

10-16 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15902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5月16日10時00分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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、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。

・地下水バイパス (調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 5月15日]

今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。

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

【公表区分：D続】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2017年5月15日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔							
	a	b	c	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
採取時刻		8:07	8:27		10:27						
全ベータ(Bq/L)		ND(24)	ND(24)		ND(24)						
トリチウム(Bq/L)		分析中	分析中		分析中						

半減期 トリチウム:約12年

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

10:16受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

//2

(第25条-15903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5月16日10時00分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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A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、5月17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 5月12日]

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

	一時貯水タンクA (サンプルタンクA)		一時貯水タンクB (サンプルタンクB)		一時貯水タンクC (サンプルタンクC)		一時貯水タンクD (サンプルタンクD)		運用目標	※1 告示濃度 限度	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	2017年5月12日	2017年5月12日									
採取時刻	7:49	7:49									
貯水量 [m ³]	890	890									
セシウム134	ND(0.56)	ND(0.72)							1	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.50)							1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし							検出されないこと		
全ベータ	ND(2.4)	ND(0.40)							3(1) ^(注)		
トリチウム	870	940							1,500	60,000	10,000

単位: Bq/L

	一時貯水タンクE (サンプルタンクE)		一時貯水タンクF (サンプルタンクF)		一時貯水タンクG (サンプルタンクG)		運用目標	※1 告示濃度 限度	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											
採取時刻											
貯水量 [m ³]											
セシウム134									1	60	10
セシウム137									1	90	10
その他 ガンマ核種									検出されないこと		
全ベータ									3(1) ^(注)		
トリチウム									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/cm³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)。

様式8-1(1/2)

11:08 俊

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-15904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 5月16日 10時50分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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 [5月16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 [5月16日 10時00分現在]
- ・サブドレン等各種分析結果 [採取日 5月15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 5月15日]

・昨日(5月15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5月16日 5:00 現在

【留意事項】
各計測値については、検定済みの検定済みの計測器を使用して、通常の検定周期
条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性がある計測値も存
在している。プラントの状況を把握するために、このような計測値の不確かさを
感じたら、直ちに計測器から得られる情報を参照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 ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (5/16 5:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.3m ³ /h (5/16 5:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (5/16 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 腔部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 19.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 19.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 18.9°C (5/16 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 25.0°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 25.9°C (5/16 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 22.2°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 22.2°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 21.2°C (5/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 19.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 19.0°C (5/16 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 25.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 25.1°C (5/16 5:00 現在)	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A) : 22.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 20.5°C (5/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.63kPa.g (5/16 5:00 現在)	4.60kPa.g (5/16 5:00 現在)	0.27kPa.g (5/16 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV : 28.19Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (5/16 5:00 現在)	※4	RPV : 16.64Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (5/16 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.1m ³ /h (5/16 5:00 現在)	17.16Nm ³ /h (5/16 5:00 現在)	18.75Nm ³ /h (5/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (5/16 5:00 現在)	A系: 0.02vol% B系: 0.01vol% (5/16 5:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: 0.03vol% (5/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 Ox(135) ※2	A系: 指示値 6.00E-04 検出限界値 5.70E-04 Ba/cm B系: 指示値 - 検出限界値 - Ba/cm ※5 (5/16 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 (5/16 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 2.6E-01 Ba/cm (5/16 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	23.6°C (5/16 5:00 現在)	23.4°C (5/16 5:00 現在)	23.3°C (5/16 5:00 現在)	19.8°C (5/16 5:00 現在)
FPC Xヤ-ヤ カク 水位	4.23m (5/16 5:00 現在)	2.91m (5/16 5:00 現在)	4.37m (5/16 5:00 現在)	39.08X100mm (5/16 5:00 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、計器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 (Ox(135)) を記載する。

※4: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。

※5: 流量計の異常発生のため、データ欠測

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	2017/5/15 15:00	-	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2017/5/15 15:10	-	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2017/5/15 15:20	-	<0.01	曇り	NNE	1.5
西門	2017/5/15 15:30	-	<0.01	曇り	NE	1.3
西門	2017/5/15 15:40	-	<0.01	曇り	NNE	1.3
西門	2017/5/15 15:50	-	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2017/5/15 16:00	-	<0.01	曇り	NE	1.3
西門	2017/5/15 16:10	-	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2017/5/15 16:20	-	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2017/5/15 16:30	-	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2017/5/15 16:40	-	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2017/5/15 16:50	-	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2017/5/15 17:00	-	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2017/5/15 17:10	-	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2017/5/15 17:20	-	<0.01	曇り	NNE	1.5
西門	2017/5/15 17:30	-	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2017/5/15 17:40	-	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2017/5/15 17:50	-	<0.01	雨	NNE	1.8
西門	2017/5/15 18:00	-	<0.01	雨	NNE	1.8
西門	2017/5/15 18:10	-	<0.01	雨	NNE	2.2
西門	2017/5/15 18:20	-	<0.01	雨	NNE	2.2
西門	2017/5/15 18:30	-	<0.01	雨	N	2.3
西門	2017/5/15 18:40	-	<0.01	雨	N	1.9
西門	2017/5/15 18:50	-	<0.01	雨	N	2.4
西門	2017/5/15 19:00	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2017/5/15 19:10	-	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2017/5/15 19:20	-	<0.01	雨	N	2.1
西門	2017/5/15 19:30	-	<0.01	雨	N	2.0
西門	2017/5/15 19:40	-	<0.01	雨	N	1.9
西門	2017/5/15 19:50	-	<0.01	雨	N	1.6
西門	2017/5/15 20:00	-	<0.01	雨	N	1.4
西門	2017/5/15 20:10	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2017/5/15 20:20	-	<0.01	雨	N	1.5
西門	2017/5/15 20:30	-	<0.01	雨	NNW	1.2
西門	2017/5/15 20:40	-	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2017/5/15 20:50	-	<0.01	雨	NNE	1.4
西門	2017/5/15 21:00	-	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2017/5/15 21:10	-	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2017/5/15 21:20	-	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2017/5/15 21:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2017/5/15 21:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2017/5/15 21:50	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/5/15 22:00	-	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2017/5/15 22:10	-	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2017/5/15 22:20	-	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2017/5/15 22:30	-	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2017/5/15 22:40	-	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2017/5/15 22:50	-	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2017/5/15 23:00	-	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2017/5/15 23:10	-	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2017/5/15 23:20	-	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2017/5/15 23:30	-	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2017/5/15 23:40	-	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2017/5/15 23:50	-	<0.01	曇り	NE	1.1
西門	2017/5/16 0:00	-	<0.01	曇り	NE	0.8
西門	2017/5/16 0:10	-	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2017/5/16 0:20	-	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2017/5/16 0:30	-	<0.01	雨	NE	1.2
西門	2017/5/16 0:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/5/16 0:50	-	<0.01	雨	NNE	1.0
西門	2017/5/16 1:00	-	<0.01	雨	N	1.6

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

4/9

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	2017/5/16 1:10	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/5/16 1:20	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/5/16 1:30	-	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2017/5/16 1:40	-	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2017/5/16 1:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/5/16 2:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/5/16 2:10	-	<0.01	曇り	SSW	0.7
西門	2017/5/16 2:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/5/16 2:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/5/16 2:40	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/5/16 2:50	-	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2017/5/16 3:00	-	<0.01	曇り	SE	0.7
西門	2017/5/16 3:10	-	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2017/5/16 3:20	-	<0.01	曇り	SE	1.0
西門	2017/5/16 3:30	-	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2017/5/16 3:40	-	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2017/5/16 3:50	-	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2017/5/16 4:00	-	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2017/5/16 4:10	-	<0.01	雨	SSE	1.3
西門	2017/5/16 4:20	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/5/16 4:30	-	<0.01	雨	SSE	0.8
西門	2017/5/16 4:40	-	<0.01	曇り	S	0.9
西門	2017/5/16 4:50	-	<0.01	雨	ESE	0.5
西門	2017/5/16 5:00	-	<0.01	雨	SSW	1.1
西門	2017/5/16 5:10	-	<0.01	雨	SSW	0.9
西門	2017/5/16 5:20	-	<0.01	雨	SW	1.1
西門	2017/5/16 5:30	-	<0.01	雨	SSW	1.2
西門	2017/5/16 5:40	-	<0.01	雨	S	1.1
西門	2017/5/16 5:50	-	<0.01	雨	SSW	0.5
西門	2017/5/16 6:00	-	<0.01	雨	ESE	1.7
西門	2017/5/16 6:10	-	<0.01	雨	ESE	1.3
西門	2017/5/16 6:20	-	<0.01	雨	S	1.8
西門	2017/5/16 6:30	-	<0.01	曇り	S	1.6
西門	2017/5/16 6:40	-	<0.01	曇り	ESE	0.6
西門	2017/5/16 6:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/5/16 7:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/5/16 7:10	-	<0.01	曇り	NE	0.7
西門	2017/5/16 7:20	-	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2017/5/16 7:30	-	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2017/5/16 7:40	-	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2017/5/16 7:50	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/5/16 8:00	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/5/16 8:10	-	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2017/5/16 8:20	-	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2017/5/16 8:30	-	<0.01	曇り	NE	0.8
西門	2017/5/16 8:40	-	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2017/5/16 8:50	-	<0.01	曇り	ENE	1.3
西門	2017/5/16 9:00	-	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2017/5/16 9:10	-	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2017/5/16 9:20	-	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2017/5/16 9:30	-	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2017/5/16 9:40	-	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2017/5/16 9:50	-	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2017/5/16 10:00	-	<0.01	晴れ	NE	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。
*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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

5/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/5/15 15:00	0.971	1.539	1.036	1.863	1.247	0.528	0.966	0.896	NE	1.7	無
2017/5/15 15:10	0.970	1.539	1.033	1.866	1.250	0.527	0.968	0.896	NE	1.7	無
2017/5/15 15:20	0.972	1.540	1.034	1.866	1.248	0.528	0.965	0.895	NE	1.4	無
2017/5/15 15:30	0.971	1.542	1.035	1.865	1.249	0.529	0.968	0.895	NE	1.4	無
2017/5/15 15:40	0.974	1.539	1.037	1.861	1.250	0.528	0.966	0.896	NNE	1.2	無
2017/5/15 15:50	0.972	1.542	1.036	1.861	1.250	0.528	0.966	0.896	NE	1.5	無
2017/5/15 16:00	0.972	1.542	1.038	1.865	1.252	0.530	0.967	0.897	NE	1.7	無
2017/5/15 16:10	0.973	1.542	1.039	1.868	1.249	0.529	0.967	0.894	N	1.1	無
2017/5/15 16:20	0.973	1.543	1.038	1.866	1.251	0.529	0.966	0.896	NE	1.7	無
2017/5/15 16:30	0.973	1.544	1.039	1.863	1.253	0.530	0.966	0.897	NNE	2.2	無
2017/5/15 16:40	0.976	1.543	1.037	1.867	1.253	0.531	0.967	0.896	NNE	2.0	無
2017/5/15 16:50	0.976	1.544	1.038	1.864	1.252	0.533	0.967	0.897	N	1.5	無
2017/5/15 17:00	0.977	1.544	1.039	1.865	1.254	0.530	0.967	0.898	N	1.5	無
2017/5/15 17:10	0.975	1.544	1.038	1.865	1.255	0.530	0.965	0.896	N	1.9	無
2017/5/15 17:20	0.976	1.544	1.038	1.865	1.252	0.528	0.968	0.897	N	2.3	無
2017/5/15 17:30	0.976	1.544	1.039	1.865	1.254	0.530	0.967	0.898	N	2.2	無
2017/5/15 17:40	0.975	1.547	1.037	1.865	1.256	0.529	0.966	0.899	N	2.3	無
2017/5/15 17:50	0.977	1.546	1.038	1.865	1.254	0.531	0.967	0.896	N	2.3	有
2017/5/15 18:00	0.976	1.548	1.037	1.867	1.253	0.531	0.965	0.898	N	3.2	有
2017/5/15 18:10	0.977	1.545	1.038	1.865	1.256	0.533	0.965	0.896	N	4.1	有
2017/5/15 18:20	0.973	1.543	1.039	1.865	1.255	0.532	0.966	0.899	N	4.4	有
2017/5/15 18:30	0.975	1.542	1.040	1.866	1.254	0.530	0.967	0.897	N	4.3	有
2017/5/15 18:40	0.974	1.544	1.035	1.864	1.256	0.532	0.965	0.897	N	3.6	有
2017/5/15 18:50	0.976	1.541	1.040	1.868	1.255	0.531	0.966	0.898	NNW	4.3	有
2017/5/15 19:00	0.973	1.541	1.038	1.864	1.255	0.530	0.967	0.899	NNW	3.9	有
2017/5/15 19:10	0.976	1.542	1.037	1.868	1.256	0.530	0.966	0.899	NNW	4.3	有
2017/5/15 19:20	0.974	1.540	1.037	1.865	1.256	0.530	0.967	0.898	NNW	4.3	有
2017/5/15 19:30	0.975	1.541	1.036	1.864	1.256	0.532	0.965	0.898	NNW	4.6	有
2017/5/15 19:40	0.974	1.541	1.037	1.864	1.256	0.531	0.967	0.899	NNW	4.1	有
2017/5/15 19:50	0.974	1.541	1.038	1.864	1.255	0.532	0.965	0.899	NNW	4.0	有
2017/5/15 20:00	0.972	1.541	1.037	1.864	1.252	0.531	0.967	0.897	NNW	3.4	有
2017/5/15 20:10	0.973	1.541	1.036	1.864	1.254	0.532	0.967	0.897	NNW	3.1	有
2017/5/15 20:20	0.973	1.539	1.036	1.865	1.256	0.531	0.966	0.898	NNW	3.0	有
2017/5/15 20:30	0.974	1.541	1.039	1.865	1.254	0.531	0.966	0.899	NW	2.9	有
2017/5/15 20:40	0.973	1.538	1.035	1.866	1.256	0.530	0.967	0.898	NW	3.3	有
2017/5/15 20:50	0.974	1.541	1.038	1.861	1.255	0.531	0.966	0.898	NNW	3.8	有
2017/5/15 21:00	0.973	1.540	1.036	1.863	1.253	0.529	0.966	0.898	N	2.8	無
2017/5/15 21:10	0.971	1.539	1.036	1.863	1.256	0.530	0.966	0.898	NNE	2.5	無
2017/5/15 21:20	0.971	1.542	1.034	1.865	1.254	0.531	0.968	0.897	N	2.2	無
2017/5/15 21:30	0.975	1.541	1.035	1.865	1.257	0.533	0.968	0.898	NW	3.0	無
2017/5/15 21:40	0.972	1.540	1.036	1.864	1.255	0.531	0.966	0.898	NW	3.3	無
2017/5/15 21:50	0.976	1.539	1.037	1.863	1.256	0.530	0.968	0.897	NW	3.1	無
2017/5/15 22:00	0.973	1.540	1.036	1.867	1.254	0.531	0.968	0.896	NNW	3.1	無
2017/5/15 22:10	0.972	1.542	1.037	1.865	1.255	0.530	0.967	0.898	N	2.6	無
2017/5/15 22:20	0.973	1.540	1.038	1.865	1.255	0.530	0.964	0.897	NNW	2.0	無
2017/5/15 22:30	0.972	1.540	1.036	1.865	1.254	0.529	0.968	0.896	NW	0.9	無
2017/5/15 22:40	0.974	1.542	1.037	1.863	1.257	0.529	0.968	0.897	NNW	0.9	無
2017/5/15 22:50	0.973	1.543	1.037	1.866	1.255	0.530	0.967	0.897	NNW	0.8	無
2017/5/15 23:00	0.972	1.540	1.036	1.865	1.258	0.531	0.967	0.898	NW	1.2	無
2017/5/15 23:10	0.973	1.542	1.037	1.866	1.257	0.530	0.968	0.898	NNW	1.4	無
2017/5/15 23:20	0.973	1.541	1.038	1.867	1.258	0.531	0.968	0.898	NNW	2.2	無
2017/5/15 23:30	0.973	1.542	1.035	1.864	1.254	0.529	0.967	0.897	NW	1.4	無
2017/5/15 23:40	0.973	1.538	1.038	1.864	1.255	0.529	0.969	0.899	NW	0.8	無
2017/5/15 23:50	0.973	1.537	1.037	1.867	1.255	0.530	0.967	0.899	N	0.9	無
2017/5/16 0:00	0.972	1.541	1.036	1.865	1.259	0.531	0.967	0.897	*	CALM	無
2017/5/16 0:10	0.974	1.539	1.037	1.866	1.255	0.530	0.968	0.900	W	0.6	無
2017/5/16 0:20	0.973	1.542	1.037	1.866	1.255	0.531	0.967	0.898	NNE	1.4	無
2017/5/16 0:30	0.971	1.543	1.038	1.865	1.257	0.530	0.968	0.897	NNE	1.4	有
2017/5/16 0:40	0.973	1.542	1.036	1.868	1.254	0.531	0.967	0.897	*	CALM	無
2017/5/16 0:50	0.973	1.543	1.040	1.867	1.256	0.530	0.965	0.900	NNW	0.8	有
2017/5/16 1:00	0.972	1.543	1.038	1.867	1.258	0.530	0.969	0.899	NNW	2.3	有

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(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)	
2017/5/16 1:10	0.973	1.542	1.037	1.867	1.260	0.530	0.970	0.900	*	CALM	有
2017/5/16 1:20	0.975	1.541	1.035	1.866	1.257	0.530	0.968	0.899	W	1.2	有
2017/5/16 1:30	0.972	1.540	1.039	1.867	1.258	0.532	0.969	0.899	WNW	1.7	有
2017/5/16 1:40	0.975	1.542	1.036	1.866	1.257	0.531	0.968	0.898	NW	2.0	無
2017/5/16 1:50	0.974	1.541	1.038	1.867	1.260	0.532	0.969	0.899	WNW	1.7	無
2017/5/16 2:00	0.972	1.543	1.037	1.864	1.259	0.531	0.969	0.900	*	CALM	有
2017/5/16 2:10	0.974	1.545	1.038	1.869	1.258	0.531	0.967	0.899	SW	0.6	無
2017/5/16 2:20	0.974	1.543	1.037	1.869	1.258	0.532	0.967	0.899	W	0.9	無
2017/5/16 2:30	0.971	1.542	1.038	1.868	1.258	0.532	0.968	0.899	W	1.5	無
2017/5/16 2:40	0.973	1.543	1.037	1.867	1.260	0.531	0.969	0.899	WNW	3.4	無
2017/5/16 2:50	0.973	1.540	1.040	1.867	1.257	0.532	0.967	0.897	W	3.8	無
2017/5/16 3:00	0.972	1.543	1.038	1.866	1.260	0.532	0.968	0.898	SW	0.6	無
2017/5/16 3:10	0.974	1.542	1.038	1.862	1.258	0.531	0.969	0.899	SSW	0.6	無
2017/5/16 3:20	0.971	1.541	1.036	1.867	1.261	0.530	0.969	0.899	*	CALM	無
2017/5/16 3:30	0.972	1.542	1.036	1.865	1.260	0.531	0.968	0.900	*	CALM	無
2017/5/16 3:40	0.972	1.545	1.035	1.865	1.259	0.532	0.969	0.897	ESE	0.6	無
2017/5/16 3:50	0.973	1.541	1.035	1.865	1.259	0.530	0.969	0.897	NNW	0.6	無
2017/5/16 4:00	0.974	1.543	1.038	1.865	1.257	0.531	0.969	0.897	WSW	1.4	無
2017/5/16 4:10	0.972	1.540	1.040	1.864	1.258	0.532	0.969	0.895	SSE	2.0	有
2017/5/16 4:20	0.974	1.542	1.037	1.865	1.255	0.531	0.971	0.897	E	0.8	有
2017/5/16 4:30	0.971	1.543	1.037	1.866	1.257	0.532	0.969	0.897	SW	0.8	有
2017/5/16 4:40	0.973	1.542	1.037	1.865	1.261	0.530	0.969	0.898	W	2.3	有
2017/5/16 4:50	0.974	1.542	1.036	1.863	1.256	0.532	0.969	0.899	*	CALM	無
2017/5/16 5:00	0.972	1.539	1.037	1.863	1.258	0.530	0.966	0.898	SSW	1.1	有
2017/5/16 5:10	0.973	1.542	1.037	1.865	1.258	0.531	0.967	0.895	SSW	1.1	有
2017/5/16 5:20	0.972	1.542	1.036	1.864	1.256	0.533	0.968	0.896	SW	3.2	有
2017/5/16 5:30	0.973	1.544	1.037	1.863	1.257	0.533	0.968	0.897	SW	3.2	有
2017/5/16 5:40	0.972	1.540	1.039	1.865	1.254	0.533	0.968	0.899	SW	3.0	有
2017/5/16 5:50	0.972	1.538	1.036	1.864	1.256	0.533	0.966	0.897	SW	2.9	有
2017/5/16 6:00	0.974	1.539	1.037	1.864	1.254	0.533	0.964	0.899	S	1.2	有
2017/5/16 6:10	0.972	1.537	1.037	1.863	1.255	0.533	0.966	0.897	S	1.2	有
2017/5/16 6:20	0.971	1.537	1.036	1.862	1.254	0.532	0.965	0.899	SSW	2.0	有
2017/5/16 6:30	0.971	1.537	1.034	1.861	1.256	0.533	0.964	0.896	SSW	1.9	無
2017/5/16 6:40	0.972	1.539	1.036	1.862	1.256	0.532	0.967	0.898	SSW	1.2	無
2017/5/16 6:50	0.974	1.535	1.035	1.860	1.253	0.531	0.966	0.897	WSW	2.3	無
2017/5/16 7:00	0.970	1.539	1.035	1.861	1.253	0.532	0.967	0.896	WNW	1.2	無
2017/5/16 7:10	0.971	1.536	1.036	1.860	1.254	0.532	0.966	0.897	NW	1.1	無
2017/5/16 7:20	0.970	1.538	1.036	1.860	1.256	0.532	0.964	0.900	WNW	1.4	無
2017/5/16 7:30	0.975	1.537	1.035	1.862	1.253	0.531	0.965	0.896	WNW	3.5	無
2017/5/16 7:40	0.971	1.540	1.036	1.862	1.256	0.532	0.966	0.897	WNW	4.5	無
2017/5/16 7:50	0.971	1.538	1.039	1.861	1.255	0.532	0.966	0.898	NW	5.4	無
2017/5/16 8:00	0.972	1.538	1.037	1.863	1.253	0.531	0.966	0.897	NW	4.4	無
2017/5/16 8:10	0.972	1.537	1.040	1.866	1.255	0.530	0.967	0.897	NW	4.5	無
2017/5/16 8:20	0.975	1.540	1.037	1.862	1.255	0.533	0.966	0.898	NW	3.4	無
2017/5/16 8:30	0.974	1.542	1.039	1.863	1.257	0.532	0.967	0.896	NNW	2.6	無
2017/5/16 8:40	0.974	1.542	1.043	1.863	1.260	0.534	0.968	0.895	NNE	2.3	無
2017/5/16 8:50	0.972	1.538	1.041	1.865	1.257	0.531	0.966	0.896	N	2.5	無
2017/5/16 9:00	0.975	1.541	1.040	1.866	1.258	0.533	0.968	0.896	NNE	2.6	無
2017/5/16 9:10	0.972	1.542	1.039	1.868	1.257	0.532	0.967	0.898	NNE	3.1	無
2017/5/16 9:20	0.974	1.542	1.042	1.868	1.258	0.531	0.968	0.896	NNE	4.3	無
2017/5/16 9:30	0.976	1.542	1.040	1.865	1.258	0.530	0.968	0.897	NNE	4.2	無
2017/5/16 9:40	0.977	1.544	1.040	1.871	1.261	0.531	0.969	0.895	NNE	3.5	無
2017/5/16 9:50	0.977	1.545	1.040	1.869	1.262	0.531	0.972	0.897	NNE	4.0	無
2017/5/16 10:00	0.979	1.550	1.041	1.869	1.264	0.533	0.973	0.897	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

7/9

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 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/5/15 15:00	0.016	1	1
2017/5/15 15:30	0.016	1	1
2017/5/15 16:00	0.016	1	1
2017/5/15 16:30	0.016	1	1
2017/5/15 17:00	0.016	1	1
2017/5/15 17:30	0.016	1	1
2017/5/15 18:00	0.016	1	1
2017/5/15 18:30	0.016	1	1
2017/5/15 19:00	0.016	1	1
2017/5/15 19:30	0.016	1	1
2017/5/15 20:00	0.016	1	1
2017/5/15 20:30	0.016	1	1
2017/5/15 21:00	0.016	1	1
2017/5/15 21:30	0.016	1	1
2017/5/15 22:00	0.016	1	1
2017/5/15 22:30	0.016	1	1
2017/5/15 23:00	0.016	1	1
2017/5/15 23:30	0.016	1	1
2017/5/16 0:00	0.016	1	1
2017/5/16 0:30	0.016	1	1
2017/5/16 1:00	0.016	1	1
2017/5/16 1:30	0.016	1	1
2017/5/16 2:00	0.016	1	1
2017/5/16 2:30	0.016	1	1
2017/5/16 3:00	0.016	1	1
2017/5/16 3:30	0.016	1	1
2017/5/16 4:00	0.016	1	1
2017/5/16 4:30	0.016	1	1
2017/5/16 5:00	0.016	1	1
2017/5/16 5:30	0.016	1	1
2017/5/16 6:00	0.016	1	1
2017/5/16 6:30	0.016	1	1
2017/5/16 7:00	0.016	1	1
2017/5/16 7:30	0.016	1	1
2017/5/16 8:00	0.016	1	1
2017/5/16 8:30	0.016	1	1
2017/5/16 9:00	0.016	1	1
2017/5/16 9:30	0.016	1	1
2017/5/16 10:00	0.016	1	1

8/9

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 5/16)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時	2017年5月15日 7時27分	2017年5月15日 7時35分	2017年5月15日 7時42分	2017年5月15日 7時47分	対象外	対象外	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(8.0)	ND(5.8)	ND(5.6)	ND(5.4)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	42	13	ND(4.4)	ND(4.8)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	330	99	ND(4.6)	34	-	-	-

※ 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。

2017年5月16日

集中廃棄物処理施設周型 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

測定場所	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15
①	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.4)
②	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.2)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(3.7)
③	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(3.7)	ND(4.4)
⑥	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)
⑦	ND(5.9)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(8.1)	ND(5.8)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.9)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.4)	ND(5.5)
⑧	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.2)
⑨	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(4.9)

CS-134 (Bq/L)

測定場所	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15
①	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(5.7)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.8)
②	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.6)
③	ND(4.4)	ND(5.9)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(2.7)	ND(3.9)	ND(3.0)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(2.7)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.5)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(4.7)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(3.2)
⑥	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(3.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)
⑦	ND(6.3)	7.5	7.7	ND(5.3)	ND(7.7)	6.5	ND(9.8)	4.8	6.4	6.9	ND(5.3)	5.6	ND(5.1)	ND(5.1)	12	11
⑧	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.6)
⑨	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(3.5)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(5.7)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(6.0)	ND(4.6)	ND(4.5)

CS-137 (Bq/L)

測定場所	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15
①	ND(5.7)	27	12	7.7	6.3	15	15	7.2	9.1	13	5.9	4.8	ND(5.2)	12	57	34
②	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.4)
③	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(3.3)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(3.9)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(5.2)
⑦	33	39	37	30	36	35	38	29	40	44	29	33	38	39	98	70
⑧	ND(6.0)	ND(4.9)	ND(3.3)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(6.2)	ND(4.4)	ND(3.4)
⑨	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(5.2)

- <測定箇所>
- ① 4号T/B調整池南東
 - ② プロセス調整池北東
 - ③ プロセス調整池南東
 - ④ プロセス調整池南西
 - ⑤ 凝固体廃棄物減容処理調整池南
 - ⑥ サイトンカ池南西
 - ⑦ 凝固体調整池南西
 - ⑧ 凝固体調整池南東
 - ⑨ サイトンカ池南東

※1-はサブドレン水測定を実施していないことを示す。
 ※①は②が採取できなかったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(2011/4/29~)
 ※②は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(2011/5/26~)
 ※③を追加で測定。(2011/5/30~)
 ※④を追加で測定。(2011/8/2~)
 ※NDは検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

9/9

17:12 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/14

(第25条-15905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 5月 16日 16時 43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 [5月16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 [5月16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28日~5月4日]
- ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 5月15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 5月11日~13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 5月15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 5月8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 5月15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

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年5月16日 11:00 現在

【留意事項】
 各計測値については、地盤やその他の構造物の変位の影響を除去して、通常の使用状態
 条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。計測値も考
 慮している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさを考
 慮したうえで、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 ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (5/16 11:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.3m ³ /h (5/16 11:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (5/16 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 19.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 19.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 19.0°C (5/16 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 25.0°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 25.9°C (5/16 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 22.2°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 22.2°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 21.2°C (5/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 19.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 19.0°C (5/16 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 25.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER HW-2-16B (TE-16-114G#1): 25.1°C (5/16 11:00 現在)	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A): 22.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 20.6°C (5/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.60kPa.g (5/16 11:00 現在)	4.54kPa.g (5/16 11:00 現在)	0.27kPa.g (5/16 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV: 28.19Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (5/16 11:00 現在)	RPV: 13.57Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (5/16 11:00 現在)	RPV: 16.64Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (5/16 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 ³ /h (5/16 11:00 現在)	16.13Nm ³ /h (5/16 11:00 現在)	19.41Nm ³ /h (5/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (5/16 11:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: -vol% (5/16 11:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: 0.03vol% (5/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 8.10E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 5.60E-04 Ba/cm ³ B系: 指示値 - Ba/cm ³ 検出限界値 - Ba/cm ³ (5/16 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm ³ (5/16 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.6E-01 Ba/cm ³ (5/16 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	23.5°C (5/16 11:00 現在)	23.3°C (5/16 11:00 現在)	23.2°C (5/16 11:00 現在)	19.9°C (5/16 11:00 現在)
FPC 注水ノック 水位	4.22m (5/16 11:00 現在)	2.89m (5/16 11:00 現在)	4.34m (5/16 11:00 現在)	39.87X100mm (5/16 11:00 現在)

【計測値に関する詳細】

※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(0.00vol%が検出限界値の場合、計測値が検出限界値以下の場合、計測値が検出限界値と記載する。)

※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放射能濃度 (Xe135) を記載する。

※3: 窒素封入流量、圧力で検出限界値以下は記載する。

※4: 窒素封入停止中。

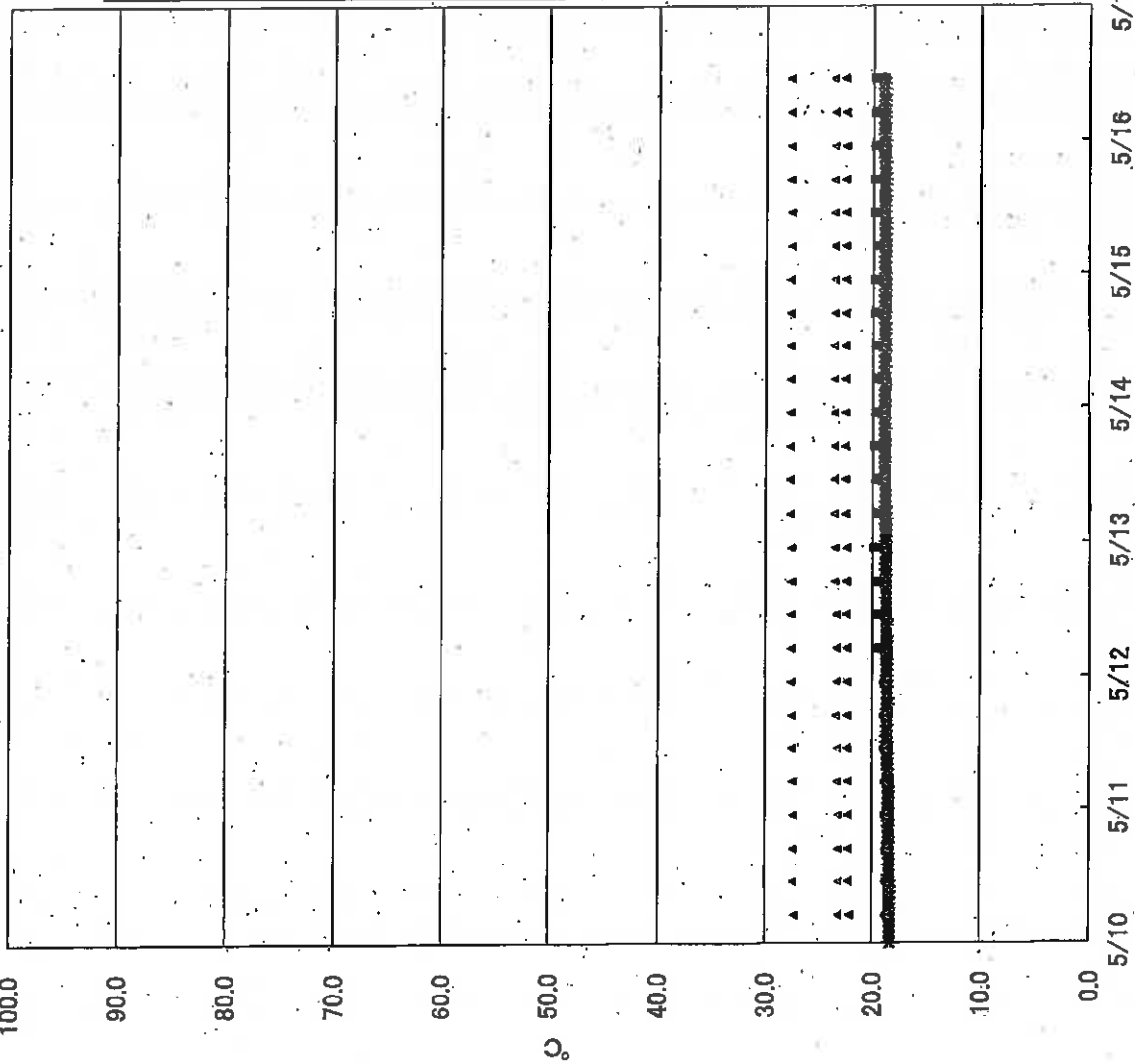
※5: 格納容器の窒素濃度のため、データ欠測。

※6: 作業者に注水ノック欠測。

2/14

3/14

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

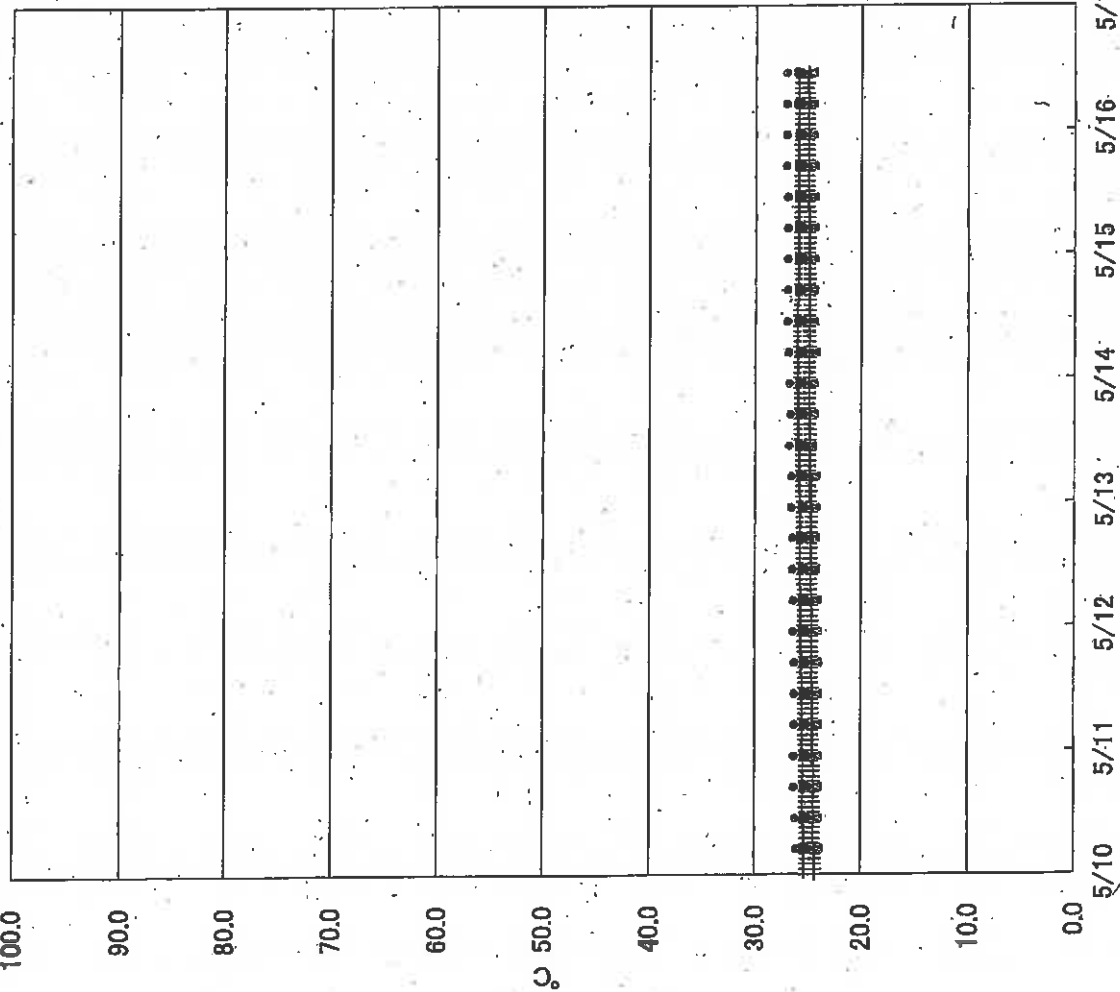


- +VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- +VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H3)
- ×VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- ×VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- HVH-12D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

※ 5/12より、PCV温度(TE-1625T5,TE-1625T7)を
実施計画の監視温度計に選定した為、データ採取
を開始。

4/14

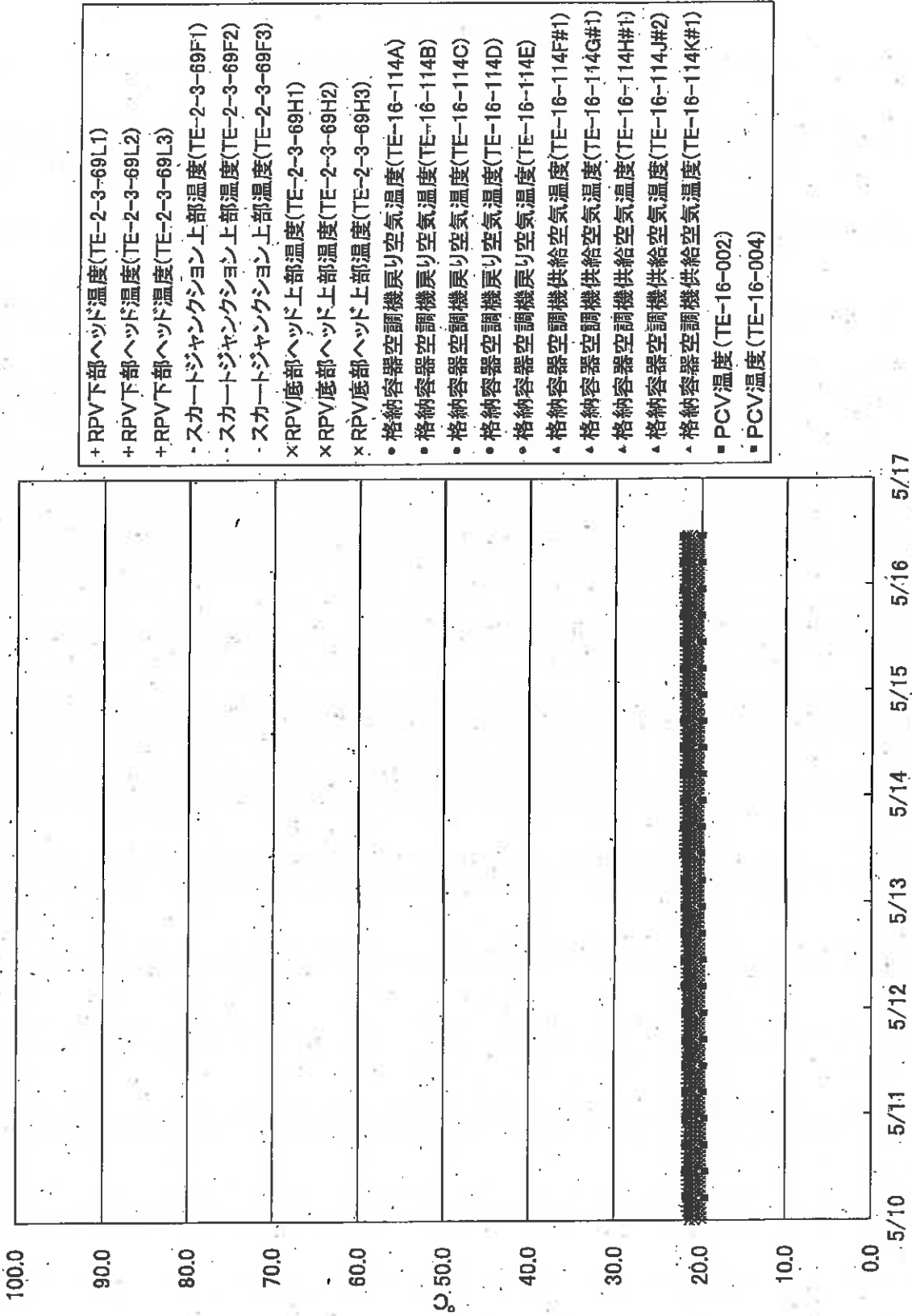
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- + 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)

5/14

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



6/14

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	2017/5/16 9:00	-	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2017/5/16 9:10	-	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2017/5/16 9:20	-	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2017/5/16 9:30	-	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2017/5/16 9:40	-	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2017/5/16 9:50	-	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2017/5/16 10:00	-	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2017/5/16 10:10	-	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2017/5/16 10:20	-	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2017/5/16 10:30	-	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2017/5/16 10:40	-	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2017/5/16 10:50	-	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2017/5/16 11:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2017/5/16 11:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2017/5/16 11:20	-	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2017/5/16 11:30	-	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2017/5/16 11:40	-	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2017/5/16 11:50	-	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2017/5/16 12:00	-	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2017/5/16 12:10	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 12:20	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 12:30	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 12:40	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 12:50	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 13:00	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 13:10	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 13:20	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 13:30	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 13:40	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 13:50	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 14:00	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 14:10	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 14:20	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 14:30	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 14:40	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 14:50	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 15:00	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 15:10	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 15:20	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 15:30	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 15:40	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 15:50	-	<0.01	晴れ	***	***
西門	2017/5/16 16:00	-	<0.01	晴れ	***	***

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。

***H29.5.16 12:10~ 風向・風速計は機器点検により欠測

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)	
2017/5/16 9:00	0.975	1.541	1.040	1.866	1.258	0.533	0.968	0.896	NNE	2.6	無
2017/5/16 9:10	0.972	1.542	1.039	1.868	1.257	0.532	0.967	0.898	NNE	3.1	無
2017/5/16 9:20	0.974	1.542	1.042	1.868	1.258	0.531	0.968	0.896	NNE	4.3	無
2017/5/16 9:30	0.976	1.542	1.040	1.865	1.258	0.530	0.968	0.897	NNE	4.2	無
2017/5/16 9:40	0.977	1.544	1.040	1.871	1.261	0.531	0.969	0.895	NNE	3.5	無
2017/5/16 9:50	0.977	1.545	1.040	1.869	1.262	0.531	0.972	0.897	NNE	4.0	無
2017/5/16 10:00	0.979	1.550	1.041	1.869	1.264	0.533	0.973	0.897	NNE	3.3	無
2017/5/16 10:10	0.977	1.548	1.044	1.872	1.265	0.532	0.971	0.895	NE	2.9	無
2017/5/16 10:20	0.979	1.547	1.042	1.874	1.263	0.532	0.971	0.897	ENE	2.6	無
2017/5/16 10:30	0.979	1.549	1.043	1.873	1.268	0.532	0.971	0.898	SE	0.9	無
2017/5/16 10:40	0.979	1.553	1.045	1.873	1.266	0.531	0.971	0.898	SW	1.5	無
2017/5/16 10:50	0.983	1.553	1.046	1.877	1.271	0.533	0.972	0.898	SSW	1.2	無
2017/5/16 11:00	0.984	1.557	1.048	1.877	1.272	0.533	0.972	0.899	W	2.2	無
2017/5/16 11:10	0.982	1.557	1.048	1.873	1.271	0.535	0.973	0.900	SSW	0.8	無
2017/5/16 11:20	0.983	1.557	1.047	1.875	1.271	0.533	0.974	0.900	ENE	4.5	無
2017/5/16 11:30	0.981	1.559	1.047	1.875	1.274	0.532	0.972	0.900	NE	3.6	無
2017/5/16 11:40	0.986	1.560	1.049	1.877	1.272	0.534	0.973	0.900	E	3.1	無
2017/5/16 11:50	0.984	1.562	1.046	1.874	1.275	0.533	0.975	0.900	ENE	4.6	無
2017/5/16 12:00	0.986	1.561	1.046	1.877	1.274	0.533	0.974	0.900	ENE	3.5	無
2017/5/16 12:10	0.986	1.562	1.049	1.877	1.276	0.533	0.976	0.901	***	***	***
2017/5/16 12:20	0.986	1.564	1.047	1.877	1.273	0.533	0.976	0.900	***	***	***
2017/5/16 12:30	0.988	1.563	1.050	1.880	1.275	0.534	0.975	0.901	***	***	***
2017/5/16 12:40	0.990	1.561	1.050	1.879	1.276	0.532	0.976	0.902	***	***	***
2017/5/16 12:50	0.990	1.564	1.050	1.880	1.276	0.536	0.976	0.904	***	***	***
2017/5/16 13:00	0.992	1.566	1.053	1.879	1.280	0.534	0.979	0.901	***	***	***
2017/5/16 13:10	0.991	1.566	1.055	1.881	1.282	0.535	0.977	0.902	***	***	***
2017/5/16 13:20	0.990	1.568	1.056	1.884	1.281	0.536	0.979	0.902	***	***	***
2017/5/16 13:30	0.996	1.570	1.056	1.886	1.281	0.534	0.977	0.903	***	***	***
2017/5/16 13:40	0.995	1.570	1.058	1.886	1.284	0.537	0.979	0.904	***	***	***
2017/5/16 13:50	0.994	1.571	1.057	1.887	1.282	0.537	0.977	0.903	***	***	***
2017/5/16 14:00	0.995	1.570	1.059	1.887	1.281	0.538	0.979	0.901	***	***	***
2017/5/16 14:10	0.998	1.574	1.059	1.889	1.286	0.538	0.978	0.904	***	***	***
2017/5/16 14:20	0.997	1.576	1.056	1.889	1.287	0.537	0.980	0.904	***	***	***
2017/5/16 14:30	0.998	1.575	1.058	1.895	1.288	0.537	0.978	0.904	***	***	***
2017/5/16 14:40	0.999	1.572	1.060	1.897	1.286	0.536	0.980	0.904	***	***	***
2017/5/16 14:50	0.997	1.574	1.062	1.896	1.286	0.538	0.979	0.904	***	***	***
2017/5/16 15:00	0.999	1.576	1.061	1.894	1.288	0.538	0.979	0.904	***	***	***
2017/5/16 15:10	1.000	1.581	1.062	1.897	1.288	0.538	0.980	0.905	***	***	***
2017/5/16 15:20	0.999	1.579	1.061	1.901	1.285	0.537	0.979	0.904	***	***	***
2017/5/16 15:30	1.001	1.576	1.063	1.897	1.287	0.539	0.980	0.905	***	***	***
2017/5/16 15:40	1.000	1.578	1.064	1.899	1.287	0.538	0.980	0.904	***	***	***
2017/5/16 15:50	1.002	1.579	1.064	1.900	1.289	0.538	0.981	0.905	***	***	***
2017/5/16 16:00	0.999	1.580	1.063	1.899	1.292	0.539	0.982	0.903	***	***	***

***H29.5.16 12:10~ 感雨計・風向・風速計は機器点検により欠測

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)
2017/5/16 9:00	0.016	1	1
2017/5/16 9:30	0.016	1	1
2017/5/16 10:00	0.016	1	1
2017/5/16 10:30	0.016	1	1
2017/5/16 11:00	0.016	1	1
2017/5/16 11:30	0.016	1	1
2017/5/16 12:00	0.016	1	1
2017/5/16 12:30	0.016	1	1
2017/5/16 13:00	0.016	1	1
2017/5/16 13:30	0.016	1	1
2017/5/16 14:00	0.016	1	1
2017/5/16 14:30	0.016	1	1
2017/5/16 15:00	0.016	1	1
2017/5/16 15:30	0.016	1	1
2017/5/16 16:00	0.016	1	1

9/14

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(1/2)

単位: Bq/L

採取日	A排水路排水口										物揚場排水口				
	4月28日	4月29日	4月30日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	4月28日	4月29日	4月30日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:45	7:20	7:35	6:50	7:21	7:43	7:35	
降雨量(mm/日)	0	1.5	0	1.5	0	0	0	0	1.5	0	1.5	0	0	0	
流量(m ³ /秒)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009	0.009	0.008	0.007	0.012	0.007	0.011	0.007	
Cs-134(約2年)	1.0	1.5	ND(0.86)	0.97	1.3	1.1	2.5	ND(0.59)	ND(0.46)	ND(0.71)	ND(0.88)	ND(0.61)	ND(0.60)	ND(0.68)	
Cs-137(約30年)	8.4	18	8.7	8.5	11	7.4	20	ND(0.81)	0.74	ND(0.79)	ND(0.82)	ND(0.86)	ND(0.94)	ND(0.88)	
全β	14	18	14	14	17	12	28	ND(4.0)	ND(3.3)	ND(3.3)	ND(2.8)	ND(3.5)	ND(4.0)	ND(4.0)	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.9)	-	-	-	-	-	-	ND(8.0)	-	

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口										C排水路 35m盤				
	4月28日	4月29日	4月30日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	4月28日	4月29日	4月30日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:15	7:09	6:54	7:35	6:56	7:10	7:08	
降雨量(mm/日)	0	1.5	0	1.5	0	0	0	0	1.5	0	1.5	0	0	0	
流量(m ³ /秒)	0.011	0.012	0.010	0.011	0.012	0.010	0.011	0.009	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	
Cs-134(約2年)	ND(1.3)	ND(0.89)	0.82	ND(0.89)	0.68	ND(0.89)	ND(0.80)	ND(0.84)	ND(0.72)	ND(0.76)	ND(0.69)	ND(0.77)	ND(0.62)	ND(0.67)	
Cs-137(約30年)	3.9	5.0	5.5	4.0	5.5	4.6	4.4	ND(0.85)	ND(0.74)	ND(0.88)	ND(0.80)	ND(0.80)	ND(0.84)	ND(0.80)	
全β	9.3	9.5	7.9	12	10	7.4	7.9	ND(4.0)	ND(4.0)	8.4	ND(3.7)	5.3	ND(3.7)	ND(3.3)	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	ND(8.0)	-	

* 太枠内が今回公表データ。他は5月5日までにお知らせ済み。
 * 測定対象外の項目は「-」と記す
 * NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

10/14

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

単位: Bq/L

	A排水路排水口					物揚場排水口				
	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日		5月12日	5月13日	5月14日	5月15日	
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00		6:46	7:35	7:27	6:55	
採取時刻	0	※1	※1	0		0	※1	※1	0	
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中		解析中	解析中	解析中	解析中	
流量(m ³ /秒)	1.1	2.2	ND(0.88)	0.80		ND(0.56)	1.3	0.75	ND(0.90)	
Cs-134(約2年)	10	15	7.3	6.9		1.6	11	5.4	1.8	
Cs-137(約30年)	22	26	7.3	10		11	18	9.2	21	
全β	-	-	-	-		-	-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路排水口					C排水路 35m盤				
	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日		5月12日	5月13日	5月14日	5月15日	
採取日	7:00	8:15	7:05	6:57		7:27	7:20	6:54	6:48	
採取時刻	0	※1	※1	0		0	※1	※1	0	
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中		解析中	解析中	解析中	解析中	
流量(m ³ /秒)	ND(0.91)	3.3	18 ^{※2}	3.2		ND(0.92)	ND(0.61)	ND(0.47)	ND(0.67)	
Cs-134(約2年)	4.9	22	130 ^{※2}	21		ND(0.96)	1.3	0.89	1.6	
Cs-137(約30年)	8.0	27	200 ^{※2}	36		ND(3.4)	5.3	12	11	
全β	-	-	-	-		-	-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

* 大枠内が今回公表データ。他は5月15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。

※1 雨量計の設備不具合により欠測。

※2 降雨による表層土の流入のため上昇したものと考えられる。

11/14

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/4)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(塩)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取時刻					5月11日					5月12日					
塩素(単位: ppm)					7:34					7:45					
Cs-134(約12年)					ND(0.32)					52					
Cs-137(約30年)					ND(0.41)										
その他															
γ															
全β					52					ND(13)					
H-3(約12年)					38,000					470					
Sr-90(約29年)															

採取日	1号機 ウエルポート 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-1	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号機 改修ウエル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(塩)	3号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻		5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月12日	5月12日	5月13日	5月11日		5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	
塩素(単位: ppm)		7:50	8:41		8:25		7:38	7:50	8:05		7:53	8:10	8:25	7:36	7:30	
Cs-134(約12年)		ND(0.49)	6.8	ND(0.39)	ND(0.43)	ND(0.32)	ND(0.43)	ND(0.32)	ND(0.40)		ND(0.40)	ND(2.0)	15	ND(1.2)		
Cs-137(約30年)		ND(0.46)	35	ND(0.53)	ND(0.57)	0.73	ND(0.57)	0.73	ND(0.51)		0.59	3.6	63	3.0		
その他																
γ																
全β		270	240	900	50	300	50	300	5,300		270	830	2,900	13	70	
H-3(約12年)		350	380	1,100	1,000	870	1,000	870	610		4,800	1,200	1,200	1,800	ND(110)	
Sr-90(約29年)																

* 本枠内が今回公表データ。他は5月12日、13日、14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。

12/14

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)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		5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日				5月15日					
採取時刻		9:00	8:16	7:59	8:31	8:45	7:45				9:15					
塩素(単位: ppm)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)		4.0	ND(0.45)	ND(0.41)	ND(0.33)	ND(0.46)	ND(0.36)				—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)		32	ND(0.50)	ND(0.58)	ND(0.42)	ND(0.53)	ND(0.50)				—	—	—	—	—	—
その他																
γ																
全β		140	ND(14)	ND(14)	ND(14)	62	ND(14)				ND(14)					
H-3(約12年)		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中				分析中					
Sr-90(約29年)		—	—	—	—	—	—				—					
		12号機 ウェルポイント 汲み上げ水														
採取日		5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日
採取時刻		7:42	8:43	—	8:21	8:15	—	9:02	8:00	—	—	—	—	—	—	—
塩素(単位: ppm)		—	—	—	—	—	—	540	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)		ND(0.30)	6.8	ND(0.46)	ND(0.46)	—	ND(0.36)	ND(0.39)	ND(0.36)	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)		ND(0.42)	55	ND(0.47)	ND(0.47)	—	ND(0.44)	0.96	ND(0.44)	—	—	—	—	—	—	—
その他																
γ																
全β		240	250	800	800	59,000	260	260	5,200	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		23号機 改修ウェル 汲み上げ水														
		34号機 改修ウェル 汲み上げ水														

* 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。

13/14

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)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	福島第一物揚場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東遊勝堤北側)	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(T-2)	福島第一港湾口	福島第一港湾内東側	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
採取時刻									5月8日 7:05	5月8日 7:01		
Cs-134 (約2年)									ND(0.50)	ND(0.25)	60	10
Cs-137 (約30年)									ND(0.47)	ND(0.27)	90	10
全β									ND(15)	ND(16)		
H-3 (約12年)									ND(1.7)	1.6	60,000	10,000
Sr-90 (約28年)									分析中	—	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)	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	5月8日 6:59	5月8日 6:57	5月8日 7:03	5月8日 7:10	5月8日 7:12	5月8日 7:16	5月8日 7:18	5月8日 7:20			
Cs-134 (約2年)	ND(0.33)	ND(0.23)	ND(0.30)	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.70)	ND(0.78)	ND(0.80)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.33)	ND(0.36)	ND(0.35)	ND(0.71)	ND(0.59)	ND(0.62)	ND(0.75)	ND(0.69)		90	10
全β	ND(16)	17	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)			
H-3 (約12年)	1.7	2.6	ND(1.6)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)		60,000	10,000
Sr-90 (約28年)	—	分析中	—	—	—	—	—	—		30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は5月9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])

14/14

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)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(東波壁北側)	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(T-2)	福島第一港湾口	福島第一港湾内東側	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
5月15日	7:00	ND(0.57)	ND(0.56)	ND(0.46)	2.8	2.4	2.2	2.5	ND(0.74)	ND(0.60)	ND(0.39)	60	10
5月15日	7:20	ND(0.45)	ND(0.45)	ND(0.54)	18	17	18	18	ND(0.58)	0.74	1.2	90	10
5月15日	7:05	ND(17)	ND(17)	ND(17)	38	40	33	26	9.0	18	ND(17)		
5月15日	7:00	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	60,000	10,000
5月15日	7:05	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	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
5月15日	7:19	0.35	ND(0.31)	ND(0.45)	ND(0.60)						60	10
5月15日	7:15	2.8	1.7	1.1	1.5						90	10
5月15日	7:26	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(16)							
5月15日	7:29	分析中	分析中	分析中	分析中						60,000	10,000
5月15日	7:20	分析中	分析中	分析中	分析中						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/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

18:17 後

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-15906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5月16日18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	

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

第25条-15896報でお知らせしたとおり、地下水バイパス一時貯留タンクグループ2に貯水していた水について、本日以下の通り排水を実施しました。

- ・排水開始 : 10時10分
- ・排水終了 : 17時22分
- ・排水量 : 1,805 m³

排水状況については、漏えい等の異常がないことを確認しております。

【公表区分: E】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし