



12/12 9:43 受

1485 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。

<p>平成23年12月12日 (第 報) 発信時刻 9時 26分 (第15条-1484報)</p> <p>経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿</p> <p>通報者名 福島第一原子力発電所長 高橋 毅 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (代)</p> <p>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。</p>	
原子力事業所及び場所	<p>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</p>
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	<p>特定事象の種類</p> <p>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)</p>
	<p>想定される原因</p> <p><input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中</p>
	<p>検出された放射能長の状況, 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> <p>12月10日から開始していました、1号機タービン建屋滞留水の2号機タービン建屋地下への移送 (第15条-1477報) は、本日9時22分に移送を停止しました。</p>
その他特定事象の把握に参考となる情報	<p>被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)</p> <p>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:</p>
	<p>気象情報 (確認時刻 時 分)</p> <p>・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____</p>
	<p>周辺環境への影響</p> <p><input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:</p>
	<p>応急措置</p>

12/12 10:26 彗

1486

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12月12日 (第 報)

発信時刻 10時 10分

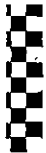
(第15条-1485報)

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 高橋 毅
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (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-1481報でお知らせした、所内電源メタクラ1B設置に伴う電源切替の事前準備として、使用済燃料プール水温度に十分な余裕があることから、1号機使用済燃料プール代替冷却システムを予定を早めて12月11日22時20分に停止しました。 停止時の1号機使用済燃料プール水温度は14℃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		



1487 1/2

様式8-1-(1/4)

12/12 10:54 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12月12日 (第 報)		
発信時刻 10 時 23 分		
(第15条-1486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 高橋 毅		
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (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 (12月12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 (12月12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12月10日、12月11日)、海水核種分析結果<宮城県沖合> (採取日12月7日)、海底土核種分析結果 (採取日12月10日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日12月11日) を報告します。 また、水処理設備の放射能濃度測定結果 (採取日11月1日、11月3日、11月29日) を報告します。 併せて、原子炉建屋地下滞留水の放射能濃度等の測定結果 (採取日11月25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 南西 ・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)

12月12日 600 現在

【留意事項】
 各計測値については、他値やその値の急激な変化の影響を受けて、異常の発現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値も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測部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	給水系及びCS系からの注水注入中。 流量4.4m ³ /h (給水系) 流量1.8m ³ /h (CS系) (12/12 5:00 現在)	給水系及びCS系からの注水注入中。 流量2.7m ³ /h (給水系) 流量6.1m ³ /h (CS系) (12/12 5:00 現在)	給水系及びCS系からの注水注入中。 流量2.9m ³ /h (給水系) 流量5.9m ³ /h (CS系) (12/12 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)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)		
原子炉水位	燃料罐A: 7'777-A 燃料罐B: -1690 mm (12/12 5:00 現在) ※3	燃料罐A: 7'777-B 燃料罐B: -2120 mm (12/12 5:00 現在) ※3	燃料罐A: -1822 mm 燃料罐B: -2233 mm (12/12 5:00 現在) ※3		停止域 1808mm (12/12 6:00 現在)	停止域 2100mm (12/12 6:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.002 MPa g B系: -MPa g (12/12 5:00 現在)	A系: 0.006 MPa g B系: -MPa g (12/12 5:00 現在)	A系: 7'777-A B系: 7'777-B (12/12 5:00 現在)		0.010 MPa g (12/12 6:00 現在)	0.016 MPa g (12/12 6:00 現在)	
原子炉水温度	-(系統流量が低いため採取不可)						
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉温度: 40.3 °C 圧力容器下部温度: 41.1 °C (12/12 5:00 現在)	給水/炉温度: 67.5 °C 圧力容器下部温度: 72.9 °C (12/12 5:00 現在)	給水/炉温度: 58.3 °C 圧力容器下部温度: 65.3 °C (12/12 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W - S/C 圧力	D/W: 0.1106 MPa abs S/C: 0.082 MPa abs (12/12 5:00 現在) ※3	D/W: 0.110 MPa abs S/C: 7'777-A (12/12 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 1852 MPa abs (12/12 5:00 現在)		※2 (全燃料取出中につき監視対象外)		
D/W 露点気温度	RPVパローシール: 42.6 °C HVH戻り: 43.9 °C (12/12 5:00 現在)	RPVパローシール: 67.5 °C HVH戻り: 73.4 °C (12/12 5:00 現在) ※3	RPVパローシール: 72.4 °C HVH戻り: 59.2 °C (12/12 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): 3.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.73E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 3.70E-01 Sv/h (B): 3.90E-01 Sv/h (12/12 5:00 現在)	D/W(A): 7.11E+00 Sv/h ※1 (B): 2.79E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 7.00E-02 Sv/h (B): 2.45E+00 Sv/h ※1 (12/12 5:00 現在)	D/W(A): 3.11E+00 Sv/h ※3 (B): 2.09E+00 Sv/h S/C(A): 2.55E-01 Sv/h (B): 2.43E-01 Sv/h (12/12 5:00 現在)				
S/C 温度	A系: 44.2 °C B系: 44.1 °C (12/12 5:00 現在)	A系: 48.6 °C B系: 48.5 °C (12/12 5:00 現在)	A系: 37.2 °C B系: 37.2 °C (12/12 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	13.5 °C (12/11 20:00 現在)	23.6 °C (12/12 5:00 現在)	14.6 °C (12/12 5:00 現在)	22 °C (12/12 5:00 現在)	18.3 °C (12/12 6:00 現在)	18.0 °C (12/12 6:00 現在)	
FPC 入りリザーバ レベル	4030mm (12/11 20:00 現在)	2860mm (12/12 5:00 現在)	4230mm (12/12 5:00 現在)	3722mm (12/12 5:00 現在)	※2		
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中		
その他情報	・2号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度: 0.7vol% (12/12 5:00 現在) ・2号機D/W HVH戻り温度について、不具合の可能性が確認された原因調査のため「状況推移を継続監視中」とする。 ・1号機使用済燃料プール代管冷却システム停止。(12/11 22:20~) これに伴い、1号機使用済燃料プール温度及びFPCスキャナーシタンクレベルに関しては至近のデータを記録。			共用プール: 18 °C (12/11 9:50 現在)	6u: SHCモード (12/6 14:24~)	6u: SHCモード (12/9 11:18~)	

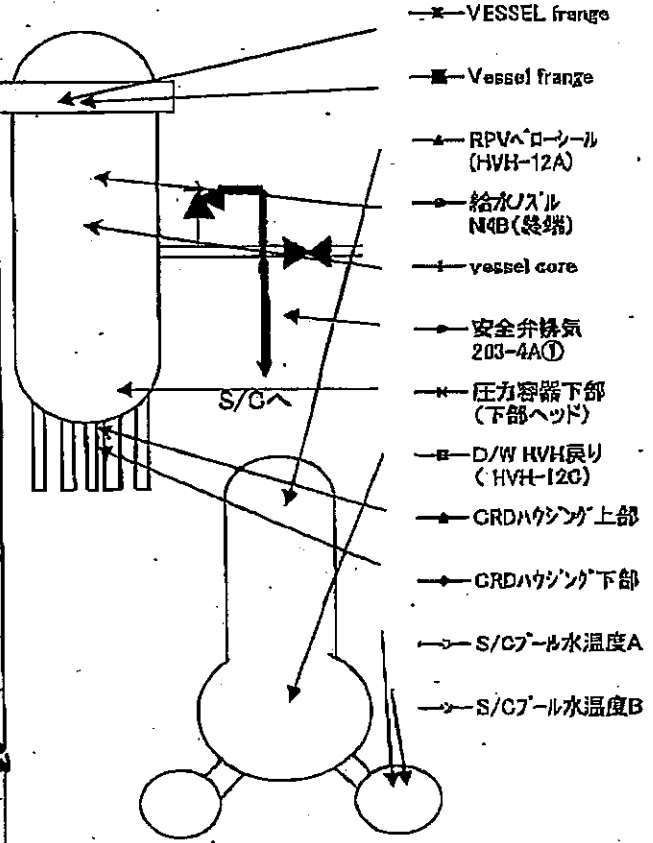
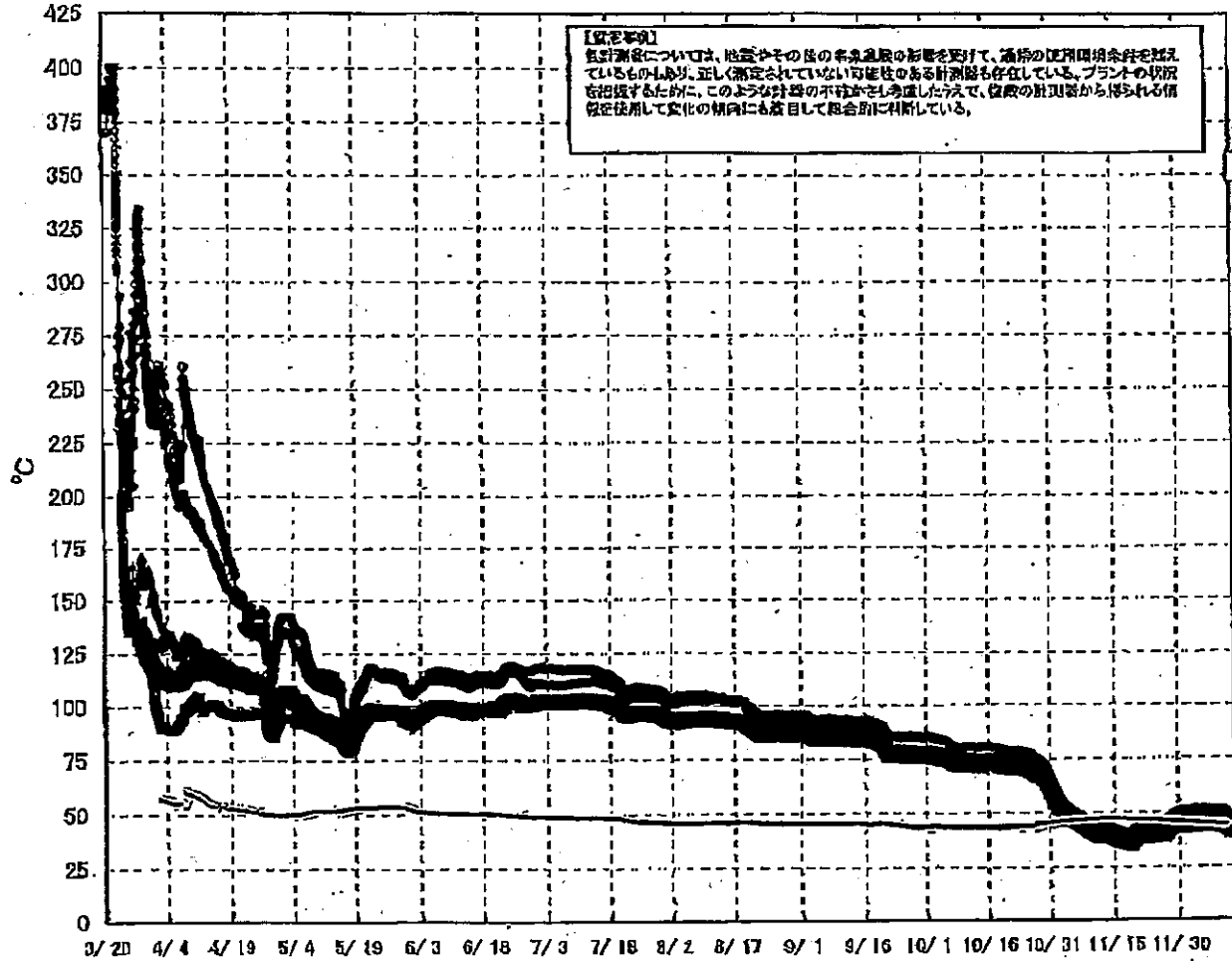
圧力換算ゲージ圧 [MPa g] = 絶対圧 [MPa abs] - 大気圧 (標準大気圧 0.1013 MPa)
 絶対圧 [MPa abs] = ゲージ圧 [MPa g] + 大気圧 (標準大気圧 0.1013 MPa)

※1: 計器不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況発生を継続監視中

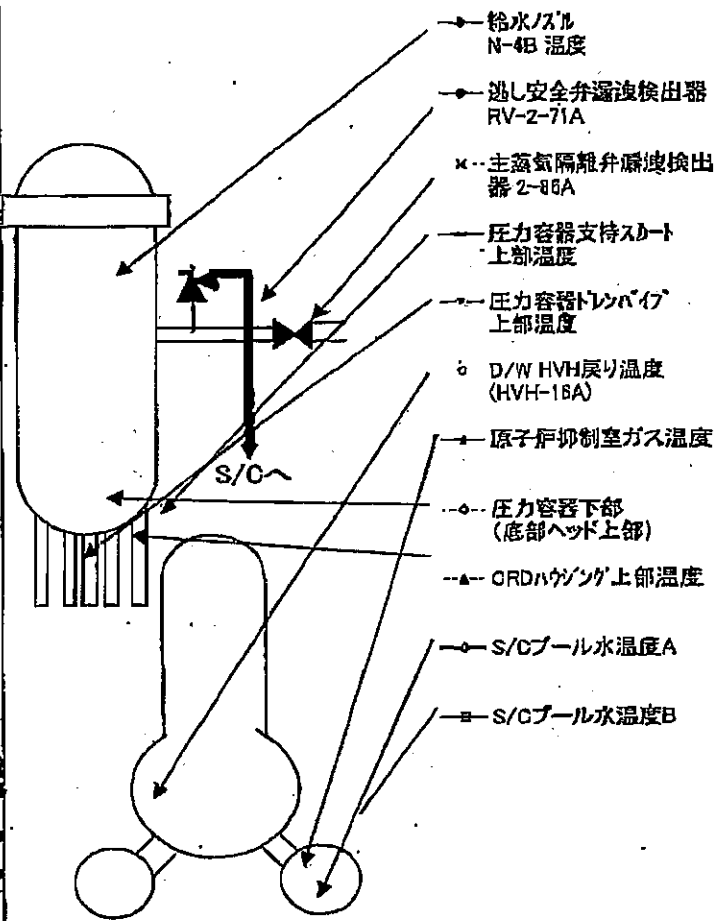
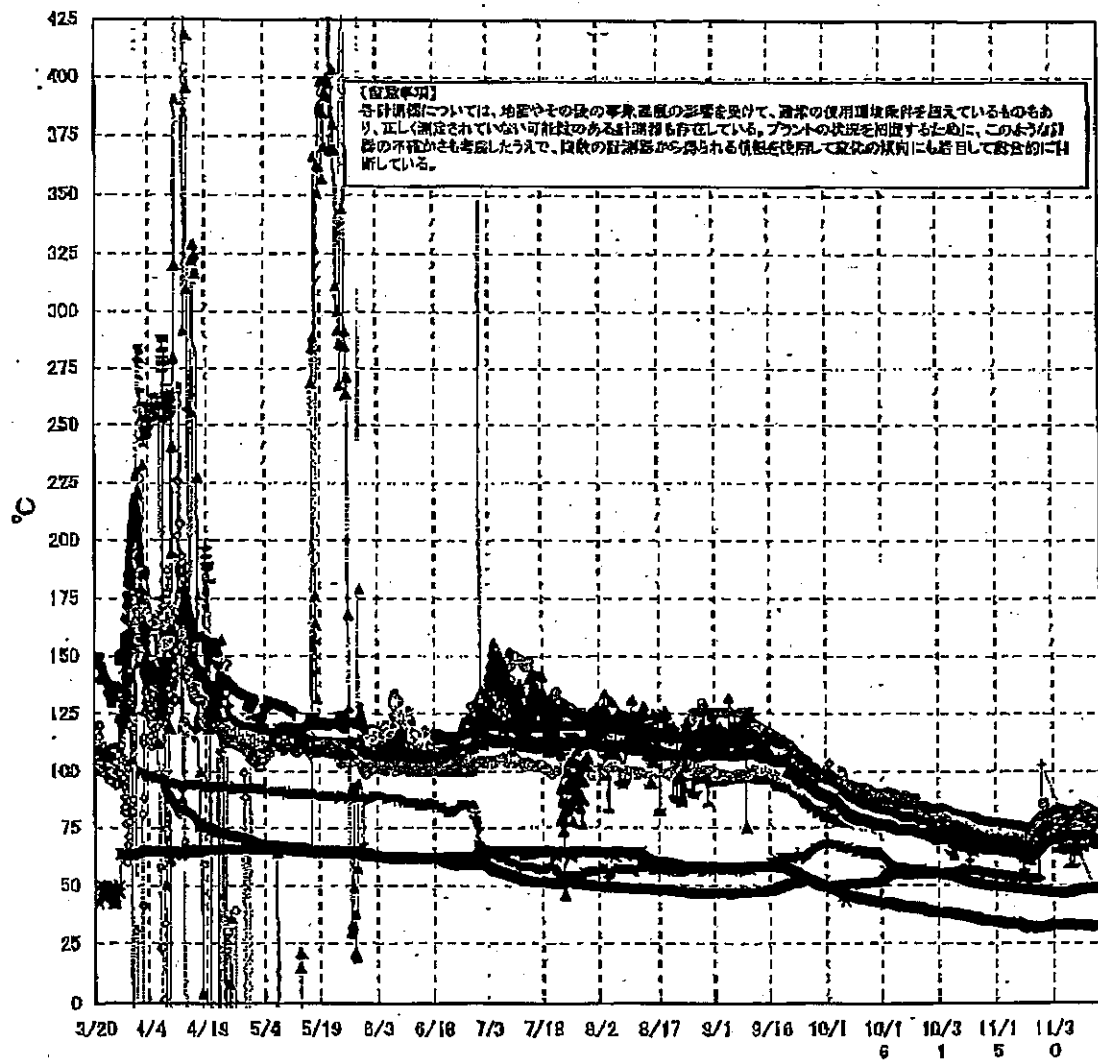
1/22

No. 1690 P. 2 東京電力(株)原子力発電部 5階 5号機 2011年12月12日 10時46分

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)

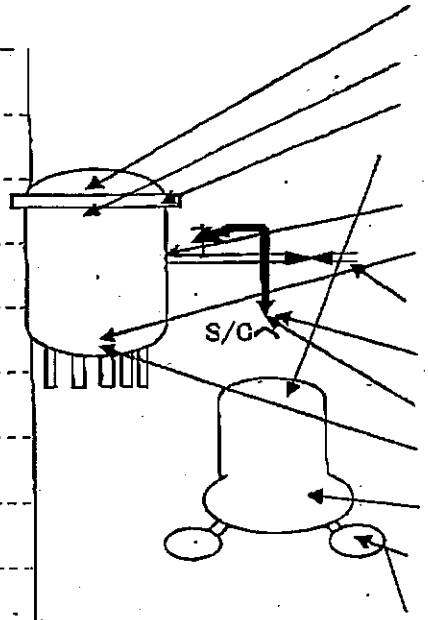
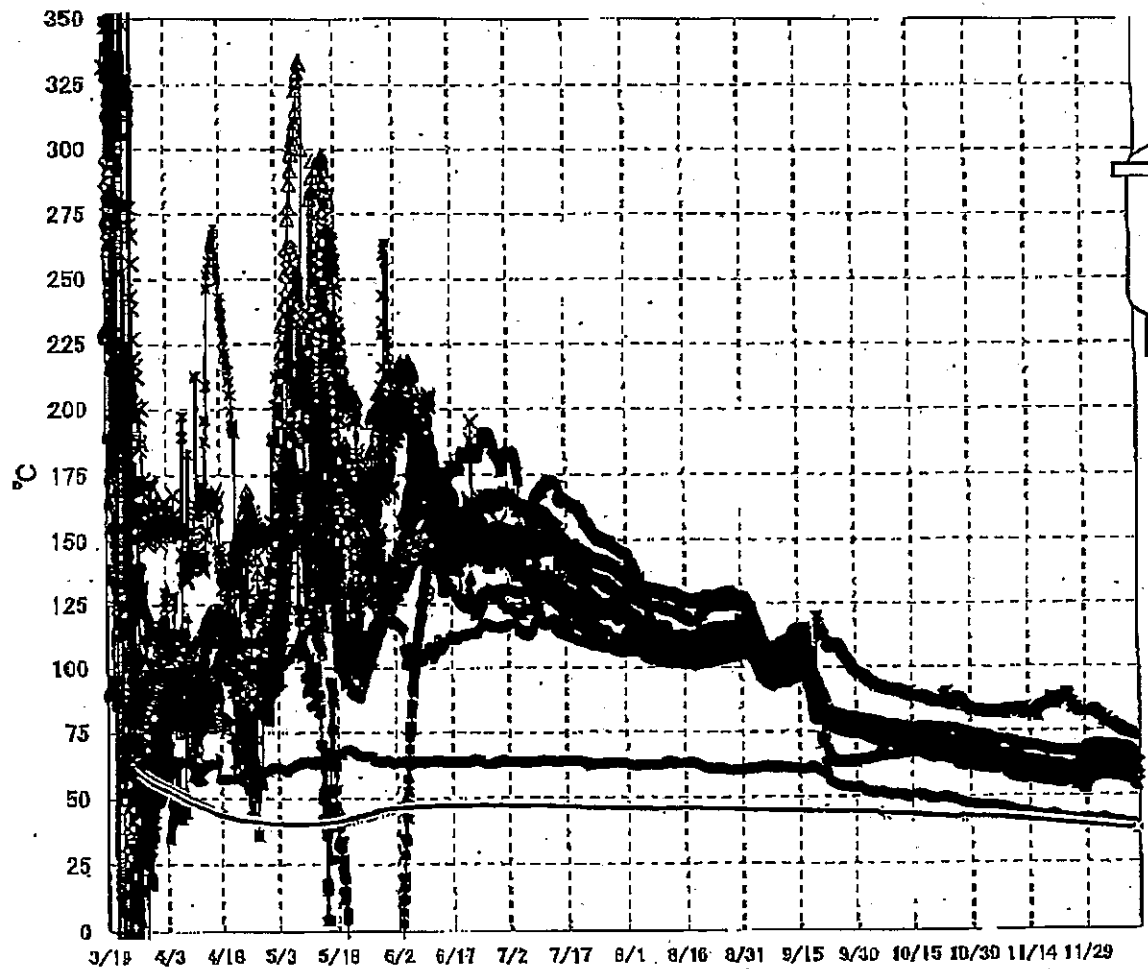


福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/22

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 スカッド(1)温度
- ×— RPV 頂フランジ下部温度
- ▲— RPV 頂フランジ
- ◆— RPV ヘドロール
- 除水バス N4B 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/C7-ール水温度A
- ◇— S/C7-ール水温度B

【留意事項】
 各計測器については、地震やその後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。

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

6/22

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/11 15:00	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/11 15:10	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/11 15:20	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/11 15:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 15:40	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/11 15:50	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/11 16:00	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/11 16:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 16:20	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/11 16:30	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/11 16:40	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/11 16:50	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/11 17:00	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/11 17:10	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/11 17:20	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/11 17:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 17:40	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/11 17:50	4	19	12	11	14	33	87	69
2011/12/11 18:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 18:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 18:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 18:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 18:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 18:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 19:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 19:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 19:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 19:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 19:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 19:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 20:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 20:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 20:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 20:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 20:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 20:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 21:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 21:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 21:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 21:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 21:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 21:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 22:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 22:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 22:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 22:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 22:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 22:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 23:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 23:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 23:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 23:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 23:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/11 23:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 0:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 0:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 0:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 0:30	4	19	12	11	14	33	87	68

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

7/22

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/12 0:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 0:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 1:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 1:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 1:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 1:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 1:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 1:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 2:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 2:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 2:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 2:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 2:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 2:50	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 3:00	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 3:10	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 3:20	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 3:30	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 3:40	4	19	12	11	14	33	87	68
2011/12/12 3:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 4:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 4:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 4:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 4:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 4:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 4:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 5:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 5:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 5:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 5:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 5:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 5:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 6:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 6:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 6:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 6:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 6:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 6:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 7:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 7:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 7:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 7:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 7:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 7:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 8:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 8:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 8:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 8:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 8:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 8:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 9:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 9:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 9:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 9:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 9:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 9:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 10:00	4	19	12	11	14	33	88	68

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	総量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/12/11 15:00	10.7	<0.01	晴れ	SW	2.0
西門	2011/12/11 15:10	10.7	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2011/12/11 15:20	10.7	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/12/11 15:30	10.7	<0.01	晴れ	SW	1.6
西門	2011/12/11 15:40	10.8	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2011/12/11 15:50	10.8	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2011/12/11 16:00	10.8	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2011/12/11 16:10	10.8	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2011/12/11 16:20	10.7	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2011/12/11 16:30	10.8	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/12/11 16:40	10.8	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/12/11 16:50	10.7	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2011/12/11 17:00	10.7	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2011/12/11 17:10	10.7	<0.01	晴れ	NW	0.1
西門	2011/12/11 17:20	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2011/12/11 17:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/12/11 17:40	10.7	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2011/12/11 17:50	10.8	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/12/11 18:00	10.7	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/12/11 18:10	10.7	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/12/11 18:20	10.7	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2011/12/11 18:30	10.7	<0.01	晴れ	SE	0.9
西門	2011/12/11 18:40	10.7	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2011/12/11 18:50	10.7	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2011/12/11 19:00	10.7	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/12/11 19:10	10.7	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2011/12/11 19:20	10.7	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2011/12/11 19:30	10.7	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2011/12/11 19:40	10.7	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2011/12/11 19:50	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2011/12/11 20:00	10.7	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/12/11 20:10	10.7	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2011/12/11 20:20	10.8	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2011/12/11 20:30	10.8	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/12/11 20:40	10.7	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2011/12/11 20:50	10.8	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2011/12/11 21:00	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2011/12/11 21:10	10.7	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2011/12/11 21:20	10.7	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/12/11 21:30	10.8	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2011/12/11 21:40	10.8	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2011/12/11 21:50	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/12/11 22:00	10.7	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2011/12/11 22:10	10.7	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2011/12/11 22:20	10.7	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2011/12/11 22:30	10.7	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2011/12/11 22:40	10.7	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2011/12/11 22:50	10.7	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2011/12/11 23:00	10.7	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2011/12/11 23:10	10.7	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2011/12/11 23:20	10.7	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2011/12/11 23:30	10.8	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/12/11 23:40	10.7	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2011/12/11 23:50	10.7	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2011/12/12 0:00	10.7	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/12/12 0:10	10.7	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2011/12/12 0:20	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/12/12 0:30	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.7

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	2011/12/12 0:40	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2011/12/12 0:50	10.8	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/12/12 1:00	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2011/12/12 1:10	10.7	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2011/12/12 1:20	10.7	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2011/12/12 1:30	10.7	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2011/12/12 1:40	10.7	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2011/12/12 1:50	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/12/12 2:00	10.7	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2011/12/12 2:10	10.7	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2011/12/12 2:20	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2011/12/12 2:30	10.7	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2011/12/12 2:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2011/12/12 2:50	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2011/12/12 3:00	10.7	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2011/12/12 3:10	10.7	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2011/12/12 3:20	10.7	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2011/12/12 3:30	10.7	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2011/12/12 3:40	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/12/12 3:50	10.7	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2011/12/12 4:00	10.7	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/12/12 4:10	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2011/12/12 4:20	10.7	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2011/12/12 4:30	10.7	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2011/12/12 4:40	10.8	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2011/12/12 4:50	10.7	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2011/12/12 5:00	10.7	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2011/12/12 5:10	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2011/12/12 5:20	10.7	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2011/12/12 5:30	10.7	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/12/12 5:40	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2011/12/12 5:50	10.7	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2011/12/12 6:00	10.7	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2011/12/12 6:10	10.7	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2011/12/12 6:20	10.7	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2011/12/12 6:30	10.6	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2011/12/12 6:40	10.7	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2011/12/12 6:50	10.7	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2011/12/12 7:00	10.7	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2011/12/12 7:10	10.7	<0.01	晴れ	WSW	2.3
西門	2011/12/12 7:20	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2011/12/12 7:30	10.6	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2011/12/12 7:40	10.6	<0.01	晴れ	N	3.9
西門	2011/12/12 7:50	10.7	<0.01	晴れ	N	3.8
西門	2011/12/12 8:00	10.7	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2011/12/12 8:10	10.7	<0.01	曇り	W	2.3
西門	2011/12/12 8:20	10.7	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2011/12/12 8:30	10.7	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2011/12/12 8:40	10.6	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2011/12/12 8:50	10.7	<0.01	曇り	W	3.1
西門	2011/12/12 9:00	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2011/12/12 9:10	10.7	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2011/12/12 9:20	10.7	<0.01	曇り	WSW	2.3
西門	2011/12/12 9:30	10.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/12/12 9:40	10.7	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/12/12 9:50	10.8	<0.01	曇り	SW	1.5
西門	2011/12/12 10:00	10.6	<0.01	曇り	SW	1.7

10/122

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)
2011/12/11 15:00	0.28	28	11
2011/12/11 15:30	0.28	28	11
2011/12/11 16:00	0.28	28	11
2011/12/11 16:30	0.28	28	11
2011/12/11 17:00	0.28	28	11
2011/12/11 17:30	0.28	28	11
2011/12/11 18:00	0.27	28	11
2011/12/11 18:30	0.28	28	11
2011/12/11 19:00	0.28	28	11
2011/12/11 19:30	0.28	28	11
2011/12/11 20:00	0.28	28	11
2011/12/11 20:30	0.28	28	11
2011/12/11 21:00	0.28	28	11
2011/12/11 21:30	0.28	28	11
2011/12/11 22:00	0.28	28	11
2011/12/11 22:30	0.28	28	11
2011/12/11 23:00	0.29	28	11
2011/12/11 23:30	0.29	28	11
2011/12/12 0:00	0.29	28	11
2011/12/12 0:30	0.29	28	11
2011/12/12 1:00	0.29	28	11
2011/12/12 1:30	0.29	28	11
2011/12/12 2:00	0.29	28	11
2011/12/12 2:30	0.29	28	11
2011/12/12 3:00	0.29	28	11
2011/12/12 3:30	0.29	28	11
2011/12/12 4:00	0.29	28	11
2011/12/12 4:30	0.29	28	11
2011/12/12 5:00	0.29	28	11
2011/12/12 5:30	0.29	28	11
2011/12/12 6:00	0.29	28	11
2011/12/12 6:30	0.29	28	11
2011/12/12 7:00	0.29	28	11
2011/12/12 7:30	0.29	28	11
2011/12/12 8:00	0.29	28	11
2011/12/12 8:30	0.29	28	11
2011/12/12 9:00	0.29	28	11
2011/12/12 9:30	0.29	28	11
2011/12/12 10:00	0.29	28	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

参考値

(データ集約: 12/12)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②規程告示濃度限度 (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)
	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12月11日 7時00分~12時00分		平成23年12月11日 9時10分~9時20分				
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○. 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4E-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9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 12/12)

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12月11日 8時30分		平成23年12月11日 8時10分		平成23年12月11日 8時00分		平成23年12月11日 7時40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)	2.3	0.04	2.4	0.04	ND	-	1.8	0.03	60
Cs-137 (約30年)	4.0	0.04	3.1	0.03	ND	-	1.7	0.02	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0.73Bq/L、Cs-134が約0.88Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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。

12/12

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 12/12)

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)
	対象外		対象外		平成23年12月10日 9時45分	倍率 (①/②)	平成23年12月10日 9時45分	倍率 (①/②)	平成23年12月10日 9時00分	倍率 (①/②)	平成23年12月10日 9時00分	倍率 (①/②)	
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	-	0.85	0.01	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		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)
	平成23年12月10日 8時10分		平成23年12月10日 8時10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

※ 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0.66Bq/L、Cs-134が約0.97Bq/L、Cs-137が約1.18Bq/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。

海水核種分析結果<沖合 追加調査>

参考値

(データ集約: 12/12)

採取場所	駿戸川沖合3km 上層		福島第一 敷地沖合3km 上層		福島第二 敷地沖合3km 上層		福島第一 敷地沖合8km 上層						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12月10日 10時40分		平成23年12月10日 11時00分		平成23年12月10日 11時45分		平成23年12月10日 11時15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													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													
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)													40
Cs-134 (約2年)													60
Cs-137 (約30年)													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0.59Bq/L、Cs-134が約0.85Bq/L、Cs-137が約1.08Bq/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。

14/22

海水核種分析結果<宮城県沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 12/12)

採取場所	石巻湾 上層		石巻湾 中層		石巻湾 下層		金華山東沖合 上層		金華山東沖合 中層		金華山東沖合 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12月7日 10時48分	平成23年12月7日 10時56分	平成23年12月7日 10時53分	平成23年12月7日 8時22分	平成23年12月7日 8時36分	平成23年12月7日 8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	金華山南沖合 上層		金華山南沖合 中層		金華山南沖合 下層		七ヶ浜沖合 上層		七ヶ浜沖合 中層		七ヶ浜沖合 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12月7日 9時10分	平成23年12月7日 9時21分	平成23年12月7日 9時15分	平成23年12月7日 9時15分	平成23年12月7日 9時16分	平成23年12月7日 9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)	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/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0.93Bq/L、Cs-134が約1.2Bq/L、Cs-137が約1.2Bq/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。

15/12

海水核種分析結果<宮城県沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 12/12)

採取場所	仙台湾中央 上層		仙台湾中央 中層		仙台湾中央 下層		阿武隈川沖合 上層		阿武隈川沖合 中層		阿武隈川沖合 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	平成23年12月7日 7時07分		平成23年12月7日 7時13分		平成23年12月7日 7時05分		平成23年12月7日 8時14分		平成23年12月7日 8時16分		平成23年12月7日 8時11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/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1.0Bq/L、Cs-134が約1.1Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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。

16/2

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<1/2>

(データ集約：12/12)

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)		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12月11日 6時41分	平成23年12月11日 6時46分	平成23年12月11日 6時50分	平成23年12月11日 6時52分	平成23年12月11日 6時56分	平成23年12月11日 6時59分	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	-	59	0.98	160	2.7	130	2.2	160	2.7	160	2.7	60
Cs-137 (約30年)	37	0.41	45	0.50	190	2.1	160	1.8	190	2.1	200	2.2	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。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約19Bq/L、Cs-134が約24Bq/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。

17/22

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: 12/12)

採取場所	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12月11日 7時04分	平成23年12月11日 7時06分	平成23年12月11日 7時09分	平成23年12月11日 7時12分	平成23年12月11日 7時15分	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)	130	2.2	410	6.8	150	2.5	240	4.0	97	1.6			60
Cs-137 (約30年)	160	1.8	570	6.3	170	1.9	320	3.6	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。
- * 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約16Bq/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。

18/22

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 12/12)

採取場所	請戸川沖合 15km	福島第一敷地沖合 15km	福島第二敷地沖合 15km		
試料採取日 時刻	平成23年12月10日 9時45分	平成23年12月10日 9時00分	平成23年12月10日 8時10分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND		
Cs-134 (約2年)	65	100	54		
Cs-137 (約30年)	90	120	72		

※ 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 (I-131が約4Bq/kg・湿土) 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。

19/22

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検種分析結果

参考 プレスせず

I-131 (Bq/cm²)

測定場所	移送後														
	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm²)

測定場所	移送後														
	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11
①	ND	ND	0.022	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	0.024	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.025	0.044	ND	ND	0.024	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	ND	0.032	ND	0.032
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
⑦	0.26	0.12	0.26	0.11	0.16	0.21	0.22	0.080	0.1	0.059	0.12	0.25	0.12	0.096	0.17
⑧	0.045	ND	0.037	0.026	0.027	ND	0.023	0.020	ND	ND	0.027	0.024	0.025	0.028	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm²)

測定場所	移送後														
	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11
①	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.036	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.061	0.014	0.028	0.027	0.042	0.024	0.031	ND	0.029	ND	ND	ND	0.032	0.038	0.041
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
⑦	0.29	0.16	0.31	0.12	0.19	0.28	0.27	0.13	0.13	0.12	0.13	0.31	0.12	0.13	0.21
⑧	0.034	0.052	ND	0.035	0.051	0.047	ND	ND	ND	0.029	0.037	ND	ND	0.03	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は③が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(4/28~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/28~)
 ※⑧を追加で測定。(5/10~)
 ※⑨を追加で測定。(8/2~)
 ※本分画における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.02Bq/cm²、Cs-134が約0.03Bq/cm²、Cs-137が約0.03Bq/cm²)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(12/11)
 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。

<測定箇所>

- ①4号T/S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組立体廃棄物減容処理建屋南
- ⑥サイトバンカ建屋南西
- ⑦焼却工作建屋 西側
- ⑧組立体廃棄物減容処理建屋北
- ⑨サイトバンカ建屋南東

20/22

水処理設備の放射能濃度測定結果

単位: (Bq/cu)

試料名	①	②	③	④	⑤	⑥		⑦		⑧		⑨		⑩		
	集中処理地下 高汚染水 (汚染水)	セシウム吸着 装置 処理後水	HTI地下 高汚染水 (汚染水)	第二セシウム 吸着装置処理 後水A系	第二セシウム 吸着装置処理 後水B系	淡水化装置 入口水		淡水化装置 出口水		蒸気濃縮装置 入口水		蒸気濃縮装置 出口水		蒸気濃縮装置 処理水		
試料採取日時	平成22年11月29日 04時35分	平成22年11月29日 5時45分	平成22年11月29日 5時18分	平成22年11月29日 5時20分	平成22年11月29日 5時50分	平成22年11月1日 6時20分	平成22年11月29日 10時10分	平成22年11月1日 6時25分	平成22年11月29日 10時40分	平成22年11月1日 8時00分	平成22年11月29日 7時45分	平成22年11月1日 8時40分	平成22年11月29日 7時05分	平成22年11月30日 8時20分	平成22年11月29日 7時10分	
γ検体	[-131 (約8日)]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	Co-134 (約2年)	1.7E+05	2.7E+01	4.0E+05	ND	ND	2.3E+01	9.2E+00	ND	3.4E+02	6.7E+00	4.3E+00	ND	ND	4.4E+01	6.7E+01
	Cs-137 (約30年)	2.1E+05	3.1E+01	5.1E+05	6.8E-01	5.1E-01	2.8E+01	1.1E+01	4.6E-02	4.2E-02	7.4E+00	1.1E+01	ND	ND	6.4E+01	8.2E+01
	Ih-51 (約10日)	ND	1.4E+01	ND	1.8E+00	1.8E+00	1.7E+01	7.6E+00	1.6E-02	ND	4.9E+01	6.2E+01	ND	ND	3.3E+00	4.1E+00
	Co-58 (約71日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8E+00	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-60 (約5年)	ND	4.3E+00	ND	3.4E-01	3.8E-01	6.5E+00	2.2E+00	ND	ND	1.3E+01	1.3E+01	ND	ND	2.8E+00	1.2E+00
	Ni-102 (約40日)	ND	ND	ND	6.7E-01	5.0E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0E+00	2.4E+00
	Ni-106 (約370日)	ND	ND	ND	8.3E+00	6.7E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4E+01	2.3E+01
	Sr-124 (約60日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1E+00	ND
	Sr-125 (約3年)	ND	8.2E+01	ND	9.2E+01	1.1E+02	6.9E+01	6.5E+01	4.8E-02	ND	1.4E+02	1.0E+02	ND	ND	7.6E+02	6.3E+02
	Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
La-140 (約400時間)	ND	ND	ND	ND	ND	3.1E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	2.8E+03	-	3.8E+03	-	6.4E+03	-	6.5E+03	-	-	-	
全β放射能	-	-	-	-	-	2.0E+05	-	8.6E+01	-	6.8E+04	-	2.2E-01	-	1.8E+05	-	

※ O.OE±Oとは、O.O×10^{±0}と同じ意味である。
 ※ 本分所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。
 ※ ()内は、半減期を示す。
 ※ 「-」は、測定対象外を示す。
 ※ ①～⑩の11月1日、3日採取試料のγ検体は、11月18日に公表。

2/2

22/22

<参考資料>

原子炉建屋地下滞留水の放射能濃度等の測定結果

単位: (Bq/cm³)

試料名		① 1号機原子炉建屋地下 高汚染水 (滞留水)	② 2号機原子炉建屋地下 高汚染水 (滞留水)	③ 3号機原子炉建屋地下 高汚染水 (滞留水)
試料採取日時		平成23年11月25日 12時20分	平成23年11月25日 12時20分	平成23年11月26日 12時10分
γ 核種	I-131 (約8日)	ND	ND	ND
	Cs-134 (約2年)	1.4E+05	2.1E+05	1.5E+05
	Cs-137 (約30年)	1.9E+05	2.5E+05	1.8E+05
	Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND
	La-140 (約40時間)	ND	ND	ND
	Co-58 (約71日)	ND	ND	ND
	Co-60 (約5年)	ND	ND	ND
	Mn-54 (約310日)	ND	ND	ND
	Sb-126 (約3年)	ND	ND	ND
	Ru-103 (約40日)	ND	ND	ND
	Ru-106 (約370日)	ND	ND	ND
	Sb-124 (約60日)	ND	ND	ND
全α濃度		ND	ND	ND

単位: (ppm)

塩素濃度	170	200	310
------	-----	-----	-----

※0.0E±0とは、0.0×10^{±0}と同じ意味である。
 ※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。
 ※()内は、半減期を示す。

12/12 12:00 受

1488 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12月12日 (第 報)		
発信時刻 11時46分		
(第15条-1487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 高橋 毅		
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (代)		
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。		
原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	本日11時40分頃、1号機原子炉格納容器ガス管理システムB系が停止していることを、当社社員が確認しました。 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 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	



12/12 16:29受

訂正

※停止確認時刻を訂正します。

(正) 11時30分 ← (誤) 11時40分

1488

様式8-1-(1/4)

Rev.1

発信時刻: 平成23年12月12日 16時17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12月12日 (第 報)

発信時刻 11時46分

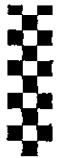
(第15条-1487報)

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 高橋 毅
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (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	※ 11時30分 本日 11時40分 頃、1号機原子炉格納容器ガス管理システムB系が停止していることを、当社社員が確認しました。 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 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	_____



12/12 13:17 受

1489

標式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12月12日 (第 報)
発信時刻 13時 / 分
(第15条-1488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 高橋 毅
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (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-1487報でお知らせした、1号機原子炉格納容器ガス管理システムB系が停止した件は、本日12時00分にシステムB系を再起動しました。 停止原因は引き続き調査中です。	
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 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	-----	

12/12 14:02 受

1490 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12月12日 (第 報) 発信時刻 13時45分 (第15条-1489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 高橋 毅 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (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 第15条-1487報および1488報でお知らせした、1号機原子炉格納容器ガス管理システムB系が停止した件は、当該システムの制御電源としてA系が選択されており、作業による電源停止に伴い制御電源が喪失したことが原因として推定されます。 現在は制御電源をB系として正常に運転しております。
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



12/12 16:37受

1491

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12月12日 (第 報)
発信時刻 16時 22分
(第15条-1490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 高橋 毅
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (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 (12月12日12時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (12月12日16時00分現在) を報告します。 また、2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼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: 曇り ・風向: 方位 西 ・風速: 2.1 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)

(留意事項) 各計測器については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の使用環境条件を逸しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、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着目して総合的に判断している。

12月12日 12:00 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	給水系及びCS系からの冷却水注入中。 流量4.4m ³ /h (給水系) 流量1.9m ³ /h (CS系) (12/12 11:00 現在)	給水系及びCS系からの冷却水注入中。 流量2.7m ³ /h (給水系) 流量6.1m ³ /h (CS系) (12/12 11:00 現在)	給水系及びCS系からの冷却水注入中。 流量2.6m ³ /h (給水系) 流量6.0m ³ /h (CS系) (12/12 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	燃料罐A: 燃料罐B: 1710 mm ※3 (12/12 11:00 現在)	燃料罐A: 燃料罐B: 2116 mm ※3 (12/12 11:00 現在)	燃料罐A: 1802 mm ※3 燃料罐B: 2216 mm ※3 (12/12 11:00 現在)		停止域 1805mm (12/12 12:00 現在)	停止域 2099mm (12/12 12:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.002 MPa g B系: 1 MPa g (12/12 11:00 現在)	A系: 0.005 MPa g B系: 1 MPa g (12/12 11:00 現在)	A系: 燃料罐A B系: 燃料罐B (12/12 11:00 現在)		0.010 MPa g (12/12 12:00 現在)	0.016 MPa g (12/12 12:00 現在)	
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)						
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/戻水温度: 40.1 °C 圧力容器下部温度: 40.8 °C (12/12 11:00 現在)	給水/戻水温度: 66.8 °C 圧力容器下部温度: 71.8 °C (12/12 11:00 現在)	給水/戻水温度: 59.2 °C 圧力容器下部温度: 65.1 °C (12/12 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1107 MPa abs S/C: 0.083 MPa abs (12/12 11:00 現在) ※3	D/W: 0.110 MPa abs S/C: 燃料罐A (12/12 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1851 MPa abs (12/12 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 蒸気温度	RPVペロ-シール: 42.3 °C HVH戻り: 43.5 °C (12/12 11:00 現在)	RPVペロ-シール: 66.9 °C ※3 HVH戻り: 72.3 °C ※3 (12/12 11:00 現在)	RPVペロ-シール: 72.3 °C ※3 HVH戻り: 59.0 °C (12/12 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)		
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.83E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.70E-01 Sv/h (B): 6.90E-01 Sv/h (12/12 11:00 現在)	D/W(A): 7.11E+00 Sv/h ※1 (B): 2.76E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 7.00E-02 Sv/h ※1 (B): 2.43E+00 Sv/h ※1 (12/12 11:00 現在)	D/W(A): 3.11E+00 Sv/h ※3 (B): 2.09E+00 Sv/h S/C(A): 2.65E-01 Sv/h (B): 2.43E-01 Sv/h (12/12 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: 44.1 °C B系: 44.1 °C (12/12 11:00 現在)	A系: 48.6 °C B系: 48.5 °C (12/12 11:00 現在)	A系: 37.1 °C B系: 37.2 °C (12/12 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 設計圧力	0.384 MPa g (0.486 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	13.5 °C (12/11 20:00 現在)	22.9 °C (12/12 11:00 現在)	14.6 °C (12/12 11:00 現在)	22 °C (12/12 11:00 現在)	18.2 °C (12/12 12:00 現在)	17.5 °C (12/12 12:00 現在)	
FPC 水位	4030 mm (12/11 20:00 現在)	2780 mm (12/12 11:00 現在)	4210 mm (12/12 11:00 現在)	3674 mm (12/12 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	・2号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度: 0.7 vol% (12/12 11:00 現在) ・2号機D/W HVH戻り温度について、不良の可能性が確認され原因調査中のため「状況推移を継続確認中」とする。 ・1号機使用済燃料プール代替冷却システム停止 (12/11 22:20~) これに伴い、1号機使用済燃料プール温度に関しては 至近のデータを記載。			共用プール: 18 °C (12/12 9:40 現在)	5u: SHCモード (12/6 14:24~)	6u: SHCモード (12/9 11:18~)	

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

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を継続監視中

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

3/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/12 9:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 9:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 9:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 9:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 9:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 9:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 10:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 10:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 10:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 10:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 10:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 10:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 11:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 11:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 11:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 11:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2011/12/12 11:40	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 11:50	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 12:00	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 12:10	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 12:20	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 12:30	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 12:40	4	20	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 12:50	4	20	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 13:00	4	20	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 13:10	4	20	12	11	14	33	89	69
2011/12/12 13:20	4	19	12	11	14	33	89	69
2011/12/12 13:30	4	20	12	11	14	33	89	69
2011/12/12 13:40	4	20	12	11	14	33	89	69
2011/12/12 13:50	4	20	12	11	14	33	89	69
2011/12/12 14:00	4	20	12	11	14	33	89	69
2011/12/12 14:10	4	20	12	11	14	33	89	69
2011/12/12 14:20	4	20	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 14:30	4	20	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 14:40	4	20	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 14:50	4	20	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 15:00	4	20	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 15:10	4	20	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 15:20	4	20	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 15:30	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 15:40	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 15:50	4	19	12	11	14	33	88	69
2011/12/12 16:00	4	19	12	11	14	33	88	69

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	2011/12/12 9:00	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2011/12/12 9:10	10.7	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2011/12/12 9:20	10.7	<0.01	曇り	WSW	2.3
西門	2011/12/12 9:30	10.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/12/12 9:40	10.7	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/12/12 9:50	10.8	<0.01	曇り	SW	1.5
西門	2011/12/12 10:00	10.6	<0.01	曇り	SW	1.7
西門	2011/12/12 10:10	10.6	<0.01	晴れ	SE	0.9
西門	2011/12/12 10:20	10.6	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2011/12/12 10:30	10.6	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2011/12/12 10:40	10.6	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/12/12 10:50	10.5	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2011/12/12 11:00	10.7	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/12/12 11:10	10.7	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/12/12 11:20	10.6	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/12/12 11:30	10.6	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2011/12/12 11:40	10.6	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2011/12/12 11:50	10.6	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2011/12/12 12:00	10.6	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2011/12/12 12:10	10.6	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2011/12/12 12:20	10.6	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/12/12 12:30	10.7	<0.01	晴れ	NNE	1.1
西門	2011/12/12 12:40	10.7	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2011/12/12 12:50	10.7	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/12/12 13:00	10.7	<0.01	晴れ	WSW	1.9
西門	2011/12/12 13:10	10.6	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2011/12/12 13:20	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2011/12/12 13:30	10.6	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/12/12 13:40	10.6	<0.01	晴れ	ENE	1.0
西門	2011/12/12 13:50	10.7	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2011/12/12 14:00	10.7	<0.01	曇り	SSE	1.3
西門	2011/12/12 14:10	10.7	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2011/12/12 14:20	10.7	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/12/12 14:30	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2011/12/12 14:40	10.7	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2011/12/12 14:50	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2011/12/12 15:00	10.7	<0.01	曇り	W	2.3
西門	2011/12/12 15:10	10.7	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2011/12/12 15:20	10.8	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2011/12/12 15:30	10.7	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2011/12/12 15:40	10.7	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2011/12/12 15:50	10.7	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2011/12/12 16:00	10.7	<0.01	曇り	W	2.1

5/15

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)
2011/12/12 9:00	0.29	28	11
2011/12/12 9:30	0.29	28	11
2011/12/12 10:00	0.29	28	11
2011/12/12 10:30	0.29	28	11
2011/12/12 11:00	0.29	28	11
2011/12/12 11:30	0.29	28	11
2011/12/12 12:00	0.28	28	11
2011/12/12 12:30	0.28	28	11
2011/12/12 13:00	0.28	28	11
2011/12/12 13:30	0.28	28	11
2011/12/12 14:00	0.28	28	11
2011/12/12 14:30	0.28	28	11
2011/12/12 15:00	0.28	28	11
2011/12/12 15:30	0.28	28	11
2011/12/12 16:00	0.28	28	11

12/12 17:55 彙

1492 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12月12日 (第 報)
 発信時刻 17時 15分
 (第15条-1491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 高橋 毅
 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (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	
	検出された放射能値の状況, 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-1483報でお知らせした、蒸発濃縮タンク 2B シール水供給配管からの漏えいの件は、本日本該タンクの水を抜く処置を実施し、当該箇所からの滲みが止まった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 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: ・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		

情報追記

1492 1/1

12/12 19:53後

- *1. 現場状況を追記します。
- *2. 確認時刻を追記します。

様式8-1-(1/4)
Rev.1

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

発信時刻: 平成23年12月12日
19時41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12月12日 (第 報)
発信時刻 17時15分
(第15条-1491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 高橋 毅
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (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	<p>第15条-1488報でお知らせした、蒸気凝縮タンク2Bシール水供給配管からの漏えいの件は、^{*1}本日当該タンクの水を抜く処置を実施し、^{*2}当該箇所からの滲みが止まったことを確認しました。</p> <p>※1. 当該配管からの滲み(3秒に1滴)は継続しておりましたが</p> <p>※2. 15時頃</p>	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: ・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		

12/12 19:07 受

1493 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 that 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12月12日 (第 報)		
発信時刻 18時47分		
(第15条-1.492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 高橋 毅		
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (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	本日16時頃、当社社員が蒸発濃縮装置3Cのサンプリングラインからの残水を受けるバケツの周囲に水が溜まっていることを確認しました。 水溜まりの範囲は、半径1m程度であり、堰内に留まっており、床面への漏えい量は約3Lと推定しました。 現在原因は調査中です。
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 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: ・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	

12/12 19:07受

1494 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12月12日 (第 報)
発信時刻 18時 50分
(第15条-1493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 高橋 毅
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-30-9301 (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	<p>第15条-1481報ならびに1485報でお知らせしました、所内電源メタクラ1B設置に伴う、1号機使用済燃料プール代替冷却システム停止については、12月11日22時20分より当該システムを停止していましたが、作業完了に伴い、本日17時07分より当該システムを起動し、使用済燃料プールの冷却を再開しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 冷却停止時の1号機使用済燃料プール温度: 14.0℃ ・ 冷却再開時の1号機使用済燃料プール温度: 15.0℃ (18時30分現在) 	
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	_____ _____	
		_____ _____	