

10:11 後

様式 8-1 (1/2)

1/3

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-15569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 3月21日 10時02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29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件について、昨日採取した水の分析結果は、至近の分析値と比較して有意な変動はありませんでした。

また、その他の分析結果についても、至近の分析値と比較して有意な変動はありませんでした。

- ・地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 3月20日]
- ・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 3月20日]

引き続き、地下貯水槽周辺の観測孔について監視を強化するとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査していきます。

【公表区分：D統】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/3

地下水貯水槽観測孔 分析結果(2017年3月20日分)

地下水貯水槽観測孔(i~iii)														
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14
採取時刻	8:26				8:21				8:16				8:10	
全ベータ(Bq/L)	ND(28)				ND(28)				ND(28)				ND(28)	

地下水貯水槽観測孔(i~iii)							地下水貯水槽観測孔(vi)		
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3	
採取時刻			8:05						
全ベータ(Bq/L)			ND(28)						

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

3/3

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2017年3月20日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔							
	a	b	c	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
採取時刻		8:38	8:18		10:07	8:59				9:27	9:48
全ベータ(Bq/L)		ND(26)	ND(26)		ND(26)	ND(26)				ND(26)	ND(26)
トリチウム(Bq/L)		分析中	分析中		分析中	分析中				分析中	分析中

半減期 トリチウム:約12年

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

10:11 受

様式8-1(1/2)

1/2

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-15570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 3月21日 10時02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、3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 3月16日]

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

	一時貯水タンクA (サンプルタンクA)		一時貯水タンクB (サンプルタンクB)		一時貯水タンクC (サンプルタンクC)		一時貯水タンクD (サンプルタンクD)		運用目標	告示濃度 限度 ^{※1}	WHO飲料水 水質 ガイドライン
	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関			
採取日											
採取時刻											
貯水量 [m ³]										60	10
セシウム134										50	10
セシウム137											
その他 ガンマ線種											
全ベータ											
トリチウム									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)		運用目標	告示濃度 限度 ^{※1}	WHO飲料水 水質 ガイドライン
	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関			
採取日	2017年3月16日	2017年2月16日							
採取時刻	8:30	8:30							
貯水量 [m ³]	1,110	1,110							
セシウム134	ND(0.58)	ND(0.61)						60	10
セシウム137	ND(0.68)	ND(0.61)						60	10
その他 ガンマ線種	検出なし	検出なし							
全ベータ	ND(0.68)	ND(0.32)							
トリチウム	770	830					1,500	60,000	10,000

* 第三者機関: 東北電力環境保全株式会社

* NDは検出限界値未満を示し、()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

(別表第六欄: 同監視区域外の水中の濃度限度[本書では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

※2 セシウム134, セシウム137の検出限界値1 Bq/L未満を確保する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

2/2

10:59 受

様式8-1-(1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-15571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 3月21日 10時45分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 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 [3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 [3月21日 10時00分現在]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 3月20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 3月20日]
- ・昨日(3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3月21日 5:00 現在

【重要事項】
各項目値については、異常やその他の異常温度の発生を告げて、運転の制限措置
を伴って表示しているものもある。近しく異常を告げていない項目値のある計測値も併
せて16、プラントの状態を把握するに当たって、このよう計測値の発生が異常を
併せて示すことで、異常の発生が明らかになる場合に併せて異常の発生を併せて
て異常の発生を併せて示す。

	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 (3/21 5:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.6m ³ /h (3/21 5:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (3/21 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.7C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.6C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.5C (3/21 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 19.1C RPV温度 (TE-2-3-69F): 18.9C (3/21 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 18.4C スカートシムクシヨノ上部温度 (TE-2-3-69F1): 18.5C RPV上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 17.0C (3/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.0C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.5C (3/21 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 19.8C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH-2-16B (TE-16-114G#1): 19.5C (3/21 5:00 現在)	格納容器空気循環機内空気温度 (TE-16-114A): 18.2C 格納容器空気循環機内空気温度 (TE-16-114F#1): 16.6C (3/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.74kPa g (3/21 5:00 現在)	4.41kPa g (3/21 5:00 現在)	0.25kPa g (3/21 5:00 現在)	
蒸気流入流量 ※3	RPV: 28.19Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (3/21 5:00 現在)	RPV: 13.56Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (3/21 5:00 現在)	RPV: 16.58Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (3/21 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.7m ³ /h (3/21 5:00 現在)	19.03Nm ³ /h (3/21 5:00 現在)	20.34Nm ³ /h (3/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (3/21 5:00 現在)	A系: 0.04vol% B系: 0.05vol% (3/21 5:00 現在)	A系: 0.04vol% B系: 0.07vol% (3/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 8.10E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 5.70E-04 B系: 指示値 1.20E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 4.80E-04 (3/21 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 (3/21 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 (3/21 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	25.3C (3/21 5:00 現在)	27.7C (3/21 5:00 現在)	26.9C (3/21 5:00 現在)	14.1C (3/21 5:00 現在)
FPC 冷却水の 水位	2.90m (3/21 5:00 現在)	4.06m (3/21 5:00 現在)	3.38m (3/21 5:00 現在)	43.96X100mm (3/21 5:00 現在)

【注】括弧内は異常値を示す。
※1: 原子炉格納容器内の水素濃度は、0.00vol%以下と表示する。(0.00vol%以下と表示される場合は0.00vol%)
※2: 原子炉格納容器内の放射能濃度は、指示値と検出限界値とを併せて表示する。
※3: 蒸気流入流量は、原子炉格納容器内の蒸気流入流量と検出限界値とを併せて表示する。
※4: 蒸気流入流量は、原子炉格納容器内の蒸気流入流量と検出限界値とを併せて表示する。

2/9

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	2017/3/20 15:00	0.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2017/3/20 15:10	0.8	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2017/3/20 15:20	0.8	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2017/3/20 15:30	0.8	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2017/3/20 15:40	0.8	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2017/3/20 15:50	0.8	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2017/3/20 16:00	0.8	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2017/3/20 16:10	0.8	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2017/3/20 16:20	0.8	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2017/3/20 16:30	0.8	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2017/3/20 16:40	0.8	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2017/3/20 16:50	0.8	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2017/3/20 17:00	0.8	<0.01	晴れ	SSW	2.7
西門	2017/3/20 17:10	0.8	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2017/3/20 17:20	0.8	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2017/3/20 17:30	0.8	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2017/3/20 17:40	0.8	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2017/3/20 17:50	0.8	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2017/3/20 18:00	0.8	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2017/3/20 18:10	0.8	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2017/3/20 18:20	0.8	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2017/3/20 18:30	0.8	<0.01	晴れ	SSW	2.4
西門	2017/3/20 18:40	0.8	<0.01	晴れ	SSW	2.5
西門	2017/3/20 18:50	0.8	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2017/3/20 19:00	0.8	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2017/3/20 19:10	0.8	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/3/20 19:20	0.8	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2017/3/20 19:30	0.8	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2017/3/20 19:40	0.8	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2017/3/20 19:50	0.8	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2017/3/20 20:00	0.8	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2017/3/20 20:10	0.8	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2017/3/20 20:20	0.8	<0.01	晴れ	SW	1.7
西門	2017/3/20 20:30	0.8	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2017/3/20 20:40	0.8	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2017/3/20 20:50	0.8	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2017/3/20 21:00	0.8	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2017/3/20 21:10	0.8	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2017/3/20 21:20	0.8	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2017/3/20 21:30	0.8	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2017/3/20 21:40	0.8	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/3/20 21:50	0.8	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2017/3/20 22:00	0.8	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2017/3/20 22:10	0.8	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2017/3/20 22:20	0.8	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2017/3/20 22:30	0.8	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/3/20 22:40	0.8	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/3/20 22:50	0.8	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/3/20 23:00	0.9	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/3/20 23:10	0.8	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2017/3/20 23:20	0.9	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/3/20 23:30	0.8	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/3/20 23:40	0.8	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/3/20 23:50	0.8	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/3/21 0:00	0.8	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/3/21 0:10	0.8	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2017/3/21 0:20	0.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2017/3/21 0:30	0.8	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2017/3/21 0:40	0.8	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2017/3/21 0:50	0.8	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2017/3/21 1:00	0.8	<0.01	曇り	W	0.7

*無風の為記録せず 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	2017/3/21 1:10	0.8	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/3/21 1:20	0.8	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/3/21 1:30	0.8	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2017/3/21 1:40	0.8	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2017/3/21 1:50	0.8	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/3/21 2:00	0.8	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/3/21 2:10	0.8	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/3/21 2:20	0.8	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/3/21 2:30	0.8	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/3/21 2:40	0.8	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2017/3/21 2:50	0.8	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2017/3/21 3:00	0.8	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/3/21 3:10	0.8	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/3/21 3:20	0.8	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/3/21 3:30	0.8	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2017/3/21 3:40	0.8	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/3/21 3:50	0.8	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/3/21 4:00	0.8	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/3/21 4:10	0.8	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/3/21 4:20	0.8	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/3/21 4:30	0.8	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/3/21 4:40	0.8	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2017/3/21 4:50	0.8	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/3/21 5:00	0.8	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2017/3/21 5:10	0.8	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2017/3/21 5:20	0.8	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2017/3/21 5:30	0.8	<0.01	雨	NW	0.8
西門	2017/3/21 5:40	0.8	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2017/3/21 5:50	0.8	<0.01	曇り	NNW	0.5
西門	2017/3/21 6:00	0.8	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/3/21 6:10	0.8	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2017/3/21 6:20	0.8	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2017/3/21 6:30	0.8	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2017/3/21 6:40	0.8	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2017/3/21 6:50	0.8	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2017/3/21 7:00	0.8	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2017/3/21 7:10	0.8	<0.01	雨	WNW	1.6
西門	2017/3/21 7:20	0.8	<0.01	雨	NNW	0.6
西門	2017/3/21 7:30	0.8	<0.01	雨	NNE	0.7
西門	2017/3/21 7:40	0.8	<0.01	雨	NW	0.8
西門	2017/3/21 7:50	0.8	<0.01	雨	NW	0.9
西門	2017/3/21 8:00	0.8	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2017/3/21 8:10	0.8	<0.01	雨	NW	0.7
西門	2017/3/21 8:20	0.8	<0.01	雨	NNW	0.6
西門	2017/3/21 8:30	0.8	<0.01	雨	NNW	0.7
西門	2017/3/21 8:40	0.8	<0.01	雨	NNE	0.6
西門	2017/3/21 8:50	0.8	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/3/21 9:00	0.8	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/3/21 9:10	0.8	<0.01	雨	ENE	1.0
西門	2017/3/21 9:20	0.8	<0.01	雨	NNE	0.6
西門	2017/3/21 9:30	0.8	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/3/21 9:40	0.8	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/3/21 9:50	0.8	<0.01	雨	SE	0.5
西門	2017/3/21 10:00	0.8	<0.01	雨	ESE	0.8

*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)	
2017/3/20 15:00	1.039	1.713	1.157	2.017	1.403	0.551	1.009	0.934	ESE	2.6	無
2017/3/20 15:10	1.040	1.715	1.159	2.015	1.402	0.552	1.008	0.934	SE	2.9	無
2017/3/20 15:20	1.041	1.718	1.161	2.016	1.403	0.552	1.008	0.932	SE	3.7	無
2017/3/20 15:30	1.039	1.715	1.160	2.017	1.406	0.553	1.009	0.934	SSE	3.4	無
2017/3/20 15:40	1.040	1.716	1.159	2.016	1.402	0.552	1.008	0.934	SSE	4.2	無
2017/3/20 15:50	1.040	1.717	1.159	2.018	1.405	0.553	1.008	0.934	SSE	3.1	無
2017/3/20 16:00	1.040	1.719	1.160	2.018	1.404	0.552	1.008	0.936	SSE	3.4	無
2017/3/20 16:10	1.041	1.717	1.161	2.017	1.402	0.554	1.007	0.934	SSE	3.5	無
2017/3/20 16:20	1.041	1.716	1.161	2.017	1.405	0.552	1.007	0.937	SSE	3.9	無
2017/3/20 16:30	1.039	1.716	1.161	2.018	1.404	0.552	1.007	0.938	S	4.0	無
2017/3/20 16:40	1.042	1.718	1.160	2.019	1.405	0.552	1.006	0.938	S	3.7	無
2017/3/20 16:50	1.041	1.718	1.162	2.020	1.404	0.551	1.009	0.937	S	4.5	無
2017/3/20 17:00	1.043	1.717	1.161	2.014	1.403	0.552	1.008	0.938	S	4.0	無
2017/3/20 17:10	1.043	1.715	1.158	2.016	1.403	0.552	1.009	0.936	SSE	3.6	無
2017/3/20 17:20	1.042	1.713	1.160	2.016	1.403	0.551	1.010	0.937	S	3.7	無
2017/3/20 17:30	1.043	1.715	1.159	2.019	1.406	0.554	1.009	0.935	S	4.2	無
2017/3/20 17:40	1.043	1.714	1.161	2.016	1.404	0.551	1.011	0.938	S	4.3	無
2017/3/20 17:50	1.042	1.716	1.159	2.016	1.405	0.552	1.010	0.935	S	4.8	無
2017/3/20 18:00	1.042	1.713	1.160	2.014	1.405	0.551	1.010	0.936	S	4.5	無
2017/3/20 18:10	1.039	1.713	1.160	2.015	1.405	0.552	1.009	0.937	SSW	3.8	無
2017/3/20 18:20	1.042	1.711	1.160	2.016	1.405	0.551	1.012	0.936	SSW	4.6	無
2017/3/20 18:30	1.041	1.715	1.158	2.015	1.406	0.553	1.010	0.936	S	5.2	無
2017/3/20 18:40	1.040	1.710	1.158	2.014	1.405	0.550	1.011	0.936	S	5.8	無
2017/3/20 18:50	1.041	1.711	1.159	2.017	1.406	0.550	1.010	0.937	S	5.4	無
2017/3/20 19:00	1.042	1.712	1.159	2.016	1.407	0.552	1.010	0.937	SSW	4.7	無
2017/3/20 19:10	1.040	1.711	1.159	2.013	1.406	0.552	1.009	0.936	SSW	5.2	無
2017/3/20 19:20	1.041	1.710	1.158	2.014	1.408	0.550	1.009	0.934	SSW	6.1	無
2017/3/20 19:30	1.039	1.712	1.158	2.014	1.405	0.550	1.010	0.935	SSW	6.1	無
2017/3/20 19:40	1.040	1.711	1.155	2.014	1.404	0.551	1.008	0.935	SSW	6.9	無
2017/3/20 19:50	1.039	1.712	1.157	2.017	1.407	0.550	1.009	0.935	SSW	6.5	無
2017/3/20 20:00	1.040	1.710	1.160	2.015	1.405	0.552	1.008	0.937	SSW	6.6	無
2017/3/20 20:10	1.039	1.714	1.160	2.015	1.405	0.550	1.010	0.936	S	6.2	無
2017/3/20 20:20	1.040	1.709	1.158	2.012	1.405	0.551	1.008	0.936	S	7.1	無
2017/3/20 20:30	1.040	1.710	1.158	2.017	1.402	0.550	1.008	0.937	S	7.7	無
2017/3/20 20:40	1.041	1.710	1.158	2.012	1.406	0.551	1.007	0.935	SSW	8.0	無
2017/3/20 20:50	1.041	1.710	1.160	2.015	1.401	0.549	1.006	0.936	SSW	7.3	無
2017/3/20 21:00	1.042	1.710	1.158	2.014	1.406	0.549	1.009	0.934	S	7.5	無
2017/3/20 21:10	1.040	1.712	1.156	2.014	1.404	0.551	1.009	0.935	S	6.8	無
2017/3/20 21:20	1.040	1.709	1.156	2.014	1.403	0.550	1.009	0.937	S	7.6	無
2017/3/20 21:30	1.041	1.711	1.156	2.015	1.405	0.551	1.008	0.935	S	7.7	無
2017/3/20 21:40	1.039	1.707	1.156	2.015	1.404	0.550	1.010	0.935	S	7.3	無
2017/3/20 21:50	1.040	1.713	1.157	2.014	1.407	0.550	1.009	0.935	SSW	5.8	無
2017/3/20 22:00	1.039	1.709	1.156	2.012	1.404	0.549	1.009	0.936	SSW	4.9	無
2017/3/20 22:10	1.042	1.711	1.158	2.012	1.405	0.550	1.007	0.937	SW	5.7	無
2017/3/20 22:20	1.040	1.711	1.156	2.015	1.404	0.551	1.008	0.935	SW	6.5	無
2017/3/20 22:30	1.039	1.710	1.159	2.016	1.404	0.550	1.010	0.935	SW	5.1	無
2017/3/20 22:40	1.040	1.710	1.158	2.010	1.403	0.551	1.009	0.936	SW	4.7	無
2017/3/20 22:50	1.040	1.711	1.158	2.013	1.403	0.550	1.008	0.934	SW	5.2	無
2017/3/20 23:00	1.040	1.712	1.157	2.013	1.405	0.549	1.009	0.938	SW	4.6	無
2017/3/20 23:10	1.040	1.708	1.158	2.017	1.404	0.550	1.009	0.936	SW	4.1	無
2017/3/20 23:20	1.041	1.709	1.156	2.014	1.406	0.550	1.009	0.937	SW	3.4	無
2017/3/20 23:30	1.039	1.709	1.159	2.015	1.405	0.551	1.010	0.935	SW	1.5	無
2017/3/20 23:40	1.039	1.710	1.156	2.014	1.404	0.551	1.009	0.937	SW	1.7	無
2017/3/20 23:50	1.043	1.710	1.159	2.011	1.403	0.551	1.008	0.937	SW	2.3	無
2017/3/21 0:00	1.042	1.711	1.157	2.013	1.403	0.551	1.010	0.937	SSW	3.3	無
2017/3/21 0:10	1.043	1.708	1.158	2.014	1.406	0.550	1.010	0.937	S	2.6	無
2017/3/21 0:20	1.039	1.713	1.158	2.017	1.404	0.549	1.008	0.937	S	3.2	無
2017/3/21 0:30	1.041	1.709	1.157	2.016	1.401	0.550	1.009	0.935	S	3.1	無
2017/3/21 0:40	1.045	1.709	1.160	2.014	1.404	0.551	1.010	0.937	SSW	2.6	無
2017/3/21 0:50	1.050	1.711	1.158	2.016	1.402	0.551	1.010	0.935	SSW	2.6	無
2017/3/21 1:00	1.051	1.707	1.159	2.014	1.404	0.550	1.010	0.937	S	2.5	無

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

6/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/3/21 1:10	1.050	1.710	1.159	2.015	1.405	0.550	1.011	0.937	S	0.9	無
2017/3/21 1:20	1.048	1.708	1.157	2.013	1.402	0.551	1.010	0.936	SSE	2.0	無
2017/3/21 1:30	1.049	1.711	1.159	2.015	1.403	0.550	1.009	0.936	S	1.9	無
2017/3/21 1:40	1.045	1.709	1.159	2.019	1.402	0.551	1.009	0.936	SSE	2.0	無
2017/3/21 1:50	1.041	1.710	1.159	2.014	1.404	0.551	1.011	0.937	SSE	2.6	無
2017/3/21 2:00	1.040	1.711	1.158	2.015	1.405	0.551	1.010	0.936	ESE	1.2	無
2017/3/21 2:10	1.048	1.710	1.157	2.018	1.403	0.551	1.010	0.937	SE	1.9	無
2017/3/21 2:20	1.050	1.710	1.157	2.015	1.404	0.551	1.009	0.936	SSE	1.7	無
2017/3/21 2:30	1.048	1.712	1.159	2.014	1.404	0.550	1.010	0.937	SSE	1.4	無
2017/3/21 2:40	1.049	1.710	1.157	2.017	1.403	0.549	1.008	0.936	SSE	1.7	無
2017/3/21 2:50	1.050	1.709	1.156	2.015	1.405	0.550	1.009	0.936	SSE	1.4	無
2017/3/21 3:00	1.050	1.711	1.159	2.017	1.404	0.552	1.010	0.936	S	1.1	無
2017/3/21 3:10	1.043	1.708	1.157	2.015	1.402	0.551	1.011	0.937	S	1.1	無
2017/3/21 3:20	1.041	1.705	1.156	2.012	1.403	0.551	1.008	0.936	SE	1.1	無
2017/3/21 3:30	1.041	1.712	1.159	2.014	1.403	0.552	1.011	0.936	ESE	1.2	無
2017/3/21 3:40	1.041	1.708	1.156	2.016	1.403	0.551	1.010	0.936	ESE	1.2	無
2017/3/21 3:50	1.041	1.709	1.158	2.016	1.403	0.550	1.011	0.938	SE	1.5	無
2017/3/21 4:00	1.042	1.709	1.159	2.017	1.403	0.552	1.010	0.937	SE	1.9	無
2017/3/21 4:10	1.039	1.711	1.158	2.014	1.402	0.551	1.010	0.937	SE	0.8	無
2017/3/21 4:20	1.038	1.709	1.159	2.015	1.405	0.552	1.009	0.938	SE	1.5	無
2017/3/21 4:30	1.040	1.710	1.156	2.018	1.405	0.552	1.011	0.937	SE	1.9	無
2017/3/21 4:40	1.041	1.711	1.158	2.017	1.405	0.552	1.009	0.938	SE	1.2	無
2017/3/21 4:50	1.041	1.710	1.160	2.015	1.405	0.551	1.011	0.937	ENE	1.2	無
2017/3/21 5:00	1.040	1.710	1.164	2.017	1.403	0.552	1.012	0.936	N	1.5	無
2017/3/21 5:10	1.041	1.710	1.156	2.014	1.405	0.552	1.010	0.937	NNE	0.8	無
2017/3/21 5:20	1.038	1.709	1.160	2.016	1.404	0.550	1.010	0.937	SW	0.6	無
2017/3/21 5:30	1.040	1.711	1.161	2.017	1.407	0.553	1.012	0.937	SSE	1.7	有
2017/3/21 5:40	1.041	1.710	1.159	2.016	1.403	0.552	1.012	0.938	*	CALM	無
2017/3/21 5:50	1.043	1.709	1.158	2.017	1.406	0.551	1.012	0.936	SE	1.5	無
2017/3/21 6:00	1.042	1.707	1.158	2.018	1.403	0.550	1.010	0.938	*	CALM	無
2017/3/21 6:10	1.043	1.712	1.158	2.014	1.402	0.551	1.011	0.936	W	0.8	無
2017/3/21 6:20	1.043	1.713	1.160	2.016	1.404	0.552	1.013	0.938	WNW	1.7	無
2017/3/21 6:30	1.041	1.710	1.158	2.016	1.405	0.552	1.011	0.936	W	0.8	無
2017/3/21 6:40	1.042	1.713	1.160	2.016	1.404	0.552	1.009	0.936	*	CALM	無
2017/3/21 6:50	1.041	1.709	1.161	2.019	1.402	0.551	1.011	0.936	ESE	1.9	無
2017/3/21 7:00	1.042	1.710	1.159	2.015	1.406	0.552	1.011	0.939	NNE	1.1	無
2017/3/21 7:10	1.042	1.709	1.162	2.017	1.405	0.552	1.012	0.935	NW	2.1	有
2017/3/21 7:20	1.041	1.711	1.160	2.017	1.404	0.550	1.011	0.937	ENE	0.8	有
2017/3/21 7:30	1.042	1.708	1.159	2.018	1.404	0.552	1.011	0.937	E	1.9	有
2017/3/21 7:40	1.041	1.707	1.159	2.017	1.402	0.551	1.012	0.936	NNE	0.9	有
2017/3/21 7:50	1.040	1.709	1.160	2.015	1.403	0.552	1.011	0.936	NNE	1.1	有
2017/3/21 8:00	1.036	1.708	1.159	2.017	1.401	0.552	1.011	0.935	*	CALM	無
2017/3/21 8:10	1.035	1.708	1.160	2.015	1.403	0.552	1.009	0.937	NNE	0.9	有
2017/3/21 8:20	1.039	1.702	1.158	2.015	1.402	0.552	1.010	0.937	NNE	0.9	有
2017/3/21 8:30	1.041	1.692	1.159	2.017	1.402	0.551	1.011	0.936	*	CALM	有
2017/3/21 8:40	1.040	1.682	1.160	2.016	1.401	0.551	1.009	0.936	*	CALM	有
2017/3/21 8:50	1.039	1.690	1.161	2.018	1.403	0.552	1.009	0.938	*	CALM	無
2017/3/21 9:00	1.040	1.687	1.159	2.017	1.403	0.553	1.011	0.937	*	CALM	有
2017/3/21 9:10	1.040	1.662	1.160	2.017	1.404	0.551	1.011	0.938	*	CALM	有
2017/3/21 9:20	1.041	1.671	1.160	2.017	1.404	0.550	1.010	0.936	SE	0.6	有
2017/3/21 9:30	1.043	1.689	1.161	2.018	1.404	0.552	1.010	0.936	WSW	0.7	有
2017/3/21 9:40	1.047	1.672	1.161	2.017	1.402	0.551	1.011	0.936	SSW	1.2	有
2017/3/21 9:50	1.039	1.666	1.161	2.015	1.399	0.551	1.010	0.934	S	1.8	有
2017/3/21 10:00	1.037	1.662	1.165	2.013	1.401	0.552	1.009	0.935	S	2.0	有

*無風の為に取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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

8/9

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 3/21)

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
試験採取日時	2017年3月20日 6時45分	2017年3月20日 6時50分	2017年3月20日 6時58分	2017年3月20日 7時02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 (5.7)	ND (7.2)	ND (4.2)	ND (5.2)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	16	22	ND (5.7)	ND (5.8)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	98	150	ND (6.1)	7.1	-	-	-

※ その他の核種については評価中。

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

2017年3月21日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレナ水検測分析結果

1-131 (Bq/L)

測定場所	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20
①	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(6.0)	ND(4.7)	※1	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.2)
②	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.3)	※1	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(4.5)
③	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.5)	※1	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(3.7)	※1	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.3)
⑥	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(5.4)	-	-	-	-	-	-	ND(5.0)
⑦	ND(5.8)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(6.0)	ND(5.9)	ND(5.6)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(5.5)	※1	ND(6.3)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(5.9)	ND(5.0)
⑧	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.2)	※1	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.6)
⑨	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.7)	※1	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(5.2)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20
①	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.7)	ND(6.5)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(5.7)	※1	6.5	ND(5.5)	ND(7.7)	ND(5.5)	ND(5.8)
②	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(2.8)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.0)	※1	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(3.7)
③	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.7)	※1	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(5.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.8)	ND(6.1)	ND(5.5)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(5.7)	ND(3.9)	ND(3.2)	ND(4.1)	※1	ND(4.6)	ND(3.5)	ND(4.9)	ND(3.2)	ND(5.9)
⑥	-	ND(3.0)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)
⑦	ND(5.6)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	※1	ND(4.7)	ND(5.8)	ND(5.5)	ND(6.1)	ND(5.0)
⑧	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(3.2)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(3.7)	※1	ND(3.8)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(6.0)
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND(2.7)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20
①	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(6.1)	ND(3.8)	ND(3.8)	※1	4.4	9.9	12	13	7.1
②	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.1)	ND(5.4)	※1	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.9)
③	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.1)	※1	ND(3.7)	ND(6.0)	ND(3.7)	ND(3.8)	ND(4.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.7)	ND(5.4)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(6.1)	ND(5.1)	※1	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(5.3)	ND(4.7)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)
⑦	60	40	48	52	55	52	61	42	41	60	※1	59	43	48	56	51
⑧	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(5.4)	※1	ND(4.2)	ND(6.3)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.7)
⑨	ND(5.8)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(6.0)	ND(5.2)	※1	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(5.8)	ND(4.4)

※①はサンプリング・測定を要していないことを示す。
 ※②は⑧の検出不一致のため、地下水質の上巻部として選定し、選1回巻部の検出で測定。(2011/4/28-)
 ※③は地下水質の下巻部であることから、追加で測定。(2011/5/28-)
 ※④を追加で測定。(2011/5/30-)
 ※⑤を追加で測定。(2011/6/2-)
 ※⑥は検出限界未満を差し、() 内に検出限界値を示す。
 ※1 測定値により検出中止

<測定箇所>

- ①4号7号埋設管東京
- ②プロセス主線埋設管東京
- ③プロセス主線埋設管東京
- ④プロセス主線埋設管東京
- ⑤結露体埋設管埋設管埋設管埋設管
- ⑥サイトンカカ島埋設管西
- ⑦結露体埋設管埋設管埋設管埋設管
- ⑧結露体埋設管埋設管埋設管埋設管
- ⑨サイトンカカ島埋設管東京

9/9

16:05 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

(第25条-15572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 3月21日 15時58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：0240-30-9801
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-15566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 : 9時55分
- ・排水終了 : 15時25分
- ・排水量 : 1,339 m³

排水状況については、漏えい等の異常がないことを確認しております。

【公表区分：E】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

17=23 俊

様式8-1(1/2)

1/15

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-15573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 3月21日 16時54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29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。

また、第25条-15350報他にてお知らせした港湾内メガフロートのバラスト水位上昇事象の監視強化として採取した、港湾内メガフロート周辺の海水核種分析結果をお知らせします。

- ・プラント関連パラメータ [3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 [3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 3月9日~3月9日]
- ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 3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 3月16日~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 3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 3月13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 3月20日]
- ・福島第一港湾内メガフロート周辺海水核種分析結果 [採取日 3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3月21日 11:00 現在

【注意事項】
 各計測機については、異常値その他の異常現象の発生を察知して、異常の原因調査
 業務を怠らないものもあり、正しく観測を行っていない機器がある計測機も存
 在している。プラントの稼働を阻害するおそれ、このほか計測機の不具合が改善
 懸念に基づき、複数の計測機から得られる情報を活用して変化の調査にも留意し
 て計測値を確認している。

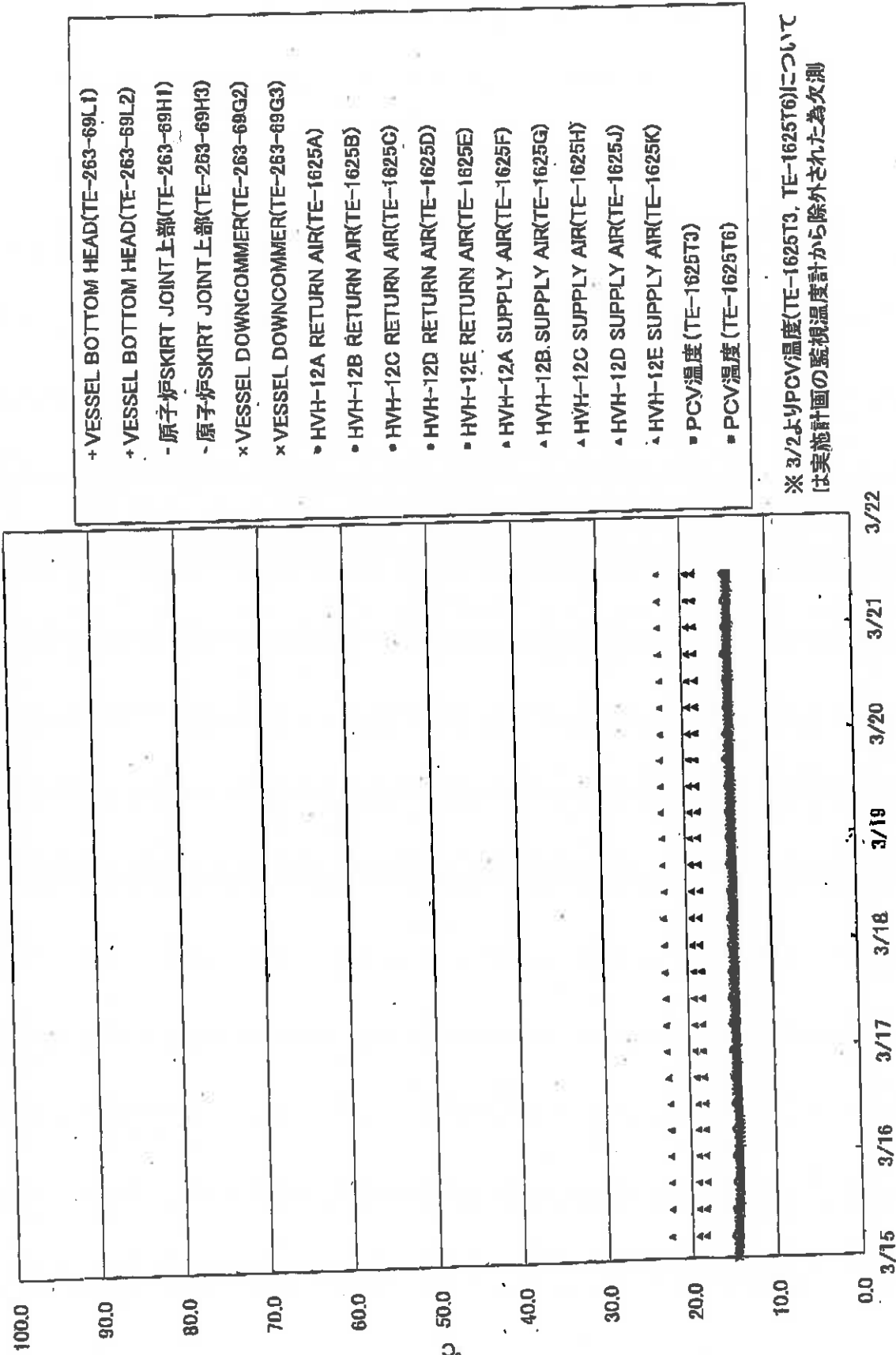
	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系 : 1.5m ³ /h CS系 : 1.5m ³ /h (3/21 11:00 現在)	給水系 : 1.5m ³ /h CS系 : 1.2m ³ /h (3/21 11:00 現在)	給水系 : 1.5m ³ /h CS系 : 1.4m ³ /h (3/21 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 14.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 14.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 14.5°C (3/21 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 19.1°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 19.0°C (3/21 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 18.4°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 18.4°C RPV上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 17.0°C (3/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 15.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 14.5°C (3/21 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 19.8°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G1) : 19.5°C (3/21 11:00 現在)	格納容器空気調換器空気温度 (TE-16-114A) : 18.2°C 格納容器空気調換器供給空気温度 (TE-16-114F1) : 16.6°C (3/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.78kPa g (3/21 11:00 現在)	4.78kPa g (3/21 11:00 現在)	0.25kPa g (3/21 11:00 現在)	
蒸気流入流量 ※3	RPV : 28.19Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (3/21 11:00 現在)	RPV : 13.56Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (3/21 11:00 現在)	RPV : 16.58Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (3/21 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.7m ³ /h (3/21 11:00 現在)	18.47m ³ /h (3/21 11:00 現在)	20.72m ³ /h (3/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水深温度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (3/21 11:00 現在)	A系 : 0.04vol% B系 : 0.05vol% (3/21 11:00 現在)	A系 : 0.04vol% B系 : 0.07vol% (3/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射性濃度 Xe(135) ※2	A系 : 指示値 1.00E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 5.70E-04 B系 : 指示値 1.25E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 4.80E-04 (3/21 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 1.7E-01 B系 : 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 1.5E-01 (3/21 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 2.5E-01 B系 : 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 2.6E-01 (3/21 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温	25.4°C (3/21 11:00 現在)	27.7°C (3/21 11:00 現在)	27.0°C (3/21 11:00 現在)	14.2°C (3/21 11:00 現在)
FPC 液面 水位	2.91m (3/21 11:00 現在)	4.01m (3/21 11:00 現在)	3.35m (3/21 11:00 現在)	43.84X100mm (3/21 11:00 現在)

2/15

【計測機ごとの情報】
 ※1 : 原子炉格納容器内の水深を測定する。計測原理は、計測原理によりマイクروسコープによる放射線計測による。
 ※2 : 原子炉格納容器内の放射性濃度を測定する。計測原理は、原子炉格納容器内の放射性濃度を測定する。
 ※3 : 原子炉格納容器内の放射性濃度を測定する。計測原理は、原子炉格納容器内の放射性濃度を測定する。
 ※4 : 原子炉格納容器内の放射性濃度を測定する。計測原理は、原子炉格納容器内の放射性濃度を測定する。

3/15

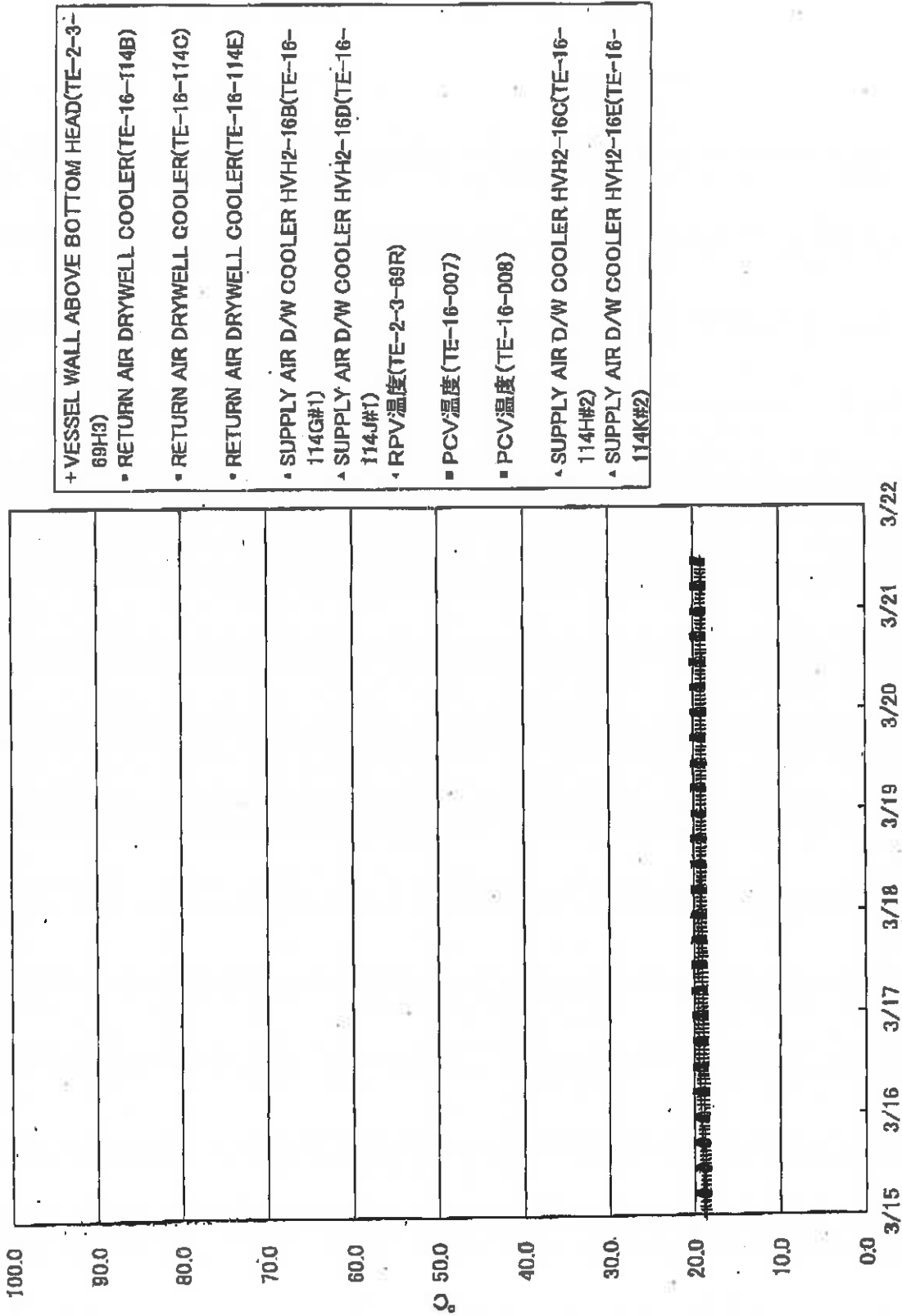
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



※ 3/2よりPCV温度(TE-1625T3, TE-1625T6)については実施計画の監視温度計から除外された為欠測

4/15

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



6/15

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	2017/3/21 9:00	0.8	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/3/21 9:10	0.8	<0.01	雨	ENE	1.0
西門	2017/3/21 9:20	0.8	<0.01	雨	NNE	0.6
西門	2017/3/21 9:30	0.8	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/3/21 9:40	0.8	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/3/21 9:50	0.8	<0.01	雨	SE	0.5
西門	2017/3/21 10:00	0.8	<0.01	雨	ESE	0.8
西門	2017/3/21 10:10	0.8	<0.01	雨	ENE	0.8
西門	2017/3/21 10:20	0.8	<0.01	雨	E	0.7
西門	2017/3/21 10:30	0.8	<0.01	雨	SE	0.8
西門	2017/3/21 10:40	0.8	<0.01	雨	SE	0.8
西門	2017/3/21 10:50	0.8	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/3/21 11:00	0.8	<0.01	雨	S	0.7
西門	2017/3/21 11:10	0.8	<0.01	雨	SSW	2.1
西門	2017/3/21 11:20	0.8	<0.01	雨	SSW	2.5
西門	2017/3/21 11:30	0.8	<0.01	雨	SSW	2.2
西門	2017/3/21 11:40	0.8	<0.01	雨	S	1.9
西門	2017/3/21 11:50	0.8	<0.01	雨	SSE	2.2
西門	2017/3/21 12:00	0.8	<0.01	雨	S	3.1
西門	2017/3/21 12:10	0.8	<0.01	雨	S	3.4
西門	2017/3/21 12:20	0.8	<0.01	雨	S	3.6
西門	2017/3/21 12:30	0.8	<0.01	雨	SSW	3.4
西門	2017/3/21 12:40	0.8	<0.01	雨	SSW	3.1
西門	2017/3/21 12:50	0.8	<0.01	雨	SSW	2.6
西門	2017/3/21 13:00	0.8	<0.01	雨	SSW	2.3
西門	2017/3/21 13:10	0.8	<0.01	雨	SSW	1.5
西門	2017/3/21 13:20	0.8	<0.01	雨	SSW	1.8
西門	2017/3/21 13:30	0.8	<0.01	雨	SSW	1.9
西門	2017/3/21 13:40	0.8	<0.01	雨	SSW	0.6
西門	2017/3/21 13:50	0.8	<0.01	雨	ESE	1.3
西門	2017/3/21 14:00	0.8	<0.01	雨	ESE	1.5
西門	2017/3/21 14:10	0.8	<0.01	雨	SE	1.8
西門	2017/3/21 14:20	0.8	<0.01	雨	SE	1.5
西門	2017/3/21 14:30	0.8	<0.01	雨	ESE	0.9
西門	2017/3/21 14:40	0.8	<0.01	雨	E	1.0
西門	2017/3/21 14:50	0.8	<0.01	雨	NE	1.4
西門	2017/3/21 15:00	0.8	<0.01	雨	N	2.0
西門	2017/3/21 15:10	0.8	<0.01	雨	N	2.2
西門	2017/3/21 15:20	0.8	<0.01	雨	N	2.2
西門	2017/3/21 15:30	0.8	<0.01	雨	N	2.2
西門	2017/3/21 15:40	0.8	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2017/3/21 15:50	0.8	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2017/3/21 16:00	0.8	<0.01	雨	NNW	2.1

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

2/15

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)	
2017/3/21 9:00	1.040	1.687	1.159	2.017	1.403	0.553	1.011	0.937	*	CALM	有
2017/3/21 9:10	1.040	1.662	1.160	2.017	1.404	0.551	1.011	0.938	*	CALM	有
2017/3/21 9:20	1.041	1.671	1.160	2.017	1.404	0.550	1.010	0.936	SE	0.6	有
2017/3/21 9:30	1.043	1.689	1.161	2.018	1.404	0.552	1.010	0.936	WSW	0.7	有
2017/3/21 9:40	1.047	1.672	1.161	2.017	1.402	0.551	1.011	0.936	SSW	1.2	有
2017/3/21 9:50	1.039	1.666	1.161	2.015	1.399	0.551	1.010	0.934	S	1.8	有
2017/3/21 10:00	1.037	1.662	1.165	2.013	1.401	0.552	1.009	0.935	S	2.0	有
2017/3/21 10:10	1.037	1.661	1.163	2.014	1.398	0.551	1.008	0.934	S	3.2	有
2017/3/21 10:20	1.037	1.662	1.162	2.009	1.397	0.550	1.007	0.934	S	3.9	有
2017/3/21 10:30	1.037	1.689	1.160	2.011	1.394	0.549	1.008	0.934	S	4.7	有
2017/3/21 10:40	1.035	1.695	1.160	2.010	1.396	0.553	1.010	0.934	S	4.5	有
2017/3/21 10:50	1.035	1.685	1.155	2.011	1.394	0.550	1.007	0.932	SSW	3.9	有
2017/3/21 11:00	1.035	1.690	1.153	2.008	1.395	0.552	1.006	0.933	SSW	4.7	有
2017/3/21 11:10	1.035	1.688	1.155	2.005	1.391	0.550	1.009	0.933	SW	4.1	有
2017/3/21 11:20	1.034	1.676	1.155	2.004	1.386	0.550	1.008	0.933	SSW	5.0	有
2017/3/21 11:30	1.036	1.688	1.152	2.008	1.390	0.538	1.007	0.936	SSW	4.0	有
2017/3/21 11:40	1.034	1.688	1.151	2.005	1.390	0.541	1.006	0.936	S	4.6	有
2017/3/21 11:50	1.033	1.685	1.151	2.002	1.387	0.542	1.007	0.938	S	4.9	有
2017/3/21 12:00	1.030	1.683	1.151	2.001	1.383	0.544	1.006	0.935	S	5.1	有
2017/3/21 12:10	1.030	1.682	1.149	2.001	1.381	0.550	1.008	0.932	S	6.5	有
2017/3/21 12:20	1.028	1.679	1.147	2.000	1.381	0.550	1.006	0.934	S	5.5	有
2017/3/21 12:30	1.026	1.673	1.146	1.999	1.378	0.551	1.004	0.933	S	6.5	有
2017/3/21 12:40	1.024	1.671	1.142	1.998	1.373	0.550	1.004	0.934	SSW	4.9	有
2017/3/21 12:50	1.026	1.669	1.141	1.995	1.373	0.552	1.003	0.931	SSW	4.8	有
2017/3/21 13:00	1.023	1.667	1.141	1.990	1.368	0.551	1.004	0.932	SSW	5.5	有
2017/3/21 13:10	1.021	1.664	1.140	1.985	1.370	0.549	1.001	0.933	SSW	4.5	有
2017/3/21 13:20	1.020	1.662	1.138	1.985	1.368	0.550	1.001	0.929	SSW	3.9	有
2017/3/21 13:30	1.020	1.662	1.136	1.984	1.368	0.548	1.001	0.930	SSW	3.7	有
2017/3/21 13:40	1.019	1.660	1.136	1.984	1.363	0.551	1.001	0.930	SW	2.6	有
2017/3/21 13:50	1.020	1.656	1.135	1.980	1.361	0.550	1.001	0.929	SE	1.5	有
2017/3/21 14:00	1.017	1.656	1.134	1.979	1.359	0.549	1.000	0.930	SE	2.0	有
2017/3/21 14:10	1.017	1.652	1.131	1.976	1.361	0.549	1.001	0.929	SE	2.6	有
2017/3/21 14:20	1.015	1.651	1.131	1.975	1.359	0.549	1.000	0.929	SSE	2.8	有
2017/3/21 14:30	1.013	1.648	1.129	1.972	1.355	0.548	0.999	0.927	SSE	1.9	有
2017/3/21 14:40	1.012	1.647	1.128	1.969	1.357	0.549	0.999	0.929	SSE	1.9	有
2017/3/21 14:50	1.012	1.646	1.124	1.966	1.351	0.549	0.999	0.928	ENE	0.8	有
2017/3/21 15:00	1.012	1.646	1.126	1.966	1.349	0.546	0.997	0.928	NNE	1.2	有
2017/3/21 15:10	1.009	1.641	1.123	1.965	1.349	0.548	0.997	0.927	N	1.9	有
2017/3/21 15:20	1.004	1.639	1.124	1.961	1.344	0.547	0.995	0.926	NNW	1.7	有
2017/3/21 15:30	1.004	1.631	1.118	1.956	1.343	0.547	0.994	0.924	NNW	2.2	有
2017/3/21 15:40	1.002	1.631	1.119	1.953	1.341	0.548	0.996	0.925	NW	2.0	有
2017/3/21 15:50	1.003	1.627	1.116	1.946	1.337	0.545	0.993	0.925	NW	2.3	有
2017/3/21 16:00	1.001	1.625	1.114	1.942	1.338	0.548	0.993	0.923	NNW	2.6	有

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

8/15

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	琴務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/3/21 9:00	0.015	1	2
2017/3/21 9:30	0.015	1	2
2017/3/21 10:00	0.015	1	2
2017/3/21 10:30	0.015	1	2
2017/3/21 11:00	0.015	1	2
2017/3/21 11:30	0.015	1	2
2017/3/21 12:00	0.015	1	2
2017/3/21 12:30	0.015	1	2
2017/3/21 13:00	0.015	1	2
2017/3/21 13:30	0.015	1	2
2017/3/21 14:00	0.015	1	2
2017/3/21 14:30	0.015	1	2
2017/3/21 15:00	0.015	1	2
2017/3/21 15:30	0.015	1	2
2017/3/21 16:00	0.015	1	2

9/15

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(1/2)

単位: Bq/L

	A排水路排水口										物揚場排水口										
	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日	3月9日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日	3月9日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日	3月9日
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:40	8:40	7:30	7:20	6:45	8:15	7:10	7:40	8:40	7:30	7:20	6:45	8:15	7:10
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.010	0.009	0.012	0.009	0.008	0.007	0.005	0.010	0.009	0.012	0.009	0.008	0.007	0.005
流量(m ³ /秒)	ND(0.86)	ND(0.80)	0.80	0.88	ND(0.64)	0.87	ND(0.82)	ND(0.68)	ND(0.64)	ND(0.79)	ND(0.58)	ND(0.68)	ND(0.86)	ND(0.70)	ND(0.68)	ND(0.64)	ND(0.79)	ND(0.58)	ND(0.68)	ND(0.86)	ND(0.70)
Cs-134(約2年)	5.4	6.4	6.5	4.4	4.2	5.5	7.7	ND(1.1)	ND(0.94)	1.0	ND(0.84)	1.2	ND(0.80)	1.3	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	4.6	ND(4.0)	4.2	6.3
Cs-137(約30年)	16	12	11	10	9.5	13	9.1	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	4.6	ND(4.0)	4.2	6.3	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	4.6	ND(4.0)	4.2	6.3
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口										C排水路 35m盤										
	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日	3月9日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日	3月9日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日	3月9日
採取日	7:00	8:00	7:00	7:00	7:00	8:50	7:00	7:00	7:00	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	0.012	0.010	0.010	0.008	0.010	0.010	0.007	0.006	0.006	0.007	0.004	0.008	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.004	0.008	0.005	0.007
流量(m ³ /秒)	0.85	0.71	ND(0.89)	ND(0.86)	ND(0.71)	ND(0.54)	ND(0.62)	ND(0.63)	ND(0.54)	ND(0.62)	ND(0.62)	ND(0.44)	ND(0.65)	ND(0.88)	ND(0.63)	ND(0.54)	ND(0.62)	ND(0.62)	ND(0.44)	ND(0.65)	ND(0.88)
Cs-134(約2年)	5.2	2.8	2.6	2.6	3.3	2.6	2.7	1.8	ND(0.76)	ND(0.76)	ND(0.75)	ND(0.75)	ND(0.86)	ND(0.78)	ND(4.0)	ND(0.76)	ND(0.76)	ND(0.75)	ND(0.75)	ND(0.86)	ND(0.78)
Cs-137(約30年)	11	ND(4.0)	ND(4.0)	5.3	4.4	5.1	5.3	18	4.4	ND(4.0)	5.6	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	5.6	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.2)
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は3月10日までにお知らせ済み。

* 別定対象外の項目は「-」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。

10/15

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

単位: Bq/L

	A排水路排水口					物揚場排水口				
	3月17日	3月18日	3月19日	3月20日		3月17日	3月18日	3月19日	3月20日	
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00		7:10	7:42	7:37	7:40	
採取時刻	0	0	0	0		0	0	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	
流量(m ³ /秒)	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.69)	ND(1.0)		ND(0.77)	ND(0.51)	ND(0.99)	ND(0.55)	
Cs-134(約2年)	4.8	4.6	4.2	3.5		ND(0.87)	ND(0.69)	ND(0.94)	ND(0.70)	
Cs-137(約30年)	15	8.9	13	6.5		ND(4.0)	ND(3.5)	ND(4.0)	ND(3.7)	
全β	-	-	-	-		-	-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路排水口					C排水路 35m盤				
	3月17日	3月18日	3月19日	3月20日		3月17日	3月18日	3月19日	3月20日	
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00		7:00	7:00	7:10	7:23	
採取時刻	0	0	0	0		0	0	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	
流量(m ³ /秒)	0.89	ND(0.73)	ND(0.78)	0.62		ND(0.61)	ND(0.61)	ND(0.62)	ND(0.65)	
Cs-134(約2年)	5.1	3.9	3.2	3.7		ND(0.72)	ND(0.95)	ND(0.79)	ND(0.86)	
Cs-137(約30年)	13	7.4	4.2	5.1		ND(4.0)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(3.3)	
全β	-	-	-	-		-	-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

* 太枠内が今回公表データ。他は3月20日までに知らせ済み。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

11/15

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/4)護岸地下水

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				3月16日	7:17					3月17日					
塩素(単位: ppm)										7:38					
Cs-134(約2年)				ND(0.39)						52					
Cs-137(約30年)				ND(0.50)											
その他 γ															
全 β				61						ND(17)					
H-3(約12年)				41,000						610					
Sr-90(約29年)															

採取日	12号機 ウエルボート 取上げ水	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	23号機 改修ウエル 取上げ水	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	34号機 改修ウエル 取上げ水
採取時刻		3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月17日	3月18日	3月16日		3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日
塩素(単位: ppm)		7:18	8:13	7:58		7:25	8:28	7:38		7:49	8:04	8:19	7:34	7:30	7:30
Cs-134(約2年)						ND(0.46)	ND(0.64)	ND(0.41)		ND(0.35)	ND(3.2)	8.7	ND(1.5)		
Cs-137(約30年)		ND(0.44)	46	ND(0.52)		ND(0.48)	0.95	ND(0.53)		ND(0.52)	8.9	60	4.4		
その他 γ															
全 β		340	240	890	53	300	300	5,300		310	1,300	3,100	ND(17)	56	
H-3(約12年)		420	310	950	970	1,000	1,000	680		5,900	1,800	1,300	3,600	ND(120)	
Sr-90(約29年)															

* 本枠内が今回公表データ。他は3月17日、18日、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 は参考値としてろ過後に測定。

12/15

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-8B	地下水観測孔 No.1-8C	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	3月20日 9:27	3月20日 8:20	3月20日 8:02	3月20日 8:37	3月20日 8:52	3月20日 7:41					3月20日				
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)	4.6	ND(0.33)	ND(0.45)	ND(0.41)	ND(0.39)	ND(0.31)									
Cs-137(約30年)	30	ND(0.49)	ND(0.50)	ND(0.48)	ND(0.54)	ND(0.53)									
その他															
γ	120	ND(17)	ND(17)	ND(17)	59	ND(17)					ND(17)				
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

採取日	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 ³⁾	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7 [※]	地下水観測孔 No.2-8	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5 ³⁾	地下水観測孔 No.3-6 ³⁾
採取時刻	3月20日 7:49	3月20日 9:00	3月20日 8:40	3月20日 8:35	3月20日 8:18	3月20日 9:45	3月20日 8:18							
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約2年)	ND(0.35)	6.3	ND(0.33)											
Cs-137(約30年)	ND(0.44)	48	ND(0.47)											
その他														
γ														
全β	280	240	960	61,000	300	6,000								
H-3(約12年)														
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「1」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。

※濁度高のためγ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

13/15

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一 5,6号機 放水口北側	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 (東護岸及柔棚)	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	福島第一 港湾内 港湾口	福島第一 港湾内 東側	炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
3月13日	7:50	ND(0.30)	ND(0.28)	ND(0.28)	ND(0.51)	ND(0.74)	ND(0.62)	ND(0.71)	ND(0.81)	ND(0.52)	ND(0.34)	60	10
		0.78	0.35	ND(0.30)	0.98	ND(0.58)	ND(0.59)	ND(0.82)	ND(0.82)	ND(0.44)	ND(0.29)	90	10
		ND(15)	18	ND(15)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(15)	60,000	10,000
		2.3	ND(1.6)	ND(1.6)	1.9	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	1.6	30	10
			分析中		分析中					分析中			

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	福島第一 港湾口 北東側	福島第一 港湾口 東側	福島第一 港湾口 南東側	福島第一 南防波堤 南側	福島第一 港湾内 東側	炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
3月13日	7:50	ND(0.30)	ND(0.28)	ND(0.28)	ND(0.51)	ND(0.74)	ND(0.62)	ND(0.71)	ND(0.81)	ND(0.52)	ND(0.34)	60	10
		0.78	0.35	ND(0.30)	0.98	ND(0.58)	ND(0.59)	ND(0.82)	ND(0.82)	ND(0.44)	ND(0.29)	90	10
		ND(15)	18	ND(15)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(15)	60,000	10,000
		2.3	ND(1.6)	ND(1.6)	1.9	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	1.6	30	10
			分析中		分析中					分析中			

* 本件内が今回公表データ。他は3月14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。

※実用発電用原子炉の設置、運転等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])

14/15

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一 5.6号機 放水口北側	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 取水口内北風 採取機北側	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 加水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近	福島第一 港湾内 東側	炉冷却水 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日		
採取時刻	8:00	7:44	7:43	6:55	7:25	7:13	7:05	6:55	7:42	7:37		
Cs-134 (約2年)	ND(0.70)	ND(0.61)	ND(0.50)	ND(0.57)	0.70	ND(0.63)	ND(0.48)	ND(0.74)	ND(0.47)	ND(0.26)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.53)	ND(0.50)	0.56	3.3	3.0	4.1	2.8	ND(0.58)	ND(0.44)	0.64	90	10
全β	9.5	ND(17)	ND(17)	20	ND(17)	ND(17)	ND(17)	9.7	16	ND(17)	60,000	10,000
H-3 (約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	30	10
Sr-90 (約29年)	—	—	分析中	分析中	—	—	分析中	—	—	—		

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 南側	福島第一 北防波堤 北側	福島第一 港湾口 北東側	福島第一 港湾口 東側	福島第一 港湾口 南東側	福島第一 南防波堤 南側	炉冷却水 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日		
採取時刻	7:35	7:33	7:39	6:50	7:48	7:50	7:52	7:56	7:54	7:54		
Cs-134 (約2年)	ND(0.30)	ND(0.24)	ND(0.32)	ND(0.53)	ND(0.66)	ND(0.62)	ND(0.73)	ND(0.55)	ND(0.68)	ND(0.68)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.52	ND(0.33)	0.43	0.53	ND(0.63)	ND(0.78)	ND(0.51)	ND(0.58)	ND(0.53)	ND(0.53)	90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	60,000	10,000
H-3 (約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	30	10
Sr-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。

※実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則に定める告示濃度限度(別表第2第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])
 * 1 台風10号の影響により、試料採取地点の安全が確保できないため、代替として1~4号機放水口から南側に約330m地点において試料を採取。(2016年9月14日~) さらには、1~4号機放水口から南側に約280m地点へ移動して試料を採取。(2017年1月27日~)

15/15

福島第一港湾内メガフロート周辺海水核種分析結果

単位: Bq/L

	メガフロート 北側	メガフロート 北東側	メガフロート 北西側
採取日	3月20日	3月20日	3月20日
採取時刻	7:31	7:30	7:32
Cs-134 (約2年)	ND(0.30)	ND(0.25)	ND(0.33)
Cs-137 (約30年)	0.35	ND(0.33)	ND(0.35)

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。