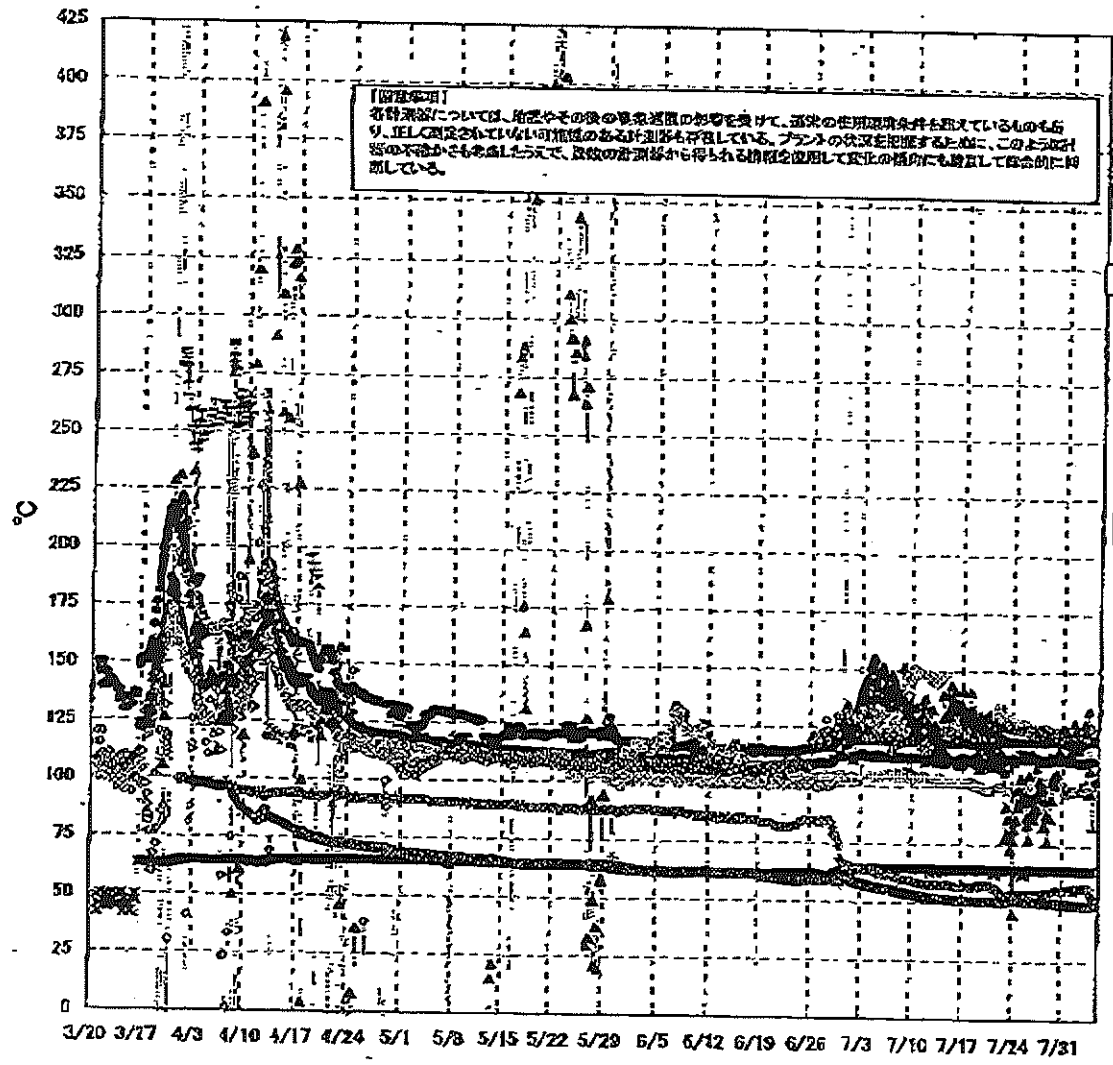
2/6

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)



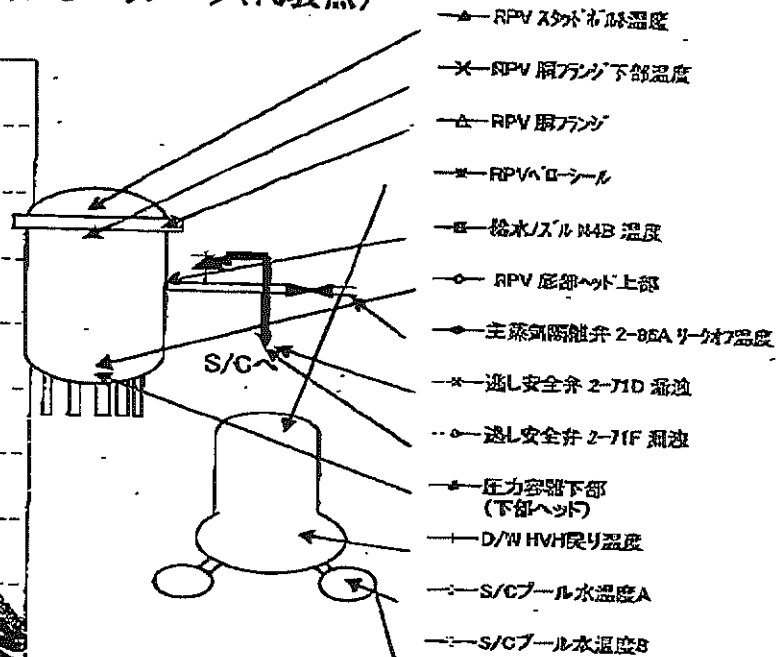
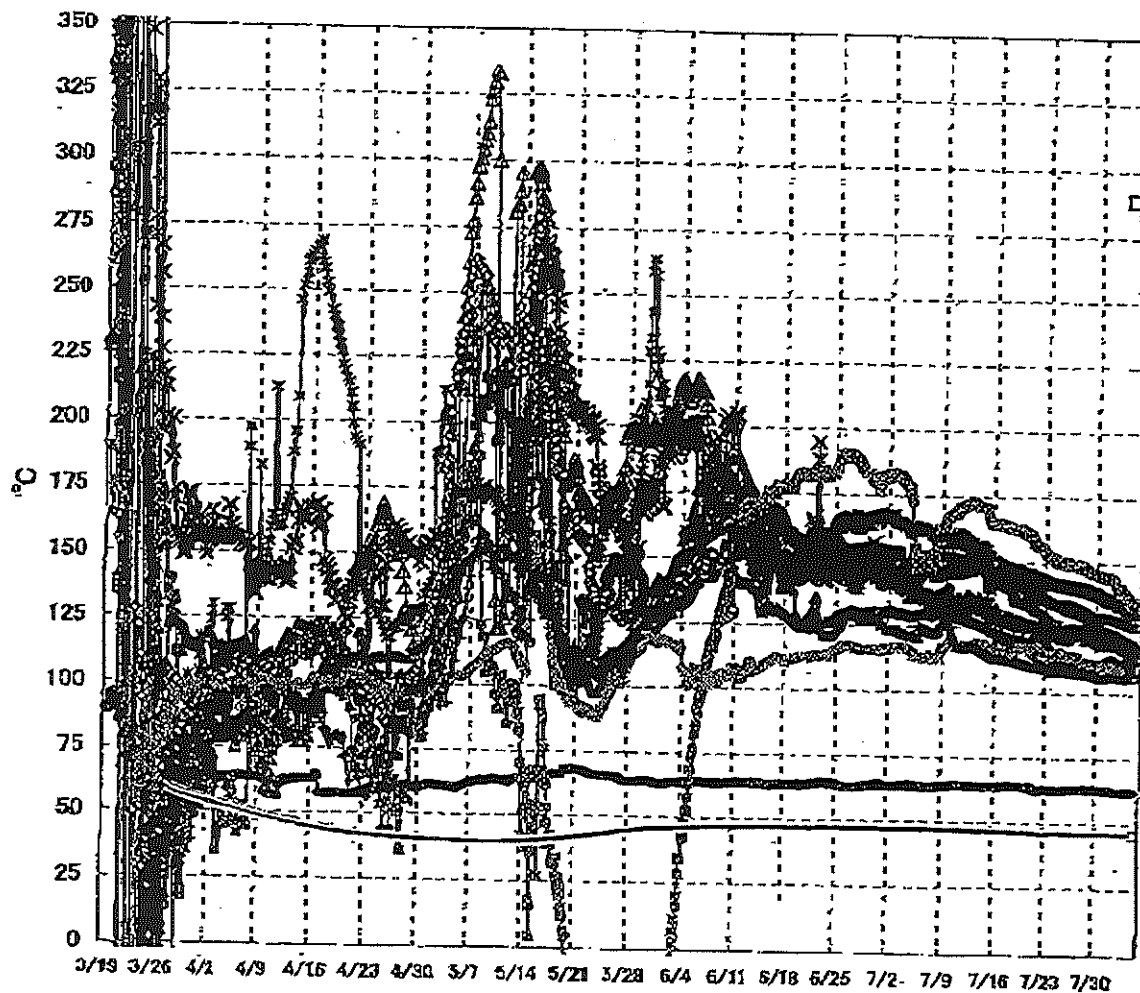
5/26

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)



- ▲ RPV スタッドボルト温度
- × RPV 順方向下部温度
- △ RPV 順方向
- RPV パーシール
- 給水スル WAB 温度
- RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気隔離弁 2-86A リークオフ温度
- * 逃し安全弁 2-71D 漏洩
- 逃し安全弁 2-71F 漏洩
- ▲ 圧力容器下部 (下部ヘッド)
- ┆ D/W HVH戻り温度
- S/C プール水温度A
- S/C プール水温度B

【留意事項】
 各計測器については、地震やその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。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を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。

5/26

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

6/26

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/8/3 15:00	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 15:10	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 15:20	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 15:30	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 15:40	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 15:50	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 16:00	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 16:10	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 16:20	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 16:30	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 16:40	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 16:50	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 17:00	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 17:10	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 17:20	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 17:30	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 17:40	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 17:50	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 18:00	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 18:10	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 18:20	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 18:30	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 18:40	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 18:50	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 19:00	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 19:10	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 19:20	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 19:30	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 19:40	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 19:50	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 20:00	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 20:10	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 20:20	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 20:30	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 20:40	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 20:50	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 21:00	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 21:10	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 21:20	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 21:30	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 21:40	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 21:50	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 22:00	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 22:10	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 22:20	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 22:30	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 22:40	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 22:50	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 23:00	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 23:10	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 23:20	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/3 23:30	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 23:40	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/3 23:50	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 0:00	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/4 0:10	5	22	14	13	16	36	108	89
2011/8/4 0:20	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 0:30	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 0:40	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 0:50	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 1:00	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 1:10	5	22	14	13	16	36	107	89

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

7/26

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/8/4 1:20	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 1:30	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 1:40	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 1:50	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 2:00	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 2:10	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 2:20	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 2:30	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 2:40	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 2:50	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 3:00	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 3:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/4 3:20	5	22	14	13	16	36	107	87
2011/8/4 3:30	5	22	14	13	16	35	107	87
2011/8/4 3:40	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/4 3:50	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/4 4:00	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/4 4:10	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/4 4:20	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/4 4:30	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/4 4:40	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/4 4:50	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/4 5:00	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/4 5:10	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/4 5:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/4 5:30	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/4 5:40	5	22	14	13	16	35	107	87
2011/8/4 5:50	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/4 6:00	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/4 6:10	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/4 6:20	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/4 6:30	5	22	14	13	16	35	107	87
2011/8/4 6:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/4 6:50	6	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/4 7:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/4 7:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/4 7:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/4 7:30	5	22	14	13	16	35	107	87
2011/8/4 7:40	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/4 7:50	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/4 8:00	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/4 8:10	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/4 8:20	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/4 8:30	5	22	14	13	16	35	106	87
2011/8/4 8:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/4 8:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/4 9:00	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/4 9:10	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/4 9:20	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/4 9:30	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/4 9:40	5	22	14	13	16	35	107	88
2011/8/4 9:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/4 10:00	5	22	14	13	16	36	107	88

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	2011/8/3 15:00	13.0	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/8/3 15:10	13.1	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2011/8/3 15:20	13.0	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2011/8/3 15:30	13.1	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/8/3 15:40	13.1	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2011/8/3 15:50	13.1	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/8/3 16:00	13.0	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2011/8/3 16:10	13.1	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2011/8/3 16:20	13.1	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2011/8/3 16:30	13.0	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2011/8/3 16:40	13.0	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/8/3 16:50	13.1	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/8/3 17:00	13.0	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/8/3 17:10	12.9	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2011/8/3 17:20	13.0	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2011/8/3 17:30	13.0	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2011/8/3 17:40	13.0	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/8/3 17:50	13.0	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/8/3 18:00	13.0	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2011/8/3 18:10	13.0	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2011/8/3 18:20	13.0	<0.01	曇り	ENE	0.8
西門	2011/8/3 18:30	13.0	<0.01	曇り	ESE	1.0
西門	2011/8/3 18:40	13.0	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2011/8/3 18:50	13.0	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2011/8/3 19:00	13.1	<0.01	曇り	SSE	0.6
西門	2011/8/3 19:10	13.1	<0.01	曇り	ESE	0.5
西門	2011/8/3 19:20	13.0	<0.01	曇り	ENE	0.4
西門	2011/8/3 19:30	13.0	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2011/8/3 19:40	13.1	<0.01	曇り	SSE	0.4
西門	2011/8/3 19:50	13.0	<0.01	曇り	S	0.5
西門	2011/8/3 20:00	13.0	<0.01	曇り	ESE	0.6
西門	2011/8/3 20:10	13.0	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2011/8/3 20:20	13.0	<0.01	曇り	SE	0.7
西門	2011/8/3 20:30	13.0	<0.01	曇り	SSE	0.3
西門	2011/8/3 20:40	13.1	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/8/3 20:50	13.1	<0.01	曇り	S	0.3
西門	2011/8/3 21:00	13.0	<0.01	曇り	S	0.3
西門	2011/8/3 21:10	13.1	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/8/3 21:20	13.0	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2011/8/3 21:30	13.1	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2011/8/3 21:40	13.1	<0.01	曇り	ENE	0.5
西門	2011/8/3 21:50	13.0	<0.01	曇り	WSW	0.3
西門	2011/8/3 22:00	12.9	<0.01	曇り	SE	0.4
西門	2011/8/3 22:10	13.0	<0.01	曇り	ESE	0.3
西門	2011/8/3 22:20	12.9	<0.01	曇り	NE	0.3
西門	2011/8/3 22:30	13.0	<0.01	曇り	ENE	0.2
西門	2011/8/3 22:40	13.0	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2011/8/3 22:50	12.9	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2011/8/3 23:00	13.0	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/8/3 23:10	13.0	<0.01	曇り	E	0.3
西門	2011/8/3 23:20	12.9	<0.01	曇り	SW	0.2
西門	2011/8/3 23:30	12.9	<0.01	曇り	NNW	0.3
西門	2011/8/3 23:40	12.9	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/8/3 23:50	13.0	<0.01	曇り	SSE	0.4
西門	2011/8/4 0:00	13.0	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/8/4 0:10	13.0	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/8/4 0:20	13.0	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/8/4 0:30	12.9	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/8/4 0:40	13.0	<0.01	曇り	SW	0.3
西門	2011/8/4 0:50	13.0	<0.01	曇り	NW	0.2
西門	2011/8/4 1:00	13.0	<0.01	曇り	W	0.2
西門	2011/8/4 1:10	13.0	<0.01	曇り	NW	0.2

9/26

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 1:20	13.0	<0.01	曇り	NE	0.2
西門	2011/8/4 1:30	13.0	<0.01	曇り	NNW	0.2
西門	2011/8/4 1:40	13.1	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/8/4 1:50	13.1	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2011/8/4 2:00	13.0	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2011/8/4 2:10	13.0	<0.01	曇り	WNW	0.4
西門	2011/8/4 2:20	13.0	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/8/4 2:30	13.0	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/8/4 2:40	13.0	<0.01	曇り	WSW	0.3
西門	2011/8/4 2:50	13.1	<0.01	曇り	SSW	0.2
西門	2011/8/4 3:00	12.9	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/8/4 3:10	12.9	<0.01	雨	W	0.2
西門	2011/8/4 3:20	12.9	<0.01	雨	WSW	0.7
西門	2011/8/4 3:30	12.8	<0.01	雨	WNW	0.6
西門	2011/8/4 3:40	12.8	<0.01	雨	W	0.7
西門	2011/8/4 3:50	12.8	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2011/8/4 4:00	12.9	<0.01	曇り	SW	0.7
西門	2011/8/4 4:10	12.8	<0.01	曇り	SW	0.4
西門	2011/8/4 4:20	12.8	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/8/4 4:30	12.9	<0.01	曇り	NW	0.3
西門	2011/8/4 4:40	12.9	<0.01	曇り	NNW	0.3
西門	2011/8/4 4:50	12.9	<0.01	曇り	NNW	0.2
西門	2011/8/4 5:00	12.9	<0.01	曇り	ESE	0.2
西門	2011/8/4 5:10	12.9	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/8/4 5:20	12.9	<0.01	曇り	S	0.2
西門	2011/8/4 5:30	12.9	<0.01	曇り	N	0.2
西門	2011/8/4 5:40	12.9	<0.01	雨	WSW	0.3
西門	2011/8/4 5:50	12.9	<0.01	雨	W	0.3
西門	2011/8/4 6:00	12.9	<0.01	曇り	W	0.3
西門	2011/8/4 6:10	12.9	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/8/4 6:20	12.9	<0.01	曇り	WSW	0.4
西門	2011/8/4 6:30	13.0	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/8/4 6:40	12.9	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/8/4 6:50	12.9	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2011/8/4 7:00	12.9	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/8/4 7:10	12.9	<0.01	曇り	W	0.4
西門	2011/8/4 7:20	13.0	<0.01	曇り	N	0.3
西門	2011/8/4 7:30	12.9	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2011/8/4 7:40	12.8	<0.01	曇り	NE	0.8
西門	2011/8/4 7:50	12.9	<0.01	曇り	SE	0.7
西門	2011/8/4 8:00	12.9	<0.01	曇り	ESE	0.9
西門	2011/8/4 8:10	12.9	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2011/8/4 8:20	12.9	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/8/4 8:30	12.9	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/8/4 8:40	12.9	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/8/4 8:50	12.8	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/8/4 9:00	12.7	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/8/4 9:10	12.8	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/8/4 9:20	12.6	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2011/8/4 9:30	12.7	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2011/8/4 9:40	12.7	<0.01	曇り	E	2.1
西門	2011/8/4 9:50	12.6	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2011/8/4 10:00	12.6	<0.01	曇り	SE	1.2

10/66

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

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的濃度限度) ※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)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年8月3日 11時30分 ~ 12時10分		平成23年8月3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)	3.3E-06	0.00	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	3.2E-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 $2E-6$ Bq/cm³、Cs-134が約 $4E-6$ Bq/cm³、Cs-137が約 $4E-6$ Bq/cm³。
粒子状のI-131が約 $1E-6$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-6$ Bq/cm³、Cs-137が約 $2E-6$ Bq/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。

11/26

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 8/4)

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8月3日 10時35分	平成23年8月3日 9時55分		平成23年8月3日 15時45分		平成23年8月3日 8時25分		平成23年8月3日 7時55分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	5.0	0.08	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	4.8	0.05	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9Bq/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。

12/26

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 8/4)

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炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成23年8月3日 8時25分		平成23年8月3日 8時25分		平成23年8月3日 8時45分		平成23年8月3日 8時45分		平成23年8月3日 8時20分		平成23年8月3日 8時20分		
検出核種 (半減期)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成23年8月3日 7時40分		平成23年8月3日 7時40分		平成23年8月3日 7時05分		平成23年8月3日 7時05分		平成23年8月3日 6時40分		平成23年8月3日 6時40分		
検出核種 (半減期)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	

※ 炉規則告示濃度は、 $1\text{Bq}/\text{cm}^2$ の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/26

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: 8/4)

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1~4号機取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年8月3日 6時38分		対象外		平成23年8月3日 6時52分		平成23年8月3日 6時57分		平成23年8月3日 7時00分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	/	/	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	98	1.6	/	/	46	0.77	79	1.3	78	1.3	60
Cs-137 (約30年)	96	1.1	/	/	62	0.69	98	1.1	95	1.1	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。

14/26

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: B/4)

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)	
	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)
	平成23年8月3日 7時06分											
	平成23年8月3日 7時08分											
	平成23年8月3日 7時10分											
	平成23年8月3日 7時13分											
	平成23年8月3日 7時15分											
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	40	
Cs-134 (約2年)	70	1.2	260	4.3	100	1.7	220	3.7	110	1.8	60	
Cs-137 (約30年)	85	0.94	280	3.1	95	1.1	230	2.6	110	1.2	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。

15/26

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: 8/4)

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伊規則告示 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9月3日 7時18分		平成23年8月3日 7時23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)	150	2.5	120	2.0							60
Cs-137 (約30年)	160	1.8	100	1.1							90

※ 伊規則告示濃度は、「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180Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/26

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: B/4)

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3日 11時21分	平成23年8月3日 11時25分	平成23年8月3日 11時31分	平成23年8月3日 11時31分	平成23年8月3日 11時12分	平成23年8月3日 11時03分	平成23年8月3日 8時35分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	1.2E+00	5.6E+00	6.8E-02	3.5E-02	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.6E+00	6.8E+00	8.5E-02	3.2E-02	ND	ND	ND

※ 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。

※ 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5E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/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。

17/26

中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

参考 プレスせず

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送日																				
	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			
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		

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	移送日																				
	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			
①	ND	ND	ND	ND	0.17	0.12	0.13	ND	ND	ND	0.067	0.027	0.096	0.095	0.068	ND	0.037	0.035			
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	0.036	0.045	ND	ND	ND	0.031	ND	0.056	0.055			
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-		
⑦	0.24	0.33	0.27	0.24	0.31	0.43	0.48	0.4	0.27	0.21	0.25	0.37	0.31	0.22	0.29	0.26	0.35	0.46			
⑧	0.028	ND	ND	0.028	0.16	0.068	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND	ND	ND	ND	ND	0.029			
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND			

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	移送日																				
	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			
①	ND	ND	ND	ND	0.17	0.13	0.13	0.046	ND	ND	0.081	ND	0.099	0.094	0.085	ND	0.035	0.032			
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			
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-		
⑦	0.31	0.37	0.3	0.24	0.33	0.48	0.5	0.43	0.34	0.26	0.31	0.39	0.34	0.26	0.33	0.25	0.41	0.51			
⑧	ND	ND	0.063	0.036	0.16	0.087	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	0.029	0.04	ND	ND	ND			
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND		

※①はサンプリング測定を実施していないことを示す
 ※②は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、約1回程度の頻度で測定。(4/29~)
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、NDと記載。
 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約0.02Bq/cm³、Cs-134が約0.008Bq/cm³、Cs-137が約0.038Bq/cm³。(3/3)
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/20~)
 ※⑧を追加で測定。(5/30~)
 ※⑨を追加で測定。(8/2~)

- <測定箇所>
 ①4号T/B透層南東
 ②プロセス主線層北東
 ③プロセス主線層南東
 ④プロセス主線層南西
 ⑤通風管集塵機後処理室南
 ⑥サイト内カサ降層西
 ⑦排卸作業室西側
 ⑧埋戻し層北東
 ⑨サイト内カサ降層東

18/26

(別紙)

19/26

福島第一原子力発電所 空気中の Sr 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	Sr-89	Sr-90
揮発性	7月11日	ND	ND
粒子状		ND	ND

4. 評価：
今回測定した試料からは Sr-89, Sr-90 は検出されなかった。

以上

海水核種分析結果<沿岸>

別紙

(データ集約：8/4)

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)		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	平成23年7月11日		平成23年7月11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)	30	0.50	ND	—	60
Cs-137 (約30年)	40	0.44	ND	—	90
Sr-89 (約51日)	7.4	0.02	2.0	0.01	300
Sr-90 (約29年)	2.9	0.10	0.78	0.03	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12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。

20/bv

サブドレン核種分析結果

別紙

(データ集約：8/4)

採取場所	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン
試料採取日	平成23年7月11日	平成23年7月11日
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)
I-131 (約8日)	ND	ND
Cs-134 (約2年)	9.9E+00	ND
Cs-137 (約30年)	1.2E+01	ND
Sr-89 (約51日)	3.7E+01	1.3E-03
Sr-90 (約29年)	1.5E+01	5.2E-04

- ※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
- ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、7月12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。

21/26

福島第一 1～4号機取水口内 海水核種分析結果

別紙

(データ集約：8/4)

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		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	平成23年7月11日		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	410	6.8	60
Cs-137 (約30年)	450	5.0	90
Sr-89 (約51日)	410	1.4	300
Sr-90 (約29年)	170	5.7	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12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。

22/26

23/26
(別紙)

福島第一原子力発電所 土壌中の Sr 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	Sr-89	Sr-90
①グラウンド(西北西約500m)	7月11日	$(7.5 \pm 0.08) \times 10^2$	$(3.2 \pm 0.04) \times 10^2$
②野鳥の森(西約500m)	日本分析	$(1.3 \pm 0.10) \times 10^1$	$(3.6 \pm 0.60) \times 10^0$
③産廃処分場近傍(南約500m)	センター	$(9.3 \pm 0.30) \times 10^1$	$(4.0 \pm 0.17) \times 10^1$
過去の測定値の範囲*		—	ND~4.3

※:平成21年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書より(平成11年度~20年度)

※:「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き方向に採取(採取不可となった時点でポイント変更)

2. 評価

検出された Sr-90 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比べ高い値となっていることから、今回の事故に由来することが考えられる。

以上

海水核種分析結果<沿岸及び沖合>

別紙
(データ集約: 8/4)

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)
	試料採取日	平成23年6月13日		平成23年6月13日		平成23年6月14日		平成23年6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)	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)	21	0.35	24	0.40	ND	—	ND	—	60
Cs-137 (約30年)	30	0.33	25	0.28	ND	—	ND	—	90
全α	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	—
全β	31	—	27	—	ND	—	ND	—	—

※ 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、6月14、15日公表。

(評価)
 沿岸については全β核種が検出されており、今回の事故による影響と考えられる。

24/26

サブドレン核種分析結果

別紙

(データ集約：8/4)

採取場所	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン
試料採取日	平成23年6月13日	平成23年6月13日
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)
I-131 (約8日)	9.2E-01	ND
Cs-134 (約2年)	1.0E+01	ND
Cs-137 (約30年)	1.2E+01	ND
全α	ND	ND
全β	1.0E+02	3.7E-02

※ 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、6月14日公表。

(評価)

全β核種が検出されており、今回の事故による影響と考えられる。

25/52

福島第一 1～4号機取水口内 海水核種分析結果

別紙

(データ集約：8/4)

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		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	平成23年6月13日		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	74	1.9	40
Cs-134 (約2年)	210	3.5	60
Cs-137 (約30年)	200	2.2	90
全 α	ND	—	—
全 β	420	—	—

- ※ 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、6月14日公表。

(評価)

全 β 核種が検出されており、今回の事故による影響と考えられる。

26/26

8/4 13:40 夏

904 1/1

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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

平成23年8月4日 (第 報)
発信時刻 13時24分
(第15条-903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	計装用電源の強化工事に伴い、電源の接続試験をしていたところ、原子炉水位に関わる誤信号が発信され、12時09分、ディーゼル発電機 (D/G 5B) が自動起動したため、手動停止しました。 本事象による電源系統への影響及び、けが人の発生などはありませんでした。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	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		

1/5

905

様式 8-1 (1/4)

8/4 17:11 発

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4日 (第 報)
発信時刻 16時 25分
(第15条-904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	㊦ 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4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4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: 曇り ・風向: 方位 北東 ・風速: 1.7 m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

8月4日 12:00 現在

【留意事項】
監視値については、地震やその他の緊急迎撃の影響を受けて、通常の使用環境
と異なるものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさを考
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淡水注水中。 流量3.8m ³ /h (8/4 11:00 現在)	給水ポンプを用いた淡水注水中。 流量3.5m ³ /h (8/4 11:00 現在)	給水ポンプを用いた淡水注水中。 流量9.1m ³ /h (8/4 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、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: 777mm 燃料域B: 1650mm (8/4 11:00 現在) ※3	燃料域A: 1850mm 燃料域B: 2200mm (8/4 11:00 現在) ※3	燃料域A: 1900mm 燃料域B: 2250mm (8/4 11:00 現在) ※3		停止域 1878mm (8/4 12:00 現在)	停止域 2073mm (8/4 12:00 現在)
原子炉圧力	A系0.023 MPa g B系-MPa g (8/4 11:00 現在)	A系0.032 MPa g B系-MPa g (8/4 11:00 現在)	A系-0.174 MPa g B系-0.102 MPa g (8/4 11:00 現在) (A)※3 (C)※3		0.010 MPa g (8/4 12:00 現在)	0.018 MPa g (8/4 12:00 現在)
原子炉水温度	(系内循環がないため採取不可)				24.9℃ (8/4 12:00 現在)	32.6℃ (8/4 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 104.5℃ 圧力容器下部温度: 93.6℃ (8/4 11:00 現在)	給水入口温度: 111.7℃ 圧力容器下部温度: 122.6℃ (8/4 11:00 現在)	給水入口温度: 116.0℃ 圧力容器下部温度: 108.1℃ (8/4 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1320 MPa abs S/C: 0.110 MPa abs (8/4 11:00 現在)	D/W: 0.135 MPa abs S/C: 777mm (8/4 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1941 MPa abs (8/4 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)	
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール: 93.3℃ HVH戻り: 95.0℃ (8/4 11:00 現在)	RPVヘッドシール: 107℃ HVH戻り: 124℃ (8/4 11:00 現在) ※3	RPVヘッドシール: 125.8℃ HVH戻り: 118.2℃ (8/4 11:00 現在) ※3			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 (B): 1.27E+02 Sv/h ※1 S/C(A): 7.06E-01 Sv/h (B): 7.29E-01 Sv/h (8/4 11:00 現在)	D/W(A): 1.15E+01 Sv/h (B): 1.46E+01 Sv/h S/C(A): 1.54E-01 Sv/h (B): 5.89E+00 Sv/h ※1 (8/4 11:00 現在)	D/W(A): 3.87E+00 Sv/h ※3 (B): 2.81E+00 Sv/h S/C(A): 3.49E-01 Sv/h (B): 3.33E-01 Sv/h (8/4 11:00 現在)			
S/C 温度	A系45.7℃ B系45.4℃ (8/4 11:00 現在)	A系49.6℃ B系49.5℃ (8/4 11:00 現在)	A系45.6℃ B系45.8℃ (8/4 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	34.0℃ (8/4 11:00 現在)	31.2℃ (8/4 11:00 現在)	41℃ (8/4 11:00 現在)	28.3℃ (8/4 12:00 現在)	38.5℃ (8/4 12:00 現在)
FPC 対ドクタ A/B	※1	1600mm (8/4 11:00 現在)	※1	3350mm (8/4 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				丸用プール 32℃ (8/4 6:20 現在)	5u: SHCE-F (7/15 14:45~)	6u: 非熱モード (8/4 10:29~)

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

※1: 誤差不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を監視中

2011年 8月 4日 17時09分 東京電力(株) 原子力発電 2/5 No. 1144 P. 2

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
2011/8/4 9:00	5	22	14	13	18	35	107	88
2011/8/4 9:10	5	22	14	13	18	35	107	88
2011/8/4 9:20	5	22	14	13	18	35	107	88
2011/8/4 9:30	5	22	14	13	18	35	107	88
2011/8/4 9:40	5	22	14	13	18	35	107	88
2011/8/4 9:50	5	22	14	13	18	36	107	88
2011/8/4 10:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/4 10:10	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/4 10:20	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/4 10:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/4 10:40	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/4 10:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/4 11:00	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/4 11:10	5	22	14	13	18	36	107	88
2011/8/4 11:20	5	22	14	13	18	36	107	89
2011/8/4 11:30	5	22	14	13	18	36	107	88
2011/8/4 11:40	5	22	14	13	16	36	107	87
2011/8/4 11:50	5	22	14	13	16	36	107	87
2011/8/4 12:00	5	22	14	13	18	36	107	88
2011/8/4 12:10	5	22	14	13	18	36	107	88
2011/8/4 12:20	5	22	14	13	18	36	107	88
2011/8/4 12:30	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/4 12:40	5	22	14	13	18	36	107	88
2011/8/4 12:50	5	22	14	13	16	36	107	88
2011/8/4 13:00	5	22	14	13	16	38	107	88
2011/8/4 13:10	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 13:20	5	22	14	13	18	36	107	89
2011/8/4 13:30	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 13:40	5	22	14	13	18	36	107	89
2011/8/4 13:50	5	22	14	13	16	38	107	89
2011/8/4 14:00	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 14:10	5	22	14	13	18	36	107	89
2011/8/4 14:20	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 14:30	5	22	14	13	16	38	107	89
2011/8/4 14:40	5	22	14	13	16	36	107	89
2011/8/4 14:50	5	22	14	13	16	38	107	89
2011/8/4 15:00	5	22	14	13	18	36	107	89
2011/8/4 15:10	5	22	14	13	18	36	107	89
2011/8/4 15:20	5	22	14	13	18	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

4/5

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/8/4 8:00	12.7	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/8/4 8:10	12.6	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/8/4 8:20	12.6	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2011/8/4 8:30	12.7	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2011/8/4 8:40	12.7	<0.01	曇り	E	2.1
西門	2011/8/4 8:50	12.6	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2011/8/4 10:00	12.6	<0.01	曇り	SE	1.2
西門	2011/8/4 10:10	12.6	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2011/8/4 10:20	12.7	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2011/8/4 10:30	12.7	<0.01	曇り	SW	1.4
西門	2011/8/4 10:40	12.8	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/8/4 10:50	12.2	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/8/4 11:00	12.7	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/8/4 11:10	12.9	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/8/4 11:20	13.0	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/8/4 11:30	12.9	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2011/8/4 11:40	12.6	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2011/8/4 11:50	12.5	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/8/4 12:00	12.8	<0.01	曇り	ESE	2.2
西門	2011/8/4 12:10	12.7	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2011/8/4 12:20	12.9	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2011/8/4 12:30	12.9	<0.01	曇り	E	2.4
西門	2011/8/4 12:40	12.9	<0.01	曇り	ENE	1.6
西門	2011/8/4 12:50	12.9	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2011/8/4 13:00	13.1	<0.01	曇り	E	2.5
西門	2011/8/4 13:10	12.9	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/8/4 13:20	12.9	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2011/8/4 13:30	12.9	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2011/8/4 13:40	12.9	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2011/8/4 13:50	13.0	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/8/4 14:00	12.9	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/8/4 14:10	12.9	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2011/8/4 14:20	12.9	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2011/8/4 14:30	12.9	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2011/8/4 14:40	13.0	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2011/8/4 14:50	12.9	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2011/8/4 16:00	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

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)
2011/8/4 9:00	0.32	32	12
2011/8/4 9:30	0.32	32	12
2011/8/4 10:00	0.32	32	13
2011/8/4 10:30	0.32	32	12
2011/8/4 11:00	0.32	32	12
2011/8/4 11:30	0.32	32	12
2011/8/4 12:00	0.32	33	12
2011/8/4 12:30	0.32	33	12
2011/8/4 13:00	0.32	33	13
2011/8/4 13:30	0.32	33	12
2011/8/4 14:00	0.32	33	12
2011/8/4 14:30	0.32	33	12
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



906

✓

8/4 18:10 夜

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4日 (第 報)
発信時刻 17 時 36 分
(第15条-905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	第15条-901報でお知らせのとおり、5時32分に停止した水処理設備は、滞留水処理量増加のための工事が12時00分に終了し、試運転、漏えい確認後、15時30分に起動、16時13分に定常流量に到達し、滞留水の処理を再開しました。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名、要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：	
	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	

907

様式 8-1 (1/4)

814 20:00 発

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4日 (第 報)

発信時刻 19時 37分

(第15条-906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30分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑤ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	<p>本日16時24分頃、当社社員が免震棟内で執務中に目眩を訴えたため、免震棟医務室で診察しました。その後、18時14分にJヴィレッジに向けて移送しました。</p> <p>その後、19時14分Jヴィレッジより磐城共立病院に向け、救急車で出発しました。</p> <p>診断結果については、わかり次第お知らせします。</p>	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; transform: rotate(45deg);"></div>
	気象情報 (確認時刻 時 分)	<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:	
	周辺環境への影響	・天候: ・風向: 方位 ・風速: _____ m/s ・大気安定度: _____	
	応急措置	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	

8/4 20:00 彙

908

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4日 (第 報)

発信時刻 19時 37分

(第15条-907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	㊦ 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	滞留水処理施設については、流量調整を行っていたところ18時55分に除染装置のポンプ1台が自動停止し、これに伴い滞留水処理施設の系統全体が停止しました。現在、原因を調査中です。
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 16時 00分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: 13/8 ・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	



909

1/1

様式 8-1 (1/4)

814 21:57

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4日 (第 報)
 発信時刻 21 時 43 分
 (第15条-908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	第15条-907報でお知らせしました水処理設備停止については、薬液注入ポンプが一時的に過負荷となり自動停止したと推定しました。なお、予備ポンプが故障中であったため、系統全体が停止しました。停止した薬液注入ポンプの健全性確認を行い、水処理設備を20時30分に再起動し、20時50分定常運転になりました。	
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	/
	気象情報 (確認時刻 16 時 00 分)	汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	周辺環境への影響	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____	
	応急措置	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	