

11=23 又

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/3

(第25条-16546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 19日 11時 00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(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。

- 地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 8月18日]
- 地下貯水槽 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いきます。

【公表区分: D続】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/3

地下貯水槽観測孔 分析結果(2017年8月18日分)

地下貯水槽観測孔(i~iii)														
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14
採取時刻														
全ベータ(Bq/L)														

地下貯水槽観測孔(i~iii)				地下貯水槽観測孔(vi)				
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3
採取時刻						7:05	7:00	6:52
全ベータ(Bq/L)						ND(22)	ND(22)	ND(22)

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

3/3

地下貯水槽 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
採取時刻							6:37	6:30						
全ベータ(Bq/L)							ND(22)	ND(22)						

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
採取時刻														
全ベータ(Bq/L)														

(注)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。

11-27 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/9

(第25条-16547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 19日 11時00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19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19日 10時00分現在]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 8月18日]
- ・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18日]

・昨日(8月18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

2/9

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19日 5:00 現在

【留意事項】  
各計測器については、故障やその後の稼働速度の影響を勘案し、通常の使用範囲  
条件を越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を  
示している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不具合は  
発生したうえで、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 : 1.3m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.5m <sup>3</sup> /h (B/19 5:00 現在)	給水系 : 1.5m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.3m <sup>3</sup> /h (B/19 5:00 現在)	給水系 : 1.6m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.5m <sup>3</sup> /h (B/19 5:00 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 (B/19 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 32.3°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 32.1°C (B/19 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 30.7°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 30.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 29.8°C (B/19 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) : 26.5°C (B/19 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 32.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 32.5°C (B/19 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 (B/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.32kPa g (B/19 5:00 現在)	3.20kPa g (B/19 5:00 現在)	0.30kPa e (B/19 5:00 現在)	
蒸気封入装置 ※3	RPV (RV-A) : 13.79Nm <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 (B/19 5:00 現在)	RPV : 13.35Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (B/19 5:00 現在)	RPV : 16.33Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (B/19 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 (B/19 5:00 現在)	15.19Nm <sup>3</sup> /h (B/19 5:00 現在)	18.38Nm <sup>3</sup> /h (B/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水蒸気量 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (B/19 5:00 現在)	A系 : 0.02vol% B系 : 0.02vol% (B/19 5:00 現在)	A系 : 0.02vol% B系 : 0.01vol% (B/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 7.00E-04 検出限界値 5.30E-04 B系 : 指示値 1.19E-03 検出限界値 5.30E-04 (B/19 5:00 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 (B/19 5:00 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 (B/19 5:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	38.5°C (B/19 5:00 現在)	30.2°C (B/19 5:00 現在)	29.9°C (B/19 5:00 現在)	28.1°C (B/19 5:00 現在)
FPC 汽水ノック 水位	4.35m (B/19 5:00 現在)	4.24m (B/19 5:00 現在)	3.72m (B/19 5:00 現在)	30.11 X 100mm (B/19 5:00 現在)

【計測値に関する脚注】  
※1 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水蒸気量が検出されて無い場合は、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の場合は0.00vol%と記載する。  
※3 : 指示値が排気流量の場合はNDと記載する。原子炉格納容器排気流量の検出限界値は0.135)を記載する。  
※4 : 蒸気封入停止中

3/9

## 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	2017/8/18 15:00	-	<0.01	雨	SE	1.4
西門	2017/8/18 15:10	-	<0.01	雨	ESE	1.2
西門	2017/8/18 15:20	-	<0.01	雨	ESE	0.9
西門	2017/8/18 15:30	-	<0.01	雨	E	1.0
西門	2017/8/18 15:40	-	<0.01	曇り	ESE	0.9
西門	2017/8/18 15:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/18 16:00	-	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2017/8/18 16:10	-	<0.01	曇り	ENE	0.8
西門	2017/8/18 16:20	-	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2017/8/18 16:30	-	<0.01	曇り	NNE	1.0
西門	2017/8/18 16:40	-	<0.01	曇り	ENE	1.2
西門	2017/8/18 16:50	-	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2017/8/18 17:00	-	<0.01	曇り	NE	1.4
西門	2017/8/18 17:10	-	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2017/8/18 17:20	-	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2017/8/18 17:30	-	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2017/8/18 17:40	-	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2017/8/18 17:50	-	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2017/8/18 18:00	-	<0.01	曇り	ENE	2.6
西門	2017/8/18 18:10	-	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2017/8/18 18:20	-	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2017/8/18 18:30	-	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2017/8/18 18:40	-	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2017/8/18 18:50	-	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2017/8/18 19:00	-	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2017/8/18 19:10	-	<0.01	曇り	N	0.5
西門	2017/8/18 19:20	-	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2017/8/18 19:30	-	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2017/8/18 19:40	-	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2017/8/18 19:50	-	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2017/8/18 20:00	-	<0.01	曇り	NNE	1.3
西門	2017/8/18 20:10	-	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2017/8/18 20:20	-	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2017/8/18 20:30	-	<0.01	曇り	NE	1.1
西門	2017/8/18 20:40	-	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2017/8/18 20:50	-	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2017/8/18 21:00	-	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2017/8/18 21:10	-	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2017/8/18 21:20	-	<0.01	曇り	NNE	1.1
西門	2017/8/18 21:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2017/8/18 21:40	-	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2017/8/18 21:50	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/8/18 22:00	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/8/18 22:10	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/8/18 22:20	-	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2017/8/18 22:30	-	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2017/8/18 22:40	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/8/18 22:50	-	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2017/8/18 23:00	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/8/18 23:10	-	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2017/8/18 23:20	-	<0.01	雨	N	1.2
西門	2017/8/18 23:30	-	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2017/8/18 23:40	-	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2017/8/18 23:50	-	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2017/8/19 0:00	-	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2017/8/19 0:10	-	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2017/8/19 0:20	-	<0.01	雨	N	1.2
西門	2017/8/19 0:30	-	<0.01	雨	N	1.4
西門	2017/8/19 0:40	-	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2017/8/19 0:50	-	<0.01	雨	N	1.4
西門	2017/8/19 1:00	-	<0.01	雨	N	1.4

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/9

## 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 1:10	-	<0.01	雨	N	1.6
西門	2017/8/19 1:20	-	<0.01	雨	N	1.7
西門	2017/8/19 1:30	-	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2017/8/19 1:40	-	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2017/8/19 1:50	-	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2017/8/19 2:00	-	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2017/8/19 2:10	-	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2017/8/19 2:20	-	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2017/8/19 2:30	-	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2017/8/19 2:40	-	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2017/8/19 2:50	-	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2017/8/19 3:00	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/8/19 3:10	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/8/19 3:20	-	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2017/8/19 3:30	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/8/19 3:40	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/8/19 3:50	-	<0.01	雨	N	1.8
西門	2017/8/19 4:00	-	<0.01	雨	NNE	1.6
西門	2017/8/19 4:10	-	<0.01	雨	NNE	1.8
西門	2017/8/19 4:20	-	<0.01	雨	NNE	1.9
西門	2017/8/19 4:30	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/8/19 4:40	-	<0.01	雨	NNE	1.3
西門	2017/8/19 4:50	-	<0.01	雨	NNE	1.5
西門	2017/8/19 5:00	-	<0.01	雨	N	1.7
西門	2017/8/19 5:10	-	<0.01	雨	NNE	1.4
西門	2017/8/19 5:20	-	<0.01	雨	NNE	1.7
西門	2017/8/19 5:30	-	<0.01	雨	NNE	1.7
西門	2017/8/19 5:40	-	<0.01	雨	NNE	1.7
西門	2017/8/19 5:50	-	<0.01	雨	N	1.5
西門	2017/8/19 6:00	-	<0.01	雨	N	2.0
西門	2017/8/19 6:10	-	<0.01	雨	N	2.5
西門	2017/8/19 6:20	-	<0.01	雨	N	1.6
西門	2017/8/19 6:30	-	<0.01	雨	N	1.3
西門	2017/8/19 6:40	-	<0.01	雨	N	1.6
西門	2017/8/19 6:50	-	<0.01	雨	N	1.9
西門	2017/8/19 7:00	-	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2017/8/19 7:10	-	<0.01	雨	N	2.0
西門	2017/8/19 7:20	-	<0.01	雨	N	2.2
西門	2017/8/19 7:30	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2017/8/19 7:40	-	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2017/8/19 7:50	-	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2017/8/19 8:00	-	<0.01	雨	N	2.4
西門	2017/8/19 8:10	-	<0.01	雨	N	2.1
西門	2017/8/19 8:20	-	<0.01	雨	N	1.9
西門	2017/8/19 8:30	-	<0.01	雨	N	2.1
西門	2017/8/19 8:40	-	<0.01	雨	N	2.3
西門	2017/8/19 8:50	-	<0.01	雨	N	2.2
西門	2017/8/19 9:00	-	<0.01	雨	N	2.5
西門	2017/8/19 9:10	-	<0.01	雨	N	2.7
西門	2017/8/19 9:20	-	<0.01	雨	N	1.8
西門	2017/8/19 9:30	-	<0.01	雨	N	2.3
西門	2017/8/19 9:40	-	<0.01	雨	NNE	2.3
西門	2017/8/19 9:50	-	<0.01	雨	NNE	2.3
西門	2017/8/19 10:00	-	<0.01	雨	NNE	2.4

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

5/9

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)	
2017/8/18 15:00	0.915	1.433	0.955	1.723	1.169	0.507	0.923	0.856	ESE	2.3	有
2017/8/18 15:10	0.916	1.433	0.954	1.725	1.167	0.508	0.921	0.856	SE	1.4	有
2017/8/18 15:20	0.917	1.433	0.955	1.724	1.163	0.507	0.922	0.854	ESE	0.8	有
2017/8/18 15:30	0.914	1.434	0.954	1.723	1.166	0.506	0.920	0.855	E	0.8	有
2017/8/18 15:40	0.917	1.432	0.956	1.721	1.165	0.508	0.922	0.856	SE	0.9	無
2017/8/18 15:50	0.914	1.432	0.955	1.723	1.165	0.508	0.925	0.855	*	CALM	無
2017/8/18 16:00	0.916	1.433	0.954	1.723	1.165	0.506	0.922	0.855	*	CALM	無
2017/8/18 16:10	0.916	1.434	0.954	1.720	1.167	0.507	0.923	0.855	*	CALM	無
2017/8/18 16:20	0.915	1.433	0.954	1.724	1.166	0.507	0.923	0.856	NNW	0.6	無
2017/8/18 16:30	0.915	1.432	0.955	1.721	1.167	0.504	0.923	0.856	N	1.1	無
2017/8/18 16:40	0.914	1.434	0.954	1.721	1.165	0.506	0.922	0.854	ENE	1.2	無
2017/8/18 16:50	0.915	1.433	0.951	1.723	1.166	0.506	0.923	0.854	NE	1.4	無
2017/8/18 17:00	0.915	1.434	0.952	1.723	1.165	0.505	0.921	0.855	NE	1.4	無
2017/8/18 17:10	0.917	1.433	0.953	1.723	1.166	0.506	0.920	0.854	ENE	1.7	無
2017/8/18 17:20	0.916	1.433	0.952	1.724	1.166	0.505	0.923	0.856	NE	1.9	無
2017/8/18 17:30	0.915	1.432	0.953	1.721	1.166	0.505	0.924	0.854	NE	2.5	無
2017/8/18 17:40	0.917	1.434	0.953	1.724	1.169	0.507	0.923	0.855	NE	3.6	無
2017/8/18 17:50	0.916	1.434	0.953	1.724	1.169	0.506	0.922	0.854	NE	3.9	無
2017/8/18 18:00	0.914	1.434	0.953	1.724	1.170	0.505	0.923	0.856	ENE	3.6	無
2017/8/18 18:10	0.914	1.433	0.954	1.726	1.169	0.505	0.923	0.855	ENE	3.2	無
2017/8/18 18:20	0.916	1.436	0.951	1.723	1.167	0.504	0.923	0.854	NE	3.1	無
2017/8/18 18:30	0.915	1.435	0.952	1.727	1.170	0.505	0.924	0.856	NE	2.9	無
2017/8/18 18:40	0.914	1.435	0.955	1.725	1.170	0.505	0.925	0.856	NE	2.6	無
2017/8/18 18:50	0.916	1.438	0.954	1.726	1.172	0.505	0.924	0.855	NE	3.1	無
2017/8/18 19:00	0.917	1.435	0.952	1.726	1.171	0.505	0.924	0.854	NE	1.7	無
2017/8/18 19:10	0.916	1.435	0.955	1.727	1.172	0.504	0.924	0.856	ENE	1.9	無
2017/8/18 19:20	0.917	1.437	0.954	1.723	1.173	0.505	0.927	0.855	NE	0.9	無
2017/8/18 19:30	0.916	1.438	0.954	1.728	1.172	0.505	0.925	0.857	NNE	1.2	無
2017/8/18 19:40	0.916	1.437	0.955	1.727	1.171	0.506	0.923	0.856	NNE	1.7	無
2017/8/18 19:50	0.917	1.436	0.958	1.727	1.172	0.507	0.926	0.856	NE	1.5	無
2017/8/18 20:00	0.915	1.439	0.956	1.728	1.172	0.503	0.925	0.858	NNE	1.7	無
2017/8/18 20:10	0.918	1.437	0.953	1.727	1.173	0.506	0.924	0.856	NNE	1.9	無
2017/8/18 20:20	0.918	1.440	0.954	1.727	1.175	0.507	0.923	0.856	NNE	2.5	無
2017/8/18 20:30	0.918	1.440	0.955	1.727	1.174	0.508	0.924	0.858	NNE	1.2	無
2017/8/18 20:40	0.917	1.440	0.955	1.729	1.173	0.505	0.925	0.857	NE	1.2	無
2017/8/18 20:50	0.917	1.440	0.954	1.726	1.175	0.505	0.924	0.858	N	1.7	無
2017/8/18 21:00	0.918	1.438	0.953	1.726	1.173	0.505	0.924	0.858	N	1.4	無
2017/8/18 21:10	0.919	1.440	0.955	1.729	1.172	0.507	0.926	0.858	NNE	2.0	無
2017/8/18 21:20	0.918	1.441	0.957	1.729	1.174	0.505	0.925	0.857	NNE	1.2	無
2017/8/18 21:30	0.919	1.442	0.955	1.726	1.175	0.505	0.924	0.858	N	1.2	無
2017/8/18 21:40	0.919	1.439	0.955	1.729	1.176	0.506	0.925	0.857	NNW	1.7	無
2017/8/18 21:50	0.918	1.441	0.956	1.728	1.174	0.505	0.926	0.859	N	1.7	無
2017/8/18 22:00	0.917	1.441	0.955	1.732	1.176	0.507	0.926	0.855	N	2.0	無
2017/8/18 22:10	0.918	1.441	0.956	1.730	1.172	0.508	0.925	0.858	NNE	2.3	無
2017/8/18 22:20	0.918	1.441	0.957	1.728	1.174	0.507	0.927	0.857	NNE	1.7	無
2017/8/18 22:30	0.918	1.440	0.956	1.728	1.175	0.507	0.924	0.858	NNE	2.0	無
2017/8/18 22:40	0.916	1.441	0.954	1.729	1.175	0.507	0.924	0.857	NNE	1.4	無
2017/8/18 22:50	0.918	1.442	0.959	1.731	1.174	0.507	0.925	0.857	NNE	1.9	無
2017/8/18 23:00	0.919	1.443	0.957	1.730	1.174	0.508	0.926	0.858	N	2.3	無
2017/8/18 23:10	0.919	1.441	0.957	1.730	1.174	0.507	0.927	0.858	NNE	1.4	無
2017/8/18 23:20	0.920	1.441	0.956	1.729	1.175	0.506	0.925	0.858	N	1.2	有
2017/8/18 23:30	0.920	1.441	0.957	1.728	1.174	0.507	0.928	0.858	NNW	1.5	無
2017/8/18 23:40	0.919	1.441	0.958	1.727	1.175	0.506	0.925	0.859	N	1.2	無
2017/8/18 23:50	0.920	1.443	0.956	1.730	1.175	0.506	0.928	0.858	N	0.6	無
2017/8/19 0:00	0.921	1.442	0.956	1.732	1.176	0.508	0.925	0.857	NNW	0.6	無
2017/8/19 0:10	0.919	1.444	0.955	1.732	1.177	0.507	0.926	0.857	N	1.2	無
2017/8/19 0:20	0.921	1.443	0.957	1.732	1.175	0.508	0.927	0.858	N	1.7	有
2017/8/19 0:30	0.920	1.442	0.957	1.732	1.178	0.506	0.927	0.858	N	1.7	有
2017/8/19 0:40	0.922	1.442	0.959	1.730	1.175	0.506	0.926	0.857	N	1.2	無
2017/8/19 0:50	0.918	1.440	0.956	1.730	1.175	0.507	0.926	0.858	NNE	1.5	有
2017/8/19 1:00	0.918	1.437	0.957	1.731	1.173	0.507	0.926	0.856	NNE	1.2	有

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記



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)

6/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタッフ(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/8/19 1:10	0.915	1.437	0.958	1.730	1.174	0.506	0.924	0.858	N	1.7	有
2017/8/19 1:20	0.913	1.434	0.956	1.731	1.173	0.507	0.925	0.857	NNE	2.2	有
2017/8/19 1:30	0.916	1.434	0.956	1.730	1.178	0.506	0.927	0.860	NNE	2.6	無
2017/8/19 1:40	0.914	1.437	0.954	1.730	1.173	0.507	0.927	0.857	NNE	3.0	無
2017/8/19 1:50	0.915	1.434	0.955	1.734	1.173	0.507	0.927	0.859	N	3.3	無
2017/8/19 2:00	0.915	1.433	0.954	1.730	1.175	0.507	0.927	0.858	N	3.4	無
2017/8/19 2:10	0.915	1.435	0.955	1.733	1.173	0.506	0.927	0.858	N	2.5	無
2017/8/19 2:20	0.913	1.436	0.957	1.732	1.174	0.506	0.925	0.861	NNE	2.9	無
2017/8/19 2:30	0.914	1.435	0.956	1.731	1.174	0.506	0.927	0.860	NNE	2.6	無
2017/8/19 2:40	0.913	1.433	0.956	1.730	1.175	0.507	0.927	0.860	NNE	2.6	無
2017/8/19 2:50	0.914	1.434	0.957	1.734	1.172	0.506	0.925	0.859	NNE	3.3	無
2017/8/19 3:00	0.916	1.438	0.956	1.731	1.174	0.506	0.927	0.859	NNE	2.9	無
2017/8/19 3:10	0.914	1.437	0.955	1.730	1.172	0.506	0.927	0.860	N	2.3	無
2017/8/19 3:20	0.916	1.435	0.954	1.730	1.173	0.506	0.927	0.859	N	1.2	無
2017/8/19 3:30	0.914	1.434	0.955	1.730	1.175	0.505	0.924	0.857	N	1.9	無
2017/8/19 3:40	0.914	1.435	0.956	1.731	1.173	0.507	0.926	0.858	N	2.5	無
2017/8/19 3:50	0.914	1.435	0.956	1.729	1.174	0.506	0.924	0.858	NNE	3.2	有
2017/8/19 4:00	0.913	1.434	0.954	1.731	1.173	0.507	0.925	0.858	NNE	3.3	有
2017/8/19 4:10	0.913	1.437	0.955	1.731	1.173	0.507	0.926	0.858	NNE	3.0	有
2017/8/19 4:20	0.915	1.435	0.955	1.728	1.175	0.506	0.925	0.857	NNE	3.0	有
2017/8/19 4:30	0.915	1.434	0.955	1.730	1.172	0.508	0.924	0.858	NNE	3.1	無
2017/8/19 4:40	0.915	1.435	0.954	1.729	1.172	0.508	0.926	0.859	NNE	3.0	有
2017/8/19 4:50	0.915	1.434	0.955	1.729	1.172	0.505	0.925	0.858	NNE	2.3	有
2017/8/19 5:00	0.913	1.432	0.954	1.730	1.174	0.507	0.926	0.858	NNE	3.1	有
2017/8/19 5:10	0.912	1.434	0.954	1.729	1.172	0.505	0.925	0.858	NNE	3.0	有
2017/8/19 5:20	0.913	1.434	0.952	1.728	1.173	0.506	0.924	0.860	NNE	2.8	有
2017/8/19 5:30	0.913	1.433	0.953	1.729	1.171	0.507	0.926	0.855	NNE	2.6	有
2017/8/19 5:40	0.913	1.433	0.955	1.727	1.170	0.506	0.925	0.855	NNE	2.5	有
2017/8/19 5:50	0.913	1.431	0.954	1.727	1.171	0.506	0.923	0.857	NNE	2.6	有
2017/8/19 6:00	0.914	1.432	0.951	1.728	1.171	0.507	0.924	0.857	NNE	3.4	有
2017/8/19 6:10	0.913	1.432	0.954	1.726	1.170	0.506	0.922	0.856	NNE	3.6	有
2017/8/19 6:20	0.914	1.432	0.954	1.727	1.170	0.505	0.924	0.858	NNE	3.1	有
2017/8/19 6:30	0.913	1.431	0.951	1.726	1.170	0.505	0.923	0.858	NNE	2.6	有
2017/8/19 6:40	0.913	1.431	0.954	1.726	1.171	0.507	0.925	0.856	NNE	2.5	有
2017/8/19 6:50	0.915	1.432	0.952	1.728	1.171	0.507	0.923	0.858	N	2.9	有
2017/8/19 7:00	0.913	1.433	0.952	1.730	1.171	0.506	0.924	0.858	N	3.3	無
2017/8/19 7:10	0.913	1.434	0.954	1.725	1.170	0.505	0.923	0.858	N	2.6	有
2017/8/19 7:20	0.915	1.435	0.954	1.727	1.172	0.507	0.923	0.858	N	3.4	有
2017/8/19 7:30	0.914	1.434	0.955	1.726	1.174	0.507	0.925	0.859	NNE	3.8	無
2017/8/19 7:40	0.913	1.434	0.952	1.727	1.170	0.506	0.925	0.858	N	3.7	無
2017/8/19 7:50	0.915	1.435	0.952	1.729	1.172	0.505	0.923	0.857	N	3.5	無
2017/8/19 8:00	0.913	1.434	0.953	1.725	1.172	0.506	0.924	0.857	N	3.0	有
2017/8/19 8:10	0.913	1.434	0.952	1.727	1.173	0.504	0.922	0.857	N	2.9	有
2017/8/19 8:20	0.915	1.433	0.954	1.726	1.172	0.505	0.925	0.857	N	3.3	有
2017/8/19 8:30	0.914	1.436	0.954	1.728	1.171	0.504	0.924	0.856	NNE	2.6	有
2017/8/19 8:40	0.914	1.435	0.957	1.726	1.169	0.503	0.923	0.857	N	3.0	有
2017/8/19 8:50	0.917	1.434	0.952	1.726	1.174	0.505	0.925	0.856	N	3.1	有
2017/8/19 9:00	0.914	1.435	0.954	1.725	1.174	0.506	0.926	0.858	N	2.8	有
2017/8/19 9:10	0.914	1.436	0.955	1.729	1.173	0.506	0.926	0.857	N	3.8	有
2017/8/19 9:20	0.912	1.434	0.954	1.730	1.173	0.505	0.924	0.856	N	2.9	有
2017/8/19 9:30	0.915	1.434	0.952	1.729	1.173	0.505	0.926	0.858	NNE	3.5	有
2017/8/19 9:40	0.913	1.435	0.955	1.727	1.172	0.505	0.927	0.857	NNE	4.3	有
2017/8/19 9:50	0.913	1.436	0.952	1.728	1.173	0.506	0.924	0.857	NNE	3.8	有
2017/8/19 10:00	0.914	1.435	0.953	1.726	1.175	0.505	0.927	0.856	NNE	3.4	有

17/19

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

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 8/19)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時	2017年8月18日 7時55分	2017年8月18日 7時32分	2017年8月18日 7時28分	2017年8月18日 7時17分	2017年8月18日 8時50分	2017年8月18日 9時08分	2017年8月18日 9時40分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(6.6)	ND(6.4)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(6.3)
Cs-134 (約2年)	16	15	ND(3.7)	ND(7.5)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(7.0)
Cs-137 (約30年)	150	120	ND(4.1)	14	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(6.2)

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

8/19

2017年8月19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)

測定場所	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18
①	ND(5.6)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.6)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(5.4)	ND(5.8)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.3)
②	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.2)
③	ND(3.6)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.9)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.1)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-
⑦	ND(5.1)	ND(5.9)	ND(6.2)	ND(6.3)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(5.9)	ND(5.0)	ND(6.1)	ND(5.3)	ND(5.9)	ND(5.7)	ND(6.7)	ND(5.4)	ND(5.8)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(6.3)	ND(5.2)
⑧	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(5.3)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.9)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(4.9)
⑨	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.8)

CS-134 (Bq/L)

測定場所	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18
①	ND(5.8)	ND(3.0)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(5.6)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(6.9)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(6.0)	ND(5.8)	ND(4.1)	ND(7.5)
②	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(2.8)	ND(4.6)	ND(3.3)
③	ND(3.4)	ND(3.5)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(2.7)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.0)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.5)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(3.5)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(2.8)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.5)
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(3.0)	-	-	-	-
⑦	5.4	ND(5.8)	7.5	5	7.4	7.4	ND(6.5)	5	ND(6.0)	3.2	7.3	6.7	9.7	7.4	ND(6.0)	ND(6.0)	5.4	ND(5.8)	3.4	3.0
⑧	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(5.8)	ND(6.5)	ND(5.6)	ND(5.8)	ND(4.0)	ND(5.8)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.6)
⑨	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(3.0)	ND(5.0)	ND(6.0)	ND(5.2)	ND(5.8)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(5.0)

CS-137 (Bq/L)

測定場所	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18
①	ND(5.2)	ND(5.9)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.2)	28	18	11	9.5	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.8)	20	14
②	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.2)
③	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(3.9)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(5.4)	-	-	-	-	-	-	ND(3.4)	-	-	-	-
⑦	56	48	44	52	40	28	41	45	43	91	56	57	79	59	53	56	50	46	90	73
⑧	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(5.9)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(5.2)	7.7	ND(4.8)	ND(5.2)	6.6	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(4.5)
⑨	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(4.3)

※I-131はサンプリング調査を実施していないことを示す。  
 ※⑧は⑨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、選1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)  
 ※⑩は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)  
 ※⑪は追加で測定(2011/5/30~)  
 ※⑫は追加で測定(2011/8/2~)  
 ※⑬は検出限界未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。

測定箇所  
 ①4号/1号建屋南東  
 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焼固廃棄物減容処理建屋南  
 ⑥サイト/1号建屋南西  
 ⑦焼固廃棄物減容処理建屋北  
 ⑧サイト/1号建屋南東

9/19

(123) 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16548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 19日 11時00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

第25条-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18日			8月16日	8月17日
No. 51	検出限界値未満 (5.2)	検出限界値未満 (6.2)	検出限界値未満 (12)	検出限界値未満 (120)	検出限界値未満 (120)
No. 52	検出限界値未満 (4.8)	検出限界値未満 (6.2)	検出限界値未満 (12)	検出限界値未満 (120)	130
No. 53	検出限界値未満 (5.6)	検出限界値未満 (5.2)	検出限界値未満 (12)	160	150
No. 55	検出限界値未満 (5.3)	検出限界値未満 (4.3)	検出限界値未満 (12)	検出限界値未満 (120)	検出限界値未満 (120)
No. 214	検出限界値未満 (4.1)	検出限界値未満 (5.9)	検出限界値未満 (12)	230	180

※ ( ) 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続】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要  
なし

17:03 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16549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 19日 16時 40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19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19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18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14日~8月16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18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18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

2/12

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19日 11:00 現在

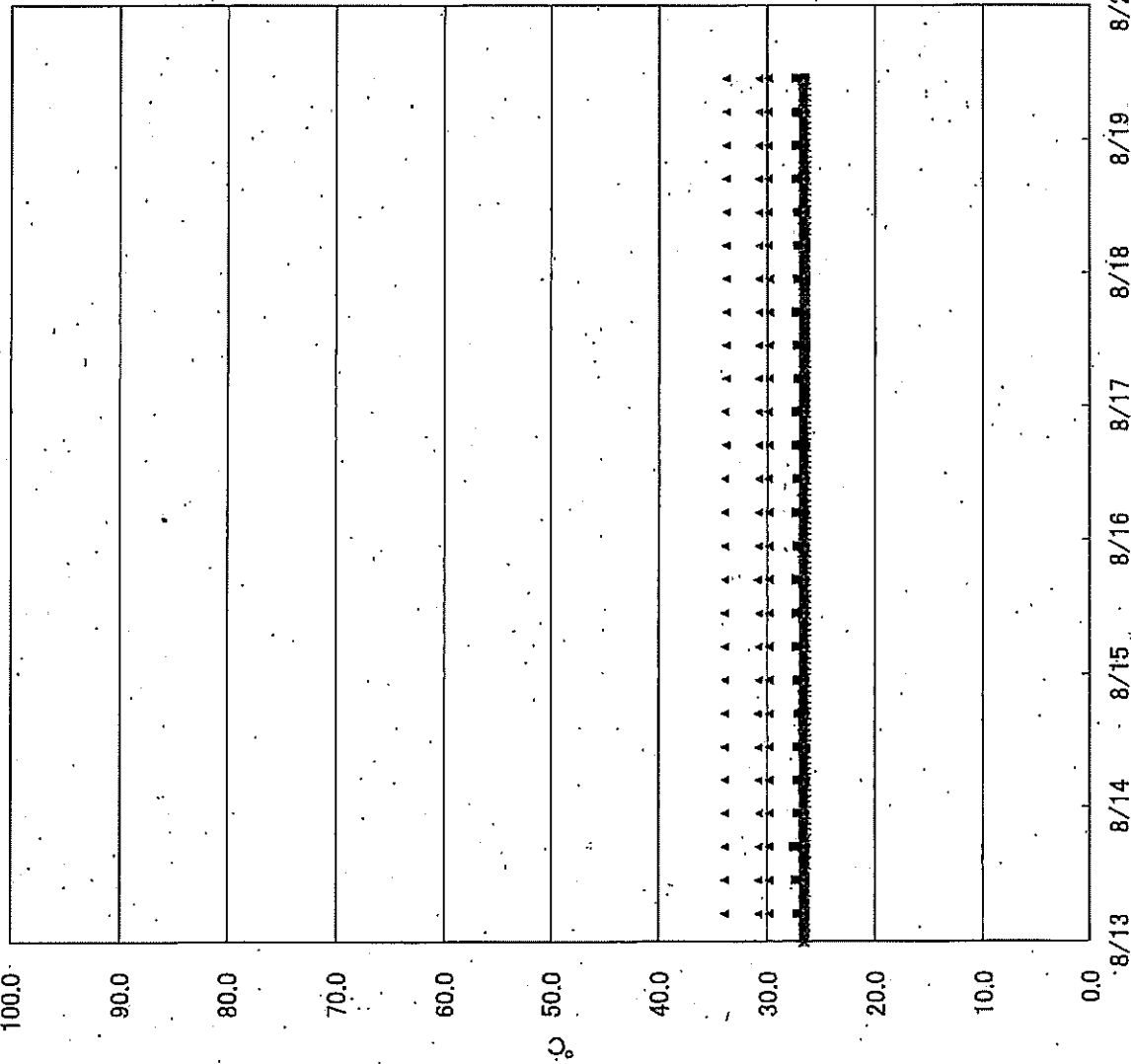
【重要事項】  
 各パラメータについては、装置やその種の測定装置の故障を疑って、通常の運用時  
 異常を疑っているものもあり、正しく測定されてはいない可能性のある計測値も存  
 在している。プラントの状態を把握するために、このよう統計値の不確かさを考  
 慮したうえで、複数の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し  
 て総合的に判断している。

	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 (8/19 11:00 現在)	給水系 : 1.5m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.3m <sup>3</sup> /h (8/19 11:00 現在)	給水系 : 1.6m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.5m <sup>3</sup> /h (8/19 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	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 (8/19 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 32.3°C RPV温度 (TE-2-3-69F1) : 30.5°C (TE-2-3-69H4) : 29.8°C (8/19 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 30.7°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 30.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H4) : 29.8°C (8/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内部温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 26.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 26.5°C (8/19 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) : 32.4°C (8/19 11:00 現在)	格納容器乾燥塔入り空気温度 (TE-16-114A) : 30.8°C 格納容器乾燥塔供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 29.0°C (8/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.37kPa.g (8/19 11:00 現在)	3.16kPa.g (8/19 11:00 現在)	0.31kPa.g (8/19 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 (8/19 11:00 現在)	RPV : 13.35Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (8/19 11:00 現在)	RPV : 16.33Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (8/19 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.2m <sup>3</sup> /h (8/19 11:00 現在)	15.94Nm <sup>3</sup> /h (8/19 11:00 現在)	18.47Nm <sup>3</sup> /h (8/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/19 11:00 現在)	A系 : 0.02vol% B系 : 0.02vol% (8/19 11:00 現在)	A系 : 0.02vol% B系 : 0.01vol% (8/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※2 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.09E-03 検出限界値 5.40E-04 Ba/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 9.10E-04 検出限界値 4.90E-04 Ba/cm <sup>3</sup> (8/19 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (8/19 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (8/19 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	38.5°C (8/19 11:00 現在)	30.2°C (8/19 11:00 現在)	29.8°C (8/19 11:00 現在)	28.1°C (8/19 11:00 現在)
FPC 及び P-3 水位	4.35m (8/19 11:00 現在)	4.21m (8/19 11:00 現在)	3.75m (8/19 11:00 現在)	29.77X100mm (8/19 11:00 現在)

(計測値に關する説明)  
 ※1 : 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素濃度値と記載する。  
 ※3 : 指示値が放射能濃度管理システムの場合NDと記載する。原子炉格納容器排気ガス管理システムの放射能濃度値(0e135)を記載する。  
 ※4 : 指示値が濃度・圧力で濃度値正しと記載する。  
 ※5 : 異常封入停止中

3/2

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

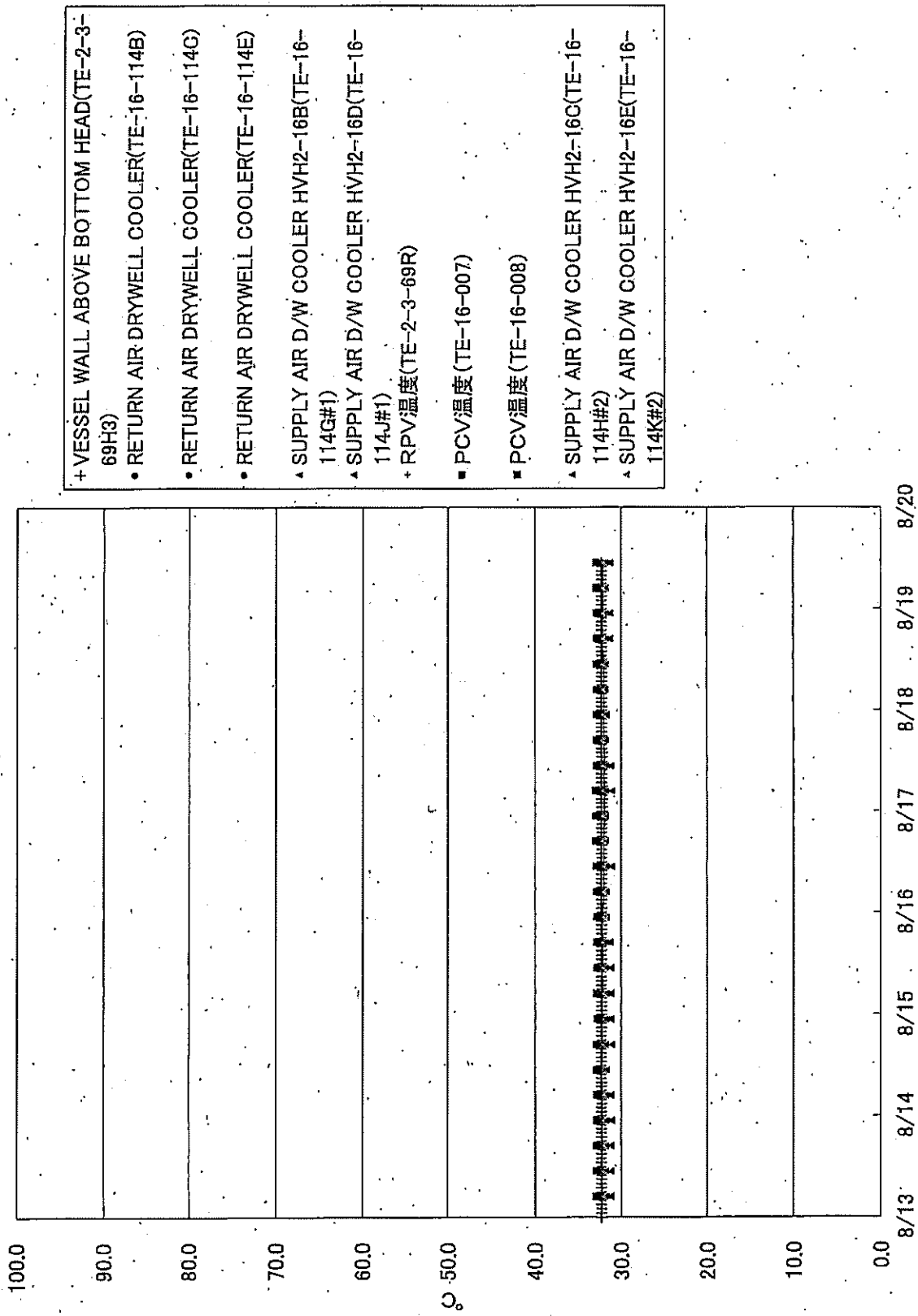


- \* VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H3)
- \* VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- \* VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- 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)
- PCV温度(TE-1625T5)
- PCV温度(TE-1625T7)



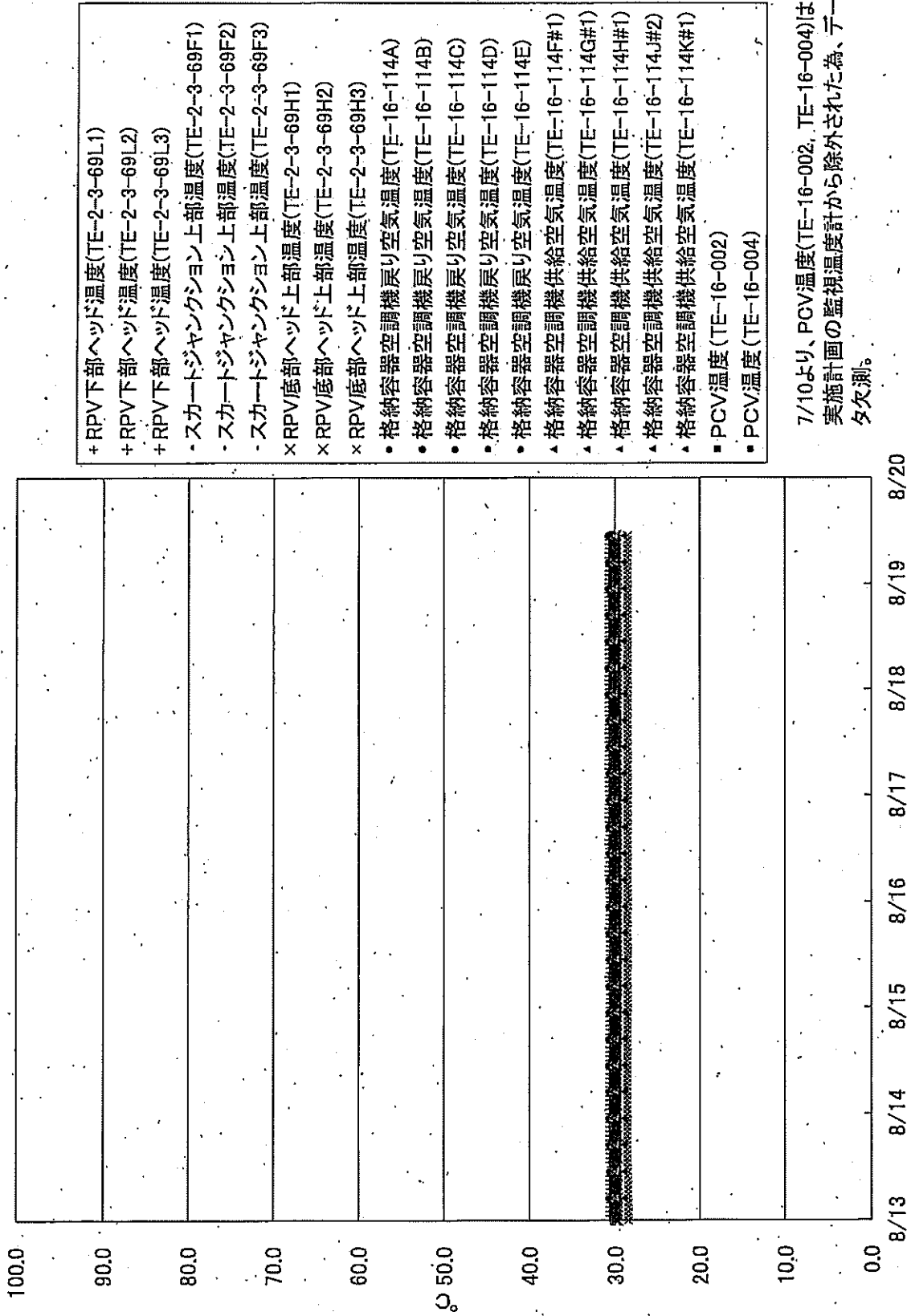
4/12

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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



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、予  
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 ( $\mu$ Sv/h)	中性子線量率 ( $\mu$ Sv/h)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/8/19 9:00	-	<0.01	雨	N	2.5
西門	2017/8/19 9:10	-	<0.01	雨	N	2.7
西門	2017/8/19 9:20	-	<0.01	雨	N	1.8
西門	2017/8/19 9:30	-	<0.01	雨	N	2.3
西門	2017/8/19 9:40	-	<0.01	雨	NNE	2.3
西門	2017/8/19 9:50	-	<0.01	雨	NNE	2.3
西門	2017/8/19 10:00	-	<0.01	雨	NNE	2.4
西門	2017/8/19 10:10	-	<0.01	雨	NNE	2.9
西門	2017/8/19 10:20	-	<0.01	雨	NNE	2.5
西門	2017/8/19 10:30	-	<0.01	雨	N	2.4
西門	2017/8/19 10:40	-	<0.01	雨	NNE	2.1
西門	2017/8/19 10:50	-	<0.01	雨	N	2.0
西門	2017/8/19 11:00	-	<0.01	雨	N	1.4
西門	2017/8/19 11:10	-	<0.01	雨	NNE	2.1
西門	2017/8/19 11:20	-	<0.01	雨	NNE	2.3
西門	2017/8/19 11:30	-	<0.01	雨	NNE	2.0
西門	2017/8/19 11:40	-	<0.01	雨	NNE	1.9
西門	2017/8/19 11:50	-	<0.01	雨	NNE	2.1
西門	2017/8/19 12:00	-	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2017/8/19 12:10	-	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2017/8/19 12:20	-	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2017/8/19 12:30	-	<0.01	雨	N	3.0
西門	2017/8/19 12:40	-	<0.01	雨	NNE	2.4
西門	2017/8/19 12:50	-	<0.01	雨	NNE	2.6
西門	2017/8/19 13:00	-	<0.01	雨	NNE	3.2
西門	2017/8/19 13:10	-	<0.01	雨	N	3.1
西門	2017/8/19 13:20	-	<0.01	雨	N	3.2
西門	2017/8/19 13:30	-	<0.01	雨	N	3.0
西門	2017/8/19 13:40	-	<0.01	雨	N	4.4
西門	2017/8/19 13:50	-	<0.01	雨	N	3.4
西門	2017/8/19 14:00	-	<0.01	雨	N	2.6
西門	2017/8/19 14:10	-	<0.01	雨	N	2.8
西門	2017/8/19 14:20	-	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2017/8/19 14:30	-	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2017/8/19 14:40	-	<0.01	雨	N	2.5
西門	2017/8/19 14:50	-	<0.01	雨	N	2.9
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

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)	
2017/8/19 9:00	0.914	1.435	0.954	1.725	1.174	0.506	0.926	0.858	N	2.8	有
2017/8/19 9:10	0.914	1.436	0.955	1.729	1.173	0.506	0.926	0.857	N	3.8	有
2017/8/19 9:20	0.912	1.434	0.954	1.730	1.173	0.505	0.924	0.856	N	2.9	有
2017/8/19 9:30	0.915	1.434	0.952	1.729	1.173	0.505	0.926	0.858	NNE	3.5	有
2017/8/19 9:40	0.913	1.435	0.955	1.727	1.172	0.505	0.927	0.857	NNE	4.3	有
2017/8/19 9:50	0.913	1.436	0.952	1.728	1.173	0.506	0.924	0.857	NNE	3.8	有
2017/8/19 10:00	0.914	1.435	0.953	1.726	1.175	0.505	0.927	0.856	NNE	3.4	有
2017/8/19 10:10	0.915	1.435	0.954	1.729	1.175	0.505	0.925	0.855	NNE	4.5	有
2017/8/19 10:20	0.913	1.437	0.954	1.725	1.176	0.505	0.925	0.857	NNE	4.6	有
2017/8/19 10:30	0.914	1.438	0.953	1.725	1.174	0.506	0.926	0.858	NNE	3.7	有
2017/8/19 10:40	0.914	1.438	0.957	1.729	1.174	0.507	0.924	0.856	NNE	4.1	有
2017/8/19 10:50	0.916	1.438	0.955	1.729	1.176	0.508	0.925	0.858	N	3.1	有
2017/8/19 11:00	0.914	1.437	0.954	1.731	1.175	0.507	0.925	0.858	N	2.9	有
2017/8/19 11:10	0.914	1.437	0.954	1.730	1.174	0.507	0.925	0.859	NNE	3.7	有
2017/8/19 11:20	0.916	1.435	0.954	1.730	1.175	0.506	0.923	0.856	N	4.2	有
2017/8/19 11:30	0.916	1.436	0.955	1.729	1.177	0.507	0.924	0.858	NNE	3.6	有
2017/8/19 11:40	0.914	1.436	0.956	1.727	1.177	0.506	0.927	0.857	NNE	3.0	有
2017/8/19 11:50	0.915	1.438	0.957	1.730	1.175	0.505	0.924	0.856	NNE	3.2	有
2017/8/19 12:00	0.916	1.438	0.954	1.731	1.177	0.506	0.926	0.857	NNE	2.9	無
2017/8/19 12:10	0.916	1.436	0.957	1.728	1.175	0.507	0.925	0.858	NNE	3.4	無
2017/8/19 12:20	0.916	1.436	0.958	1.729	1.176	0.507	0.927	0.858	N	3.8	無
2017/8/19 12:30	0.917	1.438	0.955	1.728	1.176	0.505	0.927	0.858	N	4.5	有
2017/8/19 12:40	0.916	1.439	0.955	1.730	1.176	0.506	0.926	0.856	NNE	4.2	有
2017/8/19 12:50	0.916	1.435	0.954	1.731	1.174	0.507	0.927	0.857	NNE	4.2	有
2017/8/19 13:00	0.916	1.435	0.953	1.729	1.172	0.507	0.926	0.856	NNE	6.2	有
2017/8/19 13:10	0.918	1.431	0.953	1.726	1.172	0.508	0.924	0.856	N	6.5	有
2017/8/19 13:20	0.915	1.426	0.950	1.720	1.165	0.510	0.923	0.852	NW	3.4	有
2017/8/19 13:30	0.914	1.423	0.952	1.715	1.166	0.510	0.921	0.853	NNW	7.9	有
2017/8/19 13:40	0.915	1.423	0.954	1.713	1.166	0.513	0.921	0.853	N	7.6	有
2017/8/19 13:50	0.916	1.426	0.956	1.710	1.167	0.511	0.921	0.853	N	5.8	有
2017/8/19 14:00	0.916	1.425	0.953	1.711	1.165	0.511	0.921	0.852	N	5.0	有
2017/8/19 14:10	0.913	1.424	0.951	1.708	1.165	0.510	0.921	0.853	N	5.0	有
2017/8/19 14:20	0.913	1.424	0.951	1.710	1.165	0.509	0.920	0.852	N	4.0	無
2017/8/19 14:30	0.910	1.424	0.950	1.712	1.166	0.509	0.920	0.853	N	4.1	無
2017/8/19 14:40	0.913	1.424	0.948	1.711	1.165	0.506	0.920	0.853	N	4.1	有
2017/8/19 14:50	0.910	1.422	0.947	1.710	1.166	0.506	0.920	0.852	N	4.6	有
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

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)
2017/8/19 9:00	0.016	1	1
2017/8/19 9:30	0.016	1	1
2017/8/19 10:00	0.016	1	1
2017/8/19 10:30	0.016	1	1
2017/8/19 11:00	0.016	1	1
2017/8/19 11:30	0.016	1	1
2017/8/19 12:00	0.016	1	1
2017/8/19 12:30	0.016	1	1
2017/8/19 13:00	0.016	1	1
2017/8/19 13:30	0.016	1	1
2017/8/19 14:00	0.016	1	1
2017/8/19 14:30	0.016	1	1
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

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18日		
採取時刻	7:00				7:46		
降雨量(mm/日)	4				4		
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中				解析中		
Cs-134(約2年)	ND(0.64)				ND(0.89)		
Cs-137(約30年)	4.3				2.5		
全β	6.9				3.7		
H-3(約12年)	-				-		

単位: Bq/L

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

\* 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。

# 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.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-g(塩)	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	8月14日 8:55	8月14日 7:39	8月14日 7:53	8月14日 8:24	8月14日 8:37	8月14日 8:09	8月15日 8:14	8月15日 9:07	8月15日 8:29	8月16日 7:35	8月15日 8:00	8月15日 7:38	8月15日 8:29	8月15日 7:45	8月15日 9:24
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	5.2	ND(0.44)	ND(0.36)	ND(0.38)	ND(0.46)	ND(0.32)	ND(0.50)	3,900	64	—	ND(0.38)	13	ND(0.43)	ND(0.58)	ND(0.36)
Cs-137(約30年)	32	ND(0.49)	0.52	ND(0.50)	ND(0.56)	ND(0.51)	ND(0.40)	29,000	460	—	ND(0.49)	80	1.5	0.83	ND(0.44)
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.62	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	0.41
γ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	57	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
全β	130	18	17	ND(14)	49	ND(14)	24,000	220,000	4,900	ND(14)	ND(14)	1,700	28,000	36,000	35,000
H-3(約12年)	9,800	9,200	430	ND(120)	35,000	16,000	52,000	6,300	1,300	670	1,200	34,000	2,600	1,700	41,000
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

採取日	12号機 ウェルポイント 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(塩)	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	23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(塩)	34号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻	8月15日 9:05	—	—	—	—	8月16日 7:38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	11	—	—	—	—	ND(0.44)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	79	—	—	—	—	ND(0.51)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
γ	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	240,000	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	22,000	—	—	—	—	1,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\* 太枠内が今回公表データ。他は8月15日、16日、17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は参考値としてろ過後に測定。

10/12

# 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)

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.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(甲)	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	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)	ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.36)
Cs-137(約30年)	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000
その他	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
γ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全β	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中
Sr-90(約29年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中

採取日	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(甲)	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(甲)	2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
採取時刻	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約2年)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)
Cs-137(約30年)	ND(0.42)	ND(0.42)	ND(0.42)	ND(0.42)	ND(0.42)	ND(0.42)	ND(0.42)	ND(0.42)	ND(0.42)	ND(0.42)	ND(0.42)	ND(0.42)	ND(0.42)	ND(0.42)
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
γ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全β	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中
Sr-90(約29年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中

\* 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



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号機取水口内北側(東浜陸北側)	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 水質ガイドライン
8月18日	7:00	ND(0.62)	ND(0.50)	ND(0.51)	7:50	7:23	8月18日 7:30	8月18日 7:35	8月18日	8月18日 7:06	8月18日 7:04		
Cs-134 (約2年)					1.7	2.0	1.6	2.6		ND(0.47)	ND(0.32)	60	10
Cs-137 (約30年)					16	18	13	19		ND(0.47)	0.73	90	10
全β					25	20	18	20		ND(16)	ND(16)		
H-3 (約12年)					-	-	-	-		-	-	60,000	10,000
Si-90 (約29年)					-	-	-	-		-	-	30	10

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)	福島第一港湾口北東側(T-0-1A)	福島第一港湾口東側(T-0-2)	福島第一港湾口南東側(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 水質ガイドライン
8月18日	7:02	ND(0.20)	ND(0.40)	ND(0.29)	8月18日 7:45							
Cs-134 (約2年)					ND(0.56)						60	10
Cs-137 (約30年)					ND(0.52)						90	10
全β					ND(16)							
H-3 (約12年)					-						60,000	10,000
Si-90 (約29年)					-						30	10

\* 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])

17:36 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16550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 19日 17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

第25条-16539報でお知らせしたとおり、サブドレン他水処理施設一時貯水タンクFに貯水していた水について、本日以下のとおり排水を実施しました。

- ・排水開始 : 10時06分
- ・排水終了 : 16時51分
- ・排水量 : 984m<sup>3</sup>

排水状況については、漏えい等の異常がないことを確認しております。

【公表区分: E】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし