

11:53 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16414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 8月 3日 11時 30分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

第25条-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。

・地下貯水槽 分析結果 [採取日 8月2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

地下貯水槽 分析結果(2017年8月2日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)														
	i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻	6:57		7:34											
全ベータ(Bq/L)	75		26											

地下貯水槽(漏えい検知孔水)														
	i		ii		iii		iv*		v*		vi		vii*	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻	6:40	7:13	6:15	7:24										
全ベータ(Bq/L)	67,000	600	28,000	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。

*漏えい検知孔iv、v、viiは、採取対象としていない。

11:53 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16415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8月3日11時30分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

サブドレン他水処理施設一時貯水タンクAの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、8月4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 7月30日]

【公表区分：その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

	一時貯水タンクA (サンプルタンクA)		一時貯水タンクB (サンプルタンクB)		一時貯水タンクC (サンプルタンクC)		一時貯水タンクD (サンプルタンクD)		運用目標	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7月30日	2017年7月30日									
採取時刻	8:31	8:31									
貯水量 [m ³]	1,150	1,150									
セシウム134	ND(0.54)	ND(0.89)							1	60	10
セシウム137	ND(0.69)	ND(0.60)							1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし									
全ベータ	ND(2.3)	ND(0.33)							検出されないこと ※2		
トリチウム	960	980							3(1) ^(注)	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									1	60	10
セシウム137									1	90	10
その他 ガンマ核種											
全ベータ									検出されないこと ※2		
トリチウム									3(1) ^(注)	60,000	10,000

* 第三者機関: 東北緑化環境保全株式会社
 * NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
 (注) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を1 Bq/Lに下げた上で実施。
 ※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)。

11:53 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/9

(第25条-16416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8月3日11時30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 [8月3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 [8月3日 10時00分現在]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 8月2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 8月2日]

・昨日(8月2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8月3日 5:00 現在

(留意事項)
 各種計測値については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の運用領域
 外に計測されているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在
 している。プラントの状態を認識するに当たり、このような計測値の不確かさを考
 慮したうえで、検査の計画等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 : 1.3m ³ /h CS系 : 1.5m ³ /h (B/3 5:00 現在)	給水系 : 1.5m ³ /h CS系 : 1.3m ³ /h (B/3 5:00 現在)	給水系 : 1.5m ³ /h CS系 : 1.4m ³ /h (B/3 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 26.0°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.9°C VESSEL-DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 25.9°C (B/3 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 31.8°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 31.8°C (B/3 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 30.0°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 29.7°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 29.0°C (B/3 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 26.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 26.0°C (B/3 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 32.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER HWH2-16B (TE-16-114G#1) : 31.7°C (B/3 5:00 現在)	格納容器空調機室の空気温度 (TE-16-114A) : 30.1°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 28.3°C (B/3 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.28MPa _g (B/3 5:00 現在)	4.36MPa _g (B/3 5:00 現在)	0.30kPa _g (B/3 5:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.73Nm ³ /h (JP-A) : 14.19Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (B/3 5:00 現在)	RPV : 13.35Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (B/3 5:00 現在)	RPV : 16.33Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (B/3 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 (B/3 5:00 現在)	15.38Nm ³ /h (B/3 5:00 現在)	18.47Nm ³ /h (B/3 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (B/3 5:00 現在)	A系 : 0.02vol% B系 : 0.02vol% (B/3 5:00 現在)	A系 : 0.01vol% B系 : 0.01vol% (B/3 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 ND 検出限界値 5.0E-04 Ba/cm ³ B系 : 指示値 1.08E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 5.00E-04 Ba/cm ³ (B/3 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm ³ B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm ³ (B/3 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm ³ B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm ³ (B/3 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	37.4°C (B/3 5:00 現在)	30.4°C (B/3 5:00 現在)	30.0°C (B/3 5:00 現在)	27.0°C (B/3 5:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	1.76m (B/3 5:00 現在)	3.21m (B/3 5:00 現在)	3.62m (B/3 5:00 現在)	21.40X100mm (B/3 5:00 現在)

(注) 測定に使用する単位
 ※1 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(※系温度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※2 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。
 ※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内の放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※4 : 異常封入停止

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	2017/8/2 15:00	-	<0.01	曇り	NNE	4.2
西門	2017/8/2 15:10	-	<0.01	曇り	NNE	3.6
西門	2017/8/2 15:20	-	<0.01	曇り	NNE	3.6
西門	2017/8/2 15:30	-	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2017/8/2 15:40	-	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2017/8/2 15:50	-	<0.01	曇り	NNE	3.3
西門	2017/8/2 16:00	-	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2017/8/2 16:10	-	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2017/8/2 16:20	-	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2017/8/2 16:30	-	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2017/8/2 16:40	-	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2017/8/2 16:50	-	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2017/8/2 17:00	-	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2017/8/2 17:10	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/8/2 17:20	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2017/8/2 17:30	-	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2017/8/2 17:40	-	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2017/8/2 17:50	-	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2017/8/2 18:00	-	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2017/8/2 18:10	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/8/2 18:20	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/8/2 18:30	-	<0.01	雨	N	1.6
西門	2017/8/2 18:40	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/8/2 18:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2017/8/2 19:00	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/8/2 19:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2017/8/2 19:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2017/8/2 19:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/8/2 19:40	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/8/2 19:50	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2017/8/2 20:00	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/8/2 20:10	-	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2017/8/2 20:20	-	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2017/8/2 20:30	-	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2017/8/2 20:40	-	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2017/8/2 20:50	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/8/2 21:00	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/8/2 21:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2017/8/2 21:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2017/8/2 21:30	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/8/2 21:40	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2017/8/2 21:50	-	<0.01	雨	NNW	1.2
西門	2017/8/2 22:00	-	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2017/8/2 22:10	-	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2017/8/2 22:20	-	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2017/8/2 22:30	-	<0.01	雨	NW	0.9
西門	2017/8/2 22:40	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2017/8/2 22:50	-	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2017/8/2 23:00	-	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2017/8/2 23:10	-	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2017/8/2 23:20	-	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2017/8/2 23:30	-	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2017/8/2 23:40	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2017/8/2 23:50	-	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2017/8/3 0:00	-	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2017/8/3 0:10	-	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2017/8/3 0:20	-	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2017/8/3 0:30	-	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2017/8/3 0:40	-	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2017/8/3 0:50	-	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2017/8/3 1:00	-	<0.01	曇り	NW	1.0

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	2017/8/3 1:10	-	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2017/8/3 1:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/3 1:30	-	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2017/8/3 1:40	-	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2017/8/3 1:50	-	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2017/8/3 2:00	-	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2017/8/3 2:10	-	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2017/8/3 2:20	-	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2017/8/3 2:30	-	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2017/8/3 2:40	-	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2017/8/3 2:50	-	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2017/8/3 3:00	-	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2017/8/3 3:10	-	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2017/8/3 3:20	-	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2017/8/3 3:30	-	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2017/8/3 3:40	-	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2017/8/3 3:50	-	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2017/8/3 4:00	-	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2017/8/3 4:10	-	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2017/8/3 4:20	-	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2017/8/3 4:30	-	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2017/8/3 4:40	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2017/8/3 4:50	-	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2017/8/3 5:00	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2017/8/3 5:10	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/8/3 5:20	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/8/3 5:30	-	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2017/8/3 5:40	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/8/3 5:50	-	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2017/8/3 6:00	-	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2017/8/3 6:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2017/8/3 6:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2017/8/3 6:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2017/8/3 6:40	-	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2017/8/3 6:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2017/8/3 7:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/8/3 7:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2017/8/3 7:20	-	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2017/8/3 7:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2017/8/3 7:40	-	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2017/8/3 7:50	-	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2017/8/3 8:00	-	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2017/8/3 8:10	-	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2017/8/3 8:20	-	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2017/8/3 8:30	-	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2017/8/3 8:40	-	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2017/8/3 8:50	-	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2017/8/3 9:00	-	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2017/8/3 9:10	-	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2017/8/3 9:20	-	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2017/8/3 9:30	-	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2017/8/3 9:40	-	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2017/8/3 9:50	-	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2017/8/3 10:00	-	<0.01	曇り	ENE	2.3

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

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)	
2017/8/2 15:00	0.961	1.499	0.996	1.789	1.237	0.515	0.946	0.871	NNE	5.5	無
2017/8/2 15:10	0.958	1.499	0.993	1.788	1.239	0.514	0.946	0.870	NNE	5.0	無
2017/8/2 15:20	0.960	1.501	0.994	1.791	1.238	0.514	0.944	0.870	N	5.9	無
2017/8/2 15:30	0.961	1.497	0.995	1.792	1.240	0.516	0.945	0.871	N	5.0	無
2017/8/2 15:40	0.960	1.500	0.996	1.792	1.239	0.516	0.947	0.871	NNE	4.4	無
2017/8/2 15:50	0.961	1.500	0.994	1.793	1.239	0.516	0.944	0.872	N	5.9	無
2017/8/2 16:00	0.961	1.500	0.995	1.793	1.238	0.516	0.946	0.872	NNE	5.5	無
2017/8/2 16:10	0.961	1.496	0.997	1.796	1.239	0.516	0.946	0.871	NNE	4.8	無
2017/8/2 16:20	0.961	1.501	0.996	1.794	1.242	0.516	0.946	0.872	NNE	4.1	無
2017/8/2 16:30	0.963	1.505	0.994	1.794	1.240	0.515	0.946	0.872	NNE	4.5	無
2017/8/2 16:40	0.961	1.503	0.995	1.798	1.240	0.515	0.945	0.874	NNE	4.4	無
2017/8/2 16:50	0.959	1.504	0.994	1.797	1.241	0.516	0.946	0.873	NNE	3.9	無
2017/8/2 17:00	0.961	1.503	0.997	1.795	1.241	0.516	0.946	0.872	N	4.3	無
2017/8/2 17:10	0.961	1.503	0.996	1.795	1.239	0.514	0.946	0.875	N	3.7	無
2017/8/2 17:20	0.960	1.505	0.996	1.796	1.237	0.516	0.946	0.872	NNE	3.3	無
2017/8/2 17:30	0.960	1.507	0.994	1.797	1.241	0.515	0.945	0.872	N	3.2	無
2017/8/2 17:40	0.960	1.505	0.996	1.796	1.241	0.516	0.946	0.874	NNE	2.3	無
2017/8/2 17:50	0.960	1.508	0.997	1.800	1.241	0.516	0.945	0.875	NNE	2.5	無
2017/8/2 18:00	0.960	1.510	0.999	1.797	1.242	0.517	0.944	0.875	N	2.5	無
2017/8/2 18:10	0.961	1.507	0.998	1.796	1.243	0.517	0.948	0.876	N	2.6	無
2017/8/2 18:20	0.961	1.508	0.998	1.797	1.245	0.515	0.947	0.875	NNE	2.5	無
2017/8/2 18:30	0.961	1.507	0.998	1.797	1.244	0.517	0.947	0.875	N	2.3	有
2017/8/2 18:40	0.959	1.508	0.998	1.799	1.243	0.517	0.946	0.877	N	2.6	無
2017/8/2 18:50	0.960	1.507	0.999	1.797	1.243	0.516	0.945	0.875	N	2.2	無
2017/8/2 19:00	0.958	1.509	1.000	1.798	1.245	0.517	0.946	0.876	N	2.2	無
2017/8/2 19:10	0.961	1.508	0.998	1.796	1.244	0.516	0.946	0.876	N	1.7	無
2017/8/2 19:20	0.960	1.507	1.001	1.795	1.243	0.516	0.947	0.876	N	2.9	無
2017/8/2 19:30	0.964	1.505	1.002	1.801	1.241	0.517	0.949	0.875	N	2.3	無
2017/8/2 19:40	0.962	1.507	0.999	1.797	1.242	0.517	0.948	0.876	N	2.3	無
2017/8/2 19:50	0.962	1.505	1.000	1.801	1.241	0.517	0.947	0.875	NNW	2.6	無
2017/8/2 20:00	0.960	1.509	1.001	1.800	1.242	0.519	0.947	0.877	N	2.5	無
2017/8/2 20:10	0.963	1.505	0.999	1.797	1.243	0.515	0.946	0.876	N	3.0	無
2017/8/2 20:20	0.964	1.510	0.999	1.798	1.243	0.518	0.948	0.876	N	3.3	無
2017/8/2 20:30	0.963	1.507	1.000	1.801	1.245	0.517	0.946	0.876	N	4.3	無
2017/8/2 20:40	0.962	1.508	0.999	1.799	1.243	0.516	0.946	0.877	N	4.2	無
2017/8/2 20:50	0.964	1.507	0.999	1.799	1.245	0.518	0.946	0.876	NNW	3.8	無
2017/8/2 21:00	0.962	1.507	1.000	1.796	1.240	0.516	0.946	0.875	NNW	3.4	無
2017/8/2 21:10	0.962	1.510	1.001	1.800	1.244	0.517	0.947	0.877	NNW	3.0	無
2017/8/2 21:20	0.964	1.509	0.999	1.800	1.243	0.517	0.947	0.874	NNW	3.6	無
2017/8/2 21:30	0.962	1.507	1.000	1.798	1.244	0.517	0.946	0.876	NNW	3.9	有
2017/8/2 21:40	0.962	1.508	0.999	1.798	1.245	0.518	0.947	0.873	NNW	4.0	有
2017/8/2 21:50	0.962	1.507	1.000	1.798	1.243	0.518	0.947	0.876	NNW	3.2	有
2017/8/2 22:00	0.963	1.507	0.999	1.801	1.246	0.517	0.947	0.876	NNW	3.0	有
2017/8/2 22:10	0.963	1.509	1.000	1.799	1.244	0.515	0.945	0.876	NNW	3.2	有
2017/8/2 22:20	0.962	1.509	1.000	1.799	1.247	0.516	0.948	0.876	NNW	3.7	有
2017/8/2 22:30	0.965	1.510	1.001	1.800	1.243	0.517	0.946	0.875	NNW	3.6	有
2017/8/2 22:40	0.963	1.509	1.000	1.801	1.245	0.518	0.947	0.876	NNW	4.5	無
2017/8/2 22:50	0.963	1.511	1.000	1.802	1.243	0.517	0.945	0.877	NW	4.9	無
2017/8/2 23:00	0.962	1.509	0.999	1.801	1.244	0.516	0.947	0.877	NW	4.5	無
2017/8/2 23:10	0.961	1.509	1.001	1.800	1.241	0.517	0.948	0.876	NW	4.4	無
2017/8/2 23:20	0.963	1.503	1.001	1.799	1.243	0.519	0.947	0.875	NW	4.6	無
2017/8/2 23:30	0.962	1.509	0.999	1.800	1.246	0.519	0.948	0.877	NW	4.1	無
2017/8/2 23:40	0.961	1.507	0.998	1.802	1.245	0.516	0.946	0.875	NW	4.1	無
2017/8/2 23:50	0.962	1.507	1.001	1.799	1.242	0.518	0.947	0.874	NW	4.6	無
2017/8/3 0:00	0.964	1.508	0.999	1.800	1.243	0.518	0.947	0.878	NW	4.7	無
2017/8/3 0:10	0.962	1.508	1.001	1.803	1.241	0.518	0.947	0.876	NW	4.1	無
2017/8/3 0:20	0.964	1.507	0.998	1.799	1.242	0.518	0.947	0.876	NW	4.1	無
2017/8/3 0:30	0.962	1.509	1.001	1.800	1.244	0.519	0.947	0.876	NW	4.4	無
2017/8/3 0:40	0.963	1.510	1.000	1.801	1.241	0.518	0.948	0.877	NW	3.5	無
2017/8/3 0:50	0.961	1.507	1.001	1.797	1.242	0.518	0.947	0.878	NW	3.2	無
2017/8/3 1:00	0.961	1.508	0.999	1.799	1.243	0.517	0.948	0.875	NW	3.9	無

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

6/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/8/3 1:10	0.964	1.511	1.001	1.800	1.246	0.517	0.948	0.877	NW	3.2	無
2017/8/3 1:20	0.963	1.508	1.002	1.800	1.243	0.516	0.949	0.877	NW	3.0	無
2017/8/3 1:30	0.962	1.509	1.001	1.799	1.243	0.518	0.949	0.877	NW	2.8	無
2017/8/3 1:40	0.962	1.509	0.999	1.799	1.243	0.518	0.948	0.876	NNW	3.7	無
2017/8/3 1:50	0.963	1.509	1.001	1.799	1.244	0.519	0.949	0.876	NNW	3.3	無
2017/8/3 2:00	0.962	1.510	1.003	1.801	1.243	0.519	0.951	0.877	NNW	3.2	無
2017/8/3 2:10	0.963	1.511	1.001	1.801	1.243	0.517	0.948	0.876	NW	2.8	無
2017/8/3 2:20	0.963	1.508	1.001	1.799	1.247	0.518	0.949	0.876	NNW	2.9	無
2017/8/3 2:30	0.964	1.507	0.999	1.800	1.244	0.518	0.947	0.876	NNW	2.5	無
2017/8/3 2:40	0.963	1.507	1.000	1.797	1.245	0.518	0.947	0.876	NNW	2.8	無
2017/8/3 2:50	0.963	1.504	1.000	1.797	1.245	0.518	0.950	0.876	NNW	2.9	無
2017/8/3 3:00	0.962	1.503	0.998	1.799	1.243	0.518	0.947	0.876	NNW	3.2	無
2017/8/3 3:10	0.963	1.509	0.997	1.797	1.245	0.518	0.949	0.877	NNW	2.8	無
2017/8/3 3:20	0.962	1.508	0.999	1.798	1.245	0.519	0.950	0.874	NNW	3.2	無
2017/8/3 3:30	0.961	1.508	0.999	1.802	1.245	0.518	0.949	0.876	NNW	2.9	無
2017/8/3 3:40	0.964	1.508	0.998	1.800	1.242	0.517	0.949	0.875	NNW	3.0	無
2017/8/3 3:50	0.963	1.508	0.999	1.799	1.244	0.519	0.948	0.876	NNW	3.0	無
2017/8/3 4:00	0.962	1.508	0.999	1.799	1.244	0.518	0.951	0.878	NNW	2.8	無
2017/8/3 4:10	0.962	1.509	1.000	1.804	1.244	0.519	0.948	0.877	NNW	2.9	無
2017/8/3 4:20	0.964	1.508	1.000	1.799	1.244	0.517	0.949	0.877	NNW	2.8	無
2017/8/3 4:30	0.962	1.510	1.002	1.801	1.242	0.516	0.948	0.876	NNW	3.1	無
2017/8/3 4:40	0.964	1.510	1.003	1.801	1.242	0.518	0.948	0.878	NNW	3.2	無
2017/8/3 4:50	0.963	1.509	1.000	1.799	1.245	0.519	0.948	0.877	NNW	2.6	無
2017/8/3 5:00	0.963	1.509	0.999	1.800	1.244	0.517	0.948	0.877	NNW	3.4	無
2017/8/3 5:10	0.963	1.512	0.999	1.799	1.245	0.516	0.948	0.878	NNW	3.4	無
2017/8/3 5:20	0.964	1.508	1.001	1.802	1.242	0.517	0.948	0.875	NNW	3.3	無
2017/8/3 5:30	0.963	1.509	1.002	1.799	1.244	0.516	0.948	0.877	NNW	3.5	無
2017/8/3 5:40	0.963	1.508	1.000	1.803	1.245	0.517	0.948	0.877	NNW	3.3	無
2017/8/3 5:50	0.961	1.510	1.000	1.798	1.245	0.516	0.946	0.877	NNW	3.0	無
2017/8/3 6:00	0.960	1.508	1.000	1.802	1.244	0.516	0.947	0.875	NNW	3.4	無
2017/8/3 6:10	0.962	1.511	0.999	1.801	1.245	0.516	0.946	0.879	NW	3.8	無
2017/8/3 6:20	0.961	1.506	0.999	1.803	1.244	0.518	0.949	0.876	NW	3.6	無
2017/8/3 6:30	0.962	1.505	0.996	1.800	1.242	0.517	0.949	0.876	NW	3.2	無
2017/8/3 6:40	0.964	1.508	0.997	1.802	1.244	0.516	0.948	0.878	NNW	3.4	無
2017/8/3 6:50	0.962	1.510	0.999	1.803	1.242	0.519	0.948	0.877	NNW	2.8	無
2017/8/3 7:00	0.963	1.511	0.997	1.803	1.242	0.518	0.952	0.876	NW	2.9	無
2017/8/3 7:10	0.963	1.510	0.997	1.805	1.244	0.517	0.950	0.877	NNW	2.6	無
2017/8/3 7:20	0.963	1.508	0.996	1.805	1.247	0.517	0.950	0.878	N	2.2	無
2017/8/3 7:30	0.963	1.509	0.993	1.802	1.241	0.516	0.950	0.878	NNW	1.7	無
2017/8/3 7:40	0.965	1.510	0.995	1.803	1.245	0.515	0.949	0.879	NNW	2.6	無
2017/8/3 7:50	0.962	1.505	0.998	1.804	1.244	0.516	0.950	0.877	NNE	2.3	無
2017/8/3 8:00	0.963	1.504	0.998	1.803	1.244	0.516	0.949	0.875	NE	2.0	無
2017/8/3 8:10	0.963	1.502	0.998	1.804	1.245	0.517	0.949	0.874	NE	2.6	無
2017/8/3 8:20	0.963	1.505	0.995	1.802	1.242	0.514	0.947	0.873	NE	2.3	無
2017/8/3 8:30	0.963	1.507	0.997	1.803	1.246	0.517	0.948	0.875	ENE	1.7	無
2017/8/3 8:40	0.964	1.507	0.996	1.803	1.244	0.515	0.949	0.874	NE	2.8	無
2017/8/3 8:50	0.963	1.505	1.001	1.801	1.244	0.517	0.950	0.876	NNE	2.9	無
2017/8/3 9:00	0.965	1.506	1.002	1.805	1.246	0.517	0.948	0.876	NE	3.2	無
2017/8/3 9:10	0.963	1.506	0.997	1.803	1.246	0.517	0.949	0.874	NE	2.6	無
2017/8/3 9:20	0.964	1.507	0.999	1.801	1.245	0.516	0.948	0.876	NE	2.3	無
2017/8/3 9:30	0.966	1.507	0.997	1.804	1.245	0.516	0.947	0.874	ENE	2.5	無
2017/8/3 9:40	0.963	1.506	0.996	1.801	1.246	0.518	0.949	0.877	NE	1.9	無
2017/8/3 9:50	0.964	1.506	0.998	1.806	1.247	0.517	0.948	0.876	ENE	2.3	無
2017/8/3 10:00	0.966	1.505	0.998	1.803	1.247	0.516	0.950	0.875	NE	2.6	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)
2017/8/2 15:00	0.016	1	1
2017/8/2 15:30	0.016	1	1
2017/8/2 16:00	0.016	1	1
2017/8/2 16:30	0.016	1	1
2017/8/2 17:00	0.016	1	1
2017/8/2 17:30	0.016	1	1
2017/8/2 18:00	0.016	1	1
2017/8/2 18:30	0.016	1	1
2017/8/2 19:00	0.016	1	1
2017/8/2 19:30	0.016	1	1
2017/8/2 20:00	0.016	1	1
2017/8/2 20:30	0.016	1	1
2017/8/2 21:00	0.016	1	1
2017/8/2 21:30	0.016	1	1
2017/8/2 22:00	0.016	1	1
2017/8/2 22:30	0.016	1	1
2017/8/2 23:00	0.016	1	1
2017/8/2 23:30	0.016	1	1
2017/8/3 0:00	0.016	1	1
2017/8/3 0:30	0.016	1	1
2017/8/3 1:00	0.016	1	1
2017/8/3 1:30	0.016	1	1
2017/8/3 2:00	0.016	1	1
2017/8/3 2:30	0.016	1	1
2017/8/3 3:00	0.016	1	1
2017/8/3 3:30	0.016	1	1
2017/8/3 4:00	0.016	1	1
2017/8/3 4:30	0.016	1	1
2017/8/3 5:00	0.016	1	1
2017/8/3 5:30	0.016	1	1
2017/8/3 6:00	0.016	1	1
2017/8/3 6:30	0.016	1	1
2017/8/3 7:00	0.016	1	1
2017/8/3 7:30	0.016	1	1
2017/8/3 8:00	0.016	1	1
2017/8/3 8:30	0.016	1	1
2017/8/3 9:00	0.016	1	1
2017/8/3 9:30	0.016	1	1
2017/8/3 10:00	0.016	1	1

8/9

サブドレン等核種分析結果

(データ集約 : 8/3)

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8月2日 6時40分	2017年8月2日 6時45分	2017年8月2日 6時53分	2017年8月2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 (6.4)	ND (6.7)	ND (4.8)	ND (5.6)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	12	9.2	ND (5.5)	ND (5.4)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	150	57	ND (3.8)	ND (5.6)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

2017年8月3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)

Table with columns for measurement date (7/16 to 8/2) and I-131 concentration (Bq/L) for various locations (1-9).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (7/16 to 8/2) and Cs-134 concentration (Bq/L) for various locations (1-9).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (7/16 to 8/2) and Cs-137 concentration (Bq/L) for various locations (1-9).

<測定箇所>

- ① 4号T/B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 焼固体廃棄物減容処理建屋南
⑥ サイト/心カ建屋南西
⑦ 焼却工作建屋 西側
⑧ 焼固体廃棄物減容処理建屋北
⑨ サイト/心カ建屋南東

*1-はサンプリング測定を実施していないことを示す。
*2は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
*3は地下水系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。

9/9

17:16 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16417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 8月 3日 16時 50分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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 [8月3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 [8月3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 8月2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 7月31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 8月2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 8月2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

2/2

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年8月3日 11:00 現在

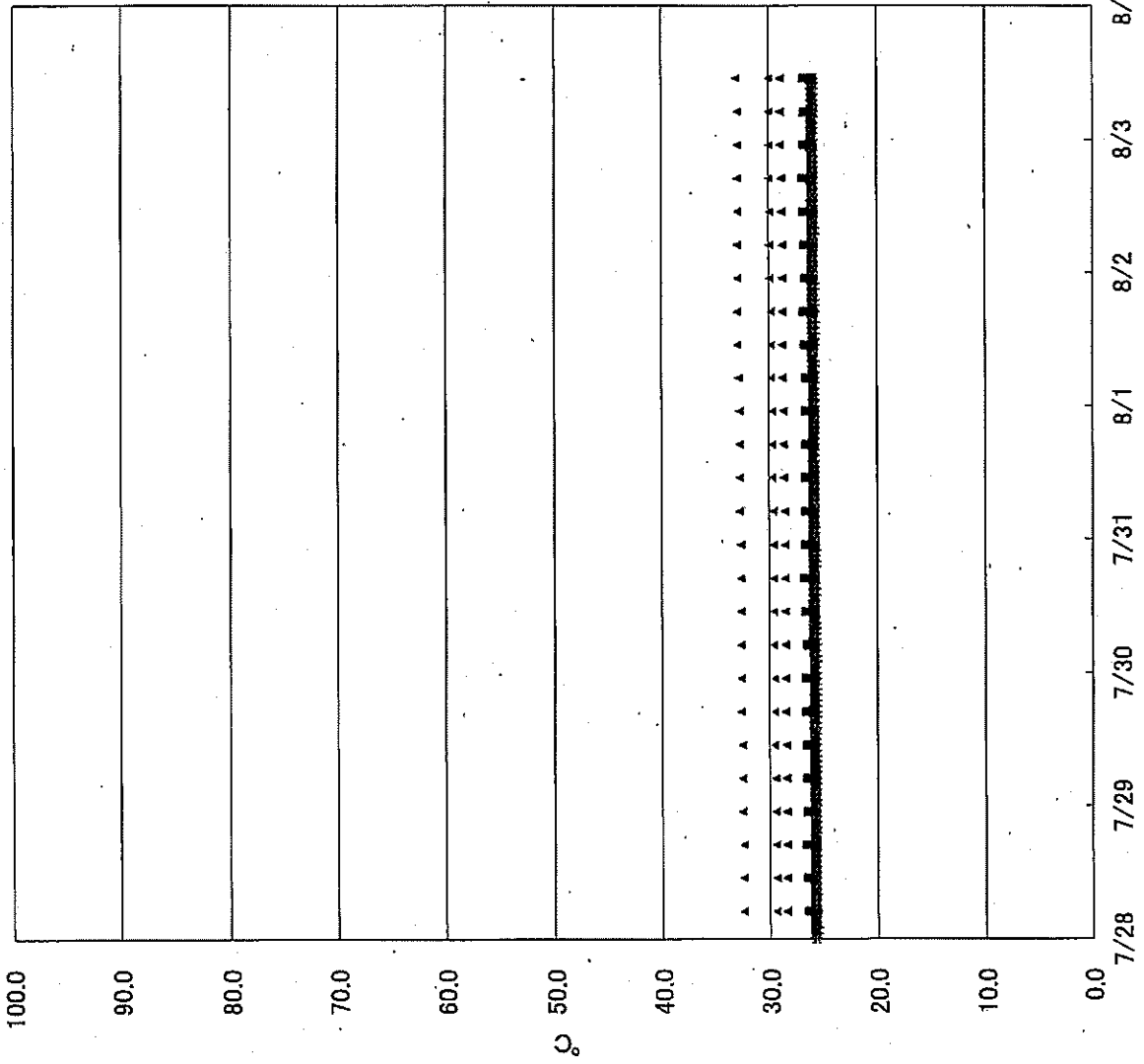
【計測事項】
 各計測器については、仕様やその後の仕様変更の影響を受けて、実際の使用環境
 条件を踏まえているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状態を把握するにために、このよう計測器の測定値が正常
 値とならなくても、装置の計測器が正常に作動していることを確認していただく
 ことをお願いいたします。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.3m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (B/3 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.3m ³ /h (B/3 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (B/3 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 26.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69HT) : 26.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 26.0°C (B/3 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 31.8°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 31.9°C (B/3 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 30.0°C スカートシヤンクシヨソ上部温度 (TE-2-3-69F1) : 29.8°C RPV座部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 29.1°C (B/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 26.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 25.9°C (B/3 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 32.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 31.8°C (B/3 11:00 現在)	格納容器空調機室内空気温度 (TE-16-114A) : 30.1°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 28.4°C (B/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.26kPa.g (B/3 11:00 現在)	4.30kPa.g (B/3 11:00 現在)	0.30kPa.g (B/3 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.73Nm ³ /h (JP-A) : 14.19Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (B/3 11:00 現在)	RPV : 13.35Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (B/3 11:00 現在)	RPV : 16.33Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (B/3 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.9m ³ /h (B/3 11:00 現在)	15.66Nm ³ /h (B/3 11:00 現在)	18.19Nm ³ /h (B/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (B/3 11:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.02vol% (B/3 11:00 現在)	A系 : 0.01vol% B系 : 0.01vol% (B/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.19E-03 検出限界値 5.00E-04 Ba/cm B系 : 指示値 9.80E-04 検出限界値 5.00E-04 Ba/cm (B/3 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 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm (B/3 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 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm (B/3 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	37.4°C (B/3 11:00 現在)	30.4°C (B/3 11:00 現在)	30.0°C (B/3 11:00 現在)	27.0°C (B/3 11:00 現在)
FPC 排水タンク 水位	1.96m (B/3 11:00 現在)	3.18m (B/3 11:00 現在)	3.59m (B/3 11:00 現在)	20.99X100mm (B/3 11:00 現在)

【計測値に関する事項】
 ※1 : 指示値が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ナス表示される場合があるため)
 ※2 : 指示値が放射線濃度管理システムの状態と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※3 : 指示値が放射線濃度管理システムの状態と記載する。
 ※4 : 窒素封入停止

3/12

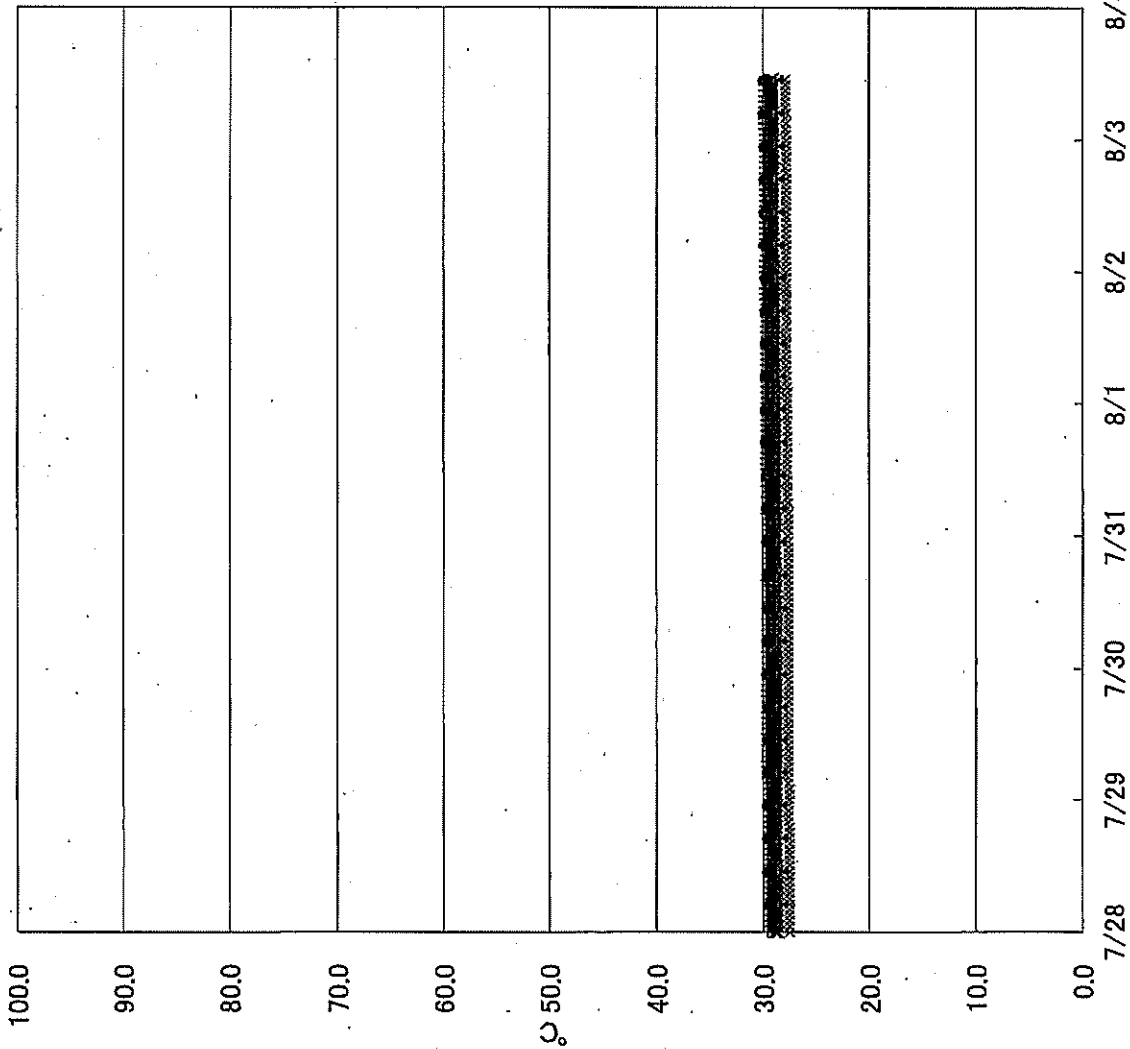
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



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

5/12

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)

7/10より、PCV温度(TE-16-002, TE-16-004)は
実施計画の監視温度計から除外された為、デ
ータ欠測。

6/12

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 (μ Sv/h)	中性子線量率 (μ Sv/h)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/8/3 9:00	-	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2017/8/3 9:10	-	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2017/8/3 9:20	-	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2017/8/3 9:30	-	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2017/8/3 9:40	-	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2017/8/3 9:50	-	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2017/8/3 10:00	-	<0.01	曇り	ENE	2.3
西門	2017/8/3 10:10	-	<0.01	曇り	ENE	2.2
西門	2017/8/3 10:20	-	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2017/8/3 10:30	-	<0.01	曇り	ENE	2.4
西門	2017/8/3 10:40	-	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2017/8/3 10:50	-	<0.01	曇り	ESE	2.2
西門	2017/8/3 11:00	-	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2017/8/3 11:10	-	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2017/8/3 11:20	-	<0.01	曇り	E	2.1
西門	2017/8/3 11:30	-	<0.01	曇り	E	2.5
西門	2017/8/3 11:40	-	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2017/8/3 11:50	-	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2017/8/3 12:00	-	<0.01	雨	E	2.1
西門	2017/8/3 12:10	-	<0.01	雨	E	2.3
西門	2017/8/3 12:20	-	<0.01	雨	ESE	2.1
西門	2017/8/3 12:30	-	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2017/8/3 12:40	-	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2017/8/3 12:50	-	<0.01	曇り	ESE	1.8
西門	2017/8/3 13:00	-	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2017/8/3 13:10	-	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2017/8/3 13:20	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2017/8/3 13:30	-	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2017/8/3 13:40	-	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2017/8/3 13:50	-	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2017/8/3 14:00	-	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2017/8/3 14:10	-	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2017/8/3 14:20	-	<0.01	曇り	ESE	1.8
西門	2017/8/3 14:30	-	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2017/8/3 14:40	-	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2017/8/3 14:50	-	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2017/8/3 15:00	-	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2017/8/3 15:10	-	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2017/8/3 15:20	-	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2017/8/3 15:30	-	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2017/8/3 15:40	-	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2017/8/3 15:50	-	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2017/8/3 16:00	-	<0.01	曇り	ESE	1.2

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)

7/12

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)	
2017/8/3 9:00	0.965	1.506	1.002	1.805	1.246	0.517	0.948	0.876	NE	3.2	無
2017/8/3 9:10	0.963	1.506	0.997	1.803	1.246	0.517	0.949	0.874	NE	2.6	無
2017/8/3 9:20	0.964	1.507	0.999	1.801	1.245	0.516	0.948	0.876	NE	2.3	無
2017/8/3 9:30	0.966	1.507	0.997	1.804	1.245	0.516	0.947	0.874	ENE	2.5	無
2017/8/3 9:40	0.963	1.506	0.996	1.801	1.246	0.518	0.949	0.877	NE	1.9	無
2017/8/3 9:50	0.964	1.506	0.998	1.806	1.247	0.517	0.948	0.876	ENE	2.3	無
2017/8/3 10:00	0.966	1.505	0.998	1.803	1.247	0.516	0.950	0.875	NE	2.6	無
2017/8/3 10:10	0.965	1.509	0.996	1.802	1.247	0.517	0.950	0.877	ENE	2.5	無
2017/8/3 10:20	0.965	1.507	0.999	1.802	1.246	0.517	0.948	0.876	ENE	2.5	無
2017/8/3 10:30	0.966	1.507	0.999	1.804	1.245	0.518	0.951	0.875	ENE	2.8	無
2017/8/3 10:40	0.967	1.507	0.998	1.802	1.247	0.518	0.949	0.876	ESE	3.2	無
2017/8/3 10:50	0.967	1.508	1.000	1.804	1.246	0.517	0.949	0.875	E	3.9	無
2017/8/3 11:00	0.967	1.508	1.001	1.804	1.247	0.518	0.951	0.874	E	4.1	無
2017/8/3 11:10	0.965	1.511	0.998	1.802	1.247	0.517	0.949	0.876	ESE	4.2	無
2017/8/3 11:20	0.968	1.510	1.000	1.804	1.248	0.517	0.950	0.877	ESE	4.4	無
2017/8/3 11:30	0.967	1.508	0.998	1.804	1.246	0.518	0.949	0.875	ESE	4.3	無
2017/8/3 11:40	0.968	1.511	1.001	1.802	1.247	0.519	0.950	0.874	ESE	4.8	無
2017/8/3 11:50	0.966	1.509	1.001	1.802	1.247	0.518	0.951	0.876	ESE	4.2	無
2017/8/3 12:00	0.967	1.511	0.998	1.804	1.246	0.517	0.949	0.876	E	3.9	有
2017/8/3 12:10	0.969	1.514	1.001	1.805	1.246	0.517	0.950	0.875	ESE	3.5	有
2017/8/3 12:20	0.967	1.513	1.000	1.804	1.250	0.516	0.949	0.876	E	3.9	有
2017/8/3 12:30	0.967	1.511	1.000	1.803	1.248	0.517	0.949	0.875	ESE	3.4	無
2017/8/3 12:40	0.967	1.513	0.999	1.806	1.247	0.517	0.950	0.874	ESE	3.3	無
2017/8/3 12:50	0.968	1.514	1.001	1.808	1.249	0.518	0.950	0.876	ESE	3.9	無
2017/8/3 13:00	0.969	1.513	1.001	1.806	1.248	0.517	0.949	0.876	E	3.6	無
2017/8/3 13:10	0.968	1.512	0.999	1.805	1.247	0.518	0.949	0.876	ESE	3.3	無
2017/8/3 13:20	0.968	1.515	0.999	1.810	1.249	0.515	0.950	0.876	ESE	2.9	無
2017/8/3 13:30	0.967	1.511	1.003	1.808	1.248	0.518	0.951	0.877	E	3.1	無
2017/8/3 13:40	0.966	1.514	1.003	1.807	1.249	0.518	0.949	0.875	ESE	3.2	無
2017/8/3 13:50	0.966	1.512	1.003	1.808	1.248	0.517	0.950	0.875	SE	2.8	無
2017/8/3 14:00	0.966	1.513	1.006	1.807	1.248	0.518	0.951	0.875	SE	3.0	無
2017/8/3 14:10	0.967	1.512	1.003	1.810	1.249	0.517	0.952	0.876	ESE	2.8	無
2017/8/3 14:20	0.969	1.513	1.007	1.807	1.249	0.517	0.951	0.874	ESE	2.9	無
2017/8/3 14:30	0.966	1.518	1.006	1.807	1.247	0.519	0.950	0.877	ESE	2.9	無
2017/8/3 14:40	0.968	1.514	1.005	1.807	1.249	0.517	0.949	0.877	ESE	3.1	無
2017/8/3 14:50	0.969	1.515	1.005	1.808	1.249	0.518	0.950	0.876	ESE	3.3	無
2017/8/3 15:00	0.968	1.514	1.004	1.808	1.250	0.518	0.952	0.877	ESE	3.6	無
2017/8/3 15:10	0.966	1.516	1.004	1.808	1.248	0.516	0.950	0.877	ESE	3.2	無
2017/8/3 15:20	0.968	1.517	1.008	1.810	1.248	0.519	0.950	0.877	ESE	2.6	無
2017/8/3 15:30	0.967	1.518	1.006	1.807	1.251	0.518	0.950	0.877	ESE	2.2	無
2017/8/3 15:40	0.965	1.514	1.007	1.807	1.251	0.518	0.950	0.875	ESE	2.0	無
2017/8/3 15:50	0.966	1.516	1.008	1.809	1.249	0.518	0.949	0.876	E	1.7	無
2017/8/3 16:00	0.968	1.518	1.004	1.807	1.249	0.517	0.950	0.877	SE	1.4	無

8/12

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)
2017/8/3 9:00	0.016	1	1
2017/8/3 9:30	0.016	1	1
2017/8/3 10:00	0.016	1	1
2017/8/3 10:30	0.016	1	1
2017/8/3 11:00	0.016	1	1
2017/8/3 11:30	0.016	1	1
2017/8/3 12:00	0.016	1	1
2017/8/3 12:30	0.016	1	1
2017/8/3 13:00	0.016	1	1
2017/8/3 13:30	0.016	1	1
2017/8/3 14:00	0.016	1	1
2017/8/3 14:30	0.016	1	1
2017/8/3 15:00	0.016	1	1
2017/8/3 15:30	0.016	1	1
2017/8/3 16:00	0.016	1	1

9/12

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

採取日	A排水路排水口					物揚場排水口						
	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:51	7:40	7:57	7:33	7:30	7:35
降雨量(mm/日)	0	8	7	0	1	0	0	8	7	0	1	0
流量(m ³ /秒)	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中
Cs-134(約2年)	1.0	1.5	ND(0.63)	1.2	0.86	ND(0.74)	ND(0.61)	ND(0.95)	ND(0.74)	ND(0.70)	ND(0.62)	ND(0.72)
Cs-137(約30年)	11	12	6.4	10	5.4	6.2	1.1	2.2	3.1	1.7	1.8	1.9
全β	16	16	9.2	16	14	13	4.4	3.7	6.9	3.2	ND(3.4)	ND(3.2)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口					C排水路 35m盤						
	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日
採取時刻	7:00	7:00	7:45	7:00	7:00	7:00	7:27	6:50	7:08	6:37	7:15	7:05
降雨量(mm/日)	0	8	7	0	1	0	0	8	7	0	1	0
流量(m ³ /秒)	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中
Cs-134(約2年)	1.4	0.99	6.2	1.6	1.1	ND(1.1)	ND(0.70)	ND(0.84)	ND(0.66)	ND(0.68)	ND(0.72)	ND(0.68)
Cs-137(約30年)	8.5	8.6	47	13	9.1	8.6	1.6	ND(0.95)	1.7	ND(0.74)	ND(0.84)	1.0
全β	13	15	80	19	14	14	ND(3.7)	3.7	14	6.9	ND(3.7)	3.9
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

* 本枠内が今回公表データ。他は8月2日までお知らせ済み。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(塩)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取時刻										7月31日					
塩素(単位: ppm)										9:05					
Cs-134(約2年)										54					
Cs-137(約30年)										—					
その他										—					
γ										—					
全β										14					
H-3(約12年)										610					
Sr-90(約29年)										—					

採取日	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(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)	3,4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)													

* 本枠内が今回公表データ。他は8月1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。

10/12

12/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)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(紫雲院北側)	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
8月2日	8:20	ND(0.58)	6:50	8月2日 6:40	8月2日 7:47	8月2日 7:25	8月2日 7:30	8月2日 7:35	8月2日	8月2日 7:17	8月2日 7:15	60	10
Cs-134 (約2年)		ND(0.54)	ND(0.58)	ND(0.54)	0.64	ND(1.1)	ND(0.60)	0.67		ND(0.57)	ND(0.31)	60	10
Cs-137 (約30年)		0.88	0.48	0.88	5.8	6.2	6.6	6.3		ND(0.62)	0.82	90	10
全β		ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	24	ND(17)		ND(16)	ND(15)	60,000	10,000
H-3 (約12年)		-	-	-	-	-	-	-		-	-	30	10
Sr-90 (約29年)		-	-	-	-	-	-	-		-	-	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
8月2日	7:13	ND(0.33)	8月2日 7:11	8月2日 7:19	8月2日 7:43	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	60	10
Cs-134 (約2年)		ND(0.29)	ND(0.29)	ND(0.28)	ND(0.42)						60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.27)	ND(0.35)	ND(0.32)	0.77						90	10
全β		ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(16)						60,000	10,000
H-3 (約12年)		-	-	-	-						30	10
Sr-90 (約29年)		-	-	-	-						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])

17:16 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16418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 8月3日 16時50分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 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

4号機原子炉建屋南西側に設置しているサブドレンピットNo. 51 (以下、「当該サブドレン」という) において、昨日(8月2日) 18時32分頃、当該サブドレン水の水位が一時的に低下する事象が発生しました。

昨日(8月2日)の発生状況については、以下の通りです。

- 18時31分 当該サブドレン水位(2箇所)の低下確認
- ・当該サブドレン水位①: T. P. 1982mm → T. P. -222mm
 - ・当該サブドレン水位②: T. P. 1959mm → T. P. -243mm
 - ・4号機原子炉建屋滞留水水位: T. P. 769mm
 - ・4号機廃棄物処理建屋滞留水水位: T. P. 88.1mm
- 18時50分 当該サブドレンポンプ停止状態確認
- 18時54分 当該サブドレン水位が建屋滞留水より高い位置に復帰したことを確認
- ・当該サブドレン水位①: T. P. 2982mm (本日12時現在の値)
 - ・当該サブドレン水位②: T. P. 2954mm (本日12時現在の値)
- 18時59分 4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋近傍のサブドレンを手動停止

事象が発生した時点においては、当該サブドレン水位の指示低下が急激であること、当該サブドレン以外の周辺サブドレン水位に変化がないことから、当該サブドレン水位計の計器故障と判断しました。

本日、当該サブドレン水位計の健全性を確認するため、現場にて実水位測定を行ったところ、当該サブドレンの実水位と水位計の指示値が同等であることを確認しました。

2/2

また、当該サブドレン水位が低下した時間帯における周辺での作業状況を確認したところ、当該サブドレンに隣接しているサブドレンNo. 215において、同時時間帯にサブドレン増強復旧工事のケーシング削孔作業を行っていたことが分かりました。

当該サブドレン水位計の故障の可能性は低いことから、掘削作業との因果関係は不明なもの、実際に当該サブドレン水の水位が低下した可能性が高いと判断しました。

なお、特定原子力施設の保安第1編第26条「建屋に貯留する滞留水」において、各建屋の滞留水水位が「各建屋近傍のサブドレン水の水位を超えないこと」を運転上の制限として定めています。

今回の事象においては、当該サブドレン水の水位が一時的に低下したことにより、4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋の滞留水が、当該サブドレン水の水位を超えていた時間帯があり、運転上の制限を満足しているとはいえない状態であったことが判明しました。

なお、当該サブドレン水の水位は一時的に低下したものの、23分で4号機廃棄物処理建屋滞留水より高い位置に復帰しており、その後は運転上の制限を満足した状態を継続しています。

今回の事象のように、過去に運転上の制限を満足していなかったことを確認した場合において、確認した時点で運転上の制限を満足している状態、または適用されない状態であれば、要求される措置^{*}を実施する必要がないため、運転上の制限を満足していないと判断する必要はないこととなっております。

※：運転上の制限を満足していないと判断した場合に要求される措置としては、速やかに運転上の制限を満足できる状態に復旧するとともに、建屋近傍にあるサブドレン水の放射能濃度を測定することとなっております。

当該サブドレン水の放射能濃度を測定した結果、以下の通りであったことから、4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋滞留水が、当該サブドレンに流出した可能性はないと判断しております。

<当該サブドレン水の測定結果>

- ・Cs-134 : 検出限界値未満 (検出限界値: 4.7 Bq/L)
- ・Cs-137 : 検出限界値未満 (検出限界値: 4.8 Bq/L)

なお、念のため、4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋近傍にある他のサブドレン水の放射能濃度も測定していますので、測定結果については分かり次第お知らせします。

【公表区分：B】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

18:58 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16419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 8月 3日 18時 50分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

第25条-16408報でお知らせしたとおり、地下水バイパス一時貯留タンクグループ2に貯水していた水について、本日以下の通り排水を実施しました。

- ・排水開始 : 10時09分
- ・排水終了 : 17時45分
- ・排水量 : 1,840 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

~~様式8-1(1/2)~~

18:58 受

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16420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 8月 3日 18時 50分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-16409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G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 : 11時03分
- ・排水終了 : 17時50分
- ・排水量 : 985 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

21:06 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16421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、応急処置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年 8月 3日 20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-16418報でお知らせした、サブドレンピットNo. 51 (以下、「当該サブドレン」という) の水位が一時的に低下する事象について、その後の状況をお知らせします。

今回の事象においては、当該サブドレン水の水位が一時的に低下したことにより、4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋の滞留水が、当該サブドレン水の水位を超えていた時間帯があり、運転上の制限を満足しているとはいえない状態でした。

今回の事象では、過去に運転上の制限を満足していなかったことを確認した場合において、確認した時点で運転上の制限を満足している状態であれば、要求される措置を実施する必要がないことから、一旦は「運転上の制限を満足していないと判断する必要はない」と判断しました。

しかしながら、他社事例も踏まえて社内関係者で協議したところ、4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋の滞留水が当該サブドレン水の水位を一時的に超えていたことは、過去に遡ってでも「運転上の制限を満足していない」と判断すべき事象であったと判断しました。

以上のことから、本日19時48分、本事象については、平成29年8月2日18時31分から同日18時54分にかけて、特定原子力施設の保安第1編第26条「建屋に貯留する滞留水」において、各建屋の滞留水水位が「各建屋近傍のサブドレン水の水位を超えないこと」を満足していないと判断しました。

2/2

また、平成29年8月2日18時54分の段階で運転上の制限を満足できる状態に復帰したと判断しました。

運転上の制限を満足していないと判断した場合に要求される措置として、現在、4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋近傍にある他のサブドレン水の放射能濃度の測定を行っていますので、測定結果は分かり次第お知らせします。

【公表区分：B続】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

21:53 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16422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 8月 3日 21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

第25条-第16418報他でお知らせした、4号機原子炉建屋南西側に設置しているサブドレンピットNo. 51 (以下、「当該サブドレン」という) の水位が一時的に低下した事象について、その後の状況をお知らせします。

当該サブドレン以外のサブドレン水の放射能分析結果は以下の通りです。

<4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋近傍のサブドレン分析結果> (単位: Bq/L)
サブドレンNo

No. 40	: Cs-134	2.0×10 ¹ Bq/L
	Cs-137	2.0×10 ² Bq/L
No. 45	: Cs-134	検出限界値未満 (5.0Bq/L)
	Cs-137	1.6×10 ¹ Bq/L
No. 52	: Cs-134	検出限界値未満 (2.7Bq/L)
	Cs-137	検出限界値未満 (5.8Bq/L)
No. 53	: Cs-134	検出限界値未満 (4.7Bq/L)
	Cs-137	7.0×10 ⁰ Bq/L
No. 55	: Cs-134	検出限界値未満 (5.3Bq/L)
	Cs-137	5.8×10 ⁰ Bq/L
No. 211	: Cs-134	検出限界値未満 (4.1Bq/L)
	Cs-137	検出限界値未満 (4.3Bq/L)

No. 212	: Cs-134	検出限界値未満 (5.0 Bq/L)
	Cs-137	3.9×10^0 Bq/L
No. 213	: Cs-134	検出限界値未満 (5.3 Bq/L)
	Cs-137	検出限界値未満 (4.3 Bq/L)
No. 214	: Cs-134	検出限界値未満 (4.7 Bq/L)
	Cs-137	検出限界値未満 (3.9 Bq/L)
No. 215	: Cs-134	検出限界値未満 (3.3 Bq/L)
	Cs-137	検出限界値未満 (3.8 Bq/L)

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。

【公表区分：B統】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし