

10:39 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15928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5月21日10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 トリチウム分析結果 [採取日 5月19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

2/2

地下水貯水槽 トリチウム分析結果(2017年5月19日分)

地下水貯水槽(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
採取日							5月19日	5月19日						
採取時刻							9:32	9:23						
トリチウム(Bq/L)							700	ND(230)						
半減期	トリチウム:約12年													

地下水貯水槽(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
採取日														
採取時刻														
トリチウム(Bq/L)														
半減期	トリチウム:約12年													

(注1)トリチウムは月1回分析を行っている。
 (注2)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。

10:37 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15929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 5月21日 10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E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、5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 5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

2/2

福島第一原子力発電所 サブドレン・サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

採取日	一時貯水タンクA (サンプルタンクA)		一時貯水タンクB (サンプルタンクB)		一時貯水タンクC (サンプルタンクC)		一時貯水タンクD (サンプルタンクD)		運用目標	告示濃度 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 いこと			
全ベータ									3(1) ^(注)			
トリチウム									1,500	60,000		10,000

単位: Bq/L

採取日	一時貯水タンクE (サンプルタンクE)		一時貯水タンクF (サンプルタンクF)		一時貯水タンクG (サンプルタンクG)		運用目標	告示濃度 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				
採取時刻										
貯水量 [m ³]										
セシウム134	2017年5月17日	2017年5月17日	8:14	8:14			1	60		10
セシウム137	8:14		1,090				1	90		10
その他 ガンマ核種	ND(0.54)	ND(0.75)	ND(0.71)	ND(0.60)			検出されな いこと			
全ベータ	ND(2.3)	ND(0.33)	検出なし	検出なし			3(1) ^(注)			
トリチウム	750	800					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「1 Bq/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)。

10:37 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15930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 5月21日 10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-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 5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】

5. 緊急時対策本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

	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	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日
採取時刻	9:05	8:50	9:10	8:55
Cs-134(約2年)	85	170	400	11
Cs-137(約30年)	700	1,100	2,900	91
全β	840	2,800	3,500	170
H-3(約12年)	ND(120)	680	ND(120)	240

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

11:42 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/8

(第25条-15931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 5月21日 11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2.1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

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 [5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 [5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 5月20日]
- ・昨日(5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】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年5月21日 5:00 現在

【重要事項】
各計測値については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を逸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不確かさも考慮したうえで、複数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総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (5/21 5:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/21 5:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/21 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：19.6℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：19.4℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：19.4℃ (5/21 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：25.3℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：25.9℃ (5/21 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：22.6℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：22.6℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：21.7℃ (5/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：19.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：19.4℃ (5/21 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：25.9℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：25.4℃ (5/21 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：22.4℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：21.0℃ (5/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.52kPa g (5/21 5:00 現在)	4.84kPa g (5/21 5:00 現在)	0.27kPa g (5/21 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV：28.19Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/21 5:00 現在)	※4	RPV：16.61Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/21 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	19.8m ³ /h (5/21 5:00 現在)	15.84Nm ³ /h (5/21 5:00 現在)	18.94Nm ³ /h (5/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/21 5:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.04vol% (5/21 5:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.01vol% (5/21 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 5.90E-04 Ba/cm ³ B系：指示値 1.21E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 4.80E-04 Ba/cm ³ (5/21 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 (5/21 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 2.6E-01 Ba/cm ³ (5/21 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	24.4℃ (5/21 5:00 現在)	24.7℃ (5/21 5:00 現在)	24.6℃ (5/21 5:00 現在)	20.6℃ (5/21 5:00 現在)
FPC 注水ポンプ 水位	3.92m (5/21 5:00 現在)	2.69m (5/21 5:00 現在)	3.90m (5/21 5:00 現在)	35.07×100mm (5/21 5:00 現在)

【計測値に関する留意事項】
※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：原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。
※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の放射能濃度(0.6135)を記載する。
※4：窒素封入停止中

3/8

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	2017/5/20 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2017/5/20 15:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2017/5/20 15:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2017/5/20 15:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2017/5/20 15:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2017/5/20 15:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2017/5/20 16:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2017/5/20 16:10	-	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2017/5/20 16:20	-	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2017/5/20 16:30	-	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2017/5/20 16:40	-	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2017/5/20 16:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2017/5/20 17:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2017/5/20 17:10	-	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2017/5/20 17:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2017/5/20 17:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2017/5/20 17:40	-	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2017/5/20 17:50	-	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2017/5/20 18:00	-	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2017/5/20 18:10	-	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2017/5/20 18:20	-	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2017/5/20 18:30	-	<0.01	晴れ	SSE	0.9
西門	2017/5/20 18:40	-	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2017/5/20 18:50	-	<0.01	晴れ	SE	1.1
西門	2017/5/20 19:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2017/5/20 19:10	-	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2017/5/20 19:20	-	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2017/5/20 19:30	-	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2017/5/20 19:40	-	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2017/5/20 19:50	-	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2017/5/20 20:00	-	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2017/5/20 20:10	-	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2017/5/20 20:20	-	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2017/5/20 20:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2017/5/20 20:40	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2017/5/20 20:50	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2017/5/20 21:00	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/5/20 21:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 21:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 21:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 21:40	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/5/20 21:50	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2017/5/20 22:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/5/20 22:10	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/5/20 22:20	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/5/20 22:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/5/20 22:40	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/5/20 22:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/5/20 23:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/5/20 23:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2017/5/20 23:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2017/5/20 23:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2017/5/20 23:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/5/20 23:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/5/21 0:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/5/21 0:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/5/21 0:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2017/5/21 0:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2017/5/21 0:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/5/21 0:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/5/21 1:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4

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

4/8

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	2017/5/21 1:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/5/21 1:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/5/21 1:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/5/21 1:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/5/21 1:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/5/21 2:00	-	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2017/5/21 2:10	-	<0.01	晴れ	ESE	0.6
西門	2017/5/21 2:20	-	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2017/5/21 2:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 2:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 2:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 3:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 3:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 3:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 3:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 3:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 3:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 4:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 4:10	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2017/5/21 4:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 4:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/5/21 4:40	-	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2017/5/21 4:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2017/5/21 5:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2017/5/21 5:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2017/5/21 5:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2017/5/21 5:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2017/5/21 5:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/5/21 5:50	-	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2017/5/21 6:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2017/5/21 6:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2017/5/21 6:20	-	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2017/5/21 6:30	-	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2017/5/21 6:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 6:50	-	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2017/5/21 7:00	-	<0.01	晴れ	NNE	0.6
西門	2017/5/21 7:10	-	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2017/5/21 7:20	-	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2017/5/21 7:30	-	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2017/5/21 7:40	-	<0.01	晴れ	ENE	0.7
西門	2017/5/21 7:50	-	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2017/5/21 8:00	-	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2017/5/21 8:10	-	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2017/5/21 8:20	-	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2017/5/21 8:30	-	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2017/5/21 8:40	-	<0.01	晴れ	ENE	1.5
西門	2017/5/21 8:50	-	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2017/5/21 9:00	-	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2017/5/21 9:10	-	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2017/5/21 9:20	-	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2017/5/21 9:30	-	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2017/5/21 9:40	-	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2017/5/21 9:50	-	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2017/5/21 10:00	-	<0.01	晴れ	ENE	2.8

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

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

5/8

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)	
2017/5/20 15:00	1.033	1.643	1.103	1.958	1.355	0.548	0.995	0.914	SSE	9.1	無
2017/5/20 15:10	1.032	1.641	1.099	1.959	1.356	0.549	0.993	0.913	S	9.1	無
2017/5/20 15:20	1.031	1.642	1.101	1.960	1.354	0.548	0.995	0.916	SSE	9.4	無
2017/5/20 15:30	1.033	1.640	1.097	1.963	1.356	0.547	0.993	0.913	S	9.2	無
2017/5/20 15:40	1.032	1.640	1.100	1.959	1.353	0.549	0.994	0.914	S	9.0	無
2017/5/20 15:50	1.033	1.641	1.098	1.962	1.353	0.547	0.994	0.915	S	8.5	無
2017/5/20 16:00	1.034	1.642	1.100	1.962	1.356	0.546	0.994	0.914	S	7.0	無
2017/5/20 16:10	1.031	1.641	1.099	1.963	1.355	0.546	0.996	0.914	S	6.3	無
2017/5/20 16:20	1.033	1.641	1.099	1.962	1.356	0.547	0.995	0.915	S	6.0	無
2017/5/20 16:30	1.033	1.639	1.102	1.962	1.356	0.548	0.994	0.915	S	6.6	無
2017/5/20 16:40	1.033	1.640	1.099	1.963	1.355	0.547	0.992	0.913	S	8.1	無
2017/5/20 16:50	1.035	1.644	1.096	1.962	1.356	0.546	0.995	0.914	S	8.5	無
2017/5/20 17:00	1.030	1.642	1.099	1.962	1.356	0.547	0.995	0.913	SSE	8.0	無
2017/5/20 17:10	1.033	1.644	1.100	1.966	1.355	0.548	0.993	0.915	S	7.5	無
2017/5/20 17:20	1.031	1.643	1.100	1.963	1.357	0.549	0.991	0.913	S	7.7	無
2017/5/20 17:30	1.032	1.644	1.101	1.964	1.355	0.548	0.991	0.914	S	8.6	無
2017/5/20 17:40	1.031	1.645	1.101	1.962	1.356	0.547	0.994	0.913	S	6.6	無
2017/5/20 17:50	1.033	1.645	1.101	1.963	1.356	0.549	0.994	0.913	S	6.3	無
2017/5/20 18:00	1.029	1.642	1.099	1.959	1.355	0.550	0.993	0.914	S	6.7	無
2017/5/20 18:10	1.032	1.646	1.100	1.961	1.360	0.546	0.994	0.917	S	6.3	無
2017/5/20 18:20	1.033	1.646	1.103	1.961	1.356	0.549	0.994	0.917	S	4.5	無
2017/5/20 18:30	1.031	1.642	1.103	1.963	1.359	0.548	0.991	0.915	SSW	3.3	無
2017/5/20 18:40	1.032	1.645	1.101	1.963	1.359	0.548	0.993	0.918	SSW	2.6	無
2017/5/20 18:50	1.031	1.642	1.101	1.963	1.359	0.549	0.992	0.917	SSW	2.6	無
2017/5/20 19:00	1.033	1.642	1.102	1.961	1.356	0.548	0.994	0.914	S	3.0	無
2017/5/20 19:10	1.032	1.643	1.102	1.962	1.357	0.547	0.996	0.917	SSW	1.9	無
2017/5/20 19:20	1.033	1.644	1.102	1.960	1.355	0.548	0.993	0.915	SSW	1.7	無
2017/5/20 19:30	1.034	1.642	1.102	1.961	1.357	0.548	0.995	0.916	SSW	2.0	無
2017/5/20 19:40	1.033	1.644	1.101	1.963	1.355	0.549	0.996	0.916	S	2.3	無
2017/5/20 19:50	1.032	1.643	1.102	1.964	1.356	0.548	0.994	0.915	S	2.3	無
2017/5/20 20:00	1.035	1.643	1.103	1.963	1.358	0.549	0.996	0.916	SSW	2.0	無
2017/5/20 20:10	1.037	1.643	1.102	1.963	1.357	0.549	0.996	0.917	WSW	1.4	無
2017/5/20 20:20	1.035	1.642	1.100	1.961	1.355	0.549	0.997	0.918	W	1.5	無
2017/5/20 20:30	1.035	1.641	1.099	1.962	1.356	0.549	0.994	0.917	W	1.4	無
2017/5/20 20:40	1.035	1.642	1.100	1.962	1.360	0.548	0.996	0.916	W	2.0	無
2017/5/20 20:50	1.035	1.642	1.098	1.960	1.356	0.547	0.996	0.917	WNW	2.0	無
2017/5/20 21:00	1.033	1.640	1.102	1.961	1.357	0.550	0.995	0.917	NW	2.6	無
2017/5/20 21:10	1.034	1.641	1.100	1.961	1.357	0.550	0.995	0.916	NW	2.2	無
2017/5/20 21:20	1.035	1.639	1.099	1.961	1.355	0.549	0.995	0.917	NW	3.1	無
2017/5/20 21:30	1.036	1.644	1.099	1.962	1.354	0.548	0.994	0.916	NW	3.5	無
2017/5/20 21:40	1.037	1.639	1.101	1.963	1.355	0.549	0.994	0.916	NW	4.7	無
2017/5/20 21:50	1.033	1.641	1.101	1.962	1.357	0.548	0.995	0.916	NW	4.3	無
2017/5/20 22:00	1.036	1.641	1.100	1.960	1.355	0.549	0.994	0.916	NW	3.8	無
2017/5/20 22:10	1.033	1.640	1.099	1.962	1.354	0.550	0.996	0.915	NW	3.6	無
2017/5/20 22:20	1.033	1.640	1.100	1.961	1.355	0.548	0.995	0.917	WNW	3.8	無
2017/5/20 22:30	1.036	1.640	1.099	1.959	1.354	0.547	0.997	0.917	WNW	3.5	無
2017/5/20 22:40	1.033	1.638	1.102	1.959	1.353	0.549	0.995	0.916	WNW	3.8	無
2017/5/20 22:50	1.033	1.638	1.100	1.961	1.354	0.548	0.996	0.915	NW	4.2	無
2017/5/20 23:00	1.035	1.636	1.098	1.960	1.358	0.547	0.994	0.915	WNW	4.5	無
2017/5/20 23:10	1.032	1.638	1.098	1.961	1.355	0.549	0.994	0.916	WNW	4.4	無
2017/5/20 23:20	1.033	1.640	1.101	1.961	1.355	0.548	0.993	0.916	WNW	5.4	無
2017/5/20 23:30	1.034	1.640	1.099	1.963	1.354	0.549	0.994	0.916	WNW	4.7	無
2017/5/20 23:40	1.034	1.640	1.102	1.964	1.355	0.547	0.995	0.916	W	4.5	無
2017/5/20 23:50	1.036	1.640	1.100	1.961	1.353	0.548	0.995	0.916	WNW	4.1	無
2017/5/21 0:00	1.036	1.640	1.100	1.958	1.353	0.548	0.993	0.917	WNW	4.6	無
2017/5/21 0:10	1.034	1.638	1.101	1.958	1.352	0.548	0.994	0.915	WNW	3.9	無
2017/5/21 0:20	1.036	1.640	1.099	1.960	1.351	0.549	0.994	0.917	WNW	4.0	無
2017/5/21 0:30	1.033	1.638	1.100	1.962	1.353	0.548	0.996	0.915	WNW	3.8	無
2017/5/21 0:40	1.036	1.637	1.098	1.958	1.351	0.548	0.993	0.918	WNW	4.4	無
2017/5/21 0:50	1.036	1.637	1.100	1.960	1.355	0.547	0.995	0.916	WNW	3.5	無
2017/5/21 1:00	1.036	1.639	1.100	1.958	1.353	0.546	0.996	0.918	WSW	2.8	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($\mu\text{Sv/h}$)

6/8

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)	
2017/5/21 1:10	1.034	1.640	1.101	1.960	1.355	0.547	0.993	0.917	WSW	2.8	無
2017/5/21 1:20	1.035	1.638	1.100	1.956	1.356	0.547	0.994	0.916	WNW	2.5	無
2017/5/21 1:30	1.033	1.635	1.098	1.959	1.357	0.548	0.994	0.917	W	2.5	無
2017/5/21 1:40	1.033	1.639	1.099	1.959	1.354	0.546	0.993	0.917	W	3.3	無
2017/5/21 1:50	1.035	1.638	1.099	1.962	1.351	0.550	0.996	0.917	W	4.0	無
2017/5/21 2:00	1.033	1.638	1.098	1.961	1.353	0.547	0.995	0.916	W	2.3	無
2017/5/21 2:10	1.034	1.636	1.100	1.958	1.352	0.546	0.995	0.915	NW	1.4	無
2017/5/21 2:20	1.033	1.638	1.098	1.957	1.352	0.547	0.993	0.916	WNW	1.5	無
2017/5/21 2:30	1.032	1.635	1.098	1.961	1.354	0.547	0.994	0.916	W	2.5	無
2017/5/21 2:40	1.033	1.637	1.098	1.960	1.354	0.548	0.995	0.918	W	2.8	無
2017/5/21 2:50	1.030	1.636	1.098	1.961	1.354	0.546	0.993	0.916	WNW	2.6	無
2017/5/21 3:00	1.032	1.639	1.098	1.961	1.351	0.548	0.994	0.916	NW	1.7	無
2017/5/21 3:10	1.030	1.635	1.095	1.958	1.352	0.547	0.994	0.917	NW	1.7	無
2017/5/21 3:20	1.033	1.636	1.099	1.956	1.351	0.545	0.995	0.916	WNW	1.7	無
2017/5/21 3:30	1.031	1.636	1.098	1.957	1.353	0.546	0.993	0.915	NW	2.2	無
2017/5/21 3:40	1.031	1.636	1.098	1.959	1.353	0.545	0.993	0.918	NW	2.6	無
2017/5/21 3:50	1.033	1.635	1.098	1.959	1.352	0.545	0.992	0.916	NW	1.7	無
2017/5/21 4:00	1.029	1.635	1.097	1.960	1.355	0.546	0.995	0.914	NW	1.7	無
2017/5/21 4:10	1.030	1.636	1.098	1.956	1.352	0.544	0.993	0.918	W	1.4	無
2017/5/21 4:20	1.030	1.637	1.096	1.959	1.351	0.545	0.992	0.915	W	1.4	無
2017/5/21 4:30	1.030	1.637	1.099	1.959	1.354	0.548	0.993	0.915	W	1.5	無
2017/5/21 4:40	1.031	1.638	1.099	1.961	1.352	0.546	0.994	0.915	*	CALM	無
2017/5/21 4:50	1.030	1.636	1.099	1.959	1.352	0.545	0.993	0.916	SE	0.6	無
2017/5/21 5:00	1.029	1.637	1.100	1.960	1.351	0.547	0.992	0.915	SE	0.8	無
2017/5/21 5:10	1.033	1.637	1.097	1.959	1.351	0.544	0.994	0.916	SSE	1.4	無
2017/5/21 5:20	1.029	1.638	1.099	1.959	1.352	0.544	0.992	0.915	SSW	1.2	無
2017/5/21 5:30	1.031	1.639	1.099	1.959	1.352	0.545	0.995	0.915	SW	0.9	無
2017/5/21 5:40	1.030	1.638	1.100	1.958	1.353	0.543	0.994	0.916	WSW	1.2	無
2017/5/21 5:50	1.034	1.634	1.098	1.959	1.352	0.545	0.995	0.915	SW	1.5	無
2017/5/21 6:00	1.033	1.638	1.100	1.965	1.349	0.547	0.996	0.916	S	1.2	無
2017/5/21 6:10	1.033	1.638	1.098	1.961	1.351	0.547	0.996	0.916	SSE	0.6	無
2017/5/21 6:20	1.035	1.637	1.101	1.960	1.350	0.546	0.994	0.918	*	CALM	無
2017/5/21 6:30	1.034	1.637	1.098	1.962	1.353	0.545	0.995	0.917	NE	0.8	無
2017/5/21 6:40	1.032	1.636	1.099	1.964	1.354	0.548	0.995	0.918	NNE	1.1	無
2017/5/21 6:50	1.033	1.635	1.099	1.966	1.354	0.546	0.995	0.917	N	1.1	無
2017/5/21 7:00	1.034	1.636	1.101	1.962	1.353	0.546	0.995	0.918	*	CALM	無
2017/5/21 7:10	1.032	1.639	1.098	1.965	1.353	0.543	0.997	0.918	N	0.8	無
2017/5/21 7:20	1.035	1.637	1.100	1.966	1.353	0.546	0.996	0.918	*	CALM	無
2017/5/21 7:30	1.036	1.635	1.102	1.964	1.352	0.545	0.996	0.917	*	CALM	無
2017/5/21 7:40	1.032	1.634	1.101	1.964	1.355	0.542	0.994	0.919	*	CALM	無
2017/5/21 7:50	1.035	1.636	1.099	1.965	1.355	0.546	0.997	0.918	SSW	0.6	無
2017/5/21 8:00	1.035	1.636	1.103	1.965	1.354	0.546	0.995	0.917	*	CALM	無
2017/5/21 8:10	1.032	1.639	1.102	1.969	1.354	0.545	0.995	0.913	ESE	1.2	無
2017/5/21 8:20	1.033	1.640	1.101	1.968	1.356	0.544	0.992	0.915	ESE	1.7	無
2017/5/21 8:30	1.033	1.641	1.099	1.964	1.354	0.545	0.995	0.914	E	1.5	無
2017/5/21 8:40	1.034	1.638	1.101	1.966	1.353	0.546	0.993	0.914	ENE	0.6	無
2017/5/21 8:50	1.033	1.640	1.103	1.970	1.355	0.544	0.995	0.916	ENE	1.1	無
2017/5/21 9:00	1.034	1.641	1.102	1.972	1.356	0.544	0.994	0.915	NNE	1.2	無
2017/5/21 9:10	1.032	1.644	1.101	1.969	1.359	0.546	0.993	0.916	NE	2.2	無
2017/5/21 9:20	1.033	1.642	1.101	1.968	1.356	0.547	0.993	0.914	NE	2.9	無
2017/5/21 9:30	1.036	1.644	1.101	1.966	1.356	0.547	0.993	0.914	NE	4.0	無
2017/5/21 9:40	1.035	1.644	1.100	1.968	1.356	0.545	0.993	0.916	NE	4.1	無
2017/5/21 9:50	1.034	1.643	1.103	1.968	1.354	0.545	0.994	0.914	NE	3.7	無
2017/5/21 10:00	1.035	1.643	1.104	1.967	1.359	0.547	0.992	0.915	NNE	2.8	無

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/8

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)
2017/5/20 15:00	0.016	1	1
2017/5/20 15:30	0.016	1	1
2017/5/20 16:00	0.016	1	1
2017/5/20 16:30	0.016	1	1
2017/5/20 17:00	0.016	1	1
2017/5/20 17:30	0.016	1	1
2017/5/20 18:00	0.016	1	1
2017/5/20 18:30	0.016	1	1
2017/5/20 19:00	0.016	1	1
2017/5/20 19:30	0.016	1	1
2017/5/20 20:00	0.016	1	1
2017/5/20 20:30	0.016	1	1
2017/5/20 21:00	0.016	1	1
2017/5/20 21:30	0.016	1	1
2017/5/20 22:00	0.016	1	1
2017/5/20 22:30	0.016	1	1
2017/5/20 23:00	0.016	1	1
2017/5/20 23:30	0.016	1	1
2017/5/21 0:00	0.016	1	1
2017/5/21 0:30	0.016	1	1
2017/5/21 1:00	0.016	1	1
2017/5/21 1:30	0.016	1	1
2017/5/21 2:00	0.016	1	1
2017/5/21 2:30	0.016	1	1
2017/5/21 3:00	0.016	1	1
2017/5/21 3:30	0.016	1	1
2017/5/21 4:00	0.016	1	1
2017/5/21 4:30	0.016	1	1
2017/5/21 5:00	0.016	1	1
2017/5/21 5:30	0.016	1	1
2017/5/21 6:00	0.016	1	1
2017/5/21 6:30	0.016	1	1
2017/5/21 7:00	0.016	1	1
2017/5/21 7:30	0.016	1	1
2017/5/21 8:00	0.016	1	1
2017/5/21 8:30	0.016	1	1
2017/5/21 9:00	0.016	1	1
2017/5/21 9:30	0.016	1	1
2017/5/21 10:00	0.016	1	1

2017年5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 date (4/30 to 5/20) and I-131 concentration (Bq/L) for various monitoring points (e.g., ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ⑧, ⑨).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for date (4/30 to 5/20) and Cs-134 concentration (Bq/L) for various monitoring points (e.g., ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ⑧, ⑨).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for date (4/30 to 5/20) and Cs-137 concentration (Bq/L) for various monitoring points (e.g., ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ⑧, ⑨).

測定場所: ①4号7/8調整池南東, ②プロセストレーニング北東, ③プロセストレーニング南東, ④プロセストレーニング西, ⑤構内廃棄物貯留場南西, ⑥サイトンカ調整池南西, ⑦焼却工作調整池西側, ⑧構内廃棄物貯留場北東, ⑨サイトンカ調整池南東.

※I-131はサンプリング調査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。(2011/4/28~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(2011/5/26~)
※⑧を追加で測定。(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定。(2011/6/2~)
※NDは検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

80/80

19:09 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/12

(第25条-15932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 5月21日 17時00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

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 [5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 [5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 5月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 5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 5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 5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】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年5月21日 11:00 現在

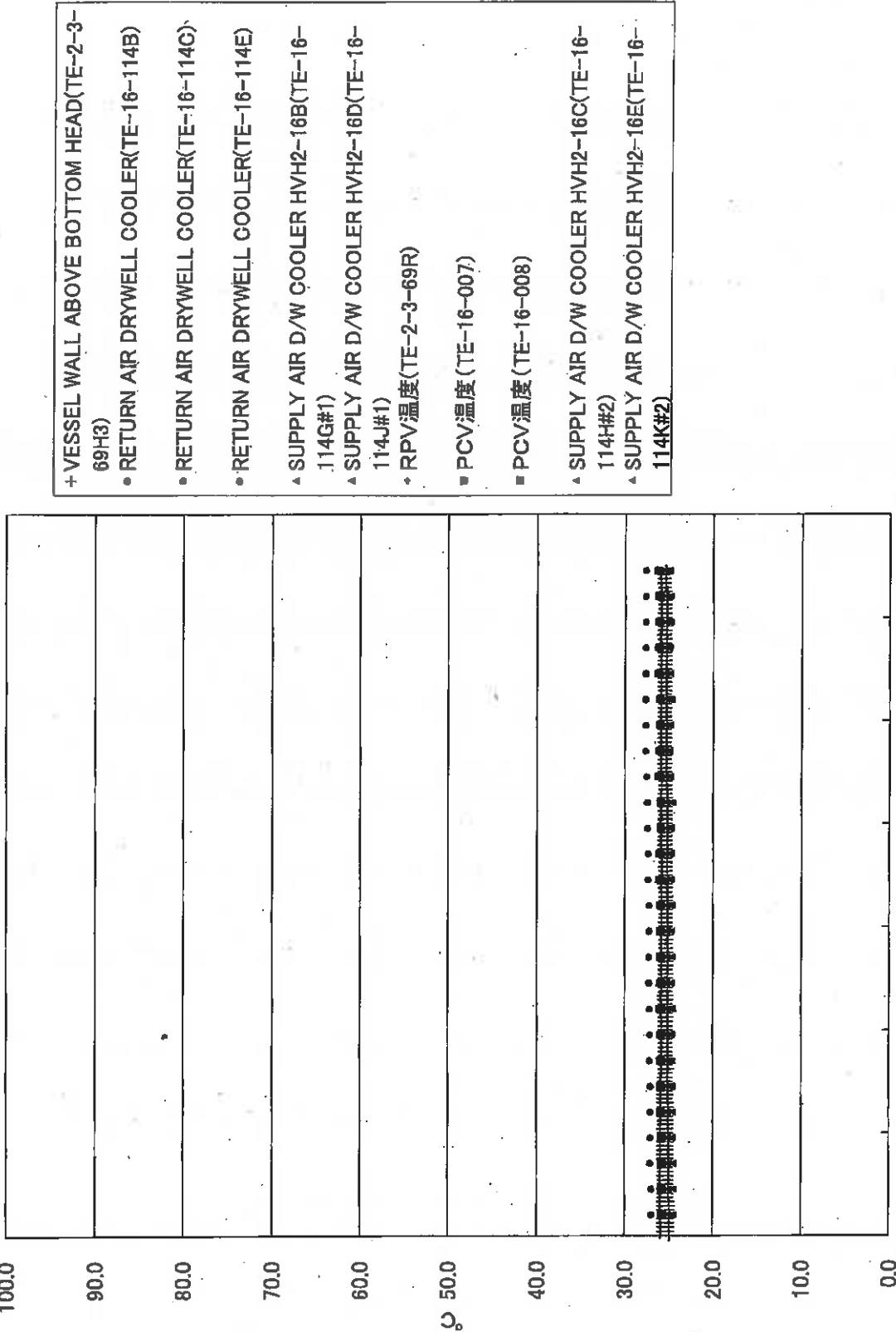
【留意事項】
 各計測値については、機器やその後の設置温度の影響を勘案して、通常の巡回監視
 条件を超えているものもあり、正しく測定されてはいない可能性のある計測値も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさも考
 慮したうえで、最新の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (5/21 11:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (5/21 11:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (5/21 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 19.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 19.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 19.4°C (5/21 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 25.4°C RPV 温度 (TE-2-3-69R): 26.0°C (5/21 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 22.7°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 22.7°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 21.7°C (5/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 19.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 19.4°C (5/21 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 25.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 25.4°C (5/21 11:00 現在)	格納容器空筒機戻り空気温度 (TE-16-114A): 22.5°C 格納容器空筒機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 21.0°C (5/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.55kPa _g (5/21 11:00 現在)	4.88kPa _g (5/21 11:00 現在)	0.27kPa _g (5/21 11:00 現在)	
蒸発器入流量 ※3	RPV: 27.93Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (5/21 11:00 現在)	※4	RPV: 16.61Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (5/21 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	19.8m ³ /h (5/21 11:00 現在)		19.13Nm ³ /h (5/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (5/21 11:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: 0.04vol% (5/21 11:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: 0.01vol% (5/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.70E-04 換出限界値 5.50E-04 B系: 指示値 9.00E-04 換出限界値 5.00E-04 (5/21 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 (5/21 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 2.6E-01 (5/21 11:00 現在)	Bq/cm ³ Bq/cm ³
使用済燃料プール 水温度	24.6°C (5/21 11:00 現在)	24.9°C (5/21 11:00 現在)	24.8°C (5/21 11:00 現在)	20.6°C (5/21 11:00 現在)
FPC 及び ケイ ケイ 水位	3.92m (5/21 11:00 現在)	4.67m (5/21 11:00 現在)	3.96m (5/21 11:00 現在)	34.86×100mm (5/21 11:00 現在)

【計測値に関する留意事項】
 ※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を記載する。
 ※3: 指示値が換出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システム放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※4: 蒸発器入流止中

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

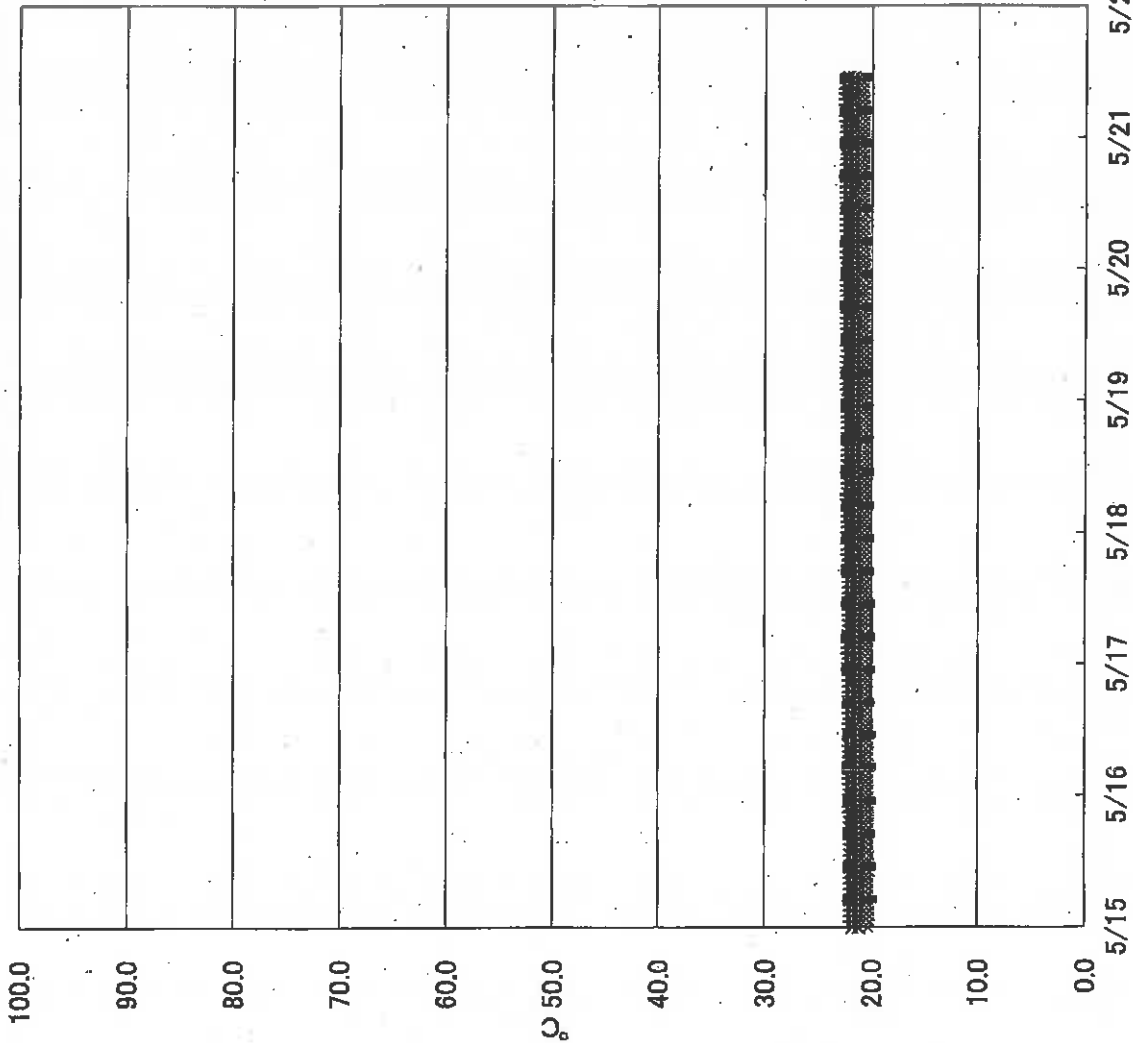


- +VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD(TE-2-3-69H3)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114B)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114C)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114E)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B(TE-16-114G#1)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16D(TE-16-114J#1)
- ◆ RPV温度(TE-2-3-69R)
- PCV温度(TE-16-007)
- PCV温度(TE-16-008)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16C(TE-16-114H#2)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16E(TE-16-114K#2)

5/15 5/16 5/17 5/18 5/19 5/20 5/21 5/22

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)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 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	2017/5/21 9:00	-	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2017/5/21 9:10	-	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2017/5/21 9:20	-	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2017/5/21 9:30	-	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2017/5/21 9:40	-	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2017/5/21 9:50	-	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2017/5/21 10:00	-	<0.01	晴れ	ENE	2.8
西門	2017/5/21 10:10	-	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2017/5/21 10:20	-	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2017/5/21 10:30	-	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2017/5/21 10:40	-	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2017/5/21 10:50	-	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2017/5/21 11:00	-	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2017/5/21 11:10	-	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2017/5/21 11:20	-	<0.01	晴れ	NE	1.8
西門	2017/5/21 11:30	-	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2017/5/21 11:40	-	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2017/5/21 11:50	-	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2017/5/21 12:00	-	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2017/5/21 12:10	-	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2017/5/21 12:20	-	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2017/5/21 12:30	-	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2017/5/21 12:40	-	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2017/5/21 12:50	-	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2017/5/21 13:00	-	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2017/5/21 13:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2017/5/21 13:20	-	<0.01	晴れ	ESE	3.0
西門	2017/5/21 13:30	-	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2017/5/21 13:40	-	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2017/5/21 13:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2017/5/21 14:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2017/5/21 14:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2017/5/21 14:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2017/5/21 14:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2017/5/21 14:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2017/5/21 14:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2017/5/21 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2017/5/21 15:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2017/5/21 15:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2017/5/21 15:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2017/5/21 15:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2017/5/21 15:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2017/5/21 16:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1

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

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

7/12

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)	
2017/5/21 9:00	1.034	1.641	1.102	1.972	1.356	0.544	0.994	0.915	NNE	1.2	無
2017/5/21 9:10	1.032	1.644	1.101	1.969	1.359	0.546	0.993	0.916	NE	2.2	無
2017/5/21 9:20	1.033	1.642	1.101	1.968	1.356	0.547	0.993	0.914	NE	2.9	無
2017/5/21 9:30	1.036	1.644	1.101	1.966	1.356	0.547	0.993	0.914	NE	4.0	無
2017/5/21 9:40	1.035	1.644	1.100	1.968	1.356	0.545	0.993	0.916	NE	4.1	無
2017/5/21 9:50	1.034	1.643	1.103	1.968	1.354	0.545	0.994	0.914	NE	3.7	無
2017/5/21 10:00	1.035	1.643	1.104	1.967	1.359	0.547	0.992	0.915	NNE	2.8	無
2017/5/21 10:10	1.036	1.644	1.103	1.968	1.358	0.547	0.996	0.917	NE	3.0	無
2017/5/21 10:20	1.036	1.647	1.101	1.970	1.359	0.546	0.995	0.915	NE	3.0	無
2017/5/21 10:30	1.037	1.644	1.103	1.971	1.358	0.547	0.995	0.916	NE	3.3	無
2017/5/21 10:40	1.035	1.644	1.102	1.968	1.362	0.546	0.998	0.915	ENE	3.1	無
2017/5/21 10:50	1.035	1.647	1.104	1.969	1.360	0.547	0.997	0.914	ENE	3.3	無
2017/5/21 11:00	1.037	1.650	1.106	1.966	1.363	0.547	0.995	0.916	ENE	3.0	無
2017/5/21 11:10	1.037	1.645	1.105	1.966	1.361	0.547	0.996	0.915	ENE	2.8	無
2017/5/21 11:20	1.039	1.648	1.104	1.968	1.362	0.548	0.995	0.918	ENE	2.8	無
2017/5/21 11:30	1.037	1.647	1.103	1.966	1.363	0.547	0.997	0.916	ENE	3.8	無
2017/5/21 11:40	1.037	1.648	1.105	1.966	1.363	0.548	0.994	0.916	E	4.2	無
2017/5/21 11:50	1.037	1.646	1.104	1.967	1.364	0.546	0.996	0.915	E	3.4	無
2017/5/21 12:00	1.038	1.650	1.104	1.969	1.364	0.549	0.996	0.917	E	3.1	無
2017/5/21 12:10	1.037	1.650	1.104	1.970	1.365	0.549	0.995	0.915	ESE	3.6	無
2017/5/21 12:20	1.038	1.650	1.107	1.973	1.362	0.547	0.997	0.917	ESE	3.1	無
2017/5/21 12:30	1.040	1.652	1.106	1.970	1.364	0.549	0.997	0.916	SE	2.6	無
2017/5/21 12:40	1.038	1.650	1.107	1.969	1.366	0.548	0.997	0.916	SE	2.8	無
2017/5/21 12:50	1.035	1.652	1.107	1.970	1.366	0.550	0.998	0.915	SE	2.9	無
2017/5/21 13:00	1.038	1.649	1.107	1.971	1.367	0.548	0.997	0.917	SE	3.4	無
2017/5/21 13:10	1.038	1.651	1.106	1.972	1.365	0.548	0.996	0.916	SE	3.2	無
2017/5/21 13:20	1.037	1.651	1.106	1.971	1.369	0.549	0.996	0.915	SSE	3.0	無
2017/5/21 13:30	1.038	1.651	1.106	1.973	1.365	0.550	0.995	0.915	SE	4.3	無
2017/5/21 13:40	1.038	1.650	1.106	1.971	1.365	0.548	0.999	0.916	SE	4.1	無
2017/5/21 13:50	1.037	1.652	1.108	1.969	1.365	0.550	0.998	0.915	SSE	4.2	無
2017/5/21 14:00	1.037	1.653	1.109	1.969	1.369	0.549	0.996	0.916	SE	6.7	無
2017/5/21 14:10	1.037	1.653	1.108	1.973	1.369	0.548	0.998	0.916	SSE	6.5	無
2017/5/21 14:20	1.039	1.652	1.108	1.973	1.366	0.550	0.996	0.915	SSE	5.5	無
2017/5/21 14:30	1.038	1.652	1.105	1.974	1.368	0.549	0.997	0.918	SSE	6.1	無
2017/5/21 14:40	1.039	1.651	1.107	1.973	1.368	0.550	0.997	0.915	SSE	5.7	無
2017/5/21 14:50	1.040	1.651	1.109	1.977	1.368	0.550	0.997	0.916	SSE	5.9	無
2017/5/21 15:00	1.040	1.655	1.107	1.976	1.369	0.549	0.998	0.917	S	5.6	無
2017/5/21 15:10	1.035	1.651	1.109	1.974	1.370	0.549	0.999	0.918	SSE	6.0	無
2017/5/21 15:20	1.039	1.654	1.108	1.975	1.369	0.549	0.996	0.917	S	7.2	無
2017/5/21 15:30	1.039	1.653	1.108	1.972	1.370	0.550	0.996	0.916	S	6.0	無
2017/5/21 15:40	1.040	1.651	1.107	1.976	1.369	0.550	0.998	0.918	S	5.9	無
2017/5/21 15:50	1.040	1.654	1.107	1.975	1.370	0.548	0.997	0.917	SSE	6.9	無
2017/5/21 16:00	1.037	1.655	1.107	1.978	1.371	0.550	0.998	0.917	S	6.9	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)
2017/5/21 9:00	0.016	1	1
2017/5/21 9:30	0.016	1	1
2017/5/21 10:00	0.016	1	1
2017/5/21 10:30	0.016	1	1
2017/5/21 11:00	0.016	1	1
2017/5/21 11:30	0.016	1	1
2017/5/21 12:00	0.016	1	1
2017/5/21 12:30	0.016	1	1
2017/5/21 13:00	0.016	1	1
2017/5/21 13:30	0.016	1	1
2017/5/21 14:00	0.016	1	1
2017/5/21 14:30	0.016	1	1
2017/5/21 15:00	0.016	1	1
2017/5/21 15:30	0.016	1	1
2017/5/21 16:00	0.016	1	1

8/12

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

	A排水路排水口		物揚場排水口	
	5月19日	5月20日	5月19日	5月20日
採取日	7:00	7:00	7:36	7:35
採取時刻	0	0	0	0
降雨量 (mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中
流量 (m ³ /秒)	0.99	1.6	ND(1.0)	ND(0.57)
Cs-134 (約2年)	8.8	14	ND(0.94)	ND(0.81)
Cs-137 (約30年)	17	23	ND(3.2)	ND(3.2)
全β	-	-	-	-
H-3 (約12年)	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口		C排水路 35m盤	
	5月19日	5月20日	5月19日	5月20日
採取日	7:00	7:00	6:50	7:00
採取時刻	0	0	0	0
降雨量 (mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中
流量 (m ³ /秒)	2.2	1.4	ND(0.53)	ND(0.66)
Cs-134 (約2年)	18	6.9	1.1	ND(0.86)
Cs-137 (約30年)	21	13	7.1	7.1
全β	-	-	-	-
H-3 (約12年)	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は5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。

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)

	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															
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)															

	1,2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
採取日							5月18日								
採取時刻							8:56								
塩素(単位: ppm)							500								
Cs-134(約2年)							ND(0.32)								
Cs-137(約30年)							0.74								
その他															
γ															
全β							310								
H-3(約12年)							860								
Sr-90(約29年)							-								

* 本枠内が今回公表データ。他は5月19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は参考値としてる過後に測定。

10/12

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-g(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															
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)															

	1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号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日							5月20日								
採取時刻							7:46								
塩素(単位: ppm)							540								
Cs-134(約2年)							ND(0.36)								
Cs-137(約30年)							0.70								
その他 γ															
全 β							270								
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 は参考値としてろ過後に測定。

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

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(東放線北側)	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飲料水水质ガイドライン
5月20日	7:00	ND(0.49)	6:40	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日		
Cs-134 (約2年)		ND(0.60)	6:40	7:30	7:10	7:15	7:20	0.81	ND(0.63)	6:32	6:30	60	10
Cs-137 (約30年)		0.59	0.59	5.7	6.8	6.1	6.9	6.9	ND(0.64)	ND(0.64)	0.97	90	10
全β		ND(15)	ND(15)	17	22	18	22	22	17	17	ND(16)	60,000	10,000
H-3 (約12年)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10
Sr-90 (約28年)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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飲料水水质ガイドライン
5月20日	6:28	ND(0.36)	6:26	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日		
Cs-134 (約2年)		1.2	0.77	6:34	7:26	ND(0.51)	ND(0.37)	ND(0.51)	ND(0.37)	ND(0.37)	60	10
Cs-137 (約30年)		1.2	0.77	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	90	10
全β		16	21	16	ND(16)	ND(16)	16	ND(16)	16	16	60,000	10,000
H-3 (約12年)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10
Sr-90 (約28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])

17:45 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-15933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 5月21日 17時40分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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-15925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D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 : 9時57分
- ・排水終了 : 16時40分
- ・排水量 : 974m³

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