

~~様式8-1(1/2)~~

10:06 受

1/2

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-15737報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年4月18日 9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	

- 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 4月17日]

今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。

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

【公表区分: D統】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2017年4月17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		8:15	8:39			9:30					10:15
全ベータ(Bq/L)		ND(24)	ND(24)			ND(20)					ND(20)
トリチウム(Bq/L)		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)

10:06 文

1/2

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-15738報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年4月18日 9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

サブドレン他水処理施設一時貯水タンクC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、4月19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 4月13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

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

	一時貯水タンクA (サンプルタンクA)		一時貯水タンクB (サンプルタンクB)		一時貯水タンクC (サンプルタンクC)		一時貯水タンクD (サンプルタンクD)		運用目標	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				
採取日					2017年4月13日	2017年4月13日						
採取時刻					8:37	8:37						
貯水量 [m ³]					1,150	1,150				90		10
セシウム134					ND(0.62)	ND(0.45)				90		10
セシウム137					ND(0.63)	ND(0.59)						
その他 ガンマ核種					検出なし	検出なし						
全ベータ					ND(2.3)	ND(0.30)						
トリチウム					910	960				60,000		10,000

単位: Bq/L

	一時貯水タンクE (サンプルタンクE)		一時貯水タンクF (サンプルタンクF)		一時貯水タンクG (サンプルタンクG)		運用目標	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					
採取日											
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に下げて実施。
 ※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
 (別表第2第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本書では、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)。

11:58 受

様式8-1(1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-15739報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年4月18日11時40分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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

- ・プラント関連パラメータ [4月18日 5時00分現在]
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [4月18日 10時00分現在]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 4月17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 4月17日]
- ・昨日(4月17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】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年4月18日 5:00 現在

【留意事項】
 設計測器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、誤報の使用制限条件を定めているものもあり、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に、このような計測器の欠陥がもたらしたうえで、最新の計測部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: 1.5m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (4/18 5:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (4/18 5:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (4/18 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 16.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 16.1°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 16.0°C (4/18 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 21.8°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 22.9°C (4/18 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 19.4°C エカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 19.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 18.3°C (4/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 16.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 15.9°C (4/18 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 22.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 22.3°C (4/18 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 19.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 17.6°C (4/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.13kPa g (4/18 5:00 現在)	6.24kPa g (4/18 5:00 現在)	0.27kPa g (4/18 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV: 28.19Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (4/18 5:00 現在)	RPV: 14.09Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (4/18 5:00 現在)	RPV: 17.63Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (4/18 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.0m ³ /h (4/18 5:00 現在)	19.78Nm ³ /h (4/18 5:00 現在)	19.31Nm ³ /h (4/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (4/18 5:00 現在)	A系: 0.01vol% B系: 0.02vol% (4/18 5:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: 0.00vol% (4/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 6.30E-04 検出限界値 5.30E-04 Ba/cm B系: 指示値 8.00E-04 検出限界値 4.80E-04 Ba/cm (4/18 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm (4/18 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系: 指示値 ND 検出限界値 2.6E-01 Ba/cm (4/18 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	29.0°C (4/18 5:00 現在)	31.7°C (4/18 5:00 現在)	31.2°C (4/18 5:00 現在)	16.4°C (4/18 5:00 現在)
FPC 1号機-2号機 水位	2.72m (4/18 5:00 現在)	2.75m (4/18 5:00 現在)	4.58m (4/18 5:00 現在)	40.33X100mm (4/18 5:00 現在)

【計測値に関する情報】
 ※1: 指示値がマイナズの値または0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※2: 指示値が放射能濃度管理システム(Xe135)の検出限界値を記載する。
 ※3: 指示値が放射能濃度管理システム(Xe135)の検出限界値を記載する。原子炉格納容器ガス管理システム(Xe135)の放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※4: 窒素封入流量 - 圧力で流量補正した値を記載する。

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	2017/4/17 15:00	-	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2017/4/17 15:10	-	<0.01	曇り	ESE	1.7
西門	2017/4/17 15:20	-	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2017/4/17 15:30	-	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2017/4/17 15:40	-	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2017/4/17 15:50	-	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2017/4/17 16:00	-	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2017/4/17 16:10	-	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2017/4/17 16:20	-	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2017/4/17 16:30	-	<0.01	曇り	ENE	1.3
西門	2017/4/17 16:40	-	<0.01	曇り	ENE	0.9
西門	2017/4/17 16:50	-	<0.01	曇り	ENE	0.9
西門	2017/4/17 17:00	-	<0.01	曇り	ENE	1.0
西門	2017/4/17 17:10	-	<0.01	曇り	ESE	1.0
西門	2017/4/17 17:20	-	<0.01	曇り	ESE	1.0
西門	2017/4/17 17:30	-	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2017/4/17 17:40	-	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2017/4/17 17:50	-	<0.01	曇り	ENE	1.0
西門	2017/4/17 18:00	-	<0.01	曇り	ENE	0.9
西門	2017/4/17 18:10	-	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2017/4/17 18:20	-	<0.01	曇り	ESE	0.9
西門	2017/4/17 18:30	-	<0.01	曇り	ESE	0.9
西門	2017/4/17 18:40	-	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2017/4/17 18:50	-	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2017/4/17 19:00	-	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2017/4/17 19:10	-	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2017/4/17 19:20	-	<0.01	雨	ENE	0.9
西門	2017/4/17 19:30	-	<0.01	雨	E	0.6
西門	2017/4/17 19:40	-	<0.01	雨	NE	1.0
西門	2017/4/17 19:50	-	<0.01	雨	NNE	0.9
西門	2017/4/17 20:00	-	<0.01	雨	N	0.7
西門	2017/4/17 20:10	-	<0.01	雨	NE	0.7
西門	2017/4/17 20:20	-	<0.01	雨	E	0.7
西門	2017/4/17 20:30	-	<0.01	雨	ENE	1.3
西門	2017/4/17 20:40	-	<0.01	雨	ENE	1.1
西門	2017/4/17 20:50	-	<0.01	雨	ENE	1.2
西門	2017/4/17 21:00	-	<0.01	雨	ESE	1.4
西門	2017/4/17 21:10	-	<0.01	雨	E	1.6
西門	2017/4/17 21:20	-	<0.01	雨	NE	0.7
西門	2017/4/17 21:30	-	<0.01	雨	ENE	0.9
西門	2017/4/17 21:40	-	<0.01	雨	NE	1.0
西門	2017/4/17 21:50	-	<0.01	雨	E	1.9
西門	2017/4/17 22:00	-	<0.01	雨	ESE	1.9
西門	2017/4/17 22:10	-	<0.01	雨	SE	2.3
西門	2017/4/17 22:20	-	<0.01	雨	SE	3.7
西門	2017/4/17 22:30	-	<0.01	雨	SSE	4.1
西門	2017/4/17 22:40	-	<0.01	雨	SE	4.3
西門	2017/4/17 22:50	-	<0.01	雨	SSE	3.6
西門	2017/4/17 23:00	-	<0.01	雨	S	4.2
西門	2017/4/17 23:10	-	<0.01	雨	S	3.8
西門	2017/4/17 23:20	-	<0.01	雨	S	3.0
西門	2017/4/17 23:30	-	<0.01	雨	S	3.9
西門	2017/4/17 23:40	-	<0.01	雨	S	3.5
西門	2017/4/17 23:50	-	<0.01	雨	SSE	4.0
西門	2017/4/18 0:00	-	<0.01	雨	SSE	3.9
西門	2017/4/18 0:10	-	<0.01	雨	SSE	4.6
西門	2017/4/18 0:20	-	<0.01	雨	SSE	4.7
西門	2017/4/18 0:30	-	<0.01	雨	SSE	4.8
西門	2017/4/18 0:40	-	<0.01	雨	SSE	4.4
西門	2017/4/18 0:50	-	<0.01	雨	SSE	4.0
西門	2017/4/18 1:00	-	<0.01	雨	SSE	3.7

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

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	2017/4/18 1:10	-	<0.01	雨	SSE	3.1
西門	2017/4/18 1:20	-	<0.01	雨	SSE	5.6
西門	2017/4/18 1:30	-	<0.01	雨	SSE	5.4
西門	2017/4/18 1:40	-	<0.01	雨	S	5.5
西門	2017/4/18 1:50	-	<0.01	雨	S	6.3
西門	2017/4/18 2:00	-	<0.01	雨	S	6.3
西門	2017/4/18 2:10	-	<0.01	雨	S	6.9
西門	2017/4/18 2:20	-	<0.01	雨	S	8.0
西門	2017/4/18 2:30	-	<0.01	雨	S	7.7
西門	2017/4/18 2:40	-	<0.01	雨	S	6.2
西門	2017/4/18 2:50	-	<0.01	雨	S	5.1
西門	2017/4/18 3:00	-	<0.01	雨	S	5.6
西門	2017/4/18 3:10	-	<0.01	雨	S	5.3
西門	2017/4/18 3:20	-	<0.01	雨	SSE	4.7
西門	2017/4/18 3:30	-	<0.01	雨	SSE	4.0
西門	2017/4/18 3:40	-	<0.01	雨	SSE	3.6
西門	2017/4/18 3:50	-	<0.01	雨	S	3.4
西門	2017/4/18 4:00	-	<0.01	雨	SSE	2.6
西門	2017/4/18 4:10	-	<0.01	雨	SE	1.4
西門	2017/4/18 4:20	-	<0.01	雨	SE	1.1
西門	2017/4/18 4:30	-	<0.01	雨	SE	0.7
西門	2017/4/18 4:40	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/4/18 4:50	-	<0.01	雨	SE	0.9
西門	2017/4/18 5:00	-	<0.01	雨	NNW	0.5
西門	2017/4/18 5:10	-	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2017/4/18 5:20	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/4/18 5:30	-	<0.01	雨	ESE	1.4
西門	2017/4/18 5:40	-	<0.01	雨	SE	2.4
西門	2017/4/18 5:50	-	<0.01	雨	SSE	2.3
西門	2017/4/18 6:00	-	<0.01	雨	SSE	3.0
西門	2017/4/18 6:10	-	<0.01	雨	S	5.0
西門	2017/4/18 6:20	-	<0.01	雨	S	5.2
西門	2017/4/18 6:30	-	<0.01	雨	S	5.0
西門	2017/4/18 6:40	-	<0.01	雨	S	4.9
西門	2017/4/18 6:50	-	<0.01	雨	S	3.7
西門	2017/4/18 7:00	-	<0.01	曇り	S	3.4
西門	2017/4/18 7:10	-	<0.01	雨	S	3.7
西門	2017/4/18 7:20	-	<0.01	曇り	S	3.0
西門	2017/4/18 7:30	-	<0.01	曇り	S	2.9
西門	2017/4/18 7:40	-	<0.01	曇り	S	3.5
西門	2017/4/18 7:50	-	<0.01	曇り	S	3.5
西門	2017/4/18 8:00	-	<0.01	曇り	S	3.3
西門	2017/4/18 8:10	-	<0.01	曇り	SSE	2.3
西門	2017/4/18 8:20	-	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2017/4/18 8:30	-	<0.01	曇り	SSE	2.9
西門	2017/4/18 8:40	-	<0.01	曇り	SSE	1.8
西門	2017/4/18 8:50	-	<0.01	曇り	SSE	2.1
西門	2017/4/18 9:00	-	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2017/4/18 9:10	-	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2017/4/18 9:20	-	<0.01	曇り	N	4.0
西門	2017/4/18 9:30	-	<0.01	曇り	N	3.9
西門	2017/4/18 9:40	-	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2017/4/18 9:50	-	<0.01	曇り	N	3.7
西門	2017/4/18 10:00	-	<0.01	曇り	N	2.7

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

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

5/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/4/17 15:00	1.039	1.684	1.138	2.022	1.394	0.549	1.005	0.930	SE	2.2	無
2017/4/17 15:10	1.038	1.682	1.140	2.023	1.393	0.550	1.005	0.929	SE	2.6	無
2017/4/17 15:20	1.038	1.684	1.139	2.022	1.390	0.548	1.006	0.928	ESE	1.9	無
2017/4/17 15:30	1.039	1.685	1.141	2.023	1.395	0.551	1.004	0.927	SE	2.5	無
2017/4/17 15:40	1.037	1.683	1.139	2.022	1.391	0.550	1.006	0.928	SE	3.2	無
2017/4/17 15:50	1.038	1.686	1.140	2.026	1.389	0.549	1.005	0.928	SE	2.6	無
2017/4/17 16:00	1.039	1.682	1.142	2.026	1.390	0.550	1.007	0.928	SE	2.6	無
2017/4/17 16:10	1.042	1.685	1.143	2.022	1.391	0.550	1.004	0.929	ESE	1.7	無
2017/4/17 16:20	1.040	1.684	1.143	2.023	1.392	0.551	1.005	0.929	ESE	2.6	無
2017/4/17 16:30	1.040	1.689	1.141	2.026	1.394	0.551	1.005	0.929	ESE	2.5	無
2017/4/17 16:40	1.039	1.690	1.143	2.022	1.395	0.551	1.007	0.929	ESE	1.9	無
2017/4/17 16:50	1.042	1.687	1.142	2.023	1.393	0.551	1.006	0.931	ESE	2.6	無
2017/4/17 17:00	1.042	1.688	1.142	2.024	1.393	0.551	1.005	0.930	ESE	2.5	無
2017/4/17 17:10	1.044	1.686	1.143	2.026	1.391	0.550	1.005	0.931	SE	3.3	無
2017/4/17 17:20	1.041	1.694	1.140	2.023	1.394	0.551	1.006	0.932	SE	3.4	無
2017/4/17 17:30	1.040	1.694	1.141	2.025	1.394	0.550	1.007	0.933	SE	2.3	無
2017/4/17 17:40	1.041	1.685	1.141	2.022	1.396	0.551	1.008	0.934	SE	2.5	無
2017/4/17 17:50	1.043	1.687	1.140	2.021	1.395	0.551	1.007	0.931	SE	2.6	無
2017/4/17 18:00	1.041	1.688	1.140	2.023	1.397	0.550	1.006	0.930	SE	1.9	無
2017/4/17 18:10	1.041	1.685	1.141	2.020	1.395	0.553	1.006	0.932	SE	2.6	無
2017/4/17 18:20	1.040	1.684	1.140	2.018	1.394	0.551	1.006	0.933	SE	2.9	無
2017/4/17 18:30	1.040	1.686	1.141	2.022	1.395	0.551	1.007	0.934	SE	3.3	無
2017/4/17 18:40	1.042	1.686	1.142	2.023	1.396	0.550	1.008	0.931	SE	4.4	無
2017/4/17 18:50	1.042	1.686	1.141	2.022	1.396	0.550	1.007	0.931	SE	3.9	無
2017/4/17 19:00	1.041	1.688	1.142	2.023	1.397	0.553	1.008	0.932	SE	3.3	無
2017/4/17 19:10	1.041	1.687	1.142	2.022	1.394	0.551	1.007	0.932	ESE	4.1	無
2017/4/17 19:20	1.042	1.685	1.141	2.022	1.397	0.551	1.007	0.933	ESE	3.6	有
2017/4/17 19:30	1.039	1.685	1.140	2.023	1.395	0.551	1.008	0.932	ESE	3.9	有
2017/4/17 19:40	1.043	1.685	1.142	2.025	1.395	0.551	1.007	0.931	ESE	4.3	有
2017/4/17 19:50	1.042	1.688	1.143	2.021	1.393	0.550	1.008	0.932	ESE	2.8	有
2017/4/17 20:00	1.040	1.683	1.142	2.022	1.397	0.551	1.007	0.934	ESE	1.4	有
2017/4/17 20:10	1.042	1.683	1.140	2.024	1.398	0.549	1.007	0.933	ENE	2.0	有
2017/4/17 20:20	1.043	1.682	1.142	2.021	1.396	0.552	1.006	0.931	E	2.9	有
2017/4/17 20:30	1.039	1.684	1.141	2.023	1.393	0.552	1.008	0.932	ESE	2.3	有
2017/4/17 20:40	1.040	1.683	1.141	2.022	1.393	0.551	1.007	0.931	SE	2.8	有
2017/4/17 20:50	1.041	1.683	1.140	2.022	1.393	0.551	1.006	0.931	E	3.2	有
2017/4/17 21:00	1.041	1.679	1.140	2.021	1.390	0.551	1.007	0.931	ESE	4.4	有
2017/4/17 21:10	1.039	1.677	1.143	2.020	1.391	0.553	1.005	0.932	ESE	4.1	有
2017/4/17 21:20	1.039	1.677	1.137	2.017	1.386	0.551	1.006	0.930	ESE	1.7	有
2017/4/17 21:30	1.039	1.671	1.137	2.013	1.378	0.552	1.003	0.930	E	0.6	有
2017/4/17 21:40	1.032	1.659	1.129	2.007	1.374	0.551	1.000	0.929	SE	2.8	有
2017/4/17 21:50	1.026	1.643	1.123	1.993	1.363	0.550	0.996	0.925	ESE	3.6	有
2017/4/17 22:00	1.016	1.627	1.113	1.977	1.346	0.548	0.992	0.922	ESE	8.0	有
2017/4/17 22:10	1.010	1.616	1.104	1.961	1.332	0.547	0.989	0.918	ESE	9.2	有
2017/4/17 22:20	1.007	1.603	1.102	1.951	1.324	0.546	0.987	0.916	SE	11.1	有
2017/4/17 22:30	1.001	1.601	1.100	1.940	1.321	0.544	0.987	0.915	SE	12.5	有
2017/4/17 22:40	0.994	1.590	1.093	1.931	1.316	0.542	0.984	0.911	SE	11.9	有
2017/4/17 22:50	0.990	1.581	1.088	1.920	1.305	0.541	0.979	0.910	SE	7.4	有
2017/4/17 23:00	0.987	1.573	1.084	1.906	1.298	0.539	0.978	0.908	SSE	7.3	有
2017/4/17 23:10	0.982	1.568	1.082	1.901	1.290	0.539	0.976	0.905	SSE	6.5	有
2017/4/17 23:20	0.978	1.561	1.077	1.894	1.281	0.538	0.972	0.903	SSE	8.6	有
2017/4/17 23:30	0.970	1.544	1.067	1.876	1.264	0.535	0.968	0.900	SSE	8.1	有
2017/4/17 23:40	0.980	1.552	1.071	1.884	1.271	0.538	0.971	0.902	SSE	8.4	有
2017/4/17 23:50	0.983	1.557	1.075	1.887	1.273	0.540	0.971	0.903	SSE	11.4	有
2017/4/18 0:00	0.985	1.561	1.073	1.889	1.275	0.539	0.971	0.903	SSE	11.8	有
2017/4/18 0:10	0.986	1.562	1.075	1.890	1.275	0.539	0.971	0.904	SSE	10.9	有
2017/4/18 0:20	0.985	1.564	1.075	1.886	1.274	0.539	0.972	0.905	SSE	11.1	有
2017/4/18 0:30	0.987	1.569	1.076	1.889	1.277	0.539	0.973	0.907	S	9.6	有
2017/4/18 0:40	0.983	1.567	1.074	1.893	1.274	0.538	0.974	0.907	S	11.3	有
2017/4/18 0:50	0.980	1.562	1.072	1.885	1.268	0.538	0.970	0.905	SSE	11.3	有
2017/4/18 1:00	0.978	1.553	1.067	1.879	1.264	0.537	0.970	0.901	SSE	10.3	有

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)	
2017/4/18 1:10	0.974	1.549	1.061	1.870	1.254	0.536	0.966	0.902	SSE	10.5	有
2017/4/18 1:20	0.972	1.545	1.063	1.872	1.256	0.537	0.968	0.901	SSE	10.4	有
2017/4/18 1:30	0.974	1.553	1.069	1.876	1.262	0.537	0.967	0.902	S	13.3	有
2017/4/18 1:40	0.979	1.559	1.071	1.880	1.264	0.537	0.969	0.902	SSE	11.6	有
2017/4/18 1:50	0.979	1.558	1.069	1.878	1.263	0.538	0.969	0.903	SSE	11.3	有
2017/4/18 2:00	0.981	1.558	1.069	1.881	1.265	0.537	0.970	0.903	S	11.6	有
2017/4/18 2:10	0.980	1.558	1.069	1.878	1.262	0.538	0.969	0.903	SSE	12.5	有
2017/4/18 2:20	0.978	1.558	1.067	1.877	1.257	0.537	0.968	0.901	S	12.1	有
2017/4/18 2:30	0.975	1.553	1.066	1.877	1.258	0.536	0.969	0.901	S	11.3	有
2017/4/18 2:40	0.974	1.550	1.062	1.872	1.250	0.535	0.968	0.900	S	11.3	有
2017/4/18 2:50	0.971	1.544	1.061	1.867	1.250	0.537	0.967	0.898	S	10.8	有
2017/4/18 3:00	0.973	1.548	1.061	1.866	1.249	0.533	0.968	0.899	S	10.9	有
2017/4/18 3:10	0.969	1.543	1.058	1.865	1.246	0.535	0.966	0.898	S	9.2	有
2017/4/18 3:20	0.970	1.540	1.057	1.860	1.244	0.533	0.963	0.897	SSE	10.6	有
2017/4/18 3:30	0.968	1.544	1.059	1.862	1.245	0.535	0.963	0.898	SSE	10.2	有
2017/4/18 3:40	0.972	1.540	1.060	1.860	1.246	0.534	0.965	0.898	SSE	10.0	有
2017/4/18 3:50	0.967	1.538	1.052	1.856	1.236	0.533	0.962	0.895	SSE	8.5	有
2017/4/18 4:00	0.963	1.529	1.051	1.850	1.228	0.532	0.960	0.896	SSE	7.8	有
2017/4/18 4:10	0.963	1.534	1.055	1.849	1.233	0.534	0.962	0.897	SSE	5.5	有
2017/4/18 4:20	0.967	1.540	1.057	1.859	1.234	0.534	0.961	0.898	SSE	5.3	有
2017/4/18 4:30	0.969	1.543	1.058	1.860	1.240	0.535	0.964	0.900	SSE	4.2	有
2017/4/18 4:40	0.967	1.543	1.060	1.860	1.242	0.535	0.962	0.897	SSE	3.9	有
2017/4/18 4:50	0.972	1.542	1.058	1.861	1.239	0.536	0.964	0.898	S	5.1	有
2017/4/18 5:00	0.972	1.538	1.058	1.862	1.240	0.538	0.966	0.899	S	4.5	有
2017/4/18 5:10	0.969	1.538	1.058	1.856	1.236	0.536	0.962	0.899	SSW	2.3	有
2017/4/18 5:20	0.971	1.540	1.060	1.856	1.235	0.538	0.964	0.898	S	3.2	有
2017/4/18 5:30	0.971	1.537	1.060	1.856	1.237	0.538	0.964	0.899	S	5.4	有
2017/4/18 5:40	0.972	1.541	1.061	1.857	1.236	0.541	0.963	0.900	SSE	7.8	有
2017/4/18 5:50	0.975	1.541	1.062	1.857	1.237	0.542	0.965	0.899	SSE	9.6	有
2017/4/18 6:00	0.980	1.544	1.066	1.861	1.240	0.543	0.964	0.901	SSE	11.4	有
2017/4/18 6:10	0.980	1.547	1.066	1.866	1.239	0.545	0.966	0.902	S	12.8	有
2017/4/18 6:20	0.982	1.550	1.067	1.869	1.245	0.545	0.968	0.902	S	13.6	有
2017/4/18 6:30	0.982	1.550	1.068	1.869	1.243	0.545	0.968	0.901	S	13.3	有
2017/4/18 6:40	0.986	1.554	1.072	1.870	1.248	0.545	0.971	0.902	S	14.1	有
2017/4/18 6:50	0.985	1.556	1.071	1.873	1.248	0.545	0.969	0.903	S	10.5	有
2017/4/18 7:00	0.984	1.558	1.070	1.874	1.250	0.544	0.971	0.903	S	8.5	無
2017/4/18 7:10	0.986	1.558	1.072	1.875	1.249	0.542	0.972	0.905	S	8.2	無
2017/4/18 7:20	0.985	1.561	1.070	1.871	1.253	0.542	0.970	0.905	S	7.2	無
2017/4/18 7:30	0.985	1.563	1.071	1.877	1.251	0.540	0.973	0.907	S	7.5	無
2017/4/18 7:40	0.986	1.562	1.069	1.878	1.254	0.540	0.974	0.904	S	8.4	無
2017/4/18 7:50	0.988	1.564	1.075	1.880	1.255	0.540	0.973	0.906	S	8.5	無
2017/4/18 8:00	0.987	1.562	1.072	1.879	1.254	0.540	0.972	0.908	S	6.7	無
2017/4/18 8:10	0.985	1.566	1.071	1.882	1.258	0.539	0.974	0.905	S	7.3	無
2017/4/18 8:20	0.985	1.566	1.072	1.881	1.258	0.538	0.973	0.906	S	7.1	無
2017/4/18 8:30	0.986	1.564	1.071	1.883	1.261	0.539	0.974	0.904	S	6.7	無
2017/4/18 8:40	0.985	1.565	1.073	1.884	1.262	0.539	0.974	0.906	S	5.2	無
2017/4/18 8:50	0.987	1.567	1.074	1.883	1.261	0.539	0.974	0.906	S	5.3	無
2017/4/18 9:00	0.988	1.568	1.072	1.887	1.263	0.538	0.974	0.905	S	5.8	無
2017/4/18 9:10	0.989	1.564	1.073	1.887	1.263	0.538	0.975	0.907	S	2.8	無
2017/4/18 9:20	0.983	1.565	1.070	1.889	1.262	0.536	0.977	0.905	N	5.0	無
2017/4/18 9:30	0.984	1.565	1.074	1.887	1.261	0.537	0.974	0.906	N	5.4	無
2017/4/18 9:40	0.986	1.567	1.069	1.889	1.264	0.535	0.976	0.906	N	4.7	無
2017/4/18 9:50	0.986	1.564	1.071	1.889	1.266	0.537	0.977	0.907	NNW	5.7	無
2017/4/18 10:00	0.985	1.569	1.071	1.890	1.265	0.537	0.976	0.905	NNW	4.3	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)
2017/4/17 15:00	0.015	1	1
2017/4/17 15:30	0.015	1	1
2017/4/17 16:00	0.015	1	1
2017/4/17 16:30	0.015	1	1
2017/4/17 17:00	0.015	1	1
2017/4/17 17:30	0.015	1	1
2017/4/17 18:00	0.015	1	1
2017/4/17 18:30	0.015	1	1
2017/4/17 19:00	0.015	1	1
2017/4/17 19:30	0.015	1	1
2017/4/17 20:00	0.015	1	1
2017/4/17 20:30	0.015	1	1
2017/4/17 21:00	0.015	1	1
2017/4/17 21:30	0.015	1	1
2017/4/17 22:00	0.015	1	1
2017/4/17 22:30	0.015	1	1
2017/4/17 23:00	0.015	1	1
2017/4/17 23:30	0.015	1	1
2017/4/18 0:00	0.015	1	1
2017/4/18 0:30	0.015	1	1
2017/4/18 1:00	0.015	1	1
2017/4/18 1:30	0.015	1	1
2017/4/18 2:00	0.015	1	1
2017/4/18 2:30	0.015	1	1
2017/4/18 3:00	0.015	1	1
2017/4/18 3:30	0.015	1	1
2017/4/18 4:00	0.015	1	1
2017/4/18 4:30	0.015	1	1
2017/4/18 5:00	0.015	1	1
2017/4/18 5:30	0.015	1	1
2017/4/18 6:00	0.015	1	1
2017/4/18 6:30	0.015	1	1
2017/4/18 7:00	0.015	1	1
2017/4/18 7:30	0.015	1	1
2017/4/18 8:00	0.015	1	1
2017/4/18 8:30	0.015	1	1
2017/4/18 9:00	0.015	1	1
2017/4/18 9:30	0.015	1	1
2017/4/18 10:00	0.015	1	1

8/9

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/18)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時	2017年4月17日 6時56分	2017年4月17日 7時05分	2017年4月17日 7時06分	2017年4月17日 7時11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 (6.7)	ND (4.2)	ND (5.1)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	17	23	ND (3.5)	ND (6.1)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	150	150	ND (4.7)	ND (5.3)	-	-	-

※ 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4月18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	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17
①	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(5.7)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(5.9)	ND(4.9)	ND(5.1)
②	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.6)
③	ND(5.0)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(6.4)	ND(7.2)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.6)
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	ND(3.0)	-
⑦	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(5.8)	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(6.1)	ND(5.1)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.9)	ND(4.9)
⑧	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(4.9)
⑨	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.3)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17
①	6.4	ND(3.8)	ND(6.3)	ND(5.1)	ND(8.4)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(4.7)	5.4	ND(5.6)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(6.1)
②	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(5.9)	ND(4.0)	ND(4.6)
③	ND(2.7)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(3.0)	ND(5.7)	ND(3.0)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(3.2)	ND(5.0)	ND(5.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(3.2)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(5.9)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(2.8)	ND(4.3)	ND(5.3)
⑥	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	-
⑦	6.0	4.7	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(5.7)	5.3	5.7	ND(6.0)	ND(4.1)	ND(9.3)	ND(6.0)	5.7	ND(5.5)	ND(5.3)	8.7	ND(5.6)
⑧	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.3)
⑨	ND(4.5)	ND(5.8)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(5.8)	ND(3.0)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.0)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17
①	40	9.4	18	21	17	6.6	20	6.5	ND(6.5)	8.3	24	31	21	7.2	ND(5.5)	ND(5.3)
②	ND(5.7)	ND(3.8)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(3.9)
③	ND(3.4)	ND(3.7)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(4.7)	ND(3.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.8)	ND(3.2)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(5.4)	ND(5.1)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(3.9)
⑥	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	ND(4.1)	-
⑦	36	39	24	35	34	24	35	23	29	32	38	49	39	44	46	35
⑧	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(6.0)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(5.4)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.0)
⑨	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(3.6)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(3.1)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.2)

※「-」はサブドレンガ、測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は④が採取不可だったため、地下水流の上流側として選定し、選1回程度の頻度で測定。(2011/4/28~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(2011/5/26~)
 ※⑧を追加で測定。(2011/5/30~)
 ※⑨を追加で測定。(2011/8/2~)
 ※測点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/1号検出箇所
 ②プロセス主建屋南東
 ③プロセス主建屋北東
 ④プロセス主建屋南東
 ⑤プロセス主建屋南西
 ⑥検出体廃棄物処理施設南
 ⑦サイレント/1号検出箇所
 ⑧焼却工作物南西
 ⑨検出体廃棄物処理施設南東
 ⑩サイレント/1号検出箇所北

9/9

17:26 俊

様式8-1(1/2)

1/14

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-15740報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年4月18日17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

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

- ・プラント関連パラメータ [4月18日 11時00分現在]
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [4月18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 3月31日~4月6日]
- ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 4月17日]
- ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 4月13日~15日]
- ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 4月17日]
- ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 4月10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]

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

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

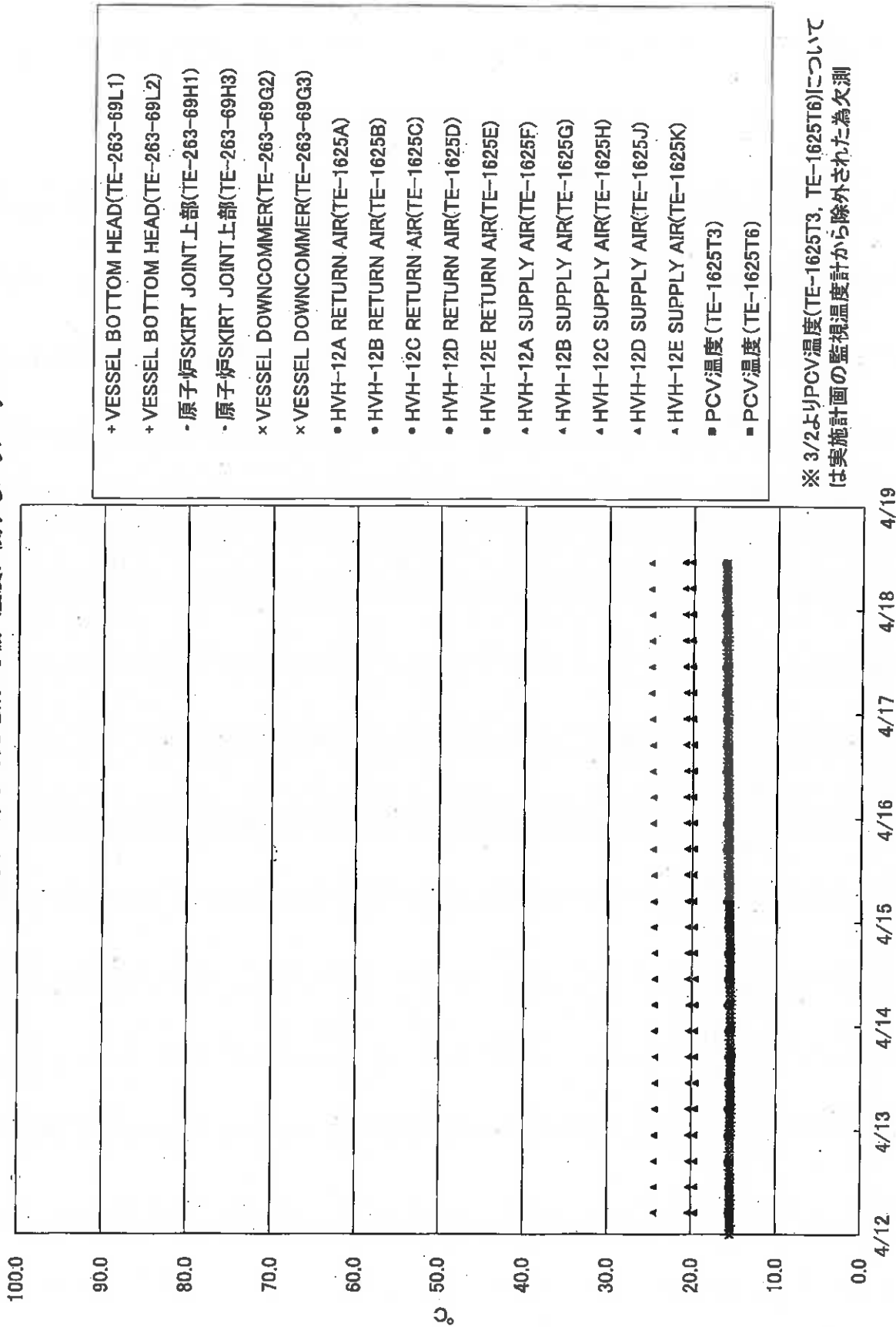
2017年4月18日 11:00 現在

(重要事項)
 各計測器については、地震やその他の異常速度の影響を勘別して、通常の使用環境
 条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。計測器異常
 発生している場合は、プラントの状態を把握するために、このよる計測値の正確性を考
 慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
 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：1.5m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (4/18 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/18 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/18 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 16.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 16.1°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 16.0°C (4/18 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 21.9°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 22.9°C (4/18 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 19.4°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 19.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 18.4°C (4/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 16.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 16.0°C (4/18 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 22.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 22.4°C (4/18 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 19.1°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 17.7°C (4/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.75kPa g (4/18 11:00 現在)	6.18kPa g (4/18 11:00 現在)	0.27kPa g (4/18 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV : 28.19Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (4/18 11:00 現在)	RPV : 14.09Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (4/18 11:00 現在)	RPV : 17.63Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (4/18 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.2m ³ /h (4/18 11:00 現在)	20.34Nm ³ /h (4/18 11:00 現在)	19.41Nm ³ /h (4/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：~vol% B系：0.00vol% (4/18 11:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.01vol% (4/18 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.02vol% (4/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 7.60E-04 検出限界値 5.60E-04 Ba/cmf B系：指示値 8.40E-04 検出限界値 4.70E-04 (4/18 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cmf B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cmf (4/18 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cmf B系：指示値 ND 検出限界値 2.6E-01 Ba/cmf (4/18 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	29.1°C (4/18 11:00 現在)	31.8°C (4/18 11:00 現在)	31.3°C (4/18 11:00 現在)	16.4°C (4/18 11:00 現在)
FPC 及び ZI 切 水位	2.93m (4/18 11:00 現在)	2.70m (4/18 11:00 現在)	4.68m (4/18 11:00 現在)	40.36X100mm (4/18 11:00 現在)

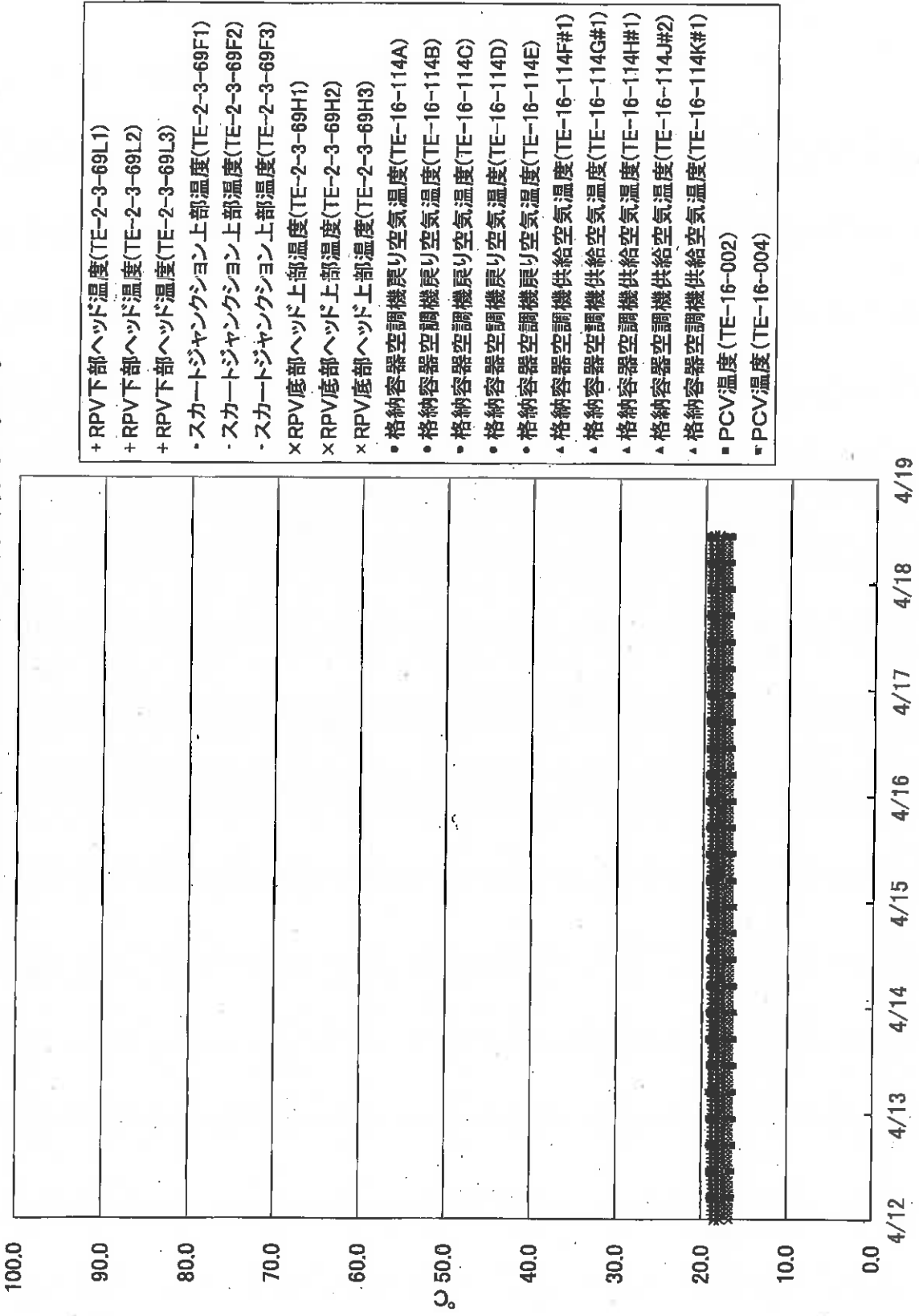
(計測値に関する周知)
 ※1：指示値がガイガスの場合0.00vol%に記録する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があります)
 ※2：指示値が格納容器ガス管理システムの格納容器からの水素濃度を記載する。
 ※3：指示値が格納容器からの排気流量を記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※4：窒素封入停止中
 ※5：作業者に詳しいデータ取得

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



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



- + 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)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 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	2017/4/18 9:00	-	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2017/4/18 9:10	-	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2017/4/18 9:20	-	<0.01	曇り	N	4.0
西門	2017/4/18 9:30	-	<0.01	曇り	N	3.9
西門	2017/4/18 9:40	-	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2017/4/18 9:50	-	<0.01	曇り	N	3.7
西門	2017/4/18 10:00	-	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2017/4/18 10:10	-	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2017/4/18 10:20	-	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2017/4/18 10:30	-	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2017/4/18 10:40	-	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2017/4/18 10:50	-	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2017/4/18 11:00	-	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2017/4/18 11:10	-	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2017/4/18 11:20	-	<0.01	晴れ	NNE	2.6
西門	2017/4/18 11:30	-	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2017/4/18 11:40	-	<0.01	晴れ	NE	3.9
西門	2017/4/18 11:50	-	<0.01	晴れ	ENE	3.3
西門	2017/4/18 12:00	-	<0.01	晴れ	NNE	1.8
西門	2017/4/18 12:10	-	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2017/4/18 12:20	-	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2017/4/18 12:30	-	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2017/4/18 12:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2017/4/18 12:50	-	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2017/4/18 13:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2017/4/18 13:10	-	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2017/4/18 13:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2017/4/18 13:30	-	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2017/4/18 13:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2017/4/18 13:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2017/4/18 14:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/4/18 14:10	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2017/4/18 14:20	-	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2017/4/18 14:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2017/4/18 14:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2017/4/18 14:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2017/4/18 15:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2017/4/18 15:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2017/4/18 15:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/4/18 15:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2017/4/18 15:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2017/4/18 15:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2017/4/18 16:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5

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(μSv/h)

7/14

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/4/18 9:00	0.988	1.568	1.072	1.887	1.263	0.538	0.974	0.905	S	5.8	無
2017/4/18 9:10	0.989	1.564	1.073	1.887	1.263	0.538	0.975	0.907	S	2.8	無
2017/4/18 9:20	0.983	1.565	1.070	1.889	1.262	0.536	0.977	0.905	N	5.0	無
2017/4/18 9:30	0.984	1.565	1.074	1.887	1.261	0.537	0.974	0.906	N	5.4	無
2017/4/18 9:40	0.986	1.567	1.069	1.889	1.264	0.535	0.976	0.906	N	4.7	無
2017/4/18 9:50	0.986	1.564	1.071	1.889	1.266	0.537	0.977	0.907	NNW	5.7	無
2017/4/18 10:00	0.985	1.569	1.071	1.890	1.265	0.537	0.976	0.905	NNW	4.3	無
2017/4/18 10:10	0.987	1.568	1.071	1.890	1.267	0.534	0.977	0.906	N	5.6	無
2017/4/18 10:20	0.989	1.571	1.074	1.893	1.269	0.536	0.978	0.906	N	4.3	無
2017/4/18 10:30	0.989	1.569	1.077	1.896	1.270	0.538	0.978	0.907	N	3.6	無
2017/4/18 10:40	0.985	1.572	1.075	1.892	1.273	0.538	0.979	0.907	N	4.5	無
2017/4/18 10:50	0.988	1.573	1.077	1.892	1.273	0.538	0.978	0.907	NNE	4.2	無
2017/4/18 11:00	0.989	1.570	1.075	1.897	1.273	0.536	0.980	0.906	NNE	4.0	無
2017/4/18 11:10	0.990	1.574	1.078	1.894	1.272	0.535	0.977	0.907	NNE	3.3	無
2017/4/18 11:20	0.988	1.575	1.078	1.897	1.274	0.538	0.978	0.906	NNE	3.7	無
2017/4/18 11:30	0.989	1.576	1.077	1.898	1.275	0.538	0.979	0.906	NNE	4.0	無
2017/4/18 11:40	0.990	1.573	1.076	1.899	1.276	0.537	0.979	0.908	NNE	4.2	無
2017/4/18 11:50	0.991	1.577	1.076	1.896	1.277	0.537	0.978	0.908	NE	2.8	無
2017/4/18 12:00	0.991	1.576	1.079	1.896	1.279	0.538	0.982	0.910	NNE	2.0	無
2017/4/18 12:10	0.991	1.578	1.077	1.898	1.282	0.537	0.982	0.910	NNE	0.9	無
2017/4/18 12:20	0.993	1.581	1.079	1.895	1.284	0.539	0.983	0.908	WSW	1.7	無
2017/4/18 12:30	0.993	1.583	1.080	1.902	1.285	0.540	0.982	0.910	NW	1.9	無
2017/4/18 12:40	0.993	1.585	1.082	1.902	1.286	0.537	0.981	0.908	WNW	7.1	無
2017/4/18 12:50	0.999	1.582	1.086	1.907	1.287	0.540	0.982	0.908	W	9.3	無
2017/4/18 13:00	0.999	1.586	1.085	1.906	1.288	0.540	0.986	0.910	W	8.6	無
2017/4/18 13:10	0.999	1.590	1.089	1.907	1.289	0.541	0.987	0.913	W	8.5	無
2017/4/18 13:20	0.998	1.593	1.087	1.910	1.291	0.541	0.986	0.911	W	8.2	無
2017/4/18 13:30	1.000	1.592	1.087	1.909	1.292	0.540	0.985	0.912	W	8.5	無
2017/4/18 13:40	1.003	1.593	1.088	1.912	1.293	0.540	0.987	0.914	WNW	8.6	無
2017/4/18 13:50	1.002	1.594	1.090	1.912	1.296	0.541	0.986	0.914	WNW	6.3	無
2017/4/18 14:00	1.004	1.596	1.089	1.911	1.297	0.542	0.988	0.913	W	2.6	無
2017/4/18 14:10	1.004	1.594	1.090	1.916	1.298	0.542	0.988	0.914	W	3.3	無
2017/4/18 14:20	1.003	1.600	1.091	1.915	1.297	0.543	0.988	0.914	WSW	4.8	無
2017/4/18 14:30	1.004	1.596	1.091	1.917	1.299	0.542	0.988	0.912	WNW	7.1	無
2017/4/18 14:40	1.007	1.599	1.092	1.916	1.299	0.542	0.988	0.915	W	8.6	無
2017/4/18 14:50	1.005	1.601	1.094	1.917	1.298	0.542	0.989	0.913	W	10.2	無
2017/4/18 15:00	1.007	1.598	1.095	1.915	1.296	0.544	0.990	0.914	W	7.0	無
2017/4/18 15:10	1.006	1.598	1.092	1.921	1.296	0.543	0.990	0.915	W	5.0	無
2017/4/18 15:20	1.005	1.600	1.093	1.919	1.298	0.541	0.989	0.914	WNW	4.1	無
2017/4/18 15:30	1.007	1.601	1.094	1.919	1.303	0.544	0.991	0.917	WNW	5.8	無
2017/4/18 15:40	1.005	1.597	1.095	1.921	1.300	0.543	0.987	0.914	WNW	7.8	無
2017/4/18 15:50	1.004	1.602	1.093	1.922	1.302	0.543	0.991	0.916	WNW	7.4	無
2017/4/18 16:00	1.009	1.602	1.095	1.920	1.304	0.544	0.988	0.915	W	5.8	無

8/14

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/4/18 9:00	0.015	1	1
2017/4/18 9:30	0.015	1	1
2017/4/18 10:00	0.015	1	1
2017/4/18 10:30	0.015	1	1
2017/4/18 11:00	0.015	1	1
2017/4/18 11:30	0.015	1	1
2017/4/18 12:00	0.015	1	1
2017/4/18 12:30	0.015	1	1
2017/4/18 13:00	0.015	1	1
2017/4/18 13:30	0.015	1	1
2017/4/18 14:00	0.015	1	1
2017/4/18 14:30	0.015	1	1
2017/4/18 15:00	0.015	1	1
2017/4/18 15:30	0.015	1	1
2017/4/18 16:00	0.015	1	1

9/14

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(1/2)

単位: Bq/L

採取日	A排水路排水口							物揚場排水口						
	3月31日	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	3月31日	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日
採取時刻	7:00	16:25	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:15	7:12	7:08	8:03	7:05	7:33	6:53
降雨量(mm/日)	2.5	2	0	0	0	0	0.5	2.5	2	0	0	0	0	0.5
流量(m ³ /秒)	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.010	0.009	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007
Cs-134(約2年)	ND(0.97)	1.0	0.84	ND(0.72)	0.99	1.2	ND(0.82)	ND(0.56)	ND(0.78)	ND(0.61)	ND(0.81)	ND(0.78)	ND(0.52)	ND(0.59)
Cs-137(約30年)	6.0	7.8	4.8	4.9	5.2	5.4	4.0	ND(0.88)	1.2	ND(0.78)	ND(0.90)	ND(0.82)	ND(0.75)	0.79
全β	8.8	13	7.7	7.7	12	9.3	8.8	ND(4.0)	4.4	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	16	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口							G排水路 35m盤						
	3月31日	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	3月31日	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:23	8:02	7:58	8:14	7:15	7:10	6:53
降雨量(mm/日)	2.5	2	0	0	0	0	0.5	2.5	2	0	0	0	0	0.5
流量(m ³ /秒)	0.012	0.015	0.009	0.008	0.007	0.011	0.009	0.002	0.015	0.009	0.008	0.008	0.008	0.011
Cs-134(約2年)	ND(0.64)	1.6	ND(0.89)	ND(0.64)	ND(0.56)	ND(0.72)	ND(0.61)	ND(0.72)	ND(0.75)	ND(0.74)	ND(0.59)	ND(0.61)	ND(0.63)	ND(0.55)
Cs-137(約30年)	3.8	12	4.1	4.0	3.7	3.7	5.2	ND(0.90)	1.1	ND(0.88)	ND(0.82)	ND(0.80)	ND(0.75)	ND(0.75)
全β	5.8	24	ND(4.0)	6.7	4.0	5.8	8.4	7.9	8.4	ND(4.0)	ND(3.5)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(3.7)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	ND(6.7)	-

* 太枠内が今回公表データ。他は4月7日までにお知らせ済み。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

10/14

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

単位: Bq/L

		A排水路排水口					物揚場排水口				
採取日		4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日		
採取時刻		7:00	7:00	7:00	7:00	8:54	7:08	7:28	7:25		
降雨量(mm/日)		0	0	0	13	0	0	0	13		
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)		ND(0.54)	1.8	ND(0.77)	1.3	ND(0.70)	ND(0.59)	ND(0.88)	ND(0.67)		
Cs-137(約30年)		4.8	12	4.9	4.1	ND(0.88)	ND(0.80)	ND(0.82)	ND(0.85)		
全β		12	14	9.5	6.7	ND(3.7)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(3.3)		
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		4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日		
採取時刻		7:00	7:00	7:00	7:00	7:05	7:45	6:40	6:50		
降雨量(mm/日)		0	0	0	13	0	0	0	13		
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)		0.88	ND(0.91)	1.4	ND(0.59)	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.53)	ND(0.75)		
Cs-137(約30年)		7.5	8.6	7.7	4.2	1.1	1.8	ND(0.71)	ND(0.78)		
全β		37	12	10	9.8	4.2	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(3.7)		
H-3(約12年)		-	-	-	-	-	-	-	-		

* 本枠内が今回公表データ。他は4月17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。

11/4

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

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(塩)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17		
採取時刻				4月13日	8:46					4月14日							
塩素(単位: ppm)										9:25							
Cs-134(約2年)										46							
Cs-137(約30年)																	
その他																	
全β																	
H-3(約12年)										ND(15)							
Si-90(約29年)										510							

採取日	単位: Bq/L (塩素除く)																
	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(塩)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(塩)	3号機改修ウエル汲み上げ水				
採取時刻																	
塩素(単位: ppm)																	
Cs-134(約2年)																	
Cs-137(約30年)																	
その他																	
全β																	
H-3(約12年)																	
Si-90(約29年)																	

* 本枠内が今回公表データ。他は4月14日、15日、16日にお知らせ済み。
 * NDは検出限界値未満を表し、「その他」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。

12/14

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	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(50)	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	4月17日 9:41	4月17日 8:38	4月17日 8:20	4月17日 8:55	4月17日 9:10	4月17日 8:02			4月17日	9:30	42							
塩素(単位: ppm)																		
Cs-134(約2年)	4.1	ND(0.40)	ND(0.38)	ND(0.42)	ND(0.33)	ND(0.50)												
Cs-137(約30年)	30	ND(0.42)	ND(0.53)	ND(0.51)	ND(0.45)	ND(0.48)												
その他																		
全β	140	ND(15)	ND(15)	ND(15)	61	24												
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中												
Sr-90(約29年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中												
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	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	
採取時刻	8:03	9:00	8:43	8:35	8:35	8:22	9:15	8:22	8:22	8:22	8:22	8:22	8:22	8:22	8:22	8:22	8:22	
塩素(単位: ppm)																		
Cs-134(約2年)	ND(0.34)	5.7	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.32)	ND(0.48)	ND(0.48)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	
Cs-137(約30年)	ND(0.49)	49	0.63	0.63	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	
その他																		
全β	260	200	830	55,000	310	5,700	310	5,700	310	5,700	310	5,700	310	5,700	310	5,700	310	
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	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)	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	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、「その他」を除き()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「-」と記す。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)海水

単位: Bq/L												
採取日	福島第一 5.6号機 放水口北側 (T-1)	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東海岸線北側)	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 (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
採取時刻									4月10日	4月10日		
Cs-134 (約2年)									7:40	7:34		
Cs-137 (約30年)									ND(0.43)	ND(0.35)	60	10
全β									ND(0.51)	ND(0.38)	90	10
H-3 (約12年)									ND(16)	ND(16)		
Sr-90 (約29年)									2.2	2.5	60,000	10,000
									分析中	-	30	10

単位: Bq/L												
採取日	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 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 港湾内 東側	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取時刻	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日		
Cs-134 (約2年)	7:32	7:30	7:38	7:10	7:45	7:47	7:50	7:53	7:56			
Cs-137 (約30年)	ND(0.25)	ND(0.27)	ND(0.34)	ND(0.45)	ND(0.62)	ND(0.71)	ND(0.72)	ND(0.63)	ND(0.63)		60	10
全β	0.35	0.40	0.30	ND(0.49)	ND(0.71)	ND(0.64)	ND(0.66)	ND(0.53)	ND(0.64)		90	10
H-3 (約12年)	ND(16)	17	ND(16)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)			
Sr-90 (約29年)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.8)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)		60,000	10,000
	-	分析中	-	分析中	-	-	-	-	-		30	10

* 本表内が今回公表データ。他は4月11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	福島第一物場場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東防波堤北側)	福島第一1号機取水口(遮水壁前)	福島第一2号機取水口(遮水壁前)	福島第一1~4号機取水口内西側(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
4月17日	8:15	ND(0.61)	7:45	7:30	6:55	7:20	7:15	7:05	4月17日 11:30	4月17日 7:41	4月17日 7:36		
Cs-134 (約2年)		ND(0.52)	ND(0.47)	ND(0.51)	0.68	0.68	ND(0.57)	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.52)	ND(0.29)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.45)	0.61	ND(0.39)	4.7	5.2	4.7	4.4	ND(0.63)	ND(0.52)	0.33	90	10
全β		7.8	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	17	ND(17)	13	ND(16)	ND(15)		
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	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	30	10

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一港湾内西側	福島第一港湾内北側	福島第一港湾中央	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)	福島第一南放水口南東側(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
4月17日	7:34	ND(0.26)	7:31	6:50	7:46	7:48	7:50	4月17日 7:52	4月17日 7:54		
Cs-134 (約2年)		ND(0.37)	ND(0.23)	ND(0.45)	ND(0.62)	ND(0.83)	ND(0.50)	ND(0.63)	ND(0.70)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.30)	ND(0.30)	ND(0.61)	ND(0.63)	ND(0.58)	ND(0.73)	ND(0.67)	ND(0.62)	90	10
全β		20	ND(15)	ND(16)	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	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		

* 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~)

14/4

17:42 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-15741報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年4月18日17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

本日16時40分、サブドレン他浄化設備において、浄化設備B系を起動した際、「B系列 流量高高」警報が発生し、当該設備が停止しました。

現在、当該設備の状況を確認しており、設備の停止した原因については、分かり次第お知らせします。

【公表区分: D】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

様式8-1(1/2)

18:09 受

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

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-15742報)

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年4月18日18時03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)

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-15733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09分
- ・排水終了 : 17時35分
- ・排水量 : 1,809m³

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

18:24 受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-15743報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年4月18日18時19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-15741報にてお知らせした、サブドレン他浄化設備における「B系列 流量高」警報発生に伴う、浄化設備B系の停止について、その後の状況をお知らせします。

当社社員が現場を確認したところ、当該設備において水の漏えいが無いことを確認しました。引き続き、当該設備が停止した原因について、調査します。

【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

20:46 受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-15744報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年4月18日20時40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-15741報他にてお知らせした、サブドレン他浄化設備における「B系列 流量高高」警報発生に伴う、浄化設備B系の停止について、その後の状況をお知らせします。

今回の停止した原因については、当該設備系統内の空気だまりが、影響を及ぼした可能性が考えられたことから、ベント操作を実施しました。その後、20時22分に当該設備を再起動し、運転状態に異常はなく、系統流量が安定していることを確認しました。

【公表区分: D続】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし