

様式8-1(1/2)

11:27 受

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16982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10月19日11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

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、10月20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 10月15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

2017年10月19日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

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			
採取日	2017年10月15日	2017年10月15日			
採取時刻	8:47	8:47			
貯水量 [m ³]	770	770			
セシウム134	ND(0.70)	ND(0.72)	1	60	10
セシウム137	ND(0.69)	ND(0.68)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	※2 検出されないこと		
全ベータ	ND(2.2)	0.46	3(1) (注)		
トリチウム	890	900	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)。

2/2

11:27 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16983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10月19日11時05分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

第25条-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の水位が一時的に低下した事象について、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水の分析を実施しましたので、以下のとおりお知らせします。

<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>

サブドレンNo.	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	全ベータ (Bq/L)	トリチウム (Bq/L)
採取日	10月18日			10月17日
No. 51	検出限界値未満 (4.3)	検出限界値未満 (4.3)	検出限界値未満 (12)	130
No. 52	検出限界値未満 (3.0)	検出限界値未満 (5.1)	検出限界値未満 (12)	検出限界値未満 (120)
No. 53	検出限界値未満 (4.4)	検出限界値未満 (4.3)	検出限界値未満 (12)	検出限界値未満 (120)
No. 55	検出限界値未満 (4.7)	検出限界値未満 (4.8)	検出限界値未満 (12)	検出限界値未満 (120)
No. 214	検出限界値未満 (2.8)	検出限界値未満 (4.8)	検出限界値未満 (12)	130

※ () 内に検出限界値を示す

今回の分析結果については、前回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続】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

11:27受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16984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10月19日11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 10月18日]

今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。

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

【公表区分: D続】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2017年10月19日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

地下貯水槽 分析結果(2017年10月18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	7:38	/	8:36	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
全ベータ(Bq/L)	49	/	ND(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	7:20	8:20	7:05	8:29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
全ベータ(Bq/L)	45,000	130	16,000	ND(20)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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。

11:27 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/9

(第25条-16985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10月19日 11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、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 [10月19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 [10月19日 10時00分現在]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 10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 [採取日 10月18日]

・昨日(10月18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10月19日 5:00 現在

【留意事項】
各計測器については、故障やその他の異常状態の発生を防止し、適切な運用環境を確保するために、正しく測定を行えない可能性のある計測器とを
示している。プラントの状況に応じて、このように計測器の表示が正常
を示さず、異常の状態から得られる情報を活用して、適切な運用に
て積極的に監視している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (10/19 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (10/19 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (10/19 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 24.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 24.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 24.5°C (10/19 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 31.0°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 29.1°C (10/19 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 30.6°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 30.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 28.9°C (10/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 24.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 24.5°C (10/19 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 31.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 30.9°C (10/19 5:00 現在)	格納容器乾燥機入り空気温度 (TE-16-114A): 30.5°C 格納容器乾燥機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 28.4°C (10/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.76kPa.g (10/19 5:00 現在)	336kPa.g (10/19 5:00 現在)	0.30kPa.g (10/19 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): 13.83Nm ³ /h (JP-A): 14.29Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (10/19 5:00 現在)	RPV: 13.56Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (10/19 5:00 現在)	RPV: 17.73Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (10/19 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.5m ³ /h (10/19 5:00 現在)	16.97Nm ³ /h (10/19 5:00 現在)	18.56Nm ³ /h (10/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (10/19 5:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.04vol% (10/19 5:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.05vol% (10/19 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 4.20E-04 B系: 指示値 7.90E-04 検出限界値 5.20E-04 (10/19 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (10/19 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 (10/19 5:00 現在)	Ba/cnt Ba/cnt
使用済燃料プール 水温度	23.8°C (10/19 5:00 現在)	22.8°C (10/19 5:00 現在)	24.6°C (10/16 5:00 現在)	※5 25.0°C (10/19 5:00 現在)
FPC 注水ノック 水位	3.20m (10/19 5:00 現在)	4.19m (10/19 5:00 現在)	3.12m (10/16 5:00 現在)	※5 19.12X100mm (10/19 5:00 現在)

【計測器に関する情報】
※1: 原子炉格納容器内の水素濃度は0.00%の値を記録する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナスイラスト表示される場合があるため)
※2: 放射能濃度は放射能濃度計測システムによる放射能濃度を記録する。
※3: 窒素封入流量は放射能濃度計測システムによる放射能濃度を記録する。
※4: 窒素封入流量は放射能濃度計測システムによる放射能濃度を記録する。
※5: 3号機使用済燃料プール冷却用注水停止中の為、3号機使用済燃料プール水温度とFPC水温度とFPC水温度とを比較。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.08°C/h程度と評価。

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	2017/10/18 14:00	-	<0.01	曇り	NNE	4.0
西門	2017/10/18 14:10	-	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2017/10/18 14:20	-	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2017/10/18 14:30	-	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2017/10/18 14:40	-	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2017/10/18 14:50	-	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2017/10/18 15:00	-	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2017/10/18 15:10	-	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2017/10/18 15:20	-	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2017/10/18 15:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2017/10/18 15:40	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/10/18 15:50	-	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2017/10/18 16:00	-	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2017/10/18 16:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/18 16:20	-	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2017/10/18 16:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/18 16:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2017/10/18 16:50	-	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2017/10/18 17:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/18 17:10	-	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2017/10/18 17:20	-	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2017/10/18 17:30	-	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2017/10/18 17:40	-	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2017/10/18 17:50	-	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2017/10/18 18:00	-	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2017/10/18 18:10	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/10/18 18:20	-	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2017/10/18 18:30	-	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2017/10/18 18:40	-	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2017/10/18 18:50	-	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2017/10/18 19:00	-	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2017/10/18 19:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/18 19:20	-	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/10/18 19:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/18 19:40	-	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2017/10/18 19:50	-	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2017/10/18 20:00	-	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2017/10/18 20:10	-	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2017/10/18 20:20	-	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2017/10/18 20:30	-	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2017/10/18 20:40	-	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2017/10/18 20:50	-	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2017/10/18 21:00	-	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2017/10/18 21:10	-	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2017/10/18 21:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2017/10/18 21:30	-	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2017/10/18 21:40	-	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2017/10/18 21:50	-	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2017/10/18 22:00	-	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2017/10/18 22:10	-	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2017/10/18 22:20	-	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2017/10/18 22:30	-	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2017/10/18 22:40	-	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2017/10/18 22:50	-	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2017/10/18 23:00	-	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/10/18 23:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/18 23:20	-	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/10/18 23:30	-	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2017/10/18 23:40	-	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2017/10/18 23:50	-	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2017/10/19 0:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.0

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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	2017/10/19 0:10	-	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2017/10/19 0:20	-	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2017/10/19 0:30	-	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/10/19 0:40	-	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/10/19 0:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/19 1:00	-	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/10/19 1:10	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 1:20	-	<0.01	雨	W	0.7
西門	2017/10/19 1:30	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 1:40	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 1:50	-	<0.01	雨	WSW	0.6
西門	2017/10/19 2:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 2:10	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 2:20	-	<0.01	雨	W	0.5
西門	2017/10/19 2:30	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 2:40	-	<0.01	雨	WNW	0.7
西門	2017/10/19 2:50	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 3:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 3:10	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 3:20	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 3:30	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 3:40	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 3:50	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 4:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 4:10	-	<0.01	雨	WNW	0.8
西門	2017/10/19 4:20	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 4:30	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 4:40	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 4:50	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 5:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 5:10	-	<0.01	雨	WNW	0.7
西門	2017/10/19 5:20	-	<0.01	雨	WNW	0.7
西門	2017/10/19 5:30	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 5:40	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 5:50	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 6:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 6:10	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 6:20	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 6:30	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 6:40	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 6:50	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/19 7:00	-	<0.01	雨	WNW	0.7
西門	2017/10/19 7:10	-	<0.01	雨	WNW	0.8
西門	2017/10/19 7:20	-	<0.01	雨	WNW	1.3
西門	2017/10/19 7:30	-	<0.01	雨	WNW	1.8
西門	2017/10/19 7:40	-	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2017/10/19 7:50	-	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2017/10/19 8:00	-	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2017/10/19 8:10	-	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2017/10/19 8:20	-	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2017/10/19 8:30	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/10/19 8:40	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/10/19 8:50	-	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2017/10/19 9:00	-	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2017/10/19 9:10	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/10/19 9:20	-	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2017/10/19 9:30	-	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2017/10/19 9:40	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/10/19 9:50	-	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2017/10/19 10:00	-	<0.01	雨	NW	1.1

*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)	
2017/10/18 14:00	0.906	1.436	0.930	1.725	1.187	0.497	0.911	0.845	NNE	6.5	無
2017/10/18 14:10	0.906	1.438	0.932	1.727	1.185	0.496	0.909	0.843	N	6.2	無
2017/10/18 14:20	0.907	1.438	0.931	1.725	1.185	0.498	0.909	0.842	NNE	5.1	無
2017/10/18 14:30	0.908	1.437	0.936	1.726	1.186	0.498	0.911	0.845	NNE	4.7	無
2017/10/18 14:40	0.909	1.438	0.935	1.724	1.188	0.498	0.910	0.846	N	4.8	無
2017/10/18 14:50	0.909	1.442	0.933	1.727	1.189	0.498	0.909	0.845	N	5.2	無
2017/10/18 15:00	0.912	1.442	0.931	1.729	1.189	0.498	0.911	0.848	N	5.1	無
2017/10/18 15:10	0.909	1.440	0.933	1.727	1.188	0.499	0.910	0.844	N	5.1	無
2017/10/18 15:20	0.908	1.439	0.933	1.726	1.189	0.498	0.910	0.847	N	3.7	無
2017/10/18 15:30	0.907	1.439	0.934	1.729	1.189	0.498	0.910	0.848	NNW	4.1	無
2017/10/18 15:40	0.907	1.440	0.934	1.727	1.187	0.497	0.910	0.847	NNW	5.2	無
2017/10/18 15:50	0.907	1.439	0.932	1.728	1.185	0.499	0.910	0.848	NNW	3.6	無
2017/10/18 16:00	0.908	1.442	0.932	1.727	1.189	0.498	0.913	0.849	NNW	2.6	無
2017/10/18 16:10	0.906	1.444	0.934	1.725	1.188	0.498	0.910	0.846	NNE	1.4	無
2017/10/18 16:20	0.906	1.444	0.932	1.727	1.191	0.497	0.913	0.848	*	CALM	無
2017/10/18 16:30	0.908	1.442	0.934	1.728	1.191	0.497	0.911	0.847	NW	1.7	無
2017/10/18 16:40	0.906	1.444	0.933	1.727	1.192	0.497	0.912	0.847	N	2.8	無
2017/10/18 16:50	0.906	1.445	0.935	1.727	1.190	0.497	0.912	0.847	NW	2.3	無
2017/10/18 17:00	0.904	1.441	0.931	1.726	1.192	0.498	0.911	0.847	NNW	0.9	無
2017/10/18 17:10	0.907	1.443	0.933	1.724	1.189	0.498	0.913	0.847	NNW	2.2	無
2017/10/18 17:20	0.907	1.442	0.932	1.727	1.192	0.497	0.910	0.847	NW	2.0	無
2017/10/18 17:30	0.904	1.441	0.933	1.728	1.189	0.497	0.913	0.847	N	1.5	無
2017/10/18 17:40	0.906	1.443	0.932	1.728	1.190	0.497	0.912	0.846	NW	0.9	無
2017/10/18 17:50	0.906	1.441	0.933	1.727	1.191	0.497	0.913	0.845	N	2.0	無
2017/10/18 18:00	0.907	1.443	0.935	1.726	1.190	0.498	0.912	0.848	NNE	2.3	無
2017/10/18 18:10	0.910	1.444	0.932	1.725	1.191	0.498	0.913	0.847	N	3.0	無
2017/10/18 18:20	0.908	1.443	0.933	1.727	1.189	0.499	0.912	0.848	N	2.6	無
2017/10/18 18:30	0.907	1.442	0.931	1.728	1.190	0.498	0.913	0.845	NNW	1.5	無
2017/10/18 18:40	0.906	1.441	0.932	1.725	1.188	0.496	0.912	0.847	N	2.2	無
2017/10/18 18:50	0.906	1.442	0.934	1.725	1.188	0.499	0.911	0.847	N	2.6	無
2017/10/18 19:00	0.907	1.444	0.934	1.728	1.191	0.497	0.912	0.846	NNW	2.3	無
2017/10/18 19:10	0.907	1.443	0.933	1.727	1.191	0.498	0.912	0.847	NNW	0.6	無
2017/10/18 19:20	0.908	1.443	0.934	1.729	1.189	0.498	0.911	0.845	NW	0.8	無
2017/10/18 19:30	0.907	1.445	0.933	1.726	1.190	0.497	0.911	0.846	W	1.2	無
2017/10/18 19:40	0.907	1.442	0.933	1.729	1.190	0.497	0.912	0.845	N	0.9	無
2017/10/18 19:50	0.908	1.441	0.935	1.727	1.187	0.497	0.914	0.846	*	CALM	無
2017/10/18 20:00	0.906	1.444	0.933	1.727	1.189	0.499	0.914	0.846	NNW	1.1	無
2017/10/18 20:10	0.906	1.443	0.935	1.728	1.190	0.499	0.911	0.847	NE	1.5	無
2017/10/18 20:20	0.907	1.444	0.934	1.727	1.190	0.498	0.912	0.846	NNE	1.2	無
2017/10/18 20:30	0.908	1.444	0.933	1.729	1.189	0.499	0.913	0.846	N	0.9	無
2017/10/18 20:40	0.906	1.445	0.933	1.727	1.189	0.499	0.913	0.847	NNE	1.5	無
2017/10/18 20:50	0.906	1.443	0.935	1.728	1.190	0.499	0.913	0.848	NE	1.5	無
2017/10/18 21:00	0.906	1.442	0.932	1.727	1.191	0.498	0.912	0.846	NE	1.9	無
2017/10/18 21:10	0.906	1.441	0.936	1.727	1.192	0.499	0.913	0.847	NNE	3.0	無
2017/10/18 21:20	0.906	1.442	0.936	1.729	1.189	0.498	0.912	0.848	NE	2.3	無
2017/10/18 21:30	0.907	1.441	0.935	1.729	1.188	0.498	0.914	0.847	NNE	3.6	無
2017/10/18 21:40	0.906	1.444	0.934	1.726	1.190	0.499	0.911	0.848	NNE	3.2	無
2017/10/18 21:50	0.908	1.445	0.934	1.727	1.191	0.498	0.913	0.847	NE	2.6	無
2017/10/18 22:00	0.909	1.444	0.936	1.730	1.190	0.498	0.911	0.848	ENE	0.9	無
2017/10/18 22:10	0.908	1.443	0.931	1.730	1.191	0.499	0.909	0.845	WSW	1.1	無
2017/10/18 22:20	0.909	1.444	0.934	1.727	1.191	0.497	0.912	0.846	WNW	1.1	無
2017/10/18 22:30	0.908	1.440	0.934	1.727	1.190	0.501	0.911	0.845	NW	1.5	無
2017/10/18 22:40	0.908	1.445	0.933	1.729	1.191	0.499	0.913	0.845	WNW	0.9	無
2017/10/18 22:50	0.907	1.443	0.932	1.727	1.189	0.499	0.914	0.848	SSW	0.9	無
2017/10/18 23:00	0.909	1.446	0.934	1.730	1.191	0.499	0.914	0.847	SW	1.2	無
2017/10/18 23:10	0.906	1.444	0.933	1.731	1.189	0.498	0.914	0.847	SE	0.9	無
2017/10/18 23:20	0.908	1.443	0.933	1.729	1.191	0.498	0.914	0.848	SSW	0.8	無
2017/10/18 23:30	0.905	1.442	0.934	1.730	1.193	0.498	0.912	0.848	WSW	1.5	無
2017/10/18 23:40	0.906	1.443	0.933	1.727	1.192	0.498	0.911	0.848	SW	1.2	無
2017/10/18 23:50	0.907	1.443	0.933	1.729	1.191	0.498	0.913	0.847	WSW	1.1	無
2017/10/19 0:00	0.905	1.443	0.933	1.730	1.193	0.497	0.910	0.846	NW	0.9	無

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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)	
2017/10/19 0:10	0.907	1.445	0.935	1.729	1.190	0.500	0.913	0.849	NNE	1.9	無
2017/10/19 0:20	0.907	1.443	0.933	1.731	1.190	0.500	0.911	0.847	NW	0.6	無
2017/10/19 0:30	0.909	1.442	0.934	1.728	1.192	0.497	0.913	0.846	NNW	1.1	無
2017/10/19 0:40	0.907	1.442	0.934	1.731	1.192	0.497	0.911	0.849	NW	1.4	無
2017/10/19 0:50	0.907	1.445	0.933	1.729	1.191	0.498	0.914	0.847	SW	0.9	無
2017/10/19 1:00	0.908	1.442	0.932	1.731	1.192	0.498	0.912	0.848	WSW	1.1	無
2017/10/19 1:10	0.908	1.443	0.935	1.733	1.191	0.498	0.910	0.846	SSW	1.4	有
2017/10/19 1:20	0.908	1.445	0.935	1.732	1.190	0.498	0.912	0.847	SW	2.0	有
2017/10/19 1:30	0.908	1.445	0.934	1.728	1.192	0.499	0.914	0.848	SW	2.0	有
2017/10/19 1:40	0.907	1.441	0.933	1.729	1.190	0.499	0.913	0.847	S	1.7	有
2017/10/19 1:50	0.910	1.443	0.934	1.730	1.190	0.500	0.914	0.848	SSW	2.0	有
2017/10/19 2:00	0.909	1.446	0.935	1.730	1.188	0.500	0.912	0.846	SW	2.3	有
2017/10/19 2:10	0.909	1.445	0.935	1.727	1.192	0.498	0.913	0.848	SW	2.6	有
2017/10/19 2:20	0.907	1.444	0.934	1.732	1.191	0.500	0.915	0.848	SW	3.1	有
2017/10/19 2:30	0.907	1.444	0.937	1.731	1.189	0.500	0.912	0.848	SW	4.0	有
2017/10/19 2:40	0.908	1.444	0.933	1.730	1.192	0.500	0.915	0.847	SW	4.1	有
2017/10/19 2:50	0.909	1.445	0.933	1.729	1.191	0.498	0.913	0.846	SW	4.2	有
2017/10/19 3:00	0.908	1.440	0.934	1.727	1.189	0.500	0.912	0.845	SW	4.5	有
2017/10/19 3:10	0.905	1.440	0.931	1.726	1.185	0.500	0.909	0.847	SW	4.4	有
2017/10/19 3:20	0.903	1.435	0.930	1.723	1.182	0.499	0.911	0.847	SW	4.1	有
2017/10/19 3:30	0.902	1.433	0.928	1.724	1.183	0.497	0.909	0.844	SW	3.7	有
2017/10/19 3:40	0.899	1.431	0.928	1.722	1.181	0.498	0.909	0.844	WSW	4.3	有
2017/10/19 3:50	0.901	1.428	0.929	1.718	1.176	0.499	0.908	0.844	WSW	4.0	有
2017/10/19 4:00	0.896	1.423	0.925	1.717	1.173	0.497	0.908	0.842	WSW	4.0	有
2017/10/19 4:10	0.896	1.419	0.924	1.718	1.174	0.496	0.906	0.841	WSW	3.8	有
2017/10/19 4:20	0.894	1.418	0.922	1.713	1.172	0.496	0.906	0.841	WSW	3.6	有
2017/10/19 4:30	0.894	1.418	0.920	1.712	1.171	0.496	0.906	0.840	WSW	2.6	有
2017/10/19 4:40	0.894	1.417	0.920	1.708	1.169	0.496	0.904	0.840	WSW	2.3	有
2017/10/19 4:50	0.893	1.413	0.920	1.707	1.168	0.495	0.902	0.840	WSW	2.0	有
2017/10/19 5:00	0.891	1.411	0.918	1.704	1.164	0.495	0.900	0.840	W	1.9	有
2017/10/19 5:10	0.889	1.407	0.918	1.703	1.165	0.496	0.901	0.839	W	1.2	有
2017/10/19 5:20	0.890	1.409	0.918	1.703	1.163	0.494	0.900	0.838	W	1.2	有
2017/10/19 5:30	0.891	1.406	0.916	1.702	1.163	0.494	0.901	0.839	W	1.9	有
2017/10/19 5:40	0.886	1.406	0.917	1.699	1.161	0.493	0.902	0.839	W	1.2	有
2017/10/19 5:50	0.887	1.401	0.917	1.697	1.159	0.492	0.900	0.839	WSW	1.5	有
2017/10/19 6:00	0.885	1.403	0.915	1.696	1.158	0.492	0.900	0.838	WSW	2.0	有
2017/10/19 6:10	0.886	1.397	0.914	1.689	1.158	0.494	0.899	0.836	**	**	有
2017/10/19 6:20	0.885	1.394	0.913	1.688	1.153	0.491	0.897	0.837	SW	2.9	有
2017/10/19 6:30	0.882	1.391	0.912	1.682	1.151	0.491	0.895	0.836	**	**	有
2017/10/19 6:40	0.882	1.389	0.908	1.682	1.150	0.490	0.895	0.833	**	**	有
2017/10/19 6:50	0.879	1.382	0.906	1.677	1.143	0.490	0.893	0.833	S	1.2	有
2017/10/19 7:00	0.877	1.380	0.906	1.672	1.141	0.491	0.892	0.832	WSW	2.2	有
2017/10/19 7:10	0.880	1.383	0.906	1.671	1.142	0.490	0.891	0.833	WSW	2.5	有
2017/10/19 7:20	0.881	1.386	0.907	1.674	1.144	0.490	0.892	0.832	WSW	2.6	有
2017/10/19 7:30	0.883	1.384	0.905	1.673	1.141	0.491	0.893	0.833	W	2.6	有
2017/10/19 7:40	0.881	1.387	0.907	1.674	1.144	0.490	0.893	0.834	WNW	1.9	有
2017/10/19 7:50	0.881	1.385	0.907	1.674	1.141	0.488	0.892	0.833	WNW	2.5	有
2017/10/19 8:00	0.882	1.384	0.907	1.672	1.141	0.490	0.893	0.833	WNW	3.3	有
2017/10/19 8:10	0.879	1.383	0.905	1.670	1.138	0.490	0.891	0.833	NW	3.7	有
2017/10/19 8:20	0.881	1.383	0.907	1.672	1.142	0.488	0.891	0.833	NW	3.5	有
2017/10/19 8:30	0.882	1.386	0.904	1.664	1.140	0.489	0.892	0.835	NW	4.0	有
2017/10/19 8:40	0.883	1.386	0.905	1.663	1.144	0.490	0.893	0.835	NW	4.0	有
2017/10/19 8:50	0.879	1.384	0.904	1.664	1.138	0.489	0.893	0.833	NW	3.7	有
2017/10/19 9:00	0.879	1.382	0.905	1.665	1.140	0.490	0.891	0.833	NW	4.7	有
2017/10/19 9:10	0.881	1.383	0.907	1.665	1.138	0.489	0.892	0.833	NW	4.2	有
2017/10/19 9:20	0.880	1.389	0.904	1.671	1.138	0.489	0.894	0.830	NW	3.1	有
2017/10/19 9:30	0.881	1.386	0.904	1.671	1.142	0.488	0.893	0.834	NW	4.0	有
2017/10/19 9:40	0.880	1.387	0.907	1.672	1.142	0.489	0.894	0.834	NW	4.9	有
2017/10/19 9:50	0.877	1.382	0.906	1.669	1.138	0.488	0.892	0.834	NW	4.2	有
2017/10/19 10:00	0.879	1.382	0.907	1.673	1.136	0.486	0.892	0.832	NW	3.4	有

**降雨の為指示値読取れず

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)
2017/10/18 14:00	0.015	1	1
2017/10/18 14:30	0.015	1	1
2017/10/18 15:00	0.015	1	1
2017/10/18 15:30	0.015	1	1
2017/10/18 16:00	0.015	1	1
2017/10/18 16:30	0.015	1	1
2017/10/18 17:00	0.015	1	1
2017/10/18 17:30	0.015	1	1
2017/10/18 18:00	0.015	1	1
2017/10/18 18:30	0.015	1	1
2017/10/18 19:00	0.015	1	1
2017/10/18 19:30	0.015	1	1
2017/10/18 20:00	0.015	1	1
2017/10/18 20:30	0.015	1	1
2017/10/18 21:00	0.015	1	1
2017/10/18 21:30	0.015	1	1
2017/10/18 22:00	0.015	1	1
2017/10/18 22:30	0.015	1	1
2017/10/18 23:00	0.015	1	1
2017/10/18 23:30	0.015	1	1
2017/10/19 0:00	0.015	1	1
2017/10/19 0:30	0.015	1	1
2017/10/19 1:00	0.015	1	1
2017/10/19 1:30	0.015	1	1
2017/10/19 2:00	0.015	1	1
2017/10/19 2:30	0.015	1	1
2017/10/19 3:00	0.015	1	1
2017/10/19 3:30	0.015	1	1
2017/10/19 4:00	0.015	1	1
2017/10/19 4:30	0.015	1	1
2017/10/19 5:00	0.015	1	1
2017/10/19 5:30	0.015	1	1
2017/10/19 6:00	0.015	1	1
2017/10/19 6:30	0.015	1	1
2017/10/19 7:00	0.015	1	1
2017/10/19 7:30	0.015	1	1
2017/10/19 8:00	0.015	1	1
2017/10/19 8:30	0.015	1	1
2017/10/19 9:00	0.015	1	1
2017/10/19 9:30	0.015	1	1
2017/10/19 10:00	0.015	1	1

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 10/19)

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
試料採取日時時刻	2017年10月18日 7時29分	2017年10月18日 7時22分	2017年10月18日 7時15分	2017年10月18日 7時07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(7.3)	ND(5.7)	ND(4.5)	ND(5.5)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	6.3	23	ND(4.1)	ND(5.6)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	130	150	ND(5.6)	ND(3.8)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

8/9

2017年10月19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 19 columns (10/1 to 10/18) and 19 rows (1 to 9) showing I-131 concentration data for various locations.

Cs-134 (Bq/L)

Table with 19 columns (10/1 to 10/18) and 19 rows (1 to 9) showing Cs-134 concentration data for various locations.

Cs-137 (Bq/L)

Table with 19 columns (10/1 to 10/18) and 19 rows (1 to 9) showing Cs-137 concentration data for various locations.

- <測定箇所>
①4号T/B建屋南東
②プロセセス主建屋北東
③プロセセス主建屋南東
④プロセセス主建屋南西
⑤機固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトハンカ建屋南西
⑦焼却工作棟西側
⑧機固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトハンカ建屋南東

※「-」はサンプリング、測定を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、週1回程度の頻度で測定(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(2011/5/28~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※印は検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

9/9

16:37 文

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16986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10月19日16時20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 [10月19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 [10月19日 15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 10月18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 10月16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 10月18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 10月18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

2/12

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年10月19日 11:00 現在

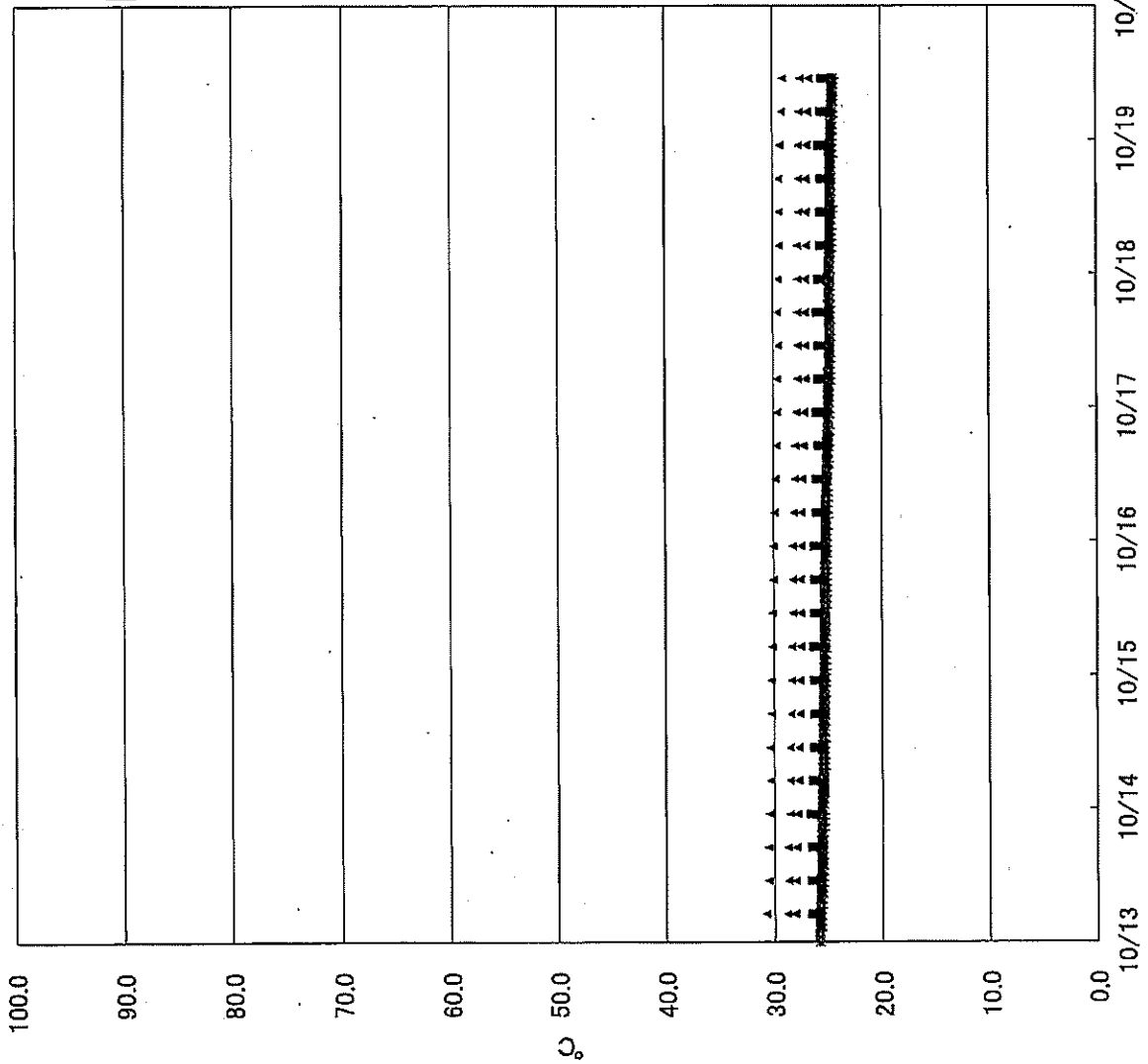
(重要事項)
各パラメータについては、検査やその後の運転経路の経路を踏襲して、過去の使用履歴
条件を踏襲しているものもあり、正しく測定されていない可能性がある。このように
測定値と実際の値との差が生じている。プラントの状態を把握するために、このように
測定値と実際の値との差が生じている。プラントの状態を把握するために、この
ように測定値と実際の値との差が生じている。プラントの状態を把握するために、
このように測定値と実際の値との差が生じている。

	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 : 1.4m ³ /h (10/19 11:00 現在)	給水系 : 1.4m ³ /h CS系 : 1.5m ³ /h (10/19 11:00 現在)	給水系 : 1.4m ³ /h CS系 : 1.4m ³ /h (10/19 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 24.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.4°C (10/19 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 31.0°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 29.1°C (10/19 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 30.6°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 30.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 28.9°C (10/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 24.4°C (10/19 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 31.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 30.8°C (10/19 11:00 現在)	格納容器乾燥機入り空気温度 (TE-16-114A) : 30.5°C 格納容器乾燥機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 28.4°C (10/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.78kPa.g (10/19 11:00 現在)	3.38kPa.g (10/19 11:00 現在)	0.30kPa.g (10/19 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.83Nm ³ /h (JP-A) : 14.29Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/19 11:00 現在)	RPV : 13.56Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/19 11:00 現在)	RPV : 17.73Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/19 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.5m ³ /h (10/19 11:00 現在)	16.13Nm ³ /h (10/19 11:00 現在)	18.19Nm ³ /h (10/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (10/19 11:00 現在)	A系 : 0.05vol% B系 : 0.04vol% (10/19 11:00 現在)	A系 : 0.05vol% B系 : 0.04vol% (10/19 11:00 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 4.20E-04 B系 : 指示値 8.70E-04 検出限界値 5.10E-04 (10/19 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (10/19 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 (10/19 11:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	23.5°C (10/19 11:00 現在)	22.5°C (10/19 11:00 現在)	24.6°C (10/16 5:00 現在)	24.9°C (10/19 11:00 現在)
FPC 注水 水位	3.20m (10/19 11:00 現在)	4.16m (10/19 11:00 現在)	3.12m (10/16 5:00 現在)	18.36X100mm (10/19 11:00 現在)

(注)測定に使用する機器
※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 : 指示値が検出限界値以下で記載する。 (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)
※3 : 指示値が検出限界値未満の場合はND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)
※4 : 窒素封入停止中
※5 : 3号機使用済燃料プール循環冷却停止中のため、3号機使用済燃料プール水素濃度とFPCスキャナータンク水素濃度に関しては空のデータに記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇時は0.089°C内温度と記載。

ω / 12

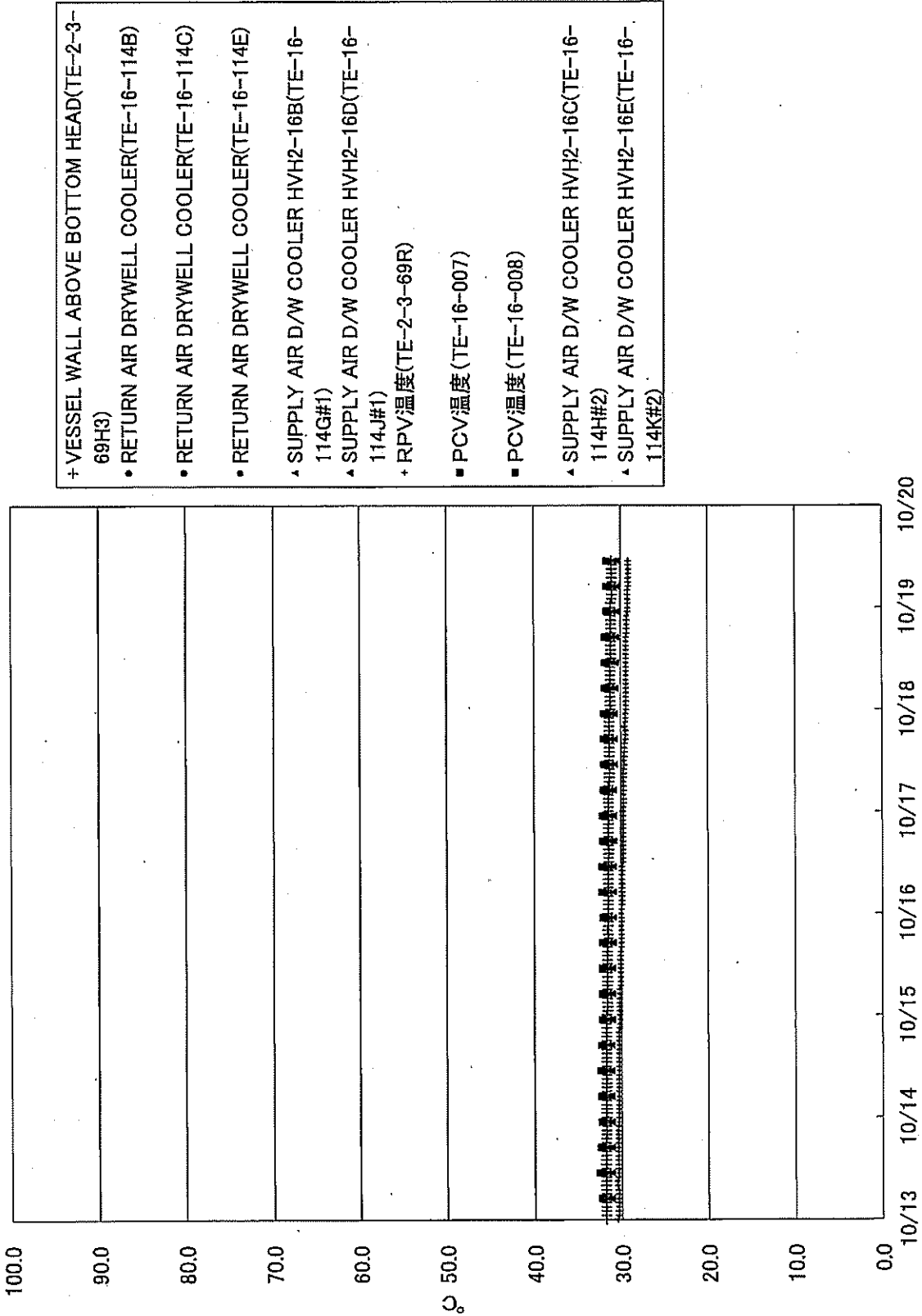
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- +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)

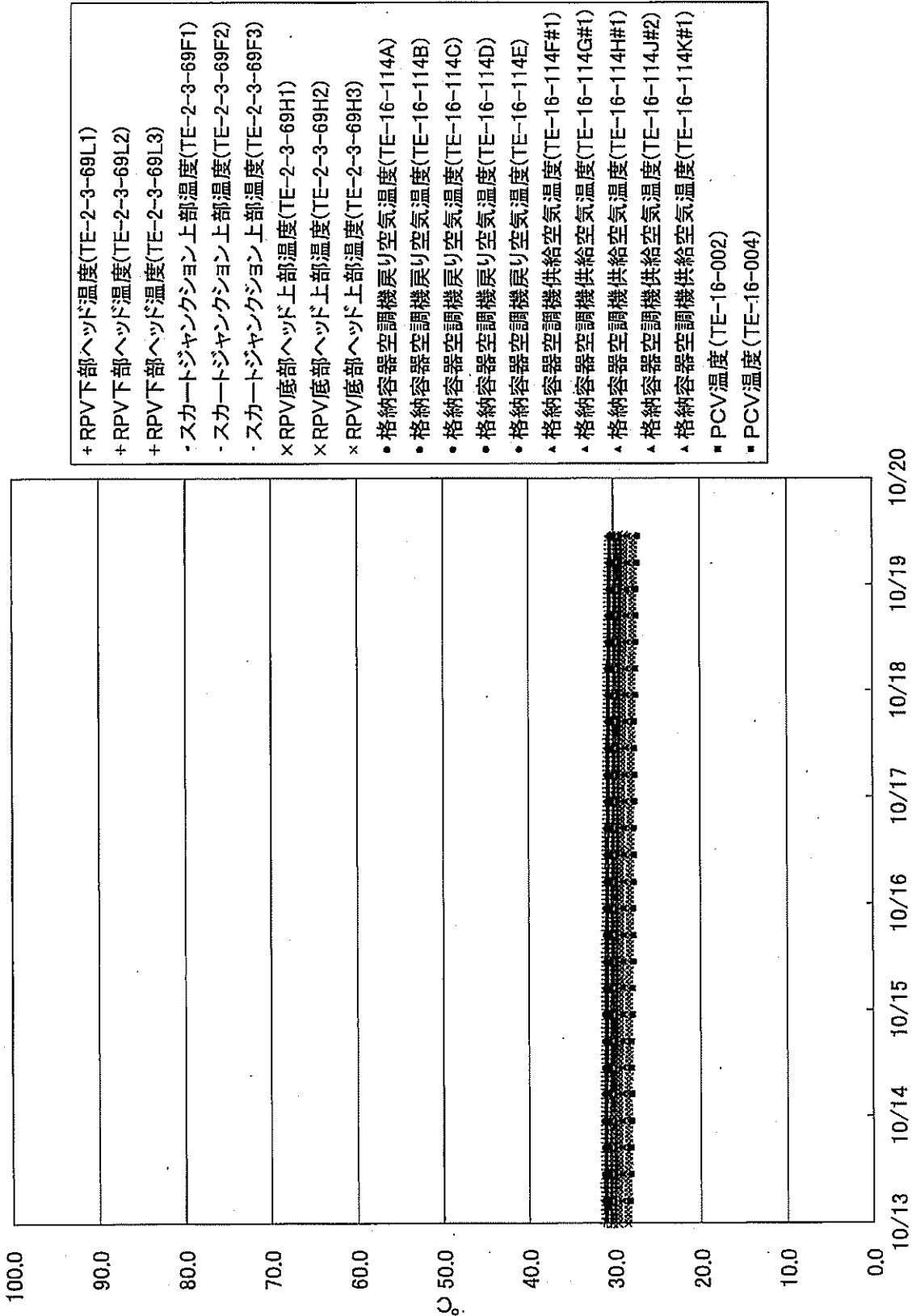
4/12

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/12

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)

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 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/10/19 9:00	-	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2017/10/19 9:10	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/10/19 9:20	-	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2017/10/19 9:30	-	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2017/10/19 9:40	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/10/19 9:50	-	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2017/10/19 10:00	-	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2017/10/19 10:10	-	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2017/10/19 10:20	-	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2017/10/19 10:30	-	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2017/10/19 10:40	-	<0.01	雨	NW	1.7
西門	2017/10/19 10:50	-	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2017/10/19 11:00	-	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2017/10/19 11:10	-	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2017/10/19 11:20	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/10/19 11:30	-	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2017/10/19 11:40	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/10/19 11:50	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2017/10/19 12:00	-	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2017/10/19 12:10	-	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2017/10/19 12:20	-	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2017/10/19 12:30	-	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2017/10/19 12:40	-	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2017/10/19 12:50	-	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2017/10/19 13:00	-	<0.01	雨	NNW	3.0
西門	2017/10/19 13:10	-	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2017/10/19 13:20	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/10/19 13:30	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/10/19 13:40	-	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2017/10/19 13:50	-	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2017/10/19 14:00	-	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2017/10/19 14:10	-	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2017/10/19 14:20	-	<0.01	雨	WNW	0.9
西門	2017/10/19 14:30	-	<0.01	雨	WNW	0.7
西門	2017/10/19 14:40	-	<0.01	雨	NW	0.9
西門	2017/10/19 14:50	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/10/19 15:00	-	<0.01	雨	*	CALM

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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

7/12

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)	
2017/10/19 9:00	0.879	1.382	0.905	1.665	1.140	0.490	0.891	0.833	NW	4.7	有
2017/10/19 9:10	0.881	1.383	0.907	1.665	1.138	0.489	0.892	0.833	NW	4.2	有
2017/10/19 9:20	0.880	1.389	0.904	1.671	1.138	0.489	0.894	0.830	NW	3.1	有
2017/10/19 9:30	0.881	1.386	0.904	1.671	1.142	0.488	0.893	0.834	NW	4.0	有
2017/10/19 9:40	0.880	1.387	0.907	1.672	1.142	0.489	0.894	0.834	NW	4.9	有
2017/10/19 9:50	0.877	1.382	0.906	1.669	1.138	0.488	0.892	0.834	NW	4.2	有
2017/10/19 10:00	0.879	1.382	0.907	1.673	1.136	0.486	0.892	0.832	NW	3.4	有
2017/10/19 10:10	0.877	1.380	0.903	1.669	1.136	0.487	0.894	0.832	NW	3.2	有
2017/10/19 10:20	0.879	1.382	0.903	1.669	1.135	0.488	0.892	0.832	NW	2.9	有
2017/10/19 10:30	0.879	1.384	0.904	1.667	1.136	0.487	0.893	0.833	NW	3.0	有
2017/10/19 10:40	0.880	1.380	0.905	1.671	1.137	0.490	0.892	0.834	NW	2.5	有
2017/10/19 10:50	0.881	1.383	0.903	1.670	1.138	0.489	0.892	0.835	NW	2.6	有
2017/10/19 11:00	0.878	1.387	0.903	1.672	1.139	0.490	0.889	0.835	NNW	2.6	有
2017/10/19 11:10	0.879	1.379	0.906	1.671	1.137	0.491	0.891	0.832	NW	3.5	有
2017/10/19 11:20	0.882	1.378	0.906	1.672	1.137	0.489	0.892	0.832	NW	3.8	有
2017/10/19 11:30	0.882	1.383	0.905	1.670	1.137	0.489	0.891	0.832	NNW	3.9	有
2017/10/19 11:40	0.878	1.383	0.906	1.672	1.136	0.490	0.892	0.833	NW	4.0	有
2017/10/19 11:50	0.881	1.381	0.906	1.671	1.137	0.490	0.891	0.833	NW	3.5	有
2017/10/19 12:00	0.881	1.384	0.905	1.671	1.136	0.492	0.890	0.834	NW	3.0	有
2017/10/19 12:10	0.880	1.385	0.908	1.673	1.137	0.492	0.893	0.833	NW	3.9	有
2017/10/19 12:20	0.882	1.386	0.908	1.672	1.136	0.490	0.892	0.834	NW	3.2	有
2017/10/19 12:30	0.881	1.384	0.907	1.670	1.135	0.492	0.891	0.833	NW	3.6	有
2017/10/19 12:40	0.879	1.383	0.906	1.672	1.135	0.492	0.894	0.834	NNW	3.6	有
2017/10/19 12:50	0.882	1.385	0.906	1.671	1.137	0.489	0.894	0.835	NNW	3.6	有
2017/10/19 13:00	0.881	1.386	0.907	1.672	1.138	0.491	0.894	0.832	NNW	4.3	有
2017/10/19 13:10	0.882	1.386	0.906	1.671	1.137	0.491	0.893	0.833	NNW	4.6	有
2017/10/19 13:20	0.881	1.386	0.906	1.674	1.138	0.490	0.893	0.833	NNW	3.4	有
2017/10/19 13:30	0.883	1.385	0.907	1.673	1.139	0.491	0.894	0.834	NNW	3.3	有
2017/10/19 13:40	0.884	1.385	0.907	1.674	1.139	0.490	0.893	0.834	NW	2.9	有
2017/10/19 13:50	0.883	1.387	0.909	1.673	1.139	0.492	0.893	0.835	NNW	2.9	有
2017/10/19 14:00	0.880	1.385	0.906	1.672	1.138	0.491	0.890	0.835	NNW	3.4	有
2017/10/19 14:10	0.881	1.384	0.905	1.672	1.135	0.491	0.890	0.833	NW	4.5	有
2017/10/19 14:20	0.882	1.385	0.906	1.672	1.135	0.491	0.891	0.832	***	***	有
2017/10/19 14:30	0.879	1.380	0.904	1.667	1.133	0.489	0.890	0.832	NW	3.5	有
2017/10/19 14:40	0.877	1.372	0.903	1.665	1.127	0.490	0.889	0.832	***	***	有
2017/10/19 14:50	0.877	1.375	0.902	1.663	1.127	0.490	0.888	0.830	NNW	4.0	有
2017/10/19 15:00	0.874	1.373	0.903	1.663	1.127	0.493	0.888	0.831	NNW	2.9	有

***計測不良の為指示値読取れず

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)
2017/10/19 9:00	0.015	1	1
2017/10/19 9:30	0.015	1	1
2017/10/19 10:00	0.015	1	1
2017/10/19 10:30	0.015	1	1
2017/10/19 11:00	0.015	1	1
2017/10/19 11:30	0.015	1	1
2017/10/19 12:00	0.015	1	1
2017/10/19 12:30	0.015	1	1
2017/10/19 13:00	0.015	1	1
2017/10/19 13:30	0.015	1	1
2017/10/19 14:00	0.015	1	1
2017/10/19 14:30	0.015	1	1
2017/10/19 15:00	0.015	1	1

2017年10月19日
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推進カンパニー

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 ^{注1}						物揚場排水口					
	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日
採取日	7:30	7:42	7:48	7:00	7:15	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
採取時刻	14.5	6.5	0	9	1.5	0	14.5	6.5	9	1.5	0	0
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	ND(0.56)	1.3	ND(0.80)	0.46	ND(0.48)	ND(1.0)	ND(0.67)	2.4	ND(0.76)	ND(0.73)	ND(0.74)	ND(0.74)
Cs-134(約2年)	4.4	12	1.9	2.5	2.5	3.7	3.7	25	0.88	2.0	ND(0.92)	ND(0.92)
Cs-137(約30年)	4.8	21	6.6	4.6	4.8	6.9	8.5	28	ND(3.0)	4.1	ND(3.7)	ND(3.7)
全β	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口						C排水路 35m盤					
	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
採取時刻	14.5	6.5	0	9	1.5	0	14.5	6.5	9	1.5	0	0
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	8.4*	2.6	ND(1.0)	1.0	1.5	0.89	ND(0.64)	ND(0.62)	ND(0.84)	ND(0.63)	ND(0.63)	ND(0.74)
Cs-134(約2年)	61*	22	13	7.6	15	7.8	1.5	ND(0.82)	ND(0.91)	ND(0.78)	1.3	ND(0.94)
Cs-137(約30年)	100*	33	21	12	27	12	14	18	11	ND(3.2)	22	ND(3.7)
全β	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注1:濁度高のため全βの分析が出来なかった(10月1日、10月2日採取分)ことから、10月3日採取分より、2015年1月14日以前のサンプリング地点に変更し、分析を実施。

* 太枠内が今回公表データ。他は10月18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。

※ 降雨の影響により上昇したと考えられる。

9/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

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(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
採取日										10月18日					
採取時刻										7:35					
塩素(単位: ppm)										46					
Cs-134(約2年)										—					
Cs-137(約30年)										—					
その他															
γ															
全β										16					
H-3(約12年)										分析中					
Sr-90(約29年)										—					

	1.2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.2-2	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.2-8	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-6	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 改修ウェル 汲み上げ水
採取日								10月18日						
採取時刻								7:36						
塩素(単位: ppm)								—						
Cs-134(約2年)								ND(0.28)						
Cs-137(約30年)								ND(0.38)						
その他														
γ														
全β								44						
H-3(約12年)								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は参考値としてる過後に測定。

11/12

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

	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 (東渡崎堤北側)	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	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日		
採取時刻	6:56	6:43	7:45	7:16	7:20	7:25	7:01	7:03	7:01			
Cs-134 (約2年)	ND(0.53)	ND(0.51)	1.4	0.82	ND(0.61)	0.64	ND(0.30)	ND(0.55)	ND(0.30)		60	10
Cs-137 (約30年)	0.46	0.95	7.2	7.0	7.2	6.3	0.76	ND(0.51)	0.76		90	10
全β	ND(15)	17	21	24	15	21	ND(17)	ND(16)	ND(17)		60,000	10,000
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30	10
Si-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

単位: Bq/L

	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	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日			
採取時刻	6:59	6:57	7:05	7:40	7:16	7:20	7:25	7:01	7:03			
Cs-134 (約2年)	ND(0.26)	ND(0.28)	ND(0.36)	ND(0.37)	ND(0.61)	ND(0.61)	0.64	ND(0.30)	ND(0.55)		60	10
Cs-137 (約30年)	0.43	0.69	0.30	1.5	7.0	7.2	6.3	0.76	ND(0.51)		90	10
全β	ND(17)	17	ND(17)	ND(16)	24	15	21	ND(17)	ND(16)		60,000	10,000
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30	10
Si-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

* 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])

~~様式8-1(1/2)~~

16:37受

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16987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10月19日16時20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-16972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Cに貯水していた水について、本日以下のとおり排水を実施しました。

- ・排水開始 : 10時58分
- ・排水終了 : 15時17分
- ・排水量 : 645m³

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

様式8-1(1/2)

18:55 受

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16988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10月19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	

- 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-16976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13分
- 排水終了 : 17時56分
- 排水量 : 1,974 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