

受 9:32

~~様式8-1(1/2)~~

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15766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4月22日 9時25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、4月23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 4月18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

採取日	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 全ベータ									検出されないこと 3(1)(B)			
トリチウム									1,500	90,000		10,000

単位: Bq/L

採取日	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				
採取時刻										
貯水量 [m <sup>3</sup> ]										
セシウム134	2017年4月18日 8:30	2017年4月18日 8:30					1	60		10
セシウム137	1,160	1,160					1	90		10
その他 ガンマ核種 全ベータ	ND(0.52)	ND(0.66)					検出されないこと 3(1)(B)			
トリチウム	ND(0.83)	ND(0.53)					1,500	90,000		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「1 Bq/L未満」を確認する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

11:00受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/9

(第25条-15767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4月22日 10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項口)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント関連パラメータ、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 [4月22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 [4月22日 10時00分現在]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 4月21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 4月21日]

・昨日(4月21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4月22日 5:00 現在

【印字事項】  
各材料値については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境  
条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。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、このような計測の不確かさも多  
く見られ、事故の判断から得られる情報を活用して変化の傾向に留意し  
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: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5m <sup>3</sup> /h (4/22 5:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (4/22 5:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (4/22 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 16.7C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 16.6C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 16.5C (4/22 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 22.5C RPV温度 (TE-2-3-69R): 23.6C (4/22 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 19.8C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 19.8C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 18.8C (4/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 16.9C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 16.5C (4/22 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 23.2C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-168 (TE-16-114G#1): 23.1C (4/22 5:00 現在)	格納容器空冷機戻り空温温度 (TE-16-114A): 19.5C 格納容器空冷機供給空温温度 (TE-16-114F#1): 18.1C (4/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.56kPa g (4/22 5:00 現在)	3.70kPa g (4/22 5:00 現在)	0.28kPa g (4/22 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV: 28.19Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (4/22 5:00 現在)	RPV: 14.09Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (4/22 5:00 現在)	RPV: 17.63Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (4/22 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.0m <sup>3</sup> /h (4/22 5:00 現在)	18.47Nm <sup>3</sup> /h (4/22 5:00 現在)	20.34Nm <sup>3</sup> /h (4/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (4/22 5:00 現在)	A系: 0.04vol% B系: 0.05vol% (4/22 5:00 現在)	A系: 0.06vol% B系: 0.04vol% (4/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 6.70E-04 換出限界値 6.90E-04 Ba/cnt B系: 指示値 1.23E-03 換出限界値 4.60E-04 (4/22 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 換出限界値 1.7E-01 Ba/cnt B系: 指示値 ND 換出限界値 1.5E-01 Ba/cnt (4/22 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 換出限界値 2.5E-01 Ba/cnt B系: 指示値 ND 換出限界値 2.6E-01 Ba/cnt (4/22 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	29.9C (4/22 5:00 現在)	31.8C (4/22 5:00 現在)	31.4C (4/22 5:00 現在)	16.9C (4/22 5:00 現在)
FPC 冷却水の 水位	3.65m (4/22 5:00 現在)	4.18m (4/22 5:00 現在)	3.24m (4/22 5:00 現在)	37.14x100mm (4/22 5:00 現在)

【注釈】に関する事項  
※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、計測精度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排水温度を記載する。  
※3: 指示値が換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: 窒素封入停止中

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	2017/4/21 15:00	-	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2017/4/21 15:10	-	<0.01	曇り	SSE	2.2
西門	2017/4/21 15:20	-	<0.01	曇り	SSE	2.8
西門	2017/4/21 15:30	-	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2017/4/21 15:40	-	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2017/4/21 15:50	-	<0.01	曇り	SSE	1.8
西門	2017/4/21 16:00	-	<0.01	曇り	S	2.7
西門	2017/4/21 16:10	-	<0.01	曇り	S	2.9
西門	2017/4/21 16:20	-	<0.01	曇り	S	2.9
西門	2017/4/21 16:30	-	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2017/4/21 16:40	-	<0.01	曇り	S	3.1
西門	2017/4/21 16:50	-	<0.01	曇り	S	2.3
西門	2017/4/21 17:00	-	<0.01	曇り	SSE	2.1
西門	2017/4/21 17:10	-	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2017/4/21 17:20	-	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2017/4/21 17:30	-	<0.01	曇り	S	2.6
西門	2017/4/21 17:40	-	<0.01	曇り	S	2.7
西門	2017/4/21 17:50	-	<0.01	曇り	S	2.1
西門	2017/4/21 18:00	-	<0.01	雨	S	3.0
西門	2017/4/21 18:10	-	<0.01	雨	S	2.5
西門	2017/4/21 18:20	-	<0.01	雨	S	2.6
西門	2017/4/21 18:30	-	<0.01	雨	S	2.5
西門	2017/4/21 18:40	-	<0.01	曇り	SSW	1.8
西門	2017/4/21 18:50	-	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2017/4/21 19:00	-	<0.01	曇り	SSW	1.3
西門	2017/4/21 19:10	-	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2017/4/21 19:20	-	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2017/4/21 19:30	-	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2017/4/21 19:40	-	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2017/4/21 19:50	-	<0.01	曇り	SSE	1.0
西門	2017/4/21 20:00	-	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2017/4/21 20:10	-	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2017/4/21 20:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/4/21 20:30	-	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2017/4/21 20:40	-	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2017/4/21 20:50	-	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2017/4/21 21:00	-	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2017/4/21 21:10	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2017/4/21 21:20	-	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2017/4/21 21:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2017/4/21 21:40	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/4/21 21:50	-	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2017/4/21 22:00	-	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2017/4/21 22:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2017/4/21 22:20	-	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2017/4/21 22:30	-	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2017/4/21 22:40	-	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2017/4/21 22:50	-	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2017/4/21 23:00	-	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2017/4/21 23:10	-	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2017/4/21 23:20	-	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2017/4/21 23:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2017/4/21 23:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2017/4/21 23:50	-	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2017/4/22 0:00	-	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2017/4/22 0:10	-	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2017/4/22 0:20	-	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2017/4/22 0:30	-	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2017/4/22 0:40	-	<0.01	曇り	N	3.3
西門	2017/4/22 0:50	-	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2017/4/22 1:00	-	<0.01	曇り	N	2.0

モニタリングカーでの線量率(ガンマ線)測定については、発電所構内の線量測定が充実してきていることから平成29年3月30日0時で廃止しました。

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	2017/4/22 1:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2017/4/22 1:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2017/4/22 1:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2017/4/22 1:40	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/4/22 1:50	-	<0.01	曇り	NNE	1.0
西門	2017/4/22 2:00	-	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2017/4/22 2:10	-	<0.01	曇り	NNE	0.8
西門	2017/4/22 2:20	-	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2017/4/22 2:30	-	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2017/4/22 2:40	-	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2017/4/22 2:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2017/4/22 3:00	-	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2017/4/22 3:10	-	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2017/4/22 3:20	-	<0.01	曇り	SW	0.7
西門	2017/4/22 3:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/4/22 3:40	-	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2017/4/22 3:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2017/4/22 4:00	-	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2017/4/22 4:10	-	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2017/4/22 4:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2017/4/22 4:30	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/4/22 4:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2017/4/22 4:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/4/22 5:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/4/22 5:10	-	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2017/4/22 5:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2017/4/22 5:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2017/4/22 5:40	-	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2017/4/22 5:50	-	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2017/4/22 6:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/4/22 6:10	-	<0.01	晴れ	ESE	0.9
西門	2017/4/22 6:20	-	<0.01	晴れ	ENE	0.9
西門	2017/4/22 6:30	-	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2017/4/22 6:40	-	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2017/4/22 6:50	-	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2017/4/22 7:00	-	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2017/4/22 7:10	-	<0.01	曇り	NE	0.9
西門	2017/4/22 7:20	-	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2017/4/22 7:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/4/22 7:40	-	<0.01	曇り	NNE	0.8
西門	2017/4/22 7:50	-	<0.01	曇り	ENE	0.9
西門	2017/4/22 8:00	-	<0.01	曇り	ENE	0.9
西門	2017/4/22 8:10	-	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2017/4/22 8:20	-	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2017/4/22 8:30	-	<0.01	曇り	ESE	1.0
西門	2017/4/22 8:40	-	<0.01	曇り	ESE	1.7
西門	2017/4/22 8:50	-	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2017/4/22 9:00	-	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2017/4/22 9:10	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2017/4/22 9:20	-	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2017/4/22 9:30	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2017/4/22 9:40	-	<0.01	曇り	ESE	2.4
西門	2017/4/22 9:50	-	<0.01	曇り	E	2.1
西門	2017/4/22 10:00	-	<0.01	曇り	ESE	1.9

モニタリングカーでの線量率(ガンマ線)測定については、発電所構内の線量測定が充実してきていることから平成29年3月30日0時で廃止しました。  
\*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(μSv/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)	
2017/4/21 15:00	1.023	1.646	1.107	1.973	1.347	0.546	0.994	0.922	SSE	7.4	無
2017/4/21 15:10	1.024	1.645	1.106	1.975	1.349	0.544	0.993	0.923	SSE	7.9	無
2017/4/21 15:20	1.023	1.649	1.107	1.972	1.345	0.545	0.993	0.923	SSE	8.4	無
2017/4/21 15:30	1.024	1.645	1.104	1.974	1.343	0.545	0.994	0.923	SSE	8.2	無
2017/4/21 15:40	1.025	1.647	1.107	1.975	1.346	0.546	0.994	0.920	SSE	7.7	無
2017/4/21 15:50	1.024	1.647	1.109	1.974	1.350	0.543	0.993	0.922	SSE	7.1	無
2017/4/21 16:00	1.025	1.649	1.106	1.974	1.341	0.544	0.994	0.923	SSE	6.6	無
2017/4/21 16:10	1.025	1.649	1.107	1.973	1.343	0.544	0.994	0.923	SSE	6.5	無
2017/4/21 16:20	1.025	1.646	1.105	1.975	1.343	0.544	0.993	0.921	SSE	6.6	無
2017/4/21 16:30	1.024	1.648	1.106	1.972	1.345	0.543	0.994	0.922	SSE	5.4	無
2017/4/21 16:40	1.023	1.645	1.105	1.975	1.345	0.545	0.993	0.923	SSE	5.8	無
2017/4/21 16:50	1.024	1.646	1.106	1.975	1.345	0.544	0.994	0.923	SSE	5.2	無
2017/4/21 17:00	1.024	1.646	1.106	1.973	1.343	0.543	0.993	0.923	SSE	4.0	無
2017/4/21 17:10	1.025	1.648	1.108	1.972	1.344	0.544	0.995	0.923	SSE	4.7	無
2017/4/21 17:20	1.024	1.649	1.106	1.975	1.344	0.545	0.995	0.925	SSE	5.3	無
2017/4/21 17:30	1.024	1.651	1.108	1.968	1.344	0.545	0.996	0.922	SSE	5.7	無
2017/4/21 17:40	1.023	1.650	1.108	1.973	1.344	0.546	0.994	0.922	SSE	5.4	無
2017/4/21 17:50	1.025	1.648	1.105	1.971	1.343	0.546	0.993	0.924	S	4.9	無
2017/4/21 18:00	1.023	1.647	1.106	1.975	1.344	0.547	0.994	0.924	SSE	7.0	有
2017/4/21 18:10	1.025	1.648	1.106	1.974	1.345	0.545	0.993	0.923	S	6.6	有
2017/4/21 18:20	1.025	1.649	1.108	1.971	1.345	0.545	0.996	0.923	S	6.3	有
2017/4/21 18:30	1.022	1.649	1.105	1.975	1.342	0.547	0.996	0.921	S	5.5	有
2017/4/21 18:40	1.024	1.648	1.105	1.972	1.343	0.546	0.994	0.920	S	5.5	無
2017/4/21 18:50	1.022	1.648	1.106	1.973	1.343	0.546	0.996	0.923	S	5.0	無
2017/4/21 19:00	1.024	1.646	1.105	1.974	1.344	0.546	0.995	0.922	S	4.8	無
2017/4/21 19:10	1.021	1.646	1.104	1.974	1.349	0.546	0.996	0.924	SSW	1.9	無
2017/4/21 19:20	1.024	1.646	1.103	1.973	1.348	0.549	0.997	0.922	NNW	5.6	無
2017/4/21 19:30	1.022	1.648	1.104	1.970	1.347	0.546	0.994	0.922	N	5.0	無
2017/4/21 19:40	1.024	1.649	1.106	1.972	1.346	0.546	0.996	0.921	ESE	1.2	無
2017/4/21 19:50	1.024	1.647	1.105	1.970	1.347	0.546	0.994	0.923	SSE	2.0	無
2017/4/21 20:00	1.023	1.646	1.106	1.973	1.345	0.546	0.995	0.922	S	2.6	無
2017/4/21 20:10	1.023	1.649	1.104	1.973	1.347	0.546	0.995	0.920	SSW	2.2	無
2017/4/21 20:20	1.023	1.650	1.104	1.974	1.345	0.545	0.996	0.921	WSW	1.2	無
2017/4/21 20:30	1.024	1.643	1.106	1.971	1.345	0.545	0.996	0.922	WNW	1.1	有
2017/4/21 20:40	1.024	1.646	1.104	1.971	1.347	0.546	0.996	0.922	WNW	2.0	無
2017/4/21 20:50	1.026	1.646	1.105	1.970	1.345	0.545	0.996	0.923	WNW	2.6	無
2017/4/21 21:00	1.025	1.642	1.106	1.971	1.343	0.546	0.996	0.921	NW	3.0	無
2017/4/21 21:10	1.024	1.645	1.105	1.970	1.345	0.544	0.998	0.922	NW	4.3	無
2017/4/21 21:20	1.025	1.647	1.105	1.971	1.348	0.545	0.996	0.922	NNW	4.4	無
2017/4/21 21:30	1.025	1.645	1.104	1.968	1.345	0.546	0.998	0.921	NNW	3.4	無
2017/4/21 21:40	1.023	1.642	1.106	1.971	1.346	0.545	0.996	0.920	NNW	3.7	無
2017/4/21 21:50	1.023	1.647	1.105	1.967	1.347	0.546	0.995	0.922	NNW	4.2	無
2017/4/21 22:00	1.023	1.645	1.103	1.968	1.345	0.543	0.998	0.922	N	3.0	無
2017/4/21 22:10	1.022	1.645	1.104	1.969	1.347	0.545	0.995	0.923	N	2.3	無
2017/4/21 22:20	1.020	1.645	1.102	1.970	1.345	0.545	0.997	0.920	N	2.9	無
2017/4/21 22:30	1.019	1.643	1.103	1.968	1.345	0.544	0.997	0.920	NNW	2.2	無
2017/4/21 22:40	1.018	1.648	1.103	1.971	1.345	0.546	0.995	0.920	N	2.8	無
2017/4/21 22:50	1.021	1.646	1.102	1.968	1.345	0.544	0.996	0.922	N	2.9	無
2017/4/21 23:00	1.018	1.646	1.102	1.970	1.346	0.544	0.997	0.920	N	3.1	無
2017/4/21 23:10	1.020	1.645	1.103	1.969	1.344	0.544	0.996	0.922	N	2.6	無
2017/4/21 23:20	1.016	1.643	1.104	1.968	1.345	0.543	0.996	0.921	NNW	2.3	無
2017/4/21 23:30	1.018	1.645	1.103	1.969	1.343	0.543	0.994	0.921	N	3.0	無
2017/4/21 23:40	1.019	1.644	1.100	1.970	1.345	0.543	0.993	0.922	NNW	2.9	無
2017/4/21 23:50	1.018	1.643	1.103	1.969	1.345	0.542	0.995	0.921	NNW	2.6	無
2017/4/22 0:00	1.018	1.643	1.100	1.970	1.342	0.542	0.995	0.921	N	3.0	無
2017/4/22 0:10	1.018	1.646	1.104	1.969	1.344	0.542	0.994	0.921	N	4.5	無
2017/4/22 0:20	1.020	1.643	1.103	1.972	1.345	0.543	0.995	0.921	N	4.3	無
2017/4/22 0:30	1.017	1.642	1.100	1.969	1.344	0.543	0.995	0.921	NNW	5.2	無
2017/4/22 0:40	1.018	1.644	1.103	1.968	1.343	0.544	0.995	0.920	N	5.6	無
2017/4/22 0:50	1.018	1.641	1.101	1.969	1.344	0.542	0.996	0.921	N	4.6	無
2017/4/22 1:00	1.021	1.642	1.102	1.970	1.344	0.543	0.995	0.922	NNW	5.3	無

FROM

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)

6/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/4/22 1:10	1.019	1.642	1.101	1.970	1.343	0.544	0.994	0.924	NNW	4.9	無
2017/4/22 1:20	1.018	1.643	1.100	1.969	1.344	0.544	0.995	0.923	NNW	5.9	無
2017/4/22 1:30	1.019	1.643	1.103	1.968	1.343	0.544	0.993	0.923	NW	6.4	無
2017/4/22 1:40	1.020	1.641	1.101	1.972	1.346	0.544	0.995	0.920	NW	6.0	無
2017/4/22 1:50	1.019	1.642	1.105	1.970	1.341	0.545	0.996	0.921	NW	4.3	無
2017/4/22 2:00	1.019	1.643	1.103	1.968	1.343	0.543	0.997	0.920	NW	3.9	無
2017/4/22 2:10	1.016	1.642	1.104	1.969	1.345	0.546	0.994	0.919	NW	3.8	無
2017/4/22 2:20	1.018	1.642	1.100	1.969	1.345	0.544	0.994	0.922	NNW	3.6	無
2017/4/22 2:30	1.019	1.642	1.101	1.969	1.343	0.542	0.991	0.920	NNW	4.6	無
2017/4/22 2:40	1.018	1.643	1.103	1.970	1.343	0.544	0.993	0.920	NNW	3.9	無
2017/4/22 2:50	1.017	1.645	1.102	1.970	1.340	0.543	0.994	0.921	NNW	4.3	無
2017/4/22 3:00	1.017	1.639	1.102	1.971	1.345	0.543	0.994	0.920	NW	5.1	無
2017/4/22 3:10	1.018	1.641	1.103	1.968	1.343	0.543	0.992	0.922	NW	5.4	無
2017/4/22 3:20	1.021	1.642	1.102	1.966	1.341	0.544	0.995	0.921	NW	2.0	無
2017/4/22 3:30	1.015	1.642	1.102	1.971	1.345	0.544	0.995	0.920	NW	2.5	無
2017/4/22 3:40	1.017	1.642	1.101	1.968	1.342	0.544	0.995	0.922	NW	2.3	無
2017/4/22 3:50	1.020	1.644	1.100	1.970	1.343	0.544	0.995	0.919	NW	3.3	無
2017/4/22 4:00	1.018	1.641	1.100	1.969	1.344	0.545	0.995	0.920	NW	4.6	無
2017/4/22 4:10	1.017	1.640	1.103	1.966	1.343	0.544	0.995	0.923	N	3.7	無
2017/4/22 4:20	1.016	1.640	1.101	1.968	1.343	0.543	0.996	0.920	N	4.4	無
2017/4/22 4:30	1.019	1.641	1.102	1.968	1.345	0.544	0.995	0.921	NNW	3.8	無
2017/4/22 4:40	1.018	1.639	1.102	1.968	1.343	0.544	0.996	0.919	NNW	4.0	無
2017/4/22 4:50	1.016	1.639	1.101	1.966	1.343	0.544	0.994	0.919	NNW	4.1	無
2017/4/22 5:00	1.016	1.641	1.101	1.968	1.343	0.544	0.995	0.922	NNW	2.8	無
2017/4/22 5:10	1.018	1.640	1.102	1.966	1.343	0.544	0.995	0.920	NNW	2.6	無
2017/4/22 5:20	1.018	1.637	1.100	1.964	1.341	0.543	0.995	0.921	N	3.7	無
2017/4/22 5:30	1.017	1.640	1.103	1.969	1.341	0.543	0.993	0.920	N	3.7	無
2017/4/22 5:40	1.017	1.641	1.101	1.968	1.342	0.541	0.994	0.922	N	3.4	無
2017/4/22 5:50	1.017	1.640	1.102	1.968	1.344	0.542	0.994	0.921	N	3.0	無
2017/4/22 6:00	1.016	1.640	1.101	1.967	1.343	0.541	0.992	0.919	N	2.3	無
2017/4/22 6:10	1.016	1.642	1.103	1.969	1.344	0.542	0.995	0.920	ENE	1.2	無
2017/4/22 6:20	1.018	1.642	1.102	1.967	1.338	0.542	0.995	0.921	NE	2.0	無
2017/4/22 6:30	1.018	1.641	1.102	1.968	1.344	0.542	0.994	0.919	NE	1.9	無
2017/4/22 6:40	1.016	1.639	1.103	1.968	1.342	0.543	0.994	0.921	NNE	2.3	無
2017/4/22 6:50	1.019	1.643	1.102	1.967	1.342	0.543	0.996	0.922	NNE	1.4	無
2017/4/22 7:00	1.017	1.644	1.103	1.969	1.345	0.543	0.993	0.920	NE	1.7	無
2017/4/22 7:10	1.018	1.641	1.103	1.971	1.343	0.542	0.994	0.922	NE	1.9	無
2017/4/22 7:20	1.018	1.643	1.104	1.969	1.345	0.545	0.994	0.920	NE	1.4	無
2017/4/22 7:30	1.019	1.642	1.103	1.969	1.343	0.544	0.995	0.921	NE	1.4	無
2017/4/22 7:40	1.020	1.641	1.102	1.969	1.347	0.543	0.997	0.921	NNE	1.4	無
2017/4/22 7:50	1.021	1.643	1.101	1.970	1.345	0.543	0.995	0.921	NE	1.1	無
2017/4/22 8:00	1.019	1.643	1.104	1.970	1.347	0.543	0.995	0.922	ENE	0.9	無
2017/4/22 8:10	1.021	1.644	1.101	1.972	1.347	0.543	0.994	0.923	ENE	1.5	無
2017/4/22 8:20	1.018	1.645	1.104	1.969	1.347	0.544	0.994	0.922	ENE	1.2	無
2017/4/22 8:30	1.019	1.644	1.103	1.972	1.349	0.543	0.995	0.923	NE	0.6	無
2017/4/22 8:40	1.021	1.646	1.105	1.974	1.348	0.544	0.995	0.922	ESE	1.9	無
2017/4/22 8:50	1.020	1.647	1.104	1.968	1.349	0.544	0.995	0.922	ENE	1.4	無
2017/4/22 9:00	1.021	1.646	1.105	1.975	1.348	0.545	0.994	0.922	ENE	2.8	無
2017/4/22 9:10	1.022	1.644	1.106	1.971	1.346	0.543	0.993	0.920	ENE	2.6	無
2017/4/22 9:20	1.021	1.643	1.105	1.971	1.347	0.543	0.993	0.919	E	2.5	無
2017/4/22 9:30	1.020	1.645	1.104	1.971	1.345	0.542	0.994	0.920	ESE	3.1	無
2017/4/22 9:40	1.022	1.642	1.105	1.974	1.350	0.542	0.994	0.922	E	3.3	無
2017/4/22 9:50	1.021	1.643	1.106	1.974	1.349	0.541	0.996	0.919	E	3.1	無
2017/4/22 10:00	1.020	1.645	1.107	1.972	1.346	0.543	0.994	0.921	E	2.5	無



7/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2017/4/21 15:00	0.015	1	1
2017/4/21 15:30	0.015	1	2
2017/4/21 16:00	0.015	1	2
2017/4/21 16:30	0.015	1	1
2017/4/21 17:00	0.015	1	2
2017/4/21 17:30	0.015	1	2
2017/4/21 18:00	0.015	1	2
2017/4/21 18:30	0.015	1	2
2017/4/21 19:00	0.015	1	2
2017/4/21 19:30	0.015	1	2
2017/4/21 20:00	0.015	1	2
2017/4/21 20:30	0.015	1	2
2017/4/21 21:00	0.015	1	2
2017/4/21 21:30	0.015	1	1
2017/4/21 22:00	0.015	1	1
2017/4/21 22:30	0.015	1	1
2017/4/21 23:00	0.015	1	1
2017/4/21 23:30	0.015	1	2
2017/4/22 0:00	0.015	1	1
2017/4/22 0:30	0.015	1	1
2017/4/22 1:00	0.015	1	1
2017/4/22 1:30	0.015	1	1
2017/4/22 2:00	0.015	1	1
2017/4/22 2:30	0.015	1	1
2017/4/22 3:00	0.015	1	1
2017/4/22 3:30	0.015	1	1
2017/4/22 4:00	0.015	1	1
2017/4/22 4:30	0.015	1	1
2017/4/22 5:00	0.015	1	1
2017/4/22 5:30	0.015	1	1
2017/4/22 6:00	0.015	1	2
2017/4/22 6:30	0.015	1	2
2017/4/22 7:00	0.015	1	2
2017/4/22 7:30	0.015	1	2
2017/4/22 8:00	0.015	1	2
2017/4/22 8:30	0.015	1	2
2017/4/22 9:00	0.015	1	2
2017/4/22 9:30	0.016	1	2
2017/4/22 10:00	0.016	1	2

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/22)

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
試料採取日時刻	2017年4月21日 7時30分	2017年4月21日 7時26分	2017年4月21日 7時23分	2017年4月21日 7時16分	2017年4月21日 8時12分	2017年4月21日 8時15分	2017年4月21日 9時15分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(6.6)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(5.3)
Cs-134 (約2年)	16	8.4	ND(3.0)	6.4	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(5.5)
Cs-137 (約30年)	180	85	ND(5.0)	37	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(6.2)

※ その他の核種については評価中。  
※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

8/9

2017年4月22日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検測分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with 20 columns (4/2 to 4/21) and 10 rows (1 to 10) showing I-131 concentration data for various monitoring points.

C8-134 (Bq/L)

Table with 20 columns (4/2 to 4/21) and 10 rows (1 to 10) showing C8-134 concentration data for various monitoring points.

C8-137 (Bq/L)

Table with 20 columns (4/2 to 4/21) and 10 rows (1 to 10) showing C8-137 concentration data for various monitoring points.

※1-はサンプリング・測定を継続していません。
※2は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、通1回程度の間隔で測定。(2011/4/29~)
※3は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(2011/5/26~)
※4を追加で測定。(2011/5/30~)
※5を追加で測定。(2011/8/2~)
※6は仮出限界値未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。
※7 悪天候により採取中止

<測定箇所>
①M号1/10農産物南庫
②プロセス主建屋北庫
③プロセス主建屋南庫
④プロセス主建屋西庫
⑤韓国体廃棄物処理管理棟南庫
⑥韓国体廃棄物処理管理棟西庫
⑦韓国体廃棄物処理管理棟北庫
⑧韓国体廃棄物処理管理棟南庫

9/9

15:38 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/3

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

(第25条-15768報)

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4月22日15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-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、水の分析を実施しましたので、お知らせします。  
 昨日、全ベータ放射能の上昇が確認された地下貯水槽 (vi) 周辺の観測孔B1からB3について(第25-15765報でお知らせ済み)、本日採取した水の分析結果は、以下のとおり昨日の分析結果から減少していることを確認しました。

	(本日採取分)	(昨日採取分: 4月21日)
観測孔B1:	110 Bq/L	330 Bq/L
観測孔B2:	190 Bq/L	260 Bq/L
観測孔B3:	260 Bq/L	290 Bq/L

その他の分析結果については、至近の分析値と比較して有意な変動はありませんでした。

- ・地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 4月22日]
- ・地下貯水槽 トリチウム分析結果 [採取日 4月21日]

なお、港湾口付近に設置してある海水放射線モニタについては、これまでに有意な変動はありません。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統】

5. 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4月22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						7:51	7:59	7:41
全ベータ(Bq/L)						110	190	260

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

*Lu*  
*Lu*

地下貯水槽 トリチウム分析結果(2017年4月21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							4月21日		4月21日					
採取時刻							9:10		8:59					
トリチウム(Bq/L)							710		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。

~~様式8-1(1/2)~~

17:04受

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

1/12

(第25条-15769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4月22日16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	

- 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

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 [4月22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 [4月22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 4月21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 4月17日、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 4月21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 4月21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】

- 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4月22日 11:00 現在

【重要事項】  
 資料提供については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、情報の提供制限  
 条件が適用される場合があります。正しく対応されない場合は、このような制限の適用がもたら  
 されている。プラントの状態を把握するために、このような制限の適用がもたら  
 されたうえで、最新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。

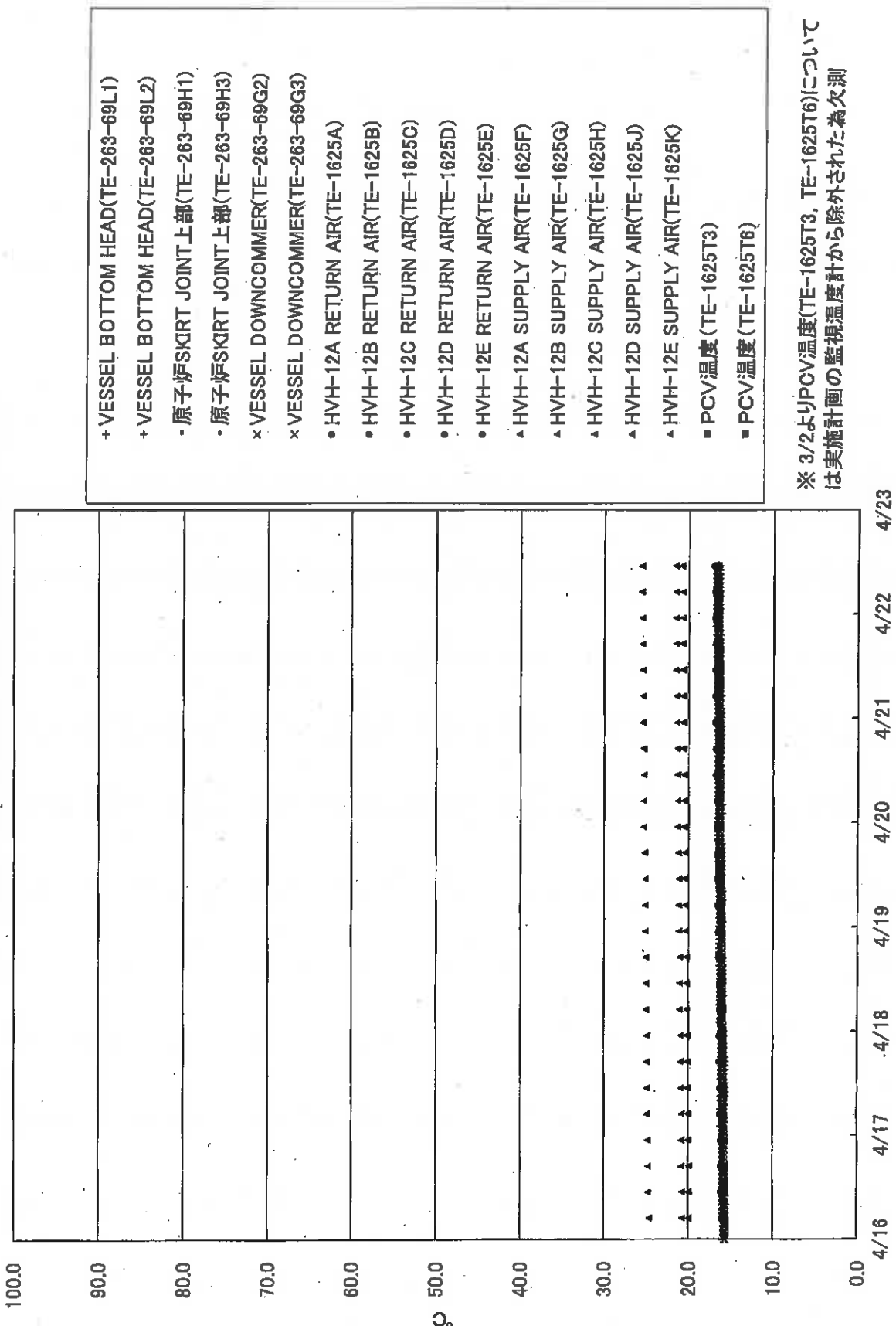
	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5m <sup>3</sup> /h (4/22 11:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (4/22 11:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (4/22 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 局部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 16.7C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 16.6C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 16.6C (4/22 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 22.6C RPV温度 (TE-2-3-69R): 23.6C (4/22 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 19.9C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 19.8C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 18.8C (4/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 17.0C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 16.5C (4/22 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 23.2C SUPPLY AIR D/W COOLER HMH2-16B (TE-16-114G#1): 23.1C (4/22 11:00 現在)	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A): 19.5C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 18.1C (4/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.52kPa g (4/22 11:00 現在)	3.57kPa g (4/22 11:00 現在)	0.28kPa g (4/22 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV: 28.19Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (4/22 11:00 現在)	※4	RPV: 17.63Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (4/22 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.0m <sup>3</sup> /h (4/22 11:00 現在)	18.94Nm <sup>3</sup> /h (4/22 11:00 現在)	20.25Nm <sup>3</sup> /h (4/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (4/22 11:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.06vol% (4/22 11:00 現在)	A系: 0.06vol% B系: 0.04vol% (4/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 ND 検出限界値 5.80E-04 B系: 指示値 1.22E-03 検出限界値 4.70E-04 (4/22 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 (4/22 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 2.6E-01 (4/22 11:00 現在)	Ba/cnt Ba/cnt
使用済燃料プール 水温度	30.0C (4/22 11:00 現在)	31.9C (4/22 11:00 現在)	31.4C (4/22 11:00 現在)	16.9C (4/22 11:00 現在)
FPC 水リザーバ 水位	3.54m (4/22 11:00 現在)	4.12m (4/22 11:00 現在)	3.21m (4/22 11:00 現在)	36.93X100mm (4/22 11:00 現在)

【計測値に関する事項】  
 ※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、計測精度によりマイナスを示される場合があるため)  
 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を検出する。  
 ※2: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を検出する。  
 ※3: 使用状態の濃度・圧力で流量補正した値を記載する。  
 ※4: 窒素封入停止



3/12

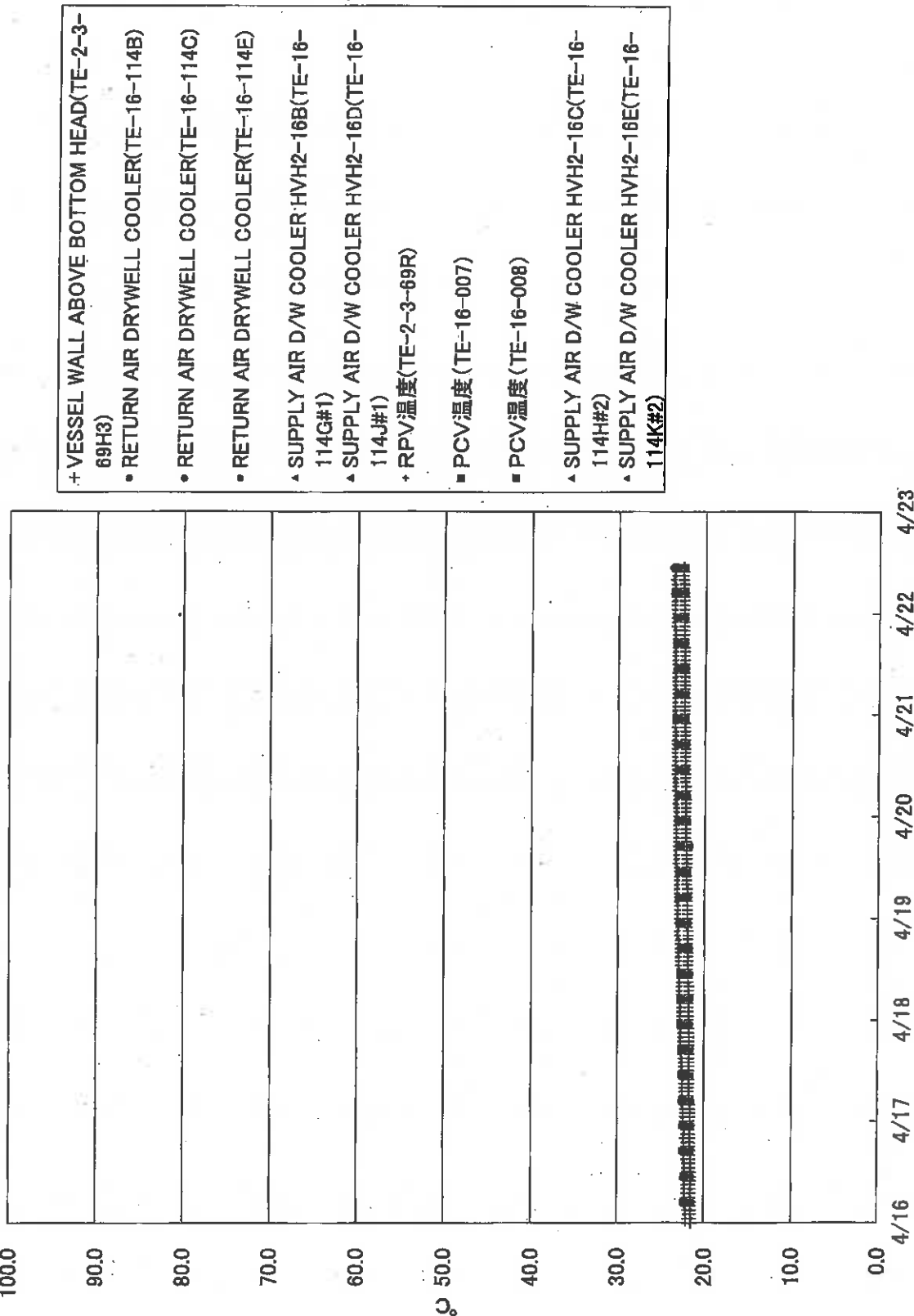
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



※ 3/2よりPCV温度(TE-1625T3, TE-1625T6)については実施計画の監視温度計から除外された為欠測

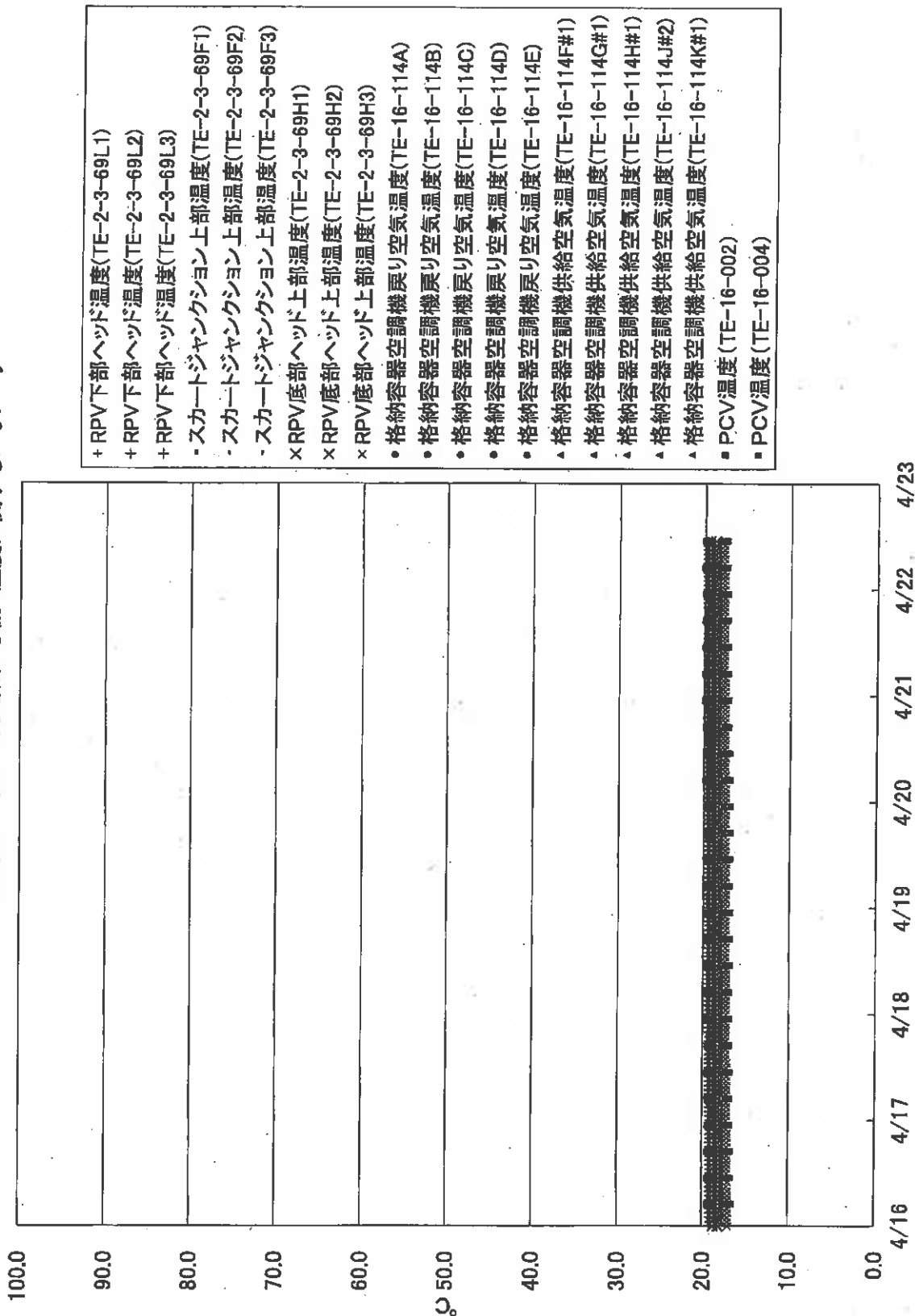
4/12

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



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	2017/4/22 9:00	-	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2017/4/22 9:10	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2017/4/22 9:20	-	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2017/4/22 9:30	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2017/4/22 9:40	-	<0.01	曇り	ESE	2.4
西門	2017/4/22 9:50	-	<0.01	曇り	E	2.1
西門	2017/4/22 10:00	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2017/4/22 10:10	-	<0.01	曇り	ESE	1.8
西門	2017/4/22 10:20	-	<0.01	曇り	ENE	2.3
西門	2017/4/22 10:30	-	<0.01	曇り	ENE	2.4
西門	2017/4/22 10:40	-	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2017/4/22 10:50	-	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2017/4/22 11:00	-	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2017/4/22 11:10	-	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2017/4/22 11:20	-	<0.01	曇り	ENE	2.2
西門	2017/4/22 11:30	-	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2017/4/22 11:40	-	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2017/4/22 11:50	-	<0.01	曇り	E	2.1
西門	2017/4/22 12:00	-	<0.01	曇り	ENE	2.6
西門	2017/4/22 12:10	-	<0.01	曇り	ENE	3.6
西門	2017/4/22 12:20	-	<0.01	曇り	ENE	2.8
西門	2017/4/22 12:30	-	<0.01	曇り	ENE	2.4
西門	2017/4/22 12:40	-	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2017/4/22 12:50	-	<0.01	曇り	ENE	2.3
西門	2017/4/22 13:00	-	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2017/4/22 13:10	-	<0.01	曇り	E	2.1
西門	2017/4/22 13:20	-	<0.01	曇り	ENE	1.6
西門	2017/4/22 13:30	-	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2017/4/22 13:40	-	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2017/4/22 13:50	-	<0.01	曇り	ENE	2.5
西門	2017/4/22 14:00	-	<0.01	曇り	ENE	2.3
西門	2017/4/22 14:10	-	<0.01	曇り	ENE	2.6
西門	2017/4/22 14:20	-	<0.01	曇り	ENE	2.3
西門	2017/4/22 14:30	-	<0.01	曇り	ENE	2.5
西門	2017/4/22 14:40	-	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2017/4/22 14:50	-	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2017/4/22 15:00	-	<0.01	曇り	NNE	0.7
西門	2017/4/22 15:10	-	<0.01	曇り	ESE	0.7
西門	2017/4/22 15:20	-	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2017/4/22 15:30	-	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2017/4/22 15:40	-	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2017/4/22 15:50	-	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2017/4/22 16:00	-	<0.01	曇り	S	2.3

モニタリングカーでの線量率(ガンマ線)測定については、発電所構内の線量測定が充実してきていることから平成29年3月30日0時で廃止しました。

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

7/12

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)	
2017/4/22 9:00	1.021	1.646	1.105	1.975	1.348	0.545	0.994	0.922	ENE	2.8	無
2017/4/22 9:10	1.022	1.644	1.106	1.971	1.346	0.543	0.993	0.920	ENE	2.6	無
2017/4/22 9:20	1.021	1.643	1.105	1.971	1.347	0.543	0.993	0.919	E	2.5	無
2017/4/22 9:30	1.020	1.645	1.104	1.971	1.345	0.542	0.994	0.920	ESE	3.1	無
2017/4/22 9:40	1.022	1.642	1.105	1.974	1.350	0.542	0.994	0.922	E	3.3	無
2017/4/22 9:50	1.021	1.643	1.106	1.974	1.349	0.541	0.996	0.919	E	3.1	無
2017/4/22 10:00	1.020	1.645	1.107	1.972	1.346	0.543	0.994	0.921	E	2.5	無
2017/4/22 10:10	1.019	1.639	1.105	1.976	1.350	0.540	0.996	0.918	E	3.1	無
2017/4/22 10:20	1.021	1.644	1.105	1.975	1.350	0.543	0.994	0.918	ENE	4.3	無
2017/4/22 10:30	1.019	1.645	1.105	1.971	1.350	0.542	0.995	0.920	ENE	3.6	無
2017/4/22 10:40	1.020	1.648	1.106	1.975	1.349	0.541	0.994	0.921	ENE	3.2	無
2017/4/22 10:50	1.020	1.646	1.107	1.972	1.349	0.542	0.994	0.918	ENE	3.8	無
2017/4/22 11:00	1.023	1.647	1.105	1.976	1.349	0.541	0.995	0.918	ENE	3.1	無
2017/4/22 11:10	1.020	1.648	1.108	1.975	1.354	0.541	0.994	0.920	ENE	3.2	無
2017/4/22 11:20	1.022	1.650	1.105	1.979	1.352	0.543	0.995	0.920	ENE	3.6	無
2017/4/22 11:30	1.020	1.647	1.104	1.975	1.352	0.542	0.994	0.920	E	3.0	無
2017/4/22 11:40	1.022	1.652	1.104	1.975	1.350	0.543	0.997	0.920	E	3.5	無
2017/4/22 11:50	1.023	1.651	1.104	1.973	1.350	0.542	0.995	0.920	E	3.9	無
2017/4/22 12:00	1.021	1.647	1.105	1.976	1.353	0.542	0.997	0.920	ENE	4.8	無
2017/4/22 12:10	1.022	1.652	1.103	1.976	1.352	0.543	0.995	0.919	ENE	5.0	無
2017/4/22 12:20	1.020	1.649	1.104	1.973	1.352	0.543	0.995	0.920	ENE	4.4	無
2017/4/22 12:30	1.020	1.648	1.104	1.977	1.352	0.543	0.995	0.921	ENE	2.8	無
2017/4/22 12:40	1.020	1.649	1.103	1.976	1.352	0.544	0.995	0.920	ENE	2.6	無
2017/4/22 12:50	1.021	1.650	1.105	1.977	1.350	0.543	0.996	0.920	ENE	3.6	無
2017/4/22 13:00	1.020	1.648	1.104	1.978	1.351	0.543	0.998	0.918	NE	1.7	無
2017/4/22 13:10	1.022	1.648	1.106	1.977	1.353	0.544	0.996	0.920	ENE	3.4	無
2017/4/22 13:20	1.023	1.654	1.105	1.976	1.353	0.545	0.997	0.923	NE	2.6	無
2017/4/22 13:30	1.021	1.652	1.105	1.976	1.354	0.545	0.997	0.921	ENE	3.3	無
2017/4/22 13:40	1.022	1.651	1.106	1.981	1.354	0.544	0.994	0.920	ENE	3.5	無
2017/4/22 13:50	1.022	1.655	1.107	1.980	1.356	0.543	0.997	0.920	NE	3.6	無
2017/4/22 14:00	1.026	1.654	1.105	1.981	1.355	0.542	0.996	0.921	ENE	3.6	無
2017/4/22 14:10	1.023	1.657	1.105	1.980	1.355	0.544	0.995	0.920	NE	3.5	無
2017/4/22 14:20	1.023	1.651	1.106	1.979	1.355	0.546	0.996	0.922	NE	4.0	無
2017/4/22 14:30	1.024	1.652	1.108	1.981	1.356	0.542	0.996	0.921	NE	3.5	無
2017/4/22 14:40	1.023	1.653	1.106	1.980	1.354	0.542	0.997	0.918	NE	3.3	無
2017/4/22 14:50	1.023	1.653	1.108	1.976	1.355	0.544	0.996	0.921	NE	2.2	無
2017/4/22 15:00	1.023	1.651	1.105	1.979	1.355	0.545	0.997	0.919	N	2.0	無
2017/4/22 15:10	1.022	1.654	1.105	1.978	1.353	0.545	0.997	0.919	SE	0.9	無
2017/4/22 15:20	1.023	1.655	1.107	1.979	1.352	0.546	0.996	0.918	ENE	0.8	無
2017/4/22 15:30	1.023	1.658	1.109	1.982	1.356	0.545	0.996	0.919	ESE	2.0	無
2017/4/22 15:40	1.023	1.656	1.109	1.978	1.357	0.545	0.995	0.920	SE	1.1	無
2017/4/22 15:50	1.023	1.657	1.111	1.980	1.353	0.545	0.996	0.922	SE	1.5	無
2017/4/22 16:00	1.026	1.660	1.109	1.979	1.354	0.546	0.997	0.921	SSE	3.1	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)
2017/4/22 9:00	0.015	1	2
2017/4/22 9:30	0.016	1	2
2017/4/22 10:00	0.016	1	2
2017/4/22 10:30	0.016	1	2
2017/4/22 11:00	0.016	1	2
2017/4/22 11:30	0.016	1	2
2017/4/22 12:00	0.016	1	2
2017/4/22 12:30	0.016	1	2
2017/4/22 13:00	0.016	1	2
2017/4/22 13:30	0.016	1	2
2017/4/22 14:00	0.016	1	2
2017/4/22 14:30	0.016	1	2
2017/4/22 15:00	0.016	1	2
2017/4/22 15:30	0.016	1	2
2017/4/22 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	4月21日					4月21日			
採取時刻	7:00					8:15			
降雨量(mm/日)	0					0			
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中					解析中			
Cs-134(約12年)	0.80					ND(0.55)			
Cs-137(約30年)	7.8					1.4			
全β	11					ND(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	4月21日					4月21日			
採取時刻	7:00					7:35			
降雨量(mm/日)	0					0			
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中					解析中			
Cs-134(約12年)	ND(0.53)					ND(0.70)			
Cs-137(約30年)	5.2					ND(0.85)			
全β	8.8					ND(4.0)			
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。

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.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(2)	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	4月17日 9:41	4月17日 8:38	4月17日 8:20	4月17日 8:55	4月17日 9:10	4月17日 8:02			4月19日 8:10	4月19日 8:05	4月19日 8:05				
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	4.1	ND(0.40)	ND(0.38)	ND(0.42)	ND(0.33)	ND(0.50)			110	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	30	ND(0.42)	ND(0.53)	ND(0.51)	ND(0.45)	ND(0.48)			800	—	—	—	—	—	—
その他γ	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	—	—	—	—	—	—
全β	140	ND(15)	ND(15)	ND(15)	61	24			10,000	ND(17)					
H-3(約12年)	12,000	11,000	370	ND(110)	39,000	19,000			5,300	520					
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—			—	—					

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(2)	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(2)	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
採取時刻	4月19日 8:25		4月19日 8:10											
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	1.8		ND(0.46)		ND(0.48)									
Cs-137(約30年)	12		ND(0.48)		ND									
その他γ	0.65		ND											
全β	310,000		66											
H-3(約12年)	18,000		1,100											
Sr-90(約29年)	—		—											

\* 本表内が今回公表データ。他は4月18日、20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は参考値としての過後に測定。



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)

採取日 採取時刻 塩素(単位: ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) Mn-54(約310日) Co-60(約5年) その他 γ	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(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
	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日
9:38	9:38	9:38	9:38	9:38	9:38	9:38	9:38	9:40	9:40	8:25	8:53	9:16	9:12	8:30	8:09
ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.50)	ND(0.50)	3,600	24,000	ND(0.30)	ND(0.30)	ND(1.1)	7.3	ND(1.1)	ND(0.74)	ND(0.75)
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.55	0.55	ND	2.5	ND	ND(0.54)	ND(0.75)
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND
18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	240,000	240,000	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	34,000	68,000	190,000
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	分析中
4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日
8:13	8:13	8:13	8:13	8:13	8:13	8:13	8:13	8:13	8:13	8:13	8:13	8:13	8:13	8:13	8:13
ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)
ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
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	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は参考値としてろ過後に測定。

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	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	福島第一物場場前	福島第一1号機取水口(東浜除染北側)	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-2-1)	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
採取時刻	4月21日 7:00	4月21日 6:50	4月21日 6:50	4月21日 7:30	4月21日 7:35	4月21日 7:40	4月21日 7:24	4月21日 7:22			
Cs-134 (約2年)	ND(0.50)	ND(0.51)	ND(0.51)	1.5	1.1	1.3	ND(0.34)	ND(0.33)	60	10	
Cs-137 (約30年)	0.81	0.80	0.80	8.8	8.8	7.3	ND(0.54)	0.69	90	10	
全β	ND(16)	18	18	20	21	16	ND(17)	ND(17)			
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	10,000	
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10	

単位: Bq/L

採取日	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
採取時刻	4月21日 7:20	4月21日 7:18	4月21日 7:26	4月21日 7:50							
Cs-134 (約2年)	ND(0.40)	ND(0.26)	ND(0.33)	ND(0.51)						60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.32)	0.46	0.91	1.2						90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)						60,000	10,000
H-3 (約12年)	-	-	-	-						30	10
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])