

10:27 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15761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 21日 10時 16分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

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

・地下貯水槽 分析結果 [採取日 4月20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統】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

地下貯水槽 分析結果(2017年4月20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					8:17	8:40								
全ページ(Bq/L)					330	ND(24)								

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					8:30	8:03					8:59			
全ページ(Bq/L)					41,000	41,000					28			

(注)NDは検出限界値未滿を表し、()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。

10:27 後

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15762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 21日 10時 16分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項口)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

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

・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果
[採取日 4月19日]

今回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。今後も監視を継続していきます。

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本その他の事項の概要

なし

2/2

福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果

単位:Bq/L

	1号機放水路立坑水		2号機放水路立坑水	
	上流側	下流側	上流側	下流側
採取日	4月19日	4月19日	4月19日	4月19日
採取時刻	9:00	8:35	9:10	8:40
Cs-134(約2年)	170	180	430	ND(5.4)
Cs-137(約30年)	1,100	1,200	3,200	81
全β	1,500	2,900	4,100	190
H-3(約12年)	150	590	130	110

*NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

~~様式8-1(1/2)~~

11:17

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/8

(第25条-157.63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 21日 10時 58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21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21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 4月20日]

・昨日(4月20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

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21日 5:00 現在

【重要事項】
各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の使用環境条件を想定しているものもあり、正しく測定されない可能性がある計測器も存在している。プラントの状況を確認するために、このような計測器の不確かさを考慮したうえで、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注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 : 1.4m ³ /h CS系 : 1.5m ³ /h (4/21 5:00 現在)	給水系 : 1.5m ³ /h CS系 : 1.4m ³ /h (4/21 5:00 現在)	給水系 : 1.5m ³ /h CS系 : 1.4m ³ /h (4/21 5:00 現在)	
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 16.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 16.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 16.4°C (4/21 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 22.4°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 23.5°C (4/21 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 19.7°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 19.7°C RPV上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 18.6°C (4/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 16.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 16.4°C (4/21 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 23.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 22.9°C (4/21 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 19.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 17.9°C (4/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	0.66kPa g (4/21 5:00 現在)	3.36kPa g (4/21 5:00 現在)	0.27kPa g (4/21 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV : 28.19Nm ³ /h PCV : 1Nm ³ /h (4/21 5:00 現在)	※4	RPV : 17.63Nm ³ /h PCV : 1Nm ³ /h (4/21 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器ガス管理システム排気流量	20.3m ³ /h (4/21 5:00 現在)	17.34Nm ³ /h (4/21 5:00 現在)	19.69Nm ³ /h (4/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器放射能濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/21 5:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.04vol% (4/21 5:00 現在)	A系 : 0.05vol% B系 : 0.03vol% (4/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器成射能濃度 ※2 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 7.50E-04 検出限界値 5.20E-04 B系 : 指示値 1.12E-03 検出限界値 4.70E-04 (4/21 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 (4/21 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 2.6E-01 (4/21 5:00 現在)	Ba/cm Ba/cm Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール水温度	29.5°C (4/21 5:00 現在)	31.7°C (4/21 5:00 現在)	31.3°C (4/21 5:00 現在)	16.8°C (4/21 5:00 現在)
FPC 冷却水の水位	3.86m (4/21 5:00 現在)	4.42m (4/21 5:00 現在)	3.50m (4/21 5:00 現在)	37.75×100mm (4/21 5:00 現在)

【注】測器に関する事項
※1 : 指示値が1パスの場合は0.00vol%と表示する。(放射能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放射能濃度を記載する。
※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

3/8

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	2017/4/20 15:00	-	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2017/4/20 15:10	-	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2017/4/20 15:20	-	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2017/4/20 15:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2017/4/20 15:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2017/4/20 15:50	-	<0.01	晴れ	SSE	5.0
西門	2017/4/20 16:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.9
西門	2017/4/20 16:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.6
西門	2017/4/20 16:20	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2017/4/20 16:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2017/4/20 16:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2017/4/20 16:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2017/4/20 17:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2017/4/20 17:10	-	<0.01	晴れ	S	3.8
西門	2017/4/20 17:20	-	<0.01	晴れ	S	3.5
西門	2017/4/20 17:30	-	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2017/4/20 17:40	-	<0.01	晴れ	S	3.5
西門	2017/4/20 17:50	-	<0.01	晴れ	S	3.7
西門	2017/4/20 18:00	-	<0.01	晴れ	S	3.1
西門	2017/4/20 18:10	-	<0.01	曇り	SSE	3.1
西門	2017/4/20 18:20	-	<0.01	曇り	SSE	3.0
西門	2017/4/20 18:30	-	<0.01	曇り	S	2.7
西門	2017/4/20 18:40	-	<0.01	曇り	SSW	2.4
西門	2017/4/20 18:50	-	<0.01	曇り	S	2.2
西門	2017/4/20 19:00	-	<0.01	曇り	SSW	2.2
西門	2017/4/20 19:10	-	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2017/4/20 19:20	-	<0.01	曇り	S	2.5
西門	2017/4/20 19:30	-	<0.01	曇り	SSW	2.2
西門	2017/4/20 19:40	-	<0.01	曇り	SW	1.6
西門	2017/4/20 19:50	-	<0.01	曇り	SW	1.7
西門	2017/4/20 20:00	-	<0.01	曇り	SW	1.5
西門	2017/4/20 20:10	-	<0.01	曇り	SSW	1.8
西門	2017/4/20 20:20	-	<0.01	曇り	SSW	2.2
西門	2017/4/20 20:30	-	<0.01	曇り	SSW	2.8
西門	2017/4/20 20:40	-	<0.01	曇り	SSW	3.1
西門	2017/4/20 20:50	-	<0.01	曇り	SSW	2.2
西門	2017/4/20 21:00	-	<0.01	曇り	SSW	1.8
西門	2017/4/20 21:10	-	<0.01	曇り	SSW	1.1
西門	2017/4/20 21:20	-	<0.01	曇り	SSW	1.0
西門	2017/4/20 21:30	-	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2017/4/20 21:40	-	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2017/4/20 21:50	-	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2017/4/20 22:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/4/20 22:10	-	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2017/4/20 22:20	-	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2017/4/20 22:30	-	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2017/4/20 22:40	-	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2017/4/20 22:50	-	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2017/4/20 23:00	-	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2017/4/20 23:10	-	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2017/4/20 23:20	-	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2017/4/20 23:30	-	<0.01	曇り	SSW	2.1
西門	2017/4/20 23:40	-	<0.01	曇り	SSW	1.5
西門	2017/4/20 23:50	-	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2017/4/21 0:00	-	<0.01	曇り	SSE	1.4
西門	2017/4/21 0:10	-	<0.01	曇り	SSW	1.3
西門	2017/4/21 0:20	-	<0.01	曇り	S	1.0
西門	2017/4/21 0:30	-	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2017/4/21 0:40	-	<0.01	曇り	S	0.9
西門	2017/4/21 0:50	-	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2017/4/21 1:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.1

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

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	2017/4/21 1:10	-	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2017/4/21 1:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2017/4/21 1:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2017/4/21 1:40	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/4/21 1:50	-	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2017/4/21 2:00	-	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2017/4/21 2:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/4/21 2:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/4/21 2:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/4/21 2:40	-	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2017/4/21 2:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/4/21 3:00	-	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2017/4/21 3:10	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2017/4/21 3:20	-	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2017/4/21 3:30	-	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2017/4/21 3:40	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/4/21 3:50	-	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2017/4/21 4:00	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2017/4/21 4:10	-	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2017/4/21 4:20	-	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2017/4/21 4:30	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2017/4/21 4:40	-	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2017/4/21 4:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/4/21 5:00	-	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2017/4/21 5:10	-	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2017/4/21 5:20	-	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2017/4/21 5:30	-	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2017/4/21 5:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2017/4/21 5:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2017/4/21 6:00	-	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2017/4/21 6:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2017/4/21 6:20	-	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2017/4/21 6:30	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2017/4/21 6:40	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2017/4/21 6:50	-	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2017/4/21 7:00	-	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2017/4/21 7:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2017/4/21 7:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2017/4/21 7:30	-	<0.01	雨	N	1.7
西門	2017/4/21 7:40	-	<0.01	雨	N	1.3
西門	2017/4/21 7:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2017/4/21 8:00	-	<0.01	曇り	NNW	0.5
西門	2017/4/21 8:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/4/21 8:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/4/21 8:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/4/21 8:40	-	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2017/4/21 8:50	-	<0.01	曇り	ENE	1.6
西門	2017/4/21 9:00	-	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2017/4/21 9:10	-	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2017/4/21 9:20	-	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2017/4/21 9:30	-	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2017/4/21 9:40	-	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2017/4/21 9:50	-	<0.01	曇り	NE	3.3
西門	2017/4/21 10:00	-	<0.01	曇り	NE	2.9

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)

5/8

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)	
2017/4/20 15:00	1.016	1.642	1.100	1.971	1.337	0.543	0.992	0.918	ESE	3.4	無
2017/4/20 15:10	1.017	1.643	1.100	1.971	1.342	0.543	0.994	0.917	SE	3.8	無
2017/4/20 15:20	1.020	1.648	1.101	1.971	1.340	0.543	0.993	0.920	ESE	5.2	無
2017/4/20 15:30	1.018	1.645	1.104	1.970	1.338	0.544	0.992	0.918	SSE	5.9	無
2017/4/20 15:40	1.018	1.643	1.103	1.969	1.340	0.544	0.994	0.918	SSE	6.8	無
2017/4/20 15:50	1.019	1.647	1.101	1.968	1.342	0.543	0.993	0.918	SSE	7.4	無
2017/4/20 16:00	1.017	1.645	1.102	1.968	1.340	0.543	0.994	0.918	SSE	7.7	無
2017/4/20 16:10	1.018	1.644	1.100	1.969	1.340	0.544	0.992	0.918	SSE	7.0	無
2017/4/20 16:20	1.018	1.644	1.102	1.967	1.341	0.544	0.992	0.919	SSE	7.2	無
2017/4/20 16:30	1.019	1.643	1.100	1.969	1.340	0.542	0.992	0.920	SSE	5.6	無
2017/4/20 16:40	1.017	1.647	1.100	1.968	1.341	0.543	0.992	0.921	SSE	6.3	無
2017/4/20 16:50	1.020	1.646	1.102	1.968	1.341	0.543	0.991	0.919	SSE	5.4	無
2017/4/20 17:00	1.017	1.648	1.102	1.969	1.340	0.543	0.994	0.921	SSE	5.3	無
2017/4/20 17:10	1.019	1.645	1.100	1.970	1.342	0.544	0.993	0.923	SSE	5.8	無
2017/4/20 17:20	1.020	1.648	1.105	1.967	1.341	0.542	0.992	0.921	SSE	6.6	無
2017/4/20 17:30	1.018	1.645	1.102	1.967	1.339	0.543	0.992	0.920	SSE	6.1	無
2017/4/20 17:40	1.020	1.648	1.100	1.971	1.342	0.545	0.991	0.921	SSE	6.3	無
2017/4/20 17:50	1.020	1.644	1.106	1.970	1.343	0.545	0.990	0.923	SSE	5.8	無
2017/4/20 18:00	1.019	1.645	1.102	1.970	1.343	0.545	0.991	0.920	SSE	5.8	無
2017/4/20 18:10	1.020	1.648	1.102	1.972	1.344	0.544	0.992	0.922	SSE	6.1	無
2017/4/20 18:20	1.020	1.648	1.104	1.970	1.346	0.544	0.991	0.920	SSE	6.1	無
2017/4/20 18:30	1.019	1.651	1.101	1.966	1.346	0.544	0.992	0.921	SSE	5.8	無
2017/4/20 18:40	1.018	1.644	1.100	1.970	1.342	0.542	0.995	0.921	SSE	4.4	無
2017/4/20 18:50	1.021	1.647	1.101	1.967	1.346	0.543	0.993	0.923	SSE	5.1	無
2017/4/20 19:00	1.020	1.648	1.102	1.970	1.343	0.544	0.992	0.919	SSE	4.9	無
2017/4/20 19:10	1.019	1.647	1.102	1.973	1.343	0.544	0.994	0.921	SSE	5.5	無
2017/4/20 19:20	1.020	1.651	1.101	1.966	1.344	0.546	0.995	0.920	SSE	5.4	無
2017/4/20 19:30	1.019	1.645	1.103	1.970	1.341	0.543	0.993	0.921	SSE	5.8	無
2017/4/20 19:40	1.020	1.645	1.101	1.968	1.344	0.543	0.997	0.922	S	5.7	無
2017/4/20 19:50	1.021	1.643	1.102	1.965	1.344	0.543	0.996	0.920	S	5.7	無
2017/4/20 20:00	1.019	1.644	1.101	1.967	1.345	0.544	0.993	0.922	SSW	5.8	無
2017/4/20 20:10	1.016	1.647	1.103	1.967	1.345	0.543	0.993	0.920	S	5.8	無
2017/4/20 20:20	1.019	1.645	1.102	1.970	1.346	0.542	0.994	0.919	S	6.9	無
2017/4/20 20:30	1.020	1.643	1.101	1.970	1.346	0.546	0.995	0.922	S	6.4	無
2017/4/20 20:40	1.022	1.643	1.102	1.967	1.343	0.544	0.995	0.921	S	6.4	無
2017/4/20 20:50	1.020	1.644	1.101	1.970	1.345	0.544	0.994	0.918	S	5.9	無
2017/4/20 21:00	1.020	1.645	1.101	1.968	1.343	0.543	0.995	0.919	S	5.6	無
2017/4/20 21:10	1.022	1.644	1.102	1.966	1.343	0.543	0.993	0.920	S	4.8	無
2017/4/20 21:20	1.022	1.645	1.101	1.968	1.345	0.544	0.993	0.922	S	4.9	無
2017/4/20 21:30	1.021	1.643	1.103	1.967	1.346	0.543	0.996	0.921	S	4.9	無
2017/4/20 21:40	1.020	1.647	1.101	1.968	1.346	0.544	0.995	0.922	S	4.3	無
2017/4/20 21:50	1.020	1.642	1.102	1.968	1.343	0.544	0.994	0.921	S	3.5	無
2017/4/20 22:00	1.020	1.643	1.102	1.968	1.346	0.543	0.996	0.921	S	3.4	無
2017/4/20 22:10	1.020	1.643	1.101	1.965	1.340	0.543	0.995	0.921	S	2.6	無
2017/4/20 22:20	1.021	1.641	1.100	1.968	1.346	0.542	0.995	0.920	SSE	4.0	無
2017/4/20 22:30	1.019	1.644	1.105	1.967	1.346	0.542	0.995	0.921	SSE	4.3	無
2017/4/20 22:40	1.021	1.645	1.102	1.967	1.345	0.542	0.994	0.920	SSE	2.5	無
2017/4/20 22:50	1.018	1.644	1.103	1.969	1.347	0.543	0.997	0.921	SSE	3.0	無
2017/4/20 23:00	1.021	1.644	1.100	1.967	1.345	0.543	0.995	0.921	SSE	1.9	無
2017/4/20 23:10	1.020	1.644	1.099	1.969	1.345	0.543	0.994	0.921	SSE	3.1	無
2017/4/20 23:20	1.020	1.643	1.101	1.967	1.346	0.544	0.993	0.920	SSE	4.4	無
2017/4/20 23:30	1.020	1.643	1.101	1.971	1.345	0.543	0.994	0.920	S	5.2	無
2017/4/20 23:40	1.017	1.647	1.103	1.966	1.344	0.543	0.994	0.922	S	5.8	無
2017/4/20 23:50	1.018	1.644	1.101	1.967	1.346	0.542	0.994	0.920	SSE	5.0	無
2017/4/21 0:00	1.019	1.640	1.100	1.968	1.345	0.541	0.994	0.922	SSE	4.9	無
2017/4/21 0:10	1.017	1.646	1.101	1.966	1.344	0.542	0.995	0.920	S	4.3	無
2017/4/21 0:20	1.019	1.645	1.102	1.968	1.347	0.542	0.993	0.920	S	4.3	無
2017/4/21 0:30	1.017	1.644	1.101	1.968	1.344	0.542	0.994	0.922	S	3.9	無
2017/4/21 0:40	1.018	1.642	1.103	1.967	1.344	0.543	0.994	0.922	S	4.8	無
2017/4/21 0:50	1.016	1.646	1.100	1.969	1.345	0.543	0.993	0.922	S	2.0	無
2017/4/21 1:00	1.018	1.642	1.101	1.966	1.344	0.543	0.997	0.921	W	1.2	無

*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(μ 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)	
2017/4/21 1:10	1.017	1.643	1.099	1.969	1.344	0.546	0.994	0.922	W	1.2	無
2017/4/21 1:20	1.018	1.644	1.102	1.971	1.346	0.543	0.996	0.920	NW	1.2	無
2017/4/21 1:30	1.016	1.643	1.101	1.968	1.343	0.541	0.995	0.922	N	1.5	無
2017/4/21 1:40	1.017	1.643	1.103	1.968	1.343	0.543	0.996	0.922	NNW	0.9	無
2017/4/21 1:50	1.017	1.644	1.100	1.968	1.342	0.541	0.994	0.921	NNW	1.1	無
2017/4/21 2:00	1.018	1.642	1.103	1.967	1.344	0.541	0.994	0.921	NNE	0.9	無
2017/4/21 2:10	1.017	1.640	1.103	1.968	1.343	0.544	0.992	0.920	E	0.6	無
2017/4/21 2:20	1.017	1.641	1.101	1.968	1.344	0.542	0.994	0.921	*	CALM	無
2017/4/21 2:30	1.017	1.644	1.101	1.967	1.343	0.545	0.996	0.921	SSE	1.2	無
2017/4/21 2:40	1.018	1.642	1.102	1.972	1.342	0.544	0.995	0.920	SSE	0.9	無
2017/4/21 2:50	1.019	1.644	1.100	1.967	1.342	0.542	0.995	0.922	SSE	1.5	無
2017/4/21 3:00	1.017	1.643	1.102	1.966	1.343	0.541	0.994	0.921	SSE	0.8	無
2017/4/21 3:10	1.018	1.641	1.100	1.970	1.346	0.543	0.994	0.921	*	CALM	無
2017/4/21 3:20	1.017	1.644	1.102	1.967	1.346	0.543	0.994	0.921	*	CALM	無
2017/4/21 3:30	1.018	1.644	1.101	1.968	1.346	0.544	0.995	0.920	*	CALM	無
2017/4/21 3:40	1.018	1.642	1.102	1.969	1.343	0.541	0.994	0.921	SSE	0.8	無
2017/4/21 3:50	1.018	1.642	1.100	1.967	1.343	0.543	0.994	0.921	*	CALM	無
2017/4/21 4:00	1.017	1.644	1.103	1.969	1.345	0.543	0.995	0.922	*	CALM	無
2017/4/21 4:10	1.017	1.642	1.102	1.972	1.345	0.544	0.996	0.921	*	CALM	無
2017/4/21 4:20	1.017	1.646	1.101	1.968	1.345	0.544	0.995	0.924	SSE	0.8	無
2017/4/21 4:30	1.018	1.643	1.102	1.967	1.344	0.541	0.993	0.921	*	CALM	無
2017/4/21 4:40	1.019	1.645	1.102	1.969	1.344	0.543	0.994	0.923	SSE	1.2	無
2017/4/21 4:50	1.017	1.645	1.101	1.965	1.344	0.543	0.994	0.922	SSE	0.9	無
2017/4/21 5:00	1.018	1.645	1.103	1.969	1.346	0.544	0.994	0.920	SE	0.9	無
2017/4/21 5:10	1.016	1.645	1.103	1.971	1.345	0.543	0.992	0.920	*	CALM	無
2017/4/21 5:20	1.019	1.645	1.100	1.970	1.345	0.544	0.995	0.922	NNW	0.8	無
2017/4/21 5:30	1.018	1.644	1.103	1.970	1.345	0.542	0.994	0.922	NNW	1.7	無
2017/4/21 5:40	1.019	1.641	1.102	1.972	1.342	0.543	0.995	0.922	NW	1.7	無
2017/4/21 5:50	1.019	1.644	1.102	1.968	1.344	0.544	0.994	0.922	NNW	1.5	無
2017/4/21 6:00	1.018	1.643	1.102	1.969	1.347	0.541	0.995	0.922	*	CALM	無
2017/4/21 6:10	1.017	1.642	1.105	1.967	1.344	0.543	0.995	0.922	NNW	2.6	無
2017/4/21 6:20	1.018	1.643	1.104	1.967	1.345	0.543	0.995	0.922	NNW	4.9	有
2017/4/21 6:30	1.018	1.643	1.102	1.969	1.346	0.543	0.997	0.922	NNW	6.8	有
2017/4/21 6:40	1.018	1.642	1.103	1.970	1.345	0.545	0.993	0.922	NNW	6.0	有
2017/4/21 6:50	1.017	1.642	1.103	1.970	1.346	0.543	0.996	0.923	NNW	5.6	有
2017/4/21 7:00	1.019	1.647	1.101	1.973	1.346	0.544	0.995	0.923	NNW	5.4	有
2017/4/21 7:10	1.019	1.642	1.102	1.971	1.344	0.543	0.994	0.923	NNW	4.6	無
2017/4/21 7:20	1.018	1.644	1.104	1.969	1.347	0.544	0.996	0.923	NNW	4.3	無
2017/4/21 7:30	1.019	1.646	1.100	1.969	1.343	0.542	0.995	0.921	NNW	3.1	有
2017/4/21 7:40	1.021	1.646	1.103	1.973	1.348	0.542	0.995	0.921	NNW	2.2	有
2017/4/21 7:50	1.019	1.642	1.102	1.975	1.346	0.544	0.994	0.923	NW	1.7	無
2017/4/21 8:00	1.018	1.642	1.104	1.971	1.346	0.545	0.994	0.923	NW	1.4	無
2017/4/21 8:10	1.019	1.644	1.103	1.968	1.348	0.544	0.995	0.922	WNW	0.9	無
2017/4/21 8:20	1.022	1.643	1.104	1.971	1.346	0.544	0.997	0.922	SSW	0.9	無
2017/4/21 8:30	1.021	1.644	1.103	1.971	1.346	0.543	0.996	0.924	WNW	0.9	無
2017/4/21 8:40	1.021	1.646	1.103	1.969	1.347	0.544	0.996	0.923	NNE	0.8	無
2017/4/21 8:50	1.022	1.645	1.104	1.970	1.346	0.545	0.994	0.923	NNE	0.8	無
2017/4/21 9:00	1.020	1.646	1.104	1.974	1.346	0.544	0.995	0.922	N	0.9	無
2017/4/21 9:10	1.022	1.644	1.105	1.974	1.347	0.543	0.995	0.923	NE	0.6	無
2017/4/21 9:20	1.021	1.649	1.105	1.970	1.350	0.544	0.995	0.922	SE	2.0	無
2017/4/21 9:30	1.040	1.648	1.106	1.976	1.346	0.542	0.995	0.922	SE	2.3	無
2017/4/21 9:40	1.057	1.645	1.106	1.972	1.345	0.541	0.995	0.922	ESE	1.7	無
2017/4/21 9:50	1.023	1.645	1.106	1.973	1.345	0.540	0.996	0.921	NNE	2.8	無
2017/4/21 10:00	1.023	1.643	1.107	1.974	1.345	0.542	0.994	0.919	NNE	3.3	無

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/4/20 15:00	0.015	1	2
2017/4/20 15:30	0.015	1	1
2017/4/20 16:00	0.015	1	2
2017/4/20 16:30	0.015	1	1
2017/4/20 17:00	0.015	1	1
2017/4/20 17:30	0.015	1	2
2017/4/20 18:00	0.015	1	1
2017/4/20 18:30	0.015	1	1
2017/4/20 19:00	0.015	1	1
2017/4/20 19:30	0.015	1	2
2017/4/20 20:00	0.015	1	1
2017/4/20 20:30	0.015	1	1
2017/4/20 21:00	0.015	1	1
2017/4/20 21:30	0.015	1	1
2017/4/20 22:00	0.015	1	1
2017/4/20 22:30	0.015	1	1
2017/4/20 23:00	0.015	1	1
2017/4/20 23:30	0.015	1	1
2017/4/21 0:00	0.015	1	1
2017/4/21 0:30	0.015	1	1
2017/4/21 1:00	0.015	1	2
2017/4/21 1:30	0.015	1	1
2017/4/21 2:00	0.015	1	2
2017/4/21 2:30	0.015	1	1
2017/4/21 3:00	0.015	1	2
2017/4/21 3:30	0.015	1	2
2017/4/21 4:00	0.015	1	2
2017/4/21 4:30	0.015	1	2
2017/4/21 5:00	0.015	1	2
2017/4/21 5:30	0.015	1	1
2017/4/21 6:00	0.015	1	2
2017/4/21 6:30	0.015	1	2
2017/4/21 7:00	0.015	1	2
2017/4/21 7:30	0.015	1	2
2017/4/21 8:00	0.015	1	2
2017/4/21 8:30	0.015	1	2
2017/4/21 9:00	0.015	1	2
2017/4/21 9:30	0.015	1	2
2017/4/21 10:00	0.015	1	2

4/21

2017年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

I-131 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 4/2 to 4/20. Rows 1-9 show I-131 concentrations, mostly ND (Not Detected).

CS-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 4/2 to 4/20. Rows 1-9 show CS-134 concentrations, mostly ND.

CS-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 4/2 to 4/20. Rows 1-9 show CS-137 concentrations, including numerical values like 40, 17, 21, etc.

※I-131はサンプリング・測定実施していないことを示す。
※①は⑤が採取できなかったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(2011/4/29~)
※②は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(2011/6/26~)
※③を追加で測定。(2011/9/30~)
※④を追加で測定。(2011/8/2~)
※⑥は抽出限界値未満を示し、() 内に抽出限界値を示す。
※1 棄取により採取中止

- <測定箇所>
①4号/5号建屋南東
②プロセスマシ建屋北東
③プロセスマシ建屋南東
④プロセスマシ建屋南西
⑤焼固体廃棄物受容処理建屋南
⑥サイトン力建屋西面
⑦焼固工作建屋 西側
⑧焼固体廃棄物受容処理建屋北
⑨サイトン力建屋南東

様式8-1(1/2)

17:14

1/14

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-15764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21日16時49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21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21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19日、20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]
- ・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20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 3月6日、13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17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20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

2/14

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21日 11:00 現在

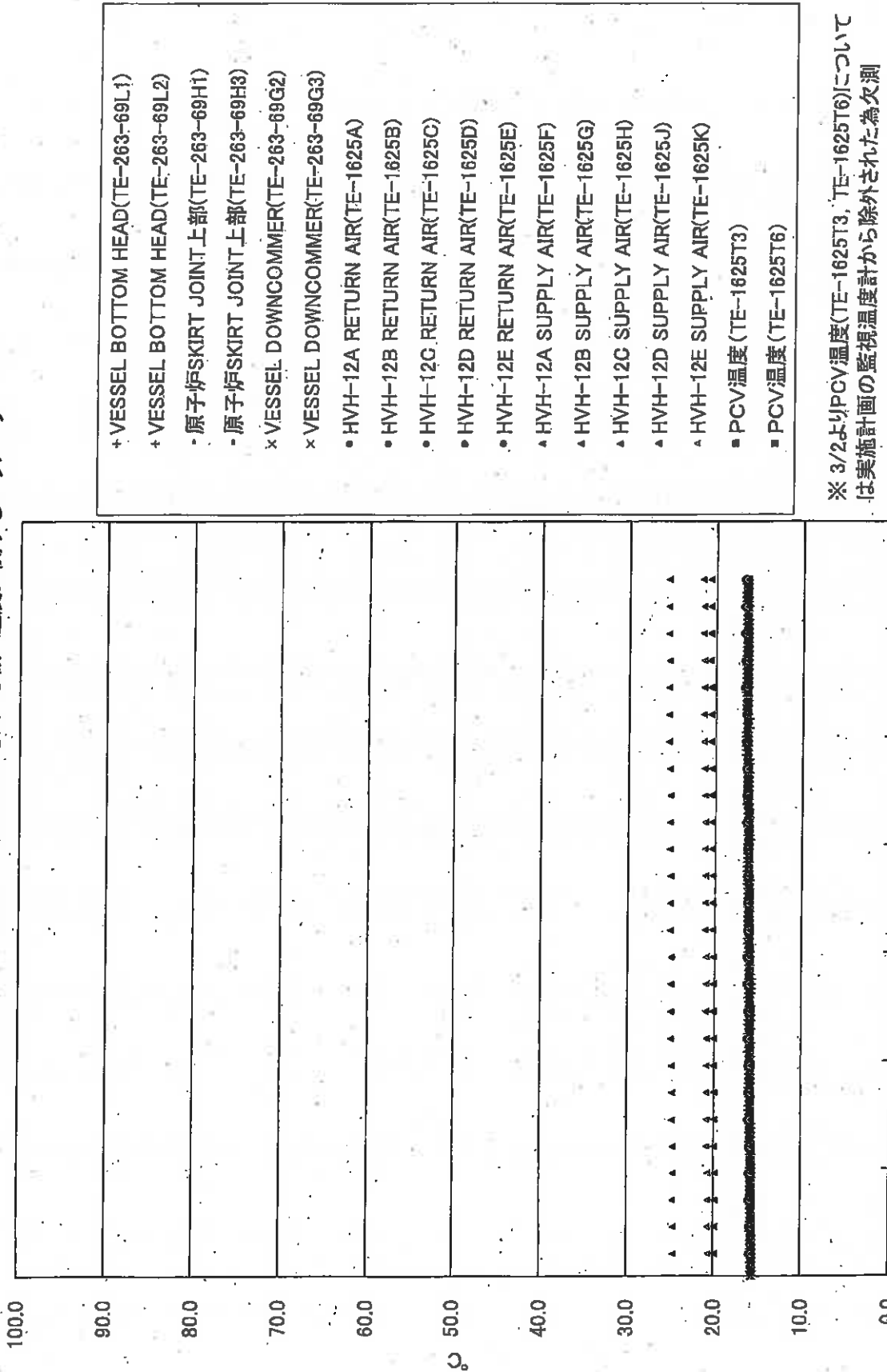
【留意事項】
各計測値については、計測やその後の計測速度の影響を受けて、通常の応用範囲
条件を逸しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存
在している。プラントの状況を把握する定めに、このような計測値の存在がもたら
すこととして、複数の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (4/21 11:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (4/21 11:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (4/21 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 16.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 16.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 16.4°C (4/21 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 22.4°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 23.5°C (4/21 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 19.7°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 19.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 18.7°C (4/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 16.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 16.4°C (4/21 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 23.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 22.9°C (4/21 11:00 現在)	格納容器乾燥機戻り空気温度 (TE-16-114A): 19.4°C 格納容器乾燥機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 17.9°C (4/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.68kPa.g (4/21 11:00 現在)	3.56kPa.g (4/21 11:00 現在)	0.27kPa.g (4/21 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV: 28.19Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (4/21 11:00 現在)	RPV: 14.09Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (4/21 11:00 現在)	RPV: 17.63Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (4/21 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.3m ³ /h (4/21 11:00 現在)	17.16Nm ³ /h (4/21 11:00 現在)	20.44Nm ³ /h (4/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: -vol% B系: 0.00vol% (4/21 11:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: 0.03vol% (4/21 11:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.03vol% (4/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 8.80E-04 Ba/cm 検出限界値 5.60E-04 B系: 指示値 1.03E-03 Ba/cm 検出限界値 5.10E-04 (4/21 11:00 現在)	A系: 指示値 - Ba/cm 検出限界値 - B系: 指示値 ND Ba/cm 検出限界値 1.5E-01 (4/21 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm 検出限界値 2.5E-01 B系: 指示値 ND Ba/cm 検出限界値 2.6E-01 (4/21 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	29.6°C (4/21 11:00 現在)	31.8°C (4/21 11:00 現在)	31.3°C (4/21 11:00 現在)	16.8°C (4/21 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.85m (4/21 11:00 現在)	4.35m (4/21 11:00 現在)	3.50m (4/21 11:00 現在)	37.54X100mm (4/21 11:00 現在)

【計測値に関する事項】
※1: 指示値がワイヤスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマニフェスト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放射能濃度を記載する。
※3: 原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度を記載する。
※4: 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。
※5: 窒素封入停止中
※6: 作業に伴いデータ欠落

4/14

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



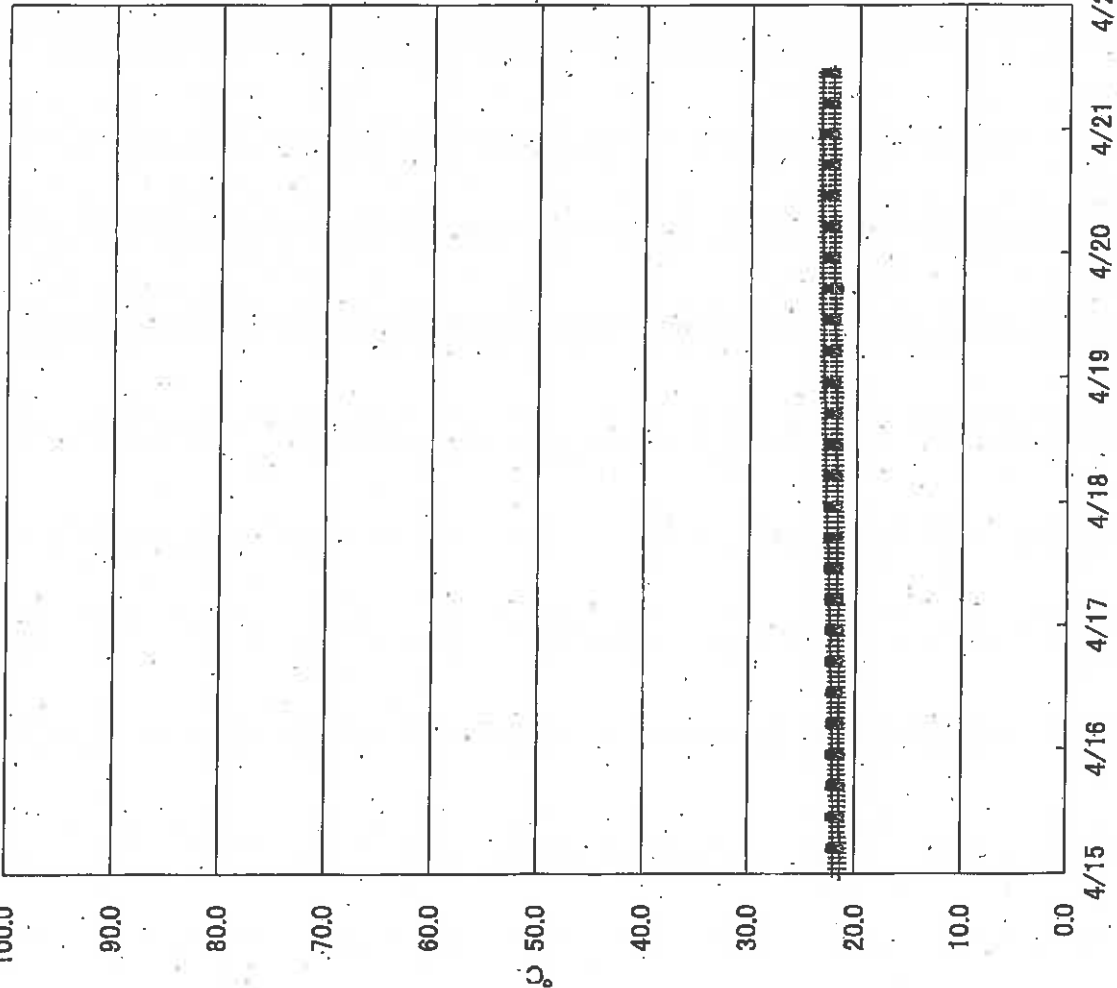
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H3)
- × VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- × VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- 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-1625T3)
- PCV温度(TE-1625T6)

※ 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

4/15 4/16 4/17 4/18 4/19 4/20 4/21 4/22

4/14

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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

6/14

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 9:00	-	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2017/4/21 9:10	-	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2017/4/21 9:20	-	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2017/4/21 9:30	-	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2017/4/21 9:40	-	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2017/4/21 9:50	-	<0.01	曇り	NE	3.3
西門	2017/4/21 10:00	-	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2017/4/21 10:10	-	<0.01	雨	NNE	2.9
西門	2017/4/21 10:20	-	<0.01	雨	NNE	2.5
西門	2017/4/21 10:30	-	<0.01	雨	NNE	2.1
西門	2017/4/21 10:40	-	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2017/4/21 10:50	-	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2017/4/21 11:00	-	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2017/4/21 11:10	-	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2017/4/21 11:20	-	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2017/4/21 11:30	-	<0.01	雨	NNE	2.4
西門	2017/4/21 11:40	-	<0.01	雨	NNE	1.6
西門	2017/4/21 11:50	-	<0.01	雨	NE	1.6
西門	2017/4/21 12:00	-	<0.01	雨	ENE	1.9
西門	2017/4/21 12:10	-	<0.01	雨	NNE	1.2
西門	2017/4/21 12:20	-	<0.01	雨	NNE	0.7
西門	2017/4/21 12:30	-	<0.01	雨	ESE	0.8
西門	2017/4/21 12:40	-	<0.01	雨	E	1.0
西門	2017/4/21 12:50	-	<0.01	雨	ENE	1.2
西門	2017/4/21 13:00	-	<0.01	雨	E	1.5
西門	2017/4/21 13:10	-	<0.01	雨	E	1.2
西門	2017/4/21 13:20	-	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2017/4/21 13:30	-	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2017/4/21 13:40	-	<0.01	雨	SE	1.5
西門	2017/4/21 13:50	-	<0.01	雨	SSE	1.4
西門	2017/4/21 14:00	-	<0.01	雨	SSE	1.9
西門	2017/4/21 14:10	-	<0.01	雨	SSE	2.4
西門	2017/4/21 14:20	-	<0.01	雨	S	2.7
西門	2017/4/21 14:30	-	<0.01	雨	S	2.8
西門	2017/4/21 14:40	-	<0.01	曇り	S	2.3
西門	2017/4/21 14:50	-	<0.01	雨	SSE	1.9
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

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(μ Sv/h)

7/14

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 9:00	1.020	1.646	1.104	1.974	1.346	0.544	0.995	0.922	N	0.9	無
2017/4/21 9:10	1.022	1.644	1.105	1.974	1.347	0.543	0.995	0.923	NE	0.6	無
2017/4/21 9:20	1.021	1.649	1.105	1.970	1.350	0.544	0.995	0.922	SE	2.0	無
2017/4/21 9:30	1.040	1.648	1.106	1.976	1.346	0.542	0.995	0.922	SE	2.3	無
2017/4/21 9:40	1.057	1.645	1.106	1.972	1.345	0.541	0.995	0.922	ESE	1.7	無
2017/4/21 9:50	1.023	1.645	1.106	1.973	1.345	0.540	0.996	0.921	NNE	2.8	無
2017/4/21 10:00	1.023	1.643	1.107	1.974	1.345	0.542	0.994	0.919	NNE	3.3	無
2017/4/21 10:10	1.022	1.642	1.105	1.971	1.340	0.540	0.996	0.920	NNE	2.0	有
2017/4/21 10:20	1.015	1.642	1.106	1.973	1.342	0.540	0.995	0.921	ENE	1.5	有
2017/4/21 10:30	1.019	1.643	1.106	1.976	1.343	0.541	0.993	0.922	NNE	1.4	有
2017/4/21 10:40	1.019	1.641	1.102	1.971	1.344	0.541	0.996	0.918	NNE	1.2	無
2017/4/21 10:50	1.019	1.642	1.105	1.972	1.344	0.535	0.997	0.920	N	2.6	無
2017/4/21 11:00	1.021	1.643	1.105	1.972	1.342	0.542	0.996	0.919	N	3.7	無
2017/4/21 11:10	1.022	1.644	1.106	1.974	1.345	0.542	0.995	0.920	N	3.2	無
2017/4/21 11:20	1.023	1.645	1.106	1.976	1.346	0.543	0.994	0.921	NNE	2.6	無
2017/4/21 11:30	1.023	1.645	1.107	1.974	1.345	0.543	0.994	0.919	N	2.8	有
2017/4/21 11:40	1.022	1.646	1.105	1.972	1.344	0.542	0.996	0.921	NNW	1.9	有
2017/4/21 11:50	1.023	1.641	1.107	1.972	1.339	0.542	0.995	0.921	N	1.4	有
2017/4/21 12:00	1.022	1.646	1.108	1.974	1.323	0.544	0.995	0.920	SSE	0.9	有
2017/4/21 12:10	1.022	1.645	1.107	1.973	1.344	0.542	0.994	0.919	SSW	1.4	有
2017/4/21 12:20	1.023	1.645	1.103	1.974	1.348	0.545	0.993	0.921	SSW	1.2	有
2017/4/21 12:30	1.023	1.647	1.105	1.974	1.344	0.544	0.996	0.924	S	0.9	有
2017/4/21 12:40	1.026	1.648	1.105	1.976	1.347	0.544	0.995	0.922	S	1.2	有
2017/4/21 12:50	1.024	1.647	1.105	1.975	1.350	0.544	0.994	0.924	S	1.2	有
2017/4/21 13:00	1.022	1.649	1.106	1.974	1.349	0.544	0.994	0.923	S	2.3	有
2017/4/21 13:10	1.023	1.645	1.105	1.973	1.347	0.545	0.996	0.925	SSE	2.0	有
2017/4/21 13:20	1.023	1.647	1.104	1.975	1.347	0.544	0.994	0.923	SSE	3.6	無
2017/4/21 13:30	1.024	1.648	1.107	1.976	1.350	0.546	0.995	0.924	SSE	3.1	無
2017/4/21 13:40	1.024	1.645	1.108	1.975	1.348	0.545	0.996	0.924	S	4.9	有
2017/4/21 13:50	1.023	1.650	1.105	1.972	1.343	0.546	0.995	0.924	S	6.2	有
2017/4/21 14:00	1.021	1.648	1.104	1.972	1.339	0.545	0.994	0.924	S	7.5	有
2017/4/21 14:10	1.021	1.644	1.105	1.971	1.346	0.546	0.994	0.923	S	8.9	有
2017/4/21 14:20	1.022	1.644	1.103	1.970	1.345	0.546	0.992	0.921	S	10.2	有
2017/4/21 14:30	1.023	1.646	1.107	1.973	1.349	0.545	0.993	0.923	S	9.3	有
2017/4/21 14:40	1.025	1.645	1.101	1.972	1.348	0.546	0.995	0.923	S	7.0	無
2017/4/21 14:50	1.024	1.646	1.106	1.973	1.350	0.545	0.994	0.921	S	6.8	有
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

8/14

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 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/4/21 9:00	0.015	1	2
2017/4/21 9:30	0.015	1	2
2017/4/21 10:00	0.015	1	2
2017/4/21 10:30	0.015	1	2
2017/4/21 11:00	0.015	1	2
2017/4/21 11:30	0.015	1	2
2017/4/21 12:00	0.015	1	2
2017/4/21 12:30	0.015	1	2
2017/4/21 13:00	0.015	1	2
2017/4/21 13:30	0.015	1	2
2017/4/21 14:00	0.015	1	1
2017/4/21 14:30	0.015	1	2
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

9/14

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

採取日	A排水路排水口										物揚場排水口									
	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日						
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	※	7:00	7:00	6:54	7:08	7:28	7:25	※	6:55	6:45						
降雨量(mm/日)	0	0	0	13	17	0	0	0	0	0	13	17	0	0						
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中						
Cs-134(約2年)	ND(0.54)	1.8	ND(0.77)	1.3	※	1.2	1.0	ND(0.70)	ND(0.59)	ND(0.68)	ND(0.67)	※	ND(0.74)	ND(0.71)						
Cs-137(約30年)	4.8	12	4.9	4.1	※	9.2	8.1	ND(0.88)	ND(0.80)	ND(0.82)	ND(0.85)	※	0.82	1.3						
全β	12	14	9.5	6.7	※	13	17	ND(3.7)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(3.3)	※	ND(4.0)	ND(4.0)						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.2)	-	-	-	-	-	-	ND(7.2)	-						

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口										C排水路 35m盤									
	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日						
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	※	7:00	7:00	7:05	7:45	6:40	6:50	※	7:45	6:45						
降雨量(mm/日)	0	0	0	13	17	0	0	0	0	0	13	17	0	0						
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中						
Cs-134(約2年)	0.88	ND(0.91)	1.4	ND(0.59)	※	1.4	2.3	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.53)	ND(0.75)	※	ND(0.58)	ND(0.45)						
Cs-137(約30年)	7.5	8.6	7.7	4.2	※	13	19	1.1	1.6	ND(0.71)	ND(0.78)	※	ND(0.85)	1.3						
全β	37	12	10	9.8	※	23	32	4.2	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(3.7)	※	9.3	7.2						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	ND(7.1)	-						

* 大枠内が今回公表データ。他は4月20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。

* 悪天候により採取中止。

10/14

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/5)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

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

	1,2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	2,3号機 改修ウェル 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)	3,4号機 改修ウェル 汲み上げ水
採取日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日							
採取時刻	8:03	9:00	8:43	8:35			9:15	8:22							
塩素(単位: ppm)							480								
Cs-134(約2年)	ND(0.34)	5.7	ND(0.33)				ND(0.48)	ND(0.32)							
Cs-137(約30年)	ND(0.49)	49	0.63				0.59	ND(0.50)							
その他															
γ															
全β	260	200	830	55,000			310	5,700							
H-3(約12年)	430	390	1,100	2,300			840	560							
Sr-90(約29年)															

* 太枠内が今回公表データ。他は4月18日にお知らせ済み。
 * NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「-」と記す。
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/5)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	福島第一物橋場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東防波堤北側)	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	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
3月6日	7:00	ND(0.67)	3月13日 6:40	3月13日 7:34	3月13日 7:16	3月6日 7:45	3月13日 7:56	3月6日 7:45	3月6日 7:45	3月13日 7:56			
Cs-134 (約2年)		ND(0.72)	ND(0.51)	ND(0.50)	0.53	ND(0.63)	ND(0.52)	ND(0.63)	ND(0.63)	ND(0.52)		60	10
Cs-137 (約30年)		15	ND(0.57)	2.6	3.2	ND(0.71)	ND(0.44)	ND(0.71)	ND(0.71)	ND(0.44)		90	10
全β		ND(1.8)	ND(16)	ND(16)	16	12	ND(17)	12	12	ND(17)		60,000	10,000
H-3 (約12年)		ND(0.0087)	1.8	33	27	ND(1.5)	ND(1.8)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.8)		30	10
Sr-90 (約29年)			ND(0.12)	0.28	0.39	ND(0.0073)	0.016	ND(0.0073)	ND(0.0073)	0.016			

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
3月13日	7:47	3月13日 7:26	3月13日 7:26	3月13日 7:26	3月13日 7:26	3月13日 7:26	3月13日 7:26	3月13日 7:26	3月13日 7:26		
Cs-134 (約2年)		ND(0.28)	ND(0.51)	ND(0.51)	ND(0.51)	ND(0.51)	ND(0.51)	ND(0.51)	ND(0.51)	60	10
Cs-137 (約30年)		0.35	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	90	10
全β		18	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	60,000	10,000
H-3 (約12年)		ND(1.6)	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	30	10
Sr-90 (約29年)		0.013	ND(0.12)	ND(0.12)	ND(0.12)	ND(0.12)	ND(0.12)	ND(0.12)	ND(0.12)		

* 本枠内が今回公表データ。他は3月7日、10日、14日、17日、21日にお知らせ済み。

* 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/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

* 1 台風10号の影響により、試料採取地点の安全が確保できないため、代替として1~4号機放水口から南側に約330m地点に約330m地点において試料を採取。(2016年9月14日~) さらには、1~4号機放水口から南側に約280m地点へ移動して試料を採取。(2017年1月27日~)

12/14

13/14

福島第一 港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/5)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一 5.5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 (東部防壁北側)	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*1 (T-2-1)	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
採取日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日			
採取時刻	8:15	7:45	7:30	6:55	7:20	7:15	7:05	11:30				
Cs-134 (約2年)	ND(0.61)	ND(0.52)	ND(0.47)	ND(0.51)	0.68	ND(0.57)	ND(0.53)	ND(0.71)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.45)	0.61	ND(0.39)	4.7	5.2	4.7	4.4	ND(0.63)			90	10
全β	7.8	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	17	ND(17)	13				
H-3 (約12年)	ND(1.6)	3.1	2.9	21	20	29	30	ND(1.5)			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	分析中	-	分析中	分析中	-	-	分析中	分析中	分析中		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
採取日												
採取時刻												
Cs-134 (約2年)											60	10
Cs-137 (約30年)											90	10
全β											60,000	10,000
H-3 (約12年)											30	10
Sr-90 (約29年)												

* 太枠内が今回公表データ。他は4月18日にお知らせ済み。

* 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/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

* 1 台風10号の影響により、試料採取地点の安全が確保できないため、代替として1~4号機放水口から南側に約330m地点において試料を採取。(2016年9月14日～) さらに、1~4号機放水口から南側に約280m地点へ移動して試料を採取。(2017年1月27日～)

18:17 受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/3

(第25条-15765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 21日 18時 09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

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、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。

本日採取した地下貯水槽観測孔 (vi) 周辺のB1からB3において、全ベータ放射能が前回の分析結果と比較し、上昇していることを確認しました。

分析結果については、以下のとおりです。

	(本日採取分)	(前回値: 3月28日)
観測孔B1:	330 Bq/L	26 Bq/L
観測孔B2:	260 Bq/L	検出限界値 (24 Bq/L) 未満
観測孔B3:	290 Bq/L	検出限界値 (24 Bq/L) 未満

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21日]
- 地下貯水槽 分析結果 [採取日 4月21日]

全ベータ放射能に有意な上昇が確認された地下貯水槽観測孔 (vi) 周辺のB1からB3については、明日、採取・分析を行います。

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4月21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						9:28	9:37	9:45
全ベータ(Bq/L)						330*1	260*1	290*1

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
*1 過去最高値

u/3

地下貯水槽 分析結果(2017年4月21日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)														
採取時刻	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							9:10	8:59						
全ベータ(Bq/L)							ND(24)	ND(24)						

地下貯水槽(漏えい検知孔水)														
採取時刻	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。