

7/20 11:04 受

様式 8-1 (1/2)

1/16

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1149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 7月20日 10時34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 (7月20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 (7月20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7月19日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第二原子力発電所) (採取日7月18日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日7月19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7月20日 5:00 現在

【注意事項】  
 各計器については、地震やその他の事象発生時の影響を受けて、通常の使用環境  
 条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計器も存  
 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を考  
 慮し、計器の計測値が与えられる情報を活用して変化の傾向にも留意し  
 て読み取る必要がある。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.7m <sup>3</sup> /h CS系：2.0m <sup>3</sup> /h (7/20 5:00 現在)	給水系：3.0m <sup>3</sup> /h CS系：5.6m <sup>3</sup> /h (7/20 5:00 現在)	給水系：3.3m <sup>3</sup> /h CS系：5.2m <sup>3</sup> /h (7/20 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 37.7℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 38.3℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 37.2℃ (7/20 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.8℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 49.8℃ (7/20 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 49.2℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 48.1℃ RPV上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 36.6℃ (7/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 38.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 37.2℃ (7/20 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 49.4℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 48.1℃ (7/20 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 44.4℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 44.9℃ (7/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.6kPa abs (7/20 5:00 現在)	4.70kPa g (7/20 5:00 現在)	0.24kPa g (7/20 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※5	RPV : 13.06Nm <sup>3</sup> /h PCV : 20.52Nm <sup>3</sup> /h (7/20 5:00 現在)	RPV : 16.70Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.21Nm <sup>3</sup> /h (7/20 5:00 現在)	RPV : 16.63Nm <sup>3</sup> /h PCV : 0Nm <sup>3</sup> /h (7/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.52m <sup>3</sup> /h (7/20 5:00 現在)	25.03Nm <sup>3</sup> /h (7/20 5:00 現在)	25.5Nm <sup>3</sup> /h (7/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.04vol% B系 : 0.03vol% (7/20 5:00 現在)	A系 : 0.10vol% B系 : 0.10vol% (7/20 5:00 現在)	A系 : 0.24vol% B系 : 0.23vol% (7/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 2.50E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.06E-03 B系 : 指示値 2.96E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.22E-03 (7/20 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.4E-01 B系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.3E-01 (7/20 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 B系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 (7/20 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	27.5℃ (7/20 5:00 現在)	28.2℃ (7/20 5:00 現在)	26.7℃ (7/20 5:00 現在)	35℃ (7/20 5:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	241m (7/20 5:00 現在)	286m (7/20 5:00 現在)	5.06m (7/20 5:00 現在)	44.90X100mm ※6 (7/20 5:00 現在)

【計測値に関する事項】  
 ※1 : 計測不良  
 ※2 : 検出限界値を超過している (指示値の変動が検出されたものの計測不良と判断するに至らず、指示値の推移を監視している計器)  
 ※3 : 指示値がマイナスの場合に0.0vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測器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にNDと記載する。  
 ※5 : 使用済燃料の温度・圧力で測定した値を記載する。  
 ※6 : 本計測器の寸法・図説計測による見当値を記載

2/16

3/16

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	2012/7/19 15:00	7.8	<0.01	曇り	NE	3.3
西門	2012/7/19 15:10	7.8	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2012/7/19 15:20	7.8	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2012/7/19 15:30	7.8	<0.01	曇り	NE	3.3
西門	2012/7/19 15:40	7.8	<0.01	曇り	NNE	3.7
西門	2012/7/19 15:50	7.8	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/7/19 16:00	7.8	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/7/19 16:10	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/7/19 16:20	7.8	<0.01	曇り	NNE	3.3
西門	2012/7/19 16:30	7.8	<0.01	曇り	NNE	3.5
西門	2012/7/19 16:40	7.7	<0.01	曇り	NNE	3.5
西門	2012/7/19 16:50	7.8	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2012/7/19 17:00	7.8	<0.01	曇り	NNE	3.3
西門	2012/7/19 17:10	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2012/7/19 17:20	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/7/19 17:30	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2012/7/19 17:40	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/7/19 17:50	7.8	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/7/19 18:00	7.7	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/7/19 18:10	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2012/7/19 18:20	7.7	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2012/7/19 18:30	7.7	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2012/7/19 18:40	7.7	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/7/19 18:50	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/7/19 19:00	7.8	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/7/19 19:10	7.8	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/7/19 19:20	7.8	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/7/19 19:30	7.7	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/7/19 19:40	7.8	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/7/19 19:50	7.8	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/7/19 20:00	7.8	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/7/19 20:10	7.8	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/7/19 20:20	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/7/19 20:30	7.7	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/7/19 20:40	7.7	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/7/19 20:50	7.8	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/7/19 21:00	7.7	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2012/7/19 21:10	7.7	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/7/19 21:20	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/7/19 21:30	7.7	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2012/7/19 21:40	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/7/19 21:50	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/7/19 22:00	7.8	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/7/19 22:10	7.8	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2012/7/19 22:20	7.8	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2012/7/19 22:30	7.7	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2012/7/19 22:40	7.7	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2012/7/19 22:50	7.8	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/7/19 23:00	7.8	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/7/19 23:10	7.8	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/7/19 23:20	7.8	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/7/19 23:30	7.7	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/7/19 23:40	7.8	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/7/19 23:50	7.7	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/7/20 0:00	7.8	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/7/20 0:10	7.7	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/7/20 0:20	7.7	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2012/7/20 0:30	7.7	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/7/20 0:40	7.8	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/7/20 0:50	7.7	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/7/20 1:00	7.7	<0.01	曇り	NW	1.3

4/16

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	2012/7/20 1:10	7.8	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/7/20 1:20	7.8	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/7/20 1:30	7.7	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/7/20 1:40	7.9	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/7/20 1:50	7.9	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/7/20 2:00	7.7	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/7/20 2:10	7.7	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/7/20 2:20	7.8	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/7/20 2:30	7.7	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/7/20 2:40	7.7	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/7/20 2:50	7.8	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/7/20 3:00	7.7	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/7/20 3:10	7.8	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/7/20 3:20	7.8	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/7/20 3:30	7.8	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/7/20 3:40	7.8	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/7/20 3:50	7.8	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/7/20 4:00	7.7	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/7/20 4:10	7.8	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/7/20 4:20	7.7	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/7/20 4:30	7.7	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/7/20 4:40	7.7	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/7/20 4:50	7.8	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/7/20 5:00	7.8	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/7/20 5:10	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/7/20 5:20	7.7	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/7/20 5:30	7.7	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/7/20 5:40	7.7	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/7/20 5:50	7.8	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/7/20 6:00	7.7	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/7/20 6:10	7.7	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/7/20 6:20	7.8	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/7/20 6:30	7.8	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/7/20 6:40	7.8	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/7/20 6:50	7.8	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/7/20 7:00	7.8	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/7/20 7:10	7.8	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/7/20 7:20	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/7/20 7:30	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2012/7/20 7:40	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/7/20 7:50	7.8	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/7/20 8:00	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2012/7/20 8:10	7.7	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/7/20 8:20	7.8	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/7/20 8:30	7.7	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/7/20 8:40	7.7	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2012/7/20 8:50	7.7	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/7/20 9:00	7.7	<0.01	曇り	NNE	3.3
西門	2012/7/20 9:10	7.6	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2012/7/20 9:20	7.7	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2012/7/20 9:30	7.6	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/7/20 9:40	7.6	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/7/20 9:50	7.6	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/7/20 10:00	7.7	<0.01	曇り	NE	2.8

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

7/16

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)
2012/7/19 15:00	3.7	6.0	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	5.6
2012/7/19 16:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	5.7
2012/7/19 15:20	3.7	6.0	8.1	7.9	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	5.3
2012/7/19 15:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	5.8
2012/7/19 15:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	5.9
2012/7/19 15:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	5.5
2012/7/19 16:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	5.2
2012/7/19 16:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	5.6
2012/7/19 16:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	4.4
2012/7/19 16:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	5.4
2012/7/19 16:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	5.4
2012/7/19 16:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	5.3
2012/7/19 17:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	5.2
2012/7/19 17:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.7
2012/7/19 17:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.4
2012/7/19 17:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.2
2012/7/19 17:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.2
2012/7/19 17:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.9
2012/7/19 18:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.6
2012/7/19 18:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.8
2012/7/19 18:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.8
2012/7/19 18:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.1
2012/7/19 18:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	3.8
2012/7/19 18:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.3
2012/7/19 19:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.5
2012/7/19 19:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	N	3.4
2012/7/19 19:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	N	3.6
2012/7/19 19:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	3.2
2012/7/19 19:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.6
2012/7/19 19:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.2
2012/7/19 20:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.2
2012/7/19 20:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	N	3.7
2012/7/19 20:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.9
2012/7/19 20:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.6
2012/7/19 20:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.6
2012/7/19 20:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.7
2012/7/19 21:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.3
2012/7/19 21:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.5
2012/7/19 21:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.3
2012/7/19 21:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.2
2012/7/19 21:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.5
2012/7/19 21:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.7
2012/7/19 22:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.2
2012/7/19 22:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	3.4
2012/7/19 22:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	2.8
2012/7/19 22:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	2.8
2012/7/19 22:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	2.5
2012/7/19 22:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	2.6
2012/7/19 23:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	2.9
2012/7/19 23:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	1.6
2012/7/19 23:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	1.9
2012/7/19 23:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	1.8
2012/7/19 23:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.2
2012/7/19 23:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.1
2012/7/20 0:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.3
2012/7/20 0:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NW	2.4
2012/7/20 0:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.2
2012/7/20 0:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.1
2012/7/20 0:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.3
2012/7/20 0:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.2
2012/7/20 1:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.1

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

6/16

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)
2012/7/20 1:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.3
2012/7/20 1:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	1.8
2012/7/20 1:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.2
2012/7/20 1:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	2.5
2012/7/20 1:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	1.8
2012/7/20 2:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	2.3
2012/7/20 2:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	2.1
2012/7/20 2:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.2
2012/7/20 2:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	1.7
2012/7/20 2:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.6
2012/7/20 2:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	2.2
2012/7/20 3:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	2.3
2012/7/20 3:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	2.2
2012/7/20 3:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.6
2012/7/20 3:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	2.8
2012/7/20 3:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	2.8
2012/7/20 3:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.7
2012/7/20 4:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	2.5
2012/7/20 4:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.6
2012/7/20 4:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.3
2012/7/20 4:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.1
2012/7/20 4:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.4
2012/7/20 4:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.2
2012/7/20 5:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.8
2012/7/20 5:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	2.5
2012/7/20 5:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	3.0
2012/7/20 5:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	2.6
2012/7/20 5:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	2.5
2012/7/20 5:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.5
2012/7/20 6:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.1
2012/7/20 6:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.0
2012/7/20 6:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.4
2012/7/20 6:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	2.1
2012/7/20 6:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNW	1.8
2012/7/20 6:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	N	2.0
2012/7/20 7:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	1.9
2012/7/20 7:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	2.1
2012/7/20 7:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.0
2012/7/20 7:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.3
2012/7/20 7:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.1
2012/7/20 7:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	4.2
2012/7/20 8:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.5
2012/7/20 8:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.6
2012/7/20 8:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	4.9
2012/7/20 8:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	5.0
2012/7/20 8:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.7
2012/7/20 8:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	4.9
2012/7/20 9:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.6
2012/7/20 9:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.3
2012/7/20 9:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.2
2012/7/20 9:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.2
2012/7/20 9:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.9
2012/7/20 9:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	3.7
2012/7/20 10:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.7

7/16

## 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)
2012/7/19 15:00	0.218	20	7
2012/7/19 15:30	0.218	20	7
2012/7/19 16:00	0.218	20	7
2012/7/19 16:30	0.218	20	7
2012/7/19 17:00	0.218	20	7
2012/7/19 17:30	0.219	20	7
2012/7/19 18:00	0.219	20	7
2012/7/19 18:30	0.220	20	7
2012/7/19 19:00	0.220	20	7
2012/7/19 19:30	0.220	20	7
2012/7/19 20:00	0.218	20	7
2012/7/19 20:30	0.220	20	7
2012/7/19 21:00	0.220	20	7
2012/7/19 21:30	0.221	20	7
2012/7/19 22:00	0.222	20	7
2012/7/19 22:30	0.223	20	7
2012/7/19 23:00	0.223	20	7
2012/7/19 23:30	0.223	20	7
2012/7/20 0:00	0.222	20	7
2012/7/20 0:30	0.223	20	7
2012/7/20 1:00	0.223	20	7
2012/7/20 1:30	0.223	20	7
2012/7/20 2:00	0.222	20	7
2012/7/20 2:30	0.223	20	7
2012/7/20 3:00	0.224	20	7
2012/7/20 3:30	0.225	20	7
2012/7/20 4:00	0.224	20	7
2012/7/20 4:30	0.223	20	7
2012/7/20 5:00	0.224	20	7
2012/7/20 5:30	0.224	20	7
2012/7/20 6:00	0.224	20	7
2012/7/20 6:30	0.225	20	7
2012/7/20 7:00	0.224	20	7
2012/7/20 7:30	0.225	20	7
2012/7/20 8:00	0.224	20	7
2012/7/20 8:30	0.224	20	7
2012/7/20 9:00	0.225	20	7
2012/7/20 9:30	0.223	20	7
2012/7/20 10:00	0.225	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<1/2>

参考値

(データ集約: 7/20)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <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)
	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)							
試料採取日時刻	平成24年7月19日 7時00分～12時00分		平成24年7月19日 9時30分～9時40分				
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。

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。

※ 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-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約5E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約7E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約9E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約8E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

8/16



発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約：7/20)

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1, 2号機西側法面上		福島第一 3, 4号機西側法面上		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <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)
	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年7月19日 9時21分～14時21分		平成24年7月19日 9時42分～14時42分		平成24年7月19日 9時36分～14時36分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

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。

※ 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。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約 $2E-6$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約 $3E-6$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $4E-6$ Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約 $7E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約 $2E-6$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $2E-6$ Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

9/16

発電所敷地海側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：7/20)

採取場所	福島第一 1～4号機近傍海側						②炉規則告示濃度限度 (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)
	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年7月19日 9時27分～14時27分						
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-					2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-					3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.○E-○とは、○.○×10<sup>-○</sup>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。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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。

10/16

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：7/20)

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7月19日 7時30分		平成24年7月19日 7時05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)	1.9	0.02	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「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0.52Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/L、Cs-137が約1.6Bq/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。

11/6

参考値

福島第一 港内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 7/20)

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 隣接監視区域外の 水中の濃度限度)
	試験採取日時	平成24年7月19日 6時53分		対象外		平成24年7月19日 6時58分		対象外		平成24年7月19日 7時05分		平成24年7月19日 7時05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)	7.9	0.13	-	-	2.5	0.04	-	-	5.8	0.10	6.9	0.12	60
Cs-137 (約30年)	13	0.14	-	-	4.1	0.05	-	-	2.8	0.10	9.8	0.11	90

※ 炉規則告示濃度は「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。

12/16

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: 7/20)

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伊規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年7月19日 7時13分		平成24年7月19日 7時15分		平成24年7月19日 7時20分		平成24年7月19日 7時20分		平成24年7月19日 7時25分		平成24年7月19日 7時25分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	4.2	0.07	15	0.25	3.6	0.06	ND	-	ND	-	62	1.0	60
Cs-137 (約30年)	9.1	0.10	17	0.19	8.9	0.10	ND	-	ND	-	100	1.1	90

- ※ 伊規則告示濃度は、「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18Bq/L、Cs-137が約22Bq/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。

13/16

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 7/20)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内内側海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口内海水								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)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年7月19日 7時32分		対象外		対象外								
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-							40
Cs-134 (約2年)	58	0.97	-	-	-	-							60
Cs-137 (約30年)	86	0.96	-	-	-	-							90

- ※ 炉規則告示濃度は、「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。

14/16

# 海水核種分析結果<沿岸 福島第二原子力発電所>

参考値

(データ集約：7/20)

採取場所	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)
	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7月18日 8時20分		平成24年7月18日 8時00分		
検出核種 (半減期)					
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	0.27	0.00	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	0.45	0.01	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「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0.13Bq/L、Cs-134が約0.22Bq/L、Cs-137が約0.27Bq/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。

15/16

4廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域分析結果

I-131(Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後																			
	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	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

Cs-134(Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後																			
	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	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	
①	ND	ND	0.021	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	
⑦	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.19	0.31	0.25	0.16	0.16	0.13	0.14	0.14	0.1	0.13	0.1	0.11	
⑧	ND	0.032	ND	0.021	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND	0.022	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	

Cs-137(Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後																			
	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	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	
①	ND	ND	0.035	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	
⑦	0.15	0.2	0.16	0.16	0.18	0.17	0.2	0.28	0.41	0.26	0.27	0.23	0.21	0.2	0.2	0.16	0.15	0.28	0.19	
⑧	0.034	0.041	0.039	0.045	0.051	0.034	0.037	0.029	ND	ND	0.024	ND	0.027	ND	0.031	0.025	ND	ND	0.035	
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

※F-1はサンプリング・測定を実施していないことを示す。

※④は④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。(H23 4/29~)

※⑦は地下水流の下流側であることから、追風で測定。(H23 5/26~)

※⑧を追加で測定。(H23 5/30~)

※⑨を追加で測定。(H23 6/2~)

※本分析における放射能濃度の検出限界値 [I-131が約0.01Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>]を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 7/19)

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7/8陸揚南東
- 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焼却体廃棄物減容処理建屋南
- ⑥サイト中心建屋南西
- ⑦焼却工作建屋 西側
- ⑧焼却体廃棄物減容処理建屋北
- ⑨サイト中心建屋南東

16/16



7/20. 16:35受. 様式8-1(1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1150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 7月20日 16時18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項口)

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(7月20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(7月20日16時00分現在)を報告します。

2号機及び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、7月20日7時30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7月20日 11:00 現在

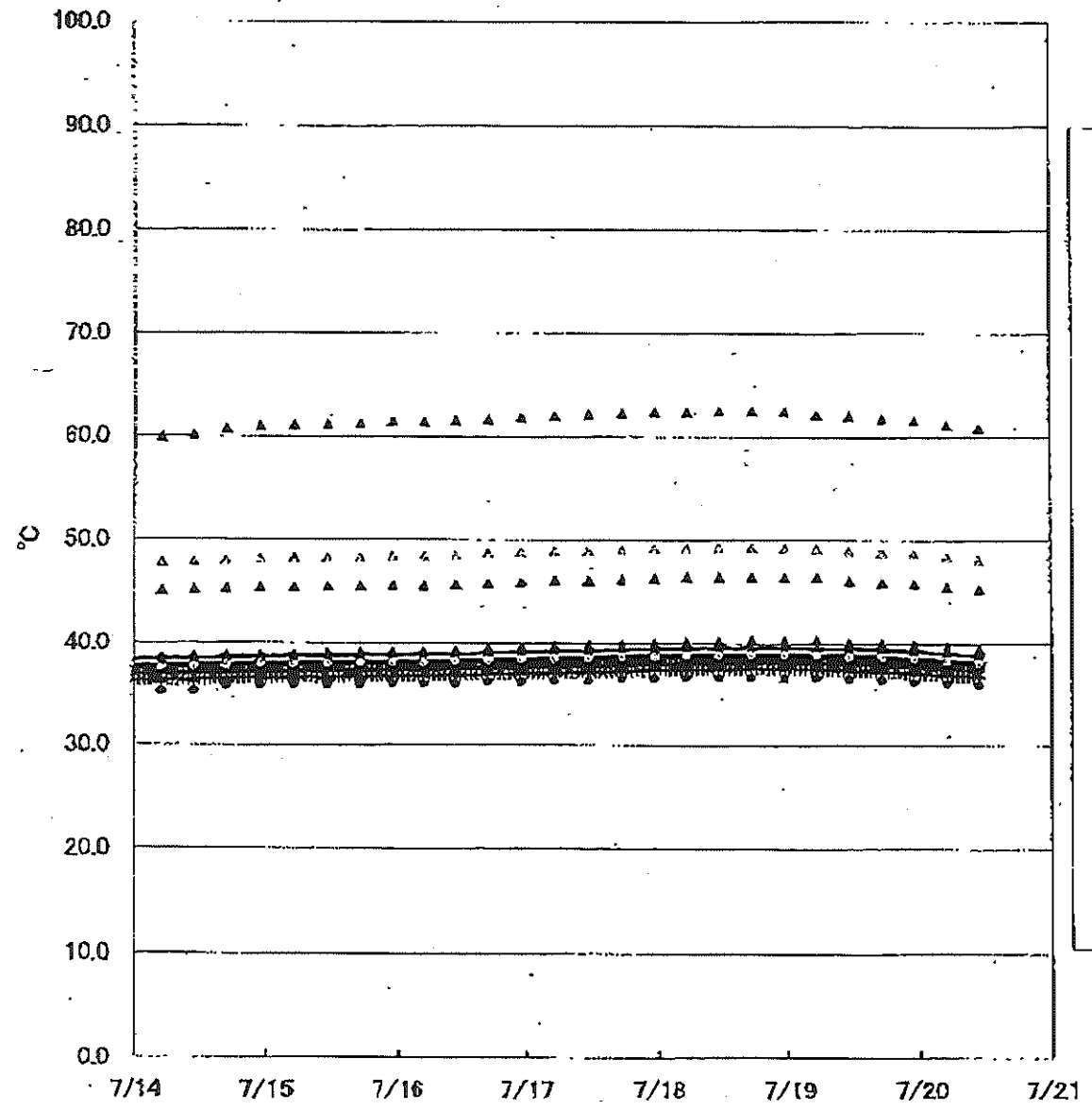
【測定事項】  
 各計測値については、増設やその他の事後処理の結果を受けて、通常の使用開始  
 後を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存  
 在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考  
 慮したうえで、信頼性の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し  
 て留心的に監視している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 3.7m <sup>3</sup> /h CS系: 2.0m <sup>3</sup> /h (7/20 11:00 現在)	給水系: 3.0m <sup>3</sup> /h CS系: 5.7m <sup>3</sup> /h (7/20 11:00 現在)	給水系: 3.3m <sup>3</sup> /h CS系: 5.2m <sup>3</sup> /h (7/20 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 37.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 38.1°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69S2): 37.0°C (7/20 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 48.5°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2): 49.6°C (7/20 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 49.1°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 47.9°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 36.2°C (7/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 38.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 37.0°C (7/20 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 49.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 47.9°C (7/20 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 44.3°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 44.6°C (7/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.6kPa abs (7/20 11:00 現在)	4.59kPa g (7/20 11:00 現在)	0.24kPa g (7/20 11:00 現在)	
空系封入流量 ※5	RPV: 13.06Nm <sup>3</sup> /h PCV: 20.52Nm <sup>3</sup> /h (7/20 11:00 現在)	RPV: 16.70Nm <sup>3</sup> /h PCV: 5.21Nm <sup>3</sup> /h (7/20 11:00 現在)	RPV: 16.63Nm <sup>3</sup> /h PCV: 0Nm <sup>3</sup> /h (7/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.55m <sup>3</sup> /h (7/20 11:00 現在)	24.28m <sup>3</sup> /h (7/20 11:00 現在)	25.3Nm <sup>3</sup> /h (7/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.03vol% B系: 0.02vol% (7/20 11:00 現在)	A系: 0.10vol% B系: 0.11vol% (7/20 11:00 現在)	A系: 0.24vol% B系: 0.23vol% (7/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135) ※4	A系: 指示値 1.57E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.07E-03 B系: 指示値 2.36E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.19E-03 (7/20 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.4E-01 B系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.3E-01 (7/20 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 B系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 (7/20 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	27.0°C (7/20 11:00 現在)	27.6°C (7/20 11:00 現在)	26.3°C (7/20 11:00 現在)	35°C (7/20 11:00 現在)
FPC 入水ノック 水位	2.30m (7/20 11:00 現在)	2.80m (7/20 11:00 現在)	5.06m (7/20 11:00 現在)	42.43X100mm ※6 (7/20 11:00 現在)

【計測値に関する情報】  
 ※1: 計測不良  
 ※2: 60%程度の信頼性で計測 (指示値の変動が確認されたものの計測不良と判断するに足らず、指示値の減衰を懸念している状態)  
 ※3: 指示値がマイナスの場合0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測装置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: 使用状態の温度・圧力で定数補正した値を記載する。  
 ※6: 本設計図面中の値、設置計測による異常値を記載

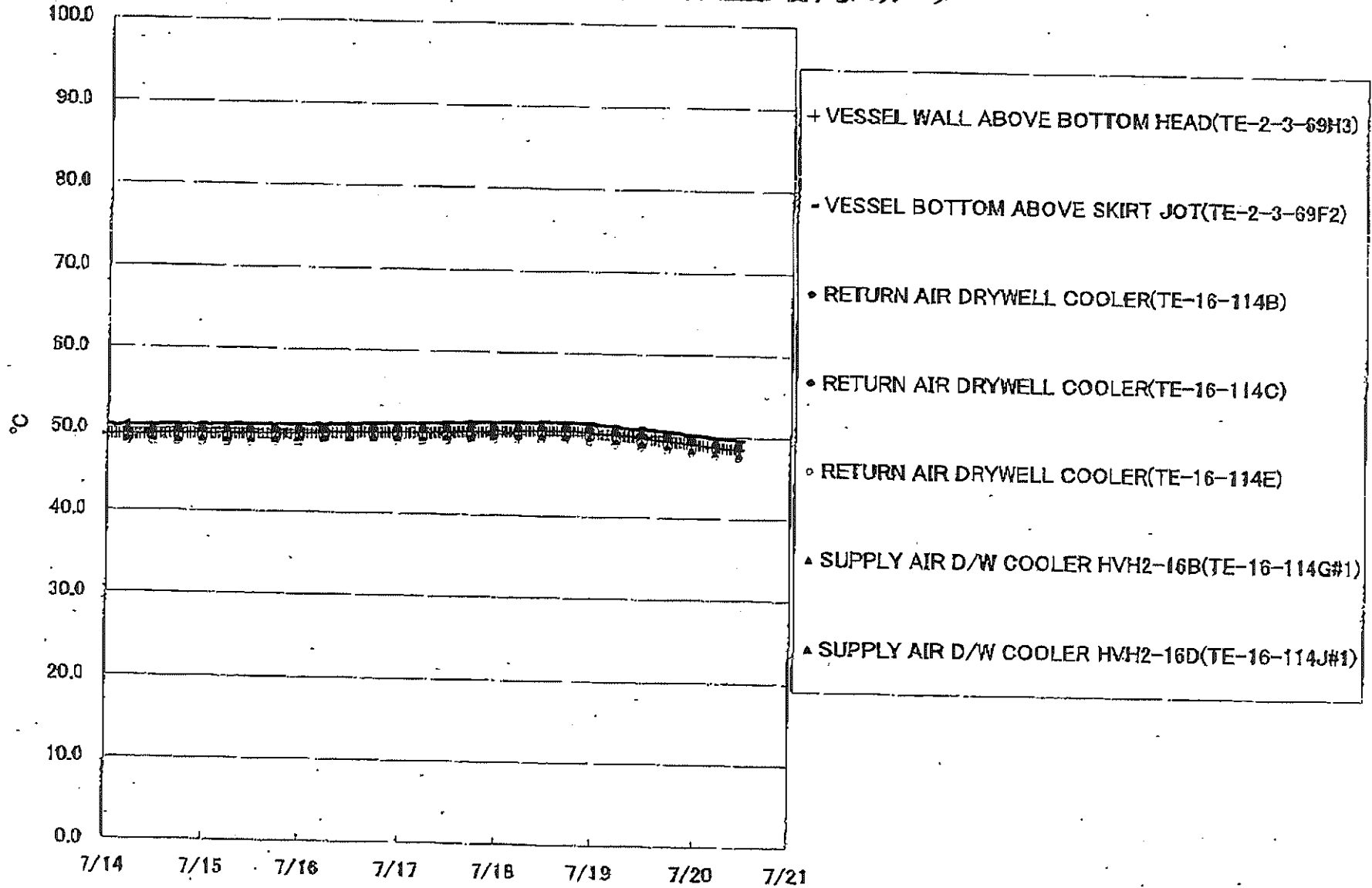
2/9

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



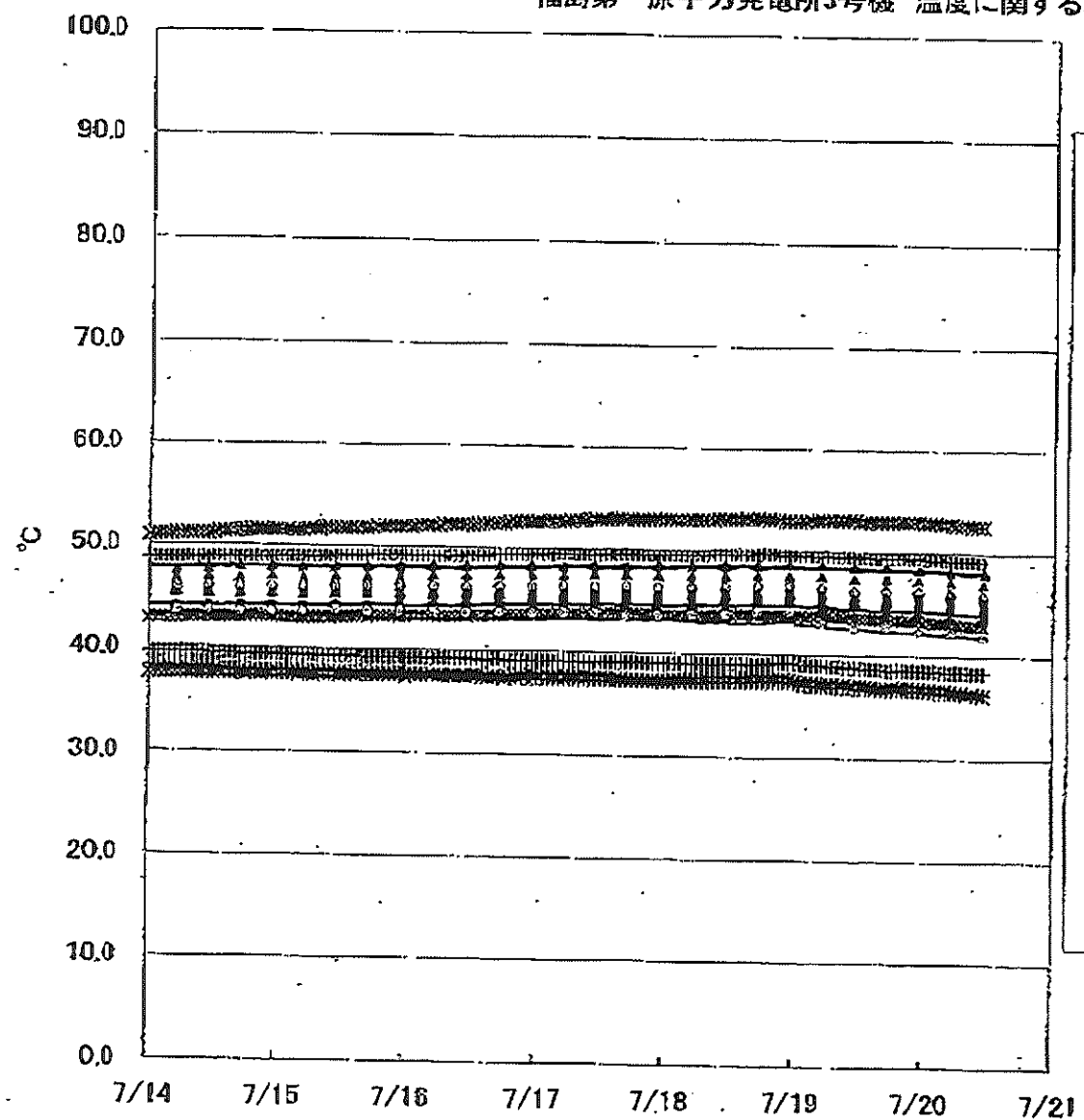
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H3)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- 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



4/19

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-2-3-89L2)
- + 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)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- x 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)

5/5

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	2012/7/20 8:00	7.7	<0.01	曇り	NNE	3.3
西門	2012/7/20 8:10	7.6	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2012/7/20 8:20	7.7	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2012/7/20 8:30	7.6	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/7/20 8:40	7.6	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/7/20 8:50	7.6	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/7/20 10:00	7.7	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/7/20 10:10	7.6	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2012/7/20 10:20	7.7	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/7/20 10:30	7.6	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/7/20 10:40	7.6	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/7/20 10:50	7.6	<0.01	曇り	NE	3.4
西門	2012/7/20 11:00	7.5	<0.01	曇り	NE	3.2
西門	2012/7/20 11:10	7.5	<0.01	曇り	NE	3.4
西門	2012/7/20 11:20	7.6	<0.01	曇り	NE	3.3
西門	2012/7/20 11:30	7.6	<0.01	曇り	NE	3.5
西門	2012/7/20 11:40	7.6	<0.01	曇り	NE	3.9
西門	2012/7/20 11:50	7.7	<0.01	曇り	NE	3.2
西門	2012/7/20 12:00	7.7	<0.01	曇り	NE	3.1
西門	2012/7/20 12:10	7.7	<0.01	曇り	ENE	4.0
西門	2012/7/20 12:20	7.7	<0.01	曇り	ENE	4.1
西門	2012/7/20 12:30	7.7	<0.01	曇り	NE	3.8
西門	2012/7/20 12:40	7.7	<0.01	曇り	ENE	3.7
西門	2012/7/20 12:50	7.7	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2012/7/20 13:00	7.7	<0.01	曇り	NE	3.1
西門	2012/7/20 13:10	7.6	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/7/20 13:20	7.7	<0.01	曇り	NE	3.0
西門	2012/7/20 13:30	7.7	<0.01	曇り	NE	3.4
西門	2012/7/20 13:40	7.8	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/7/20 13:50	7.8	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/7/20 14:00	7.8	<0.01	曇り	NE	3.6
西門	2012/7/20 14:10	7.8	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2012/7/20 14:20	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/7/20 14:30	7.8	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/7/20 14:40	7.8	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2012/7/20 14:50	7.8	<0.01	曇り	NNE	3.4
西門	2012/7/20 15:00	7.7	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/7/20 15:10	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/7/20 15:20	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2012/7/20 15:30	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/7/20 15:40	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2012/7/20 15:50	7.8	<0.01	曇り	NNE	3.3
西門	2012/7/20 16:00	7.8	<0.01	曇り	NE	2.7

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)
2012/7/20 9:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.6
2012/7/20 9:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.3
2012/7/20 9:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.2
2012/7/20 9:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.2
2012/7/20 9:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.9
2012/7/20 9:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	3.7
2012/7/20 10:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.7
2012/7/20 10:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.9
2012/7/20 10:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.1
2012/7/20 10:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	4.0
2012/7/20 10:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.7
2012/7/20 10:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	3.9
2012/7/20 11:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	5.5
2012/7/20 11:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	5.1
2012/7/20 11:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.9
2012/7/20 11:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	5.5
2012/7/20 11:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	5.2
2012/7/20 11:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	6.2
2012/7/20 12:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	5.2
2012/7/20 12:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	6.0
2012/7/20 12:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	5.0
2012/7/20 12:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	5.3
2012/7/20 12:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	4.8
2012/7/20 12:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	4.3
2012/7/20 13:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	6.0
2012/7/20 13:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	4.6
2012/7/20 13:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	4.6
2012/7/20 13:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	5.4
2012/7/20 13:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	5.7
2012/7/20 13:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	5.2
2012/7/20 14:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	5.4
2012/7/20 14:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	4.7
2012/7/20 14:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	5.0
2012/7/20 14:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	6.1
2012/7/20 14:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	4.7
2012/7/20 14:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	4.8
2012/7/20 15:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	4.2
2012/7/20 15:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.2
2012/7/20 15:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	4.0
2012/7/20 15:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.6
2012/7/20 15:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.4
2012/7/20 15:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.4
2012/7/20 16:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	4.0

7/9

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/9

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)
2012/7/20 9:00	0.225	20	7
2012/7/20 9:30	0.223	20	7
2012/7/20 10:00	0.225	20	7
2012/7/20 10:30	0.224	20	7
2012/7/20 11:00	0.224	20	7
2012/7/20 11:30	0.224	20	7
2012/7/20 12:00	0.223	20	7
2012/7/20 12:30	0.223	20	7
2012/7/20 13:00	0.223	20	7
2012/7/20 13:30	0.223	20	7
2012/7/20 14:00	0.223	20	7
2012/7/20 14:30	0.223	20	7
2012/7/20 15:00	0.222	20	7
2012/7/20 15:30	0.222	20	7
2012/7/20 16:00	0.222	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7月20日（金） 7：30

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$4.7 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$1.3 \times 10^{-3}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$1.6 \times 10^{-3}$	約30年
Sb-125	検出限界未満	$1.5 \times 10^{-3}$	約3年
全β	検出限界未満	$2.5 \times 10^{-2}$	—

γ核種については主な核種を記載

9/9

1/1

7/20 18:58

様式8-1-(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1151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 7月20日 18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

本日18時20分頃、パトロール中の当社社員が、密着供給装置(PSA5)のディーゼル発電機周辺から油が漏れいしていることを発見しました。詳細は調査中です。

18時35分頃富岡消防署(楢葉分署)に連絡しました。

なお、当該装置は停止中でした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

7/20 19:39

様式8-1(1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1152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 7月20日 19時24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-1151報でお知らせしました、窒素供給装置(PSA5:高台窒素ガス分離装置)のディーゼル発電機付近から油が漏れている件ですが、当該装置が動作不能の可能性があるため、本日19時14分、保安規定第144条に定める運転上の制限である「窒素ガス分離装置1台が運転中であること及び高台窒素ガス分離装置(高台窒素ガス分離装置用ディーゼル発電機を含む)が動作可能であること」を満足できないと判断しました。

尚、油は高台窒素ガス分離装置のディーゼル発電機本体から漏れていること、現在漏れの範囲が2m×1m×1mm(深さ)であることを19時12分に確認しました。

- 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

20:27

様式8-1(1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1153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 7月20日 20時19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-1151、1152報でお知らせしました、密着供給装置(PSA5:高台窒素ガス分離装置)のディーゼル発電機付近から油が漏れている件ですが、漏えい箇所は発電機本体近傍のゴムホース部2箇所、19時34分にテープにて補修を実施し19時36分に当該箇所の漏えい停止を確認しました。

今後、消防署による確認を実施します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

7/20 21:22

様式8-1(1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1154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 7月20日 21時16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-1151、1152、1153報でお知らせしました、窒素供給装置(PSA5: 高台窒素ガス分離装置)のディーゼル発電機付近から油が漏れている件ですが、漏えいしている油は燃料(軽油)であり、漏えい量は約20リットルと推定しました。  
現在、消防署による確認を実施中です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

21:48

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1155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 7月20日 21時40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-1151、1152、1153、1154報でお知らせしました、窒素供給装置 (PSA5: 高台窒素ガス分離装置) のディーゼル発電機付近から油が漏れている件ですが、21時00分に消防署により、油の漏えいが停止していることが確認されました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

27:42 受付

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1156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 7月20日 23時32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-1151、1152、1153、1154、1155報でお知らせしました、窒素供給装置 (PSA5: 高台窒素ガス分離装置) のディーゼル発電機付近から油が漏れている件ですが、予備のディーゼル発電機をPSA6に配線接続し、PSA5の運転確認を実施する予定です。  
準備が整い次第、作業を開始します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし