

訂正

\* 下記のとおり訂正します。  
(正) 定常流量 ← (誤) 定格流量

788

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 7月15日 10時6分

10:25

※ 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7月14日 (第 報)		
発信時刻 18 時 45 分		
(第15条-787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-778報でお知らせした、凝集沈殿設備の1段目の沈降分離装置上流の薬液注入ライン接続部付近からの漏えいに伴う滞留水処理施設の停止に関し、漏えいの原因は、7月10日に発生した漏えい(第15条-752報)と同様にプラスチック製コネクタの折損であったことを確認しました。 当該コネクタ及び類似箇所(1箇所)を耐腐食性金属製コネクタに交換後、14時58分に滞留水処理施設を起動、18時30分に定格流量に到達し、水処理を再開しました。 定常流量
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	

7/15 11:15 (受)

792 1/25  
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7月15日 (第 報) 発信時刻 10時 34分 (第15条-791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 <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> 調査中</span>
	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 (7月15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 (7月15日10時00分現在) 並びに発電所周辺で採取した海水 (採取日7月14日) と空気中 (採取日7月14日、15日) の放射性物質の核種分析結果、サブドレン等の核種分析結果 (採取日7月14日) を報告します。 また、発電所周辺の海底土の核種分析結果 (採取日7月14日)、福島県沖合 (採取日7月14日) ならびに茨城県沖合 (採取日7月12日、13日) の放射性物質の核種分析結果についても報告します。 あわせて水処理設備の滞留水および処理水 (採取日7月12日、13日) の放射性物質の核種分析結果も報告します。 なお、3号機原子炉格納容器内へ窒素ガス封入開始後のプラントパラメータ、モニタリングポストデータにも有意な変化が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 10時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 東 ・風速: 2.0 m/s ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	

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

7月15日 6:00 現在

【注】  
各計測器については、地震やその他の非常事態の影響を受けて、通常の使用状態を維持しているものも及び、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。

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3.3m <sup>3</sup> /h (7/15 5:00現在)	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量3.5m <sup>3</sup> /h (7/15 5:00現在)	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量9.0m <sup>3</sup> /h (7/15 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: 770mm 燃料域B: 1650mm (7/15 5:00 現在) ※3	燃料域A: 1850mm ※3 燃料域B: 2150mm ※3 (7/15 5:00 現在)	燃料域A: 2050mm ※3 燃料域B: 2300mm ※3 (7/15 5:00 現在)		停止域 1816mm (7/15 6:00 現在)	停止域 2117mm (7/15 6:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.037 MPa g B系: 0 MPa g (7/15 5:00 現在)	A系: 0.025 MPa g B系: 0 MPa g (7/15 5:00 現在)	A系: 0.166 MPa g (A) ※3 B系: 0.104 MPa g (B) ※3 (7/15 5:00 現在)		0.010 MPa g (7/15 6:00 現在)	0.021 MPa g (7/15 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: 116.0 °C 圧力容器下部温度: 102.3 °C (7/15 5:00 現在)	給水口温度: 111.5 °C 圧力容器下部温度: 123.5 °C (7/15 5:00 現在)	給水口温度: 140.7 °C 圧力容器下部温度: 114.7 °C (7/15 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1430 MPa abs S/C: 0.125 MPa abs (7/15 5:00 現在)	D/W: 0.015 MPa abs ※3 S/C: 0.01 MPa abs ※1 (7/15 5:00 現在)	D/W: 0.0998 MPa abs S/C: 0.1839 MPa abs (7/15 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パローシール: 102.2 °C HVH戻り: 103.1 °C (7/15 5:00 現在)	RPVパローシール: 132 °C ※3 HVH戻り: 130 °C (7/15 5:00 現在)	RPVパローシール: 147.8 °C ※3 HVH戻り: 153.8 °C (7/15 5:00 現在)				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 (B): 4.12E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 7.29E-01 Sv/h (B): 7.54E-01 Sv/h (7/15 5:00 現在)	D/W(A): 1.27E+01 Sv/h (B): 1.44E+01 Sv/h S/C(A): 1.71E-01 Sv/h (B): 8.07E+00 Sv/h ※1 (7/15 5:00 現在)	D/W(A): 4.27E+00 Sv/h ※3 (B): 2.74E+00 Sv/h S/C(A): 3.21E-01 Sv/h (B): 2.99E-01 Sv/h (7/15 5:00 現在)				
S/C 温度	A系: 48.3 °C B系: 48.0 °C (7/15 5:00 現在)	A系: 51.7 °C B系: 51.6 °C (7/15 5:00 現在)	A系: 46.5 °C B系: 46.7 °C (7/15 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	40.0 °C (7/15 5:00 現在)	31.3 °C (7/15 5:00 現在)	85~86 °C (7/13 14:00 現在)	26.3 °C (7/15 6:00 現在)	41.0 °C (7/15 6:00 現在)	
FPC 燃料棒 長さ	3350mm (7/15 5:00 現在)	3300mm (7/15 5:00 現在)	※1	2800mm (7/15 5:00 現在)	※2		
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中		
その他情報	4号機 7/9より使用済燃料プール温度について、遠隔監視装置電源の一時停止中。(注水時に廃棄予定)			共用プール: 37.3 °C (7/14 6:00 現在)	5u: SHCモード (7/13 10:58~)	6u: SHCモード (7/14 9:57~)	

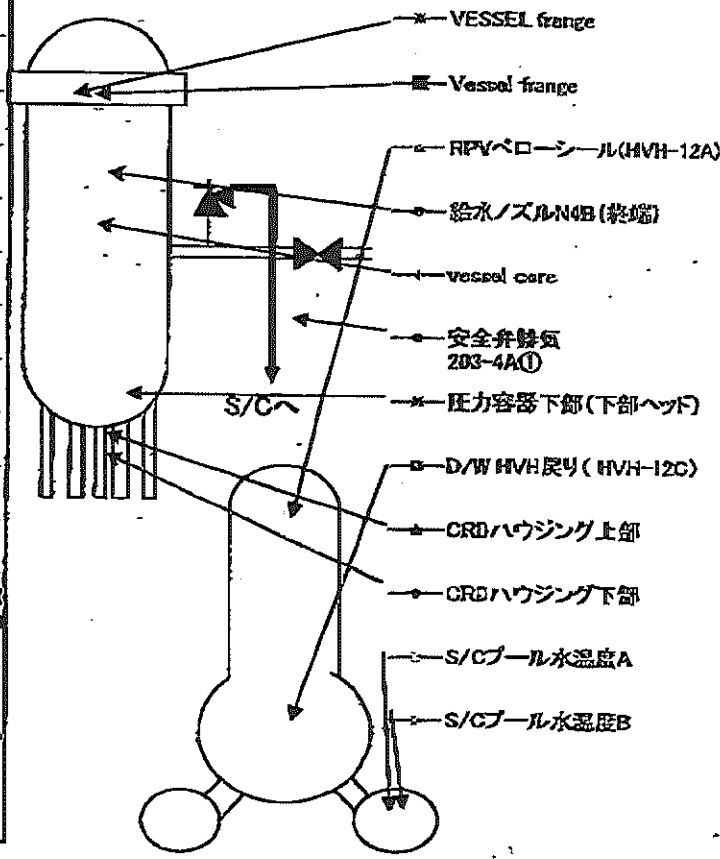
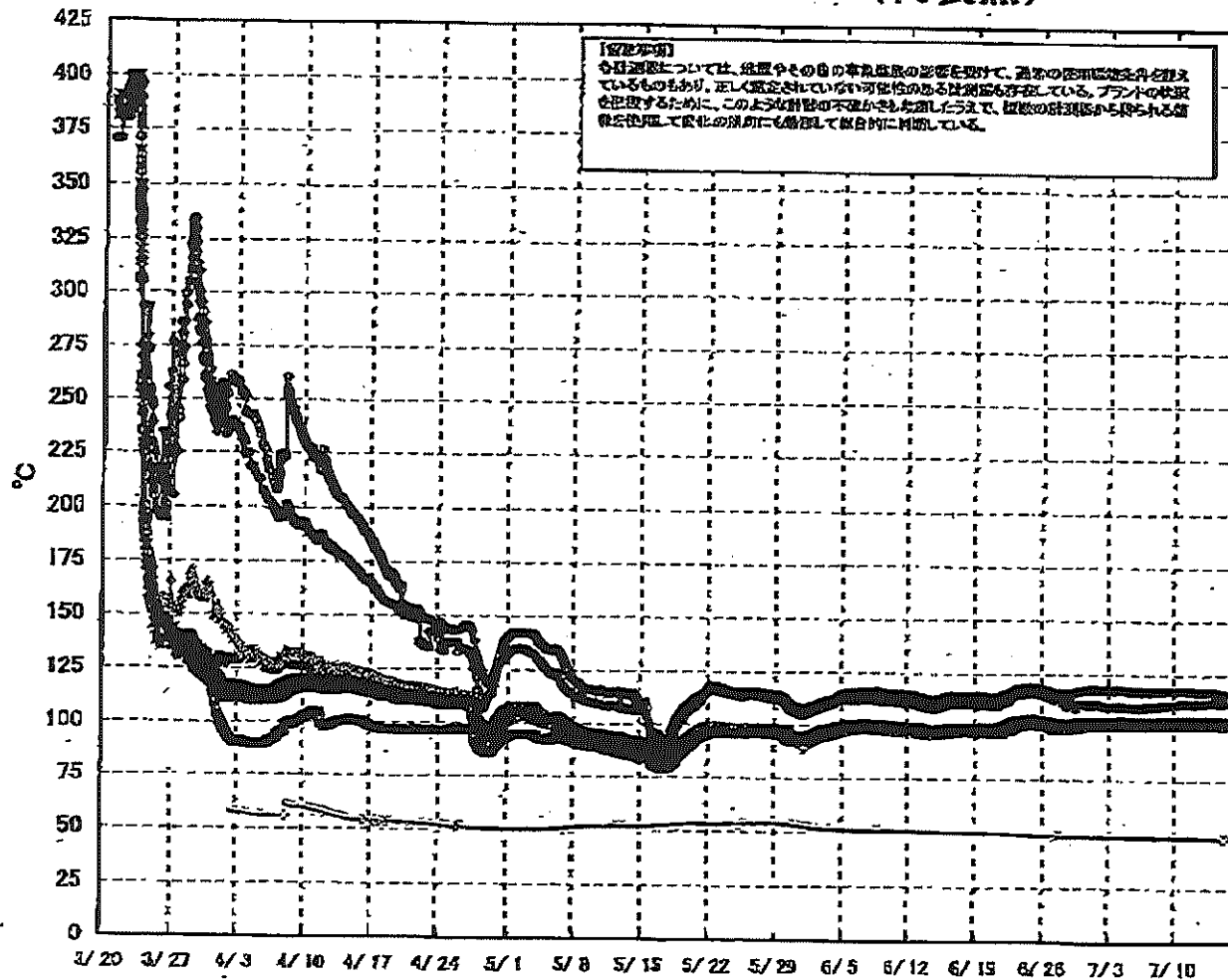
圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧: 0.1013 MPa)  
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧: 0.1013 MPa)

※1: 計器不良  
※2: データ採取対象外  
※3: 状況推移を監視装置中

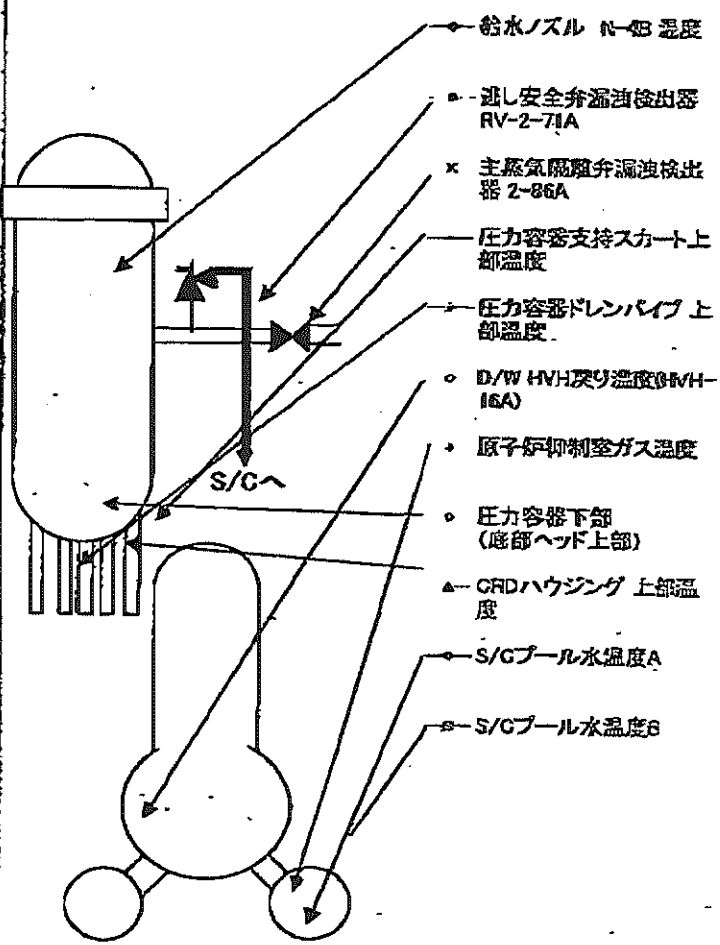
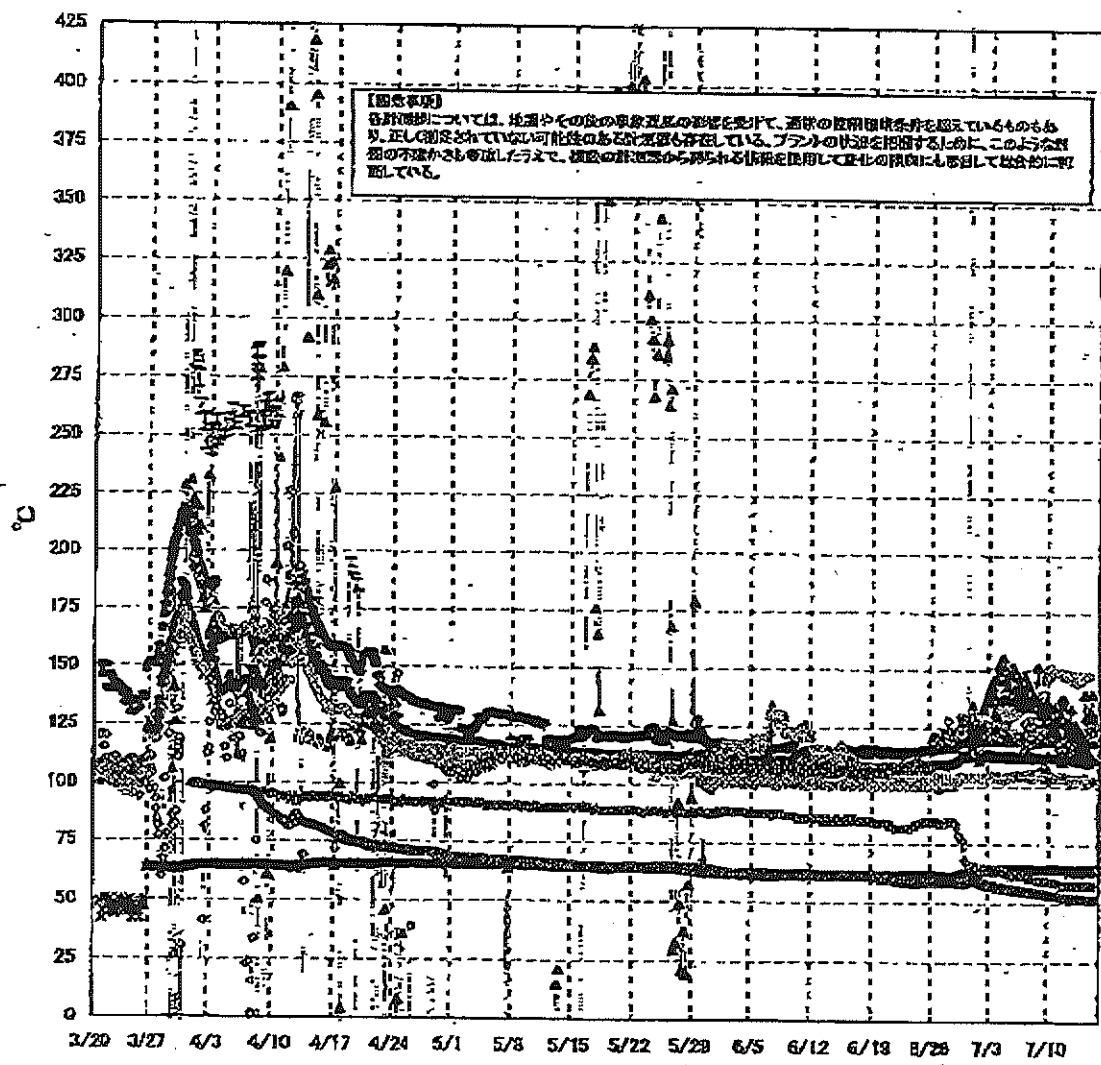
2/25

No. 3363 P. 2 2011年 7月15日 11時07分 東京電力(株)原子力発電 会議

# 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)

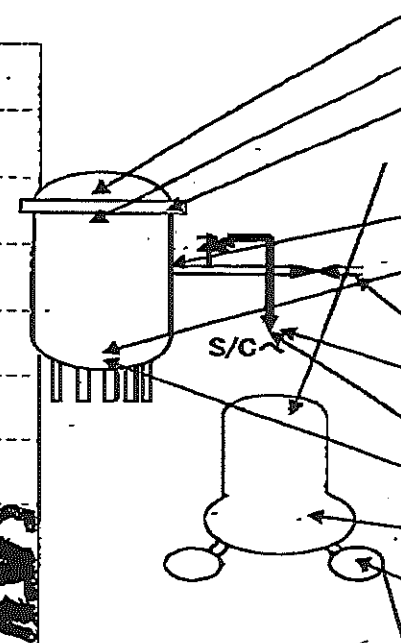
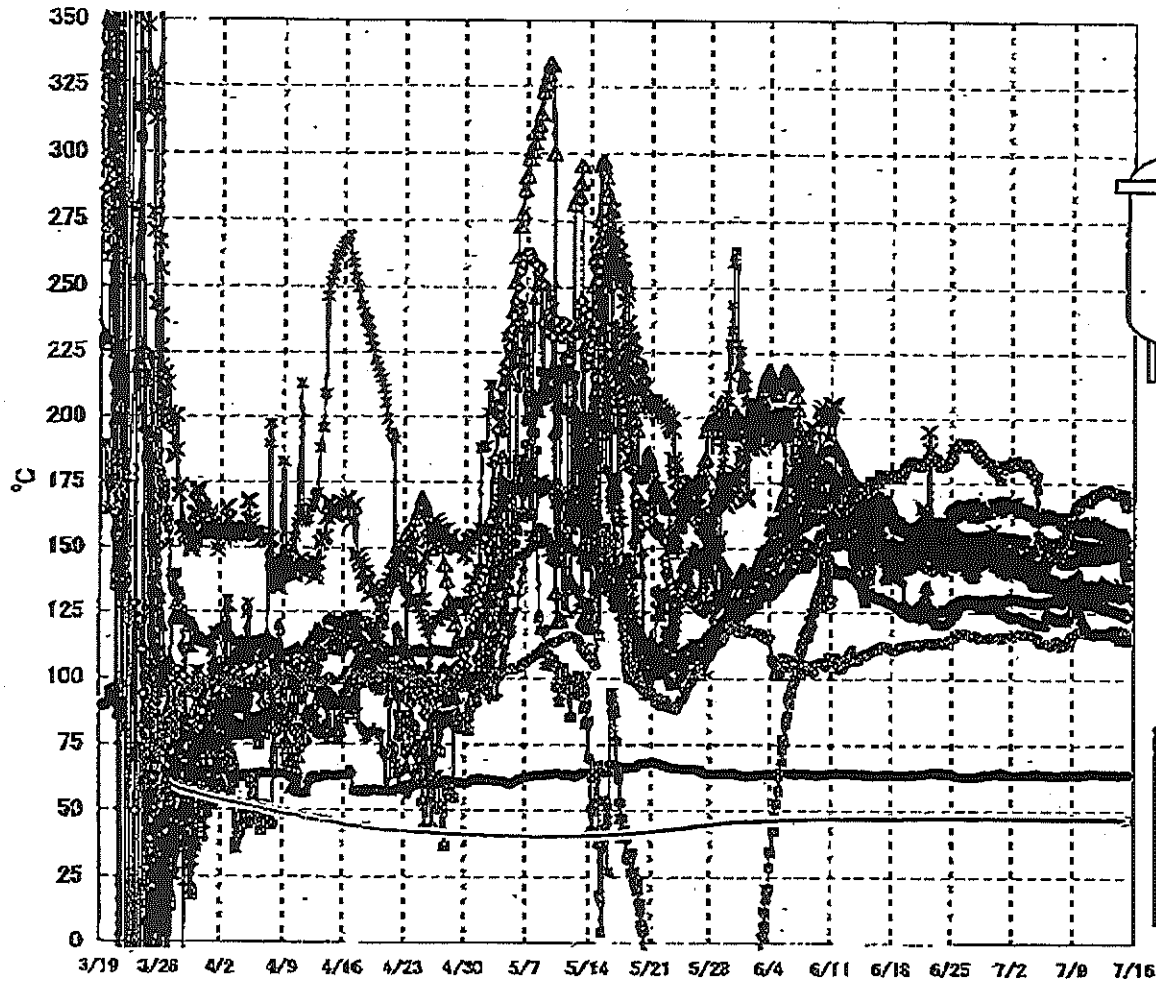


# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/25

### 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 スカッドボトム温度
- × RPV 環7リング下部温度
- △ RPV 環7リング
- RPV ヘッドシール
- 給水/スチームN4B温度
- RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気隔離弁2-85A リークオフ温度
- ◆ 遮断安全弁2-71D 漏洩
- ◇ 遮断安全弁2-71F 漏洩
- ▲ 圧力容器下部 (下部ヘッド)
- ↑ D/W HWV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。

5/25

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

6/25

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/7/14 15:00	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 15:10	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 15:20	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 15:30	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 15:40	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 15:50	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 16:00	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 16:10	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 16:20	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 16:30	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 16:40	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 16:50	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 17:00	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 17:10	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 17:20	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 17:30	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 17:40	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 17:50	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/14 18:00	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 18:10	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 18:20	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 18:30	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 18:40	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 18:50	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 19:00	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 19:10	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 19:20	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 19:30	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 19:40	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 19:50	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 20:00	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 20:10	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 20:20	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 20:30	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 20:40	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 20:50	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 21:00	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 21:10	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 21:20	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 21:30	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 21:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 21:50	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 22:00	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 22:10	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 22:20	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 22:30	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 22:40	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 22:50	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 23:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 23:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 23:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 23:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 23:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/14 23:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 0:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 0:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 0:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 0:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 0:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 0:50	5	23	15	14	17	38	115	94

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)

7/25

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/7/15 1:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 1:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 1:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 1:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 1:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 1:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 2:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 2:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 2:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 2:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 2:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 2:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 3:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 3:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 3:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 3:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 3:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 3:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 4:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 4:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 4:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 4:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 4:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 4:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 5:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 5:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 5:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 5:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 5:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 5:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 6:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 6:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 6:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 6:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 6:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 6:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 7:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 7:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 7:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 7:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 7:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 7:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 8:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 8:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 8:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 8:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 8:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 8:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 9:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 9:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 9:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 9:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 9:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 9:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 10:00	5	24	15	14	17	38	115	94



8/25

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	2011/7/14 15:00	14.1	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2011/7/14 15:10	14.1	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/7/14 15:20	14.1	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2011/7/14 15:30	14.1	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/7/14 15:40	14.1	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/7/14 15:50	14.0	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/7/14 16:00	14.1	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/7/14 16:10	14.0	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/7/14 16:20	14.1	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/7/14 16:30	14.1	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2011/7/14 16:40	14.1	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/7/14 16:50	14.0	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/7/14 17:00	14.0	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2011/7/14 17:10	14.0	<0.01	晴れ	NE	0.4
西門	2011/7/14 17:20	14.1	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/7/14 17:30	14.0	<0.01	晴れ	N	0.2
西門	2011/7/14 17:40	14.1	<0.01	晴れ	E	0.4
西門	2011/7/14 17:50	14.1	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/7/14 18:00	14.0	<0.01	晴れ	NNW	0.4
西門	2011/7/14 18:10	14.0	<0.01	晴れ	NE	0.6
西門	2011/7/14 18:20	14.0	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/7/14 18:30	14.1	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/7/14 18:40	14.0	<0.01	晴れ	NNW	0.4
西門	2011/7/14 18:50	14.0	<0.01	晴れ	N	0.2
西門	2011/7/14 19:00	14.0	<0.01	晴れ	SE	0.4
西門	2011/7/14 19:10	14.1	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2011/7/14 19:20	14.0	<0.01	晴れ	NNE	0.3
西門	2011/7/14 19:30	14.0	<0.01	晴れ	NE	0.4
西門	2011/7/14 19:40	14.0	<0.01	晴れ	NNE	0.3
西門	2011/7/14 19:50	14.0	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2011/7/14 20:00	14.0	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/7/14 20:10	14.0	<0.01	晴れ	NNW	0.3
西門	2011/7/14 20:20	14.0	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/7/14 20:30	14.0	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/7/14 20:40	14.0	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/7/14 20:50	14.0	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/7/14 21:00	14.0	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/7/14 21:10	13.9	<0.01	晴れ	WNW	0.3
西門	2011/7/14 21:20	14.0	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/7/14 21:30	14.0	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/7/14 21:40	14.0	<0.01	晴れ	S	0.4
西門	2011/7/14 21:50	13.9	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/7/14 22:00	13.9	<0.01	晴れ	NNW	0.2
西門	2011/7/14 22:10	14.0	<0.01	晴れ	N	0.2
西門	2011/7/14 22:20	14.0	<0.01	晴れ	NE	0.2
西門	2011/7/14 22:30	13.9	<0.01	晴れ	N	0.2
西門	2011/7/14 22:40	14.0	<0.01	晴れ	SSE	0.4
西門	2011/7/14 22:50	14.0	<0.01	晴れ	NNE	0.3
	2011/7/14 23:00					
	2011/7/14 23:10					
	2011/7/14 23:20					
	2011/7/14 23:30	14.1	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2011/7/14 23:40	14.0	<0.01	晴れ	NNW	0.3
西門	2011/7/14 23:50	14.0	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/7/15 0:00	14.0	<0.01	晴れ	N	0.2
西門	2011/7/15 0:10	14.0	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/7/15 0:20	14.0	<0.01	晴れ	S	0.2
西門	2011/7/15 0:30	14.0	<0.01	晴れ	N	0.2
西門	2011/7/15 0:40	13.9	<0.01	晴れ	W	0.2
西門	2011/7/15 0:50	14.0	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/7/15 1:00	14.0	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/7/15 1:10	14.0	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/7/15 1:20	14.0	<0.01	晴れ	NNW	0.2
西門	2011/7/15 1:30	13.9	<0.01	晴れ	NNE	0.3
西門	2011/7/15 1:40	14.0	<0.01	晴れ	NE	0.2

5号機原子炉格納容器への緊急注入に伴い、他地点にてガストサンプリングを実施したため、欠測。

9/25

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 ( $\text{m/s}$ )
西門	2011/7/15 1:50	14.0	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/7/15 2:00	13.9	<0.01	晴れ	SE	0.4
西門	2011/7/15 2:10	14.0	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/7/15 2:20	14.0	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/7/15 2:30	14.0	<0.01	晴れ	SSE	0.2
西門	2011/7/15 2:40	14.0	<0.01	晴れ	NNW	0.3
西門	2011/7/15 2:50	14.1	<0.01	晴れ	NNW	0.2
西門	2011/7/15 3:00	14.0	<0.01	晴れ	N	0.2
西門	2011/7/15 3:10	13.9	<0.01	晴れ	NNW	0.2
西門	2011/7/15 3:20	13.9	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/7/15 3:30	13.9	<0.01	晴れ	SE	0.2
西門	2011/7/15 3:40	14.0	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/7/15 3:50	13.9	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/7/15 4:00	13.9	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/7/15 4:10	14.0	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/7/15 4:20	13.9	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/7/15 4:30	13.9	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/7/15 4:40	13.9	<0.01	晴れ	WNW	0.3
西門	2011/7/15 4:50	13.9	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/7/15 5:00	14.0	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/7/15 5:10	13.9	<0.01	晴れ	WNW	0.2
西門	2011/7/15 5:20	14.0	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/7/15 5:30	13.9	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/7/15 5:40	13.9	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/7/15 5:50	13.9	<0.01	晴れ	WNW	0.2
西門	2011/7/15 6:00	13.9	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/7/15 6:10	14.0	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/7/15 6:20	14.0	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/7/15 6:30	13.9	<0.01	晴れ	NE	0.5
西門	2011/7/15 6:40	14.0	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/7/15 6:50	13.9	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/7/15 7:00	14.0	<0.01	晴れ	NNE	0.4
西門	2011/7/15 7:10	13.9	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2011/7/15 7:20	14.0	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2011/7/15 7:30	14.0	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2011/7/15 7:40	14.0	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/7/15 7:50	14.0	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/7/15 8:00	13.9	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2011/7/15 8:10	14.0	<0.01	晴れ	NNE	1.9
西門	2011/7/15 8:20	13.9	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2011/7/15 8:30	14.0	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/7/15 8:40	14.0	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2011/7/15 8:50	14.0	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/7/15 9:00	14.0	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2011/7/15 9:10	14.1	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/7/15 9:20	13.9	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2011/7/15 9:30	13.7	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/7/15 9:40	13.7	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/7/15 9:50	13.7	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/7/15 10:00	14.1	<0.01	晴れ	E	2.0

10/25

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	専務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/7/14 15:00	0.33		13
2011/7/14 15:30	0.33		13
2011/7/14 16:00	0.33		13
2011/7/14 16:30	0.33		13
2011/7/14 17:00	0.33		13
2011/7/14 17:30	0.33		13
2011/7/14 18:00	0.33		13
2011/7/14 18:30	0.33	35	13
2011/7/14 19:00	0.33	35	13
2011/7/14 19:30	0.33	35	13
2011/7/14 20:00	0.33	35	13
2011/7/14 20:30	0.33	35	13
2011/7/14 21:00	0.33	35	13
2011/7/14 21:30	0.33	35	13
2011/7/14 22:00	0.33	35	13
2011/7/14 22:30	0.33	35	13
2011/7/14 23:00	0.33	35	13
2011/7/14 23:30	0.33	34	13
2011/7/15 0:00	0.34	34	13
2011/7/15 0:30	0.34	34	13
2011/7/15 1:00	0.34	34	13
2011/7/15 1:30	0.34	34	13
2011/7/15 2:00	0.34	34	13
2011/7/15 2:30	0.34	34	13
2011/7/15 3:00	0.34	34	13
2011/7/15 3:30	0.34	34	13
2011/7/15 4:00	0.34	34	13
2011/7/15 4:30	0.34	34	13
2011/7/15 5:00	0.34	34	13
2011/7/15 5:30	0.34	34	13
2011/7/15 6:00	0.34	35	13
2011/7/15 6:30	0.34	34	13
2011/7/15 7:00	0.34	35	13
2011/7/15 7:30	0.34	35	13
2011/7/15 8:00	0.34	35	13
2011/7/15 8:30	0.34	35	13
2011/7/15 9:00	0.34	35	13
2011/7/15 9:30	0.34	35	13
2011/7/15 10:00	0.33	35	13

18:15 計器復旧

11/25

福島第一原子力発電所  
3号機原子炉格納容器への窒素封入に係るモニタリング結果(空間線量率)

単位:  $\mu\text{Sv/h}$ 

日時	MP-7並行観測地点(地点A)	MP-8並行観測地点(地点B)
2011/7/14 17:00	36	48
2011/7/14 17:30	36	48
2011/7/14 18:00	36	48
2011/7/14 18:30	36	48
2011/7/14 19:00	36	48
2011/7/14 19:30	36	48
2011/7/14 20:00	伝送異常に伴う欠測	48
2011/7/14 20:10	伝送異常に伴う欠測	48
2011/7/14 20:20	伝送異常に伴う欠測	48
2011/7/14 20:30	35	48
2011/7/14 20:40	34	48
2011/7/14 20:50	35	48
2011/7/14 21:00	35	48
2011/7/14 21:10	35	48
2011/7/14 21:20	35	48
2011/7/14 21:30	35	48
2011/7/14 21:40	35	48
2011/7/14 21:50	35	48
2011/7/14 22:00	35	48
2011/7/14 22:10	35	48
2011/7/14 22:20	35	48
2011/7/14 22:30	35	48
2011/7/14 22:40	35	48
2011/7/14 22:50	35	48
2011/7/14 23:00	35	48
2011/7/14 23:10	35	48
2011/7/14 23:20	35	48
2011/7/14 23:30	35	48
2011/7/14 23:40	35	48
2011/7/14 23:50	35	48
2011/7/15 0:00	35	48
2011/7/15 0:10	35	48
2011/7/15 0:20	35	48
2011/7/15 0:30	35	48
2011/7/15 0:40	35	48
2011/7/15 0:50	35	48
2011/7/15 1:00	35	48
2011/7/15 1:30	35	48

12/25

福島第一原子力発電所  
3号機原子炉格納容器への窒素封入に係るモニタリング結果(空間線量率)

単位:  $\mu\text{Sv/h}$

日時	MP-7並行観測地点(地点A)	MP-8並行観測地点(地点B)
2011/7/15 2:00	35	48
2011/7/15 2:30	35	48
2011/7/15 3:00	35	48
2011/7/15 3:30	35	48
2011/7/15 4:00	35	48
2011/7/15 4:30	35	48
2011/7/15 5:00	35	48
2011/7/15 5:30	35	48
2011/7/15 6:00	35	48
2011/7/15 6:30	35	48
2011/7/15 7:00	35	48
2011/7/15 7:30	35	48
2011/7/15 8:00	35	48
2011/7/15 8:30	35	48
2011/7/15 9:00	35	48
2011/7/15 9:30	35	48
2011/7/15 10:00	35	48

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: 7/15)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				② 庁規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度) ※2
	① 試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	① 試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	① 試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年7月14日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年7月14日 11時21分 ~ 11時31分				
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。  
 0.0E-0とは、0.0×10<sup>-0</sup>と同じ意味である。  
 その他の核種については算値中。  
 ※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。

13/25

## 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 : 7/15)

採取場所	福島第一 西門		福島第一 グランド北東側付近		福島第一 西門		② 伊規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第4欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度) ※2
	試料採取日時刻	平成23年7月14日 21時00分 ~ 21時20分	平成23年7月14日 23時00分 ~ 23時20分	平成23年7月15日 1時00分 ~ 1時20分	① 試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	① 試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	① 試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	① 試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	1.5E-05	0.01	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	1.3E-06	0.00	ND	-	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と微子状の合計値。

0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

5/14

海水核種分析結果<沿岸>

多量値

(データ集約: 7/15)

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10km地点)		② 汚染則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成23年7月14日 10時40分		平成23年7月14日 10時10分		対象外		平成23年7月14日 8時25分		平成23年7月14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	-	40
Cs-134 (約2年)	50	0.83	ND	-	/	/	ND	-	ND	-	50
Cs-137 (約30年)	74	0.82	ND	-	/	/	ND	-	ND	-	90

- ※ 汚染則告示濃度は、「Bq/m<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の位置がある場合は、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80Bq/L、Cs-134が約23Bq/L、Cs-137が約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。

15/25



海水核種分析結果<沖合 1/2>

表99

(データ集約: 7/15)

採取場所	福島県沖合15km 上層		福島県沖合15km 下層		福井県沖合15km 上層		福井県沖合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		②IF規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①放射線濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射線濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射線濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射線濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射線濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射線濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取採取日時	平成23年7月14日 8時20分		平成23年7月14日 8時20分		平成23年7月14日 8時55分		平成23年7月14日 8時55分		平成23年7月14日 8時20分		平成23年7月14日 8時20分		
採取核種 (半減期)													
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	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		浪江海岸沖合15km 上層		浪江海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②IF規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①放射線濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射線濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射線濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射線濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射線濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射線濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取採取日時	平成23年7月14日 7時50分		平成23年7月14日 7時50分		平成23年7月14日 7時10分		平成23年7月14日 7時10分		平成23年7月14日 6時45分		平成23年7月14日 6時45分		
採取核種 (半減期)													
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

※ 処理済み濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については詳図中。  
 ※ 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性濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。  
 代表的核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約30Bq/L、Cs-134が約50Bq/L、Cs-137が約45Bq/L。  
 ただし、検出限界値は検出器や放射線計測により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

16/25

海水核種分析結果<沖合 2/2>

6-4号機

(データ集約: 7/15)

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伊藤報告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2部六欄 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)	
採取採取日時刻	平成23年7月14日 4時45分		平成23年7月14日 4時45分		平成23年7月14日 5時15分		平成23年7月14日 5時15分		平成23年7月14日 5時25分		平成23年7月14日 5時25分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	80

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊岡沖合3km 上層		豊岡沖合3km 下層		②伊藤報告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2部六欄 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)	
採取採取日時刻	平成23年7月14日 5時45分		平成23年7月14日 6時45分		平成23年7月14日 5時35分		平成23年7月14日 5時35分		平成23年7月14日 5時50分		平成23年7月14日 5時50分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	80

※ 伊藤報告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については伊藤中。  
 ※ 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8Bq/L、Cs-134が約60Bq/L、Cs-137が約55Bq/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。

17/25

海水検査分析結果<茨城県沖合>

②検査

(データ集約: 7/15)

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		久慈海岸沖合3km 上層		久慈海岸沖合3km 下層		大洗海岸沖合3km 上層		大洗海岸沖合3km 下層		②放射能指示濃度限度 (Bq/L) (別表第2号大洗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7月12日 7時37分		平成23年7月12日 7時35分		平成23年7月13日 8時33分		平成23年7月13日 8時30分		平成23年7月13日 7時50分		平成23年7月13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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	80

採取場所	平井海岸沖合3km 上層		平井海岸沖合3km 下層		茨城海岸沖合3km 上層		茨城海岸沖合3km 下層		/		/		②放射能指示濃度限度 (Bq/L) (別表第2号大洗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7月12日 12時00分		平成23年7月12日 12時47分		平成23年7月12日 7時32分		平成23年7月12日 7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	-	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	/	/	80

※ 放射能指示濃度は、「7Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種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。  
 ※ 代表的核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約8Bq/L、Cs-134が約15Bq/L、Cs-137が約16Bq/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。

18/25

参考値

福島第一 物産場前、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水放射性分析結果<1/3>

(データ集約: 7/15)

採取場所	福島第一 物産場前海水				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放射性核種濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の水中の濃度限度)
	検出採取日時	平成23年7月14日 7時04分		平成23年7月14日 16時00分		平成23年7月14日 7時17分		平成23年7月14日 7時23分		平成23年7月14日 7時26分	
検出核種 (半減期)	①放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	20	0.50	40
Cs-134 (約2年)	120	2.0	46	0.77	350	6.5	370	6.2	260	4.7	60
Cs-137 (約30年)	160	1.8	87	0.97	440	4.9	350	3.9	310	3.4	90

※ 放射性核種濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種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。  
 ※ 検出限界値は次のとおり、I-131は約18Bq/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。

19/25

参考値

福島第一 仮設橋脚、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>

(データ総数: 7/15)

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規制告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日 時刻	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)
I-131 (約8日)	平成23年7月14日 7時31分	24	0.68	27	0.68	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	平成23年7月14日 7時25分	350	5.8	490	8.2	480	7.7	2,000	33	530	8.8	60
Cs-137 (約30年)	平成23年7月14日 7時41分	490	4.5	510	5.7	520	6.8	2,200	24	600	6.7	30
	平成23年7月14日 7時46分											
	平成23年7月14日 12時45分											

※ 規制告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$  の表記を  $[Bq/L]$  に換算した値  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種類以上の汚染がある場合は、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。  
 ※ 検出限界値は次のとおり。I-131が約320Bq/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。

20/25

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: 7/15)

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 取水口内側海水		福島第一 陸揚口						②伊達川告示 濃度限度 (Bq/L) (原発第2圏内 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7月14日 12時40分		平成23年7月14日 7時58分		平成23年7月14日 12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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	26	0.65	ND	—	ND	—					40
Cs-134 (約2年)	1,000	17	460	8.0	ND	—					60
Cs-137 (約30年)	1,000	11	460	5.3	ND	—					60

※ 検出限界濃度は、 $5Bq/m^3$  の検出を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その値の検出については評価中。  
 ※ 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。  
 ※ 代表的核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約20Bq/L、Cs-134が約20Bq/L、Cs-137が約30Bq/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。

21/25

中央廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検測分析結果

平成23年7月(5日)

I-131 (Bq/cm<sup>2</sup>)

参考 プレスセブ

検測	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	
①	ND	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	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	0.017	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Ca-134 (Bq/cm<sup>2</sup>)

検測	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	
①	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	0.036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	0.008	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	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.029	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	0.11	0.041	0.083	0.028	0.08	0.085	0.034	0.056	0.051	0.077	0.071	ND	ND	0.081	ND	0.08	0.043	0.081	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.27	0.16	0.38	0.6	0.32	1.22	0.66	0.2	0.21	0.14	0.53	0.41	0.32	0.5	0.27	0.53	0.31	0.48	0.3	ND
⑧	0.037	0.03	0.025	ND	0.035	ND	0.06	ND	ND	ND	ND	0.003	0.036	ND	ND	0.028	ND	ND	0.041	ND

Ca-137 (Bq/cm<sup>2</sup>)

検測	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	
①	ND	0.021	ND	0.024	0.023	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	0.024	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	0.11	0.034	0.075	0.054	0.044	0.098	ND	0.067	0.031	0.094	0.12	ND	ND	0.082	ND	0.12	0.039	0.083	0.049	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.32	0.4	0.41	0.47	0.37	0.3	0.51	0.25	0.26	0.16	0.57	0.46	0.35	0.57	0.32	0.58	0.34	0.52	0.32	ND
⑧	0.032	0.034	0.027	0.035	0.039	0.038	0.037	ND	ND	ND	ND	0.055	0.049	ND	ND	0.051	ND	ND	0.035	ND

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す  
 ※①は⑧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、同一検測点の値として示した。(4/28~)  
 ※ 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。  
 化審3 検測の検出限界値は次のとおり。I-131が0.02Bq/cm<sup>2</sup>、Ca-134が0.03Bq/cm<sup>2</sup>、Ca-137が0.04Bq/cm<sup>2</sup>。(7/14)  
 ただし、検出限界値は検出器や検出条件により異なるため、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。(6/26~)  
 ※⑧を追加で測定。(5/30~)

- <測定箇所>  
 ① 4号/8号検出器南東  
 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 埋戻し体検出器南東  
 ⑥ サイノシカ建屋南西  
 ⑦ 検出器作業棟南西  
 ⑧ 埋戻し体検出器南東

27/5

海底土質分析結果

参考値

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に 約30m地点)	福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に 約30m地点)	福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)	福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)
試料採取日 時刻	平成23年7月14日 10時40分	平成23年7月14日 10時10分	平成23年7月14日 9時45分	平成23年7月14日 7時55分
検出核種 (半減期)	総核種濃度 (Bq/kg)			
I-137 (約8日)	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	8.7E+03	1.5E+03	5.0E+02	4.4E+02
Cs-137 (約30年)	8.6E+03	1.7E+03	5.7E+02	4.5E+02

※ その他の核種については評価中。  
 ※ 0.0E+0とは、0.0×10<sup>-0</sup>と同じ意味である。  
 ※ 本分析における測定上の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。  
 検出限界値は次のとおり、I-137が約2E+02Bq/kg。  
 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。

23/25



### 滞留水処理分析結果シート

平成23年7月15日  
東京電力株式会社

処理装置	セシウム吸着装置 (Kurion) + 除染装置 (AREVA)
------	----------------------------------

	処理前	処理(1)後	処理(2)後
試料	集中RW地下高汚染水 (滞留水)	セシウム吸着装置処理水	除染装置処理水
試料採取日時刻	平成23年7月12日 11時00分	平成23年7月13日 10時30分	平成23年7月13日 10時40分
試料採取場所	集中RW3階 サンプリングライン	セシウム吸着装置出口	凝集沈殿装置出口

	処理前	処理(1)後	処理(2)後
核種	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
I-131	ND (<8.3E+03)	2.5E+02	2.3E+02
Cs-134	1.5E+06	4.9E+03	2.9E+00
Cs-137	1.7E+06	5.4E+03	2.4E+00

DF*	
<	3.6E+01
	5.2E+05
	7.1E+05

0.0E-0とは、0.0×10<sup>0</sup>と同じ意味である。

\* : DF (Decontamination Factor) : 除染係数 = (処理前の試料濃度) / (処理(2)後の試料濃度)  
I-131のDFには、処理前の検出限界値の値を用いた。

24/25

滞留水処理分析結果シート

平成23年7月15日  
東京電力株式会社

処理装置	淡水化処理装置 (RO)	
------	--------------	--

	処理前	処理後
試料	淡水化装置入口水	淡水化装置出口水
試料採取日時刻	平成23年7月13日 10時55分	平成23年7月13日 10時55分
試料採取場所	RO廃液水タンク入口サ ンプリングライン	RO処理水タンク出口サン プリングライン

	処理前	処理後
	試料濃度 (ppm)	試料濃度 (ppm)
塩素濃度	8000	19

25/25

7/15 11:26 (受)

7.93

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7月15日 (第 報) 発信時刻 11時 14分 (第15条-792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. <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> 調査中</span>
	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 7月13日より、2号機タービン建屋立坑内の滞留水を集中環境施設プロセス建屋へ移送をしていましたが、移送した滞留水の水位が移送停止目安に近づいたため、11時2分に停止しました。 また、3号機タービン建屋地階滞留水についても7月10日より集中環境施設プロセス建屋へ移送をしていましたが、あわせて、11時11分に停止しました。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分) 被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 時 分) ・天候: ・風向: 方位 ・風速: _____ m/s ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置

16:37 発

794

1/6

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7月15日 (第 報)  
発信時刻 16時18分  
(第15条-793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 (7月15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 (7月15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 南東 - 風速: 1.1 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)

(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、通常の運用時は  
条件を勘定しているものもあり、正しく測定されていない可能性がある計測器も存  
在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考  
慮し、データの計測値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。

7月15日 1200 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	給水ポンプを用いた汲水注入中。 流量3.9m <sup>3</sup> /h (7/15 11:00 現在)	給水ポンプを用いた汲水注入中。 流量3.5m <sup>3</sup> /h (7/15 11:00 現在)	給水ポンプを用いた汲水注入中。 流量9.0m <sup>3</sup> /h (7/15 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: 997.9mm 燃料域B: 1650mm (7/15 11:00 現在) ※3	燃料域A: 1850mm 燃料域B: 2150mm (7/15 11:00 現在) ※3	燃料域A: 2050mm 燃料域B: 2300mm (7/15 11:00 現在) ※3		停止域 1811mm (7/15 12:00 現在)	停止域 2104mm (7/15 12:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.037 MPa g B系: -MPa g (7/15 11:00 現在)	A系: 0.025 MPa g B系: -MPa g (7/15 11:00 現在)	A系: 0.170 MPa g B系: 0.106 MPa g (7/15 11:00 現在)		(A) ※3 (C) ※3	0.010 MPa g (7/15 12:00 現在)	0.021 MPa g (7/15 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 まわりの温度	給水入口温度: 115.9℃ 圧力容器下部温度: 102.4℃ (7/15 11:00 現在)	給水入口温度: 111.5℃ 圧力容器下部温度: 122.8℃ (7/15 11:00 現在)	給水入口温度: 143.9℃ 圧力容器下部温度: 113.7℃ (7/15 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1434 MPa abs S/C: 0.125 MPa abs (7/15 11:00 現在)	D/W: 0.015 MPa abs ※3 S/C: 997.9mm ※1	D/W: 0.0996 MPa abs S/C: 0.1839 MPa abs (7/15 11:00 現在)				
D/W 気相気温度	RPVペロ-シール: 102.2℃ HM: 103.1℃ (7/15 11:00 現在)	RPVペロ-シール: 132℃ ※3 HM: 131℃	RPVペロ-シール: 147.2℃ ※3 HM: 153.0℃ (7/15 11:00 現在)				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 B: 4.70E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 7.29E-01 Sv/h B: 7.54E-01 Sv/h (7/15 11:00 現在)	D/W(A): 1.27E+01 Sv/h ※3 B: 1.44E+01 Sv/h S/C(A): 1.71E-01 Sv/h ※1 B: 8.06E+00 Sv/h	D/W(A): 4.27E+00 Sv/h ※3 B: 2.74E+00 Sv/h S/C(A): 3.21E-01 Sv/h B: 2.98E-01 Sv/h (7/15 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: 48.2℃ B系: 48.0℃ (7/15 11:00 現在)	A系: 51.6℃ B系: 51.5℃ (7/15 11:00 現在)	A系: 46.5℃ B系: 46.7℃ (7/15 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	41.5℃ (7/15 11:00 現在)	31.5℃ (7/15 11:00 現在)	85~86℃ (7/13 14:00 現在)	26.4℃ (7/15 12:00 現在)	43.0℃ (7/15 12:00 現在)	
FPC 貯蔵容量	3350mm (7/15 11:00 現在)	3400mm (7/15 11:00 現在)	※1	2800mm (7/15 11:00 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	4号機 7/9より使用済燃料プール温度について、遠隔監視装置電源の一時停止中。(注水時に確認予定)			共用プール: 37℃ (7/15 6:25 現在)	5u: SHCE-F (7/13 10:58~)	6u: SHCE-F (7/14 9:57~)	

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: データ監視対象外  
※3: 状況監視を継続中

2011年 7月15日 16時35分 東京電力(株) 原子力安全委員会 No. 8589 P. 2 7/6

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

3/6

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/7/15 9:00	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 9:10	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 9:20	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 9:30	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 9:40	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 9:50	5	23	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 10:00	5	24	15	14	17	38	115	94
2011/7/15 10:10	5	24	15	14	17	38	115	93
2011/7/15 10:20	5	24	15	14	17	38	115	93
2011/7/15 10:30	5	24	15	14	17	38	115	93
2011/7/15 10:40	5	24	15	14	17	38	115	93
2011/7/15 10:50	5	24	15	14	17	38	116	93
2011/7/15 11:00	5	24	15	14	17	38	116	93
2011/7/15 11:10	5	24	15	14	17	38	116	93
2011/7/15 11:20	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 11:30	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 11:40	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 11:50	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 12:00	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 12:10	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 12:20	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 12:30	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 12:40	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 12:50	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 13:00	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 13:10	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 13:20	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 13:30	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 13:40	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 13:50	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 14:00	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 14:10	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 14:20	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 14:30	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 14:40	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 14:50	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 15:00	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 15:10	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 15:20	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 15:30	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 15:40	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 15:50	5	24	15	14	17	38	116	94
2011/7/15 16:00	5	24	15	14	17	38	116	94

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 ( $\text{m/s}$ )
西門	2011/7/15 9:00	14.0	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2011/7/15 9:10	14.1	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/7/15 9:20	13.9	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2011/7/15 9:30	13.7	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/7/15 9:40	13.7	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/7/15 9:50	13.7	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/7/15 10:00	14.1	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/7/15 10:10	14.0	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/7/15 10:20	14.1	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2011/7/15 10:30	14.0	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/7/15 10:40	13.9	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/7/15 10:50	13.9	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2011/7/15 11:00	13.9	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/7/15 11:10	13.9	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/7/15 11:20	14.0	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/7/15 11:30	14.0	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/7/15 11:40	14.0	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/7/15 11:50	13.9	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/7/15 12:00	13.9	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2011/7/15 12:10	14.0	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/7/15 12:20	14.0	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2011/7/15 12:30	14.0	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/7/15 12:40	13.9	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2011/7/15 12:50	14.0	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2011/7/15 13:00	14.1	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/7/15 13:10	14.1	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/7/15 13:20	14.1	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2011/7/15 13:30	14.1	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/7/15 13:40	14.1	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2011/7/15 13:50	14.1	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2011/7/15 14:00	14.2	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/7/15 14:10	14.1	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/7/15 14:20	14.1	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/7/15 14:30	14.1	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/7/15 14:40	14.1	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/7/15 14:50	14.0	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/7/15 15:00	14.1	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/7/15 15:10	14.1	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/7/15 15:20	14.1	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/7/15 15:30	14.0	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/7/15 15:40	14.1	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/7/15 15:50	14.1	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2011/7/15 16:00	14.1	<0.01	晴れ	SE	1.1

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2011/7/15 9:00	0.34	35	13
2011/7/15 9:30	0.34	35	13
2011/7/15 10:00	0.33	35	13
2011/7/15 10:30	0.33	35	13
2011/7/15 11:00	0.33	35	13
2011/7/15 11:30	0.33	35	13
2011/7/15 12:00	0.33	35	13
2011/7/15 12:30	0.33	35	13
2011/7/15 13:00	0.33	35	13
2011/7/15 13:30	0.33	35	13
2011/7/15 14:00	0.33	35	13
2011/7/15 14:30	0.33	35	13
2011/7/15 15:00	0.33	35	13
2011/7/15 15:30	0.33	35	13
2011/7/15 16:00	0.33	35	13



6/6

福島第一原子力発電所  
3号機原子炉格納容器への窒素封入に係るモニタリング結果(空間線量率)

単位:  $\mu\text{Sv/h}$ 

日時	MP-7並行観測地点(地点A)	MP-8並行観測地点(地点B)
2011/7/15 9:00	35	48
2011/7/15 9:30	35	48
2011/7/15 10:00	35	48
2011/7/15 10:30	35	48
2011/7/15 11:00	35	48
2011/7/15 11:30	35	48
2011/7/15 12:00	35	48
2011/7/15 12:30	36	48
2011/7/15 13:00	36	48
2011/7/15 13:30	36	47
2011/7/15 14:00	37	48
2011/7/15 14:30	37	48
2011/7/15 15:00	36	48
2011/7/15 15:30	36	48
2011/7/15 16:00	36	48



17:52分

795

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7月15日 (第 報)  
発信時刻 17時 35分  
(第15条-794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	1~4号機取水口南側防波堤の津波による破損箇所修理に伴い、作業船および資材運搬船の出入りのため、1~4号機取水口北側のシルトフェンスを9時34分~11時20分の間で一時的に開閉しました。
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	.....

17.52分

796

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7月15日 (第 報)  
 発信時刻 17時35分  
 (第15条-795報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 18時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑨ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, □しない)	
	想定される原因	□特定 <span style="float: right;">■ 調査中</span>	
	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	5号機の原子炉水冷却のための残留熱除去系については、これまで仮設の海水冷却ポンプにて冷却を行っていましたが、本日10時16分に本設の残留熱除去海水冷却ポンプ (D) を復旧し、残留熱除去系を14時45分に起動し、異常の無いことを確認いたしました。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 □無 □有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 □無 □有:	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	□無 □有:	
	応急措置	.....	

17:52 分

797

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7月15日 (第 報)

発信時刻 17時 35分

(第15条-796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	7月16日、5時から11時に、5・6号機の外部電源の送電ルートを夜の森線から双葉線を使用したルートに変更するための準備作業を行う予定です。 7月17日、5時から11時に、5・6号機の外部電源の送電ルートを夜の森線から双葉線を使用したルートに変更するための作業を行う予定です。 この間、5・6号機の所内電源を5・6号ディーゼル発電機 (4台) により確保し、5・6号機の原子炉及び使用済み燃料プールの冷却等を継続します。
その他特定事象の把握に 参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	

訂正

※ 誤記訂正あり

(正) (2台) ← 誤(4台)

797

1/1

様式8-1-~~(2/4)~~

Rev1.

送信時刻

7月15日 18時53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7月15日 (第 報)		
発信時刻 17時 35分		
(第15条-796報)		
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		
通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎		
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)		
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。		
原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字大沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	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	7月16日、6時から11時に、5・6号機の外部電源の送電ルート を夜の森線から双葉線を使用したルートに変更するための準備作業 を行う予定です。 7月17日、5時から11時に、5・6号機の外部電源の送電ルート を夜の森線から双葉線を使用したルートに変更するための作業を行う 予定です。 この間、5・6号機の所内電源を5・6号ディーゼル発電機 (2台) により確保し、5・6号機の原子炉及び使用済み燃料プールの冷却等を 継続します。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	



7/15 18:05

798

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7月15日 (第 報)

発信時刻 17時49分

(第15条-797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 ( <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	滞留水処理施設は、流量低下事象原因調査及び対策工事のため、本日5時14分より停止しておりましたが、本日予定分の調査及び工事が終了したため、14時21分に滞留水処理施設を起動し、14時48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	-----	



799

1/1

様式 8-1-(1/4)

7/15 19:59

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7月15日 (第 報)  
 発信時刻 19時41分  
 (第15条-798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-775報でお知らせした、4号機原子炉ウエルへの水張り用仮 設ホース接続部からの漏えいは、本日当該ホースを交換し、復旧しました。 その後、4号機原子炉圧力容器下部からの注水による原子炉ウエル及び 使用済燃料プール、5階の機器仮置きプールの水張りを13時5分に開始 し、19時15分に停止しました。 ・本日の注水量: 約180m <sup>3</sup>	
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	-----	