

9:55 (受)

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1350報)

経済産業大臣
 福島県知事
 大熊町長
 双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 9月 2日 9時47分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-1328報他でお知らせしました1号機、2号機、3号機の原子炉注水量の低下(運転上の制限からの逸脱)についてですが、第25条-1349報のお知らせの後、これまでにを行いました注水量の調整結果を報告します。

実施時刻: 9月1日19時04分~19時14分

- ・1号機: 給水系 3.0→3.0m³/h, CS系 1.7→2.0m³/h (4.7m³/h→5.0m³/h)
- ・2号機: 給水系 1.9→2.0m³/h, CS系 5.0→5.0m³/h (6.9m³/h→7.0m³/h)
- ・3号機: 給水系 2.2→2.5m³/h, CS系 4.3→4.5m³/h (6.5m³/h→7.0m³/h)

なお、各号機の原子炉圧力容器下部の温度及び他のプラントパラメータにも有意な変動は確認されておりません。

実施時刻: 9月2日5時51分~6時03分

- ・1号機: 給水系 2.8→3.0m³/h, CS系 1.5→2.0m³/h (4.9m³/h→5.0m³/h)
- ・2号機: 給水系 1.4→2.0m³/h, CS系 5.0→5.0m³/h (6.4m³/h→7.0m³/h)
- ・3号機: 給水系 2.2→2.5m³/h, CS系 4.2→4.5m³/h (6.4m³/h→7.0m³/h)

なお、各号機の原子炉圧力容器下部の温度及び他のプラントパラメータにも有意な変動は確認されておりません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

10:42 (夏)

様式8-1(1/2) 1/3

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1351報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 9月 2日 10時25分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

プラント状況、発電所敷地内におけるモニタリング結果、ダスト分析結果、海水分析結果等について下記のとおり報告いたします。

- ・プラント状況 (9月2日5時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (9月2日10時00分現在)
- ・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9月1日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第一原子力発電所) (採取日9月1日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日9月1日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年9月2日 5:00 現在

【留意事項】
各計測値については、地盤やその他の事業進捗の影響を受けて、通常の取用制限条件を逸脱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。プラントの状況把握のために、このような計測の不確かさを考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を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。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：2.9m ³ /h CS系：1.6m ³ /h (9/2 5:00 現在)	給水系：1.6m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (9/2 5:00 現在)	給水系：2.2m ³ /h CS系：4.2m ³ /h (9/2 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 37.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 37.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 37.0°C (9/2 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 51.9°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 53.1°C (9/2 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.1°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 54.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.9°C (9/2 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 38.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 36.8°C (9/2 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 52.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 51.0°C (9/2 5:00 現在)	格納容器空調換気空気温度 (TE-16-114A) : 50.6°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 51.8°C (9/2 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.7kPa abs (9/2 5:00 現在)	6.35kPa g (9/2 5:00 現在)	0.19kPa g (9/2 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※5	RPV : 12.99Nm ³ /h PCV : 20.39Nm ³ /h (9/2 5:00 現在)	RPV : 16.40Nm ³ /h PCV : 5.29Nm ³ /h (9/2 5:00 現在)	RPV : 16.86Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (9/2 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.04m ³ /h (9/2 5:00 現在)	23.06Nm ³ /h (9/2 5:00 現在)	25.2Nm ³ /h (9/2 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (9/2 5:00 現在)	A系：0.08vol% B系：0.08vol% (9/2 5:00 現在)	A系：0.26vol% B系：0.25vol% (9/2 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系：指示値 2.17E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 5.49E-04 Bq/cm ³ B系：指示値 2.08E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 6.03E-04 Bq/cm ³ (9/2 5:00 現在)	A系：指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 2.4E-01 Bq/cm ³ B系：指示値 - Bq/cm ³ 検出限界値 - Bq/cm ³ ※7 (9/2 5:00 現在)	A系：指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 Bq/cm ³ B系：指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 Bq/cm ³ (9/2 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	31.0°C (9/2 5:00 現在)	31.6°C (9/2 5:00 現在)	30.3°C (9/2 5:00 現在)	38°C (9/2 5:00 現在)
FPC 対峙ヤカ 水位	3.49m (9/2 5:00 現在)	2.90m (9/2 5:00 現在)	4.15m (9/2 5:00 現在)	40.44×100mm ※6 (9/2 5:00 現在)

【計測値に関する事項】
※1：計測不良
※2：表示値を修正済中（指示値の変動が確認されたものに対する不具合を解消するに至らず、指示値の推移を確認している状態）
※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。（本表では省略している場合は、計測精度によりマイナス表示がある場合があるため）
※4：指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。
※5：使用済燃料プール・ピカで水位補正した値を記載する。
※6：本設計書記載中の、駆動計測による数値を記載。
※7：数値異常に伴うデータ欠損。

2/3

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 量	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/9/1 15:00	7.8	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2012/9/1 15:10	7.8	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/9/1 15:20	7.8	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/9/1 15:30	7.8	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/9/1 15:40	7.8	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/9/1 15:50	7.8	<0.01	晴れ	NE	1.8
西門	2012/9/1 16:00	7.8	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2012/9/1 16:10	7.8	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/9/1 16:20	7.8	<0.01	晴れ	NNE	2.5
西門	2012/9/1 16:30	7.8	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2012/9/1 16:40	7.8	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/9/1 16:50	7.8	<0.01	晴れ	NNE	2.6
西門	2012/9/1 17:00	7.8	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2012/9/1 17:10	7.8	<0.01	晴れ	NNE	2.6
西門	2012/9/1 17:20	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/9/1 17:30	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2012/9/1 17:40	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/9/1 17:50	7.8	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2012/9/1 18:00	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/9/1 18:10	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/9/1 18:20	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/9/1 18:30	7.7	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/9/1 18:40	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/9/1 18:50	7.8	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/9/1 19:00	7.8	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2012/9/1 19:10	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2012/9/1 19:20	7.8	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2012/9/1 19:30	7.8	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/9/1 19:40	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/9/1 19:50	7.8	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2012/9/1 20:00	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/9/1 20:10	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/9/1 20:20	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2012/9/1 20:30	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2012/9/1 20:40	7.7	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2012/9/1 20:50	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/9/1 21:00	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/9/1 21:10	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/9/1 21:20	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2012/9/1 21:30	7.7	<0.01	雨	N	2.3
西門	2012/9/1 21:40	7.7	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/9/1 21:50	7.7	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/9/1 22:00	7.7	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/9/1 22:10	7.7	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/9/1 22:20	7.7	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/9/1 22:30	7.6	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/9/1 22:40	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/9/1 22:50	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/9/1 23:00	7.7	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/9/1 23:10	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/9/1 23:20	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/9/1 23:30	7.7	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/9/1 23:40	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/9/1 23:50	7.7	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/9/2 0:00	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/9/2 0:10	7.7	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/9/2 0:20	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/9/2 0:30	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/9/2 0:40	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/9/2 0:50	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/9/2 1:00	7.7	<0.01	曇り	N	1.6

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	2012/9/2 1:10	7.7	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/9/2 1:20	7.7	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/9/2 1:30	7.7	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/9/2 1:40	7.7	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/9/2 1:50	7.7	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/9/2 2:00	7.7	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/9/2 2:10	7.7	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/9/2 2:20	7.7	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/9/2 2:30	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/9/2 2:40	7.7	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/9/2 2:50	7.7	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/9/2 3:00	7.7	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/9/2 3:10	7.7	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/9/2 3:20	7.7	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/9/2 3:30	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/9/2 3:40	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/9/2 3:50	7.7	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/9/2 4:00	7.7	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/9/2 4:10	7.7	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2012/9/2 4:20	7.7	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/9/2 4:30	7.7	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/9/2 4:40	7.7	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2012/9/2 4:50	7.7	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2012/9/2 5:00	7.7	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/9/2 5:10	7.7	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2012/9/2 5:20	7.7	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/9/2 5:30	7.7	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/9/2 5:40	7.7	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/9/2 5:50	7.7	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/9/2 6:00	7.7	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/9/2 6:10	7.7	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/9/2 6:20	7.7	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2012/9/2 6:30	7.7	<0.01	晴れ	NNE	1.9
西門	2012/9/2 6:40	7.7	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2012/9/2 6:50	7.7	<0.01	晴れ	NNE	2.2
西門	2012/9/2 7:00	7.7	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2012/9/2 7:10	7.7	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2012/9/2 7:20	7.7	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2012/9/2 7:30	7.7	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2012/9/2 7:40	7.7	<0.01	晴れ	NNE	2.9
西門	2012/9/2 7:50	7.7	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2012/9/2 8:00	7.7	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2012/9/2 8:10	7.7	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2012/9/2 8:20	7.7	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/9/2 8:30	7.7	<0.01	曇り	NNE	3.4
西門	2012/9/2 8:40	7.7	<0.01	曇り	NE	3.1
西門	2012/9/2 8:50	7.7	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2012/9/2 9:00	7.7	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2012/9/2 9:10	7.7	<0.01	曇り	NE	3.1
西門	2012/9/2 9:20	7.7	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/9/2 9:30	7.7	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/9/2 9:40	7.7	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2012/9/2 9:50	7.7	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2012/9/2 10:00	7.7	<0.01	晴れ	NE	3.2

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

5/13

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/9/1 15:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	NE	3.4
2012/9/1 15:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	ENE	3.7
2012/9/1 15:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	ENE	3.6
2012/9/1 15:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	NE	3.1
2012/9/1 15:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	ENE	2.3
2012/9/1 15:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	NE	3.0
2012/9/1 16:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	NE	3.3
2012/9/1 16:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	NE	3.3
2012/9/1 16:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	NE	4.7
2012/9/1 16:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	NE	4.2
2012/9/1 16:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	NNE	4.6
2012/9/1 16:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	NNE	3.9
2012/9/1 17:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	NNE	4.3
2012/9/1 17:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	NNE	4.3
2012/9/1 17:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	NNE	4.8
2012/9/1 17:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	NNE	4.4
2012/9/1 17:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	N	4.6
2012/9/1 17:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	N	4.3
2012/9/1 18:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.2	8.4	6.3	NNE	4.1
2012/9/1 18:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	NNE	4.4
2012/9/1 18:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	NNE	4.4
2012/9/1 18:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	NE	5.4
2012/9/1 18:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.2	8.4	6.3	NE	5.1
2012/9/1 18:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.3	8.4	6.3	NE	4.5
2012/9/1 19:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.2	8.4	6.3	NE	4.5
2012/9/1 19:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.2	8.4	6.3	NNE	4.4
2012/9/1 19:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.2	8.4	6.3	NNE	4.6
2012/9/1 19:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.2	8.4	6.3	NNE	4.5
2012/9/1 19:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.2	8.4	6.3	NNE	5.1
2012/9/1 19:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.2	8.4	6.3	NNE	5.2
2012/9/1 20:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.2	8.4	6.3	NNE	5.1
2012/9/1 20:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.2	8.4	6.3	NNE	6.0
2012/9/1 20:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.2	8.4	6.3	NNE	4.2
2012/9/1 20:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.2	8.4	6.3	NNE	4.1
2012/9/1 20:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.2	8.4	6.3	NNE	4.2
2012/9/1 20:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.2	8.4	6.3	NNE	4.6
2012/9/1 21:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.2	8.4	6.3	NNE	4.6
2012/9/1 21:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.2	8.4	6.3	N	5.1
2012/9/1 21:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.2	8.4	6.3	N	5.7
2012/9/1 21:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.7	4.2	8.4	6.2	NNE	6.0
2012/9/1 21:40	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.3
2012/9/1 21:50	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	6.0
2012/9/1 22:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	N	5.4
2012/9/1 22:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	N	5.7
2012/9/1 22:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.1
2012/9/1 22:30	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	6.0
2012/9/1 22:40	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	N	5.5
2012/9/1 22:50	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	6.1
2012/9/1 23:00	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.7
2012/9/1 23:10	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.8
2012/9/1 23:20	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	6.0
2012/9/1 23:30	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.5
2012/9/1 23:40	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	N	5.7
2012/9/1 23:50	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	N	5.4
2012/9/2 0:00	3.7	6.8	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.2
2012/9/2 0:10	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.3
2012/9/2 0:20	3.7	6.6	8.2	7.7	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.0
2012/9/2 0:30	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.8
2012/9/2 0:40	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.9
2012/9/2 0:50	3.7	6.6	8.2	7.7	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.5
2012/9/2 1:00	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.1

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

6/13

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/9/2 1:10	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.9
2012/9/2 1:20	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.0
2012/9/2 1:30	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.5
2012/9/2 1:40	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.7
2012/9/2 1:50	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.2
2012/9/2 2:00	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.3
2012/9/2 2:10	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.5
2012/9/2 2:20	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.7
2012/9/2 2:30	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.2
2012/9/2 2:40	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.0
2012/9/2 2:50	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.3
2012/9/2 3:00	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.4
2012/9/2 3:10	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.8
2012/9/2 3:20	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.1
2012/9/2 3:30	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.9
2012/9/2 3:40	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.4
2012/9/2 3:50	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.0
2012/9/2 4:00	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.1
2012/9/2 4:10	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.6
2012/9/2 4:20	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.1
2012/9/2 4:30	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.3
2012/9/2 4:40	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.3
2012/9/2 4:50	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.4
2012/9/2 5:00	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.4
2012/9/2 5:10	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.0
2012/9/2 5:20	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.7
2012/9/2 5:30	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.0
2012/9/2 5:40	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.2
2012/9/2 5:50	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.2
2012/9/2 6:00	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.7
2012/9/2 6:10	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.1
2012/9/2 6:20	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.2
2012/9/2 6:30	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.0
2012/9/2 6:40	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.7
2012/9/2 6:50	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NE	4.2
2012/9/2 7:00	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.5
2012/9/2 7:10	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.8
2012/9/2 7:20	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.0
2012/9/2 7:30	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.6
2012/9/2 7:40	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.8
2012/9/2 7:50	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NE	5.8
2012/9/2 8:00	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NE	5.6
2012/9/2 8:10	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NE	5.5
2012/9/2 8:20	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NE	6.1
2012/9/2 8:30	3.7	6.6	8.2	7.7	7.7	4.2	8.3	6.2	NE	5.6
2012/9/2 8:40	3.7	6.6	8.2	7.7	7.7	4.2	8.3	6.2	NE	5.4
2012/9/2 8:50	3.7	6.6	8.2	7.7	7.7	4.2	8.3	6.2	NE	4.3
2012/9/2 9:00	3.7	6.6	8.2	7.7	7.7	4.2	8.3	6.2	NE	4.2
2012/9/2 9:10	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NE	4.0
2012/9/2 9:20	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NE	3.8
2012/9/2 9:30	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.0
2012/9/2 9:40	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.7
2012/9/2 9:50	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.0
2012/9/2 10:00	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NE	5.2

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/13

日時	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)
2012/9/1 15:00	0.217	21	7
2012/9/1 15:30	0.215	21	7
2012/9/1 16:00	0.216	21	7
2012/9/1 16:30	0.216	21	7
2012/9/1 17:00	0.216	21	7
2012/9/1 17:30	0.215	21	7
2012/9/1 18:00	0.214	21	7
2012/9/1 18:30	0.215	21	7
2012/9/1 19:00	0.214	21	7
2012/9/1 19:30	0.215	21	7
2012/9/1 20:00	0.215	21	7
2012/9/1 20:30	0.215	21	7
2012/9/1 21:00	0.215	21	7
2012/9/1 21:30	0.216	21	7
2012/9/1 22:00	0.217	21	7
2012/9/1 22:30	0.215	20	7
2012/9/1 23:00	0.215	20	7
2012/9/1 23:30	0.215	20	7
2012/9/2 0:00	0.216	20	7
2012/9/2 0:30	0.216	20	7
2012/9/2 1:00	0.216	20	7
2012/9/2 1:30	0.218	20	7
2012/9/2 2:00	0.216	20	7
2012/9/2 2:30	0.217	20	7
2012/9/2 3:00	0.215	20	7
2012/9/2 3:30	0.217	20	7
2012/9/2 4:00	0.217	20	7
2012/9/2 4:30	0.216	20	7
2012/9/2 5:00	0.218	20	7
2012/9/2 5:30	0.219	20	7
2012/9/2 6:00	0.217	20	7
2012/9/2 6:30	0.218	20	7
2012/9/2 7:00	0.217	20	7
2012/9/2 7:30	0.218	20	7
2012/9/2 8:00	0.218	21	7
2012/9/2 8:30	0.216	20	7
2012/9/2 9:00	0.217	20	7
2012/9/2 9:30	0.217	20	7
2012/9/2 10:00	0.216	20	7

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: 9/2)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		①試料濃度 (Bq/cm ³) 倍率 (①/②)		②所規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	試料採取日時	平成24年9月1日 7時00分~12時00分	平成24年9月1日 9時37分~9時47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-○とは、 $0.0 \times 10^{-○}$ 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 $9E-8$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $3E-7$ Bq/cm³。

粒子状のI-131が約 $6E-8$ Bq/cm³、Cs-134が約 $1E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $1E-7$ Bq/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 $1E-6$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-6$ Bq/cm³、Cs-137が約 $2E-6$ Bq/cm³。

粒子状のI-131が約 $7E-7$ Bq/cm³、Cs-134が約 $1E-6$ Bq/cm³、Cs-137が約 $1E-6$ Bq/cm³。

8/13

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

<データ集約: 9/2>

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1-4号機 取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	試料採取日時	平成24年9月1日 5時22分		対象外		試料採取日時	平成24年9月1日 5時30分		対象外		試料採取日時	平成24年9月1日 5時33分		試料採取日時	平成24年9月1日 5時35分
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	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)	4.2	0.07	-	-	7.4	0.12	-	-	9.4	0.16	14	0.23	14	0.23	60
Cs-137 (約30年)	6.7	0.07	-	-	11	0.12	-	-	14	0.16	20	0.22	20	0.22	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詳述中。
 ※ 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。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

<データ集約: 9/2>

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)		福島第一 4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	平成24年9月1日 5時38分	平成24年9月1日 5時40分	平成24年9月1日 5時43分	平成24年9月1日 5時45分	平成24年9月1日 5時50分	平成24年9月1日 5時53分	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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	8.1	0.14	40	0.67	8.6	0.14	49	0.82	26	0.43	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	14	0.16	67	0.74	14	0.16	94	1.0	49	0.54	36	0.40	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10Bq/L、Cs-134が約17Bq/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。

10/13

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 9/2)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口前海水								②炉規則告示 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)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取時刻	平成24年9月1日 6時00分		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	-	-	-	-	-							40
Cs-134 (約2年)	21	0.35	-	-	-	-							60
Cs-137 (約30年)	36	0.40	-	-	-	-							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。

11/13

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

参考値

(データ集約：9/2)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年9月1日 7時15分		平成24年9月1日 7時00分		
検出核種 (半減期)					
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	90

※ 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0.44Bq/L、Cs-134が約1.03Bq/L、Cs-137が約1.3Bq/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。

※ 廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1
①	ND	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	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1
①	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND
②	ND	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	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
⑦	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.1	0.12	0.11	0.14	0.11	0.13	0.12	0.057	0.12	0.12	0.13	0.16	0.15	0.14	0.13
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1
①	ND	0.036	ND	0.028	ND	0.033	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND	ND
②	ND	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	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
⑦	0.21	0.21	0.19	0.21	0.19	0.19	0.19	0.21	0.19	0.21	0.19	0.2	0.19	0.075	0.23	0.21	0.23	0.25	0.22	0.23	0.23
⑧	ND	ND	0.032	0.026	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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。

※②は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/29~)

※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26~)

※⑧を追加で測定。(H23 5/10~)

※⑨を追加で測定。(H23 4/2~)

※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.02Bq/cm³) を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 9/1)

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/B建屋南東
- ②プロセス主建屋北東
- ③プロセス主建屋南東
- ④プロセス主建屋南西
- ⑤放射性廃棄物貯蔵加圧建屋南
- ⑥サイト/電力建屋南西
- ⑦放射線作業建屋 西側
- ⑧放射性廃棄物貯蔵加圧建屋北
- ⑨サイト/電力建屋南東

14:33 (受)

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1362報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 9月 2日 14時 23分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-1328報他でお知らせしました1号機、2号機、3号機の原子炉注水量の低下(運転上の制限からの逸脱)については、8月31日に流量調節弁フラッシングを行い(第25条-1340報、1341報)ましたが、その後も原子炉注水流量低下傾向が継続していることから、本日、流量調節弁開度が少ないことによるクラッド等の付着を低減するために、ミニフローラインを活用して流量調節弁開度を増加させる予定です。

今後、準備が整い次第実施する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

16:29 (受)

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1353報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 9月 2日 16時17分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

第25条-1328報他でお知らせしました1号機、2号機、3号機の原子炉注水量の低下(運転上の制限からの逸脱)については、ミニフローラインを活用した流量調節弁開度の増加操作(第25条-1352報)を9月2日14時30分から15時35分にかけて実施しました。各号機の注水量の調整結果は以下の通りです。

- ・1号機: 給水系 2.6→3.0m³/h、CS系 1.8→2.0m³/h (4.4m³/h→5.0m³/h)
- ・2号機: 給水系 1.9→2.0m³/h、CS系 5.0→5.0m³/h (6.9m³/h→7.0m³/h)
- ・3号機: 給水系 2.0→2.5m³/h、CS系 4.5→4.5m³/h (6.5m³/h→7.0m³/h)

なお、現在まで原子炉圧力容器下部の温度、及び他のプラントパラメータに有意な変動は確認されておりません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

17:04 (受)

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1364報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 9月 2日 16時25分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(9月2日11時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(9月2日16時00分現在)を報告します。

2号機タービン建屋地下滞留水の9号機タービン建屋地下への移送、および4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。

第25条-675報他でお知らせした1~4号機側南放水口付近の海水サンプリング結果に関して、9月2日7時05分に採取した海水の測定結果を報告します。(添付参照)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

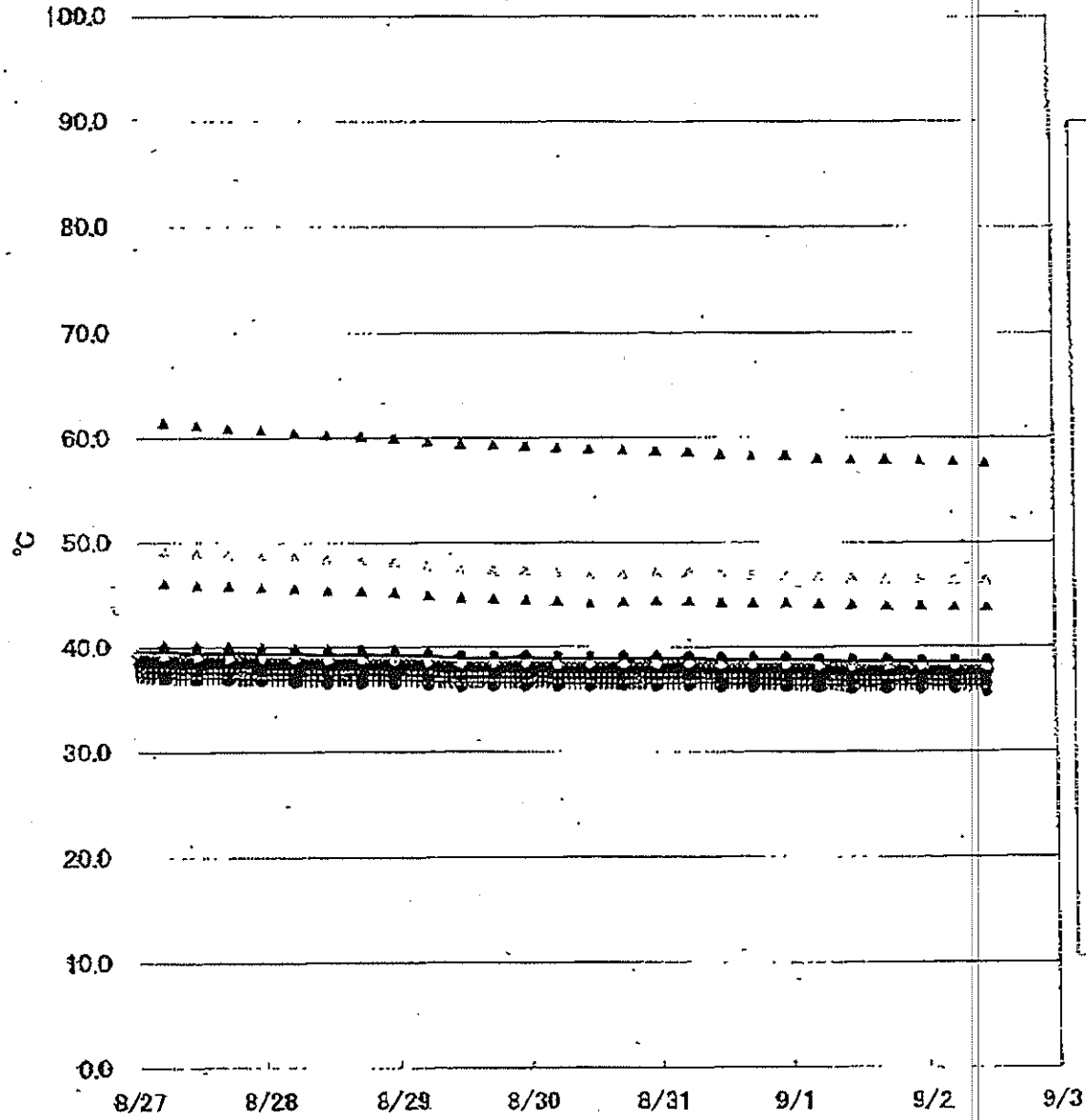
2012年9月2日 11:00 現在

【重要事項】
 各計測器については、地震やその他の急激な変動の影響を受けて、通常の使用条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさを考慮し、また、最新の計測値から導かれる情報を参照して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：2.8m ³ /h CS系：1.8m ³ /h (9/2 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (9/2 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：4.5m ³ /h (9/2 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 筒部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 37.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 37.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 37.0°C (9/2 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 51.8°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 52.9°C (9/2 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.0°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 54.2°C RPV筒部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.7°C (9/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 38.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 36.8°C (9/2 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 52.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 50.9°C (9/2 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 50.5°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 51.7°C (9/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.8kPa abs (9/2 11:00 現在)	6.49kPa g (9/2 11:00 現在)	0.20kPa g (9/2 11:00 現在)	
空素封入流量 ※5	RPV : 12.97Nm ³ /h PCV : 20.20Nm ³ /h (9/2 11:00 現在)	RPV : 15.88Nm ³ /h PCV : 5.29Nm ³ /h (9/2 11:00 現在)	RPV : 16.86Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (9/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	2622m ³ /h (9/2 11:00 現在)	21.66Nm ³ /h (9/2 11:00 現在)	24.5Nm ³ /h (9/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (9/2 11:00 現在)	A系：0.08vol% B系：0.08vol% (9/2 11:00 現在)	A系：0.26vol% B系：0.25vol% (9/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系：指示値 1.99E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 5.70E-04 Bq/cm ³ B系：指示値 2.33E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 5.63E-04 Bq/cm ³ (9/2 11:00 現在)	A系：指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 2.4E-01 Bq/cm ³ B系：指示値 - Bq/cm ³ 検出限界値 - Bq/cm ³ (9/2 11:00 現在)	A系：指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 3.6E-01 Bq/cm ³ B系：指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 Bq/cm ³ (9/2 11:00 現在)	※7
使用済燃料プール 水温度	31.0°C (9/2 11:00 現在)	31.7°C (9/2 11:00 現在)	30.4°C (9/2 11:00 現在)	38°C (9/2 11:00 現在)
FPC 1号機ノック 水位	3.49m (9/2 11:00 現在)	2.90m (9/2 11:00 現在)	4.17m (9/2 11:00 現在)	38.78×100mm ※6 (9/2 11:00 現在)

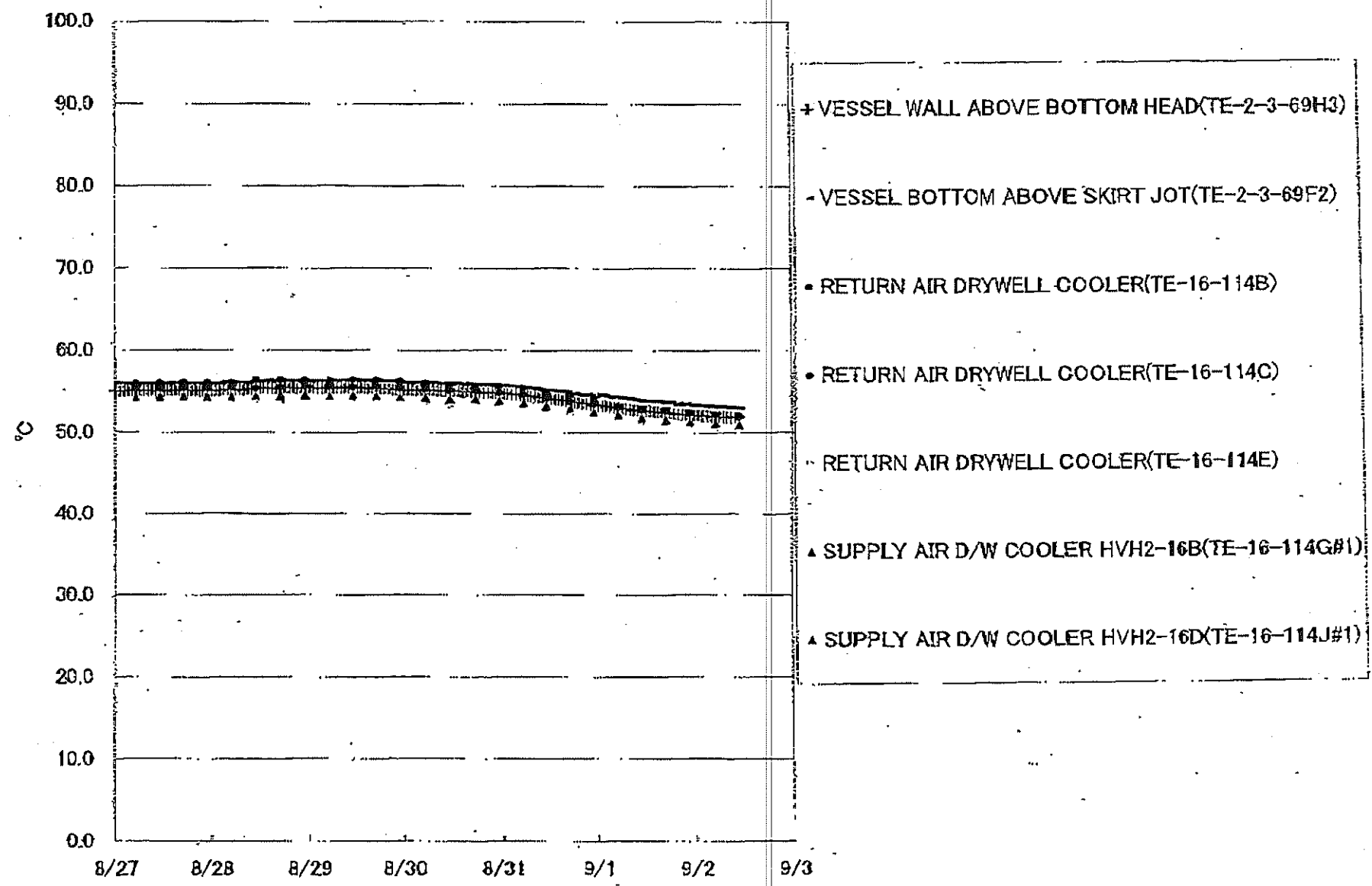
【計測値に関する情報】
 ※1：計測不確か率
 ※2：検出限界値を超過したものの計測値と判定するに足らず、指示値の推移を確認している状態
 ※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。
 ※5：指示値は0.00vol% - 1%で検出限界値を設定している。
 ※6：本機計測値中の値、検出限界値による検出限界値。
 ※7：計測精度に依りデータ欠落。

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



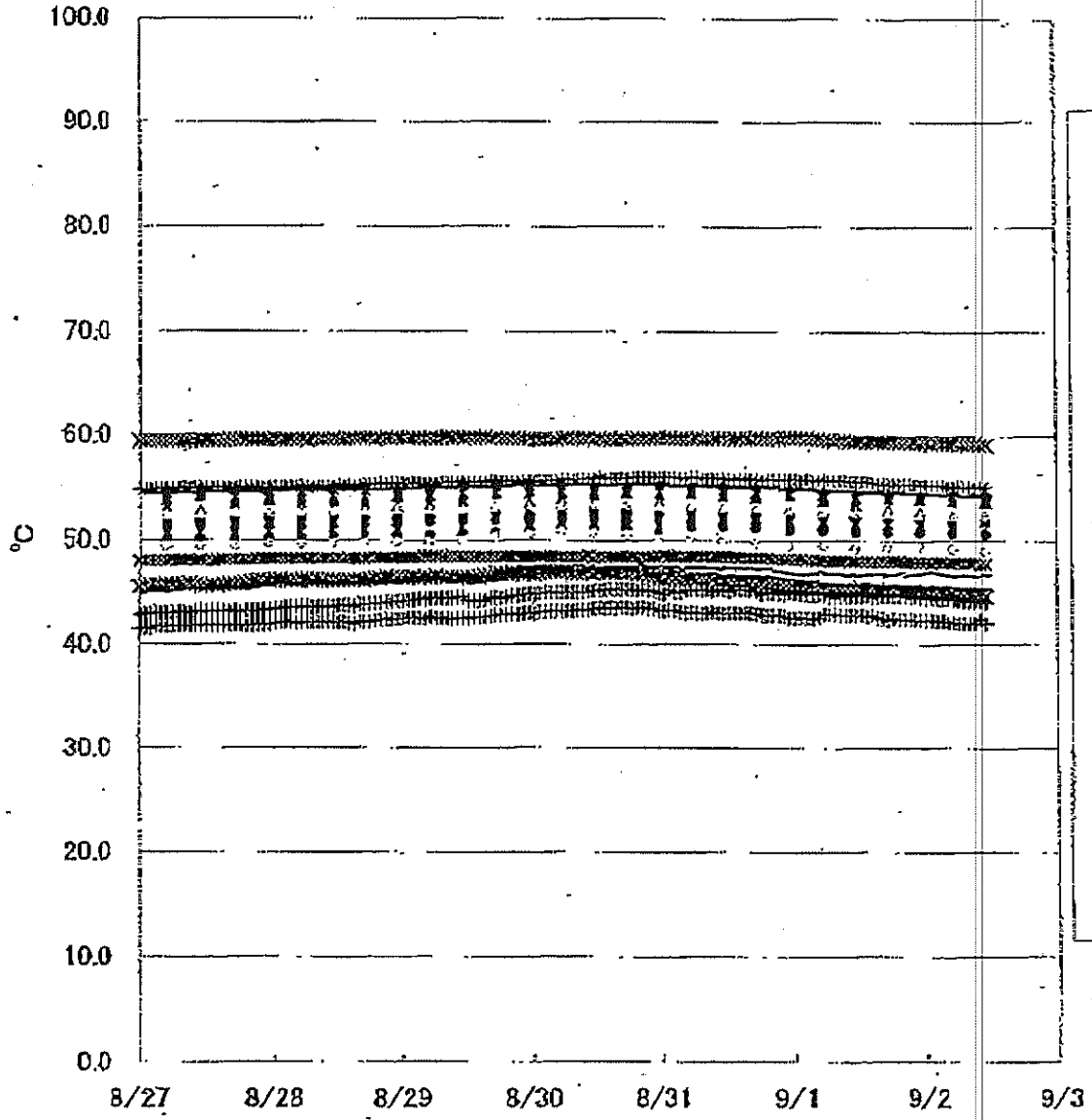
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H3)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- HVH-12D RETURN AIR(TE-1625D)
- HVH-12E RETURN AIR(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A SUPPLY AIR(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B SUPPLY AIR(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C SUPPLY AIR(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D SUPPLY AIR(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E SUPPLY AIR(TE-1625K)

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



4/9

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)

5/9

6/9

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	2012/9/2 9:00	7.7	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2012/9/2 9:10	7.7	<0.01	曇り	NE	3.1
西門	2012/9/2 9:20	7.7	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/9/2 9:30	7.7	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/9/2 9:40	7.7	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2012/9/2 9:50	7.7	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2012/9/2 10:00	7.7	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2012/9/2 10:10	7.7	<0.01	晴れ	NE	4.0
西門	2012/9/2 10:20	7.7	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2012/9/2 10:30	7.7	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2012/9/2 10:40	7.7	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2012/9/2 10:50	7.7	<0.01	晴れ	NNE	3.3
西門	2012/9/2 11:00	7.7	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/9/2 11:10	7.7	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2012/9/2 11:20	7.7	<0.01	曇り	NNE	3.5
西門	2012/9/2 11:30	7.7	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2012/9/2 11:40	7.7	<0.01	雨	NE	3.5
西門	2012/9/2 11:50	7.7	<0.01	雨	NE	4.6
西門	2012/9/2 12:00	7.5	<0.01	雨	NNE	2.5
西門	2012/9/2 12:10	7.5	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/9/2 12:20	7.5	<0.01	曇り	NE	3.2
西門	2012/9/2 12:30	7.6	<0.01	曇り	NE	4.0
西門	2012/9/2 12:40	7.5	<0.01	晴れ	NE	4.7
西門	2012/9/2 12:50	7.6	<0.01	晴れ	NE	3.7
西門	2012/9/2 13:00	7.6	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/9/2 13:10	7.6	<0.01	晴れ	NE	3.9
西門	2012/9/2 13:20	7.6	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/9/2 13:30	7.6	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/9/2 13:40	7.6	<0.01	晴れ	NE	4.3
西門	2012/9/2 13:50	7.6	<0.01	曇り	NE	4.4
西門	2012/9/2 14:00	7.6	<0.01	曇り	NE	3.7
西門	2012/9/2 14:10	7.6	<0.01	曇り	NE	3.6
西門	2012/9/2 14:20	7.6	<0.01	曇り	NE	3.2
西門	2012/9/2 14:30	7.6	<0.01	曇り	NE	3.6
西門	2012/9/2 14:40	7.6	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2012/9/2 14:50	7.6	<0.01	曇り	ENE	2.9
西門	2012/9/2 15:00	7.6	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/9/2 15:10	7.6	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2012/9/2 15:20	7.6	<0.01	曇り	ENE	2.8
西門	2012/9/2 15:30	7.6	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2012/9/2 15:40	7.6	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2012/9/2 15:50	7.6	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/9/2 16:00	7.6	<0.01	晴れ	NNW	1.4

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/9/2 9:00	3.7	6.6	8.2	7.7	7.7	4.2	8.3	6.2	NE	4.2
2012/9/2 9:10	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NE	4.0
2012/9/2 9:20	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NE	3.8
2012/9/2 9:30	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.0
2012/9/2 9:40	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	4.7
2012/9/2 9:50	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	5.0
2012/9/2 10:00	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NE	5.2
2012/9/2 10:10	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NE	6.1
2012/9/2 10:20	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NE	6.3
2012/9/2 10:30	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.4	6.2	NE	6.8
2012/9/2 10:40	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.4	6.2	NE	6.0
2012/9/2 10:50	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.4	6.2	NE	5.7
2012/9/2 11:00	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.4	6.2	NE	6.1
2012/9/2 11:10	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.4	6.2	NE	6.4
2012/9/2 11:20	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.4	6.2	NE	6.6
2012/9/2 11:30	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.4	6.2	NE	6.0
2012/9/2 11:40	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NNE	7.1
2012/9/2 11:50	3.7	6.6	8.2	7.8	7.7	4.2	8.3	6.2	NE	8.2
2012/9/2 12:00	3.6	6.4	8.0	7.6	7.6	4.2	8.3	6.2	NE	6.0
2012/9/2 12:10	3.6	6.2	7.8	7.6	7.4	4.2	8.3	6.2	NE	6.3
2012/9/2 12:20	3.6	6.3	7.8	7.5	7.4	4.1	8.3	6.2	NE	7.9
2012/9/2 12:30	3.6	6.3	7.8	7.5	7.4	4.2	8.3	6.2	NE	8.2
2012/9/2 12:40	3.6	6.3	7.9	7.5	7.4	4.1	8.3	6.2	NE	9.6
2012/9/2 12:50	3.6	6.4	7.9	7.5	7.4	4.2	8.3	6.2	NE	9.9
2012/9/2 13:00	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	ENE	9.7
2012/9/2 13:10	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NE	9.3
2012/9/2 13:20	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NE	8.8
2012/9/2 13:30	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NE	8.9
2012/9/2 13:40	3.6	6.4	8.0	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NE	8.6
2012/9/2 13:50	3.6	6.4	8.0	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NE	8.6
2012/9/2 14:00	3.6	6.4	8.0	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NE	8.5
2012/9/2 14:10	3.6	6.4	8.0	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NE	8.2
2012/9/2 14:20	3.6	6.4	8.0	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	ENE	8.2
2012/9/2 14:30	3.6	6.4	8.0	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	ENE	8.3
2012/9/2 14:40	3.6	6.4	8.0	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NE	7.9
2012/9/2 14:50	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	ENE	7.7
2012/9/2 15:00	3.6	6.3	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	ENE	7.1
2012/9/2 15:10	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NE	5.5
2012/9/2 15:20	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NE	5.1
2012/9/2 15:30	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NE	4.2
2012/9/2 15:40	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NE	2.9
2012/9/2 15:50	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	N	2.4
2012/9/2 16:00	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.2	8.3	6.2	NNE	1.9

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)
2012/9/2 9:00	0.217	20	7
2012/9/2 9:30	0.217	20	7
2012/9/2 10:00	0.218	20	7
2012/9/2 10:30	0.218	21	7
2012/9/2 11:00	0.217	21	7
2012/9/2 11:30	0.219	21	7
2012/9/2 12:00	0.214	21	7
2012/9/2 12:30	0.214	20	7
2012/9/2 13:00	0.215	20	7
2012/9/2 13:30	0.215	20	7
2012/9/2 14:00	0.214	20	7
2012/9/2 14:30	0.214	20	7
2012/9/2 15:00	0.214	20	7
2012/9/2 15:30	0.214	20	7
2012/9/2 16:00	0.215	20	7

福島第一原子力発電所の淡水化装置（逆浸透膜式）から濃縮水貯槽への 移送配管における漏水に関するサンプリング結果

1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年9月2日（日） 7：05

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未滿	4.3×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.1×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1.3×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.1×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未滿	2.5×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載