

9:42 受

~~様式8-1(1/2)~~応急処置の概要 (原子炉施設) 1/2

(第25条-15982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30日 9時35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。

・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 5月29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】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2017年5月29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		8:40	8:23									9:06
全ベータ(Bq/L)		ND(20)	ND(26)									ND(26)
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。

2/2

9:42 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15983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30日 9時35分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

サブドレン他水処理施設一時貯水タンクEの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、5月31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26日]

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

採取日	一時貯水タンクA (サンプルタンクA)		一時貯水タンクB (サンプルタンクB)		一時貯水タンクC (サンプルタンクC)		一時貯水タンクD (サンプルタンクD)		運用目標	告示濃度※1 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

単位: Bq/L

採取日	一時貯水タンクE (サンプルタンクE)		一時貯水タンクF (サンプルタンクF)		一時貯水タンクG (サンプルタンクG)		運用目標	告示濃度※1 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			
採取時刻									
貯水量 [m ³]									
セシウム134									
セシウム137									
その他ガンマ核種									
全ベータ									
トリチウム									

* 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に下げた上で実施。
 ※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)。

11:01 俊

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/9

(第25条-15984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30日 10時 45分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果、及びタンクエリアパトロール結果等について、下記のとおりお知らせいたします。

- ・プラント関連パラメータ [5月30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30日 10時00分現在]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 5月29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29日]

・昨日(5月29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30日 5:00 現在

【重要事項】
各計測値については、地震やその他の異常現象の影響を受けて、通常の使用環境条件を逸脱しているものがあり、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。プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさも考慮し、最新の計測値から得られる情報を活用して東北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 (5/30 5:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/30 5:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/30 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：20.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：20.3℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：20.2℃ (5/30 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：26.2℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：26.8℃ (5/30 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：23.5℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：23.5℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：22.7℃ (5/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：20.6℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：20.3℃ (5/30 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：26.7℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：26.3℃ (5/30 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：23.4℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：22.0℃ (5/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.62kPa g (5/30 5:00 現在)	4.26kPa g (5/30 5:00 現在)	0.27kPa g (5/30 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV：28.19Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/30 5:00 現在)	※4	RPV：16.61Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/30 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	19.9m ³ /h (5/30 5:00 現在)	15.94Nm ³ /h (5/30 5:00 現在)	18.66Nm ³ /h (5/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放水速度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/30 5:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.01vol% (5/30 5:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.01vol% (5/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放熱能力 (Xe135) ※2	A系：指示値 ND 検出限界値 6.10E-04 Ba/cnt B系：指示値 ND 検出限界値 7.40E-04 Ba/cnt (5/30 5:00 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 (5/30 5:00 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 (5/30 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	25.1℃ (5/29 11:00 現在)	※5 25.3℃ (5/29 5:00 現在)	25.4℃ (5/30 5:00 現在)	21.7℃ (5/30 5:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.40m (5/29 11:00 現在)	※6 6.32m (5/30 5:00 現在)	3.33m (5/30 5:00 現在)	29.13×100mm (5/30 5:00 現在)

【計測値に関する情報】
※1：格納容器マイアースの流量は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイアース表示される場合があるため)
※2：原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度値を記載する。
※3：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度値を記載する。
※4：窒素封入流量、圧力、排気流量の測定値を記載する。
※5：2号機使用済燃料プール電解冷却系停止中の水、2号機使用済燃料プール水温度に關しては至近のデータを取付、なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.12℃/h程度と推定。
※6：1号機使用済燃料プール電解冷却系停止中の水、1号機使用済燃料プール水温度とPPCSキマサータンク水位に關しては至近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.052℃/h程度と推定。

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	2017/5/29 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	8.1
西門	2017/5/29 15:10	-	<0.01	晴れ	SSE	7.5
西門	2017/5/29 15:20	-	<0.01	晴れ	SSE	7.1
西門	2017/5/29 15:30	-	<0.01	晴れ	SSE	6.6
西門	2017/5/29 15:40	-	<0.01	晴れ	S	6.9
西門	2017/5/29 15:50	-	<0.01	晴れ	S	6.6
西門	2017/5/29 16:00	-	<0.01	晴れ	SSE	5.4
西門	2017/5/29 16:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2017/5/29 16:20	-	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2017/5/29 16:30	-	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2017/5/29 16:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2017/5/29 16:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2017/5/29 17:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2017/5/29 17:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2017/5/29 17:20	-	<0.01	晴れ	S	4.6
西門	2017/5/29 17:30	-	<0.01	晴れ	S	4.5
西門	2017/5/29 17:40	-	<0.01	晴れ	S	4.5
西門	2017/5/29 17:50	-	<0.01	晴れ	S	4.2
西門	2017/5/29 18:00	-	<0.01	晴れ	S	3.7
西門	2017/5/29 18:10	-	<0.01	晴れ	S	3.8
西門	2017/5/29 18:20	-	<0.01	晴れ	S	3.6
西門	2017/5/29 18:30	-	<0.01	晴れ	S	3.8
西門	2017/5/29 18:40	-	<0.01	晴れ	SSW	4.2
西門	2017/5/29 18:50	-	<0.01	晴れ	SSW	3.9
西門	2017/5/29 19:00	-	<0.01	晴れ	SSW	3.7
西門	2017/5/29 19:10	-	<0.01	晴れ	SSW	3.4
西門	2017/5/29 19:20	-	<0.01	晴れ	SSW	2.7
西門	2017/5/29 19:30	-	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2017/5/29 19:40	-	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2017/5/29 19:50	-	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2017/5/29 20:00	-	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2017/5/29 20:10	-	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2017/5/29 20:20	-	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2017/5/29 20:30	-	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2017/5/29 20:40	-	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2017/5/29 20:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2017/5/29 21:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2017/5/29 21:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2017/5/29 21:20	-	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2017/5/29 21:30	-	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2017/5/29 21:40	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2017/5/29 21:50	-	<0.01	晴れ	S	3.5
西門	2017/5/29 22:00	-	<0.01	晴れ	S	3.5
西門	2017/5/29 22:10	-	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2017/5/29 22:20	-	<0.01	晴れ	SSW	2.7
西門	2017/5/29 22:30	-	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2017/5/29 22:40	-	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2017/5/29 22:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2017/5/29 23:00	-	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2017/5/29 23:10	-	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2017/5/29 23:20	-	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2017/5/29 23:30	-	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2017/5/29 23:40	-	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2017/5/29 23:50	-	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2017/5/30 0:00	-	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2017/5/30 0:10	-	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2017/5/30 0:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2017/5/30 0:30	-	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2017/5/30 0:40	-	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2017/5/30 0:50	-	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2017/5/30 1:00	-	<0.01	晴れ	SSW	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。

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	2017/5/30 1:10	-	<0.01	晴れ	SSW	2.8
西門	2017/5/30 1:20	-	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2017/5/30 1:30	-	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2017/5/30 1:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 1:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 2:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 2:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 2:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2017/5/30 2:30	-	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2017/5/30 2:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 2:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 3:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 3:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 3:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 3:30	-	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2017/5/30 3:40	-	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2017/5/30 3:50	-	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2017/5/30 4:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 4:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 4:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 4:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 4:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 4:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 5:00	-	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2017/5/30 5:10	-	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2017/5/30 5:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 5:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 5:40	-	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2017/5/30 5:50	-	<0.01	晴れ	S	0.6
西門	2017/5/30 6:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 6:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 6:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 6:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/30 6:40	-	<0.01	晴れ	ENE	1.1
西門	2017/5/30 6:50	-	<0.01	晴れ	ENE	0.9
西門	2017/5/30 7:00	-	<0.01	晴れ	ENE	0.6
西門	2017/5/30 7:10	-	<0.01	晴れ	ESE	0.7
西門	2017/5/30 7:20	-	<0.01	晴れ	ESE	0.8
西門	2017/5/30 7:30	-	<0.01	晴れ	ESE	0.6
西門	2017/5/30 7:40	-	<0.01	晴れ	ESE	0.6
西門	2017/5/30 7:50	-	<0.01	晴れ	ESE	0.9
西門	2017/5/30 8:00	-	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2017/5/30 8:10	-	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2017/5/30 8:20	-	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2017/5/30 8:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2017/5/30 8:40	-	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2017/5/30 8:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2017/5/30 9:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2017/5/30 9:10	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2017/5/30 9:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2017/5/30 9:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2017/5/30 9:40	-	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2017/5/30 9:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2017/5/30 10:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4

モニタリングカーでの線量率(ガンマ線)測定については、発電所構内の線量測定が充実してきていることから平成29年3月30日0時で廃止しました。
*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

5/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/5/29 15:00	1.023	1.619	1.085	1.925	1.341	0.544	0.988	0.909	SSE	16.3	無
2017/5/29 15:10	1.022	1.620	1.086	1.924	1.330	0.544	0.987	0.909	SSE	14.4	無
2017/5/29 15:20	1.022	1.619	1.087	1.926	1.333	0.544	0.990	0.908	SSE	13.0	無
2017/5/29 15:30	1.024	1.620	1.087	1.927	1.330	0.546	0.989	0.910	S	10.9	無
2017/5/29 15:40	1.025	1.619	1.087	1.925	1.324	0.545	0.989	0.909	S	12.4	無
2017/5/29 15:50	1.026	1.620	1.086	1.924	1.321	0.544	0.989	0.909	S	12.7	無
2017/5/29 16:00	1.025	1.619	1.087	1.929	1.326	0.544	0.988	0.911	S	8.9	無
2017/5/29 16:10	1.023	1.620	1.086	1.928	1.333	0.542	0.990	0.910	S	8.3	無
2017/5/29 16:20	1.025	1.620	1.087	1.928	1.327	0.544	0.989	0.909	S	9.5	無
2017/5/29 16:30	1.025	1.621	1.087	1.931	1.328	0.543	0.989	0.908	S	7.7	無
2017/5/29 16:40	1.026	1.620	1.085	1.929	1.331	0.544	0.987	0.908	S	7.8	無
2017/5/29 16:50	1.023	1.619	1.087	1.929	1.342	0.543	0.988	0.909	S	7.7	無
2017/5/29 17:00	1.025	1.620	1.088	1.930	1.342	0.544	0.988	0.909	S	8.2	無
2017/5/29 17:10	1.026	1.624	1.088	1.929	1.340	0.542	0.989	0.909	S	8.9	無
2017/5/29 17:20	1.024	1.622	1.088	1.931	1.341	0.543	0.989	0.910	S	9.3	無
2017/5/29 17:30	1.023	1.620	1.088	1.929	1.342	0.544	0.988	0.909	S	9.0	無
2017/5/29 17:40	1.024	1.622	1.091	1.929	1.342	0.544	0.988	0.909	S	8.7	無
2017/5/29 17:50	1.024	1.623	1.090	1.931	1.343	0.545	0.989	0.909	S	8.2	無
2017/5/29 18:00	1.027	1.625	1.088	1.929	1.344	0.543	0.989	0.913	S	8.3	無
2017/5/29 18:10	1.025	1.623	1.088	1.930	1.343	0.543	0.988	0.913	S	8.0	無
2017/5/29 18:20	1.023	1.623	1.090	1.930	1.343	0.544	0.988	0.913	S	7.4	無
2017/5/29 18:30	1.024	1.621	1.088	1.931	1.341	0.544	0.989	0.913	S	7.9	無
2017/5/29 18:40	1.024	1.622	1.090	1.928	1.344	0.544	0.989	0.911	S	8.1	無
2017/5/29 18:50	1.025	1.624	1.091	1.932	1.344	0.545	0.990	0.913	S	7.5	無
2017/5/29 19:00	1.023	1.624	1.090	1.930	1.342	0.543	0.990	0.913	S	7.7	無
2017/5/29 19:10	1.024	1.624	1.089	1.932	1.345	0.544	0.991	0.913	S	7.3	無
2017/5/29 19:20	1.026	1.622	1.092	1.930	1.342	0.544	0.991	0.913	S	6.7	無
2017/5/29 19:30	1.021	1.621	1.090	1.931	1.346	0.546	0.991	0.913	S	6.6	無
2017/5/29 19:40	1.024	1.623	1.090	1.931	1.345	0.544	0.990	0.913	S	5.6	無
2017/5/29 19:50	1.021	1.623	1.089	1.934	1.344	0.545	0.991	0.914	S	5.1	無
2017/5/29 20:00	1.024	1.623	1.090	1.929	1.344	0.544	0.992	0.913	S	5.2	無
2017/5/29 20:10	1.024	1.625	1.090	1.932	1.346	0.545	0.991	0.912	S	5.4	無
2017/5/29 20:20	1.026	1.622	1.090	1.928	1.344	0.545	0.990	0.912	S	5.0	無
2017/5/29 20:30	1.024	1.623	1.088	1.930	1.342	0.544	0.991	0.914	S	5.0	無
2017/5/29 20:40	1.026	1.622	1.090	1.932	1.345	0.543	0.991	0.912	S	4.0	無
2017/5/29 20:50	1.029	1.622	1.088	1.927	1.344	0.544	0.992	0.913	S	5.0	無
2017/5/29 21:00	1.027	1.621	1.091	1.931	1.345	0.545	0.990	0.911	S	5.2	無
2017/5/29 21:10	1.025	1.619	1.088	1.931	1.345	0.542	0.990	0.911	S	5.2	無
2017/5/29 21:20	1.027	1.621	1.090	1.932	1.345	0.544	0.990	0.910	S	5.3	無
2017/5/29 21:30	1.025	1.623	1.088	1.930	1.345	0.544	0.991	0.911	S	4.7	無
2017/5/29 21:40	1.026	1.623	1.089	1.931	1.344	0.543	0.991	0.912	S	4.5	無
2017/5/29 21:50	1.026	1.623	1.091	1.928	1.343	0.546	0.989	0.910	S	4.6	無
2017/5/29 22:00	1.025	1.622	1.091	1.929	1.344	0.542	0.990	0.913	S	4.5	無
2017/5/29 22:10	1.028	1.623	1.090	1.930	1.342	0.545	0.992	0.911	SSW	5.1	無
2017/5/29 22:20	1.026	1.622	1.090	1.929	1.342	0.546	0.991	0.914	SSW	5.4	無
2017/5/29 22:30	1.026	1.624	1.087	1.928	1.342	0.545	0.992	0.910	SSW	4.3	無
2017/5/29 22:40	1.022	1.623	1.089	1.932	1.343	0.544	0.989	0.911	SSW	4.7	無
2017/5/29 22:50	1.023	1.621	1.088	1.930	1.345	0.544	0.990	0.911	SSW	5.6	無
2017/5/29 23:00	1.025	1.622	1.090	1.929	1.342	0.545	0.991	0.912	SSW	5.4	無
2017/5/29 23:10	1.025	1.622	1.087	1.930	1.346	0.543	0.991	0.912	SSW	5.6	無
2017/5/29 23:20	1.023	1.620	1.089	1.931	1.343	0.543	0.991	0.911	SSW	4.5	無
2017/5/29 23:30	1.024	1.621	1.090	1.930	1.344	0.545	0.990	0.912	S	5.0	無
2017/5/29 23:40	1.025	1.621	1.088	1.930	1.343	0.543	0.990	0.912	SSW	5.0	無
2017/5/29 23:50	1.027	1.621	1.087	1.929	1.342	0.544	0.990	0.913	SSW	5.1	無
2017/5/30 0:00	1.024	1.621	1.088	1.930	1.345	0.546	0.990	0.912	SSW	4.7	無
2017/5/30 0:10	1.025	1.618	1.090	1.928	1.343	0.544	0.990	0.913	SSW	4.7	無
2017/5/30 0:20	1.026	1.619	1.088	1.930	1.342	0.544	0.989	0.912	S	4.8	無
2017/5/30 0:30	1.024	1.621	1.087	1.928	1.344	0.545	0.991	0.910	S	4.6	無
2017/5/30 0:40	1.021	1.618	1.088	1.931	1.343	0.546	0.990	0.911	S	4.5	無
2017/5/30 0:50	1.025	1.622	1.088	1.932	1.342	0.543	0.989	0.910	S	4.9	無
2017/5/30 1:00	1.025	1.618	1.087	1.930	1.342	0.544	0.990	0.911	S	6.4	無

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μ 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)	
2017/5/30 1:10	1.024	1.619	1.087	1.929	1.341	0.544	0.990	0.910	S	6.5	無
2017/5/30 1:20	1.024	1.620	1.086	1.931	1.343	0.544	0.991	0.912	S	6.1	無
2017/5/30 1:30	1.025	1.621	1.087	1.931	1.343	0.544	0.990	0.912	S	6.3	無
2017/5/30 1:40	1.023	1.622	1.087	1.928	1.343	0.545	0.992	0.910	S	5.8	無
2017/5/30 1:50	1.022	1.621	1.086	1.931	1.341	0.544	0.989	0.911	SSW	4.3	無
2017/5/30 2:00	1.024	1.619	1.085	1.931	1.341	0.545	0.992	0.912	S	4.2	無
2017/5/30 2:10	1.022	1.621	1.087	1.928	1.341	0.544	0.989	0.911	S	3.5	無
2017/5/30 2:20	1.024	1.615	1.088	1.927	1.344	0.544	0.992	0.910	SSW	2.3	無
2017/5/30 2:30	1.025	1.618	1.086	1.928	1.343	0.545	0.990	0.911	SSW	1.7	無
2017/5/30 2:40	1.023	1.615	1.088	1.928	1.342	0.544	0.991	0.912	SSE	1.1	無
2017/5/30 2:50	1.023	1.620	1.088	1.929	1.342	0.544	0.990	0.911	SSW	1.7	無
2017/5/30 3:00	1.025	1.620	1.086	1.930	1.342	0.544	0.989	0.913	SSW	2.2	無
2017/5/30 3:10	1.022	1.618	1.086	1.928	1.340	0.544	0.990	0.913	SSW	2.0	無
2017/5/30 3:20	1.024	1.618	1.086	1.929	1.338	0.544	0.989	0.913	SSW	2.0	無
2017/5/30 3:30	1.023	1.615	1.087	1.930	1.341	0.545	0.989	0.913	SSW	0.8	無
2017/5/30 3:40	1.025	1.618	1.088	1.930	1.341	0.544	0.990	0.912	*	CALM	無
2017/5/30 3:50	1.022	1.618	1.086	1.928	1.342	0.543	0.990	0.911	SSE	1.4	無
2017/5/30 4:00	1.025	1.618	1.086	1.927	1.341	0.545	0.987	0.909	S	2.0	無
2017/5/30 4:10	1.024	1.618	1.088	1.928	1.342	0.544	0.988	0.911	S	2.3	無
2017/5/30 4:20	1.024	1.619	1.088	1.929	1.341	0.543	0.988	0.911	SSE	3.1	無
2017/5/30 4:30	1.023	1.616	1.086	1.931	1.339	0.544	0.990	0.912	SSE	3.3	無
2017/5/30 4:40	1.026	1.616	1.086	1.926	1.341	0.543	0.989	0.910	SSE	3.9	無
2017/5/30 4:50	1.024	1.617	1.087	1.926	1.340	0.543	0.989	0.911	S	3.3	無
2017/5/30 5:00	1.023	1.616	1.087	1.928	1.342	0.543	0.988	0.913	S	3.8	無
2017/5/30 5:10	1.023	1.617	1.086	1.929	1.344	0.543	0.990	0.910	S	4.3	無
2017/5/30 5:20	1.021	1.617	1.087	1.931	1.340	0.543	0.991	0.914	S	4.1	無
2017/5/30 5:30	1.020	1.617	1.087	1.929	1.342	0.544	0.987	0.911	S	3.1	無
2017/5/30 5:40	1.020	1.621	1.086	1.929	1.339	0.543	0.991	0.911	S	4.4	無
2017/5/30 5:50	1.023	1.616	1.088	1.929	1.341	0.545	0.990	0.911	S	4.0	無
2017/5/30 6:00	1.022	1.618	1.089	1.929	1.341	0.543	0.991	0.911	S	3.3	無
2017/5/30 6:10	1.023	1.617	1.088	1.930	1.344	0.545	0.989	0.912	S	2.0	無
2017/5/30 6:20	1.024	1.621	1.087	1.932	1.345	0.542	0.989	0.911	SSE	4.2	無
2017/5/30 6:30	1.024	1.621	1.088	1.931	1.341	0.542	0.992	0.913	SSE	3.0	無
2017/5/30 6:40	1.025	1.617	1.089	1.929	1.342	0.544	0.990	0.912	SSE	2.3	無
2017/5/30 6:50	1.026	1.617	1.090	1.931	1.341	0.544	0.990	0.915	SSE	2.0	無
2017/5/30 7:00	1.023	1.618	1.089	1.930	1.342	0.544	0.990	0.913	SSE	2.3	無
2017/5/30 7:10	1.024	1.617	1.090	1.932	1.340	0.543	0.990	0.913	ESE	0.9	無
2017/5/30 7:20	1.024	1.617	1.091	1.934	1.340	0.541	0.989	0.913	ENE	0.6	無
2017/5/30 7:30	1.026	1.616	1.091	1.934	1.340	0.542	0.991	0.913	ESE	0.9	無
2017/5/30 7:40	1.025	1.618	1.092	1.933	1.342	0.544	0.991	0.912	ESE	1.2	無
2017/5/30 7:50	1.021	1.619	1.092	1.936	1.342	0.542	0.989	0.911	ESE	1.5	無
2017/5/30 8:00	1.025	1.617	1.091	1.932	1.344	0.542	0.989	0.910	ESE	1.4	無
2017/5/30 8:10	1.023	1.619	1.091	1.937	1.346	0.542	0.989	0.910	ESE	2.2	無
2017/5/30 8:20	1.026	1.619	1.091	1.935	1.347	0.543	0.986	0.910	ESE	2.3	無
2017/5/30 8:30	1.025	1.620	1.088	1.935	1.345	0.543	0.988	0.909	SE	2.9	無
2017/5/30 8:40	1.025	1.619	1.089	1.937	1.347	0.541	0.987	0.909	SE	3.4	無
2017/5/30 8:50	1.023	1.624	1.089	1.937	1.346	0.542	0.989	0.909	SE	4.1	無
2017/5/30 9:00	1.024	1.621	1.090	1.934	1.344	0.542	0.989	0.909	SE	4.0	無
2017/5/30 9:10	1.025	1.622	1.090	1.935	1.346	0.542	0.988	0.909	SE	4.5	無
2017/5/30 9:20	1.025	1.622	1.093	1.935	1.345	0.545	0.990	0.910	SE	4.6	無
2017/5/30 9:30	1.024	1.627	1.090	1.935	1.345	0.541	0.987	0.910	SE	5.3	無
2017/5/30 9:40	1.022	1.626	1.091	1.936	1.348	0.546	0.990	0.910	SSE	5.3	無
2017/5/30 9:50	1.024	1.625	1.094	1.937	1.349	0.546	0.988	0.912	SSE	4.8	無
2017/5/30 10:00	1.027	1.626	1.090	1.940	1.350	0.544	0.992	0.911	SE	4.7	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)
2017/5/29 15:00	0.016	1	1
2017/5/29 15:30	0.016	1	1
2017/5/29 16:00	0.016	1	1
2017/5/29 16:30	0.016	1	1
2017/5/29 17:00	0.016	1	1
2017/5/29 17:30	0.016	1	1
2017/5/29 18:00	0.016	1	1
2017/5/29 18:30	0.016	1	1
2017/5/29 19:00	0.016	1	1
2017/5/29 19:30	0.016	1	1
2017/5/29 20:00	0.016	1	1
2017/5/29 20:30	0.016	1	1
2017/5/29 21:00	0.016	1	1
2017/5/29 21:30	0.016	1	1
2017/5/29 22:00	0.016	1	1
2017/5/29 22:30	0.016	1	1
2017/5/29 23:00	0.016	1	1
2017/5/29 23:30	0.016	1	1
2017/5/30 0:00	0.016	1	1
2017/5/30 0:30	0.016	1	1
2017/5/30 1:00	0.016	1	1
2017/5/30 1:30	0.016	1	1
2017/5/30 2:00	0.016	1	1
2017/5/30 2:30	0.016	1	1
2017/5/30 3:00	0.016	1	1
2017/5/30 3:30	0.016	1	1
2017/5/30 4:00	0.016	1	1
2017/5/30 4:30	0.016	1	1
2017/5/30 5:00	0.016	1	1
2017/5/30 5:30	0.016	1	1
2017/5/30 6:00	0.016	1	1
2017/5/30 6:30	0.016	1	1
2017/5/30 7:00	0.016	1	1
2017/5/30 7:30	0.016	1	1
2017/5/30 8:00	0.016	1	1
2017/5/30 8:30	0.016	1	1
2017/5/30 9:00	0.016	1	1
2017/5/30 9:30	0.016	1	1
2017/5/30 10:00	0.016	1	1

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 5/30)

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29日 7時07分	2017年5月29日 7時11分	2017年5月29日 7時13分	2017年5月29日 7時19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(6.8)	ND(6.3)	ND(4.6)	ND(4.6)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	25	21	ND(3.3)	ND(7.5)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	160	180	ND(5.8)	13	-	-	-

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

8/9

2017年5月30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	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29
①	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)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.6)
②	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(3.2)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.1)
③	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)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	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)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(4.3)
⑥	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(5.8)	ND(6.3)	ND(6.4)	ND(5.9)	ND(6.2)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(6.0)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(5.5)
⑧	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)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(3.9)	ND(5.6)
⑨	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)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.9)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29
①	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)	ND(6.0)	ND(5.4)	ND(4.1)	ND(7.7)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(7.5)
②	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)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(5.1)
③	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)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	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)	ND(5.8)	ND(3.5)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(4.3)
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-
⑦	1.2	1.1	7.3	7.4	7.9	8.3	ND(5.0)	5.0	ND(5.3)	6.1	7.6	ND(5.0)	ND(6.3)	ND(5.3)	ND(9.4)	ND(6.3)
⑧	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)	ND(5.3)	ND(5.8)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(5.8)
⑨	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)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(3.5)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29
①	57	34	65	9.7	20	39	6.6	10	8.1	6.2	12	7.8	9.7	14	15	13
②	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)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.2)	ND(3.2)
③	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)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	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)	22	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(4.2)
⑥	-	ND(5.2)	-	-	-	-	-	-	ND(3.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)
⑦	98	70	64	59	46	54	50	34	40	29	48	35	26	34	32	35
⑧	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.2)	ND(4.4)
⑨	ND(3.4)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(3.9)

※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⑥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、同一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。(2011/5/26~)
 ※④を追加で測定。(2011/5/30~)
 ※⑤を追加で測定。(2011/8/2~)
 ※⑥は検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

- <測定箇所>
- ①4号/5号建屋南東
 - ②プロセス主建屋北東
 - ③プロセス主建屋南東
 - ④プロセス主建屋南西
 - ⑤焼却体廃棄物減容処理建屋南
 - ⑥サイレントンカ建屋南西
 - ⑦焼却体廃棄物減容処理建屋北
 - ⑧焼却体廃棄物減容処理建屋北
 - ⑨サイレントンカ建屋南東

9/9

16:09 俊

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

//

(第25条-15985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30日16時05分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-15976報でお知らせしたとおり、サブドレン他水処理施設一時貯水タンクDに貯水していた水について、本日以下のとおり排水を実施しました。

- ・排水開始 : 10時08分
- ・排水終了 : 15時29分
- ・排水量 : 776 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】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

17:20 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/15

(第25条-15986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30日17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30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30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12日~18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29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25日~27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29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 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29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

2/15

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30日 11:00 現在

【留意事項】
各計測器については、相違やその他の異常による影響を察して、速急の運用関係
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、このような計測器の不確かさを考
慮し、あらかじめ、相違の計測器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 (5/30 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/30 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/30 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：20.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：20.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：20.3°C (5/30, 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：26.2°C RPV温度 (TE-2-3-69R)：26.8°C (5/30 11:00 現在)	RPVT部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：23.5°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：23.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：22.7°C (5/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：20.6°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：20.3°C (5/30 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：26.7°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：26.3°C (5/30 11:00 現在)	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A)：23.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：21.9°C (5/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.65kPa.g (5/30 11:00 現在)	4.31kPa.g (5/30 11:00 現在)	0.27kPa.g (5/30 11:00 現在)	
室素封入流量 ※3	RPV：28.19Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/30 11:00 現在)	RPV：13.57Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/30 11:00 現在)	RPV：16.61Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/30 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	19.9m ³ /h (5/30 11:00 現在)	15.94Nm ³ /h (5/30 11:00 現在)	19.13Nm ³ /h (5/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/30 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.01vol% (5/30 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.01vol% (5/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 6.90E-04 検出限界値 5.80E-04 Ba/cm B系：指示値 1.20E-03 検出限界値 5.00E-04 Ba/cm (5/30 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm B系：指示値 - 検出限界値 - Ba/cm (5/30 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系：指示値 - 検出限界値 - Ba/cm (5/30 11:00 現在)	※7
使用済燃料プール 水温度	25.1°C (5/29 11:00 現在)	25.3°C (5/29 5:00 現在)	25.3°C (5/30 11:00 現在)	21.7°C (5/30 11:00 現在)
FPC 注水ノック 水位	3.40m (5/29 11:00 現在)	6.34m (5/30 11:00 現在)	3.36m (5/30 11:00 現在)	28.93X100mm (5/30 11:00 現在)

【計測値に關する補足】

※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(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：原子炉格納容器内ガス管理システムの水素濃度を記載する。

※3：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器内ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。

※4：使用済燃料の温度・圧力・流量を測定した値を記載する。

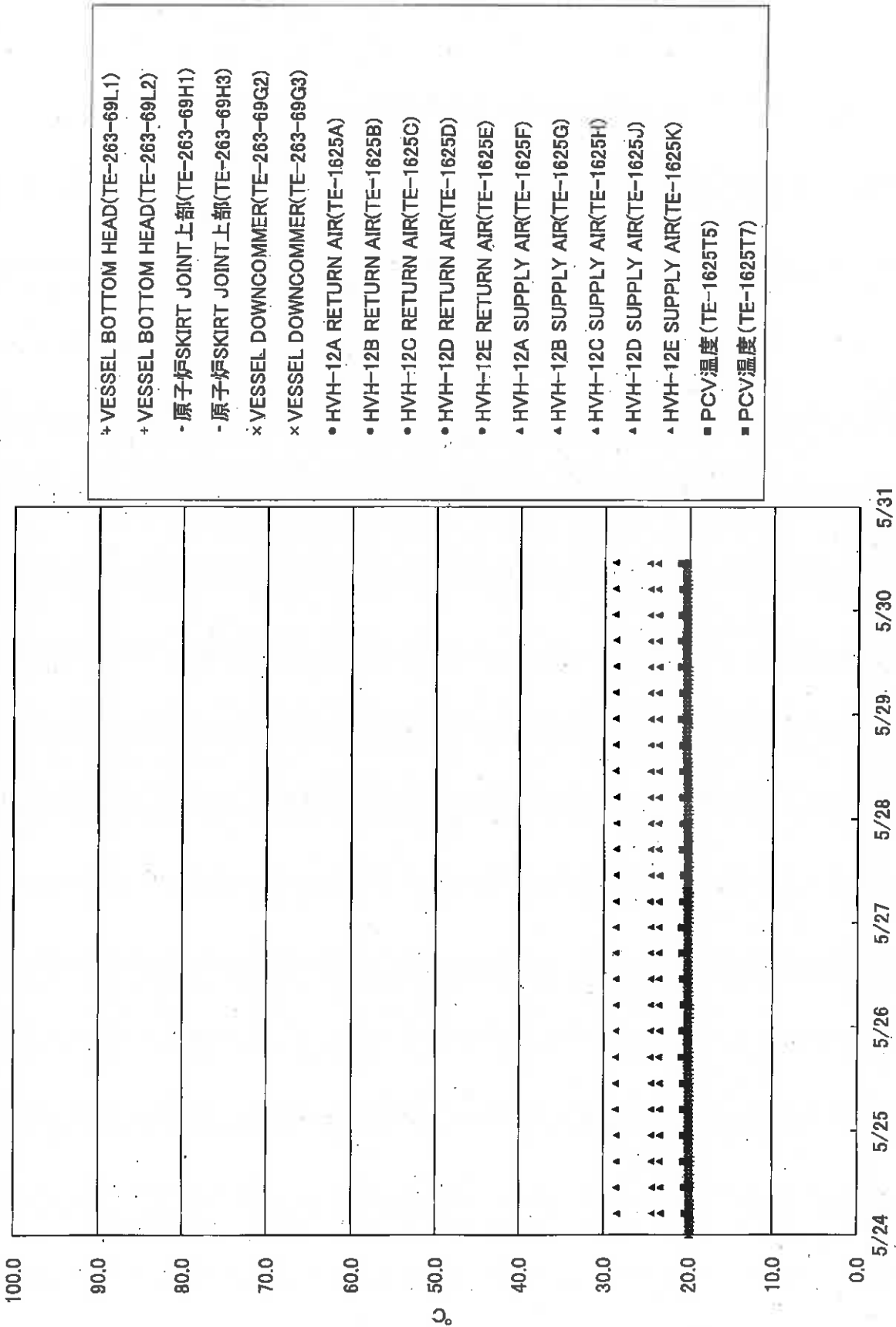
※5：2号機使用済燃料プール温度測定停止中の為、2号機使用済燃料プール温度に代わって最近のデータを使用。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.052℃/小時と評価。

※6：1号機使用済燃料プール温度測定停止中の為、1号機使用済燃料プール温度に代わって最近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.052℃/小時と評価。

※7：作業に代りデータ

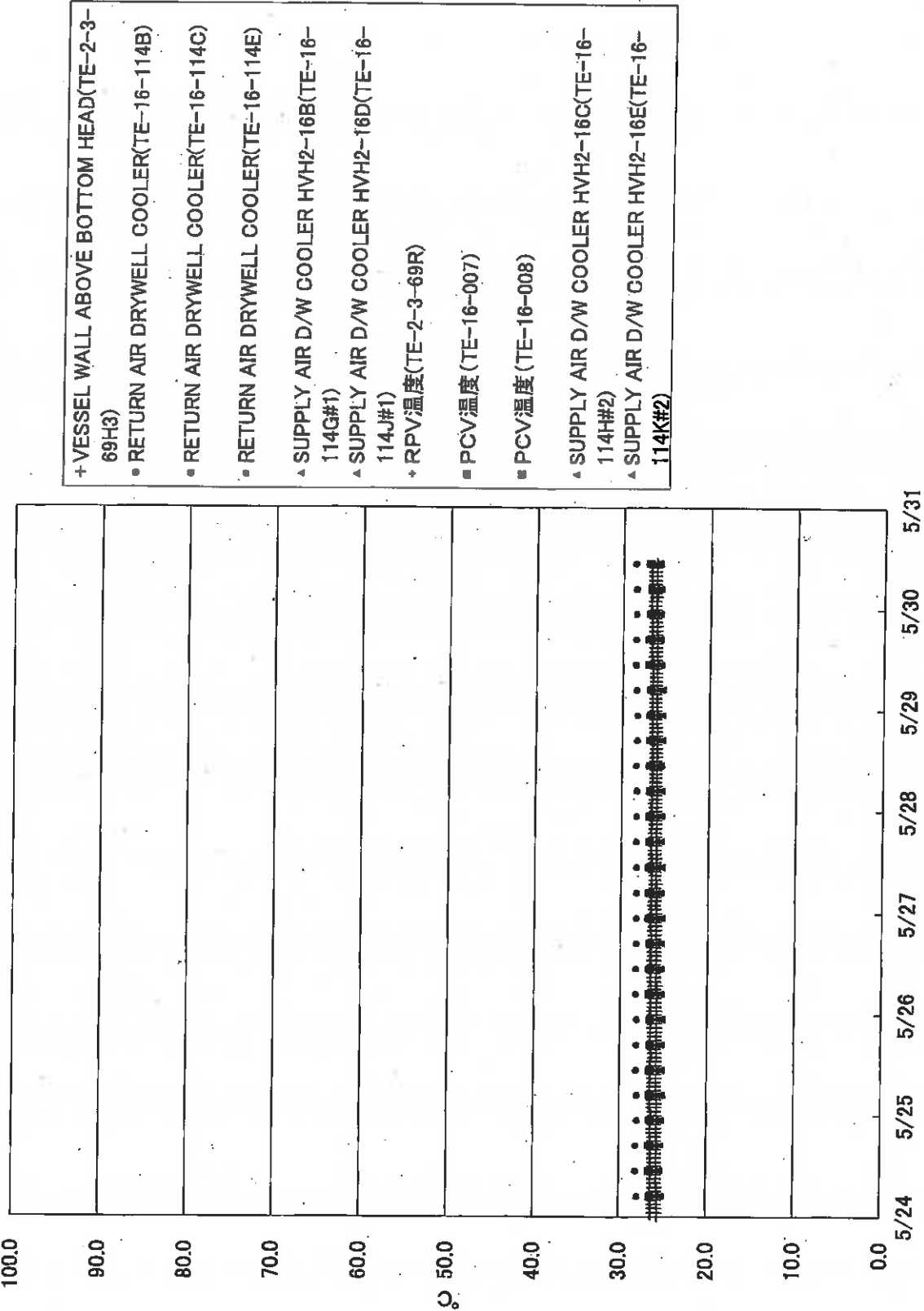
3/15

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



4/15

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



6/15

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	2017/5/30 9:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2017/5/30 9:10	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2017/5/30 9:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2017/5/30 9:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2017/5/30 9:40	-	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2017/5/30 9:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2017/5/30 10:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2017/5/30 10:10	-	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2017/5/30 10:20	-	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2017/5/30 10:30	-	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2017/5/30 10:40	-	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2017/5/30 10:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2017/5/30 11:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2017/5/30 11:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2017/5/30 11:20	-	<0.01	晴れ	SE	4.2
西門	2017/5/30 11:30	-	<0.01	晴れ	SE	3.8
西門	2017/5/30 11:40	-	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2017/5/30 11:50	-	<0.01	晴れ	SE	4.6
西門	2017/5/30 12:00	-	<0.01	晴れ	SE	4.4
西門	2017/5/30 12:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2017/5/30 12:20	-	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2017/5/30 12:30	-	<0.01	晴れ	SE	4.3
西門	2017/5/30 12:40	-	<0.01	晴れ	SE	4.3
西門	2017/5/30 12:50	-	<0.01	晴れ	SE	4.1
西門	2017/5/30 13:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2017/5/30 13:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2017/5/30 13:20	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2017/5/30 13:30	-	<0.01	晴れ	SSE	5.1
西門	2017/5/30 13:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.8
西門	2017/5/30 13:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2017/5/30 14:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2017/5/30 14:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2017/5/30 14:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2017/5/30 14:30	-	<0.01	晴れ	SE	4.0
西門	2017/5/30 14:40	-	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2017/5/30 14:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2017/5/30 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.8
西門	2017/5/30 15:10	-	<0.01	晴れ	SSE	5.3
西門	2017/5/30 15:20	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2017/5/30 15:30	-	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2017/5/30 15:40	-	<0.01	晴れ	S	3.5
西門	2017/5/30 15:50	-	<0.01	晴れ	S	3.1
西門	2017/5/30 16:00	-	<0.01	晴れ	SSW	3.5

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

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

7/15

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)	
2017/5/30 9:00	1.024	1.621	1.090	1.934	1.344	0.542	0.989	0.909	SE	4.0	無
2017/5/30 9:10	1.025	1.622	1.090	1.935	1.346	0.542	0.988	0.909	SE	4.5	無
2017/5/30 9:20	1.025	1.622	1.093	1.935	1.345	0.545	0.990	0.910	SE	4.6	無
2017/5/30 9:30	1.024	1.627	1.090	1.935	1.345	0.541	0.987	0.910	SE	5.3	無
2017/5/30 9:40	1.022	1.626	1.091	1.936	1.348	0.546	0.990	0.910	SSE	5.3	無
2017/5/30 9:50	1.024	1.625	1.094	1.937	1.349	0.546	0.988	0.912	SSE	4.8	無
2017/5/30 10:00	1.027	1.626	1.090	1.940	1.350	0.544	0.992	0.911	SE	4.7	無
2017/5/30 10:10	1.025	1.627	1.091	1.937	1.348	0.545	0.991	0.908	SSE	5.6	無
2017/5/30 10:20	1.028	1.625	1.093	1.939	1.349	0.545	0.991	0.910	SSE	6.1	無
2017/5/30 10:30	1.025	1.629	1.095	1.938	1.350	0.547	0.990	0.910	SSE	6.8	無
2017/5/30 10:40	1.028	1.628	1.095	1.935	1.350	0.544	0.991	0.912	SSE	6.2	無
2017/5/30 10:50	1.028	1.630	1.097	1.936	1.347	0.547	0.992	0.911	SSE	7.2	無
2017/5/30 11:00	1.027	1.631	1.095	1.939	1.352	0.548	0.992	0.911	SSE	7.2	無
2017/5/30 11:10	1.029	1.629	1.094	1.936	1.352	0.547	0.990	0.911	SSE	7.6	無
2017/5/30 11:20	1.027	1.631	1.093	1.933	1.352	0.546	0.991	0.910	SSE	9.8	無
2017/5/30 11:30	1.029	1.631	1.093	1.933	1.354	0.546	0.991	0.911	SSE	8.6	無
2017/5/30 11:40	1.029	1.633	1.096	1.939	1.353	0.547	0.991	0.911	SSE	7.7	無
2017/5/30 11:50	1.030	1.633	1.095	1.937	1.352	0.546	0.991	0.910	SSE	8.2	無
2017/5/30 12:00	1.030	1.634	1.097	1.937	1.353	0.547	0.992	0.913	SSE	10.3	無
2017/5/30 12:10	1.028	1.635	1.095	1.940	1.353	0.550	0.991	0.912	SSE	10.2	無
2017/5/30 12:20	1.029	1.634	1.093	1.937	1.354	0.548	0.993	0.911	SSE	8.2	無
2017/5/30 12:30	1.028	1.633	1.096	1.941	1.356	0.547	0.993	0.913	SSE	10.8	無
2017/5/30 12:40	1.030	1.635	1.096	1.938	1.355	0.548	0.994	0.912	S	11.6	無
2017/5/30 12:50	1.029	1.637	1.097	1.940	1.354	0.549	0.993	0.913	S	9.3	無
2017/5/30 13:00	1.033	1.636	1.097	1.942	1.356	0.546	0.992	0.912	SSE	10.3	無
2017/5/30 13:10	1.029	1.633	1.093	1.942	1.355	0.549	0.992	0.912	SSE	14.1	無
2017/5/30 13:20	1.033	1.637	1.097	1.943	1.357	0.547	0.991	0.913	SSE	12.5	無
2017/5/30 13:30	1.032	1.634	1.095	1.941	1.357	0.548	0.993	0.912	SSE	12.4	無
2017/5/30 13:40	1.032	1.638	1.097	1.941	1.359	0.548	0.992	0.912	SSE	12.2	無
2017/5/30 13:50	1.031	1.640	1.098	1.942	1.358	0.547	0.992	0.912	SSE	12.4	無
2017/5/30 14:00	1.030	1.639	1.097	1.943	1.358	0.547	0.992	0.913	S	10.9	無
2017/5/30 14:10	1.031	1.638	1.099	1.940	1.361	0.547	0.991	0.912	S	9.6	無
2017/5/30 14:20	1.031	1.636	1.099	1.944	1.361	0.548	0.992	0.912	S	7.7	無
2017/5/30 14:30	1.032	1.637	1.096	1.944	1.360	0.549	0.992	0.911	S	7.3	無
2017/5/30 14:40	1.031	1.637	1.099	1.944	1.359	0.549	0.993	0.912	SSE	8.3	無
2017/5/30 14:50	1.032	1.638	1.101	1.945	1.358	0.548	0.993	0.913	S	8.5	無
2017/5/30 15:00	1.033	1.640	1.099	1.946	1.358	0.548	0.994	0.913	S	9.5	無
2017/5/30 15:10	1.031	1.641	1.098	1.947	1.358	0.547	0.994	0.913	S	9.7	無
2017/5/30 15:20	1.031	1.639	1.101	1.944	1.360	0.547	0.993	0.913	S	9.3	無
2017/5/30 15:30	1.034	1.640	1.099	1.947	1.361	0.545	0.993	0.912	S	6.8	無
2017/5/30 15:40	1.032	1.640	1.102	1.949	1.362	0.549	0.993	0.914	S	6.6	無
2017/5/30 15:50	1.035	1.641	1.100	1.945	1.359	0.549	0.992	0.913	S	6.5	無
2017/5/30 16:00	1.034	1.641	1.100	1.947	1.358	0.547	0.993	0.914	S	5.9	無

8/15

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

9/15

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

	A排水路排水口										物場場排水口					
	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日	5月16日	5月17日	5月18日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日	5月16日	5月17日	5月18日		
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	6:46	7:35	7:27	6:55	6:40	6:40	7:43		
採取時刻	0	※1	※1	0	0.5	0	0	0	※1	※1	0	0.5	0	0		
降雨量 (mm/日)	0.004	0.004	0.165	0.011	0.007	0.004	0.005	0.009	0.013	0.077	0.012	0.013	0.010	0.012		
流量 (m ³ /秒)	1.1	2.2	ND(0.88)	0.80	ND(0.66)	1.4	1.3	ND(0.56)	1.3	0.75	ND(0.90)	ND(0.70)	ND(0.66)	ND(0.80)		
Cs-134(約2年)	10	15	7.3	6.9	8.8	11	9.1	1.6	11	5.4	1.8	1.5	1.5	ND(0.81)		
Cs-137(約30年)	22	26	7.3	10	11	17	19	11	19	9.2	21	3.7	ND(3.9)	ND(3.2)		
全β	-	-	-	-	-	8.6	-	-	-	-	-	-	8.5	-		
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16日	5月17日	5月18日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日	5月16日	5月17日	5月18日		
採取日	7:00	8:15	7:05	6:57	7:40	7:48	7:00	7:27	7:20	6:54	6:48	7:10	7:00	7:53		
採取時刻	0	※1	※1	0	0.5	0	0	0	※1	※1	0	0.5	0	0		
降雨量 (mm/日)	0.010	0.027	0.046	0.020	0.016	0.012	0.014	0.004	0.003	0.264	0.017	0.010	0.006	0.005		
流量 (m ³ /秒)	ND(0.91)	3.3	18 ^{※2}	3.2	2.4	1.2	2.1	ND(0.92)	ND(0.61)	ND(0.47)	ND(0.67)	ND(0.76)	ND(0.76)	ND(0.78)		
Cs-134(約2年)	4.9	22	130 ^{※2}	21	13	12	14	ND(0.96)	1.3	0.89	1.6	ND(0.83)	ND(0.90)	ND(0.97)		
Cs-137(約30年)	8.0	27	200 ^{※2}	36	23	19	23	ND(3.4)	5.3	12	11	10	5.7	7.8		
全β	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	7.6	-		
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

* 太枠内が今回公表データ。他は5月19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。

10/15

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26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日
採取日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	6:50	7:20	6:35	7:46
降雨量(mm/日)	0	1.5	0	0	0	1.5	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)	1.1	1.5	1.3	0.86	ND(0.72)	ND(0.70)	ND(0.73)	ND(0.70)
Cs-137(約30年)	9.1	9.1	8.5	6.4	0.98	1.1	1.0	0.92
全β	19	18	16	15	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.0)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口				C排水路 35m盤			
	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日
採取日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:07	6:40	7:55	7:00
降雨量(mm/日)	0	1.5	0	0	0	1.5	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)	1.1	1.2	ND(0.67)	ND(1.0)	ND(0.74)	ND(0.79)	ND(0.73)	ND(0.76)
Cs-137(約30年)	8.9	5.9	4.7	6.8	1.6	0.82	ND(0.85)	ND(0.78)
全β	22	11	8.9	9.6	9.2	7.8	ND(3.9)	ND(3.4)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は5月29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養し、()内に検出限界値を示す。

11/15

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)

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(他)	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25日	7:36					5月26日					
塩素(単位: ppm)										8:10					
Cs-134(約2年)										58					
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)										14					
Sr-90(約29年)										670					

採取日	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(他)	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(他)	3.4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)														

* 太枠内が今回公表データ。他は5月26日、27日、28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、探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。

12/15

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/5)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(5)	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29日 8:50	5月29日 7:33	5月29日 7:49	5月29日 8:20	5月29日 8:33	5月29日 8:05				5月29日 8:45						
塩素(単位: ppm)										54						
Cs-134(約2年)	4.2	ND(0.32)	ND(0.57)	ND(0.40)	ND(0.33)	ND(0.55)										
Cs-137(約30年)	29	ND(0.42)	ND(0.55)	ND(0.51)	ND(0.43)	ND(0.56)										
その他																
全β	130	19	13	ND(13)	64	14				13						
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						
SI-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(5)	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(5)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻	5月29日 7:40	5月29日 8:54	5月29日 8:34	5月29日 8:30	5月29日 7:57	5月29日 8:14							
塩素(単位: ppm)													
Cs-134(約2年)	ND(0.36)	5.1	ND(0.34)	—	ND(0.46)	ND(0.39)							
Cs-137(約30年)	ND(0.48)	40	ND(0.42)	—	1.0	ND(0.54)							
その他													
全β	220	230	550	38,000	280	5,700							
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中							
SI-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は参考値として過後に測定。

13/15

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	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(東浦線北側)	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	4月17日		
採取時刻	8:15	7:30	7:30	6:55			7:05	11:30	7:41			
Cs-134(約2年)	ND(0.61)	ND(0.47)	ND(0.47)	ND(0.51)			ND(0.53)	ND(0.71)	ND(0.52)		60	10
Cs-137(約30年)	ND(0.45)	ND(0.39)	ND(0.39)	4.7			4.4	ND(0.63)	ND(0.52)		90	10
全β	7.8	ND(17)	ND(17)	ND(17)			ND(17)	13	ND(16)			
H-3(約12年)	ND(1.6)	2.9	2.9	21			30	ND(1.5)	ND(1.6)		60,000	10,000
Sr-90(約29年)	0.0042	ND(0.0078)	ND(0.0078)	0.80			0.65	0.0070	0.0095		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)	※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		
採取時刻	7:31	7:31	6:50							
Cs-134(約2年)	ND(0.23)	ND(0.23)	ND(0.45)							60
Cs-137(約30年)	ND(0.30)	ND(0.30)	ND(0.61)							90
全β	ND(15)	ND(15)	ND(16)							
H-3(約12年)	ND(1.7)	ND(1.7)	3.4							60,000
Sr-90(約29年)	0.0054	0.0054	ND(0.15)							30

* 本枠内が今回公表データ。他は4月18日、21日、25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~)

14/15

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	福島第一5.6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(遮水壁北側)	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22日	7:25	ND(0.33)	ND(0.30)	ND(0.41)	ND(0.53)	7:41	7:43	7:47	7:50	7:55	5月22日	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)	ND(0.32)	90	10
全β		ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	60,000	10,000
H-3(約12年)		7.5	9.6	5.9	3.9	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	4.7	30	10
Sr-90(約29年)		-	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)	福島第一港湾口東側	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
5月22日	7:25	ND(0.33)	ND(0.30)	ND(0.41)	ND(0.53)	7:41	7:43	7:47	7:50	7:55	5月22日	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)	ND(0.32)	90	10
全β		ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	60,000	10,000
H-3(約12年)		7.5	9.6	5.9	3.9	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	4.7	30	10
Sr-90(約29年)		-	分析中	-	分析中	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は5月23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])

15/15

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/5)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	福島第一物揚場前	福島第一1~4号機取水口内北側(深瀬除染北側)	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29日	7:00	ND(0.67)	6:45	7:51	8:25	8:01	8:07	8:17	7:25	7:38	7:33		
Cs-134 (約2年)		ND(0.48)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.62)	0.75	0.68	ND(0.52)	ND(0.44)	ND(0.59)	ND(0.22)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.62)	ND(0.45)	ND(0.52)	4.1	4.9	3.8	4.7	ND(0.53)	ND(0.44)	0.36	90	10
全β		11	20	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	17	14	ND(16)	ND(17)		
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	分析中	分析中	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		-	-	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29日	7:30	ND(0.25)	7:27	7:36	8:29	7:45	7:48	7:51	7:55	7:59		
Cs-134 (約2年)		ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.26)	ND(0.53)	ND(0.64)	ND(0.83)	ND(0.78)	ND(0.58)	ND(0.71)	60	10
Cs-137 (約30年)		0.64	0.60	ND(0.29)	0.72	ND(0.66)	ND(0.64)	ND(0.80)	ND(0.69)	ND(0.76)	90	10
全β		ND(17)	ND(17)	ND(17)	18	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)		
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	分析中	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		-	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])

18:09 受

~~様式8-1(1/2)~~

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-15987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30日 18時05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-15977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3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24分
- ・排水終了 : 17時26分
- ・排水量 : 1,783m³

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