

10:42 受

~~様式 9-1 (1/2)~~

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/3

(第25条-15248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 1月31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-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件について、昨日採取した水の分析結果は、至近の分析値と比較して有意な変動はありませんでした。

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

- ・地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 1月30日]
- ・地下水パイパス (調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 1月30日]

引き続き、地下貯水槽周辺の観測孔について監視を強化するとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査していきます。

【公表区分：D統】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/3

地下水貯水槽観測孔 分析結果(2017年1月30日分)

地下水貯水槽観測孔(i~iii)														
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14
採取時刻				8:21				8:17				8:12		
全ベータ(Bq/L)				ND(22)				ND(22)				ND(22)		

地下水貯水槽観測孔(i~iii)						地下水貯水槽観測孔(vi)		
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3
採取時刻		8:07						
全ベータ(Bq/L)		ND(22)						

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

3/3

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2017年1月30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		9:02	8:44		10:49					9:22	10:30
全ベータ(Bq/L)		28	ND(24)		26					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。

10:42 後

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15249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 1月31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29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、2月1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 1月27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			
採取日時	2017年1月27日	8:17	2017年1月27日	8:17							
採取量 [m ³]	1,000		1,000								10
セシウム134	ND(0.65)		ND(0.70)								10
セシウム137	ND(0.53)		ND(0.70)								
その他 ガンマ線種	検出なし		検出なし								
全ベータ	ND(0.78)		ND(0.34)								
トリチウム	770		800						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			
採取日時									
採取量 [m ³]									
セシウム134							1	60	10
セシウム137							1	90	10
その他 ガンマ線種							検出されないこと		
全ベータ							3(1)倍		
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示し、()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貯蔵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。
 (別添第2第六欄: 馬淵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)。

12:24 受

様式 9-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/9

(第25条-15250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 1月31日 12時06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 [1月31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 [1月31日 10時00分現在]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 1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 [採取日 1月30日]

・昨日(1月30日)のタンクエリアパトロール及び汚染水タンク水位計による常時監視において、漏えい等の異常はありませんでした。

【公表区分：その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年1月31日 5:00 現在

【重要事項】
 設計仕様上は、圧縮機の異常発生時、送電の制限措置を伴って停止するものとなり、正しく監視されてはならない旨の注意が計測項目に記されている。プラントの状況に応じて、このよう設計通りの監視がなされる場合も多くなると想定されている。監視の計測値から得られる情報を活用して適切な対応に留意していただくことをお願いする。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.5m/h CS系: 1.5m/h (1/31 5:00 現在)	給水系: 2.1m/h CS系: 2.4m/h (1/31 5:00 現在)	給水系: 1.9m/h CS系: 2.5m/h (1/31 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.7C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.6C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.5C (1/31 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 17.4C RPV温度 (TE-2-3-69R): 15.9C (1/31 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 16.3C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 16.3C RPV上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 15.2C (1/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	H-M-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.0C H-M-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.5C (1/31 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 17.5C SUPPLY AIR D/W COOLER H-M2-16B (TE-16-114G#1): 17.4C (1/31 5:00 現在)	格納容器乾燥器の空気温度 (TE-16-114A): 16.1C 格納容器乾燥器の格納空気温度 (TE-16-114F#1): 14.7C (1/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.61kPa g (1/31 5:00 現在)	3.65kPa g (1/31 5:00 現在)	0.24kPa g (1/31 5:00 現在)	
蒸気吸入流量 ※3	RPV: 28.69Nm/h PCV: -Nm/h (1/31 5:00 現在)	※4	RPV: 16.65Nm/h PCV: -Nm/h (1/31 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.7m/h (1/31 5:00 現在)	18.28Nm/h (1/31 5:00 現在)	20.44Nm/h (1/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.02vol% B系: 0.00vol% (1/31 5:00 現在)	A系: 0.04vol% B系: 0.01vol% (1/31 5:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.08vol% (1/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (X#135) ※2	A系: 指示値 7.80E-04 検出限界値 5.80E-04 B系: 指示値 9.90E-04 検出限界値 4.80E-04 (1/31 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (1/31 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.6E-01 (1/31 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温	17.8C (1/24 5:00 現在)	24.5C (1/31 5:00 現在)	24.0C (1/31 5:00 現在)	13.5C (1/31 5:00 現在)
FPC 燃料-γ 出力 水位	3.86m (1/24 5:00 現在)	※5	3.09m (1/31 5:00 現在)	30.24X100min (1/31 5:00 現在)

計測値に関する事項
 ※1: 指示値はマイナスの場合は0.00vol%と表示する。水素濃度が検出限界値を超過している場合は、計測値に「ND」を示して検出限界値を超過していることを示す。
 ※2: 指示値は放射能濃度を示す。原子炉格納容器内の放射能濃度の測定値(ND)と異なる。原子炉格納容器内の放射能濃度の測定値(ND)と異なる。原子炉格納容器内の放射能濃度の測定値(ND)と異なる。
 ※3: 蒸気吸入流量は、電力で測定値を示した数値とする。
 ※4: 蒸気吸入流量は、電力で測定値を示した数値とする。
 ※5: 1号機格納容器燃料プール-1内滞留放射能プール-1の放射能濃度とFPCシステム放射能濃度の平均値を示す。2号機格納容器燃料プール-1の放射能濃度は0.052C/h(1/31)と表示。

2/9

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	2017/1/30 15:00	0.9	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2017/1/30 15:10	0.9	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2017/1/30 15:20	0.9	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2017/1/30 15:30	0.9	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2017/1/30 15:40	0.9	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2017/1/30 15:50	0.9	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2017/1/30 16:00	0.9	<0.01	晴れ	WNW	3.6
西門	2017/1/30 16:10	0.9	<0.01	晴れ	WNW	3.2
西門	2017/1/30 16:20	0.9	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2017/1/30 16:30	0.9	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2017/1/30 16:40	0.9	<0.01	晴れ	W	3.1
西門	2017/1/30 16:50	0.9	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2017/1/30 17:00	0.9	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2017/1/30 17:10	0.9	<0.01	曇り	WNW	4.9
西門	2017/1/30 17:20	0.9	<0.01	雨	NW	5.7
西門	2017/1/30 17:30	0.9	<0.01	曇り	NW	5.1
西門	2017/1/30 17:40	0.9	<0.01	曇り	NW	3.3
西門	2017/1/30 17:50	0.9	<0.01	曇り	NW	4.1
西門	2017/1/30 18:00	0.9	<0.01	曇り	NW	3.3
西門	2017/1/30 18:10	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2017/1/30 18:20	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2017/1/30 18:30	0.9	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2017/1/30 18:40	0.9	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2017/1/30 18:50	0.9	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2017/1/30 19:00	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2017/1/30 19:10	0.9	<0.01	晴れ	NNW	3.5
西門	2017/1/30 19:20	0.9	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2017/1/30 19:30	0.9	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2017/1/30 19:40	0.9	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2017/1/30 19:50	0.9	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2017/1/30 20:00	0.9	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/1/30 20:10	0.9	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2017/1/30 20:20	0.9	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2017/1/30 20:30	0.9	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2017/1/30 20:40	0.9	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2017/1/30 20:50	0.9	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2017/1/30 21:00	0.9	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2017/1/30 21:10	0.9	<0.01	曇り	NNW	4.2
西門	2017/1/30 21:20	0.9	<0.01	雨	NNW	3.5
西門	2017/1/30 21:30	0.9	<0.01	雨	NNW	3.5
西門	2017/1/30 21:40	0.9	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2017/1/30 21:50	0.9	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2017/1/30 22:00	0.9	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2017/1/30 22:10	0.9	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2017/1/30 22:20	0.9	<0.01	雨	NNW	4.3
西門	2017/1/30 22:30	0.9	<0.01	雨	NNW	4.8
西門	2017/1/30 22:40	0.9	<0.01	雨	NNW	3.4
西門	2017/1/30 22:50	0.9	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2017/1/30 23:00	0.9	<0.01	雨	NW	2.3
西門	2017/1/30 23:10	0.9	<0.01	雨	NW	2.7
西門	2017/1/30 23:20	0.9	<0.01	雨	NW	2.0
西門	2017/1/30 23:30	0.9	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2017/1/30 23:40	0.9	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2017/1/30 23:50	0.9	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/1/31 0:00	0.9	<0.01	雨	NW	1.7
西門	2017/1/31 0:10	0.9	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2017/1/31 0:20	0.9	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2017/1/31 0:30	0.9	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2017/1/31 0:40	0.9	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2017/1/31 0:50	0.9	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2017/1/31 1:00	0.9	<0.01	曇り	NW	1.4

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	2017/1/31 1:10	0.9	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2017/1/31 1:20	0.9	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2017/1/31 1:30	0.9	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2017/1/31 1:40	0.9	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2017/1/31 1:50	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2017/1/31 2:00	0.9	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2017/1/31 2:10	0.9	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2017/1/31 2:20	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2017/1/31 2:30	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2017/1/31 2:40	0.9	<0.01	曇り	NNW	4.3
西門	2017/1/31 2:50	0.9	<0.01	曇り	NNW	4.1
西門	2017/1/31 3:00	0.9	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2017/1/31 3:10	0.9	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2017/1/31 3:20	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2017/1/31 3:30	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2017/1/31 3:40	0.9	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2017/1/31 3:50	0.9	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2017/1/31 4:00	0.9	<0.01	曇り	NW	4.0
西門	2017/1/31 4:10	0.9	<0.01	曇り	NW	3.0
西門	2017/1/31 4:20	0.9	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2017/1/31 4:30	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2017/1/31 4:40	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2017/1/31 4:50	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2017/1/31 5:00	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2017/1/31 5:10	0.9	<0.01	曇り	NNW	4.1
西門	2017/1/31 5:20	0.9	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2017/1/31 5:30	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2017/1/31 5:40	0.9	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2017/1/31 5:50	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2017/1/31 6:00	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2017/1/31 6:10	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.4
西門	2017/1/31 6:20	0.9	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2017/1/31 6:30	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2017/1/31 6:40	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2017/1/31 6:50	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2017/1/31 7:00	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2017/1/31 7:10	0.9	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2017/1/31 7:20	0.9	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2017/1/31 7:30	0.9	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2017/1/31 7:40	0.9	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2017/1/31 7:50	0.9	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2017/1/31 8:00	0.9	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2017/1/31 8:10	0.9	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2017/1/31 8:20	0.9	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2017/1/31 8:30	0.9	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2017/1/31 8:40	0.9	<0.01	曇り	N	3.4
西門	2017/1/31 8:50	0.9	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2017/1/31 9:00	0.9	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2017/1/31 9:10	0.9	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2017/1/31 9:20	0.9	<0.01	晴れ	N	3.6
西門	2017/1/31 9:30	0.9	<0.01	晴れ	NNW	3.9
西門	2017/1/31 9:40	0.9	<0.01	晴れ	NNW	4.6
西門	2017/1/31 9:50	0.9	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2017/1/31 10:00	0.9	<0.01	晴れ	NNW	4.0

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	スタッフ(95m)		感雨
									風向	風速(m/e)	
2017/1/30 15:00	1.081	1.812	1.180	1.900	1.421	0.564	1.027	0.956	WSW	11.8	無
2017/1/30 15:10	1.083	1.810	1.181	2.000	1.422	0.565	1.029	0.952	W	11.6	無
2017/1/30 15:20	1.083	1.808	1.181	1.900	1.421	0.567	1.030	0.954	W	10.7	無
2017/1/30 15:30	1.081	1.814	1.180	1.900	1.422	0.567	1.029	0.955	WSW	10.4	無
2017/1/30 15:40	1.082	1.817	1.181	2.048	1.422	0.565	1.027	0.955	W	11.3	無
2017/1/30 15:50	1.083	1.817	1.183	2.049	1.422	0.566	1.029	0.958	W	9.1	無
2017/1/30 16:00	1.083	1.817	1.181	2.046	1.419	0.568	1.029	0.955	W	11.7	無
2017/1/30 16:10	1.082	1.817	1.181	2.050	1.421	0.567	1.031	0.956	W	11.1	無
2017/1/30 16:20	1.082	1.812	1.183	2.048	1.423	0.568	1.029	0.956	W	9.0	無
2017/1/30 16:30	1.083	1.815	1.180	2.050	1.420	0.566	1.029	0.956	WSW	10.8	無
2017/1/30 16:40	1.082	1.817	1.182	2.048	1.424	0.568	1.029	0.956	WSW	9.7	無
2017/1/30 16:50	1.083	1.819	1.179	2.047	1.423	0.568	1.030	0.956	W	10.5	無
2017/1/30 17:00	1.082	1.815	1.180	2.050	1.422	0.568	1.029	0.955	W	8.7	無
2017/1/30 17:10	1.079	1.815	1.180	2.047	1.426	0.566	1.028	0.956	WNW	10.5	無
2017/1/30 17:20	1.080	1.815	1.183	2.048	1.425	0.565	1.027	0.955	WNW	10.7	有
2017/1/30 17:30	1.081	1.811	1.182	2.050	1.424	0.565	1.028	0.955	WNW	11.3	無
2017/1/30 17:40	1.079	1.817	1.180	2.047	1.425	0.567	1.029	0.955	NW	9.1	無
2017/1/30 17:50	1.079	1.815	1.182	2.048	1.424	0.566	1.030	0.954	NW	9.4	無
2017/1/30 18:00	1.080	1.813	1.177	2.048	1.427	0.564	1.030	0.953	WNW	7.5	無
2017/1/30 18:10	1.079	1.814	1.178	2.048	1.424	0.564	1.031	0.954	NW	8.6	無
2017/1/30 18:20	1.077	1.814	1.179	2.045	1.425	0.565	1.029	0.956	NNW	6.3	無
2017/1/30 18:30	1.078	1.815	1.178	2.047	1.423	0.564	1.030	0.952	NNW	5.5	無
2017/1/30 18:40	1.079	1.816	1.178	2.047	1.426	0.564	1.029	0.954	N	6.0	無
2017/1/30 18:50	1.076	1.813	1.177	2.044	1.425	0.565	1.029	0.954	NNW	6.6	無
2017/1/30 19:00	1.075	1.813	1.178	2.048	1.424	0.563	1.026	0.955	NNW	6.9	無
2017/1/30 19:10	1.075	1.814	1.178	2.045	1.424	0.564	1.028	0.954	NNW	8.7	無
2017/1/30 19:20	1.076	1.816	1.178	2.045	1.422	0.564	1.027	0.953	NNW	9.7	無
2017/1/30 19:30	1.077	1.813	1.177	2.045	1.422	0.562	1.029	0.951	NW	7.1	無
2017/1/30 19:40	1.076	1.815	1.177	2.047	1.423	0.562	1.029	0.954	NW	8.6	無
2017/1/30 19:50	1.076	1.814	1.176	2.046	1.421	0.562	1.027	0.954	NW	8.6	無
2017/1/30 20:00	1.075	1.814	1.177	2.043	1.425	0.560	1.028	0.954	NW	7.9	無
2017/1/30 20:10	1.074	1.812	1.176	2.046	1.420	0.563	1.028	0.954	NW	7.7	無
2017/1/30 20:20	1.075	1.814	1.176	2.045	1.423	0.563	1.027	0.953	NW	7.6	無
2017/1/30 20:30	1.074	1.813	1.174	2.047	1.421	0.563	1.028	0.953	NW	5.1	無
2017/1/30 20:40	1.075	1.813	1.175	2.044	1.423	0.561	1.028	0.953	NW	5.6	無
2017/1/30 20:50	1.074	1.811	1.174	2.044	1.423	0.562	1.027	0.954	NNW	5.1	無
2017/1/30 21:00	1.076	1.811	1.176	2.045	1.422	0.562	1.026	0.952	NNW	5.5	無
2017/1/30 21:10	1.073	1.813	1.176	2.043	1.423	0.561	1.028	0.953	NNW	8.2	無
2017/1/30 21:20	1.073	1.813	1.175	2.047	1.423	0.562	1.026	0.953	NNW	6.1	有
2017/1/30 21:30	1.074	1.811	1.176	2.043	1.423	0.561	1.026	0.954	NNW	6.1	有
2017/1/30 21:40	1.073	1.815	1.175	2.044	1.422	0.563	1.028	0.953	NNW	6.2	無
2017/1/30 21:50	1.073	1.812	1.175	2.045	1.420	0.561	1.027	0.954	NNW	5.2	無
2017/1/30 22:00	1.071	1.810	1.177	2.044	1.422	0.560	1.025	0.952	NNW	6.2	無
2017/1/30 22:10	1.075	1.814	1.173	2.043	1.418	0.559	1.027	0.952	NNW	5.8	有
2017/1/30 22:20	1.071	1.813	1.175	2.042	1.421	0.562	1.026	0.954	NNW	9.2	有
2017/1/30 22:30	1.073	1.810	1.173	2.043	1.422	0.559	1.026	0.951	NNW	9.0	有
2017/1/30 22:40	1.072	1.807	1.174	2.045	1.421	0.560	1.025	0.952	NNW	9.1	有
2017/1/30 22:50	1.071	1.807	1.173	2.045	1.419	0.562	1.025	0.953	NNW	8.6	有
2017/1/30 23:00	1.071	1.812	1.174	2.041	1.419	0.559	1.026	0.952	NW	7.6	有
2017/1/30 23:10	1.070	1.811	1.173	2.041	1.419	0.558	1.027	0.950	NW	6.9	有
2017/1/30 23:20	1.070	1.809	1.174	2.040	1.419	0.561	1.025	0.951	NW	6.7	有
2017/1/30 23:30	1.070	1.806	1.175	2.041	1.421	0.559	1.025	0.951	NNW	6.6	有
2017/1/30 23:40	1.072	1.805	1.173	2.040	1.416	0.559	1.024	0.951	NW	5.1	無
2017/1/30 23:50	1.068	1.806	1.173	2.038	1.415	0.563	1.025	0.951	NNW	4.4	有
2017/1/31 0:00	1.069	1.806	1.171	2.039	1.419	0.563	1.025	0.951	NW	5.7	有
2017/1/31 0:10	1.068	1.803	1.171	2.036	1.414	0.560	1.023	0.949	NW	4.8	有
2017/1/31 0:20	1.067	1.801	1.171	2.039	1.416	0.562	1.023	0.952	NW	5.3	無
2017/1/31 0:30	1.066	1.802	1.171	2.036	1.414	0.559	1.023	0.949	NW	4.7	無
2017/1/31 0:40	1.067	1.803	1.167	2.037	1.414	0.559	1.024	0.952	NW	4.6	無
2017/1/31 0:50	1.066	1.803	1.169	2.036	1.413	0.561	1.025	0.949	NW	4.6	無
2017/1/31 1:00	1.065	1.803	1.169	2.035	1.416	0.560	1.024	0.950	NW	5.5	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)	
2017/1/31 1:10	1.066	1.798	1.168	2.038	1.414	0.559	1.021	0.949	NW	5.4	無
2017/1/31 1:20	1.064	1.803	1.166	2.038	1.413	0.558	1.022	0.948	NNW	5.0	無
2017/1/31 1:30	1.063	1.802	1.167	2.035	1.412	0.558	1.023	0.951	NNW	5.9	無
2017/1/31 1:40	1.065	1.798	1.168	2.037	1.412	0.557	1.023	0.950	NNW	6.3	無
2017/1/31 1:50	1.065	1.799	1.167	2.032	1.412	0.556	1.022	0.951	NNW	7.3	無
2017/1/31 2:00	1.062	1.799	1.166	2.035	1.414	0.558	1.021	0.949	NNW	8.3	無
2017/1/31 2:10	1.063	1.799	1.166	2.035	1.412	0.556	1.022	0.949	NW	7.6	無
2017/1/31 2:20	1.064	1.803	1.168	2.035	1.409	0.557	1.021	0.950	NW	9.4	無
2017/1/31 2:30	1.063	1.799	1.169	2.031	1.411	0.556	1.023	0.948	NW	9.4	無
2017/1/31 2:40	1.064	1.800	1.167	2.037	1.412	0.557	1.023	0.950	NW	8.6	無
2017/1/31 2:50	1.064	1.800	1.165	2.035	1.409	0.555	1.022	0.949	NW	10.2	無
2017/1/31 3:00	1.062	1.801	1.166	2.036	1.410	0.554	1.021	0.950	NW	7.1	無
2017/1/31 3:10	1.063	1.802	1.165	2.036	1.409	0.556	1.022	0.951	NW	7.6	無
2017/1/31 3:20	1.063	1.801	1.166	2.033	1.410	0.556	1.022	0.948	NNW	9.2	無
2017/1/31 3:30	1.061	1.800	1.165	2.031	1.411	0.555	1.023	0.950	NW	8.1	無
2017/1/31 3:40	1.062	1.799	1.165	2.035	1.409	0.554	1.024	0.950	NW	6.7	無
2017/1/31 3:50	1.063	1.803	1.162	2.034	1.413	0.554	1.022	0.949	NW	9.0	無
2017/1/31 4:00	1.063	1.801	1.166	2.035	1.410	0.555	1.024	0.948	NW	9.6	無
2017/1/31 4:10	1.060	1.801	1.162	2.037	1.409	0.554	1.021	0.950	NW	8.7	無
2017/1/31 4:20	1.062	1.804	1.165	2.033	1.411	0.554	1.023	0.949	NW	7.6	無
2017/1/31 4:30	1.062	1.801	1.164	2.032	1.412	0.555	1.021	0.948	NW	9.2	無
2017/1/31 4:40	1.059	1.799	1.162	2.036	1.409	0.556	1.021	0.950	NW	7.7	無
2017/1/31 4:50	1.061	1.801	1.166	2.037	1.409	0.555	1.022	0.950	NW	7.0	無
2017/1/31 5:00	1.061	1.802	1.163	2.035	1.410	0.552	1.020	0.950	NNW	7.2	無
2017/1/31 5:10	1.062	1.801	1.166	2.035	1.411	0.554	1.022	0.950	NNW	7.5	無
2017/1/31 5:20	1.061	1.799	1.164	2.034	1.408	0.554	1.021	0.948	NNW	7.1	無
2017/1/31 5:30	1.061	1.798	1.165	2.035	1.409	0.554	1.021	0.949	NNW	7.9	無
2017/1/31 5:40	1.060	1.801	1.164	2.035	1.408	0.557	1.021	0.948	NNW	7.8	無
2017/1/31 5:50	1.064	1.801	1.167	2.036	1.409	0.557	1.022	0.949	NNW	7.8	無
2017/1/31 6:00	1.060	1.803	1.166	2.035	1.409	0.555	1.021	0.948	NNW	6.4	無
2017/1/31 6:10	1.062	1.802	1.165	2.037	1.410	0.556	1.022	0.948	NNW	7.3	無
2017/1/31 6:20	1.060	1.800	1.166	2.036	1.409	0.555	1.021	0.948	NNW	7.4	無
2017/1/31 6:30	1.060	1.797	1.166	2.034	1.408	0.555	1.022	0.948	NNW	7.9	無
2017/1/31 6:40	1.062	1.801	1.165	2.036	1.408	0.557	1.021	0.948	NNW	7.4	無
2017/1/31 6:50	1.059	1.799	1.163	2.034	1.407	0.555	1.022	0.947	NNW	7.6	無
2017/1/31 7:00	1.061	1.798	1.163	2.036	1.407	0.556	1.023	0.949	NNW	9.3	無
2017/1/31 7:10	1.060	1.801	1.159	2.035	1.411	0.556	1.021	0.948	NNW	8.5	無
2017/1/31 7:20	1.062	1.802	1.161	2.032	1.405	0.555	1.020	0.948	NNW	6.6	無
2017/1/31 7:30	1.059	1.802	1.169	2.037	1.407	0.555	1.021	0.948	NNW	4.1	無
2017/1/31 7:40	1.059	1.800	1.166	2.037	1.412	0.554	1.019	0.950	NNW	4.5	無
2017/1/31 7:50	1.062	1.804	1.164	2.031	1.408	0.554	1.020	0.948	N	4.8	無
2017/1/31 8:00	1.062	1.801	1.164	2.037	1.410	0.557	1.018	0.949	NNW	4.6	無
2017/1/31 8:10	1.063	1.801	1.163	2.034	1.410	0.556	1.021	0.949	N	4.9	無
2017/1/31 8:20	1.062	1.803	1.166	2.033	1.408	0.555	1.020	0.949	NNW	5.0	無
2017/1/31 8:30	1.062	1.802	1.166	2.039	1.408	0.555	1.022	0.950	NNW	5.1	無
2017/1/31 8:40	1.060	1.802	1.165	2.034	1.410	0.558	1.021	0.949	NNW	6.8	無
2017/1/31 8:50	1.064	1.806	1.167	2.037	1.411	0.558	1.022	0.951	NNW	5.2	無
2017/1/31 9:00	1.066	1.803	1.166	2.037	1.411	0.557	1.022	0.950	NNW	5.5	無
2017/1/31 9:10	1.065	1.803	1.168	2.039	1.412	0.556	1.022	0.950	NNW	6.4	無
2017/1/31 9:20	1.064	1.803	1.170	2.037	1.412	0.556	1.022	0.949	NNW	5.9	無
2017/1/31 9:30	1.066	1.806	1.170	2.037	1.412	0.557	1.023	0.950	NW	6.8	無
2017/1/31 9:40	1.066	1.805	1.169	2.038	1.414	0.556	1.022	0.951	NW	7.6	無
2017/1/31 9:50	1.067	1.805	1.170	2.040	1.412	0.557	1.020	0.949	NW	8.7	無
2017/1/31 10:00	1.068	1.804	1.173	2.036	1.412	0.559	1.019	0.949	NW	8.3	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)
2017/1/30 15:00	0.015	1	2
2017/1/30 15:30	0.015	1	2
2017/1/30 16:00	0.015	1	2
2017/1/30 16:30	0.015	1	2
2017/1/30 17:00	0.015	1	2
2017/1/30 17:30	0.015	1	2
2017/1/30 18:00	0.015	1	2
2017/1/30 18:30	0.015	1	2
2017/1/30 19:00	0.016	1	2
2017/1/30 19:30	0.015	1	2
2017/1/30 20:00	0.015	1	2
2017/1/30 20:30	0.015	1	2
2017/1/30 21:00	0.015	1	2
2017/1/30 21:30	0.015	1	2
2017/1/30 22:00	0.015	1	2
2017/1/30 22:30	0.015	1	2
2017/1/30 23:00	0.015	1	2
2017/1/30 23:30	0.015	1	2
2017/1/31 0:00	0.015	1	2
2017/1/31 0:30	0.015	1	2
2017/1/31 1:00	0.015	1	2
2017/1/31 1:30	0.015	1	2
2017/1/31 2:00	0.015	1	2
2017/1/31 2:30	0.015	1	2
2017/1/31 3:00	0.015	1	2
2017/1/31 3:30	0.015	1	2
2017/1/31 4:00	0.015	1	2
2017/1/31 4:30	0.015	1	2
2017/1/31 5:00	0.015	1	2
2017/1/31 5:30	0.015	1	2
2017/1/31 6:00	0.015	1	2
2017/1/31 6:30	0.015	1	2
2017/1/31 7:00	0.015	1	2
2017/1/31 7:30	0.015	1	2
2017/1/31 8:00	0.015	1	2
2017/1/31 8:30	0.015	1	2
2017/1/31 9:00	0.015	1	2
2017/1/31 9:30	0.015	1	2
2017/1/31 10:00	0.015	1	2

7/9

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約：1/31)

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1月30日 6時43分	2017年1月30日 6時48分	2017年1月30日 6時55分	2017年1月30日 6時59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(4.5)	ND(7.1)	ND(4.6)	ND(4.9)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	9.7	27	ND(4.1)	ND(5.0)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	36	190	ND(4.2)	ND(6.0)	-	-	-

※ 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1月31日

集中廃棄物処理監視測定 サブドレン水検査分析結果

I-171 (Bq/L)

測定場所	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30
①	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.9)
②	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(3.6)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.0)
③	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(6.3)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.9)
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	ND(4.3)	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)
⑦	ND(5.2)	ND(5.9)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(6.5)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(6.4)	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(6.1)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.8)
⑧	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(4.2)	ND(4.6)
⑨	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(6.4)	ND(4.2)	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.6)

CS-134 (Bq/L)

測定場所	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30
①	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(6.3)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.0)
②	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.8)
③	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(6.0)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(2.0)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.8)
⑥	-	ND(3.9)	-	-	-	-	ND(3.7)	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	ND(5.6)	-
⑦	12	13	13	11	10	14	10	13	12	12	7.6	9.9	8.5	8.3	5.8	5.1
⑧	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(3.0)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.0)
⑨	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(2.7)	ND(6.8)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(5.4)

CS-137 (Bq/L)

測定場所	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30
①	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(5.4)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(5.9)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(6.0)
②	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(6.0)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(3.2)
③	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.9)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.9)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(4.7)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	ND(3.9)	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)
⑦	88	88	88	59	56	83	65	82	61	60	59	60	68	56	41	40
⑧	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.5)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(3.7)
⑨	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(4.6)

<測定箇所>
 ① 1号T/B処理用車
 ② プロセス主処理用北車
 ③ プロセス主処理用南車
 ④ プロセス主処理用西車
 ⑤ 核燃料溶解用処理用車
 ⑥ サイロントリプル車南車
 ⑦ 燃料工作用西車
 ⑧ 核燃料溶解用車
 ⑨ サイロントリプル車南車

※I-134はサンプリング、測定条件にて、()内にと表示。
 ※⑧は⑨が検出不可となったため、地下水位の上昇例として測定し、翌14/2/28~)
 ※⑧は地下水位の下降例であることから、追跡で測定。(2011/5/26~)
 ※⑨を注記で測定。(2011/5/28~)
 ※⑨を注記で測定。(2011/8/2~)
 ※⑨は検出限界値未満を()内に検出限界値を表示。

1/9



17:05 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/14

(第25条-15251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 1月31日 (6時45分)	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成29年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

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

- ・プラント関連パラメータ [1月31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 [1月31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 1月13日~19日]
- ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 1月30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 1月26日~28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 1月30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 1月23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 1月30日]

建屋滞留水の移送状況については、本日のパトロール及び警報監視等において、漏えい等の異常は確認されませんでした。

【公表区分: その他】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年1月31日 11:00 現在

【重要事項】
各パラメータについては、機器やその値の単位等の記載を省略して、装置の配線図
を参照していただくものとあり、正しくお読みいただくには配線図の記載を必ず
お読みください。また、プラントの状況に応じて、このほか追加の記載がなされ
ることがあります。また、記載の単位が異なる場合があります。記載の単位に
ついては、記載の単位に換算していただくものとあります。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (1/31 11:00 現在)	給水系: 2.1m ³ /h CS系: 2.4m ³ /h (1/31 11:00 現在)	給水系: 1.9m ³ /h CS系: 2.5m ³ /h (1/31 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.7C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.6C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.4C (1/31 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 17.4C RPV 温度 (TE-2-3-69F): 15.9C (1/31 11:00 現在)	RPV 下部ヘッド 温度 (TE-2-3-69L1): 16.3C スカート シェンクシオン 上部温度 (TE-2-3-69F1): 16.8C RPV 底部ヘッド 上部温度 (TE-2-3-69H1): 15.1C (1/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HM-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.0C HM-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.4C (1/31 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 17.5C SUPPLY AIR DW COOLER HM-2-16B (TE-16-114G#1): 17.4C (1/31 11:00 現在)	格納容器 空気層 温度 (TE-16-114A): 16.1C 格納容器 空気層 供給空気 温度 (TE-16-114F#1): 14.7C (1/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.80kPa.g (1/31 11:00 現在)	3.38kPa.g (1/31 11:00 現在)	0.24kPa.g (1/31 11:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV: 28.69m ³ /h PCV: -m ³ /h (1/31 11:00 現在)	RPV: 73.60m ³ /h PCV: -m ³ /h (1/31 11:00 現在)	RPV: 16.67m ³ /h PCV: -m ³ /h (1/31 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.1m ³ /h (1/31 11:00 現在)	16.59m ³ /h (1/31 11:00 現在)	20.16m ³ /h (1/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※1	A系: 0.03vol% B系: 0.00vol% (1/31 11:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.02vol% (1/31 11:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.07vol% (1/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※2 (X#135)	A系: 指示値 8.30E-04 検出限界値 5.50E-04 B系: 指示値 1.13E-03 検出限界値 4.90E-04 (1/31 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (1/31 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.6E-01 (1/31 11:00 現在)	Ba/cml Ba/cml
使用済燃料プール 水温	17.8C (1/24 5:00 現在)	24.6C (1/31 11:00 現在)	24.1C (1/31 11:00 現在)	13.5C (1/31 11:00 現在)
FPC 冷却水 水位	3.86m (1/24 5:00 現在)	2.41m (1/31 11:00 現在)	3.06m (1/31 11:00 現在)	29.83X100mm (1/31 11:00 現在)

【注】: 放射能がマイナスの値は0.00vol%と表示する。(放射能がマイナスと表示される場合は、計測器がマイナスの値を示しているためである)

※1: 原子炉格納容器の放射能濃度は、原子炉格納容器の放射能濃度を測定する。

※2: 放射能濃度は、原子炉格納容器の放射能濃度を測定する。

※3: 放射能濃度は、原子炉格納容器の放射能濃度を測定する。

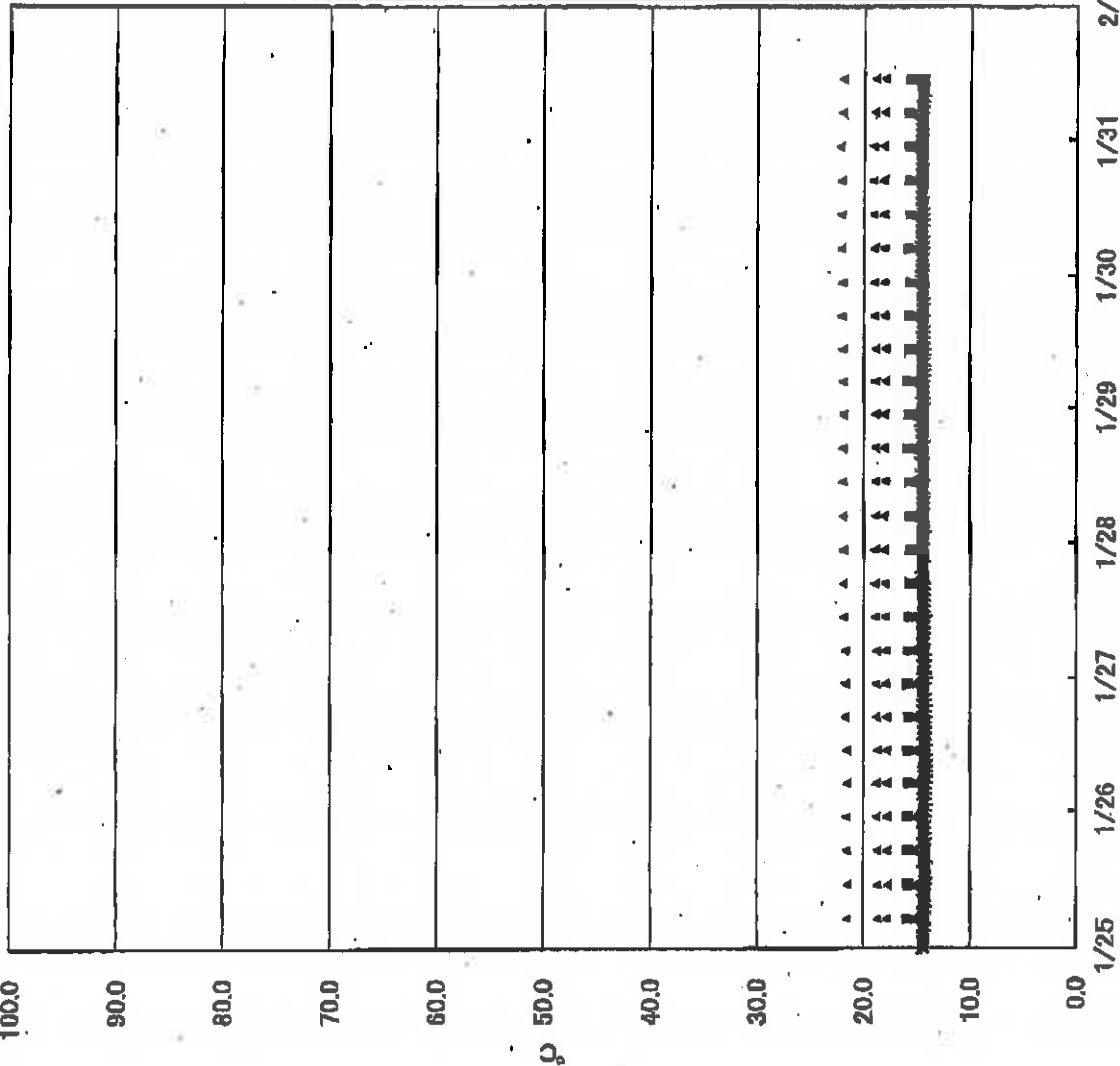
※4: 放射能濃度は、原子炉格納容器の放射能濃度を測定する。

※5: 放射能濃度は、原子炉格納容器の放射能濃度を測定する。

2/14

3/14

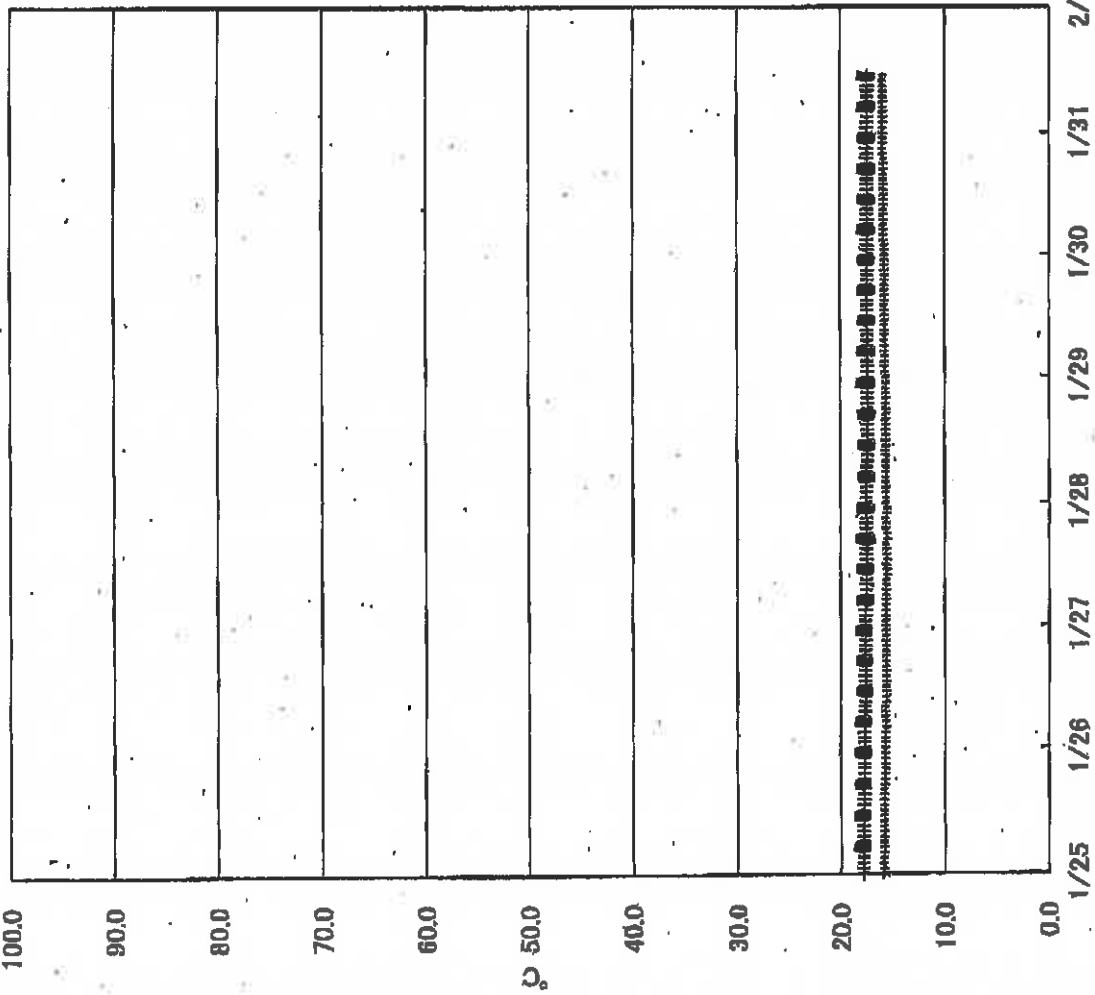
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-68L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H3)
- × VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- × VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- HVH-12D RETURN AIR(TE-1625D)
- HVH-12E RETURN AIR(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A SUPPLY AIR(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B SUPPLY AIR(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C SUPPLY AIR(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D SUPPLY AIR(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E SUPPLY AIR(TE-1625K)
- PCV温度(TE-1625T3)
- PCV温度(TE-1625T6)

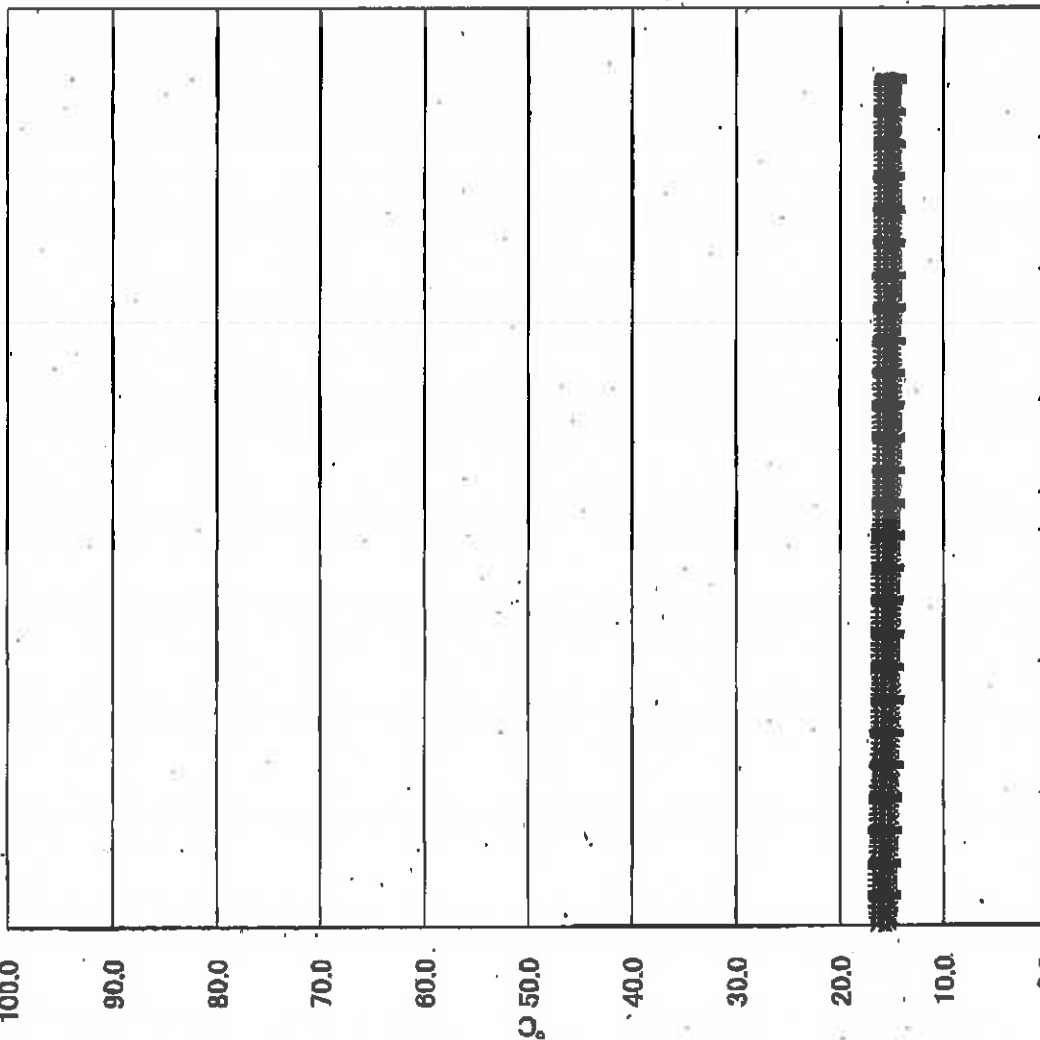
4/14

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/4

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)
- PCV温度(TE-16-002)
- PCV温度(TE-16-004)

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	2017/1/31 9:00	0.9	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2017/1/31 9:10	0.9	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2017/1/31 9:20	0.9	<0.01	晴れ	N	3.6
西門	2017/1/31 9:30	0.9	<0.01	晴れ	NNW	3.9
西門	2017/1/31 9:40	0.9	<0.01	晴れ	NNW	4.6
西門	2017/1/31 9:50	0.9	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2017/1/31 10:00	0.9	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2017/1/31 10:10	0.9	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2017/1/31 10:20	0.9	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2017/1/31 10:30	0.9	<0.01	晴れ	NNW	3.9
西門	2017/1/31 10:40	0.9	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2017/1/31 10:50	0.9	<0.01	晴れ	NNW	4.5
西門	2017/1/31 11:00	0.9	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2017/1/31 11:10	0.9	<0.01	晴れ	NNW	4.4
西門	2017/1/31 11:20	0.9	<0.01	晴れ	NNW	4.5
西門	2017/1/31 11:30	0.9	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2017/1/31 11:40	0.9	<0.01	晴れ	NNW	2.8
西門	2017/1/31 11:50	0.9	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2017/1/31 12:00	0.9	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2017/1/31 12:10	0.9	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2017/1/31 12:20	0.9	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2017/1/31 12:30	0.9	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/1/31 12:40	0.9	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2017/1/31 12:50	0.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/1/31 13:00	0.9	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2017/1/31 13:10	0.9	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2017/1/31 13:20	0.9	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/1/31 13:30	0.9	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2017/1/31 13:40	0.9	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2017/1/31 13:50	0.9	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2017/1/31 14:00	0.9	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2017/1/31 14:10	0.9	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2017/1/31 14:20	0.9	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/1/31 14:30	0.9	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/1/31 14:40	0.9	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2017/1/31 14:50	0.9	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/1/31 15:00	0.9	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2017/1/31 15:10	0.9	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2017/1/31 15:20	0.9	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2017/1/31 15:30	0.9	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2017/1/31 15:40	0.9	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2017/1/31 15:50	0.9	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2017/1/31 16:00	0.9	<0.01	晴れ	W	1.3

*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($\mu\text{Sv/h}$)

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)	
2017/1/31 9:00	1.066	1.803	1.166	2.037	1.411	0.557	1.022	0.950	NNW	5.5	無
2017/1/31 9:10	1.065	1.803	1.168	2.039	1.412	0.556	1.022	0.950	NNW	6.4	無
2017/1/31 9:20	1.064	1.803	1.170	2.037	1.412	0.556	1.022	0.949	NNW	5.9	無
2017/1/31 9:30	1.066	1.806	1.170	2.037	1.412	0.557	1.023	0.950	NW	6.8	無
2017/1/31 9:40	1.066	1.805	1.169	2.038	1.414	0.556	1.022	0.951	NW	7.6	無
2017/1/31 9:50	1.067	1.805	1.170	2.040	1.412	0.557	1.020	0.949	NW	8.7	無
2017/1/31 10:00	1.068	1.804	1.173	2.036	1.412	0.559	1.019	0.949	NW	8.3	無
2017/1/31 10:10	1.066	1.805	1.173	2.040	1.413	0.558	1.020	0.949	NW	8.1	無
2017/1/31 10:20	1.069	1.807	1.175	2.041	1.413	0.558	1.020	0.950	NW	8.9	無
2017/1/31 10:30	1.069	1.801	1.175	2.042	1.412	0.557	1.022	0.950	NW	7.7	無
2017/1/31 10:40	1.070	1.805	1.175	2.038	1.417	0.557	1.023	0.950	NW	8.8	無
2017/1/31 10:50	1.069	1.804	1.176	1.900	1.417	0.557	1.024	0.951	NNW	6.7	無
2017/1/31 11:00	1.068	1.807	1.178	1.900	1.417	0.558	1.023	0.952	NW	7.5	無
2017/1/31 11:10	1.068	1.804	1.172	1.900	1.417	0.558	1.021	0.951	NW	7.9	無
2017/1/31 11:20	1.069	1.801	1.173	1.900	1.416	0.558	1.022	0.951	NNW	7.1	無
2017/1/31 11:30	1.070	1.806	1.173	2.000	1.421	0.559	1.024	0.951	NW	7.0	無
2017/1/31 11:40	1.069	1.805	1.171	2.000	1.419	0.559	1.023	0.951	NW	5.3	無
2017/1/31 11:50	1.070	1.806	1.168	2.000	1.421	0.561	1.024	0.951	NW	4.4	無
2017/1/31 12:00	1.070	1.807	1.170	1.900	1.419	0.560	1.022	0.951	NNW	4.2	無
2017/1/31 12:10	1.074	1.807	1.170	2.000	1.422	0.560	1.024	0.950	W	2.0	無
2017/1/31 12:20	1.071	1.801	1.170	2.000	1.421	0.560	1.023	0.952	SW	1.2	無
2017/1/31 12:30	1.073	1.802	1.178	1.900	1.421	0.560	1.022	0.952	NW	2.5	無
2017/1/31 12:40	1.071	1.803	1.176	2.000	1.423	0.560	1.022	0.954	W	3.5	無
2017/1/31 12:50	1.071	1.801	1.176	2.000	1.420	0.561	1.022	0.951	WSW	2.8	無
2017/1/31 13:00	1.073	1.805	1.175	2.000	1.423	0.560	1.021	0.952	WNW	1.4	無
2017/1/31 13:10	1.074	1.804	1.176	1.900	1.422	0.560	1.023	0.954	WSW	5.9	無
2017/1/31 13:20	1.071	1.806	1.173	2.000	1.421	0.561	1.023	0.952	W	4.4	無
2017/1/31 13:30	1.071	1.805	1.175	2.000	1.421	0.559	1.023	0.953	WNW	5.1	無
2017/1/31 13:40	1.075	1.808	1.175	1.900	1.422	0.562	1.022	0.952	W	7.2	無
2017/1/31 13:50	1.073	1.807	1.178	1.900	1.423	0.561	1.021	0.954	W	7.9	無
2017/1/31 14:00	1.073	1.811	1.176	1.900	1.421	0.560	1.021	0.950	W	7.9	無
2017/1/31 14:10	1.074	1.813	1.175	1.900	1.419	0.560	1.022	0.950	W	6.9	無
2017/1/31 14:20	1.073	1.812	1.173	2.000	1.422	0.561	1.023	0.950	W	6.0	無
2017/1/31 14:30	1.076	1.807	1.173	2.000	1.421	0.560	1.025	0.950	W	6.5	無
2017/1/31 14:40	1.075	1.809	1.174	2.000	1.422	0.560	1.026	0.949	W	6.8	無
2017/1/31 14:50	1.075	1.806	1.174	2.000	1.424	0.559	1.027	0.950	W	5.1	無
2017/1/31 15:00	1.074	1.809	1.172	1.900	1.424	0.560	1.023	0.949	W	6.3	無
2017/1/31 15:10	1.075	1.809	1.175	1.900	1.423	0.561	1.023	0.951	W	7.1	無
2017/1/31 15:20	1.074	1.812	1.178	2.000	1.423	0.560	1.024	0.952	W	8.5	無
2017/1/31 15:30	1.076	1.813	1.177	2.000	1.421	0.563	1.025	0.953	W	7.2	無
2017/1/31 15:40	1.074	1.811	1.177	2.000	1.421	0.560	1.025	0.951	W	7.1	無
2017/1/31 15:50	1.075	1.814	1.177	2.000	1.424	0.562	1.025	0.953	W	8.1	無
2017/1/31 16:00	1.074	1.814	1.178	1.900	1.423	0.561	1.023	0.951	WSW	6.5	無

H29.1.31 10:50～: MP-4 定期点検に伴い代替測定実施

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)
2017/1/31 9:00	0.015	1	2
2017/1/31 9:30	0.015	1	2
2017/1/31 10:00	0.015	1	2
2017/1/31 10:30	0.015	1	2
2017/1/31 11:00	0.015	1	2
2017/1/31 11:30	0.015	1	2
2017/1/31 12:00	0.015	1	2
2017/1/31 12:30	0.015	1	2
2017/1/31 13:00	0.015	1	2
2017/1/31 13:30	0.015	1	2
2017/1/31 14:00	0.015	1	2
2017/1/31 14:30	0.015	1	2
2017/1/31 15:00	0.015	1	2
2017/1/31 15:30	0.015	1	2
2017/1/31 16:00	0.015	1	2

8/14

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									
	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日						
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	9:30	7:00	8:07	8:00	7:10	8:46	8:05	8:50							
降雨量(mm/日)	0	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	0.016	0.010	0.008	0.008	0.007	0.009							
Cs-134(約2年)	0.87	1.5	0.90	0.82	1.1	1.9	1.8	ND(0.7)	ND(1.2)	ND(0.7)	ND(0.7)	ND(1.1)	ND(0.5)							
Cs-137(約30年)	6.8	8.7	5.1	4.5	7.5	10	9.7	ND(0.9)	1.5	0.99	ND(0.8)	1.7	1.6							
全β	12	10	7.0	7.9	12	12	19	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.0)							
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(6.2)	-	-	-	-	-	12	-							

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口										C排水路 35m盤									
	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日						
採取時刻	7:00	8:31	8:27	7:50	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00						
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
流量(m ³ /秒)	0.010	0.012	0.015	0.013	0.014	0.011	0.008	0.005	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009						
Cs-134(約2年)	ND(0.6)	0.76	ND(0.7)	ND(0.8)	ND(0.7)	ND(1.0)	ND(0.7)	ND(0.8)	ND(0.9)	ND(0.8)	ND(0.7)	ND(0.6)	ND(0.7)	ND(0.7)						
Cs-137(約30年)	3.2	4.0	3.5	3.9	5.1	3.2	3.4	ND(1.0)	ND(0.9)	ND(0.9)	ND(0.8)	ND(0.8)	ND(0.8)	ND(0.8)						
全β	4.9	ND(4.2)	4.0	5.8	7.4	4.6	4.8	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	ND(0.1)	-						

* 本枠内が今回公表データ。他は1月20日までにお知らせ済み。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

* NDI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				
	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	8:40	7:42	7:20	
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0	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	解析中	
流量(m ³ /秒)	1.1	0.92	1.3	1.4		ND(0.7)	ND(0.9)	ND(0.7)	ND(0.6)	
Cs-134(約2年)	9.0	7.9	8.2	8.8		1.8	2.4	ND(0.9)	1.1	
Cs-137(約30年)	14	9.1	15	16		ND(4.0)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(3.7)	
全月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口					C排水路 35m盤				
	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0	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	解析中	
流量(m ³ /秒)	ND(0.5)	ND(1.0)	ND(0.6)	0.73		ND(0.6)	ND(0.6)	ND(0.6)	ND(0.8)	
Cs-134(約2年)	3.0	4.0	3.4	3.8		ND(0.6)	ND(0.8)	ND(0.6)	ND(1.0)	
Cs-137(約30年)	5.1	5.8	3.7	4.6		ND(3.7)	ND(3.7)	ND(3.5)	ND(3.0)	
全月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は1月30日までにお知らせ済み。

* 測定対象外の項目は「-」表記。

* 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(α)	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				1月26日	7:27					1月27日					
塩素(単位: ppm)										7:18					
Cs-134(約2年)				ND(0.38)						52					
Cs-137(約30年)				ND(0.49)											
その他															
γ															
全β				40						ND(15)					
H-3(約12年)				39,000						620					
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(α)	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(α)	12号機ウエルポイント 汲み上げ水	2号機ウエルポイント 汲み上げ水	12号機ウエルポイント 汲み上げ水
採取時刻	1月26日	7:33	8:38	8:13	1月27日	7:13	9:11	7:58	8:14	8:29	7:44	7:40	1月26日	8:00	8:35
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)	ND(0.33)	5.8	42	ND(0.50)	ND(0.31)	ND(0.35)	ND(0.33)	ND(0.42)	ND(2.9)	8.8	ND(2.2)		ND(0.37)		ND(0.33)
Cs-137(約30年)	ND(0.41)	42		ND(0.50)	ND(0.41)	0.53	ND(0.41)	ND(0.49)	9.7	56	4.1		1.4		0.76
その他															
γ															
全β		250	230	820	56	330	6,100	360	1,400	3,600	ND(17)	31			ND(17)
H-3(約12年)	360	300	610	990	1,000	680	730	6,000	1,500	1,100	3,800	ND(110)	410		
Sr-90(約29年)															

* 本枠内が今回公表データ。他は1月27日、28日、29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。

1/A

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

採取日	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	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	9:08	8:03	7:48	8:18	8:33	7:28				1月30日 7:15							
塩素(単位: ppm)										56							
Cs-134(約2年)	5.6	ND(0.30)	ND(0.44)	ND(0.37)	ND(0.30)	ND(0.51)											
Cs-137(約30年)	36	ND(0.43)	ND(0.54)	ND(0.48)	ND(0.40)	ND(0.54)											
その他																	
γ																	
全β	140	ND(17)	ND(17)	ND(17)	53	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		
Sr-90(約29年)																	

採取日	単位: Bq/L (塩素除く)																
	12号機ウエルボット及び上付水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5	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号機ウエルボット及び上付水	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	3号機ウエルボット及び上付水		
採取時刻		7:42	8:49	8:32	8:25		9:07	8:13	1月30日 9:20								
塩素(単位: ppm)							540										
Cs-134(約2年)		ND(0.34)	9.3	ND(0.30)			ND(0.51)	ND(0.39)	ND(0.47)								
Cs-137(約30年)		ND(0.49)	42	ND(0.44)			0.94	ND(0.46)	1.6								
その他																	
γ																	
全β		230	180	790	64,000	330	6,200	350									
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)																	

* 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.1-8, 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。

12/14

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号機 放水口北側	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 (東向き北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内 東側	炉規制 ※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取時刻	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日		
Cs-134 (約2年)	8:02	8:04	7:58	7:37	7:43	7:45	7:47	7:49	7:51	8:00		
Cs-137 (約30年)	ND(0.30)	ND(0.23)	ND(0.29)	ND(0.59)	ND(0.63)	ND(0.52)	ND(0.68)	ND(0.74)	ND(0.84)	ND(0.29)	60	10
全β	0.59	0.72	0.58	2.1	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.58)	ND(0.65)	ND(0.56)	0.68	90	10
H-3 (約12年)	ND(1.7)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.7)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.6)	ND(1.8)	60,000	10,000
Sr-90 (約28年)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	3.6	ND(1.6)	ND(1.6)	ND(1.6)	ND(1.6)	ND(1.6)	ND(1.7)	30	10
		分析中		分析中								

単位: Bq/L

採取日	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側	福島第一 港湾口 北東側	福島第一 港湾口 東側	福島第一 港湾口 南東側	福島第一 南防波堤 南側	福島第一 港湾内 東側	炉規制 ※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取時刻	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日		
Cs-134 (約2年)	8:02	8:04	7:58	7:37	7:43	7:45	7:47	7:49	7:51			
Cs-137 (約30年)	0.59	0.72	0.58	2.1	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.58)	ND(0.65)	ND(0.56)		60	10
全β	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.7)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.6)		90	10
H-3 (約12年)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	3.6	ND(1.6)	ND(1.6)	ND(1.6)	ND(1.6)	ND(1.6)		60,000	10,000
Sr-90 (約28年)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	3.6	ND(1.6)	ND(1.6)	ND(1.6)	ND(1.6)	ND(1.6)		30	10
		分析中		分析中								

* 本枠内が今回公表データ。他は1月24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。

※実用発電用原子炉の設置、運転等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

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	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物置場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東原線北側)	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	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内 東側	伊勢崎※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水量ガイドライン
1月30日	7:55	ND(0.70)	ND(0.39)	7:27	6:45	7:18	7:07	7:00	7:30	7:23	1月30日		
Cs-134 (約2年)		ND(0.62)	0.65	0.48	ND(0.60)	ND(0.66)	ND(0.62)	0.54	ND(0.81)	ND(0.41)	ND(0.26)	60	10
Cs-137 (約30年)		8.5	ND(16)	ND(16)	ND(16)	3.0	2.7	2.9	ND(0.78)	ND(0.46)	ND(0.30)	90	10
全β		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	11	ND(15)	ND(15)	60,000	10,000
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	30	10
Sr-90 (約29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		

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	福島第一 港湾口 北東側	福島第一 港湾口 東側	福島第一 港湾口 南東側	福島第一 南防波堤 南側	伊勢崎※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水量ガイドライン				
1月30日	7:31	ND(0.29)	0.40	ND(0.34)	ND(0.53)	2.1	17	6:50	7:06	7:09	7:11	7:13	7:15	1月30日		
Cs-134 (約2年)		ND(0.25)	ND(0.31)	ND(0.31)	ND(0.80)	ND(0.62)	ND(0.58)	ND(0.54)	ND(0.71)	ND(0.75)	60	10				
Cs-137 (約30年)		0.45	ND(0.34)	ND(0.34)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.58)	ND(0.45)	ND(0.71)	ND(0.62)	90	10				
全β		ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	60,000	10,000				
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	30	10				
Sr-90 (約29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						

* 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。

※実用発電用原子炉の設置、運転等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の濃度を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、1~4号機放水口から南側に約280m*地点において試料を採取。(2016年9月14日~)

* * 南放水口(T-2)のサンプリング地点について、発電所南側防波堤の復旧に伴い、1~4号機放水口から南側に「約330mの地点」から「約280mの地点」へ変更する。(2017年1月27日~)

18:15 受

様式 9-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-15252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 1月31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

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は、第25条-15243報でお知らせしたとおり、当社及び第三者機関の分析結果が、共に運用目標値を満足していたことから、本日以下のとおり排水を実施しました。

- ・排水開始 : 10時24分
- ・排水終了 : 17時30分
- ・排水量 : 1,79.3 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

18:53 受

様式 8-1 (1/2)

1/1

 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-15253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 1月31日 18時49分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

第25条-14919報他でお知らせしたとおり、1号機原子炉注水系の原子炉注水量については、1月24日の低減操作(STEP③)が終了した以降、プラントパラメータの監視を継続していましたが、原子炉圧力容器底部温度および原子炉格納容器内温度が安定していることを確認できたことから、本日をもって、1号機の原子炉注水量低減を完了とします。

本日18時00分現在の原子炉注水量は、3.0m³/hで安定しています。

【公表区分: E】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし