

FROM

7/21 1:46 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16322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7月21日 1時41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0時52分、福島第一原子力発電所構内増設多核種除去設備建屋において、漏えい検知器が作動したことを示す警報が発生しました。

発生状況は以下のとおりです。

- ・発生場所 発電所構内 増設多核種除去設備建屋
- ・警報名称 多核種吸着搭用 pH計スキッドB漏えい

現在、現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせします。

【公表区分: C】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

7/21 (2:24受)

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-1.6323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7月21日 2時15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-1.6322報でお知らせした、増設多核種除去設備建屋における漏えい検知器の警報発生について、その後の状況をお知らせします。

当社社員が現場状況を確認したところ、増設多核種除去設備B系のサンプリング配管の弁保温材から水が滴下し、その水が漏えい検出器周辺に溜まっていることを確認しました。このため、当該弁の前後弁を閉止し、漏えいを停止させました。

溜まっている水の範囲は、約1m×5m×深さ1mmです。
なお、漏えいは堰内に留まっており、外部への影響はありません。

また、当該漏えい検知器の警報発生に伴い、本日0時55分に増設多核種除去設備B系の運転を停止しました。

準備が整い次第、弁保温材を取り外し、漏えい箇所の特定を行います。

【公表区分: C続】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

11:59受

~~様式8-1(1/2)~~

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16324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7月21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

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 7月20日]

今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。

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

【公表区分：D続】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

地下貯水槽 分析結果(2017年7月20日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)												
	i		ii		iii		iv		v		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	北東側	南西側
採取時刻					7:06	7:15						
全ベータ(Bq/L)			1,100	ND(24)								

地下貯水槽(漏えい検知孔水)												
	i		ii		iii		iv*		v*		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	北東側	南西側
採取時刻			7:02	6:03					7:31			
全ベータ(Bq/L)			9,800	29,000					26			

(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。

様式8-1(1/2)

11:59受

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16325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27年7月21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-8137報他でお知らせした、1号機放水路上流側立坑においてCs-137の濃度が上昇した事象、及び第25条-10182報他でお知らせした、2号機放水路上流側立坑において全ベータ放射能及びトリチウム濃度が上昇した事象について、1号機及び2号機放水路上流側立坑水の分析を実施しましたので、以下のとおり報告します。

・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果
[採取日 7月19日]

今回の分析結果については、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。今後も監視を継続していきます。

【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

2/2

福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果

単位:Bq/L

	1号機放水路立坑水		2号機放水路立坑水	
	上流側	下流側	上流側	下流側
採取日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日
採取時刻	8:30	8:15	8:25	8:20
Cs-134(約2年)	110	150	200	ND(8.0)
Cs-137(約30年)	820	1,100	1,400	72
全β	1,100	2,800	1,800	190
H-3(約12年)	ND(120)	620	240	220

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

11:59受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16326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7月21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D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、7月22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17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)		適用目標	告示濃度 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							2017年7月17日	2017年7月17日			
採取時刻							8:57	8:57			
貯水量 [m ³]							900	900			
セシウム134							ND(0.65)	ND(0.44)	1	60	10
セシウム137							ND(0.58)	ND(0.59)	1	90	10
その他 ガンマ核種							検出なし	検出なし	検出されないうど		
全ベータ							ND(0.72)	ND(0.31)	3(1) ^(注)		
トリチウム							900	930	1,500	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)		適用目標	告示濃度 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											
採取時刻											
貯水量 [m ³]											
セシウム134									1	60	10
セシウム137									1	90	10
その他 ガンマ核種									検出されないうど		
全ベータ									3(1) ^(注)		
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)。

11:59

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/8

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-16327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 7月21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

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 [7月21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 [7月21日 10時00分現在]
- ・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 7月20日]
- ・昨日(7月20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7月21日 5:00 現在

【監視事項】
 各計測器については、異常やその後の現象速報の取替を要して、通常の運用は異常発生を要するものも、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。プラントの状況を把握するため、このような計測器の取替が実施されるまで、異常の計測器が与えられる情報を活用して変化の傾向にも着目して特格的に監視している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (7/21 5:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.3m ³ /h (7/21 5:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (7/21 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 25.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 25.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 25.4°C (7/21 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 31.4°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 32.7°C (7/21 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 29.0°C スカートシャフト上部温度 (TE-2-3-69F1): 28.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 28.0°C (7/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 25.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 25.4°C (7/21 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 32.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 31.5°C (7/21 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 28.9°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 27.4°C (7/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.39kPa g (7/21 5:00 現在)	4.23kPa g (7/21 5:00 現在)	0.29kPa g (7/21 5:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH) (JP-A): 13.73Nm ³ /h (JP-B): 14.19Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (7/21 5:00 現在)	RPV: 13.95Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (7/21 5:00 現在)	RPV: 16.32Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (7/21 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.1m ³ /h (7/21 5:00 現在)	16.03Nm ³ /h (7/21 5:00 現在)	18.28Nm ³ /h (7/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (7/21 5:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: 0.02vol% (7/21 5:00 現在)	A系: 0.01vol% B系: 0.01vol% (7/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.05E-03 検出限界値 5.50E-04 Ba/cm B系: 指示値 1.06E-03 検出限界値 5.00E-04 Ba/cm (7/21 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 (7/21 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 2.5E-01 Ba/cm (7/21 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	34.5°C (7/21 5:00 現在)	31.3°C (7/21 5:00 現在)	31.1°C (7/21 5:00 現在)	24.9°C (7/21 5:00 現在)
FPC 7ボルト 水位	2.98m (7/21 5:00 現在)	2.08m (7/21 5:00 現在)	3.44m (7/21 5:00 現在)	29.72x100mm (7/21 5:00 現在)

(特格監視事項)
 ※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイ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の水素濃度値を比較する。
 ※3: 指示値が格納容器排気流量の検出値NDに相当する。原子炉格納容器排気流量管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※4: 異常封入停止中

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	2017/7/20 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.9
西門	2017/7/20 15:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.9
西門	2017/7/20 15:20	-	<0.01	晴れ	SSE	4.8
西門	2017/7/20 15:30	-	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2017/7/20 15:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2017/7/20 15:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2017/7/20 16:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2017/7/20 16:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2017/7/20 16:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2017/7/20 16:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2017/7/20 16:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2017/7/20 16:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2017/7/20 17:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2017/7/20 17:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2017/7/20 17:20	-	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2017/7/20 17:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2017/7/20 17:40	-	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2017/7/20 17:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2017/7/20 18:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2017/7/20 18:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2017/7/20 18:20	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2017/7/20 18:30	-	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2017/7/20 18:40	-	<0.01	晴れ	S	4.5
西門	2017/7/20 18:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2017/7/20 19:00	-	<0.01	晴れ	S	4.0
西門	2017/7/20 19:10	-	<0.01	晴れ	S	3.7
西門	2017/7/20 19:20	-	<0.01	晴れ	S	3.7
西門	2017/7/20 19:30	-	<0.01	晴れ	S	4.0
西門	2017/7/20 19:40	-	<0.01	晴れ	S	3.9
西門	2017/7/20 19:50	-	<0.01	晴れ	S	3.9
西門	2017/7/20 20:00	-	<0.01	晴れ	S	3.8
西門	2017/7/20 20:10	-	<0.01	晴れ	S	3.6
西門	2017/7/20 20:20	-	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2017/7/20 20:30	-	<0.01	晴れ	S	3.1
西門	2017/7/20 20:40	-	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2017/7/20 20:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.8
西門	2017/7/20 21:00	-	<0.01	晴れ	SSW	2.1
西門	2017/7/20 21:10	-	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2017/7/20 21:20	-	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2017/7/20 21:30	-	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2017/7/20 21:40	-	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2017/7/20 21:50	-	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2017/7/20 22:00	-	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2017/7/20 22:10	-	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2017/7/20 22:20	-	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2017/7/20 22:30	-	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2017/7/20 22:40	-	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2017/7/20 22:50	-	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2017/7/20 23:00	-	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2017/7/20 23:10	-	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2017/7/20 23:20	-	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2017/7/20 23:30	-	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2017/7/20 23:40	-	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2017/7/20 23:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.4
西門	2017/7/21 0:00	-	<0.01	晴れ	SSW	2.4
西門	2017/7/21 0:10	-	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2017/7/21 0:20	-	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2017/7/21 0:30	-	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2017/7/21 0:40	-	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2017/7/21 0:50	-	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2017/7/21 1:00	-	<0.01	晴れ	S	2.7

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	2017/7/21 1:10	-	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2017/7/21 1:20	-	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2017/7/21 1:30	-	<0.01	晴れ	SSW	2.7
西門	2017/7/21 1:40	-	<0.01	晴れ	SSW	2.9
西門	2017/7/21 1:50	-	<0.01	晴れ	S	3.1
西門	2017/7/21 2:00	-	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2017/7/21 2:10	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2017/7/21 2:20	-	<0.01	晴れ	SSW	2.3
西門	2017/7/21 2:30	-	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2017/7/21 2:40	-	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2017/7/21 2:50	-	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2017/7/21 3:00	-	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2017/7/21 3:10	-	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2017/7/21 3:20	-	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2017/7/21 3:30	-	<0.01	晴れ	SSW	3.0
西門	2017/7/21 3:40	-	<0.01	晴れ	SSW	2.9
西門	2017/7/21 3:50	-	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2017/7/21 4:00	-	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2017/7/21 4:10	-	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2017/7/21 4:20	-	<0.01	晴れ	SSW	3.1
西門	2017/7/21 4:30	-	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2017/7/21 4:40	-	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2017/7/21 4:50	-	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2017/7/21 5:00	-	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2017/7/21 5:10	-	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2017/7/21 5:20	-	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2017/7/21 5:30	-	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2017/7/21 5:40	-	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2017/7/21 5:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2017/7/21 6:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2017/7/21 6:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2017/7/21 6:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2017/7/21 6:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2017/7/21 6:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2017/7/21 6:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2017/7/21 7:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2017/7/21 7:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2017/7/21 7:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2017/7/21 7:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2017/7/21 7:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2017/7/21 7:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2017/7/21 8:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2017/7/21 8:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2017/7/21 8:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2017/7/21 8:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2017/7/21 8:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2017/7/21 8:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.9
西門	2017/7/21 9:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.8
西門	2017/7/21 9:10	-	<0.01	晴れ	SSE	5.2
西門	2017/7/21 9:20	-	<0.01	晴れ	SSE	5.3
西門	2017/7/21 9:30	-	<0.01	晴れ	SSE	4.9
西門	2017/7/21 9:40	-	<0.01	晴れ	SSE	5.0
西門	2017/7/21 9:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.8
西門	2017/7/21 10:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4

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

5/8

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)	
2017/7/20 15:00	0.999	1.572	1.053	1.865	1.308	0.529	0.964	0.889	SSE	8.0	無
2017/7/20 15:10	0.997	1.574	1.054	1.863	1.312	0.528	0.966	0.887	SSE	8.5	無
2017/7/20 15:20	0.999	1.573	1.054	1.863	1.308	0.530	0.966	0.889	S	7.5	無
2017/7/20 15:30	0.999	1.575	1.054	1.863	1.310	0.529	0.967	0.888	SSE	8.7	無
2017/7/20 15:40	0.999	1.571	1.055	1.862	1.310	0.528	0.969	0.889	S	6.6	無
2017/7/20 15:50	0.999	1.574	1.055	1.866	1.310	0.529	0.966	0.890	S	7.9	無
2017/7/20 16:00	0.998	1.573	1.056	1.867	1.312	0.530	0.970	0.887	S	7.3	無
2017/7/20 16:10	0.997	1.574	1.055	1.867	1.310	0.529	0.970	0.887	S	7.9	無
2017/7/20 16:20	0.998	1.574	1.054	1.867	1.312	0.528	0.968	0.889	S	6.8	無
2017/7/20 16:30	0.996	1.574	1.053	1.867	1.314	0.529	0.969	0.887	S	7.3	無
2017/7/20 16:40	0.997	1.574	1.055	1.869	1.311	0.529	0.967	0.886	S	7.5	無
2017/7/20 16:50	0.998	1.575	1.053	1.867	1.312	0.529	0.966	0.888	S	6.7	無
2017/7/20 17:00	0.998	1.576	1.053	1.865	1.312	0.529	0.967	0.888	S	5.9	無
2017/7/20 17:10	0.998	1.576	1.056	1.865	1.311	0.530	0.967	0.886	SSW	4.3	無
2017/7/20 17:20	0.999	1.576	1.055	1.869	1.308	0.530	0.967	0.888	S	5.5	無
2017/7/20 17:30	0.997	1.577	1.054	1.868	1.311	0.529	0.968	0.888	S	6.2	無
2017/7/20 17:40	0.997	1.576	1.054	1.868	1.310	0.529	0.966	0.887	S	7.9	無
2017/7/20 17:50	1.000	1.576	1.051	1.867	1.310	0.529	0.967	0.888	S	7.7	無
2017/7/20 18:00	0.997	1.576	1.053	1.869	1.311	0.528	0.968	0.888	S	9.6	無
2017/7/20 18:10	0.999	1.573	1.055	1.867	1.310	0.530	0.968	0.888	S	9.4	無
2017/7/20 18:20	0.998	1.576	1.052	1.867	1.308	0.528	0.966	0.889	S	9.7	無
2017/7/20 18:30	0.998	1.574	1.053	1.869	1.309	0.529	0.967	0.888	S	9.3	無
2017/7/20 18:40	1.000	1.576	1.054	1.871	1.309	0.528	0.967	0.889	S	9.7	無
2017/7/20 18:50	0.995	1.576	1.054	1.865	1.311	0.529	0.967	0.888	S	9.2	無
2017/7/20 19:00	0.996	1.577	1.054	1.867	1.312	0.529	0.967	0.889	S	9.4	無
2017/7/20 19:10	0.999	1.576	1.054	1.867	1.314	0.528	0.967	0.889	S	7.9	無
2017/7/20 19:20	0.997	1.574	1.055	1.865	1.312	0.529	0.968	0.890	S	8.6	無
2017/7/20 19:30	0.996	1.577	1.053	1.868	1.311	0.530	0.966	0.888	S	7.7	無
2017/7/20 19:40	0.998	1.577	1.051	1.865	1.312	0.529	0.967	0.890	S	7.8	無
2017/7/20 19:50	0.998	1.577	1.053	1.865	1.314	0.530	0.965	0.888	S	7.9	無
2017/7/20 20:00	0.997	1.579	1.052	1.867	1.313	0.531	0.967	0.890	S	7.7	無
2017/7/20 20:10	0.997	1.576	1.052	1.866	1.310	0.529	0.966	0.889	S	7.0	無
2017/7/20 20:20	0.997	1.579	1.055	1.868	1.310	0.529	0.965	0.889	S	7.7	無
2017/7/20 20:30	0.996	1.576	1.054	1.868	1.311	0.530	0.966	0.888	S	7.2	無
2017/7/20 20:40	0.996	1.578	1.056	1.870	1.312	0.529	0.965	0.890	S	7.2	無
2017/7/20 20:50	0.994	1.577	1.053	1.867	1.312	0.528	0.967	0.890	S	5.7	無
2017/7/20 21:00	0.997	1.578	1.055	1.865	1.312	0.530	0.965	0.887	S	5.0	無
2017/7/20 21:10	0.996	1.578	1.055	1.866	1.311	0.529	0.965	0.888	S	5.2	無
2017/7/20 21:20	0.996	1.575	1.053	1.864	1.311	0.529	0.966	0.890	S	4.9	無
2017/7/20 21:30	0.997	1.576	1.058	1.866	1.308	0.529	0.964	0.889	S	5.5	無
2017/7/20 21:40	0.998	1.576	1.055	1.866	1.310	0.530	0.966	0.891	S	5.9	無
2017/7/20 21:50	0.996	1.576	1.058	1.868	1.311	0.529	0.963	0.889	S	6.3	無
2017/7/20 22:00	0.997	1.577	1.054	1.866	1.311	0.529	0.967	0.887	S	5.8	無
2017/7/20 22:10	0.997	1.578	1.054	1.868	1.307	0.528	0.967	0.890	S	5.1	無
2017/7/20 22:20	0.997	1.573	1.056	1.867	1.311	0.530	0.965	0.890	S	5.4	無
2017/7/20 22:30	0.996	1.573	1.055	1.865	1.311	0.528	0.966	0.888	S	6.0	無
2017/7/20 22:40	0.997	1.573	1.057	1.866	1.310	0.530	0.967	0.888	S	5.4	無
2017/7/20 22:50	0.997	1.574	1.055	1.866	1.307	0.527	0.968	0.890	S	5.5	無
2017/7/20 23:00	0.996	1.576	1.056	1.865	1.307	0.528	0.967	0.890	S	6.3	無
2017/7/20 23:10	0.996	1.574	1.056	1.868	1.308	0.529	0.968	0.887	S	6.6	無
2017/7/20 23:20	0.997	1.575	1.053	1.866	1.309	0.528	0.966	0.888	S	6.3	無
2017/7/20 23:30	0.995	1.573	1.055	1.865	1.310	0.529	0.967	0.889	S	7.2	無
2017/7/20 23:40	0.996	1.575	1.054	1.866	1.310	0.528	0.967	0.890	S	7.3	無
2017/7/20 23:50	0.997	1.574	1.055	1.866	1.309	0.530	0.966	0.890	S	6.0	無
2017/7/21 0:00	0.996	1.575	1.054	1.865	1.311	0.529	0.968	0.887	S	7.0	無
2017/7/21 0:10	0.998	1.573	1.056	1.869	1.310	0.528	0.968	0.890	S	6.6	無
2017/7/21 0:20	0.998	1.575	1.057	1.868	1.309	0.531	0.967	0.888	S	7.1	無
2017/7/21 0:30	0.995	1.576	1.054	1.868	1.311	0.529	0.966	0.888	S	6.9	無
2017/7/21 0:40	0.995	1.574	1.055	1.866	1.308	0.530	0.968	0.889	S	7.2	無
2017/7/21 0:50	0.997	1.574	1.056	1.865	1.307	0.529	0.967	0.889	S	7.4	無
2017/7/21 1:00	0.996	1.573	1.054	1.868	1.308	0.530	0.965	0.889	S	7.4	無

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

6/8

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)	
2017/7/21 1:10	0.996	1.576	1.056	1.868	1.308	0.529	0.968	0.889	S	7.0	無
2017/7/21 1:20	0.998	1.574	1.055	1.869	1.310	0.528	0.968	0.889	S	7.3	無
2017/7/21 1:30	0.998	1.574	1.055	1.869	1.311	0.529	0.966	0.889	S	7.8	無
2017/7/21 1:40	0.999	1.578	1.056	1.866	1.310	0.528	0.966	0.889	S	7.2	無
2017/7/21 1:50	0.997	1.577	1.057	1.870	1.309	0.529	0.965	0.890	S	7.7	無
2017/7/21 2:00	0.996	1.576	1.054	1.870	1.308	0.529	0.967	0.889	S	7.3	無
2017/7/21 2:10	0.996	1.576	1.053	1.869	1.311	0.529	0.966	0.888	S	7.0	無
2017/7/21 2:20	0.997	1.576	1.056	1.867	1.309	0.528	0.966	0.889	S	7.2	無
2017/7/21 2:30	0.995	1.575	1.055	1.867	1.309	0.529	0.966	0.888	S	6.7	無
2017/7/21 2:40	0.996	1.576	1.055	1.869	1.311	0.528	0.966	0.888	S	6.5	無
2017/7/21 2:50	0.995	1.576	1.055	1.868	1.306	0.528	0.966	0.887	S	5.8	無
2017/7/21 3:00	0.993	1.575	1.056	1.865	1.309	0.528	0.966	0.889	S	6.4	無
2017/7/21 3:10	0.995	1.575	1.055	1.865	1.310	0.530	0.964	0.888	S	6.8	無
2017/7/21 3:20	0.996	1.575	1.054	1.867	1.309	0.527	0.966	0.889	S	7.7	無
2017/7/21 3:30	0.995	1.577	1.056	1.864	1.309	0.530	0.965	0.889	S	7.3	無
2017/7/21 3:40	0.997	1.576	1.055	1.867	1.309	0.530	0.967	0.889	S	7.4	無
2017/7/21 3:50	0.996	1.574	1.055	1.866	1.307	0.529	0.966	0.889	S	7.6	無
2017/7/21 4:00	0.994	1.577	1.055	1.868	1.308	0.529	0.968	0.889	S	7.1	無
2017/7/21 4:10	0.996	1.572	1.053	1.867	1.309	0.529	0.967	0.891	S	7.5	無
2017/7/21 4:20	0.997	1.577	1.056	1.868	1.307	0.529	0.965	0.889	S	8.0	無
2017/7/21 4:30	0.995	1.575	1.055	1.871	1.308	0.528	0.967	0.890	S	6.5	無
2017/7/21 4:40	0.995	1.575	1.054	1.869	1.310	0.529	0.965	0.890	S	6.6	無
2017/7/21 4:50	0.994	1.574	1.054	1.868	1.310	0.529	0.966	0.890	S	6.3	無
2017/7/21 5:00	0.994	1.573	1.053	1.864	1.308	0.529	0.966	0.889	S	6.8	無
2017/7/21 5:10	0.995	1.574	1.056	1.866	1.309	0.530	0.966	0.889	SSE	7.3	無
2017/7/21 5:20	0.995	1.576	1.054	1.866	1.306	0.529	0.965	0.887	S	8.0	無
2017/7/21 5:30	0.994	1.573	1.057	1.866	1.308	0.529	0.966	0.889	S	7.8	無
2017/7/21 5:40	0.996	1.575	1.055	1.866	1.307	0.529	0.965	0.890	S	8.2	無
2017/7/21 5:50	0.996	1.573	1.054	1.866	1.309	0.528	0.966	0.891	S	7.3	無
2017/7/21 6:00	0.995	1.572	1.055	1.866	1.305	0.530	0.967	0.888	S	7.5	無
2017/7/21 6:10	0.994	1.573	1.055	1.867	1.309	0.528	0.966	0.890	S	8.9	無
2017/7/21 6:20	0.994	1.573	1.049	1.869	1.308	0.529	0.967	0.890	S	7.8	無
2017/7/21 6:30	0.996	1.573	1.052	1.867	1.306	0.529	0.968	0.890	S	7.5	無
2017/7/21 6:40	0.994	1.573	1.053	1.869	1.308	0.528	0.968	0.889	S	6.8	無
2017/7/21 6:50	0.997	1.574	1.050	1.867	1.307	0.530	0.964	0.891	S	6.6	無
2017/7/21 7:00	0.994	1.578	1.050	1.869	1.310	0.528	0.968	0.890	S	6.7	無
2017/7/21 7:10	0.996	1.574	1.052	1.870	1.309	0.529	0.968	0.890	S	9.3	無
2017/7/21 7:20	0.996	1.576	1.053	1.871	1.309	0.530	0.968	0.890	S	8.2	無
2017/7/21 7:30	0.994	1.574	1.052	1.871	1.306	0.530	0.969	0.891	S	7.9	無
2017/7/21 7:40	0.995	1.575	1.055	1.868	1.309	0.529	0.968	0.890	S	8.1	無
2017/7/21 7:50	0.995	1.575	1.056	1.869	1.308	0.530	0.967	0.888	S	8.1	無
2017/7/21 8:00	0.995	1.575	1.054	1.867	1.309	0.530	0.967	0.890	S	8.4	無
2017/7/21 8:10	0.997	1.574	1.054	1.869	1.310	0.531	0.968	0.886	S	8.1	無
2017/7/21 8:20	0.995	1.575	1.054	1.873	1.307	0.532	0.967	0.886	S	7.1	無
2017/7/21 8:30	0.997	1.578	1.054	1.872	1.308	0.531	0.970	0.886	S	7.0	無
2017/7/21 8:40	0.996	1.578	1.055	1.871	1.309	0.531	0.969	0.887	S	7.5	無
2017/7/21 8:50	0.996	1.576	1.053	1.870	1.310	0.531	0.968	0.888	S	8.8	無
2017/7/21 9:00	0.999	1.579	1.053	1.873	1.312	0.531	0.968	0.888	S	9.0	無
2017/7/21 9:10	0.997	1.580	1.057	1.873	1.310	0.531	0.969	0.887	S	9.7	無
2017/7/21 9:20	1.001	1.575	1.055	1.873	1.313	0.529	0.968	0.889	S	10.2	無
2017/7/21 9:30	0.997	1.580	1.056	1.873	1.312	0.530	0.969	0.888	S	10.3	無
2017/7/21 9:40	1.001	1.579	1.056	1.868	1.312	0.530	0.969	0.888	S	10.5	無
2017/7/21 9:50	1.000	1.580	1.055	1.872	1.315	0.529	0.968	0.888	S	10.7	無
2017/7/21 10:00	1.000	1.581	1.054	1.871	1.315	0.530	0.969	0.888	S	10.2	無

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/7/20 15:00	0.016	1	1
2017/7/20 15:30	0.016	1	1
2017/7/20 16:00	0.016	1	1
2017/7/20 16:30	0.016	1	1
2017/7/20 17:00	0.016	1	1
2017/7/20 17:30	0.016	1	1
2017/7/20 18:00	0.016	1	1
2017/7/20 18:30	0.016	1	1
2017/7/20 19:00	0.016	1	1
2017/7/20 19:30	0.016	1	1
2017/7/20 20:00	0.016	1	1
2017/7/20 20:30	0.016	1	1
2017/7/20 21:00	0.016	1	1
2017/7/20 21:30	0.016	1	1
2017/7/20 22:00	0.016	1	1
2017/7/20 22:30	0.016	1	1
2017/7/20 23:00	0.016	1	1
2017/7/20 23:30	0.016	1	1
2017/7/21 0:00	0.016	1	1
2017/7/21 0:30	0.016	1	1
2017/7/21 1:00	0.016	1	1
2017/7/21 1:30	0.016	1	1
2017/7/21 2:00	0.016	1	1
2017/7/21 2:30	0.016	1	1
2017/7/21 3:00	0.016	1	1
2017/7/21 3:30	0.016	1	1
2017/7/21 4:00	0.016	1	1
2017/7/21 4:30	0.016	1	1
2017/7/21 5:00	0.016	1	1
2017/7/21 5:30	0.016	1	1
2017/7/21 6:00	0.016	1	1
2017/7/21 6:30	0.016	1	1
2017/7/21 7:00	0.016	1	1
2017/7/21 7:30	0.016	1	1
2017/7/21 8:00	0.016	1	1
2017/7/21 8:30	0.016	1	1
2017/7/21 9:00	0.016	1	1
2017/7/21 9:30	0.016	1	1
2017/7/21 10:00	0.016	1	1

2017年7月21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 (7/2 to 7/20) and I-131 concentration (Bq/L) for various locations (1-10).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (7/2 to 7/20) and Cs-134 concentration (Bq/L) for various locations (1-10).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (7/2 to 7/20) and Cs-137 concentration (Bq/L) for various locations (1-10).

- 測定場所: ①4号/8号建屋南東, ②プロセス主建屋北東, ③プロセス主建屋南東, ④プロセス主建屋南西, ⑤焼固休廃棄物減容処理施設南, ⑥サイトハンカ建屋南西, ⑦焼却工作建屋西側, ⑧焼固休廃棄物減容処理施設北, ⑨サイトハンカ建屋南東.

※「I」はサブドレン、測定実施していないことを示す。
※⑥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、選1回程程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※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~)
※⑩は検出限界未満を示す、()内に検出限界値を示す。

15:22 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16328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7月21日 15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	

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14時47分、発電所構内の固体廃棄物貯蔵庫7号棟で火災警報が作動したことを確認しました。

発生状況は以下のとおりです。

- ・発生時刻 14時47分
- ・発生場所 発電所構内 固体廃棄物貯蔵庫7号棟
- ・発見者 当社社員
- ・プラント設備への影響 なし
- ・双葉消防本部への連絡時刻 14時57分 (一般回線)

現在、当社社員が現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせします。

【公表区分: C】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

16:34受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16329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 7月21日/6時25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-16328報でお知らせした火災警報が発生した事象について、その後の状況をお知らせします。
当社社員が固体廃棄物貯蔵庫7号棟内の現場確認を実施し、発煙等がないことを確認しました。
このため、15時35分、今回発生した火災警報については、誤報であると判断しました。

【公表区分: その他】

火災警報は誤報によるものと判断したことから、公表区分を「C」から「その他」に変更しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

17:26 受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/14

(第25条-16330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7月21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	

- 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

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 [7月21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 [7月21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 7月19日、20日]
- ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 7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 7月20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 6月12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 7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 7月20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

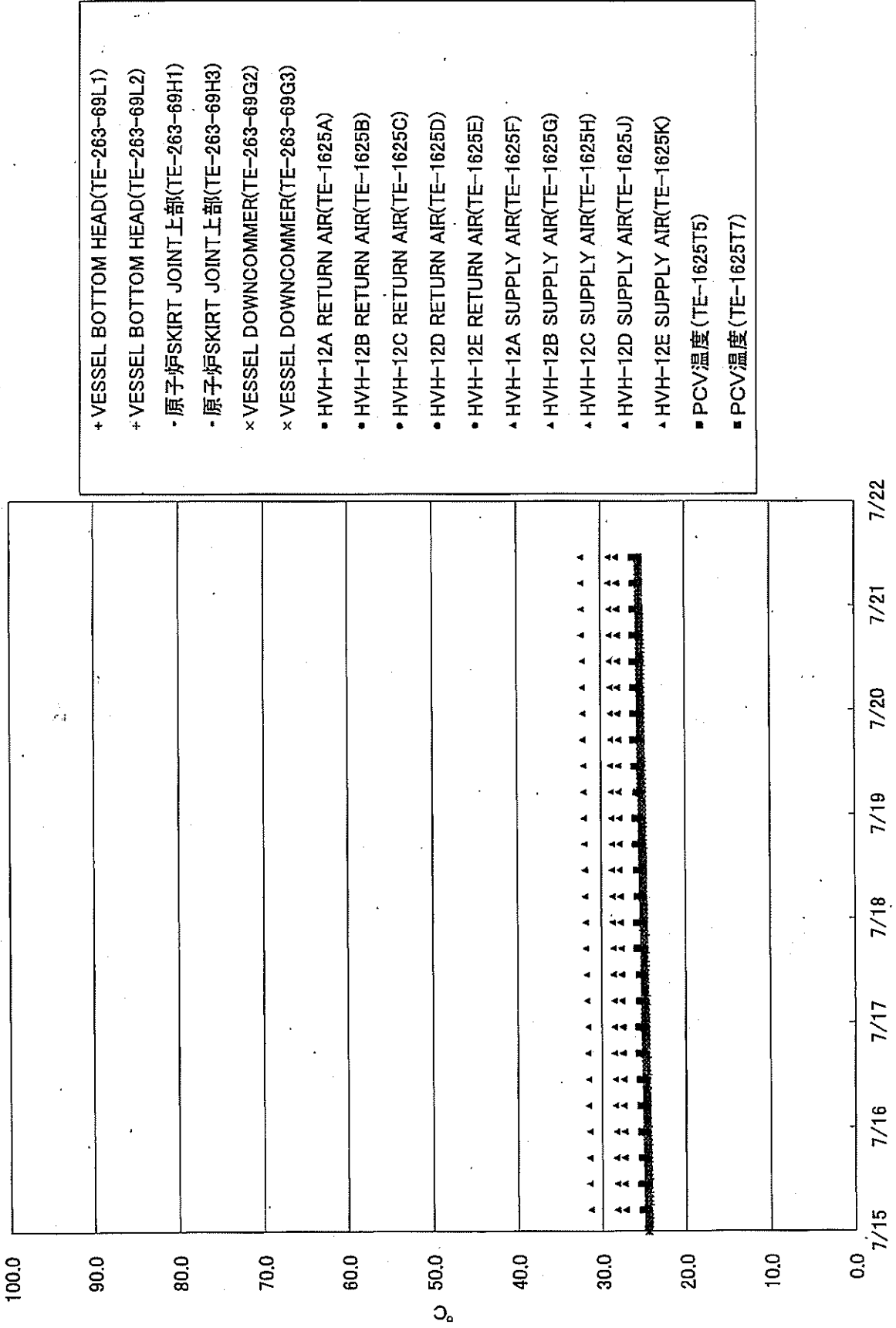
2017年7月21日 11:00 現在

【留意事項】
 右計測値については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の使用範囲外
 条件を呈しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測値の出現かきも受
 けましたうえで、最新の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
 て各格納罐に判断してください。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (7/21 11:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.3m ³ /h (7/21 11:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (7/21 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 25.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上軸 (TE-263-69H1) : 25.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 25.4°C (7/21 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H8) : 31.5°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 32.8°C (7/21 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 29.0°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 28.8°C RPV上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 28.0°C (7/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 25.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 25.4°C (7/21 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) : 31.6°C (7/21 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 29.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 27.4°C (7/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.35kPa.g (7/21 11:00 現在)	4.21kPa.g (7/21 11:00 現在)	0.29kPa.g (7/21 11:00 現在)	
蒸気吸入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.73Nm ³ /h (JP-A) : 14.19Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h (7/21 11:00 現在)	RPV : 13.35Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (7/21 11:00 現在)	RPV : 16.32Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (7/21 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.0m ³ /h (7/21 11:00 現在)	16.41Nm ³ /h (7/21 11:00 現在)	18.66Nm ³ /h (7/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: ~vol% (7/21 11:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: 0.02vol% (7/21 11:00 現在)	A系: 0.01vol% B系: 0.01vol% (7/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 7.10E-04 換出限界値 5.50E-04 B系: 指示値 7.50E-04 換出限界値 5.20E-04 (7/21 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 換出限界値 1.7E-01 B系: 指示値 ND 換出限界値 1.5E-01 (7/21 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 換出限界値 2.5E-01 B系: 指示値 ND 換出限界値 2.5E-01 (7/21 11:00 現在)	Ba/cnt Ba/cnt
使用済燃料プール 水温度	34.3°C (7/21 11:00 現在)	31.3°C (7/21 11:00 現在)	31.0°C (7/21 11:00 現在)	25.0°C (7/21 11:00 現在)
FPC 冷却水の 水位	2.28m (7/21 11:00 現在)	4.58m (7/21 11:00 現在)	3.42m (7/21 11:00 現在)	29.62×100mm (7/21 11:00 現在)

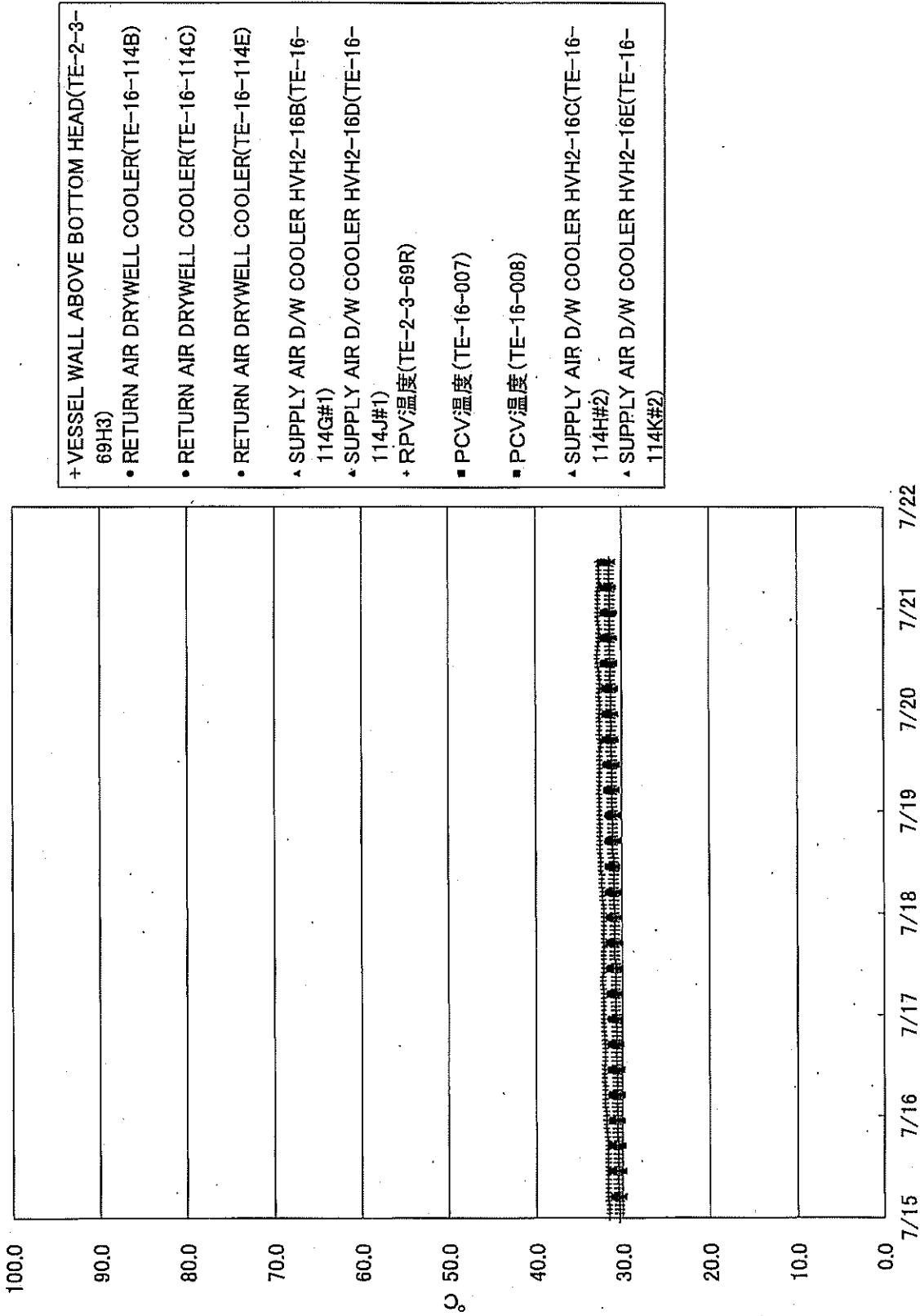
【計測値に異常な傾向】
 ※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が検出されない場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
 原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度を記載する。
 ※2: 指示値が換出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※3: 使用状態の温度。圧力で蒸気吸入流量を記載する。
 ※4: 蒸気吸入流量。
 ※5: 作業に伴い一時的な

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



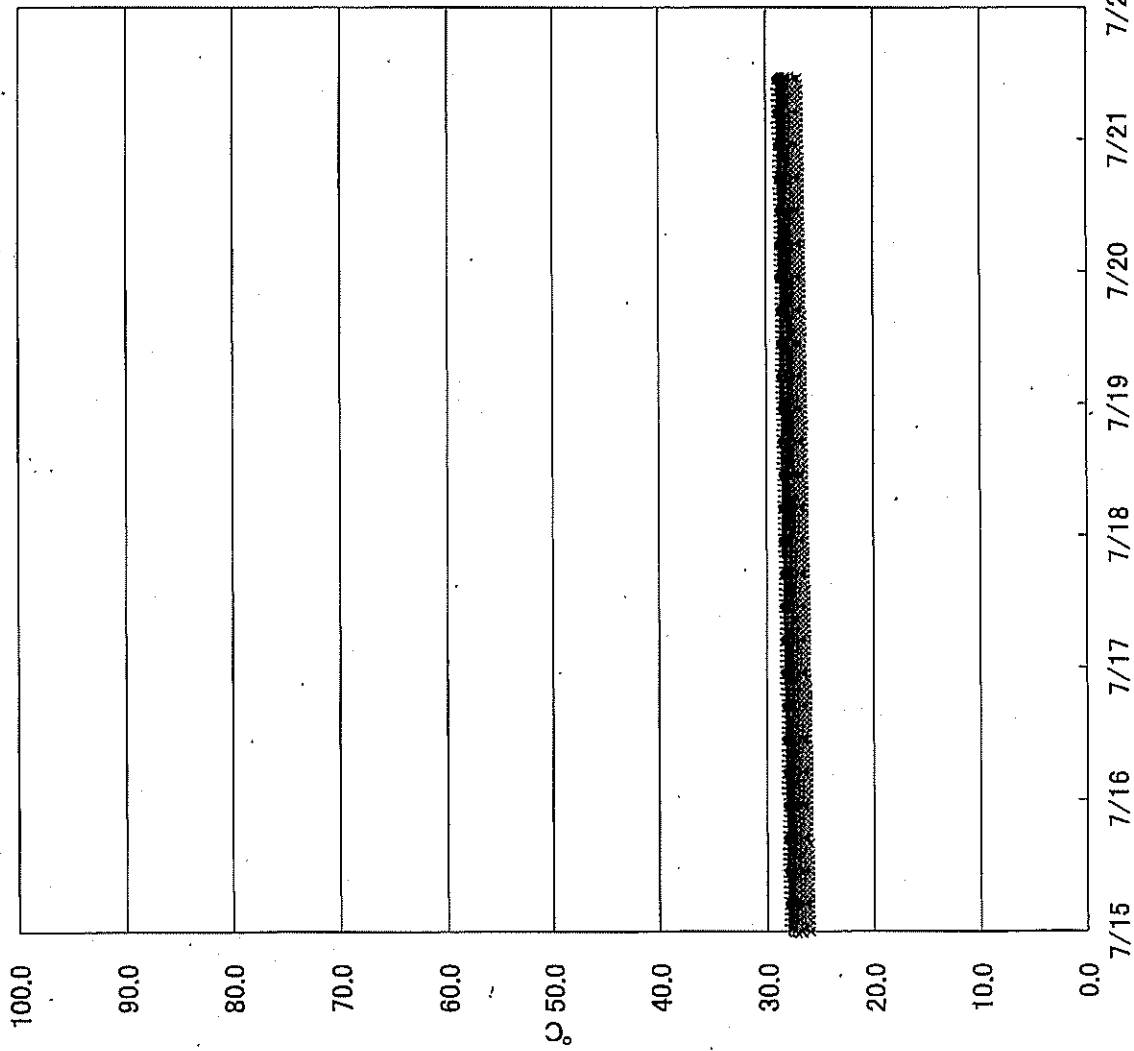
4/14

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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



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、テ
タ欠測。

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	2017/7/21 9:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.8
西門	2017/7/21 9:10	-	<0.01	晴れ	SSE	5.2
西門	2017/7/21 9:20	-	<0.01	晴れ	SSE	5.3
西門	2017/7/21 9:30	-	<0.01	晴れ	SSE	4.9
西門	2017/7/21 9:40	-	<0.01	晴れ	SSE	5.0
西門	2017/7/21 9:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.8
西門	2017/7/21 10:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2017/7/21 10:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2017/7/21 10:20	-	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2017/7/21 10:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2017/7/21 10:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.6
西門	2017/7/21 10:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2017/7/21 11:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.6
西門	2017/7/21 11:10	-	<0.01	晴れ	SSE	5.1
西門	2017/7/21 11:20	-	<0.01	晴れ	SSE	4.9
西門	2017/7/21 11:30	-	<0.01	晴れ	SSE	5.3
西門	2017/7/21 11:40	-	<0.01	晴れ	SSE	5.8
西門	2017/7/21 11:50	-	<0.01	晴れ	SSE	6.2
西門	2017/7/21 12:00	-	<0.01	晴れ	SSE	6.4
西門	2017/7/21 12:10	-	<0.01	晴れ	SSE	6.3
西門	2017/7/21 12:20	-	<0.01	晴れ	SSE	6.7
西門	2017/7/21 12:30	-	<0.01	晴れ	SSE	7.4
西門	2017/7/21 12:40	-	<0.01	晴れ	SSE	7.4
西門	2017/7/21 12:50	-	<0.01	晴れ	SSE	7.0
西門	2017/7/21 13:00	-	<0.01	晴れ	SSE	6.7
西門	2017/7/21 13:10	-	<0.01	晴れ	SSE	5.9
西門	2017/7/21 13:20	-	<0.01	晴れ	SSE	5.7
西門	2017/7/21 13:30	-	<0.01	晴れ	SSE	5.6
西門	2017/7/21 13:40	-	<0.01	晴れ	SSE	6.5
西門	2017/7/21 13:50	-	<0.01	晴れ	SSE	6.2
西門	2017/7/21 14:00	-	<0.01	晴れ	SSE	6.5
西門	2017/7/21 14:10	-	<0.01	晴れ	SSE	6.4
西門	2017/7/21 14:20	-	<0.01	晴れ	SSE	5.6
西門	2017/7/21 14:30	-	<0.01	晴れ	SSE	5.9
西門	2017/7/21 14:40	-	<0.01	晴れ	SSE	6.2
西門	2017/7/21 14:50	-	<0.01	晴れ	SSE	6.1
西門	2017/7/21 15:00	-	<0.01	晴れ	S	5.9
西門	2017/7/21 15:10	-	<0.01	晴れ	S	6.5
西門	2017/7/21 15:20	-	<0.01	晴れ	S	6.0
西門	2017/7/21 15:30	-	<0.01	晴れ	S	5.7
西門	2017/7/21 15:40	-	<0.01	晴れ	S	5.0
西門	2017/7/21 15:50	-	<0.01	晴れ	S	5.6
西門	2017/7/21 16:00	-	<0.01	晴れ	S	5.2

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)

7/14

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)	
2017/7/21 9:00	0.999	1.579	1.053	1.873	1.312	0.531	0.968	0.888	S	9.0	無
2017/7/21 9:10	0.997	1.580	1.057	1.873	1.310	0.531	0.969	0.887	S	9.7	無
2017/7/21 9:20	1.001	1.575	1.055	1.873	1.313	0.529	0.968	0.889	S	10.2	無
2017/7/21 9:30	0.997	1.580	1.056	1.873	1.312	0.530	0.969	0.888	S	10.3	無
2017/7/21 9:40	1.001	1.579	1.056	1.868	1.312	0.530	0.969	0.888	S	10.5	無
2017/7/21 9:50	1.000	1.580	1.055	1.872	1.315	0.529	0.968	0.888	S	10.7	無
2017/7/21 10:00	1.000	1.581	1.054	1.871	1.315	0.530	0.969	0.888	S	10.2	無
2017/7/21 10:10	1.001	1.585	1.060	1.872	1.315	0.530	0.967	0.889	S	8.7	無
2017/7/21 10:20	1.000	1.582	1.059	1.873	1.315	0.529	0.969	0.889	S	8.7	無
2017/7/21 10:30	1.000	1.582	1.057	1.874	1.316	0.530	0.968	0.887	S	7.9	無
2017/7/21 10:40	1.000	1.568	1.054	1.874	1.315	0.530	0.971	0.890	S	9.6	無
2017/7/21 10:50	1.000	1.576	1.057	1.876	1.320	0.530	0.971	0.889	S	9.5	無
2017/7/21 11:00	0.999	1.571	1.059	1.874	1.318	0.530	0.969	0.888	S	10.2	無
2017/7/21 11:10	1.001	1.575	1.057	1.872	1.318	0.532	0.970	0.887	S	9.9	無
2017/7/21 11:20	1.001	1.572	1.058	1.876	1.321	0.530	0.968	0.889	S	10.2	無
2017/7/21 11:30	1.001	1.577	1.057	1.873	1.321	0.531	0.970	0.889	S	11.1	無
2017/7/21 11:40	1.003	1.584	1.059	1.875	1.320	0.529	0.969	0.888	S	11.8	無
2017/7/21 11:50	1.003	1.585	1.059	1.873	1.320	0.531	0.970	0.889	S	11.6	無
2017/7/21 12:00	1.001	1.585	1.060	1.876	1.322	0.530	0.969	0.889	SSE	12.7	無
2017/7/21 12:10	1.003	1.589	1.063	1.877	1.321	0.531	0.970	0.890	SSE	11.4	無
2017/7/21 12:20	1.006	1.592	1.061	1.877	1.321	0.530	0.971	0.887	SSE	12.7	無
2017/7/21 12:30	1.001	1.588	1.060	1.876	1.324	0.531	0.969	0.890	S	12.5	無
2017/7/21 12:40	1.002	1.588	1.060	1.880	1.325	0.530	0.968	0.889	S	13.0	無
2017/7/21 12:50	1.003	1.586	1.062	1.880	1.325	0.529	0.970	0.890	S	14.2	無
2017/7/21 13:00	1.002	1.585	1.060	1.877	1.322	0.531	0.972	0.891	S	11.6	無
2017/7/21 13:10	1.004	1.590	1.062	1.879	1.326	0.531	0.971	0.892	S	9.7	無
2017/7/21 13:20	1.005	1.589	1.063	1.878	1.326	0.533	0.972	0.891	S	9.1	無
2017/7/21 13:30	1.006	1.592	1.064	1.879	1.326	0.532	0.969	0.892	S	11.1	無
2017/7/21 13:40	1.007	1.588	1.062	1.878	1.327	0.533	0.971	0.891	S	11.3	無
2017/7/21 13:50	1.005	1.590	1.061	1.879	1.326	0.531	0.972	0.892	SSE	12.0	無
2017/7/21 14:00	1.005	1.588	1.063	1.881	1.326	0.531	0.972	0.892	S	11.6	無
2017/7/21 14:10	1.005	1.592	1.066	1.882	1.327	0.531	0.972	0.890	S	11.4	無
2017/7/21 14:20	1.006	1.589	1.067	1.883	1.326	0.532	0.972	0.891	S	9.4	無
2017/7/21 14:30	1.003	1.590	1.065	1.882	1.328	0.532	0.976	0.891	S	8.9	無
2017/7/21 14:40	1.005	1.592	1.065	1.884	1.328	0.531	0.975	0.891	S	10.4	無
2017/7/21 14:50	1.005	1.593	1.067	1.883	1.329	0.530	0.974	0.892	S	8.6	無
2017/7/21 15:00	1.007	1.593	1.067	1.880	1.328	0.530	0.976	0.893	S	10.0	無
2017/7/21 15:10	1.005	1.592	1.067	1.881	1.330	0.531	0.975	0.891	S	12.2	無
2017/7/21 15:20	1.006	1.593	1.068	1.887	1.328	0.530	0.974	0.892	S	9.8	無
2017/7/21 15:30	1.005	1.594	1.066	1.885	1.331	0.531	0.975	0.894	S	7.4	無
2017/7/21 15:40	1.006	1.594	1.066	1.886	1.330	0.529	0.975	0.890	S	7.8	無
2017/7/21 15:50	1.007	1.591	1.067	1.889	1.329	0.531	0.974	0.892	S	9.6	無
2017/7/21 16:00	1.008	1.594	1.069	1.888	1.330	0.531	0.973	0.893	S	9.0	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)
2017/7/21 9:00	0.016	1	1
2017/7/21 9:30	0.016	1	1
2017/7/21 10:00	0.016	1	1
2017/7/21 10:30	0.016	1	1
2017/7/21 11:00	0.016	1	1
2017/7/21 11:30	0.016	1	1
2017/7/21 12:00	0.016	1	1
2017/7/21 12:30	0.016	1	1
2017/7/21 13:00	0.016	1	1
2017/7/21 13:30	0.016	1	1
2017/7/21 14:00	0.016	1	1
2017/7/21 14:30	0.016	1	1
2017/7/21 15:00	0.016	1	1
2017/7/21 15:30	0.016	1	1
2017/7/21 16:00	0.016	1	1

9/14

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

	A排水路排水口										物場場排水口									
	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日						
採取日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日						
採取時刻	7:00	7:56	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	8:22	7:35	7:20	8:00	7:53	8:05	7:13						
降雨量(mm/日)	0	0	2.5	0	19.5	0	0	0	0	2.5	0	19.5	0	0						
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中						
Cs-134(約2年)	1.3	1.2	0.88	ND(0.74)	1.6	1.1	1.2	ND(0.71)	ND(0.59)	ND(0.74)	ND(0.98)	ND(0.87)	ND(0.52)	ND(0.85)						
Cs-137(約30年)	9.3	10	8.0	4.9	8.2	8.1	11	1.6	1.9	1.4	1.8	9.6	1.5	1.1						
全β	17	19	13	15	12	15	21	3.7	3.4	3.7	3.4	18	ND(3.4)	ND(3.4)						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.0)	-	-	-	-	-	-	11	-						

単位: Bq/L

	K排水路排水口										O排水路 35m盤									
	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日						
採取日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日						
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:15	7:05	7:05	6:45	7:10	7:25	6:58						
降雨量(mm/日)	0	0	2.5	0	19.5	0	0	0	0	2.5	0	19.5	0	0						
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中						
Cs-134(約2年)	1.5	ND(0.88)	1.0	1.1	5.2	1.8	1.4	ND(0.59)	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.65)	ND(0.68)	ND(0.57)	ND(0.68)						
Cs-137(約30年)	15	6.6	8.1	7.7	38	16	10	ND(0.66)	ND(0.86)	ND(0.79)	0.74	3.4	ND(0.84)	ND(0.79)						
全β	21	12	11	18	61	26	18	ND(3.2)	ND(3.2)	ND(3.2)	3.9	15	ND(3.2)	ND(3.2)						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	ND(7.1)	-						

* 太枠内が今回公表データ。他は7月20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

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/5)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9 ^(注)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取時刻															
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)															

採取日	12号機 ウエルポイント 汲み上げ水	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 ^(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水	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 ^(注)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻		7月17日 8:12	7月17日 9:32	7月17日 9:12	7月17日 9:05		7月17日 8:30	7月17日 8:50							
塩素(単位: ppm)							460	—							
Cs-134(約2年)		ND(0.31)	5.0	ND(0.48)	—		ND(0.38)	ND(0.49)							
Cs-137(約30年)		ND(0.48)	42	ND(0.51)	—		0.70	ND(0.48)							
その他															
γ															
全β		260	220	970	35,000		300	4,800							
H-3(約12年)		340	550	1,200	1,100		880	550							
Sr-90(約29年)		—	—	—	—		—	—							

* 太枠内が今回公表データ。他は7月18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。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/5)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(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20日										
塩素(単位: ppm)					7:57										
Cs-134(約2年)					ND(0.39)										
Cs-137(約30年)					ND(0.48)										
その他															
γ															
全β					61										
H-3(約12年)					分析中										
Sr-90(約29年)					—										

採取日	12号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-1	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(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	2号機 改修ウェル 汲み上げ水	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(塩)	3号機 改修ウェル 汲み上げ水
採取時刻		7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日		7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日
塩素(単位: ppm)		7:58	8:47	9:03	8:47	8:28	8:11	480	8:41		8:41	9:06	9:22	8:23	8:20	8:20
Cs-134(約2年)		ND(0.44)	ND(0.27)	3.6	ND(0.27)	ND(0.30)	ND(0.37)	ND(0.32)	ND(0.32)		ND(0.32)	ND(2.7)	7.9	ND(1.6)	—	—
Cs-137(約30年)		ND(0.56)	ND(0.40)	43	ND(0.40)	ND(0.41)	1.1	ND(0.41)	ND(0.41)		ND(0.41)	6.4	61	3.8	—	—
その他																
γ																
全β		250	220	220	990	5,200	250	250	250		250	640	2,500	18	45	45
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
Sr-90(約29年)		—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—

* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「—」と記す。
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/5)海水

単位: Bq/L

採取日	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号機取水口(東浜線北側)	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)	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
6月12日	7:10	ND(0.42)	7:10	6月12日	8:03	6月12日	6月12日	7:43	7:49	6月12日			
Cs-134 (約2年)		ND(0.42)		0.79	0.63	ND(0.48)						60	10
Cs-137 (約30年)		0.71		5.7	5.2	ND(0.49)						90	10
全β		ND(16)		ND(16)	ND(16)	ND(17)						60,000	10,000
H-3 (約12年)		2.4		21	37	2.3						30	10
Sr-90 (約29年)		0.029		1.4	1.1	0.037							

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
6月12日	7:39	ND(0.33)	7:39	6月12日	7:56	6月12日	7:56	ND(0.66)				
Cs-134 (約2年)		ND(0.33)		1.9	1.9	ND(0.66)					60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.29)		16	ND(17)	16					90	10
全β		ND(1.6)		0.010	0.22	0.010					60,000	10,000
H-3 (約12年)											30	10
Sr-90 (約29年)												

* 太枠内が今回公表データ。他は6月13日、16日、20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])

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/5)海水

単位: Bq/L

採取日	福島第一5.6号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機取水口前	福島第一物揚場前	福島第一1~4号機取水口内北側(遮水壁北側)	福島第一1号機取水口(遮水壁前)	福島第一2号機取水口(遮水壁前)	福島第一1~4号機取水口内南側(遮水壁前)	福島第一南放水口付近(T-2)	福島第一港湾口	福島第一港湾内東側	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
採取日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日			
採取時刻	7:00	6:50	7:47	7:12	7:37	7:30	7:22	7:30				
Cs-134 (約2年)	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(0.52)	0.69	0.87	0.57	0.90	ND(0.68)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.62)	ND(0.63)	0.70	5.9	7.4	5.1	6.1	ND(0.78)			90	10
全β	14	ND(18)	ND(18)	25	ND(18)	ND(18)	21	9.9				
H-3 (約12年)	ND(1.7)	ND(2.7)	ND(1.7)	24	25	31	32	ND(1.6)			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	分析中	分析中	—	—	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)	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
採取日											
採取時刻											
Cs-134 (約2年)										60	10
Cs-137 (約30年)										90	10
全β											
H-3 (約12年)										60,000	10,000
Sr-90 (約29年)										30	10

* 本表内が今回公表データ。他は7月18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])

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/5)海水

単位: Bq/L

採取日	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 (東浜除染北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内 東側	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日		
採取時刻	7:25	6:58	8:08	7:40	7:45	7:50	7:50	7:13	7:07	7:13		
Cs-134 (約2年)	ND(0.54)	ND(0.49)	1.2	1.5	0.90	1.1	1.1	ND(0.31)	ND(0.53)	ND(0.31)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.71	1.0	11	9.3	7.8	7.7	7.7	ND(0.29)	ND(0.52)	ND(0.29)	90	10
全β	ND(16)	ND(16)	25	18	25	21	21	15	15	ND(16)		
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日		
採取時刻	7:15	7:17	7:11	8:03	7:11	8:03	7:11	8:03	7:11		
Cs-134 (約2年)	ND(0.37)	ND(0.32)	ND(0.26)	ND(0.42)	ND(0.26)	ND(0.42)	ND(0.26)	ND(0.42)	ND(0.26)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.77	0.65	0.34	1.0	0.34	1.0	0.34	1.0	0.34	90	10
全β	16	ND(16)	ND(16)	ND(15)	ND(16)	ND(15)	ND(16)	ND(15)	ND(16)		
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	10,000
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])

14/14

18:23 受

様式8-1(1/2)

1/2

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16331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7月21日18時13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-163.2.2報他でお知らせした、増設多核種除去設備建屋における漏えい検知器の警報発生について、その後の状況をお知らせします。

増設多核種除去設備B系サンプリング配管の弁保温材を取り外して状況を確認したところ、サンプリングラインにあるドレン配管(pH検出器を点検する際の水抜き用に設置した配管)に直径2mm程度の微少な孔があることを確認しました。

このため、弁保温材から滴下した水は、増設多核種除去設備で処理中の水であると判断しました。

滴下した水のスマヤ測定及び線量当量率測定を行った結果、増設多核種除去設備建屋内のバックグラウンドと同等であることを確認しました。

また、滴下した水は微量で採取・分析はできませんでしたが、増設多核種除去設備B系の系統水の至近における分析結果(平成29年6月1日採取)は、以下の通りです。

- ・Cs-134 : $2.2 \times 10^2 \text{ Bq/L}$
- ・Cs-137 : $1.5 \times 10^3 \text{ Bq/L}$
- ・Sr-90 : $1.8 \times 10^2 \text{ Bq/L}$

なお、滴下した水については、拭き取りを実施しました。

微小な孔が確認された箇所については、止水テープによる止水処置を行いました。
今後、当該ドレン配管の修理を行います。

増設多核種除去設備B系については、pH検出のサンプリングラインが3系統あり、1系統隔離した状態においても運転可能であることから、準備が整い次第、増設多核種除去設備B系の運転を再開します。

【公表区分：C続】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

18:23 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16332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7月21日18時13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-16315報でお知らせしたとおり、地下水バイパス一時貯留タンクグループ1に貯水していた水について、本日以下の通り排水を実施しました。

- 排水開始 : 10時08分
- 排水終了 : 17時08分
- 排水量 : 1,756 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