

11:05 受

様式8-1(1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16391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 7月 31日 10時 45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

サブドレン他水処理施設一時貯水タンクE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1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 7月27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

# 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 (サンブルタンクA)		一時貯水タンクB (サンブルタンクB)		一時貯水タンクC (サンブルタンクC)		一時貯水タンクD (サンブルタンク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	/										
セシウム137	/										
その他 ガンマ核種	/										
全ベータ	/										
トリチウム	/										
									1	60	10
									1	90	10
	※2 検出されないこと										
	3(1) (注)										
	1,500										
	60,000										
	10,000										

単位: Bq/L

	一時貯水タンクE (サンブルタンクE)		一時貯水タンクF (サンブルタンクF)		一時貯水タンクG (サンブルタンク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7月27日	2017年7月27日	/								
採取時刻	8:32	8:32	/								
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	880	880	/								
セシウム134	ND(0.79)	ND(0.57)	/								
セシウム137	ND(0.61)	ND(0.67)	/								
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	/								
全ベータ	ND(2.5)	ND(0.29)	/								
トリチウム	1,100	1,100	/								
									1	60	10
									1	90	10
	※2 検出されないこと										
	3(1) (注)										
	1,500										
	60,000										
	10,000										

\* 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表し、( )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に下げて実施。

※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「1Bq/L未満」を確証する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

11:05受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/8

(第25条-16392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7月31日10時45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 [7月31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31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 7月30日]
- ・昨日(7月30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 プラント関連バラメータ  
2017年7月31日 5:00 現在

【重要事項】  
各計測器については、地震やその他の事故直後の事故直後の影響を受けて、通常の使用範囲外で動作しているものもあり、正しく測定できていない可能性のある計測器とを特定している。プラントの状態を把握するために、この福島第一原子力発電所の本報が主として提供し、重要の計測器から得られる情報を活用して、状況の傾向にも着目して特務的に監視している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 3.1m <sup>3</sup> /h CS系: 0.0m <sup>3</sup> /h (7/31 5:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.3m <sup>3</sup> /h (7/31 5:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (7/31 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 25.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 25.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 25.8°C (7/31 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 31.6°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 31.9°C (7/31 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 29.8°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 29.6°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 28.8°C (7/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 26.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 25.8°C (7/31 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 32.1°C SUPPLY AIR/D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 31.6°C (7/31 5:00 現在)	格納容器空調機室内空気温度 (TE-16-114A): 29.8°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 28.1°C (7/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.41kPa.g (7/31 5:00 現在)	4.74kPa.g (7/31 5:00 現在)	0.30kPa.g (7/31 5:00 現在)	
窒素吸入流量 ※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 (7/31 5:00 現在)	※4	RPV: 16.33Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (7/31 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.2m <sup>3</sup> /h (7/31 5:00 現在)	18.66Nm <sup>3</sup> /h (7/31 5:00 現在)	17.91Nm <sup>3</sup> /h (7/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (7/31 5:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: 0.03vol% (7/31 5:00 現在)	A系: 0.01vol% B系: 0.01vol% (7/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 8.30E-04 検出限界値 5.20E-04 Ba/cm B系: 指示値 1.13E-03 検出限界値 4.80E-04 Ba/cm (7/31 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm (7/31 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm (7/31 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	37.8°C (7/31 5:00 現在)	30.8°C (7/31 5:00 現在)	30.5°C (7/31 5:00 現在)	26.7°C (7/31 5:00 現在)
FPC Ar/W-ヤカ 水位	3.21m (7/31 5:00 現在)	3.54m (7/31 5:00 現在)	4.09m (7/31 5:00 現在)	24.31X100mm (7/31 5:00 現在)

【計測器に関する説明】  
※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(0.00vol%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: 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。  
※3: 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。  
※4: 窒素吸入流量。在力で常運転しているを記載する。

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	2017/7/30 15:00	-	<0.01	曇り	NNE	3.3
西門	2017/7/30 15:10	-	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2017/7/30 15:20	-	<0.01	曇り	NNE	3.3
西門	2017/7/30 15:30	-	<0.01	曇り	NNE	3.5
西門	2017/7/30 15:40	-	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2017/7/30 15:50	-	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2017/7/30 16:00	-	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2017/7/30 16:10	-	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2017/7/30 16:20	-	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2017/7/30 16:30	-	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2017/7/30 16:40	-	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2017/7/30 16:50	-	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2017/7/30 17:00	-	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2017/7/30 17:10	-	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2017/7/30 17:20	-	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2017/7/30 17:30	-	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2017/7/30 17:40	-	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2017/7/30 17:50	-	<0.01	雨	N	2.1
西門	2017/7/30 18:00	-	<0.01	雨	N	1.9
西門	2017/7/30 18:10	-	<0.01	雨	N	1.4
西門	2017/7/30 18:20	-	<0.01	雨	N	1.1
西門	2017/7/30 18:30	-	<0.01	雨	N	1.5
西門	2017/7/30 18:40	-	<0.01	雨	N	1.7
西門	2017/7/30 18:50	-	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2017/7/30 19:00	-	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2017/7/30 19:10	-	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2017/7/30 19:20	-	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2017/7/30 19:30	-	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2017/7/30 19:40	-	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2017/7/30 19:50	-	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2017/7/30 20:00	-	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2017/7/30 20:10	-	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2017/7/30 20:20	-	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2017/7/30 20:30	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2017/7/30 20:40	-	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2017/7/30 20:50	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2017/7/30 21:00	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/7/30 21:10	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2017/7/30 21:20	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2017/7/30 21:30	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2017/7/30 21:40	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/7/30 21:50	-	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2017/7/30 22:00	-	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2017/7/30 22:10	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/7/30 22:20	-	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2017/7/30 22:30	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/7/30 22:40	-	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2017/7/30 22:50	-	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2017/7/30 23:00	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/7/30 23:10	-	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2017/7/30 23:20	-	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2017/7/30 23:30	-	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2017/7/30 23:40	-	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2017/7/30 23:50	-	<0.01	雨	NW	0.9
西門	2017/7/31 0:00	-	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2017/7/31 0:10	-	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2017/7/31 0:20	-	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2017/7/31 0:30	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/7/31 0:40	-	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2017/7/31 0:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2017/7/31 1:00	-	<0.01	曇り	N	1.5

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	2017/7/31 1:10	-	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2017/7/31 1:20	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/7/31 1:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2017/7/31 1:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2017/7/31 1:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2017/7/31 2:00	-	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2017/7/31 2:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2017/7/31 2:20	-	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2017/7/31 2:30	-	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2017/7/31 2:40	-	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2017/7/31 2:50	-	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2017/7/31 3:00	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/7/31 3:10	-	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2017/7/31 3:20	-	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2017/7/31 3:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2017/7/31 3:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2017/7/31 3:50	-	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2017/7/31 4:00	-	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2017/7/31 4:10	-	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2017/7/31 4:20	-	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2017/7/31 4:30	-	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2017/7/31 4:40	-	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2017/7/31 4:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2017/7/31 5:00	-	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2017/7/31 5:10	-	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2017/7/31 5:20	-	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2017/7/31 5:30	-	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2017/7/31 5:40	-	<0.01	雨	N	1.1
西門	2017/7/31 5:50	-	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2017/7/31 6:00	-	<0.01	雨	N	1.3
西門	2017/7/31 6:10	-	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2017/7/31 6:20	-	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2017/7/31 6:30	-	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2017/7/31 6:40	-	<0.01	曇り	NNE	1.2
西門	2017/7/31 6:50	-	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2017/7/31 7:00	-	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2017/7/31 7:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2017/7/31 7:20	-	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2017/7/31 7:30	-	<0.01	雨	NNE	1.0
西門	2017/7/31 7:40	-	<0.01	曇り	NE	1.1
西門	2017/7/31 7:50	-	<0.01	曇り	NE	1.1
西門	2017/7/31 8:00	-	<0.01	曇り	ENE	1.3
西門	2017/7/31 8:10	-	<0.01	曇り	ENE	1.2
西門	2017/7/31 8:20	-	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2017/7/31 8:30	-	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2017/7/31 8:40	-	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2017/7/31 8:50	-	<0.01	曇り	ENE	2.4
西門	2017/7/31 9:00	-	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2017/7/31 9:10	-	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2017/7/31 9:20	-	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2017/7/31 9:30	-	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2017/7/31 9:40	-	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2017/7/31 9:50	-	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2017/7/31 10:00	-	<0.01	曇り	E	2.2

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/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)	
2017/7/30 15:00	0.950	1.490	0.990	1.776	1.232	0.515	0.941	0.869	NNE	5.5	無
2017/7/30 15:10	0.952	1.490	0.990	1.775	1.234	0.513	0.942	0.867	NNE	5.3	無
2017/7/30 15:20	0.951	1.487	0.987	1.775	1.231	0.516	0.943	0.868	NNE	6.1	無
2017/7/30 15:30	0.953	1.489	0.988	1.774	1.233	0.515	0.943	0.870	NNE	6.0	無
2017/7/30 15:40	0.953	1.487	0.989	1.775	1.232	0.515	0.941	0.868	NE	6.2	無
2017/7/30 15:50	0.951	1.488	0.987	1.779	1.232	0.515	0.940	0.868	NNE	6.1	無
2017/7/30 16:00	0.950	1.489	0.990	1.778	1.233	0.516	0.940	0.868	NNE	5.6	無
2017/7/30 16:10	0.951	1.487	0.990	1.779	1.232	0.514	0.940	0.867	NNE	4.6	無
2017/7/30 16:20	0.952	1.489	0.988	1.780	1.228	0.515	0.940	0.870	NNE	4.3	無
2017/7/30 16:30	0.949	1.487	0.989	1.779	1.229	0.514	0.940	0.868	NNE	4.1	無
2017/7/30 16:40	0.950	1.491	0.989	1.782	1.232	0.515	0.940	0.869	NNE	3.2	無
2017/7/30 16:50	0.953	1.490	0.990	1.780	1.233	0.515	0.941	0.868	NNE	3.6	無
2017/7/30 17:00	0.953	1.490	0.990	1.781	1.236	0.516	0.940	0.866	NNE	3.8	無
2017/7/30 17:10	0.953	1.490	0.991	1.781	1.233	0.516	0.941	0.868	N	3.5	無
2017/7/30 17:20	0.952	1.489	0.990	1.777	1.235	0.516	0.942	0.870	N	3.7	無
2017/7/30 17:30	0.952	1.491	0.992	1.779	1.234	0.516	0.941	0.871	N	3.2	無
2017/7/30 17:40	0.952	1.491	0.992	1.778	1.234	0.515	0.940	0.872	NNW	3.0	無
2017/7/30 17:50	0.950	1.492	0.992	1.779	1.234	0.516	0.943	0.872	N	2.0	有
2017/7/30 18:00	0.951	1.490	0.992	1.781	1.233	0.515	0.943	0.871	N	2.6	有
2017/7/30 18:10	0.951	1.491	0.992	1.779	1.231	0.515	0.943	0.874	NNE	1.5	有
2017/7/30 18:20	0.951	1.488	0.988	1.779	1.231	0.514	0.941	0.871	NNW	2.0	有
2017/7/30 18:30	0.951	1.491	0.990	1.778	1.224	0.512	0.941	0.872	NNW	2.3	有
2017/7/30 18:40	0.951	1.488	0.988	1.777	1.219	0.512	0.941	0.871	N	2.3	有
2017/7/30 18:50	0.950	1.491	0.988	1.778	1.220	0.509	0.941	0.872	N	2.6	無
2017/7/30 19:00	0.952	1.490	0.989	1.776	1.218	0.509	0.941	0.869	N	2.6	無
2017/7/30 19:10	0.953	1.487	0.991	1.779	1.219	0.512	0.941	0.874	N	2.9	無
2017/7/30 19:20	0.952	1.492	0.990	1.777	1.221	0.512	0.939	0.871	N	1.9	無
2017/7/30 19:30	0.952	1.489	0.990	1.776	1.222	0.510	0.939	0.871	N	3.6	無
2017/7/30 19:40	0.952	1.488	0.992	1.778	1.220	0.511	0.941	0.873	N	3.1	無
2017/7/30 19:50	0.951	1.491	0.991	1.778	1.219	0.511	0.939	0.872	N	3.4	無
2017/7/30 20:00	0.955	1.491	0.993	1.775	1.219	0.511	0.938	0.872	N	3.4	無
2017/7/30 20:10	0.952	1.491	0.990	1.780	1.221	0.511	0.942	0.871	N	3.5	無
2017/7/30 20:20	0.951	1.490	0.991	1.778	1.223	0.511	0.939	0.871	NNE	2.8	無
2017/7/30 20:30	0.953	1.489	0.989	1.780	1.221	0.512	0.941	0.873	N	2.6	有
2017/7/30 20:40	0.951	1.491	0.991	1.780	1.222	0.512	0.940	0.871	NNW	3.2	有
2017/7/30 20:50	0.950	1.488	0.989	1.778	1.220	0.511	0.941	0.870	N	3.3	有
2017/7/30 21:00	0.949	1.489	0.987	1.778	1.221	0.512	0.938	0.871	NNW	3.2	有
2017/7/30 21:10	0.950	1.487	0.989	1.774	1.219	0.511	0.939	0.874	NNW	3.6	有
2017/7/30 21:20	0.950	1.488	0.988	1.778	1.218	0.511	0.938	0.872	NNW	3.0	有
2017/7/30 21:30	0.946	1.484	0.987	1.776	1.217	0.510	0.940	0.871	NNW	3.1	有
2017/7/30 21:40	0.949	1.486	0.987	1.776	1.217	0.511	0.938	0.871	NW	2.5	有
2017/7/30 21:50	0.948	1.482	0.986	1.777	1.219	0.512	0.939	0.873	NW	2.5	有
2017/7/30 22:00	0.948	1.484	0.986	1.772	1.217	0.509	0.938	0.872	NW	1.9	有
2017/7/30 22:10	0.946	1.483	0.988	1.772	1.217	0.510	0.940	0.871	NW	2.9	有
2017/7/30 22:20	0.947	1.482	0.987	1.773	1.214	0.512	0.938	0.870	NW	3.8	有
2017/7/30 22:30	0.948	1.481	0.984	1.778	1.217	0.512	0.938	0.871	NNW	4.0	有
2017/7/30 22:40	0.946	1.483	0.985	1.773	1.219	0.512	0.938	0.871	NW	4.0	有
2017/7/30 22:50	0.947	1.481	0.985	1.773	1.218	0.512	0.937	0.873	NW	3.8	有
2017/7/30 23:00	0.949	1.482	0.985	1.773	1.217	0.512	0.937	0.870	NW	3.6	有
2017/7/30 23:10	0.946	1.478	0.988	1.772	1.217	0.512	0.939	0.870	NW	4.0	有
2017/7/30 23:20	0.944	1.480	0.985	1.773	1.219	0.511	0.937	0.871	NNW	4.7	有
2017/7/30 23:30	0.946	1.481	0.986	1.772	1.216	0.512	0.939	0.870	NNW	4.3	有
2017/7/30 23:40	0.945	1.479	0.985	1.770	1.217	0.512	0.938	0.871	NNW	3.6	有
2017/7/30 23:50	0.944	1.481	0.983	1.772	1.217	0.512	0.937	0.869	NNW	3.0	有
2017/7/31 0:00	0.946	1.481	0.986	1.770	1.215	0.511	0.938	0.871	NW	3.0	有
2017/7/31 0:10	0.943	1.479	0.987	1.774	1.217	0.513	0.939	0.870	NW	3.4	無
2017/7/31 0:20	0.942	1.480	0.988	1.770	1.219	0.511	0.939	0.872	NW	2.8	有
2017/7/31 0:30	0.946	1.483	0.987	1.776	1.218	0.512	0.939	0.870	NW	3.1	無
2017/7/31 0:40	0.946	1.482	0.987	1.771	1.216	0.511	0.938	0.871	NW	4.0	有
2017/7/31 0:50	0.946	1.481	0.985	1.773	1.218	0.512	0.940	0.871	NNW	3.5	無
2017/7/31 1:00	0.947	1.483	0.988	1.773	1.217	0.512	0.938	0.870	NNW	3.4	無

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)	
2017/7/31 1:10	0.946	1.479	0.987	1.774	1.219	0.513	0.938	0.872	NNW	3.3	無
2017/7/31 1:20	0.945	1.482	0.986	1.773	1.219	0.513	0.939	0.872	NNW	3.2	無
2017/7/31 1:30	0.945	1.480	0.989	1.776	1.218	0.512	0.939	0.872	NNW	2.6	無
2017/7/31 1:40	0.947	1.481	0.987	1.775	1.219	0.512	0.937	0.871	NNW	3.1	無
2017/7/31 1:50	0.946	1.482	0.986	1.774	1.218	0.514	0.940	0.871	NNW	3.1	無
2017/7/31 2:00	0.945	1.483	0.988	1.772	1.219	0.514	0.938	0.872	NNW	2.8	無
2017/7/31 2:10	0.946	1.483	0.987	1.774	1.221	0.513	0.938	0.873	NNW	2.3	無
2017/7/31 2:20	0.946	1.480	0.987	1.773	1.219	0.512	0.940	0.871	NNW	2.0	無
2017/7/31 2:30	0.947	1.480	0.987	1.775	1.219	0.514	0.939	0.873	N	2.0	無
2017/7/31 2:40	0.946	1.482	0.985	1.774	1.220	0.514	0.940	0.872	N	1.4	無
2017/7/31 2:50	0.948	1.481	0.987	1.773	1.219	0.513	0.941	0.872	NNW	1.5	無
2017/7/31 3:00	0.946	1.482	0.988	1.774	1.220	0.512	0.942	0.871	N	1.4	無
2017/7/31 3:10	0.947	1.484	0.989	1.773	1.221	0.512	0.940	0.872	NNW	1.7	無
2017/7/31 3:20	0.947	1.481	0.986	1.776	1.222	0.512	0.939	0.872	N	2.3	無
2017/7/31 3:30	0.945	1.482	0.986	1.774	1.219	0.514	0.939	0.872	N	1.4	無
2017/7/31 3:40	0.949	1.481	0.987	1.771	1.221	0.513	0.939	0.872	NNW	1.5	無
2017/7/31 3:50	0.945	1.481	0.987	1.772	1.222	0.513	0.940	0.872	N	2.0	無
2017/7/31 4:00	0.946	1.480	0.990	1.772	1.220	0.512	0.939	0.872	N	1.5	無
2017/7/31 4:10	0.946	1.481	0.985	1.774	1.219	0.513	0.942	0.870	NNW	1.4	無
2017/7/31 4:20	0.945	1.482	0.987	1.776	1.220	0.513	0.939	0.873	NNW	1.7	無
2017/7/31 4:30	0.945	1.479	0.987	1.776	1.220	0.514	0.940	0.872	NNW	1.2	無
2017/7/31 4:40	0.945	1.482	0.989	1.771	1.221	0.512	0.939	0.872	NW	1.7	無
2017/7/31 4:50	0.947	1.484	0.988	1.772	1.219	0.514	0.940	0.871	NNW	2.3	無
2017/7/31 5:00	0.946	1.484	0.989	1.771	1.219	0.513	0.938	0.872	NNW	1.2	無
2017/7/31 5:10	0.945	1.481	0.987	1.774	1.219	0.513	0.941	0.870	N	1.2	無
2017/7/31 5:20	0.947	1.483	0.985	1.771	1.221	0.513	0.940	0.873	N	1.2	無
2017/7/31 5:30	0.946	1.483	0.987	1.773	1.220	0.514	0.941	0.873	N	1.2	無
2017/7/31 5:40	0.946	1.483	0.987	1.774	1.223	0.513	0.939	0.871	NNW	1.1	有
2017/7/31 5:50	0.944	1.482	0.987	1.773	1.222	0.511	0.939	0.871	NNW	1.7	有
2017/7/31 6:00	0.947	1.481	0.988	1.774	1.220	0.513	0.941	0.871	N	1.5	有
2017/7/31 6:10	0.945	1.482	0.988	1.778	1.219	0.513	0.939	0.872	N	1.1	無
2017/7/31 6:20	0.946	1.480	0.984	1.776	1.220	0.514	0.941	0.871	NNW	1.9	無
2017/7/31 6:30	0.943	1.486	0.984	1.773	1.221	0.514	0.939	0.870	NNW	0.9	無
2017/7/31 6:40	0.947	1.482	0.983	1.774	1.222	0.512	0.939	0.872	N	0.8	無
2017/7/31 6:50	0.946	1.482	0.985	1.775	1.223	0.513	0.940	0.872	N	1.2	無
2017/7/31 7:00	0.943	1.483	0.985	1.774	1.223	0.513	0.940	0.870	N	1.7	無
2017/7/31 7:10	0.946	1.480	0.986	1.775	1.223	0.513	0.941	0.871	NNW	1.7	無
2017/7/31 7:20	0.945	1.485	0.983	1.775	1.220	0.514	0.940	0.871	NW	0.8	無
2017/7/31 7:30	0.946	1.484	0.985	1.772	1.222	0.512	0.940	0.871	N	1.2	有
2017/7/31 7:40	0.943	1.481	0.985	1.776	1.223	0.512	0.940	0.869	NE	1.4	無
2017/7/31 7:50	0.945	1.481	0.988	1.777	1.224	0.514	0.939	0.870	NNE	1.1	無
2017/7/31 8:00	0.944	1.482	0.989	1.776	1.222	0.513	0.938	0.871	NE	1.2	無
2017/7/31 8:10	0.947	1.481	0.987	1.778	1.222	0.513	0.940	0.872	NNE	1.2	無
2017/7/31 8:20	0.943	1.478	0.985	1.776	1.224	0.512	0.939	0.870	ENE	1.5	無
2017/7/31 8:30	0.945	1.480	0.985	1.776	1.224	0.512	0.940	0.871	ENE	2.0	無
2017/7/31 8:40	0.946	1.483	0.983	1.778	1.222	0.513	0.942	0.870	NE	1.7	無
2017/7/31 8:50	0.946	1.483	0.986	1.778	1.221	0.513	0.943	0.869	NE	2.0	無
2017/7/31 9:00	0.948	1.484	0.986	1.781	1.221	0.511	0.941	0.869	NE	1.4	無
2017/7/31 9:10	0.948	1.486	0.986	1.780	1.224	0.512	0.943	0.870	NE	2.0	無
2017/7/31 9:20	0.950	1.486	0.987	1.777	1.224	0.513	0.941	0.869	E	1.7	無
2017/7/31 9:30	0.949	1.485	0.985	1.778	1.225	0.515	0.943	0.869	E	1.4	無
2017/7/31 9:40	0.951	1.486	0.986	1.781	1.226	0.513	0.941	0.871	ESE	1.9	無
2017/7/31 9:50	0.949	1.486	0.987	1.781	1.226	0.513	0.944	0.871	ESE	1.9	無
2017/7/31 10:00	0.951	1.484	0.988	1.778	1.230	0.513	0.942	0.868	ENE	1.7	無



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)
2017/7/30 15:00	0.016	1	1
2017/7/30 15:30	0.016	1	1
2017/7/30 16:00	0.016	1	1
2017/7/30 16:30	0.016	1	1
2017/7/30 17:00	0.016	1	1
2017/7/30 17:30	0.016	1	1
2017/7/30 18:00	0.016	1	1
2017/7/30 18:30	0.016	1	1
2017/7/30 19:00	0.016	1	1
2017/7/30 19:30	0.016	1	1
2017/7/30 20:00	0.016	1	1
2017/7/30 20:30	0.016	1	1
2017/7/30 21:00	0.016	1	1
2017/7/30 21:30	0.016	1	1
2017/7/30 22:00	0.016	1	1
2017/7/30 22:30	0.016	1	1
2017/7/30 23:00	0.016	1	1
2017/7/30 23:30	0.016	1	1
2017/7/31 0:00	0.016	1	1
2017/7/31 0:30	0.016	1	1
2017/7/31 1:00	0.016	1	1
2017/7/31 1:30	0.016	1	1
2017/7/31 2:00	0.016	1	1
2017/7/31 2:30	0.016	1	1
2017/7/31 3:00	0.016	1	1
2017/7/31 3:30	0.016	1	1
2017/7/31 4:00	0.016	1	1
2017/7/31 4:30	0.016	1	1
2017/7/31 5:00	0.016	1	1
2017/7/31 5:30	0.016	1	1
2017/7/31 6:00	0.016	1	1
2017/7/31 6:30	0.016	1	1
2017/7/31 7:00	0.016	1	1
2017/7/31 7:30	0.016	1	1
2017/7/31 8:00	0.016	1	1
2017/7/31 8:30	0.016	1	1
2017/7/31 9:00	0.016	1	1
2017/7/31 9:30	0.016	1	1
2017/7/31 10:00	0.016	1	1

2017年7月31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	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30
①	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(5.6)
②	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.0)
③	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(3.2)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(3.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.4)
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-
⑦	ND(6.0)	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(5.4)	ND(5.9)	ND(5.2)	ND(6.4)	ND(6.2)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(5.1)
⑧	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(5.6)	ND(3.6)	ND(5.3)	ND(4.8)
⑨	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.6)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30
①	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.6)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(5.8)	ND(3.5)	ND(4.0)	ND(6.3)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(4.5)	ND(5.8)	ND(5.8)
②	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(2.8)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.6)
③	ND(2.7)	ND(3.2)	ND(5.8)	ND(5.5)	ND(3.5)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(3.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(3.0)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(2.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.1)
⑥	-	ND(3.0)	-	-	-	-	-	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-
⑦	5.4	7.8	ND(4.8)	ND(9.7)	6.0	6.7	ND(6.5)	4.9	8.4	8.4	7.3	5.7	8.0	ND(5.8)	6.4
⑧	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(5.8)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(5.0)
⑨	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.8)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30
①	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(5.2)
②	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(5.3)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(4.0)	ND(3.9)
③	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.7)
⑥	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-
⑦	39	45	42	44	45	41	34	39	54	62	52	58	52	52	56
⑧	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(3.8)
⑨	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(3.9)

- <測定箇所>
- ① 4号T/5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 焼固体廃棄物減容処理建屋南
  - ⑥ サイトンパルプ処理建屋南西
  - ⑦ 焼却工務建屋 西側
  - ⑧ 焼固体廃棄物減容処理建屋北
  - ⑨ サイトンパルプ処理建屋東

2/8

※T-1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が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、選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(2011/5/28~)  
 ※⑧を追加で測定(2011/5/30~)  
 ※⑨を追加で測定(2011/8/2~)  
 ※⑨は検出限界未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。

17:33 後

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/10

(第25条-16393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27年7月31日17時15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 [7月31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31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 7月30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 7月30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

2/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年7月31日 11:00 現在

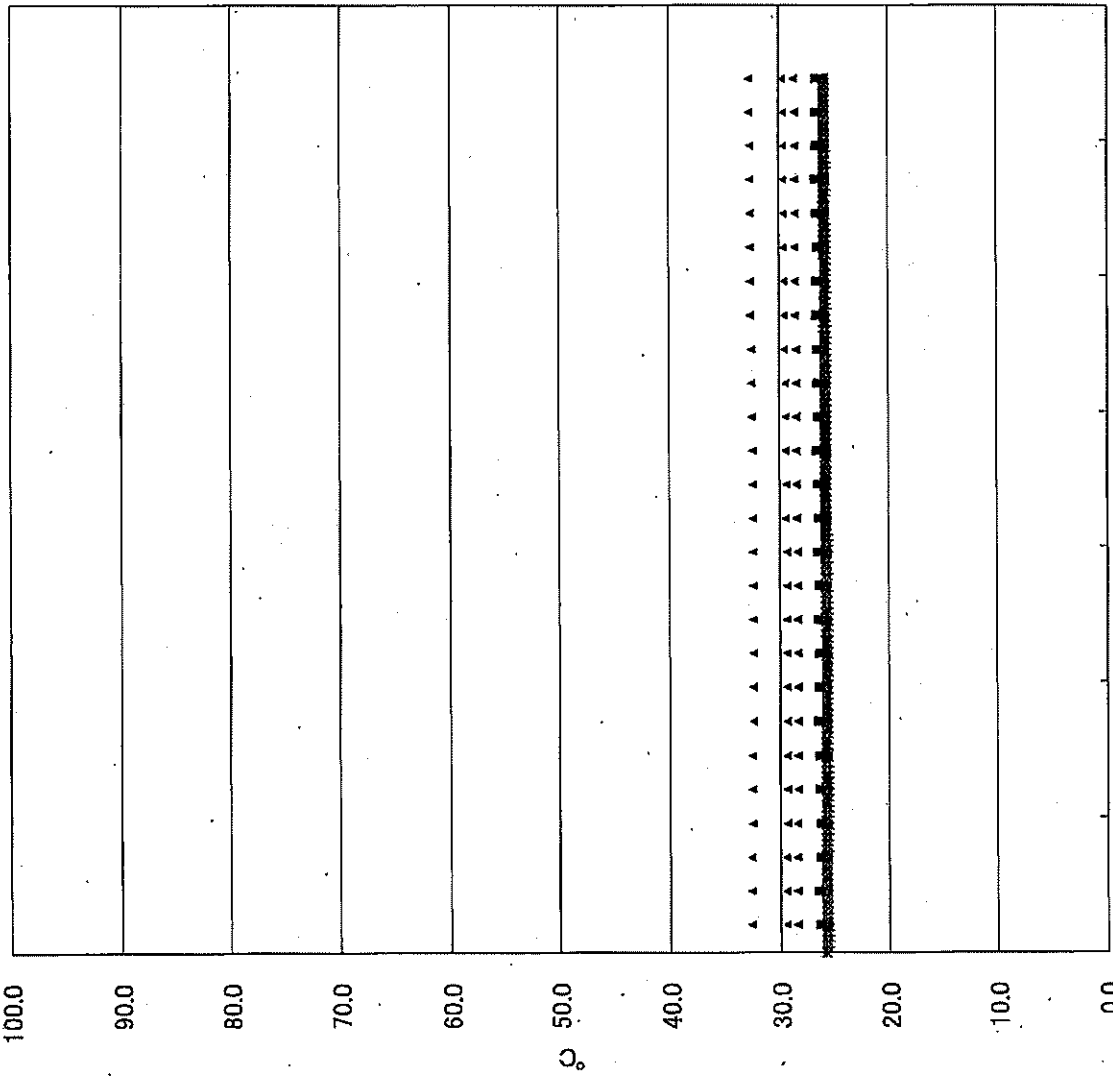
【留意事項】  
各計測値については、機器やその後の検査履歴の影響を受けて、通常の取扱い時と異なるものもあり、正しく測定されていない可能性があります。また、計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測値の取扱いも考慮していただき、異常の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して計測値に判断していただきます。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.1m <sup>3</sup> /h CS系：0.0m <sup>3</sup> /h (7/31 11:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.3m <sup>3</sup> /h (7/31 11:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (7/31 11:00 現在)	
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 25.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 25.8°C (7/31 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 31.6°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 32.0°C (7/31 11:00 現在)	RPV上部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 29.8°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 29.6°C RPV上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 28.8°C (7/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 26.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 25.8°C (7/31 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 32.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 31.6°C (7/31 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 29.8°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 28.2°C (7/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	1.41kPa.g (7/31 11:00 現在)	4.74kPa.g (7/31 11:00 現在)	0.30kPa.g (7/31 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 (7/31 11:00 現在)	RPV : 13.35Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (7/31 11:00 現在)	RPV : 16.33Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (7/31 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器力大管理システム排気流量	21.1m <sup>3</sup> /h (7/31 11:00 現在)	16.31Nm <sup>3</sup> /h (7/31 11:00 現在)	18.00Nm <sup>3</sup> /h (7/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (7/31 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.03vol% (7/31 11:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.01vol% (7/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 8.00E-04 検出限界値 5.70E-04 B系：指示値 1.16E-03 検出限界値 5.20E-04 (7/31 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 (7/31 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 (7/31 11:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール水温度	37.8°C (7/31 11:00 現在)	30.8°C (7/31 11:00 現在)	30.6°C (7/31 11:00 現在)	26.7°C (7/31 11:00 現在)
FPC 冷却剤カク水位	3.01m (7/31 11:00 現在)	3.52m (7/31 11:00 現在)	4.09m (7/31 11:00 現在)	24.16×100mm (7/31 11:00 現在)

(計測値に誤差がある場合があります)  
※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が検出限界値以下の場合、計測精度によりマイナスを表示される場合があるため)  
※2：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器力大管理システムAの水素濃度値を記載する。  
※3：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器力大管理システムBの水素濃度値を記載する。  
※4：窒素封入停止中

6/10

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

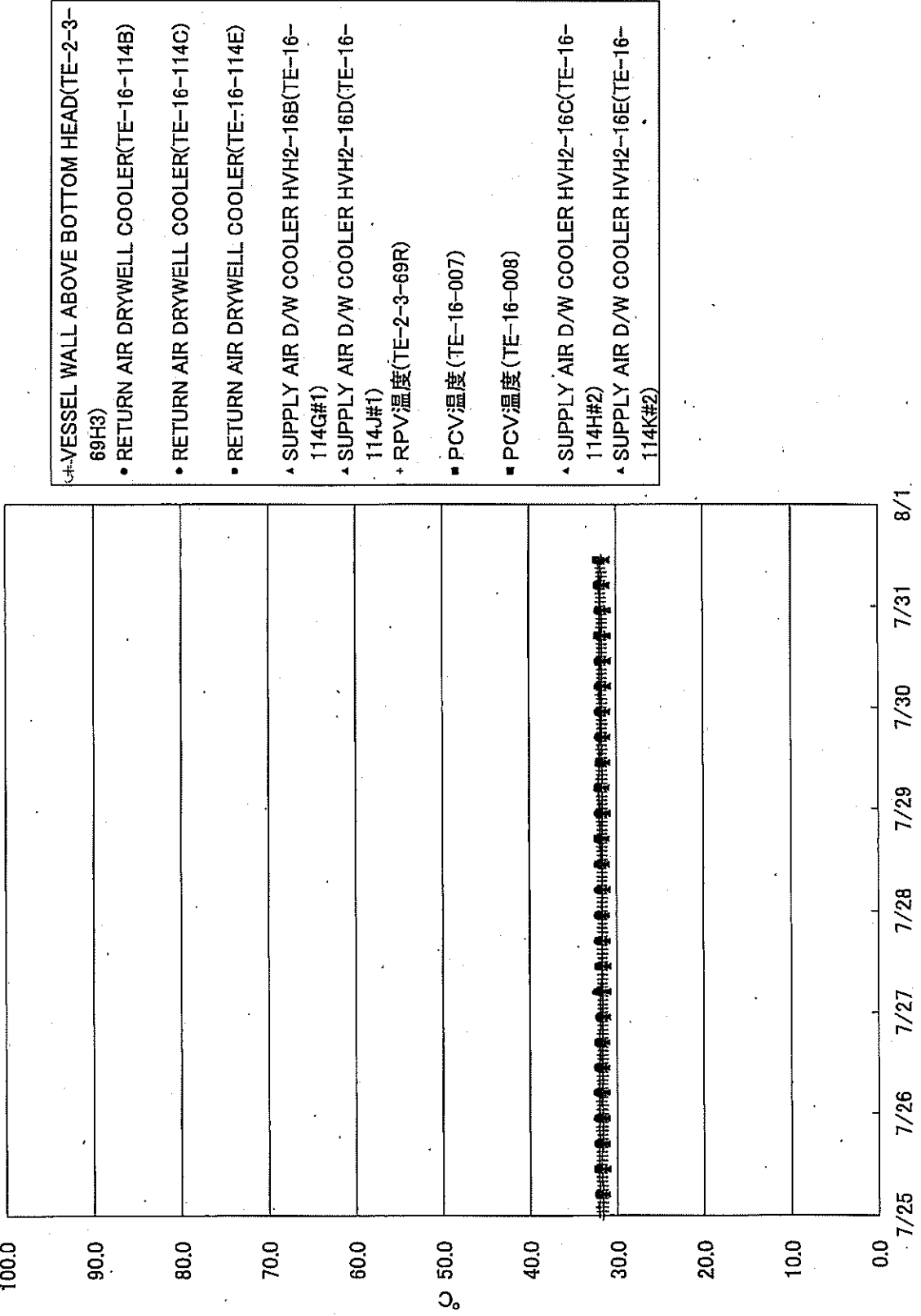


- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H3)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)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

7/25 7/26 7/27 7/28 7/29 7/30 7/31 8/1

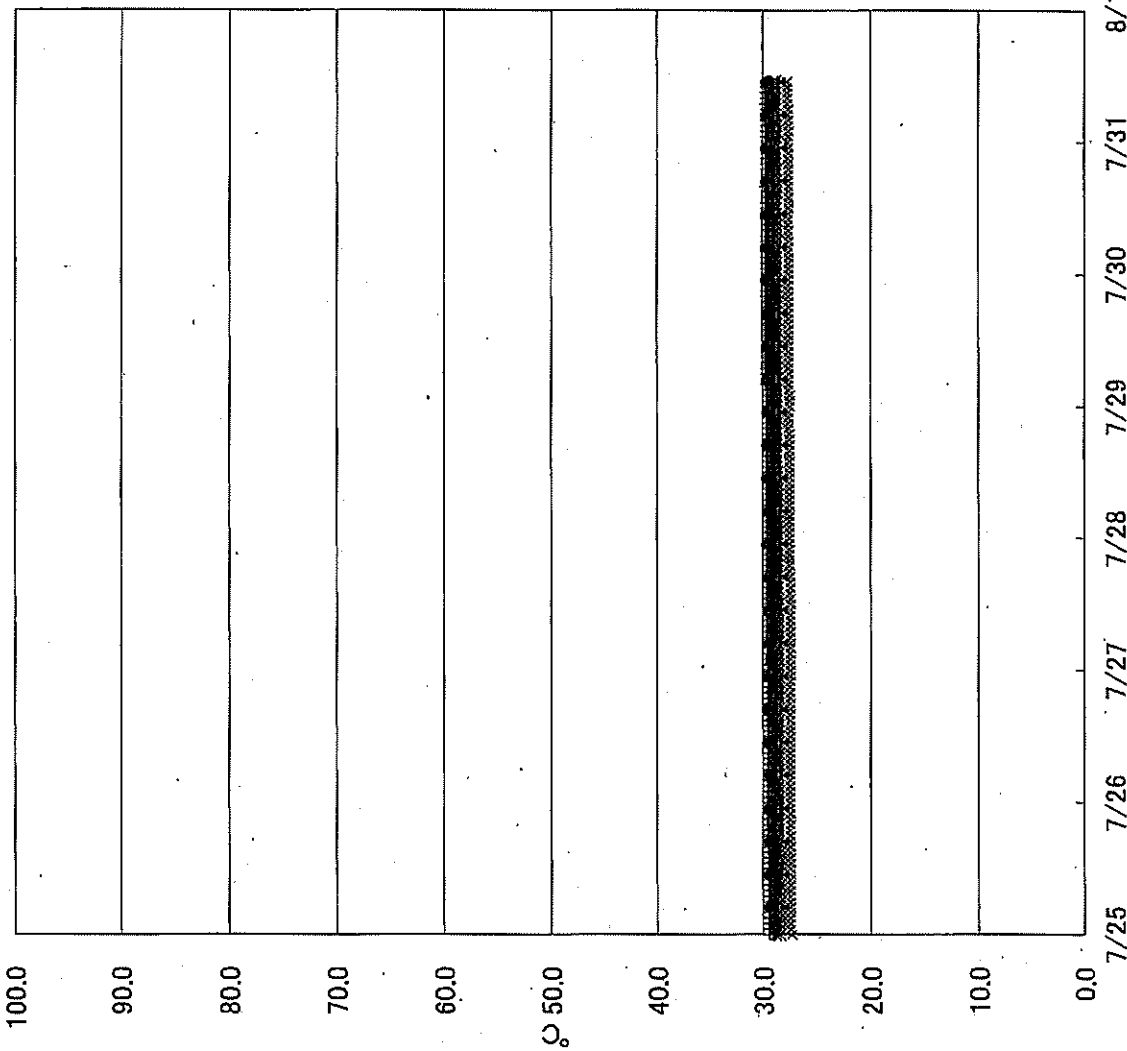
4/10

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/10

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



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

6/10

## 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	2017/7/31 9:00	-	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2017/7/31 9:10	-	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2017/7/31 9:20	-	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2017/7/31 9:30	-	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2017/7/31 9:40	-	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2017/7/31 9:50	-	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2017/7/31 10:00	-	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2017/7/31 10:10	-	<0.01	曇り	ENE	2.5
西門	2017/7/31 10:20	-	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2017/7/31 10:30	-	<0.01	曇り	ESE	2.3
西門	2017/7/31 10:40	-	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2017/7/31 10:50	-	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2017/7/31 11:00	-	<0.01	曇り	ESE	2.9
西門	2017/7/31 11:10	-	<0.01	曇り	ESE	2.4
西門	2017/7/31 11:20	-	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2017/7/31 11:30	-	<0.01	曇り	ESE	1.7
西門	2017/7/31 11:40	-	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2017/7/31 11:50	-	<0.01	曇り	SE	2.8
西門	2017/7/31 12:00	-	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2017/7/31 12:10	-	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2017/7/31 12:20	-	<0.01	曇り	SE	3.1
西門	2017/7/31 12:30	-	<0.01	曇り	SE	2.7
西門	2017/7/31 12:40	-	<0.01	曇り	SE	2.9
西門	2017/7/31 12:50	-	<0.01	曇り	SE	2.8
西門	2017/7/31 13:00	-	<0.01	雨	SE	2.4
西門	2017/7/31 13:10	-	<0.01	雨	SE	2.6
西門	2017/7/31 13:20	-	<0.01	曇り	SSE	3.1
西門	2017/7/31 13:30	-	<0.01	曇り	SSE	3.2
西門	2017/7/31 13:40	-	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2017/7/31 13:50	-	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2017/7/31 14:00	-	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2017/7/31 14:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2017/7/31 14:20	-	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2017/7/31 14:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2017/7/31 14:40	-	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2017/7/31 14:50	-	<0.01	晴れ	SE	3.8
西門	2017/7/31 15:00	-	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2017/7/31 15:10	-	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2017/7/31 15:20	-	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2017/7/31 15:30	-	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2017/7/31 15:40	-	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2017/7/31 15:50	-	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2017/7/31 16:00	-	<0.01	晴れ	SE	3.0



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)

7/10

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)	
2017/7/31 9:00	0.948	1.484	0.986	1.781	1.221	0.511	0.941	0.869	NE	1.4	無
2017/7/31 9:10	0.948	1.486	0.986	1.780	1.224	0.512	0.943	0.870	NE	2.0	無
2017/7/31 9:20	0.950	1.486	0.987	1.777	1.224	0.513	0.941	0.869	E	1.7	無
2017/7/31 9:30	0.949	1.485	0.985	1.778	1.225	0.515	0.943	0.869	E	1.4	無
2017/7/31 9:40	0.951	1.486	0.986	1.781	1.226	0.513	0.941	0.871	ESE	1.9	無
2017/7/31 9:50	0.949	1.486	0.987	1.781	1.226	0.513	0.944	0.871	ESE	1.9	無
2017/7/31 10:00	0.951	1.484	0.988	1.778	1.230	0.513	0.942	0.868	ENE	1.7	無
2017/7/31 10:10	0.951	1.487	0.986	1.782	1.228	0.514	0.944	0.871	NE	2.5	無
2017/7/31 10:20	0.950	1.489	0.989	1.780	1.229	0.515	0.943	0.870	ESE	1.7	無
2017/7/31 10:30	0.951	1.487	0.990	1.781	1.230	0.516	0.944	0.869	ESE	2.0	無
2017/7/31 10:40	0.954	1.491	0.990	1.781	1.230	0.515	0.944	0.871	SE	1.9	無
2017/7/31 10:50	0.955	1.492	0.989	1.779	1.231	0.516	0.944	0.870	SE	2.0	無
2017/7/31 11:00	0.954	1.490	0.992	1.780	1.231	0.516	0.945	0.871	ESE	2.9	無
2017/7/31 11:10	0.954	1.491	0.990	1.780	1.232	0.516	0.944	0.872	SE	3.1	無
2017/7/31 11:20	0.953	1.493	0.992	1.780	1.233	0.515	0.945	0.872	ESE	1.9	無
2017/7/31 11:30	0.955	1.494	0.992	1.781	1.232	0.516	0.944	0.874	SE	2.5	無
2017/7/31 11:40	0.957	1.496	0.991	1.782	1.234	0.516	0.945	0.872	SE	2.0	無
2017/7/31 11:50	0.957	1.496	0.992	1.783	1.235	0.516	0.946	0.873	SE	2.3	無
2017/7/31 12:00	0.957	1.497	0.991	1.784	1.238	0.517	0.947	0.871	SE	2.3	無
2017/7/31 12:10	0.956	1.499	0.991	1.782	1.238	0.517	0.945	0.870	SE	2.6	無
2017/7/31 12:20	0.957	1.499	0.995	1.785	1.239	0.517	0.946	0.872	SE	3.3	無
2017/7/31 12:30	0.959	1.500	0.992	1.784	1.237	0.516	0.945	0.872	ESE	2.2	無
2017/7/31 12:40	0.959	1.500	0.995	1.787	1.239	0.517	0.944	0.872	SE	2.2	無
2017/7/31 12:50	0.959	1.504	0.994	1.786	1.241	0.517	0.945	0.873	SE	3.1	無
2017/7/31 13:00	0.959	1.501	0.993	1.785	1.240	0.517	0.946	0.872	SSE	3.0	有
2017/7/31 13:10	0.961	1.500	0.995	1.790	1.239	0.517	0.947	0.872	SE	2.9	有
2017/7/31 13:20	0.961	1.503	0.994	1.789	1.240	0.521	0.945	0.873	SE	4.5	無
2017/7/31 13:30	0.962	1.502	0.996	1.786	1.242	0.520	0.948	0.872	SSE	5.6	無
2017/7/31 13:40	0.959	1.501	0.998	1.787	1.241	0.519	0.948	0.872	SSE	4.3	無
2017/7/31 13:50	0.961	1.503	0.999	1.784	1.243	0.519	0.948	0.873	SSE	4.9	無
2017/7/31 14:00	0.960	1.502	0.998	1.791	1.244	0.520	0.946	0.871	SSE	4.7	無
2017/7/31 14:10	0.961	1.507	1.000	1.789	1.246	0.520	0.949	0.872	SSE	4.1	無
2017/7/31 14:20	0.962	1.506	1.000	1.789	1.243	0.521	0.946	0.875	SSE	5.4	無
2017/7/31 14:30	0.967	1.504	0.997	1.788	1.245	0.520	0.948	0.875	SSE	5.0	無
2017/7/31 14:40	0.962	1.506	1.000	1.789	1.247	0.519	0.946	0.875	SSE	5.4	無
2017/7/31 14:50	0.963	1.507	1.001	1.791	1.243	0.521	0.947	0.874	SSE	5.4	無
2017/7/31 15:00	0.962	1.507	1.000	1.791	1.245	0.520	0.948	0.875	SSE	5.2	無
2017/7/31 15:10	0.966	1.507	1.000	1.793	1.245	0.521	0.947	0.874	SSE	4.3	無
2017/7/31 15:20	0.964	1.509	1.000	1.794	1.247	0.521	0.948	0.875	SSE	4.6	無
2017/7/31 15:30	0.965	1.507	1.001	1.791	1.246	0.521	0.947	0.875	SSE	5.0	無
2017/7/31 15:40	0.964	1.508	1.002	1.793	1.246	0.521	0.947	0.874	SSE	5.2	無
2017/7/31 15:50	0.963	1.510	1.002	1.794	1.245	0.520	0.949	0.875	SSE	5.1	無
2017/7/31 16:00	0.964	1.509	1.001	1.794	1.248	0.521	0.949	0.874	SSE	5.0	無

8/10

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)
2017/7/31 9:00	0.016	1	1
2017/7/31 9:30	0.016	1	1
2017/7/31 10:00	0.016	1	1
2017/7/31 10:30	0.016	1	1
2017/7/31 11:00	0.016	1	1
2017/7/31 11:30	0.016	1	1
2017/7/31 12:00	0.016	1	1
2017/7/31 12:30	0.016	1	1
2017/7/31 13:00	0.016	1	1
2017/7/31 13:30	0.016	1	1
2017/7/31 14:00	0.016	1	1
2017/7/31 14:30	0.016	1	1
2017/7/31 15:00	0.016	1	1
2017/7/31 15:30	0.016	1	1
2017/7/31 16:00	0.016	1	1

9/10

# 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		
	7月28日	7月29日	7月30日	7月28日	7月29日	7月30日
採取日	7月28日	7月29日	7月30日	7月28日	7月29日	7月30日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:51	7:40	7:57
降雨量(mm/日)	0	8	7	0	8	7
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	1.0	1.5	ND(0.63)	ND(0.61)	ND(0.95)	ND(0.74)
Cs-137(約30年)	11	12	6.4	1.1	2.2	3.1
全β	16	16	9.2	4.4	3.7	6.9
H-3(約12年)	—	—	—	—	—	—

単位: Bq/L

	K排水路排水口			C排水路 35m盤		
	7月28日	7月29日	7月30日	7月28日	7月29日	7月30日
採取日	7月28日	7月29日	7月30日	7月28日	7月29日	7月30日
採取時刻	7:00	7:00	7:45	7:27	6:50	7:08
降雨量(mm/日)	0	8	7	0	8	7
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	1.4	0.99	6.2	ND(0.70)	ND(0.84)	ND(0.66)
Cs-137(約30年)	8.5	8.6	47	1.6	ND(0.95)	1.7
全β	13	15	80	ND(3.7)	3.7	14
H-3(約12年)	—	—	—	—	—	—

\* 太枠内が今回公表予一タ。他は7月30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。

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 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 (東浜降塵北側)	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 港湾内 東側	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
7月30日	6:50	ND(0.50)	6:40	7:15	7:35	7:30	7:25	7月30日	7月30日	7月30日		
採取時刻												
Cs-134 (約2年)		ND(0.50)	ND(0.53)	0.80	0.84	0.78	1.2			6:37	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.49)	0.70	6.7	8.0	7.7	9.3			ND(0.28)	90	10
全β		ND(17)	ND(17)	ND(17)	23	ND(17)	21			ND(17)		
H-3 (約12年)												
Sr-90 (約29年)												
											60,000	10,000
											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
7月30日	6:35	ND(0.25)	6:33	6:41	7:11	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日		
採取時刻												
Cs-134 (約2年)		ND(0.25)	ND(0.30)	ND(0.23)	ND(0.60)						60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.32)	0.58	0.47	1.3						90	10
全β		ND(15)	15	18	ND(17)							
H-3 (約12年)												
Sr-90 (約29年)											60,000	10,000
											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])

10/10

17:25 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16394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 7月 31日 17時 15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29年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

本日16時50分頃、入退管理棟バス停留所付近で構内循環バスより路面に油が垂れていることを協力企業作業員が発見しました。

発生状況は以下のとおりです。

- ・発見時刻 16時50分
- ・発生場所 発電所構内 入退管理棟バス停留所付近
- ・発見者 協力企業作業員
- ・漏えい範囲 約20m×0.2m、2箇所
- ・拡大防止処置 準備が出来次第、中和剤にて処理予定
- ・滴下継続の有無 なし  
構内循環バスの燃料タンクにあるキャップを増締めし、油の漏えいが停止
- ・双葉消防本部への連絡時刻 16時54分 (一般回線)

現在、現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせします。

【公表区分：その他】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

19:15 後

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16395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27年7月31日 19時10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-16394報でお知らせした構内循環バスからの油漏れについて、その後の状況をお知らせします。

- ・油の種類 : 燃料油
- ・発生状況 : 構内循環バスの燃料給油後、燃料キャップの締め方が緩かったために隙間から油が滴下したと推定
- ・拡大防止処置 : 18時38分頃に吸着剤等による処置が完了
- ・公設消防による判断 : 富岡消防署にて「車両からの油脂類の滴下事象」と判断

【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