

11:56 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/8

(第25条-16551報)

内閣総理大臣  
原子力規制委員会  
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29年 8月20日 11時30分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 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

プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果、及びタンクエリアパトロール結果等について、下記のとおりお知らせいたします。

- ・プラント関連パラメータ [8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 [8月20日 10時00分現在]
- ・集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果 [採取日 8月19日]
- ・昨日(8月19日)のタンクエリアパトロール及び汚染水タンク水位計による常時監視において、漏えい等の異常はありませんでした。

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/8

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年8月20日 5:00 現在

【補足事項】  
 各種機器については、仕様やその他の予備情報の影響を受けて、通常の使用範囲  
 値と異なるものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存  
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさを考  
 慮したうえで、補足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：1.3m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (8/20 5:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.3m <sup>3</sup> /h (8/20 5:00 現在)	給水系：1.6m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (8/20 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 26.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 26.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 26.6°C (8/20 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 32.3°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 32.0°C (8/20 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 30.7°C スカートシャフトシヨソ上部温度 (TE-2-3-69F1) : 30.6°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 29.8°C (8/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 26.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 26.6°C (8/20 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 32.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 32.5°C (8/20 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 30.8°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 29.0°C (8/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.33kPa g (8/20 5:00 現在)	3.11kPa g (8/20 5:00 現在)	0.30kPa g (8/20 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.73Nm <sup>3</sup> /h (JP-A) : 14.19Nm <sup>3</sup> /h (JP-B) : -Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (8/20 5:00 現在)	RPV : 13.35Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (8/20 5:00 現在)	RPV : 16.33Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (8/20 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.1m <sup>3</sup> /h (8/20 5:00 現在)	17.72Nm <sup>3</sup> /h (8/20 5:00 現在)	17.53Nm <sup>3</sup> /h (8/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (8/20 5:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.03vol% (8/20 5:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.01vol% (8/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 9.00E-04 検出限界値 5.50E-04 Ba/cml B系：指示値 1.37E-03 検出限界値 4.80E-04 (8/20 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cml B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cml (8/20 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cml B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cml (8/20 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	38.8°C (8/20 5:00 現在)	30.0°C (8/20 5:00 現在)	29.6°C (8/20 5:00 現在)	28.2°C (8/20 5:00 現在)
FPC 7ヶリカ 水位	4.24m (8/20 5:00 現在)	4.13m (8/20 5:00 現在)	3.88m (8/20 5:00 現在)	28.73X100mm (8/20 5:00 現在)

【計測値に関する情報】  
 ※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(A系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)  
 ※2：指示値が放射能濃度管理システムの水準濃度を超えて記載する。  
 ※3：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。  
 ※4：実際の排気流量、圧力が流量補正した値を記載する。

3/8

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

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	2017/8/19 15:00	-	<0.01	雨	N	3.0
西門	2017/8/19 15:10	-	<0.01	雨	N	3.5
西門	2017/8/19 15:20	-	<0.01	雨	N	3.2
西門	2017/8/19 15:30	-	<0.01	雨	N	3.0
西門	2017/8/19 15:40	-	<0.01	雨	N	2.8
西門	2017/8/19 15:50	-	<0.01	雨	N	2.8
西門	2017/8/19 16:00	-	<0.01	雨	N	2.7
西門	2017/8/19 16:10	-	<0.01	雨	N	2.6
西門	2017/8/19 16:20	-	<0.01	雨	N	3.0
西門	2017/8/19 16:30	-	<0.01	雨	N	2.5
西門	2017/8/19 16:40	-	<0.01	雨	N	2.6
西門	2017/8/19 16:50	-	<0.01	雨	NNW	3.1
西門	2017/8/19 17:00	-	<0.01	雨	NNW	3.1
西門	2017/8/19 17:10	-	<0.01	雨	NNW	3.0
西門	2017/8/19 17:20	-	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2017/8/19 17:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2017/8/19 17:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2017/8/19 17:50	-	<0.01	雨	N	2.2
西門	2017/8/19 18:00	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2017/8/19 18:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2017/8/19 18:20	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2017/8/19 18:30	-	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2017/8/19 18:40	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2017/8/19 18:50	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2017/8/19 19:00	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2017/8/19 19:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2017/8/19 19:20	-	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2017/8/19 19:30	-	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2017/8/19 19:40	-	<0.01	雨	NNW	1.2
西門	2017/8/19 19:50	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2017/8/19 20:00	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2017/8/19 20:10	-	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2017/8/19 20:20	-	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2017/8/19 20:30	-	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2017/8/19 20:40	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2017/8/19 20:50	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/8/19 21:00	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2017/8/19 21:10	-	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2017/8/19 21:20	-	<0.01	雨	NNW	1.2
西門	2017/8/19 21:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2017/8/19 21:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2017/8/19 21:50	-	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2017/8/19 22:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2017/8/19 22:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2017/8/19 22:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2017/8/19 22:30	-	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2017/8/19 22:40	-	<0.01	雨	NNW	0.9
西門	2017/8/19 22:50	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/8/19 23:00	-	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2017/8/19 23:10	-	<0.01	雨	NNW	0.9
西門	2017/8/19 23:20	-	<0.01	雨	NNW	1.2
西門	2017/8/19 23:30	-	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2017/8/19 23:40	-	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2017/8/19 23:50	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2017/8/20 0:00	-	<0.01	雨	N	2.4
西門	2017/8/20 0:10	-	<0.01	雨	N	2.8
西門	2017/8/20 0:20	-	<0.01	雨	N	2.5
西門	2017/8/20 0:30	-	<0.01	雨	N	2.4
西門	2017/8/20 0:40	-	<0.01	雨	N	2.2
西門	2017/8/20 0:50	-	<0.01	雨	N	2.1
西門	2017/8/20 1:00	-	<0.01	雨	NNW	2.0

4/8

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

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	2017/8/20 1:10	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2017/8/20 1:20	-	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2017/8/20 1:30	-	<0.01	雨	N	2.0
西門	2017/8/20 1:40	-	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2017/8/20 1:50	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2017/8/20 2:00	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2017/8/20 2:10	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2017/8/20 2:20	-	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2017/8/20 2:30	-	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2017/8/20 2:40	-	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2017/8/20 2:50	-	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2017/8/20 3:00	-	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2017/8/20 3:10	-	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2017/8/20 3:20	-	<0.01	雨	NNW	0.9
西門	2017/8/20 3:30	-	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2017/8/20 3:40	-	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2017/8/20 3:50	-	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2017/8/20 4:00	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2017/8/20 4:10	-	<0.01	雨	NNW	1.2
西門	2017/8/20 4:20	-	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2017/8/20 4:30	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/8/20 4:40	-	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2017/8/20 4:50	-	<0.01	雨	NNW	1.2
西門	2017/8/20 5:00	-	<0.01	雨	NNW	0.9
西門	2017/8/20 5:10	-	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2017/8/20 5:20	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/8/20 5:30	-	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2017/8/20 5:40	-	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2017/8/20 5:50	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/8/20 6:00	-	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2017/8/20 6:10	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2017/8/20 6:20	-	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2017/8/20 6:30	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2017/8/20 6:40	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2017/8/20 6:50	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2017/8/20 7:00	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2017/8/20 7:10	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2017/8/20 7:20	-	<0.01	雨	N	1.8
西門	2017/8/20 7:30	-	<0.01	雨	N	1.9
西門	2017/8/20 7:40	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2017/8/20 7:50	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2017/8/20 8:00	-	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2017/8/20 8:10	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2017/8/20 8:20	-	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2017/8/20 8:30	-	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2017/8/20 8:40	-	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2017/8/20 8:50	-	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2017/8/20 9:00	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2017/8/20 9:10	-	<0.01	雨	N	2.1
西門	2017/8/20 9:20	-	<0.01	雨	N	2.1
西門	2017/8/20 9:30	-	<0.01	雨	N	2.1
西門	2017/8/20 9:40	-	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2017/8/20 9:50	-	<0.01	雨	N	2.1
西門	2017/8/20 10:00	-	<0.01	雨	N	1.8

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

5/8

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)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/8/19 15:00	0.908	1.421	0.944	1.706	1.162	0.505	0.919	0.852	N	4.2	有
2017/8/19 15:10	0.909	1.420	0.944	1.704	1.158	0.505	0.916	0.852	N	5.2	有
2017/8/19 15:20	0.907	1.420	0.943	1.704	1.158	0.504	0.917	0.851	N	5.9	有
2017/8/19 15:30	0.906	1.419	0.943	1.705	1.158	0.501	0.918	0.851	N	5.4	有
2017/8/19 15:40	0.908	1.419	0.940	1.704	1.160	0.502	0.917	0.852	NNW	6.0	有
2017/8/19 15:50	0.907	1.417	0.942	1.706	1.159	0.501	0.917	0.850	N	5.8	有
2017/8/19 16:00	0.907	1.415	0.941	1.706	1.158	0.503	0.917	0.851	N	5.3	有
2017/8/19 16:10	0.904	1.418	0.941	1.702	1.158	0.501	0.918	0.850	N	4.6	有
2017/8/19 16:20	0.903	1.418	0.941	1.700	1.156	0.501	0.916	0.849	N	5.4	有
2017/8/19 16:30	0.905	1.419	0.939	1.700	1.155	0.501	0.917	0.850	N	4.1	有
2017/8/19 16:40	0.905	1.416	0.940	1.701	1.155	0.501	0.916	0.850	N	4.7	有
2017/8/19 16:50	0.905	1.419	0.941	1.702	1.155	0.500	0.915	0.849	NNW	4.7	有
2017/8/19 17:00	0.906	1.418	0.942	1.701	1.158	0.501	0.917	0.849	N	4.7	有
2017/8/19 17:10	0.905	1.419	0.940	1.700	1.156	0.502	0.918	0.850	NNW	5.0	有
2017/8/19 17:20	0.904	1.417	0.939	1.703	1.158	0.501	0.916	0.849	NNW	4.3	有
2017/8/19 17:30	0.904	1.417	0.942	1.702	1.158	0.501	0.917	0.849	NNW	4.3	無
2017/8/19 17:40	0.906	1.419	0.941	1.704	1.158	0.502	0.918	0.849	NNW	4.3	無
2017/8/19 17:50	0.905	1.420	0.943	1.705	1.159	0.503	0.916	0.849	NNW	4.0	有
2017/8/19 18:00	0.908	1.421	0.945	1.703	1.159	0.505	0.918	0.850	NNW	3.1	有
2017/8/19 18:10	0.907	1.422	0.944	1.704	1.158	0.504	0.918	0.853	NNW	4.0	無
2017/8/19 18:20	0.907	1.420	0.945	1.702	1.161	0.502	0.916	0.853	NNW	4.1	有
2017/8/19 18:30	0.907	1.420	0.945	1.706	1.163	0.503	0.916	0.853	NNW	3.5	有
2017/8/19 18:40	0.907	1.419	0.946	1.707	1.162	0.503	0.917	0.852	NNW	3.0	有
2017/8/19 18:50	0.906	1.423	0.945	1.705	1.161	0.504	0.916	0.852	NNW	3.4	有
2017/8/19 19:00	0.907	1.423	0.944	1.706	1.162	0.502	0.917	0.851	NNW	2.2	有
2017/8/19 19:10	0.907	1.424	0.942	1.705	1.161	0.504	0.918	0.853	NW	2.2	無
2017/8/19 19:20	0.908	1.424	0.945	1.704	1.162	0.503	0.916	0.853	NNW	3.0	有
2017/8/19 19:30	0.908	1.420	0.943	1.707	1.161	0.504	0.916	0.853	NW	3.6	有
2017/8/19 19:40	0.908	1.421	0.945	1.706	1.159	0.503	0.915	0.853	NNW	3.6	有
2017/8/19 19:50	0.905	1.419	0.943	1.705	1.159	0.503	0.917	0.852	NNW	4.2	有
2017/8/19 20:00	0.906	1.419	0.942	1.704	1.161	0.501	0.916	0.851	NNW	4.1	有
2017/8/19 20:10	0.904	1.417	0.942	1.705	1.161	0.503	0.915	0.851	NW	4.2	有
2017/8/19 20:20	0.903	1.415	0.942	1.700	1.159	0.503	0.914	0.852	NW	3.7	有
2017/8/19 20:30	0.903	1.417	0.942	1.698	1.162	0.503	0.917	0.852	NW	4.9	有
2017/8/19 20:40	0.903	1.417	0.941	1.699	1.161	0.500	0.914	0.851	NNW	4.8	有
2017/8/19 20:50	0.904	1.417	0.944	1.698	1.161	0.501	0.916	0.850	NNW	4.7	有
2017/8/19 21:00	0.902	1.417	0.940	1.698	1.161	0.504	0.915	0.853	NNW	4.5	有
2017/8/19 21:10	0.902	1.416	0.940	1.699	1.161	0.503	0.916	0.850	NW	4.2	有
2017/8/19 21:20	0.902	1.417	0.943	1.699	1.160	0.502	0.916	0.851	NW	4.1	有
2017/8/19 21:30	0.906	1.416	0.941	1.700	1.160	0.502	0.916	0.851	NW	4.5	無
2017/8/19 21:40	0.905	1.417	0.941	1.699	1.160	0.502	0.915	0.853	NNW	4.7	無
2017/8/19 21:50	0.904	1.418	0.944	1.701	1.163	0.503	0.916	0.851	NNW	5.5	有
2017/8/19 22:00	0.906	1.420	0.943	1.702	1.160	0.503	0.917	0.851	NNW	3.5	無
2017/8/19 22:10	0.905	1.417	0.943	1.702	1.160	0.504	0.916	0.853	NNW	3.3	無
2017/8/19 22:20	0.908	1.421	0.946	1.705	1.159	0.504	0.916	0.853	NNW	3.1	無
2017/8/19 22:30	0.907	1.422	0.945	1.704	1.163	0.503	0.917	0.855	NNW	3.5	有
2017/8/19 22:40	0.907	1.421	0.945	1.702	1.161	0.503	0.916	0.852	NNW	2.6	有
2017/8/19 22:50	0.907	1.420	0.945	1.701	1.160	0.503	0.917	0.853	NNW	2.8	有
2017/8/19 23:00	0.906	1.417	0.945	1.702	1.161	0.503	0.914	0.852	NNW	2.6	有
2017/8/19 23:10	0.905	1.413	0.945	1.702	1.162	0.502	0.914	0.852	NNW	3.0	有
2017/8/19 23:20	0.904	1.413	0.941	1.700	1.159	0.504	0.915	0.852	NNW	3.1	有
2017/8/19 23:30	0.903	1.411	0.941	1.696	1.156	0.501	0.915	0.852	NNW	3.3	有
2017/8/19 23:40	0.899	1.407	0.939	1.697	1.157	0.503	0.915	0.850	NNW	4.2	有
2017/8/19 23:50	0.899	1.404	0.937	1.694	1.157	0.501	0.914	0.849	NNW	3.2	有
2017/8/20 0:00	0.897	1.402	0.936	1.689	1.152	0.502	0.913	0.848	N	3.0	有
2017/8/20 0:10	0.897	1.399	0.935	1.687	1.151	0.502	0.913	0.848	N	4.3	有
2017/8/20 0:20	0.897	1.398	0.930	1.684	1.148	0.500	0.912	0.847	N	4.8	有
2017/8/20 0:30	0.892	1.396	0.929	1.680	1.144	0.498	0.911	0.845	NNE	4.1	有
2017/8/20 0:40	0.892	1.397	0.930	1.679	1.144	0.497	0.910	0.847	N	3.9	有
2017/8/20 0:50	0.894	1.398	0.932	1.684	1.144	0.498	0.910	0.846	N	3.0	有
2017/8/20 1:00	0.896	1.398	0.931	1.683	1.144	0.497	0.910	0.846	N	2.6	有

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

6/8

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)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/8/20 1:10	0.894	1.402	0.934	1.682	1.145	0.498	0.911	0.847	N	2.9	有
2017/8/20 1:20	0.894	1.401	0.934	1.686	1.146	0.498	0.908	0.846	NNW	1.9	有
2017/8/20 1:30	0.894	1.401	0.934	1.685	1.145	0.498	0.910	0.846	N	3.1	有
2017/8/20 1:40	0.893	1.400	0.931	1.686	1.144	0.499	0.911	0.845	NNW	3.4	有
2017/8/20 1:50	0.894	1.400	0.933	1.681	1.144	0.497	0.909	0.844	NNW	2.8	有
2017/8/20 2:00	0.893	1.399	0.931	1.681	1.143	0.497	0.909	0.845	NNW	2.5	有
2017/8/20 2:10	0.895	1.400	0.931	1.680	1.143	0.497	0.908	0.843	NNW	2.9	有
2017/8/20 2:20	0.895	1.400	0.933	1.681	1.143	0.499	0.909	0.846	NNW	3.3	有
2017/8/20 2:30	0.894	1.398	0.931	1.682	1.143	0.497	0.909	0.843	NNW	1.9	有
2017/8/20 2:40	0.897	1.402	0.934	1.684	1.143	0.500	0.910	0.846	NNW	2.9	有
2017/8/20 2:50	0.897	1.401	0.932	1.687	1.144	0.498	0.911	0.843	NNW	3.0	有
2017/8/20 3:00	0.896	1.402	0.932	1.684	1.143	0.499	0.910	0.846	NW	4.0	有
2017/8/20 3:10	0.897	1.406	0.934	1.687	1.146	0.498	0.910	0.846	NW	3.5	有
2017/8/20 3:20	0.897	1.404	0.932	1.686	1.145	0.500	0.911	0.846	NNW	3.5	有
2017/8/20 3:30	0.899	1.407	0.935	1.690	1.144	0.501	0.910	0.847	NW	3.4	有
2017/8/20 3:40	0.900	1.405	0.934	1.691	1.146	0.500	0.913	0.846	NW	3.8	有
2017/8/20 3:50	0.899	1.410	0.934	1.689	1.148	0.499	0.912	0.846	NNW	4.6	有
2017/8/20 4:00	0.900	1.406	0.935	1.690	1.148	0.500	0.912	0.846	NNW	4.6	有
2017/8/20 4:10	0.900	1.408	0.937	1.688	1.151	0.501	0.911	0.846	NNW	4.0	有
2017/8/20 4:20	0.900	1.407	0.936	1.688	1.146	0.500	0.912	0.846	NNW	3.6	有
2017/8/20 4:30	0.901	1.409	0.935	1.691	1.151	0.502	0.914	0.848	NNW	3.9	有
2017/8/20 4:40	0.902	1.410	0.937	1.692	1.152	0.502	0.914	0.848	NNW	3.4	有
2017/8/20 4:50	0.901	1.408	0.937	1.692	1.151	0.501	0.915	0.850	NW	3.1	有
2017/8/20 5:00	0.901	1.408	0.938	1.694	1.150	0.501	0.913	0.849	NNW	2.6	有
2017/8/20 5:10	0.901	1.409	0.939	1.692	1.149	0.501	0.912	0.849	NNW	2.6	有
2017/8/20 5:20	0.901	1.409	0.939	1.694	1.149	0.502	0.912	0.850	NNW	2.5	有
2017/8/20 5:30	0.900	1.409	0.938	1.692	1.149	0.502	0.912	0.848	NNW	3.6	有
2017/8/20 5:40	0.901	1.406	0.938	1.691	1.151	0.500	0.913	0.849	NNW	3.7	有
2017/8/20 5:50	0.901	1.406	0.935	1.690	1.150	0.502	0.912	0.849	NNW	3.6	有
2017/8/20 6:00	0.900	1.406	0.937	1.691	1.149	0.502	0.912	0.849	NNW	3.3	有
2017/8/20 6:10	0.900	1.407	0.937	1.689	1.150	0.501	0.912	0.848	NNW	3.7	有
2017/8/20 6:20	0.897	1.405	0.935	1.688	1.149	0.501	0.912	0.847	NNW	3.0	有
2017/8/20 6:30	0.896	1.401	0.932	1.689	1.150	0.502	0.912	0.847	NNW	2.8	有
2017/8/20 6:40	0.897	1.402	0.933	1.685	1.147	0.501	0.911	0.845	NNW	3.3	有
2017/8/20 6:50	0.894	1.400	0.932	1.687	1.147	0.502	0.911	0.847	NNW	3.2	有
2017/8/20 7:00	0.896	1.403	0.934	1.687	1.146	0.500	0.912	0.848	N	2.6	有
2017/8/20 7:10	0.894	1.402	0.934	1.687	1.146	0.500	0.912	0.845	NNW	2.9	有
2017/8/20 7:20	0.895	1.401	0.934	1.687	1.145	0.500	0.912	0.845	N	3.2	有
2017/8/20 7:30	0.894	1.396	0.933	1.687	1.145	0.500	0.911	0.846	N	3.1	有
2017/8/20 7:40	0.893	1.398	0.932	1.686	1.146	0.499	0.912	0.848	N	3.6	有
2017/8/20 7:50	0.893	1.400	0.933	1.688	1.147	0.499	0.911	0.846	N	3.6	有
2017/8/20 8:00	0.893	1.402	0.933	1.687	1.146	0.501	0.912	0.845	N	3.3	有
2017/8/20 8:10	0.892	1.399	0.935	1.688	1.146	0.501	0.910	0.845	NNW	3.1	有
2017/8/20 8:20	0.895	1.402	0.933	1.688	1.146	0.502	0.911	0.847	NNW	3.5	有
2017/8/20 8:30	0.895	1.398	0.933	1.687	1.148	0.499	0.912	0.846	NNW	3.5	有
2017/8/20 8:40	0.894	1.401	0.932	1.687	1.144	0.500	0.912	0.846	NNW	3.5	有
2017/8/20 8:50	0.893	1.400	0.931	1.687	1.149	0.501	0.911	0.847	NNW	2.6	有
2017/8/20 9:00	0.890	1.398	0.934	1.688	1.146	0.501	0.912	0.848	NNW	2.9	有
2017/8/20 9:10	0.892	1.397	0.932	1.688	1.146	0.501	0.911	0.847	N	3.4	有
2017/8/20 9:20	0.893	1.394	0.931	1.689	1.148	0.501	0.913	0.846	N	3.1	有
2017/8/20 9:30	0.895	1.393	0.932	1.684	1.147	0.500	0.913	0.845	NNW	2.5	有
2017/8/20 9:40	0.896	1.395	0.931	1.683	1.147	0.501	0.914	0.847	NNW	2.9	有
2017/8/20 9:50	0.895	1.397	0.934	1.688	1.149	0.500	0.913	0.846	NNW	2.6	有
2017/8/20 10:00	0.897	1.400	0.933	1.689	1.149	0.500	0.914	0.844	N	2.3	有

7/8

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)
2017/8/19 15:00	0.016	1	1
2017/8/19 15:30	0.016	1	1
2017/8/19 16:00	0.016	1	1
2017/8/19 16:30	0.016	1	1
2017/8/19 17:00	0.016	1	1
2017/8/19 17:30	0.016	1	1
2017/8/19 18:00	0.016	1	1
2017/8/19 18:30	0.016	1	1
2017/8/19 19:00	0.016	1	1
2017/8/19 19:30	0.016	1	1
2017/8/19 20:00	0.016	1	1
2017/8/19 20:30	0.016	1	1
2017/8/19 21:00	0.016	1	1
2017/8/19 21:30	0.016	1	1
2017/8/19 22:00	0.016	1	1
2017/8/19 22:30	0.016	1	1
2017/8/19 23:00	0.016	1	1
2017/8/19 23:30	0.016	1	1
2017/8/20 0:00	0.016	1	1
2017/8/20 0:30	0.016	1	1
2017/8/20 1:00	0.016	1	1
2017/8/20 1:30	0.016	1	1
2017/8/20 2:00	0.016	1	1
2017/8/20 2:30	0.016	1	1
2017/8/20 3:00	0.015	1	1
2017/8/20 3:30	0.016	1	1
2017/8/20 4:00	0.016	1	1
2017/8/20 4:30	0.016	1	1
2017/8/20 5:00	0.016	1	1
2017/8/20 5:30	0.016	1	1
2017/8/20 6:00	0.016	1	1
2017/8/20 6:30	0.016	1	1
2017/8/20 7:00	0.016	1	1
2017/8/20 7:30	0.016	1	1
2017/8/20 8:00	0.016	1	1
2017/8/20 8:30	0.016	1	1
2017/8/20 9:00	0.016	1	1
2017/8/20 9:30	0.016	1	1
2017/8/20 10:00	0.016	1	1

2017年8月20日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (7/30 to 8/19) and rows for measurement points 1-10. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (7/30 to 8/19) and rows for measurement points 1-10. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (7/30 to 8/19) and rows for measurement points 1-10. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

- <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焼固体廃棄物処理建屋南
⑥焼固体廃棄物処理建屋北
⑦焼却工作建屋西側
⑧サイトバン力建屋南東

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
※⑥は④が採取できなかったため、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(2011/4/29~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/25~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※⑩は検出限界未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。

8/8



11:56 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16552報)

内閣総理大臣  
原子力規制委員会  
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29年 8月20日 11時30分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 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)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

第25条-第16418報他でお知らせした、4号機原子炉建屋南西側に設置しているサブドレンピットNo. 51の水位が一時的に低下した事象について、4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋近傍のサブドレン水の分析を実施しましたので、以下のとおりお知らせします。

<4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋近傍のサブドレン分析結果>

サブドレンNo.	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	全ベータ (Bq/L)	トリチウム (Bq/L)
採取日	8月19日			8月18日
No. 51	検出限界値未満 (6.0)	検出限界値未満 (4.8)	検出限界値未満 (11)	160
No. 52	検出限界値未満 (4.5)	検出限界値未満 (4.4)	検出限界値未満 (11)	180
No. 53	検出限界値未満 (5.8)	検出限界値未満 (5.0)	検出限界値未満 (11)	230
No. 55	検出限界値未満 (3.9)	検出限界値未満 (4.3)	検出限界値未満 (11)	140
No. 214	検出限界値未満 (4.3)	検出限界値未満 (5.1)	検出限界値未満 (11)	340

※ ( ) 内に検出限界値を示す

今回の分析結果については、前回の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。

【公表区分：B統】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要  
なし

11:56 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16553報)

内閣総理大臣  
原子力規制委員会  
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29年8月20日11時30分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 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

サブドレン他水処理施設一時貯水タンクGの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、8月21日に港湾内への排水を行います。

なお、排水開始・終了の実績については、排水終了後にお知らせします。

・福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果  
[採取日 8月16日]

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

# 福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

	一時貯水タンクA (サンプルタンクA)		一時貯水タンクB (サンプルタンクB)		一時貯水タンクC (サンプルタンクC)		一時貯水タンクD (サンプルタンクD)		運用目標	告示濃度 限度	※1	WHO飲料水 水質 ガイドライン
	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関				
採取日												
採取時刻												
貯水量 [m <sup>3</sup> ]												
セシウム134									1	60		10
セシウム137									1	90		10
その他 ガンマ核種									検出されないと ※2			
全ベータ									3(1)※3			
トリチウム									1,500	60,000		10,000

単位: Bq/L

	一時貯水タンクE (サンプルタンクE)		一時貯水タンクF (サンプルタンクF)		一時貯水タンクG (サンプルタンクG)		運用目標	告示濃度 限度	※1	WHO飲料水 水質 ガイドライン
	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関				
採取日					2017年8月16日	2017年8月16日				
採取時刻					7:24	7:24				
貯水量 [m <sup>3</sup> ]					1,150	1,150				
セシウム134					ND(0.67)	ND(0.70)				
セシウム137					ND(0.78)	ND(0.62)				
その他 ガンマ核種					検出なし	検出なし				
全ベータ					ND(2.4)	ND(0.36)				
トリチウム					920	930				

\* 第三者機関: 東北緑化環境保全株式会社  
 \* NDは検出限界値未満を示し、( )内に検出限界値を示す。  
 (注) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を1 Bq/Lに下げた上で実施。  
 ※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度  
 (別表第2第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])  
 ※2 セシウム134、セシウム137の検出限界値1 Bq/L未満を認める測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

11:56 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16554報)

内閣総理大臣  
原子力規制委員会  
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29年8月20日 11時30分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 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

第25条-8137報他でお知らせした、1号機放水路上流側立坑においてCs-137の濃度が上昇した事象、及び第25条-10182報他でお知らせした、2号機放水路上流側立坑において全ベータ放射能及びトリチウム濃度が上昇した事象について、1号機及び2号機放水路上流側立坑水の分析を実施しましたので、以下のとおり報告します。

・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果  
[採取日 8月18日]

今回の分析結果については、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。今後も監視を継続していきます。

【公表区分：その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果

単位:Bq/L

	1号機放水路立坑水		2号機放水路立坑水	
	上流側	下流側	上流側	下流側
採取日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日
採取時刻	9:20	9:35	9:30	9:40
Cs-134(約2年)	43	130	410	14
Cs-137(約30年)	440	1,000	3,000	64
全β	600	2,500	3,600	210
H-3(約12年)	ND(130)	530	140	130

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

11:56 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16555報)

内閣総理大臣  
原子力規制委員会  
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29年8月20日11時30分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 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)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

第25条-12993報他でお知らせした、地下貯水槽周辺の観測孔において全ベータ放射能が上昇した事象、及び第25条-13274報他でお知らせした、地下貯水槽 i 南西側及び北東側の漏えい検知孔水において全ベータ放射能が上昇した事象について、下記のとおり水の分析を実施しましたので、お知らせします。

・地下貯水槽 トリチウム分析結果 [採取日 8月18日]

今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。

引き続き、地下貯水槽周辺の監視を行うとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査してまいります。

【公表区分：D続】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

地下貯水槽 トリチウム分析結果(2017年8月18日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)														
	i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取日	/		/		/		8月18日		8月18日		/		/	
採取時刻	/		/		/		6:37		6:30		/		/	
トリチウム(Bq/L)	/		/		/		410		ND(250)		/		/	

半減期 トリチウム:約12年

地下貯水槽(漏えい検知孔水)														
	i		ii		iii		iv*		v*		vi		vii*	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取日	/		/		/		/		/		/		/	
採取時刻	/		/		/		/		/		/		/	
トリチウム(Bq/L)	/		/		/		/		/		/		/	

半減期 トリチウム:約12年

(注1)トリチウムは月1回分析を行っている。  
(注2)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。  
\* 漏えい検知孔iv、v、viiは、採取対象としていない。

17:07 受

様式8-1(1/2)

1/12

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16556報)

内閣総理大臣  
原子力規制委員会  
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29年8月20日16時50分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 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

プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果等について、下記のとおりお知らせいたします。

- ・プラント関連パラメータ [8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 [8月20日 16時00分現在]
- ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 8月19日]
- ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 8月17日]
- ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 8月19日]
- ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 8月19日]

建屋滞留水の移送状況については、本日のパトロール及び警報監視等において、漏えい等の異常は確認されませんでした。

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/12

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年8月20日 11:00 現在

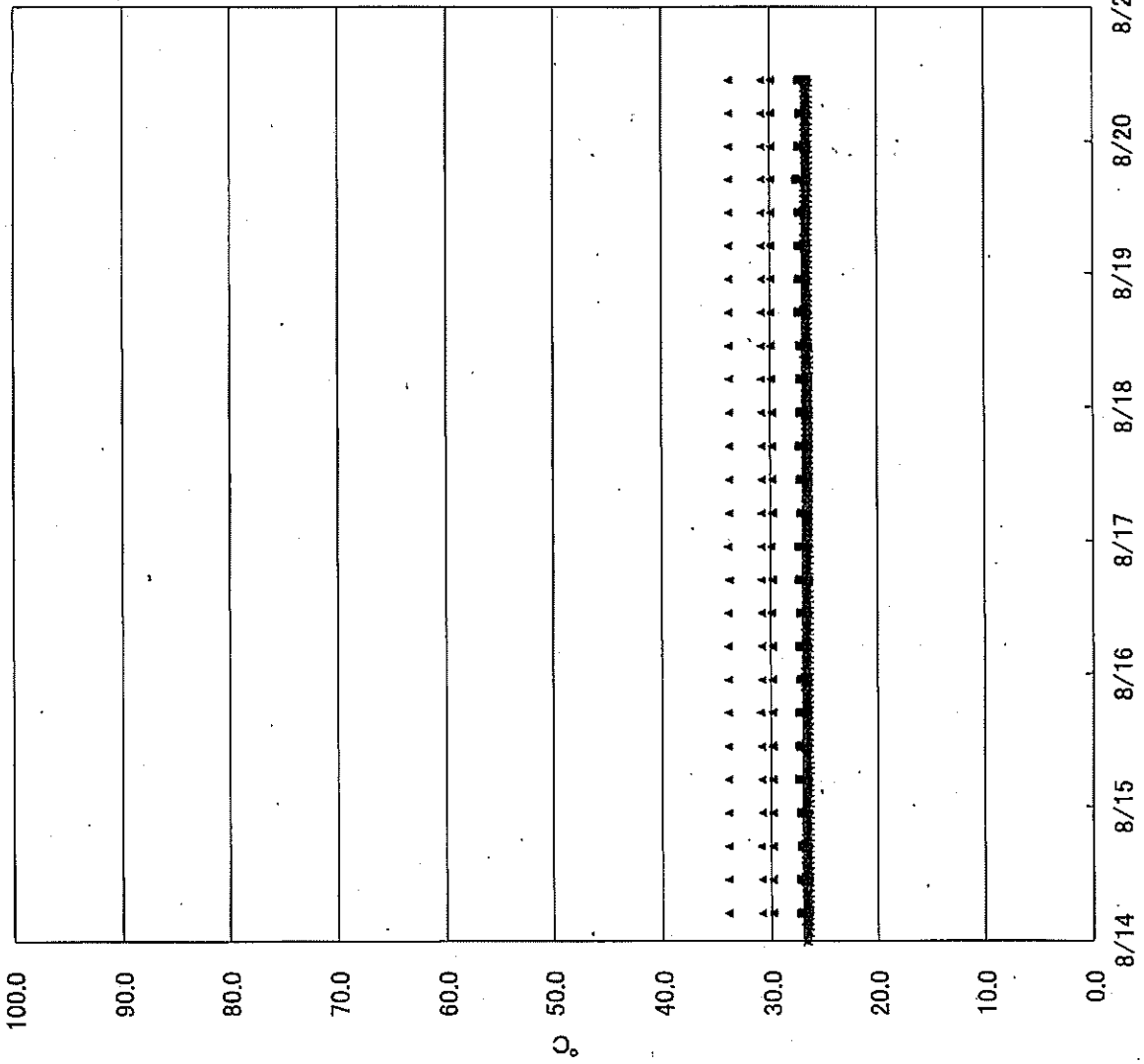
【留意事項】  
 各計測部については、地球やその後の環境変化の影響を受けて、測定の使用環境  
 条件が変化するものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存  
 在している。プラントの状態を把握するために、このようば計測の不確かさを考  
 慮し、また、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し  
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.3m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (8/20 11:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.3m <sup>3</sup> /h (8/20 11:00 現在)	給水系：1.6m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (8/20 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 26.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 26.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 26.6°C (8/20 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 32.3°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 32.0°C (8/20 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 30.8°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 30.6°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 29.8°C (8/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 26.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 26.5°C (8/20 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 32.3°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 32.5°C (8/20 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 30.8°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 29.0°C (8/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.34kPa g (8/20 11:00 現在)	3.06kPa g (8/20 11:00 現在)	0.30kPa g (8/20 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.73Nm <sup>3</sup> /h (JP-A) : 14.19Nm <sup>3</sup> /h (JP-B) : -Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (8/20 11:00 現在)	RPV : 13.35Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (8/20 11:00 現在)	RPV : 16.33Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (8/20 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.1m <sup>3</sup> /h (8/20 11:00 現在)	16.59Nm <sup>3</sup> /h (8/20 11:00 現在)	18.09Nm <sup>3</sup> /h (8/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (8/20 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.03vol% (8/20 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.01vol% (8/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 9.50E-04 検出限界値 5.60E-04 B系：指示値 1.14E-03 検出限界値 5.00E-04 (8/20 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (8/20 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 (8/20 11:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	38.8°C (8/20 11:00 現在)	30.0°C (8/20 11:00 現在)	29.5°C (8/20 11:00 現在)	28.2°C (8/20 11:00 現在)
FFC 冷却剤カ 水水位	4.14m (8/20 11:00 現在)	4.11m (8/20 11:00 現在)	3.88m (8/20 11:00 現在)	28.39×100mm (8/20 11:00 現在)

【計測部に関する情報】  
 ※1：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、計測器によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※2：指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度は、原子炉格納容器内を採取する。  
 ※3：放射能濃度の単位は、Bq/lと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度は、(Xe135) を記載する。  
 ※4：窒素封入流量

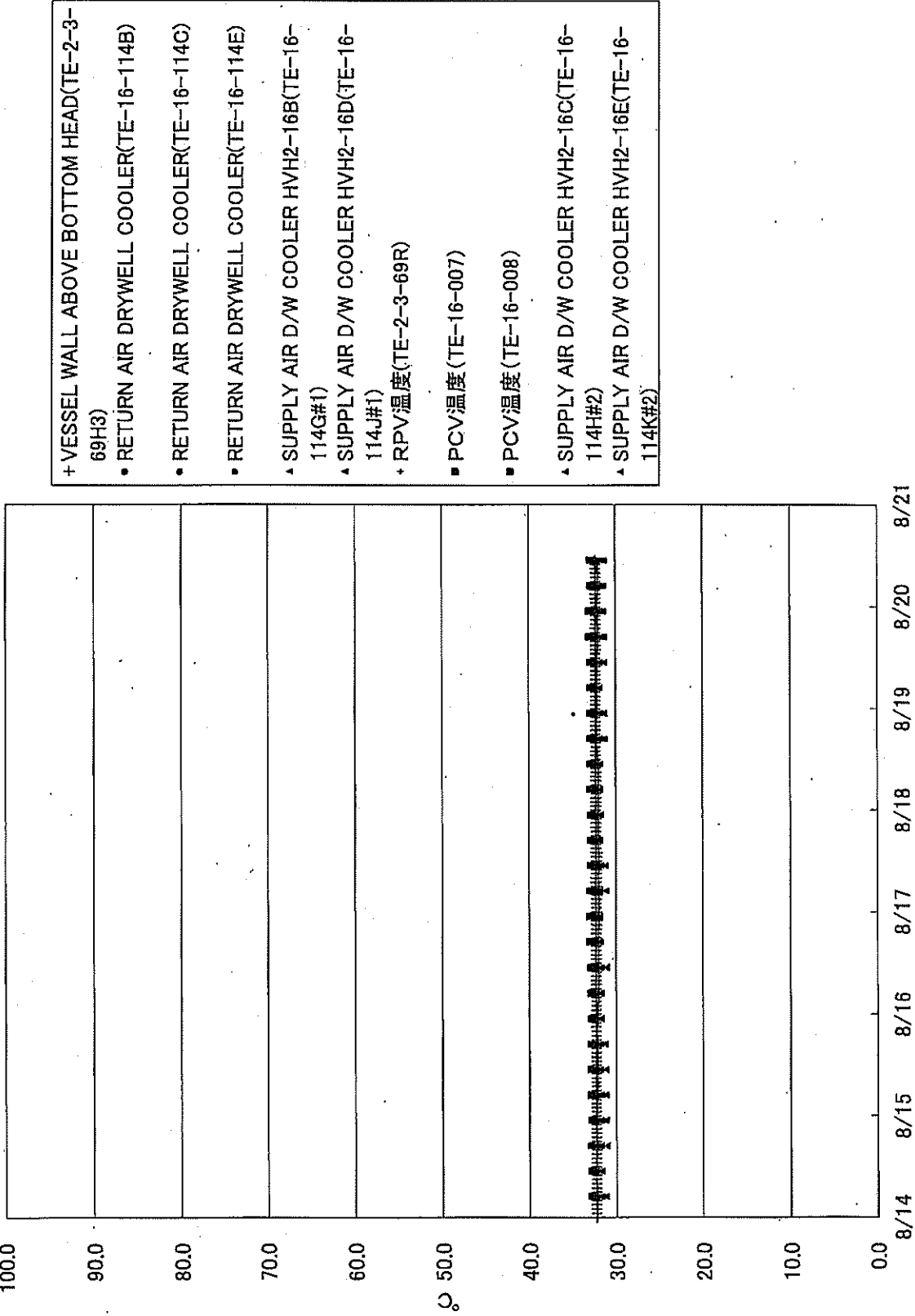
3/12

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



4/12

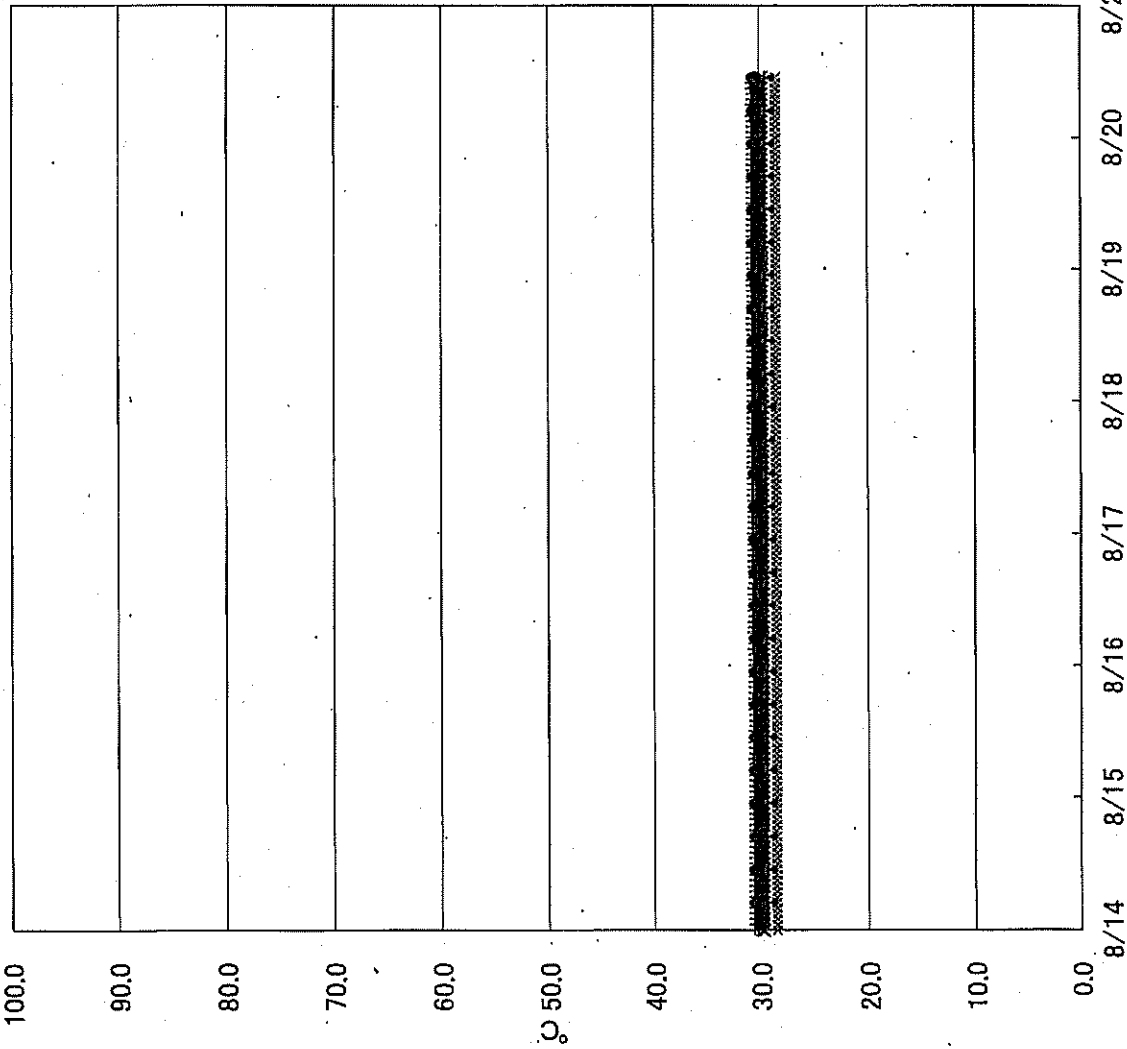
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- + VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD(TE-2-3-69H3)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114B)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114C)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114E)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B(TE-16-114G#1)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16D(TE-16-114J#1)
- + RPV温度(TE-2-3-69R)
- PCV温度(TE-16-007)
- PCV温度(TE-16-008)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16C(TE-16-114H#2)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16E(TE-16-114K#2)

5/12

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)
- 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)
- PCV温度(TE-16-002)
- PCV温度(TE-16-004)

7/10より、PCV温度(TE-16-002, TE-16-004)は  
実施計画の監視温度計から除外された為、デ  
ータ欠測。

6/12

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

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	2017/8/20 9:00	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2017/8/20 9:10	-	<0.01	雨	N	2.1
西門	2017/8/20 9:20	-	<0.01	雨	N	2.1
西門	2017/8/20 9:30	-	<0.01	雨	N	2.1
西門	2017/8/20 9:40	-	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2017/8/20 9:50	-	<0.01	雨	N	2.1
西門	2017/8/20 10:00	-	<0.01	雨	N	1.8
西門	2017/8/20 10:10	-	<0.01	雨	NE	1.9
西門	2017/8/20 10:20	-	<0.01	雨	NE	1.8
西門	2017/8/20 10:30	-	<0.01	雨	NE	1.9
西門	2017/8/20 10:40	-	<0.01	雨	NE	2.0
西門	2017/8/20 10:50	-	<0.01	雨	NE	3.0
西門	2017/8/20 11:00	-	<0.01	雨	NE	2.7
西門	2017/8/20 11:10	-	<0.01	雨	NNE	2.8
西門	2017/8/20 11:20	-	<0.01	雨	NNE	2.7
西門	2017/8/20 11:30	-	<0.01	雨	NNE	3.0
西門	2017/8/20 11:40	-	<0.01	雨	NNE	2.7
西門	2017/8/20 11:50	-	<0.01	雨	NNE	2.2
西門	2017/8/20 12:00	-	<0.01	雨	N	1.8
西門	2017/8/20 12:10	-	<0.01	雨	NNE	2.1
西門	2017/8/20 12:20	-	<0.01	雨	N	2.5
西門	2017/8/20 12:30	-	<0.01	雨	N	2.4
西門	2017/8/20 12:40	-	<0.01	雨	NNE	2.0
西門	2017/8/20 12:50	-	<0.01	雨	NNE	2.8
西門	2017/8/20 13:00	-	<0.01	雨	NNE	2.7
西門	2017/8/20 13:10	-	<0.01	雨	NNE	2.6
西門	2017/8/20 13:20	-	<0.01	雨	NNE	2.2
西門	2017/8/20 13:30	-	<0.01	雨	N	1.9
西門	2017/8/20 13:40	-	<0.01	雨	N	2.2
西門	2017/8/20 13:50	-	<0.01	雨	N	1.9
西門	2017/8/20 14:00	-	<0.01	雨	N	2.3
西門	2017/8/20 14:10	-	<0.01	雨	N	2.2
西門	2017/8/20 14:20	-	<0.01	雨	N	1.9
西門	2017/8/20 14:30	-	<0.01	雨	N	2.0
西門	2017/8/20 14:40	-	<0.01	雨	NNE	1.6
西門	2017/8/20 14:50	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/8/20 15:00	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/8/20 15:10	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/8/20 15:20	-	<0.01	雨	NNE	1.5
西門	2017/8/20 15:30	-	<0.01	雨	ENE	1.7
西門	2017/8/20 15:40	-	<0.01	雨	ENE	1.8
西門	2017/8/20 15:50	-	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2017/8/20 16:00	-	<0.01	曇り	ENE	1.8

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

7/12

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)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/8/20 9:00	0.890	1.398	0.934	1.688	1.146	0.501	0.912	0.848	NNW	2.9	有
2017/8/20 9:10	0.892	1.397	0.932	1.688	1.146	0.501	0.911	0.847	N	3.4	有
2017/8/20 9:20	0.893	1.394	0.931	1.689	1.148	0.501	0.913	0.846	N	3.1	有
2017/8/20 9:30	0.895	1.393	0.932	1.684	1.147	0.500	0.913	0.845	NNW	2.5	有
2017/8/20 9:40	0.896	1.395	0.931	1.683	1.147	0.501	0.914	0.847	NNW	2.9	有
2017/8/20 9:50	0.895	1.397	0.934	1.688	1.149	0.500	0.913	0.846	NNW	2.6	有
2017/8/20 10:00	0.897	1.400	0.933	1.689	1.149	0.500	0.914	0.844	N	2.3	有
2017/8/20 10:10	0.897	1.400	0.934	1.692	1.149	0.501	0.915	0.846	NNE	3.0	有
2017/8/20 10:20	0.899	1.404	0.936	1.689	1.153	0.501	0.915	0.847	NNE	3.0	有
2017/8/20 10:30	0.900	1.406	0.937	1.693	1.150	0.500	0.915	0.847	NNE	2.6	有
2017/8/20 10:40	0.901	1.404	0.939	1.697	1.150	0.502	0.915	0.849	NNE	2.9	有
2017/8/20 10:50	0.902	1.408	0.940	1.696	1.155	0.502	0.914	0.847	NNE	3.4	有
2017/8/20 11:00	0.904	1.411	0.938	1.697	1.154	0.504	0.914	0.847	NNE	3.2	有
2017/8/20 11:10	0.903	1.410	0.940	1.697	1.156	0.503	0.916	0.847	NNE	3.5	有
2017/8/20 11:20	0.905	1.411	0.941	1.699	1.157	0.502	0.916	0.846	NNE	4.3	有
2017/8/20 11:30	0.904	1.411	0.941	1.701	1.158	0.503	0.916	0.849	NNE	3.8	有
2017/8/20 11:40	0.904	1.413	0.941	1.702	1.158	0.503	0.918	0.848	NNE	3.3	有
2017/8/20 11:50	0.906	1.413	0.940	1.702	1.157	0.502	0.917	0.847	NNE	3.6	有
2017/8/20 12:00	0.907	1.415	0.943	1.706	1.158	0.502	0.918	0.846	N	3.3	有
2017/8/20 12:10	0.907	1.414	0.939	1.702	1.156	0.503	0.917	0.848	NNE	3.1	有
2017/8/20 12:20	0.909	1.412	0.940	1.701	1.158	0.502	0.917	0.847	N	3.8	有
2017/8/20 12:30	0.907	1.411	0.939	1.703	1.156	0.501	0.916	0.849	N	4.0	有
2017/8/20 12:40	0.908	1.412	0.937	1.702	1.156	0.502	0.917	0.850	NNE	4.3	有
2017/8/20 12:50	0.908	1.408	0.937	1.701	1.158	0.502	0.918	0.850	NNE	4.4	有
2017/8/20 13:00	0.906	1.410	0.936	1.702	1.158	0.503	0.918	0.848	NNE	3.6	有
2017/8/20 13:10	0.908	1.414	0.939	1.702	1.157	0.502	0.919	0.850	NNE	4.0	有
2017/8/20 13:20	0.907	1.412	0.940	1.706	1.158	0.502	0.917	0.849	NNE	3.4	有
2017/8/20 13:30	0.909	1.412	0.940	1.704	1.159	0.503	0.917	0.850	N	3.4	有
2017/8/20 13:40	0.907	1.414	0.940	1.704	1.160	0.503	0.920	0.851	NNE	3.1	有
2017/8/20 13:50	0.908	1.411	0.937	1.704	1.158	0.502	0.917	0.851	NNE	3.0	有
2017/8/20 14:00	0.908	1.413	0.938	1.702	1.157	0.502	0.920	0.851	NNE	3.0	有
2017/8/20 14:10	0.907	1.412	0.939	1.706	1.158	0.502	0.918	0.852	NNE	3.0	有
2017/8/20 14:20	0.908	1.408	0.936	1.702	1.156	0.502	0.918	0.852	NNE	2.8	有
2017/8/20 14:30	0.908	1.408	0.935	1.702	1.152	0.502	0.918	0.852	NNE	3.4	有
2017/8/20 14:40	0.908	1.409	0.938	1.702	1.153	0.503	0.918	0.852	NNE	3.4	有
2017/8/20 14:50	0.908	1.411	0.939	1.701	1.152	0.501	0.920	0.853	NNE	3.5	無
2017/8/20 15:00	0.907	1.411	0.938	1.700	1.155	0.501	0.921	0.852	NNE	3.1	無
2017/8/20 15:10	0.907	1.412	0.939	1.703	1.156	0.502	0.917	0.851	NE	3.2	無
2017/8/20 15:20	0.907	1.411	0.939	1.704	1.155	0.503	0.919	0.852	ENE	4.0	有
2017/8/20 15:30	0.909	1.411	0.942	1.704	1.154	0.502	0.921	0.852	E	3.1	有
2017/8/20 15:40	0.908	1.414	0.942	1.703	1.154	0.503	0.917	0.854	E	3.7	有
2017/8/20 15:50	0.909	1.415	0.942	1.706	1.157	0.504	0.920	0.853	E	3.7	無
2017/8/20 16:00	0.908	1.414	0.941	1.707	1.155	0.502	0.920	0.852	ENE	3.4	無

8/12

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)
2017/8/20 9:00	0.016	1	1
2017/8/20 9:30	0.016	1	1
2017/8/20 10:00	0.016	1	1
2017/8/20 10:30	0.016	1	1
2017/8/20 11:00	0.016	1	1
2017/8/20 11:30	0.016	1	1
2017/8/20 12:00	0.016	1	1
2017/8/20 12:30	0.016	1	1
2017/8/20 13:00	0.016	1	1
2017/8/20 13:30	0.016	1	1
2017/8/20 14:00	0.016	1	1
2017/8/20 14:30	0.016	1	1
2017/8/20 15:00	0.016	1	1
2017/8/20 15:30	0.016	1	1
2017/8/20 16:00	0.016	1	1

9/12

# 福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

		A排水路排水口		物揚場排水口	
採取日		8月18日	8月19日	8月18日	8月19日
採取時刻		7:00	8:19	7:46	7:46
降雨量(mm/日)		4	5.5	4	5.5
流量(m <sup>3</sup> /秒)		解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)		ND(0.64)	ND(0.69)	ND(0.89)	ND(0.78)
Cs-137(約30年)		4.3	5.9	2.5	1.9
全β		6.9	11	3.7	4.4
H-3(約12年)		-	-	-	-

単位: Bq/L

		K排水路排水口		C排水路 35m壁	
採取日		8月18日	8月19日	8月18日	8月19日
採取時刻		7:00	7:00	7:16	7:11
降雨量(mm/日)		4	5.5	4	5.5
流量(m <sup>3</sup> /秒)		解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)		2.6	2.0	ND(0.69)	ND(0.64)
Cs-137(約30年)		25	21	ND(0.77)	ND(0.86)
全β		27	26	ND(3.4)	ND(3.4)
H-3(約12年)		-	-	-	-

\* 本表内が今回公表データ。他は8月19日までにお知らせ済み。

\* 測定対象外の項目は「-」と記す。

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。



10/12

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取時刻														
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約2年)														
Cs-137(約30年)														
その他														
γ														
全β														
H-3(約12年)														
Sr-90(約29年)														

採取日	1,2号機 ウエルポット 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻							8月17日								
塩素(単位: ppm)							8.36								
Cs-134(約2年)							540								
Cs-137(約30年)							ND(0.43)								
その他							1.0								
γ															
全β							300								
H-3(約12年)							1,100								
Sr-90(約29年)															

\* 本枠内が今回公表データ。他は8月18日にお知らせ済み。

\* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「-」と記す。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてる過後に測定。

11/12

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(注)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取日															
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(注)	3号機改修ウエル 汲み上げ水	3号機改修ウエル 汲み上げ水
採取日						8月19日								
採取時刻						7:33								
塩素(単位: ppm)						520								
Cs-134(約2年)						ND(0.37)								
Cs-137(約30年)						1.0								
その他														
γ														
全β						280								
H-3(約12年)						分析中								
Sr-90(約29年)						—								

\* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。  
 \* 測定対象外の項目は「—」と記す。  
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としての過後に測定。

12/12

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一5.6号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機取水口前	福島第一物揚場前	福島第一1~4号機(東波除堤北側)取水口内北側	福島第一1号機取水口(遮水壁前)	福島第一2号機取水口(遮水壁前)	福島第一1~4号機取水口内南側(遮水壁前)	福島第一南放水口付近(T-2)	福島第一港湾口	福島第一港湾内東側	※告示濃度限度	WHO飲料水水质ガイドライン
8月19日	7:30	ND(0.41)	ND(0.47)	7:18	6:50	7:12	7:05	7:00	8月19日	8月19日	8月19日	60	10
Cs-134 (約2年)					1.4	1.5	1.4	1.2		ND(0.45)	ND(0.34)	90	10
Cs-137 (約30年)			0.90		13	15	12	14		ND(0.39)	ND(0.28)	60,000	10,000
全β		18	17		17	17	20	25		ND(16)	ND(15)	30	10
H-3 (約12年)		—	—		—	—	—	—		—	—		
Sr-90 (約29年)		—	—		—	—	—	—		—	—		

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一港湾内西側	福島第一港湾内北側	福島第一港湾内南側	福島第一港湾中央	福島第一北防波堤北側(T-0-1)	福島第一港湾口北側(T-0-1A)	福島第一港湾口東側(T-0-2)	福島第一南東側(T-0-3A)	福島第一南防波堤南側(T-0-3)	※告示濃度限度	WHO飲料水水质ガイドライン
8月19日	6:31	ND(0.19)	ND(0.32)	ND(0.29)	8月19日	8月19日	8月19日	8月19日	8月19日	8月19日	60	10
Cs-134 (約2年)					6:45	6:37	6:45	6:45			90	10
Cs-137 (約30年)		0.58	0.65	0.60	0.90	0.90	5.1	5.1			60,000	10,000
全β		ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(16)	ND(15)	ND(16)	ND(16)			30	10
H-3 (約12年)		—	—	—	—	—	—	—				
Sr-90 (約29年)		—	—	—	—	—	—	—				

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度 (別表第2第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])