

10:33 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15938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23日10時23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

サブドレン他水処理施設一時貯水タンクF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24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19日]

【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

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)		適用目標	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 ³]												
セシウム134									1	80		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) ^(B)			
トリチウム									1,500	60,000		10,000

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)		一時貯水タンクH (サンプルタンクH)		適用目標	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 ³]												
セシウム134			2017年5月19日	2017年5月19日					1	80		10
セシウム137			8:33	8:33				1	90			10
その他 ガンマ核種			1,150	1,150				検出されないこと				
全ベータ			ND(0.58)	ND(0.89)				3(1) ^(B)				
トリチウム			ND(0.58)	ND(0.77)				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示し、() 内に検出限界値を示す。

(注) 適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に下げた実施。

※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「1Bq/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)。

2/2

10:33 俊 様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15939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 23日 10時 33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22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22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		8:12	8:30				9:24		8:57	7:55	
全ベータ(Bq/L)		ND(24)	ND(24)				ND(24)		ND(24)	ND(24)	
トリチウム(Bq/L)		分析中	分析中				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。

様式8-1(1/2)

11:45 後

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-15940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23日 11時28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2.1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23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23日 10時00分現在]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 5月22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22日]

・昨日(5月22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23日 5:00 現在

【重要事項】
各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、測定の使用感度条件を逸脱しているものもあり、正しく測定できていない可能性のある計測器も存在している。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を考慮したうえで、複数の計測器が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 (5/23 5:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/23 5:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/23 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：19.8℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：19.7℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：19.6℃ (5/23 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：25.5℃ RPV 温度 (TE-2-3-69R)：26.3℃ (5/23 5:00 現在)	RPV 下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：22.9℃ スカート ショック ショット 上部温度 (TE-2-3-69F1)：22.8℃ RPV 内部ヘッド 上部温度 (TE-2-3-69H1)：21.9℃ (5/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：20.0℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：19.6℃ (5/23 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：26.1℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：25.5℃ (5/23 5:00 現在)	格納容器 空冷機 入り空気温度 (TE-16-134A)：22.7℃ 格納容器 空冷機 供給空気温度 (TE-16-114F#1)：21.2℃ (5/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.53kPa g (5/23 5:00 現在)	4.43kPa g (5/23 5:00 現在)	0.27kPa g (5/23 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV：28.19Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/23 5:00 現在)	RPV：13.57Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/23 5:00 現在)	RPV：16.61Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/23 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	19.9Nm ³ /h (5/23 5:00 現在)	18.66Nm ³ /h (5/23 5:00 現在)	18.38Nm ³ /h (5/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/23 5:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.03vol% (5/23 5:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.01vol% (5/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 9.30E-04 検出限界値 5.60E-04 Ba/cm ³ B系：指示値 1.14E-03 検出限界値 5.00E-04 Ba/cm ³ (5/23 5:00 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 (5/23 5:00 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 (5/23 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	25.4℃ (5/23 5:00 現在)	25.9℃ (5/23 5:00 現在)	25.8℃ (5/23 5:00 現在)	20.9℃ (5/23 5:00 現在)
FPC 許す-ヤカリ 水位	3.92m (5/23 5:00 現在)	4.67m (5/23 5:00 現在)	3.83m (5/23 5:00 現在)	34.27X100mm (5/23 5:00 現在)

【計測値に関する情報】
※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記述する。(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放射能濃度を記述する。
※3：放射能が検出限界未満の場合はNDと記述する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記述する。
※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	2017/5/22 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.8
西門	2017/5/22 15:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2017/5/22 15:20	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2017/5/22 15:30	-	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2017/5/22 15:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2017/5/22 15:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2017/5/22 16:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2017/5/22 16:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2017/5/22 16:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2017/5/22 16:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2017/5/22 16:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2017/5/22 16:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2017/5/22 17:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2017/5/22 17:10	-	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2017/5/22 17:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2017/5/22 17:30	-	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2017/5/22 17:40	-	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2017/5/22 17:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2017/5/22 18:00	-	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2017/5/22 18:10	-	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2017/5/22 18:20	-	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2017/5/22 18:30	-	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2017/5/22 18:40	-	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2017/5/22 18:50	-	<0.01	晴れ	SSE	0.9
西門	2017/5/22 19:00	-	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2017/5/22 19:10	-	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2017/5/22 19:20	-	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2017/5/22 19:30	-	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2017/5/22 19:40	-	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2017/5/22 19:50	-	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2017/5/22 20:00	-	<0.01	晴れ	SSE	0.6
西門	2017/5/22 20:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/22 20:20	-	<0.01	晴れ	SE	0.9
西門	2017/5/22 20:30	-	<0.01	晴れ	SE	0.6
西門	2017/5/22 20:40	-	<0.01	晴れ	SSE	0.6
西門	2017/5/22 20:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/22 21:00	-	<0.01	晴れ	S	0.8
西門	2017/5/22 21:10	-	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2017/5/22 21:20	-	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2017/5/22 21:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2017/5/22 21:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2017/5/22 21:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2017/5/22 22:00	-	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2017/5/22 22:10	-	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2017/5/22 22:20	-	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2017/5/22 22:30	-	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2017/5/22 22:40	-	<0.01	晴れ	NNE	1.8
西門	2017/5/22 22:50	-	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2017/5/22 23:00	-	<0.01	晴れ	NNE	0.9
西門	2017/5/22 23:10	-	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2017/5/22 23:20	-	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2017/5/22 23:30	-	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2017/5/22 23:40	-	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2017/5/22 23:50	-	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2017/5/23 0:00	-	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2017/5/23 0:10	-	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2017/5/23 0:20	-	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2017/5/23 0:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2017/5/23 0:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2017/5/23 0:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.8
西門	2017/5/23 1:00	-	<0.01	晴れ	NNW	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。
*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	2017/5/23 1:10	-	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2017/5/23 1:20	-	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2017/5/23 1:30	-	<0.01	晴れ	NNE	1.8
西門	2017/5/23 1:40	-	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2017/5/23 1:50	-	<0.01	晴れ	NNE	2.2
西門	2017/5/23 2:00	-	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2017/5/23 2:10	-	<0.01	晴れ	NNE	1.8
西門	2017/5/23 2:20	-	<0.01	晴れ	NNE	1.9
西門	2017/5/23 2:30	-	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2017/5/23 2:40	-	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2017/5/23 2:50	-	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2017/5/23 3:00	-	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2017/5/23 3:10	-	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2017/5/23 3:20	-	<0.01	雨	N	3.1
西門	2017/5/23 3:30	-	<0.01	雨	N	2.5
西門	2017/5/23 3:40	-	<0.01	雨	N	2.2
西門	2017/5/23 3:50	-	<0.01	雨	NNE	1.8
西門	2017/5/23 4:00	-	<0.01	雨	N	1.0
西門	2017/5/23 4:10	-	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2017/5/23 4:20	-	<0.01	雨	N	1.5
西門	2017/5/23 4:30	-	<0.01	雨	N	2.0
西門	2017/5/23 4:40	-	<0.01	雨	N	1.7
西門	2017/5/23 4:50	-	<0.01	雨	N	1.5
西門	2017/5/23 5:00	-	<0.01	雨	N	0.9
西門	2017/5/23 5:10	-	<0.01	雨	NE	0.9
西門	2017/5/23 5:20	-	<0.01	雨	ENE	1.2
西門	2017/5/23 5:30	-	<0.01	雨	ENE	1.2
西門	2017/5/23 5:40	-	<0.01	雨	ENE	0.8
西門	2017/5/23 5:50	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/5/23 6:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/5/23 6:10	-	<0.01	雨	N	0.6
西門	2017/5/23 6:20	-	<0.01	雨	NNW	0.7
西門	2017/5/23 6:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/5/23 6:40	-	<0.01	曇り	ESE	0.9
西門	2017/5/23 6:50	-	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2017/5/23 7:00	-	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2017/5/23 7:10	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2017/5/23 7:20	-	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2017/5/23 7:30	-	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2017/5/23 7:40	-	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2017/5/23 7:50	-	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2017/5/23 8:00	-	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2017/5/23 8:10	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2017/5/23 8:20	-	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2017/5/23 8:30	-	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2017/5/23 8:40	-	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2017/5/23 8:50	-	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2017/5/23 9:00	-	<0.01	曇り	ESE	1.8
西門	2017/5/23 9:10	-	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2017/5/23 9:20	-	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2017/5/23 9:30	-	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2017/5/23 9:40	-	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2017/5/23 9:50	-	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2017/5/23 10:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6

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(μ 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)	
2017/5/22 15:00	1.042	1.661	1.111	1.988	1.380	0.550	0.994	0.918	S	7.1	無
2017/5/22 15:10	1.043	1.658	1.114	1.986	1.379	0.550	0.997	0.918	S	7.0	無
2017/5/22 15:20	1.041	1.658	1.110	1.986	1.379	0.551	0.999	0.919	S	8.5	無
2017/5/22 15:30	1.043	1.661	1.113	1.987	1.377	0.553	1.001	0.917	S	8.2	無
2017/5/22 15:40	1.044	1.656	1.115	1.988	1.382	0.553	1.002	0.918	S	7.4	無
2017/5/22 15:50	1.041	1.658	1.113	1.986	1.379	0.553	1.000	0.918	S	7.3	無
2017/5/22 16:00	1.042	1.660	1.113	1.987	1.380	0.552	1.003	0.918	S	7.4	無
2017/5/22 16:10	1.043	1.659	1.113	1.988	1.379	0.552	1.001	0.919	S	8.1	無
2017/5/22 16:20	1.042	1.662	1.112	1.988	1.381	0.554	1.000	0.918	S	9.3	無
2017/5/22 16:30	1.043	1.660	1.115	1.987	1.380	0.552	1.000	0.918	S	6.3	無
2017/5/22 16:40	1.042	1.663	1.114	1.984	1.381	0.553	1.002	0.919	S	8.2	無
2017/5/22 16:50	1.044	1.661	1.114	1.987	1.382	0.554	1.000	0.918	S	8.6	無
2017/5/22 17:00	1.041	1.662	1.115	1.987	1.383	0.555	1.000	0.919	S	7.6	無
2017/5/22 17:10	1.042	1.661	1.115	1.987	1.380	0.552	0.999	0.918	S	6.3	無
2017/5/22 17:20	1.044	1.663	1.114	1.983	1.379	0.554	1.001	0.919	S	7.2	無
2017/5/22 17:30	1.046	1.664	1.114	1.987	1.383	0.552	1.000	0.916	S	6.7	無
2017/5/22 17:40	1.042	1.663	1.115	1.987	1.382	0.552	1.000	0.920	S	6.6	無
2017/5/22 17:50	1.042	1.663	1.115	1.987	1.380	0.553	1.001	0.920	S	6.9	無
2017/5/22 18:00	1.042	1.665	1.117	1.987	1.381	0.551	0.998	0.924	S	6.1	無
2017/5/22 18:10	1.041	1.664	1.112	1.988	1.382	0.553	0.998	0.921	S	5.9	無
2017/5/22 18:20	1.042	1.661	1.114	1.985	1.383	0.554	0.998	0.921	S	6.1	無
2017/5/22 18:30	1.041	1.662	1.117	1.987	1.382	0.553	0.999	0.923	S	6.5	無
2017/5/22 18:40	1.041	1.662	1.116	1.986	1.382	0.552	0.998	0.922	S	6.3	無
2017/5/22 18:50	1.041	1.663	1.116	1.987	1.383	0.554	1.000	0.921	S	5.0	無
2017/5/22 19:00	1.044	1.666	1.117	1.985	1.384	0.553	1.000	0.922	SSW	5.5	無
2017/5/22 19:10	1.042	1.665	1.117	1.987	1.379	0.553	0.999	0.919	SSW	3.3	無
2017/5/22 19:20	1.044	1.659	1.114	1.987	1.383	0.551	1.002	0.922	SSW	3.1	無
2017/5/22 19:30	1.045	1.661	1.119	1.986	1.382	0.551	1.001	0.921	SSW	3.6	無
2017/5/22 19:40	1.045	1.664	1.115	1.989	1.380	0.551	1.001	0.921	SSW	3.5	無
2017/5/22 19:50	1.043	1.664	1.117	1.988	1.378	0.552	1.001	0.920	SSW	3.6	無
2017/5/22 20:00	1.046	1.662	1.115	1.989	1.377	0.552	1.002	0.921	SSW	2.6	無
2017/5/22 20:10	1.044	1.660	1.113	1.991	1.379	0.549	1.000	0.919	SW	2.0	無
2017/5/22 20:20	1.042	1.660	1.114	1.989	1.381	0.551	1.002	0.918	SSW	1.7	無
2017/5/22 20:30	1.041	1.660	1.113	1.989	1.379	0.550	1.002	0.921	SW	1.4	無
2017/5/22 20:40	1.041	1.660	1.115	1.989	1.380	0.551	0.999	0.919	SSW	1.4	無
2017/5/22 20:50	1.044	1.662	1.113	1.986	1.380	0.551	1.000	0.919	SW	1.2	無
2017/5/22 21:00	1.044	1.660	1.113	1.988	1.377	0.550	1.001	0.921	WSW	0.9	無
2017/5/22 21:10	1.043	1.659	1.115	1.991	1.378	0.549	1.000	0.922	WSW	1.2	無
2017/5/22 21:20	1.045	1.659	1.115	1.989	1.380	0.550	0.999	0.920	W	1.1	無
2017/5/22 21:30	1.043	1.659	1.113	1.988	1.380	0.552	1.002	0.920	NW	1.9	無
2017/5/22 21:40	1.043	1.661	1.114	1.991	1.380	0.553	1.002	0.919	NNW	3.3	無
2017/5/22 21:50	1.043	1.659	1.114	1.988	1.380	0.552	1.001	0.922	N	5.3	無
2017/5/22 22:00	1.039	1.659	1.112	1.987	1.376	0.552	0.999	0.921	NNW	6.8	無
2017/5/22 22:10	1.041	1.659	1.113	1.987	1.378	0.549	1.002	0.920	N	5.3	無
2017/5/22 22:20	1.043	1.660	1.114	1.983	1.378	0.550	1.000	0.920	N	4.2	無
2017/5/22 22:30	1.039	1.661	1.113	1.988	1.377	0.552	1.001	0.920	N	4.2	無
2017/5/22 22:40	1.041	1.659	1.114	1.986	1.378	0.549	0.999	0.921	N	4.0	無
2017/5/22 22:50	1.043	1.655	1.113	1.987	1.376	0.549	1.000	0.922	NNE	3.4	無
2017/5/22 23:00	1.043	1.654	1.112	1.987	1.376	0.550	0.999	0.920	NNE	2.9	無
2017/5/22 23:10	1.040	1.656	1.111	1.986	1.376	0.549	1.002	0.920	N	3.1	無
2017/5/22 23:20	1.037	1.656	1.111	1.985	1.378	0.548	1.000	0.920	N	4.1	無
2017/5/22 23:30	1.040	1.654	1.113	1.985	1.377	0.550	1.002	0.919	N	5.2	無
2017/5/22 23:40	1.039	1.655	1.112	1.985	1.375	0.547	0.999	0.920	N	5.5	無
2017/5/22 23:50	1.039	1.655	1.112	1.984	1.377	0.548	0.999	0.920	NNW	4.7	無
2017/5/23 0:00	1.038	1.660	1.111	1.984	1.379	0.549	1.000	0.920	NNW	4.3	無
2017/5/23 0:10	1.039	1.656	1.112	1.985	1.379	0.546	0.999	0.918	NNW	3.9	無
2017/5/23 0:20	1.040	1.658	1.112	1.989	1.376	0.548	0.999	0.921	NNW	4.3	無
2017/5/23 0:30	1.038	1.658	1.109	1.984	1.373	0.548	1.001	0.921	NNW	5.6	無
2017/5/23 0:40	1.040	1.658	1.111	1.985	1.375	0.547	1.002	0.921	NNW	6.1	無
2017/5/23 0:50	1.037	1.656	1.110	1.987	1.378	0.547	0.999	0.921	NNW	4.9	無
2017/5/23 1:00	1.040	1.654	1.110	1.986	1.377	0.549	0.998	0.920	NNW	3.9	無

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

6/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/5/23 1:10	1.038	1.657	1.112	1.985	1.377	0.549	1.000	0.922	NNW	3.2	無
2017/5/23 1:20	1.037	1.656	1.113	1.986	1.377	0.547	1.000	0.920	N	2.0	無
2017/5/23 1:30	1.038	1.657	1.112	1.984	1.377	0.548	1.001	0.919	N	2.8	無
2017/5/23 1:40	1.037	1.657	1.111	1.985	1.376	0.548	0.998	0.919	N	3.0	無
2017/5/23 1:50	1.039	1.656	1.112	1.988	1.377	0.546	0.998	0.920	N	3.2	無
2017/5/23 2:00	1.038	1.656	1.113	1.984	1.374	0.546	0.996	0.919	N	3.5	無
2017/5/23 2:10	1.038	1.655	1.112	1.986	1.378	0.548	0.997	0.920	N	3.9	無
2017/5/23 2:20	1.038	1.653	1.111	1.986	1.378	0.547	0.998	0.920	N	3.5	無
2017/5/23 2:30	1.037	1.654	1.111	1.984	1.374	0.546	0.998	0.920	N	3.8	無
2017/5/23 2:40	1.037	1.654	1.110	1.985	1.374	0.546	0.999	0.919	N	4.8	無
2017/5/23 2:50	1.038	1.656	1.109	1.987	1.375	0.545	0.997	0.917	N	5.2	無
2017/5/23 3:00	1.036	1.655	1.109	1.984	1.374	0.548	0.997	0.919	N	5.7	無
2017/5/23 3:10	1.037	1.654	1.111	1.984	1.375	0.545	0.998	0.918	N	5.6	無
2017/5/23 3:20	1.037	1.652	1.112	1.983	1.375	0.546	0.997	0.919	N	5.4	有
2017/5/23 3:30	1.037	1.656	1.112	1.985	1.375	0.547	0.999	0.918	NNW	4.4	有
2017/5/23 3:40	1.039	1.654	1.108	1.982	1.374	0.546	0.997	0.922	N	3.8	有
2017/5/23 3:50	1.037	1.654	1.110	1.983	1.375	0.543	0.998	0.921	N	3.3	有
2017/5/23 4:00	1.037	1.653	1.109	1.981	1.373	0.546	0.997	0.921	N	2.2	有
2017/5/23 4:10	1.037	1.656	1.108	1.984	1.374	0.546	0.997	0.918	N	2.6	無
2017/5/23 4:20	1.037	1.655	1.111	1.984	1.376	0.546	0.996	0.918	N	2.6	有
2017/5/23 4:30	1.037	1.655	1.110	1.982	1.376	0.545	0.998	0.920	NNW	2.8	有
2017/5/23 4:40	1.036	1.653	1.109	1.985	1.374	0.547	0.996	0.919	NNW	2.5	有
2017/5/23 4:50	1.036	1.654	1.110	1.984	1.375	0.546	0.996	0.919	NNW	2.6	有
2017/5/23 5:00	1.036	1.652	1.108	1.982	1.375	0.547	0.997	0.921	NNW	1.9	有
2017/5/23 5:10	1.036	1.654	1.107	1.982	1.375	0.546	0.998	0.921	NNE	0.9	有
2017/5/23 5:20	1.036	1.653	1.110	1.984	1.376	0.544	0.997	0.919	N	0.9	有
2017/5/23 5:30	1.037	1.653	1.108	1.981	1.373	0.545	0.994	0.918	*	CALM	有
2017/5/23 5:40	1.036	1.656	1.109	1.981	1.373	0.546	0.998	0.920	*	CALM	有
2017/5/23 5:50	1.034	1.652	1.109	1.980	1.372	0.547	0.999	0.919	SSW	0.8	有
2017/5/23 6:00	1.035	1.651	1.110	1.984	1.373	0.544	0.995	0.918	W	0.8	有
2017/5/23 6:10	1.035	1.652	1.110	1.984	1.373	0.545	0.999	0.919	*	CALM	有
2017/5/23 6:20	1.035	1.652	1.108	1.985	1.371	0.545	0.996	0.918	NW	0.6	有
2017/5/23 6:30	1.037	1.654	1.109	1.984	1.371	0.545	0.997	0.919	*	CALM	無
2017/5/23 6:40	1.036	1.654	1.111	1.983	1.378	0.544	0.999	0.918	S	0.6	無
2017/5/23 6:50	1.037	1.656	1.112	1.982	1.375	0.545	0.998	0.919	SSE	1.2	無
2017/5/23 7:00	1.034	1.655	1.109	1.983	1.374	0.545	0.996	0.921	SSE	1.2	無
2017/5/23 7:10	1.034	1.656	1.109	1.982	1.374	0.544	0.998	0.920	SSE	2.3	無
2017/5/23 7:20	1.036	1.657	1.109	1.984	1.371	0.546	0.998	0.920	SSE	3.2	無
2017/5/23 7:30	1.036	1.656	1.110	1.981	1.372	0.544	0.995	0.917	SSE	3.4	無
2017/5/23 7:40	1.035	1.654	1.111	1.986	1.373	0.546	0.997	0.918	SSE	3.1	無
2017/5/23 7:50	1.035	1.653	1.110	1.984	1.371	0.543	0.995	0.917	SSE	3.6	無
2017/5/23 8:00	1.034	1.649	1.110	1.985	1.371	0.544	0.996	0.918	SSE	3.4	無
2017/5/23 8:10	1.036	1.650	1.109	1.986	1.372	0.543	0.997	0.917	SSE	3.4	無
2017/5/23 8:20	1.035	1.649	1.110	1.983	1.373	0.544	0.996	0.917	SSE	3.8	無
2017/5/23 8:30	1.035	1.649	1.110	1.986	1.373	0.544	0.997	0.918	SSE	5.7	無
2017/5/23 8:40	1.037	1.647	1.110	1.987	1.376	0.543	0.996	0.917	SSE	3.8	無
2017/5/23 8:50	1.034	1.651	1.110	1.983	1.373	0.545	0.997	0.916	S	2.6	無
2017/5/23 9:00	1.032	1.649	1.108	1.986	1.374	0.543	0.996	0.918	SE	2.6	無
2017/5/23 9:10	1.030	1.650	1.107	1.982	1.372	0.543	0.996	0.917	SSE	3.0	無
2017/5/23 9:20	1.031	1.652	1.108	1.984	1.375	0.542	0.995	0.916	SSE	3.1	無
2017/5/23 9:30	1.034	1.649	1.108	1.987	1.374	0.544	0.997	0.918	SSE	3.4	無
2017/5/23 9:40	1.034	1.650	1.107	1.985	1.374	0.544	0.997	0.916	SSE	5.2	無
2017/5/23 9:50	1.034	1.653	1.108	1.984	1.375	0.544	0.997	0.915	SSE	5.6	無
2017/5/23 10:00	1.035	1.651	1.107	1.986	1.373	0.543	0.996	0.918	SSE	6.9	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 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/5/22 15:00	0.016	1	1
2017/5/22 15:30	0.016	1	1
2017/5/22 16:00	0.016	1	1
2017/5/22 16:30	0.016	1	1
2017/5/22 17:00	0.016	1	1
2017/5/22 17:30	0.016	1	1
2017/5/22 18:00	0.016	1	1
2017/5/22 18:30	0.016	1	1
2017/5/22 19:00	0.016	1	1
2017/5/22 19:30	0.016	1	1
2017/5/22 20:00	0.016	1	1
2017/5/22 20:30	0.016	1	1
2017/5/22 21:00	0.016	1	1
2017/5/22 21:30	0.016	1	1
2017/5/22 22:00	0.016	1	1
2017/5/22 22:30	0.016	1	1
2017/5/22 23:00	0.016	1	1
2017/5/22 23:30	0.016	1	1
2017/5/23 0:00	0.016	1	1
2017/5/23 0:30	0.016	1	1
2017/5/23 1:00	0.016	1	1
2017/5/23 1:30	0.016	1	1
2017/5/23 2:00	0.016	1	1
2017/5/23 2:30	0.016	1	1
2017/5/23 3:00	0.016	1	1
2017/5/23 3:30	0.016	1	1
2017/5/23 4:00	0.016	1	1
2017/5/23 4:30	0.016	1	1
2017/5/23 5:00	0.016	1	1
2017/5/23 5:30	0.016	1	1
2017/5/23 6:00	0.016	1	1
2017/5/23 6:30	0.016	1	1
2017/5/23 7:00	0.016	1	1
2017/5/23 7:30	0.016	1	1
2017/5/23 8:00	0.016	1	1
2017/5/23 8:30	0.016	1	1
2017/5/23 9:00	0.016	1	1
2017/5/23 9:30	0.016	1	1
2017/5/23 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: 5/23)

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5月22日 7時14分	2017年5月22日 7時18分	2017年5月22日 7時26分	2017年5月22日 7時31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 (7.3)	ND (6.3)	ND (4.8)	ND (5.3)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	24	20	ND (4.4)	ND (5.3)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	170	160	ND (3.9)	8.1	-	-	-

※ 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23日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

測定場所	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22
①	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)	ND(6.1)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.3)
②	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.2)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(3.2)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(3.9)
③	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)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(6.8)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	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)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.4)
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)
⑦	ND(4.6)	ND(5.9)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(5.8)	ND(6.3)	ND(6.4)	ND(5.9)	ND(6.2)	ND(8.8)	ND(5.8)
⑧	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)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.9)
⑨	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)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(4.0)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22
①	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(5.7)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(4.4)	5.0	ND(4.8)	8.7	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(6.5)	ND(5.1)	ND(5.3)
②	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)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.0)
③	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)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(3.4)	ND(5.7)	ND(3.5)	ND(5.2)	ND(5.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.7)	ND(3.0)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(4.7)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(3.2)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.9)	ND(5.1)	ND(4.1)
⑥	-	ND(3.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)
⑦	4.8	6.4	6.9	ND(5.3)	5.6	ND(5.1)	ND(5.1)	12	11	7.3	7.4	7.9	8.3	ND(5.0)	5.0	ND(5.3)
⑧	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)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(6.0)	ND(3.0)	ND(3.6)
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)	ND(5.7)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(6.0)	ND(5.7)	ND(4.5)	ND(3.2)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22
①	7.2	9.1	13	5.9	4.8	ND(5.2)	12	57	34	65	9.7	20	39	6.6	10	8.1
②	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)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.4)
③	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)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(3.9)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	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)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.4)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(5.2)	-	-	-	-	-	-	ND(3.4)
⑦	29	40	44	29	33	38	39	98	70	64	59	46	54	50	34	40
⑧	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)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.4)
⑨	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)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.3)

<測定箇所>
 ①4号17号処理池
 ②プロセス主処理池北東
 ③プロセス主処理池南東
 ④プロセス主処理池南西
 ⑤固体廃棄物処理池南
 ⑥サイト内17号処理池西
 ⑦焼却工作棟西
 ⑧固体廃棄物処理池北
 ⑨サイト内17号処理池南東

※1はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※2は②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、週1回程度の頻度で測定。(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。(2011/5/28~)
 ※4を追加で測定。(2011/8/2~)
 ※5は検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

19

16:00 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-15941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23日15時55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

6号機使用済燃料プール冷却浄化系(以下、「FPC」という。)については現在運転中ですが、計装品点検を行うため、5月24日10時頃から約4時間停止する予定です。

停止期間中の使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)水温度上昇は、1℃未満と評価しています。(温度上昇率: 0.211℃/hと評価)

本日15時現在のSFP水温度は、18.3℃です。

なお、停止・起動の実績については、作業が終了しFPCを起動した後にお知らせします。

【公表区分: E】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

17:12 俊

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/14

(第25条-15942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23日16時52分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果等について、下記のとおりお知らせいたします。

- ・プラント関連パラメータ [5月23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23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 5月5日~5月11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22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18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 5月22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、16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22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5月23日 11:00 現在

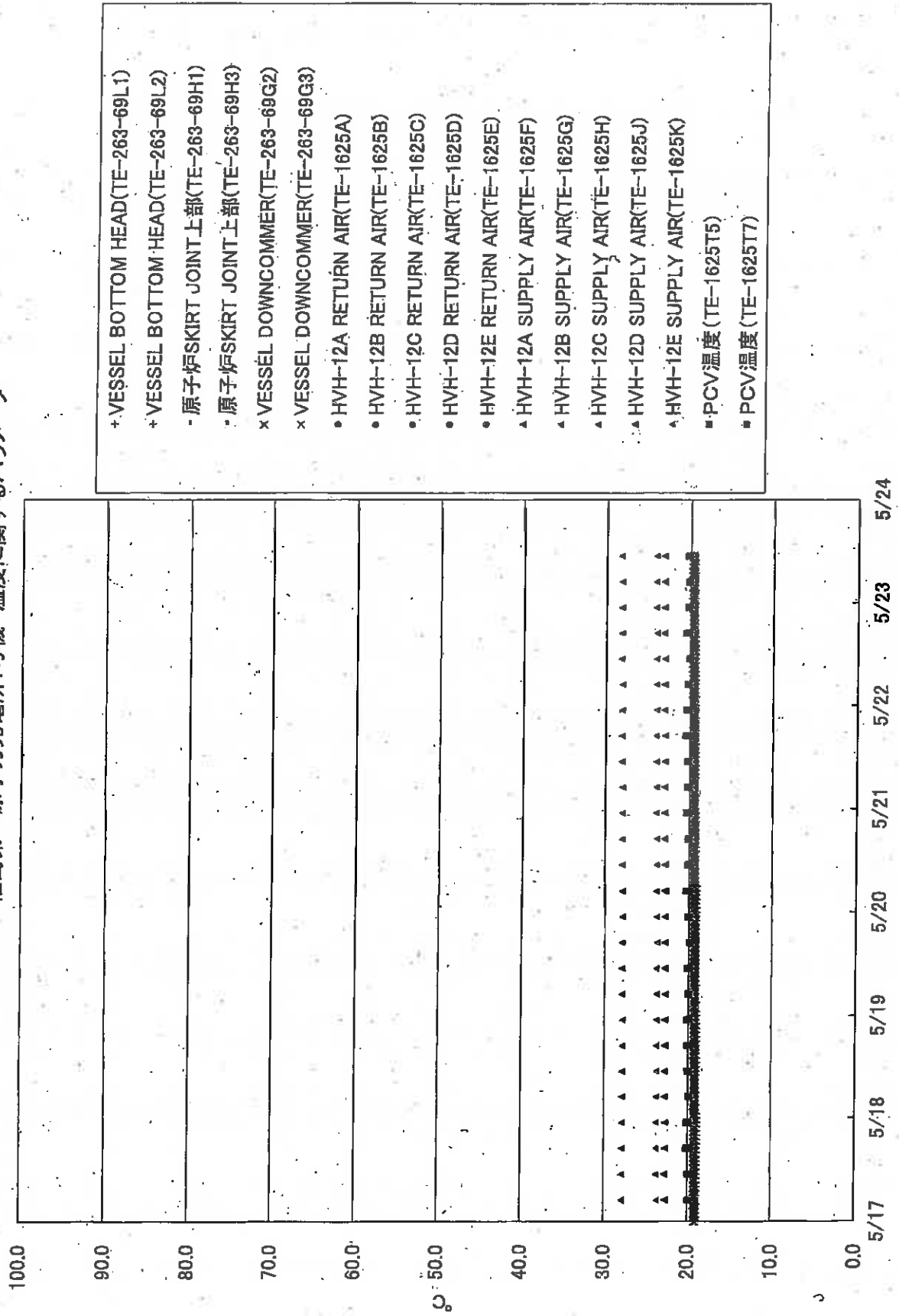
【重要事項】
 各計測値については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用範囲
 条件を逸脱しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存
 在している。プラントの状況を把握するために、このような計測値の不備が甚や等
 度したうえで、複数の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (5/23 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/23 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/23 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 19.8°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 19.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 19.7°C (5/23 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 25.6°C RPV 温度 (TE-2-3-69D) : 26.3°C (5/23 11:00 現在)	RPV 下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 22.9°C スカート シェンクシオン 上部温度 (TE-2-3-69F1) : 22.9°C RPV 厚部ヘッド 上部温度 (TE-2-3-69H1) : 22.0°C (5/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 20.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 19.6°C (5/23 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 26.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 25.7°C (5/23 11:00 現在)	格納容器空筒側内空気温度 (TE-16-114A) : 22.7°C 格納容器空筒側供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 21.2°C (5/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.70kPa g (5/23 11:00 現在)	4.51kPa g (5/23 11:00 現在)	0.27kPa g (5/23 11:00 現在)	
空系吸入流量 ※3	RPV : 27.93Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (5/23 11:00 現在)	RPV : 13.57Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (5/23 11:00 現在)	RPV : 16.61Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (5/23 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.1m ³ /h (5/23 11:00 現在)	18.00Nm ³ /h (5/23 11:00 現在)	19.03Nm ³ /h (5/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : vol% (5/23 11:00 現在)	A系 : 0.01vol% B系 : vol% (5/23 11:00 現在)	A系 : 0.02vol% B系 : 0.00vol% (5/23 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 5.90E-04 Ba/cnt B系 : 指示値 8.00E-04 Ba/cnt 検出限界値 5.00E-04 Ba/cnt (5/23 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cnt B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cnt (5/23 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cnt B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.6E-01 Ba/cnt (5/23 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	25.3°C (5/23 11:00 現在)	25.9°C (5/23 11:00 現在)	25.8°C (5/23 11:00 現在)	21.0°C (5/23 11:00 現在)
FPC 貯タンク 水位	3.92m (5/23 11:00 現在)	4.64m (5/23 11:00 現在)	3.83m (5/23 11:00 現在)	34.08X100mm (5/23 11:00 現在)

(計測値に依存する情報)
 ※1 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水温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)
 原子炉格納容器ガス管理システムの水温度はND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放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※3 : 使用状態の温度・圧力が既知を修正した値を記載する。
 ※4 : 既知の入力値
 ※5 : 作業に伴いデータ欠損

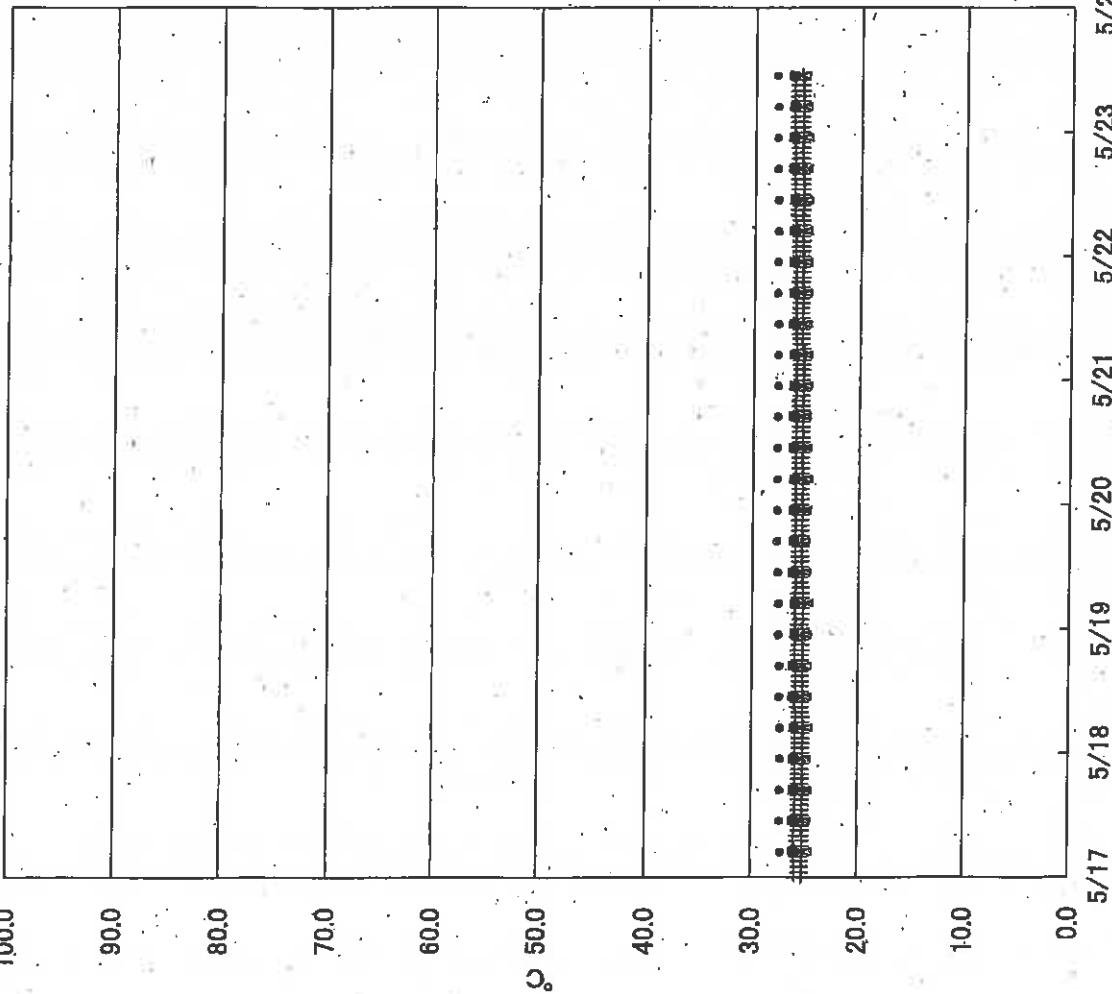
3/14

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



4/14

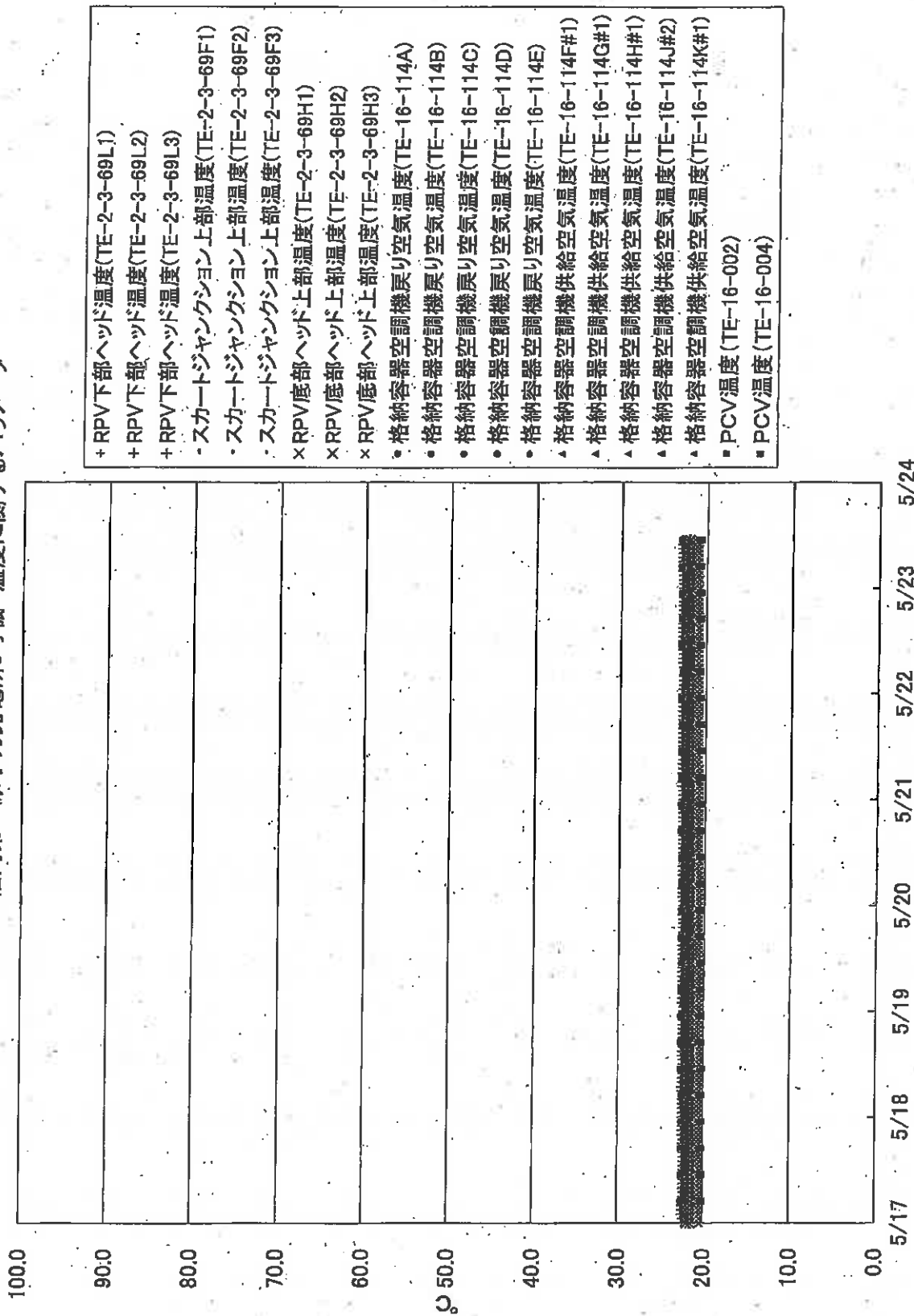
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- + 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	2017/5/23 9:00	-	<0.01	曇り	ESE	1.8
西門	2017/5/23 9:10	-	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2017/5/23 9:20	-	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2017/5/23 9:30	-	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2017/5/23 9:40	-	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2017/5/23 9:50	-	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2017/5/23 10:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2017/5/23 10:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2017/5/23 10:20	-	<0.01	晴れ	SE	3.9
西門	2017/5/23 10:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2017/5/23 10:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.6
西門	2017/5/23 10:50	-	<0.01	晴れ	SSE	5.0
西門	2017/5/23 11:00	-	<0.01	晴れ	SSE	6.0
西門	2017/5/23 11:10	-	<0.01	晴れ	SSE	7.5
西門	2017/5/23 11:20	-	<0.01	晴れ	SSE	7.1
西門	2017/5/23 11:30	-	<0.01	晴れ	SSE	6.8
西門	2017/5/23 11:40	-	<0.01	晴れ	SSE	7.1
西門	2017/5/23 11:50	-	<0.01	晴れ	SSE	7.0
西門	2017/5/23 12:00	-	<0.01	晴れ	SSE	7.4
西門	2017/5/23 12:10	-	<0.01	晴れ	SSE	6.9
西門	2017/5/23 12:20	-	<0.01	晴れ	SSE	6.7
西門	2017/5/23 12:30	-	<0.01	晴れ	SSE	6.6
西門	2017/5/23 12:40	-	<0.01	晴れ	SSE	6.7
西門	2017/5/23 12:50	-	<0.01	晴れ	SSE	7.1
西門	2017/5/23 13:00	-	<0.01	晴れ	SSE	7.0
西門	2017/5/23 13:10	-	<0.01	晴れ	SSE	6.7
西門	2017/5/23 13:20	-	<0.01	晴れ	SSE	6.5
西門	2017/5/23 13:30	-	<0.01	晴れ	SSE	6.9
西門	2017/5/23 13:40	-	<0.01	晴れ	SSE	6.5
西門	2017/5/23 13:50	-	<0.01	晴れ	SSE	6.4
西門	2017/5/23 14:00	-	<0.01	晴れ	SSE	5.9
西門	2017/5/23 14:10	-	<0.01	晴れ	SSE	5.2
西門	2017/5/23 14:20	-	<0.01	晴れ	SSE	5.4
西門	2017/5/23 14:30	-	<0.01	晴れ	SSE	5.2
西門	2017/5/23 14:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.7
西門	2017/5/23 14:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.7
西門	2017/5/23 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	5.1
西門	2017/5/23 15:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.8
西門	2017/5/23 15:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2017/5/23 15:30	-	<0.01	晴れ	S	4.4
西門	2017/5/23 15:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2017/5/23 15:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2017/5/23 16:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.9

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。

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)	
2017/5/23 9:00	1.032	1.649	1.108	1.986	1.374	0.543	0.996	0.918	SE	2.6	無
2017/5/23 9:10	1.030	1.650	1.107	1.982	1.372	0.543	0.996	0.917	SSE	3.0	無
2017/5/23 9:20	1.031	1.652	1.108	1.984	1.375	0.542	0.995	0.916	SSE	3.1	無
2017/5/23 9:30	1.034	1.649	1.108	1.987	1.374	0.544	0.997	0.918	SSE	3.4	無
2017/5/23 9:40	1.034	1.650	1.107	1.985	1.374	0.544	0.997	0.916	SSE	5.2	無
2017/5/23 9:50	1.034	1.653	1.108	1.984	1.375	0.544	0.997	0.915	SSE	5.6	無
2017/5/23 10:00	1.035	1.651	1.107	1.986	1.373	0.543	0.996	0.918	SSE	6.9	無
2017/5/23 10:10	1.036	1.653	1.111	1.985	1.377	0.545	0.998	0.919	SSE	8.4	無
2017/5/23 10:20	1.036	1.656	1.112	1.987	1.379	0.545	0.999	0.916	S	6.9	無
2017/5/23 10:30	1.037	1.653	1.110	1.987	1.377	0.546	0.998	0.919	SSE	8.2	無
2017/5/23 10:40	1.037	1.655	1.111	1.989	1.376	0.547	0.998	0.918	S	8.6	無
2017/5/23 10:50	1.039	1.657	1.113	1.987	1.376	0.546	0.999	0.918	S	10.2	無
2017/5/23 11:00	1.037	1.657	1.115	1.989	1.379	0.547	1.000	0.917	SSE	10.7	無
2017/5/23 11:10	1.039	1.656	1.114	1.986	1.380	0.546	0.999	0.918	S	13.0	無
2017/5/23 11:20	1.039	1.657	1.113	1.987	1.380	0.547	0.999	0.918	S	11.6	無
2017/5/23 11:30	1.040	1.663	1.114	1.986	1.380	0.547	1.001	0.917	S	14.6	無
2017/5/23 11:40	1.039	1.660	1.114	1.987	1.381	0.550	1.000	0.919	S	13.2	無
2017/5/23 11:50	1.041	1.660	1.114	1.990	1.382	0.550	0.999	0.917	S	14.6	無
2017/5/23 12:00	1.039	1.663	1.114	1.991	1.384	0.549	1.002	0.919	S	13.8	無
2017/5/23 12:10	1.040	1.664	1.114	1.993	1.383	0.549	1.000	0.919	SSE	13.5	無
2017/5/23 12:20	1.041	1.660	1.114	1.990	1.385	0.548	1.000	0.919	S	10.2	無
2017/5/23 12:30	1.042	1.665	1.115	1.991	1.381	0.550	1.000	0.919	S	10.2	無
2017/5/23 12:40	1.044	1.663	1.113	1.989	1.382	0.548	1.003	0.920	SSE	11.4	無
2017/5/23 12:50	1.043	1.664	1.116	1.993	1.385	0.548	1.002	0.918	S	11.8	無
2017/5/23 13:00	1.043	1.663	1.114	1.990	1.383	0.549	1.001	0.920	S	12.1	無
2017/5/23 13:10	1.042	1.661	1.117	1.992	1.384	0.551	1.004	0.918	S	12.4	無
2017/5/23 13:20	1.044	1.664	1.115	1.990	1.386	0.551	1.002	0.920	SSE	12.4	無
2017/5/23 13:30	1.043	1.662	1.114	1.992	1.385	0.549	1.001	0.919	S	12.4	無
2017/5/23 13:40	1.044	1.663	1.118	1.991	1.385	0.547	1.004	0.919	S	11.4	無
2017/5/23 13:50	1.045	1.662	1.117	1.994	1.382	0.548	1.002	0.921	S	11.4	無
2017/5/23 14:00	1.041	1.660	1.117	1.991	1.385	0.549	1.002	0.920	SSE	11.0	無
2017/5/23 14:10	1.043	1.657	1.118	1.993	1.384	0.550	1.002	0.919	S	8.2	無
2017/5/23 14:20	1.044	1.662	1.118	1.990	1.383	0.549	1.002	0.920	SSE	9.0	無
2017/5/23 14:30	1.044	1.663	1.118	1.996	1.385	0.549	1.001	0.920	S	8.0	無
2017/5/23 14:40	1.045	1.660	1.116	1.995	1.385	0.550	1.003	0.920	S	9.4	無
2017/5/23 14:50	1.044	1.662	1.116	1.995	1.383	0.550	1.002	0.920	SSE	9.1	無
2017/5/23 15:00	1.045	1.663	1.117	1.993	1.386	0.549	1.002	0.921	SSE	9.3	無
2017/5/23 15:10	1.044	1.661	1.118	1.993	1.385	0.549	1.001	0.918	S	9.1	無
2017/5/23 15:20	1.044	1.666	1.118	1.995	1.387	0.549	1.003	0.920	S	9.1	無
2017/5/23 15:30	1.047	1.665	1.117	1.997	1.383	0.550	1.005	0.920	S	6.8	無
2017/5/23 15:40	1.046	1.669	1.117	1.996	1.385	0.550	1.000	0.919	S	8.2	無
2017/5/23 15:50	1.041	1.669	1.116	1.995	1.383	0.551	1.001	0.922	S	5.7	無
2017/5/23 16:00	1.042	1.665	1.115	1.996	1.386	0.548	1.003	0.921	S	8.2	無

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)
2017/5/23 9:00	0.016	1	1
2017/5/23 9:30	0.016	1	1
2017/5/23 10:00	0.016	1	1
2017/5/23 10:30	0.016	1	1
2017/5/23 11:00	0.016	1	1
2017/5/23 11:30	0.016	1	1
2017/5/23 12:00	0.016	1	1
2017/5/23 12:30	0.016	1	1
2017/5/23 13:00	0.016	1	1
2017/5/23 13:30	0.016	1	1
2017/5/23 14:00	0.016	1	1
2017/5/23 14:30	0.016	1	1
2017/5/23 15:00	0.016	1	1
2017/5/23 15:30	0.016	1	1
2017/5/23 16:00	0.016	1	1

8/14

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

物揚場排水口													
A排水路排水口						B排水路排水口							
採取日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日	5月10日	5月11日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日		
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	8:29	7:00	7:10	7:00	6:25	6:45	6:40	
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流量(m ³ /秒)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008	0.014	0.013	0.011	0.007	
Cs-134(約2年)	1.5	1.4	0.78	1.6	1.1	1.0	ND(0.71)	ND(0.40)	ND(0.80)	ND(0.72)	ND(0.54)	ND(0.61)	
Cs-137(約30年)	6.5	7.2	5.5	6.1	10	10	8.1	0.89	ND(0.88)	ND(0.81)	ND(0.73)	1.6	
全β	15	9.5	9.8	14	16	16	14	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(3.3)	ND(4.0)	9.2	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.4)	-	-	-	-	-	-	9.6

単位: Bq/L

G排水路 35m盤													
K排水路排水口						L排水路排水口							
採取日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日	5月10日	5月11日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日		
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	6:35	7:10	7:10	6:34	6:35	
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流量(m ³ /秒)	0.008	0.013	0.013	0.011	0.008	0.009	0.011	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	
Cs-134(約2年)	ND(0.89)	ND(0.75)	0.61	ND(0.67)	ND(0.75)	0.81	ND(0.89)	ND(0.49)	ND(0.55)	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.66)	
Cs-137(約30年)	5.0	4.4	3.5	2.9	4.2	4.1	3.8	ND(0.70)	ND(0.88)	ND(0.91)	ND(0.85)	ND(0.78)	
全β	7.4	7.7	6.7	6.5	7.1	6.9	6.6	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(3.7)	8.4	ND(3.4)	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	ND(7.4)

* 本枠内が今回公表データ。他は5月12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。

9/14

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				
採取日		5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日		
採取時刻		7:00	7:00	7:00	7:00	7:36	7:35	7:10	6:53		
降雨量(mm/日)		0	0	0	0	0	0	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		
Cs-134(約2年)		0.99	1.6	1.6	1.1	ND(1.0)	ND(0.57)	ND(0.61)	ND(0.42)		
Cs-137(約30年)		8.6	14	11	9.2	ND(0.94)	ND(0.81)	ND(0.87)	ND(0.67)		
全β		17	23	14	18	ND(3.2)	ND(3.2)	ND(3.7)	3.0		
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		5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日		
採取時刻		7:00	7:00	7:00	7:00	6:50	7:00	6:57	6:40		
降雨量(mm/日)		0	0	0	0	0	0	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		
Cs-134(約2年)		2.2	1.4	1.2	1.6	ND(0.53)	ND(0.65)	ND(0.57)	ND(0.60)		
Cs-137(約30年)		18	6.9	9.4	7.7	1.1	ND(0.85)	ND(0.91)	ND(0.73)		
全β		21	13	15	14	7.1	7.1	4.8	7.1		
H-3(約12年)		-	-	-	-	-	-	-	-		

* 太枠内が今回公表データ。他は5月22日までにお知らせ済み。
 * 測定対象外の項目は「-」と記す。
 * NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(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(注)	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18日		7:34						5月19日				
塩素(単位: ppm)											7:40				
Cs-134(約2年)											52				
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β					42						ND(15)				
H-3(約12年)					38,000						610				
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(注)	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(注)	3号機改修ウエル 汲み上げ水
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)													

* 本体内が今回公表データ。他は5月19日、20日、21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。

11/14

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)

採取日	No.0-1		No.0-1-2		No.0-2		No.0-3-1		No.0-3-2		No.0-4		No.1		No.1-6		No.1-8		No.1-9		No.1-11		No.1-12		No.1-14		No.1-16		No.1-17	
	採取時刻	塩素(単位: ppm)	Cs-134(約2年)	Cs-137(約30年)	その他	γ	5月22日	8:04	ND(0.38)	ND(0.40)	ND(0.31)	ND(0.35)	5月22日	7:44	ND(0.49)	ND(0.53)	5月22日	8:40	8:54	5月22日	8:35	56	ND(15)	分析中	5月22日	8:35	56	ND(15)	分析中	
採取時刻	9:14						8:04					5月22日	7:44				5月22日	8:40	8:54	5月22日	8:35	56	ND(15)	分析中	5月22日	8:35	56	ND(15)	分析中	
塩素(単位: ppm)																														
Cs-134(約2年)	3.9	ND(0.30)	ND(0.38)	ND(0.40)	ND(0.31)	ND(0.35)																								
Cs-137(約30年)	28	ND(0.40)	ND(0.55)	ND(0.49)	ND(0.40)	ND(0.53)																								
その他																														
γ																														
全β	150	ND(15)	ND(15)	ND(15)	56	15																								
H-3(約12年)																														
Sr-90(約29年)																														

採取日	No.2		No.2-2		No.2-3		No.2-5		No.2-6		No.2-7		No.2-8		No.3		No.3-2		No.3-3		No.3-4		No.3-5		No.3号機 改修ウエル 汲み上げ水				
	採取時刻	塩素(単位: ppm)	Cs-134(約2年)	Cs-137(約30年)	その他	γ	5月22日	8:08	8:05	5月22日	7:52	5月22日	8:41	7:52	5月22日	8:41	520	ND(0.37)	ND(0.51)	ND(0.51)	5月22日	8:05	8:05	5月22日	7:52	5月22日	7:52	5月22日	
採取時刻	7:38						8:08	8:05				5月22日	8:41	7:52	5月22日	8:41	520	ND(0.37)	ND(0.51)	ND(0.51)	5月22日	8:05	8:05	5月22日	7:52	5月22日	7:52	5月22日	
塩素(単位: ppm)																													
Cs-134(約2年)		ND(0.52)	4.2	ND(0.30)																									
Cs-137(約30年)		ND(0.51)	38	ND(0.45)																									
その他																													
γ																													
全β		260	240	550	50,000	300																							
H-3(約12年)																													
Sr-90(約29年)																													

*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(3/4)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 物橋場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東護岸北側)	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	7:25									ND(0.60)	5月15日	60	
										0.74	7:22	90	10
										.18	ND(0.39)		
										ND(1.6)	ND(17)	60,000	10,000
										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									5月16日	60	
										8:18	90	10
										ND(0.73)		
										ND(0.64)	60,000	10,000
										ND(17)	30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は5月16日、17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])

13/14

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	福島第一物橋場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東置橋北側)	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飲料水水质ガイドライン
5月22日	6:55	ND(0.64)	ND(0.60)	ND(0.58)	0.59	0.79	0.57	0.60	ND(0.81)	ND(0.55)	ND(0.32)	60	10
5月22日	6:35	0.53	0.53	0.85	5.0	5.7	5.3	5.9	ND(0.58)	ND(0.44)	0.83	90	10
5月22日	7:00	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	25	ND(15)	11	ND(16)	ND(17)		
5月22日	7:30	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22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
5月22日	7:13	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		
5月22日	7:35	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		
5月22日	7:35	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		
5月22日	7:28	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		

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飲料水水质ガイドライン
5月22日	7:25	ND(0.33)	ND(0.30)	ND(0.41)	ND(0.53)	ND(0.59)	ND(0.61)	ND(0.72)	ND(0.59)	ND(0.64)	60	10
5月22日	7:23	0.70	0.68	0.77	0.95	ND(0.58)	ND(0.67)	ND(0.55)	ND(0.56)	ND(0.64)	90	10
5月22日	7:30	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)		
5月22日	7:23	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22日	7:43	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
5月22日	7:41	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		
5月22日	7:47	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		
5月22日	7:50	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		
5月22日	7:55	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、()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

18:26 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

4/1

(第25条-15943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 23日 18時 21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-15934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1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08分
- ・排水終了 : 17時20分
- ・排水量 : 1,820m³

排水状況については、漏えい等の異常がないことを確認しております。

【公表区分: E】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし