

11:07 後

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/3

(第25条-15386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 2月22日 10時48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-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 2月21日]
- ・地下水バイパス (調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 2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】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

地下貯水槽観測孔 分析結果(2017年2月21日分)

地下貯水槽観測孔(i~iii)														
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14
採取時刻		8:25				8:19				8:14				8:08
全ベータ(Bq/L)		ND(26)				ND(26)				ND(26)				ND(26)

地下貯水槽観測孔(i~iii)							地下貯水槽観測孔(vi)		
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3	
採取時刻				8:32					
全ベータ(Bq/L)				ND(26)					

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

2/3

3/3

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2017年2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		9:45	10:08		10:54	9:25				11:12	10:37
全ベータ(Bq/L)		ND(24)	ND(24)		ND(24)	ND(24)				ND(24)	ND(24)
トリチウム(Bq/L)		81	18		100	520				86	220

半減期 トリチウム:約12年

* トリチウム以外のデータは2月21日にお知らせ済み。

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

11:07 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15387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 2月22日 10時48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号機放水路上流側立坑水分析結果
[採取日 2月20日]

今回の分析結果については、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。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

単位:Bq/L

	1号機放水路立坑水		2号機放水路立坑水	
	上流側	下流側	上流側	下流側
採取日	2月20日	2月20日	2月20日	2月20日
採取時刻	7:15	7:00	7:10	7:05
Cs-134(約2年)	580	220	160	8.3
Cs-137(約30年)	3,700	1,400	1,200	64
全β	5,600	3,300	2,900	130
H-3(約12年)	570	640	120	120

*NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

11:07 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15388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 2月22日 10時48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Aの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、2月23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 2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・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)		適用目標	告示濃度 限度	※1 WHO飲料水 水質 ガイドライン
	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関			
採取日	2017年2月17日	2017年2月17日									
採取時刻	8:33	8:33									
採取量 [m ³]	1.060	1.060								10	
セシウム134	ND(0.65)	ND(0.68)								10	
セシウム137	ND(0.75)	ND(0.86)									
その他 ガンマ線量	検出なし	検出なし									
金ベータ	ND(2.7)	ND(0.26)							3(1) ^(B)		
トリチウム	840	840							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)		適用目標	告示濃度 限度	※1 WHO飲料水 水質 ガイドライン		
	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関					
採取日											
採取時刻											
採取量 [m ³]											
セシウム134									10		
セシウム137									10		
その他 ガンマ線量											
金ベータ									3(1) ^(B)		
トリチウム									1,500	60,000	10,000

* 第三者機関: 東北緑化環境保全株式会社
 * NDは検出限界未満を表し、()内に検出限界値を示す。
 (注) 適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貯蔵に関する規則に定める告示濃度限度
 (別添第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「10 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)。

11:07 受

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-15389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 2月22日 10時48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-15290報他でお知らせしたとおり、3号機原子炉注水系の原子炉注水量については、下記のとおり低減操作 (STEP③) を行いましたので、お知らせします。

操作開始時間 : 10時04分
操作終了時間 : 10時09分
原子炉注水量 : 3.5 m³/h → 3.0 m³/h

操作前後において、原子炉圧力容器底部温度、原子炉格納容器内温度、格納容器ガス管理設備ダストモニタ等のプラントパラメータに有意な変動がないことを確認しております。

引き続き、プラントパラメータを監視し、原子炉圧力容器底部温度および原子炉格納容器内温度が安定したことの確認を行います。

【公表区分：E】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

11:54 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/8

(第25条-15390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 2月22日 11時35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 [2月22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 [2月22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 2月21日]

・昨日(2月21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2月22日 5:00 現在

(注) 監視項目については、異常やその後の異常監視員の警報を出力して、異常の悪化を防止する目的で、正しく測定されていない可能性のある計測値を付記している。プラントの稼働を確保するために、このように計測の取扱いを付記している。また、異常の発生を防止するために、異常の発生を抑制している。

	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 (2/22 5:00 現在)	給水系: 2.1m ³ /h CS系: 2.4m ³ /h (2/22 5:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.9m ³ /h (2/22 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.4°C (2/22 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 18.5°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 18.2°C (2/22 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 17.2°C スカートジョイント上部温度 (TE-2-3-69F1): 17.2°C RPV内部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 16.0°C (2/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内部温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 14.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.3°C (2/22 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 18.8°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 18.8°C (2/22 5:00 現在)	格納容器乾燥器の空気温度 (TE-16-114A): 16.8°C 格納容器乾燥器供給空気温度 (TE-16-114F#1): 15.3°C (2/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.83kPa.g (2/22 5:00 現在)	2.70kPa.g (2/22 5:00 現在)	0.25kPa.g (2/22 5:00 現在)	
空素吸入流量 ※3	RPV: 28.96Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (2/22 5:00 現在)	RPV: 13.81Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (2/22 5:00 現在)	RPV: 16.93Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (2/22 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.1m ³ /h (2/22 5:00 現在)	14.91Nm ³ /h (2/22 5:00 現在)	19.22Nm ³ /h (2/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.02vol% B系: 0.00vol% (2/22 5:00 現在)	A系: 0.06vol% B系: 0.05vol% (2/22 5:00 現在)	A系: 0.06vol% B系: 0.08vol% (2/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 Xe135) ※2	A系: 指示値 8.60E-04 検出限界値 5.70E-04 B系: 指示値 7.80E-04 検出限界値 4.80E-04 (2/22 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 (2/22 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 2.6E-01 (2/22 5:00 現在)	Ba/cnt Ba/cnt
使用済燃料プール 水温度	23.9°C (2/22 5:00 現在)	26.1°C (2/22 5:00 現在)	25.5°C (2/22 5:00 現在)	13.5°C (2/22 5:00 現在)
FPC 7#1-Y 7#1 水位	2.89m (2/22 5:00 現在)	3.89m (2/22 5:00 現在)	2.57m (2/22 5:00 現在)	25.60X100mm (2/22 5:00 現在)

(注) 監視項目については、異常やその後の異常監視員の警報を出力して、異常の悪化を防止する目的で、正しく測定されていない可能性のある計測値を付記している。プラントの稼働を確保するために、このように計測の取扱いを付記している。また、異常の発生を防止するために、異常の発生を抑制している。

※1: 原子炉格納容器の放射能濃度は、放射能濃度計で測定される。放射能濃度計は、放射能濃度計の検出限界値を超過する場合は、放射能濃度計の出力を停止する。

※2: 放射能濃度計の検出限界値を超過する場合は、放射能濃度計の出力を停止する。

※3: 放射能濃度計の検出限界値を超過する場合は、放射能濃度計の出力を停止する。

※4: 異常発生時

2/8

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	2017/2/21 15:00	***	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2017/2/21 15:10	***	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2017/2/21 15:20	***	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2017/2/21 15:30	***	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2017/2/21 15:40	***	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2017/2/21 15:50	***	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2017/2/21 16:00	***	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2017/2/21 16:10	***	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2017/2/21 16:20	***	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2017/2/21 16:30	***	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2017/2/21 16:40	***	<0.01	晴れ	NNW	4.2
西門	2017/2/21 16:50	***	<0.01	晴れ	NNW	4.7
西門	2017/2/21 17:00	***	<0.01	晴れ	NNW	4.6
西門	2017/2/21 17:10	***	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2017/2/21 17:20	***	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2017/2/21 17:30	***	<0.01	晴れ	NNW	3.9
西門	2017/2/21 17:40	***	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2017/2/21 17:50	***	<0.01	晴れ	NNW	4.6
西門	2017/2/21 18:00	***	<0.01	晴れ	NNW	5.7
西門	2017/2/21 18:10	***	<0.01	晴れ	NNW	4.7
西門	2017/2/21 18:20	***	<0.01	晴れ	NNW	3.5
西門	2017/2/21 18:30	***	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2017/2/21 18:40	***	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2017/2/21 18:50	***	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2017/2/21 19:00	***	<0.01	晴れ	NNW	4.2
西門	2017/2/21 19:10	***	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2017/2/21 19:20	***	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2017/2/21 19:30	***	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2017/2/21 19:40	***	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2017/2/21 19:50	***	<0.01	晴れ	NNW	4.3
西門	2017/2/21 20:00	***	<0.01	晴れ	NNW	4.4
西門	2017/2/21 20:10	***	<0.01	晴れ	N	4.5
西門	2017/2/21 20:20	***	<0.01	晴れ	NNW	4.5
西門	2017/2/21 20:30	***	<0.01	晴れ	NNW	5.3
西門	2017/2/21 20:40	***	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2017/2/21 20:50	***	<0.01	晴れ	NNW	4.4
西門	2017/2/21 21:00	***	<0.01	晴れ	NNW	4.9
西門	2017/2/21 21:10	***	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2017/2/21 21:20	***	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2017/2/21 21:30	***	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2017/2/21 21:40	***	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2017/2/21 21:50	***	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2017/2/21 22:00	***	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2017/2/21 22:10	***	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2017/2/21 22:20	***	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2017/2/21 22:30	***	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2017/2/21 22:40	***	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2017/2/21 22:50	***	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2017/2/21 23:00	***	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2017/2/21 23:10	***	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2017/2/21 23:20	***	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2017/2/21 23:30	***	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2017/2/21 23:40	***	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/2/21 23:50	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 0:00	***	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2017/2/22 0:10	***	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2017/2/22 0:20	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 0:30	***	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/2/22 0:40	***	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2017/2/22 0:50	***	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2017/2/22 1:00	***	<0.01	晴れ	*	CALM

*無風の為に採取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記
 **H29.2.15 11:30~ 車両整備による欠測

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 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/2/22 1:10	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 1:20	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 1:30	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 1:40	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 1:50	***	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2017/2/22 2:00	***	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2017/2/22 2:10	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 2:20	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 2:30	***	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/2/22 2:40	***	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/2/22 2:50	***	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2017/2/22 3:00	***	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2017/2/22 3:10	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 3:20	***	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/2/22 3:30	***	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2017/2/22 3:40	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 3:50	***	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2017/2/22 4:00	***	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2017/2/22 4:10	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 4:20	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 4:30	***	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2017/2/22 4:40	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 4:50	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 5:00	***	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2017/2/22 5:10	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 5:20	***	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2017/2/22 5:30	***	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/2/22 5:40	***	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/2/22 5:50	***	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2017/2/22 6:00	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 6:10	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 6:20	***	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2017/2/22 6:30	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 6:40	***	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/2/22 6:50	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 7:00	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 7:10	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 7:20	***	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2017/2/22 7:30	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 7:40	***	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2017/2/22 7:50	***	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2017/2/22 8:00	***	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2017/2/22 8:10	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 8:20	***	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2017/2/22 8:30	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 8:40	***	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2017/2/22 8:50	***	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/2/22 9:00	***	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2017/2/22 9:10	***	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2017/2/22 9:20	***	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2017/2/22 9:30	***	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2017/2/22 9:40	***	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2017/2/22 9:50	***	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2017/2/22 10:00	***	<0.01	晴れ	SE	2.8

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記
 ***H29.2.15 11:30~ 車両整備による欠測

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)	
2017/2/21 15:00	1.065	2.100	1.182	2.063	1.440	0.555	1.023	0.950	NW	8.6	無
2017/2/21 15:10	1.064	2.000	1.181	2.064	1.440	0.555	1.023	0.952	NW	7.6	無
2017/2/21 15:20	1.063	2.000	1.180	2.062	1.443	0.555	1.026	0.952	NW	8.8	無
2017/2/21 15:30	1.064	2.000	1.183	2.065	1.443	0.556	1.025	0.952	NW	8.5	無
2017/2/21 15:40	1.064	1.786	1.185	2.065	1.443	0.558	1.025	0.951	NW	9.7	無
2017/2/21 15:50	1.064	1.790	1.185	2.064	1.441	0.556	1.024	0.949	NW	10.9	無
2017/2/21 16:00	1.064	1.785	1.183	2.065	1.442	0.557	1.024	0.950	NW	11.6	無
2017/2/21 16:10	1.063	1.785	1.183	2.064	1.444	0.556	1.024	0.951	NW	11.9	無
2017/2/21 16:20	1.062	1.789	1.182	2.064	1.442	0.556	1.023	0.950	NW	9.7	無
2017/2/21 16:30	1.063	1.786	1.183	2.067	1.442	0.556	1.025	0.950	NW	8.5	無
2017/2/21 16:40	1.061	1.790	1.182	2.062	1.440	0.554	1.025	0.951	NW	11.6	無
2017/2/21 16:50	1.062	1.787	1.179	2.061	1.440	0.554	1.023	0.950	NW	11.6	無
2017/2/21 17:00	1.059	1.788	1.181	2.066	1.438	0.553	1.025	0.949	NW	11.1	無
2017/2/21 17:10	1.059	1.789	1.181	2.064	1.441	0.554	1.022	0.949	NW	11.3	無
2017/2/21 17:20	1.059	1.786	1.181	2.062	1.439	0.552	1.022	0.951	NW	10.4	無
2017/2/21 17:30	1.060	1.783	1.181	2.062	1.436	0.553	1.020	0.950	NW	9.9	無
2017/2/21 17:40	1.061	1.782	1.181	2.060	1.439	0.554	1.021	0.950	NW	10.9	無
2017/2/21 17:50	1.061	1.781	1.178	2.060	1.437	0.553	1.022	0.950	NW	10.7	無
2017/2/21 18:00	1.059	1.786	1.179	2.064	1.437	0.553	1.025	0.948	NNW	11.1	無
2017/2/21 18:10	1.058	1.783	1.181	2.062	1.435	0.554	1.024	0.949	NNW	10.2	無
2017/2/21 18:20	1.057	1.788	1.181	2.064	1.437	0.554	1.024	0.949	NW	9.6	無
2017/2/21 18:30	1.061	1.784	1.180	2.061	1.439	0.554	1.019	0.949	NW	10.6	無
2017/2/21 18:40	1.057	1.784	1.177	2.058	1.438	0.554	1.021	0.949	NW	10.9	無
2017/2/21 18:50	1.060	1.784	1.182	2.060	1.435	0.553	1.023	0.949	NW	10.6	無
2017/2/21 19:00	1.061	1.784	1.181	2.061	1.437	0.555	1.021	0.947	NW	11.7	無
2017/2/21 19:10	1.059	1.784	1.180	2.061	1.438	0.553	1.020	0.949	NW	12.2	無
2017/2/21 19:20	1.061	1.785	1.181	2.063	1.439	0.555	1.023	0.949	NW	11.6	無
2017/2/21 19:30	1.057	1.785	1.179	2.064	1.438	0.553	1.021	0.951	NW	13.1	無
2017/2/21 19:40	1.058	1.784	1.178	2.060	1.439	0.555	1.018	0.950	NW	10.7	無
2017/2/21 19:50	1.060	1.786	1.181	2.059	1.440	0.553	1.019	0.949	NW	10.9	無
2017/2/21 20:00	1.059	1.785	1.180	2.062	1.437	0.555	1.019	0.951	NNW	10.0	無
2017/2/21 20:10	1.060	1.786	1.182	2.059	1.438	0.555	1.017	0.949	NNW	9.6	無
2017/2/21 20:20	1.062	1.785	1.181	2.065	1.438	0.556	1.022	0.949	NNW	9.8	無
2017/2/21 20:30	1.058	1.784	1.181	2.064	1.440	0.557	1.022	0.948	NNW	10.4	無
2017/2/21 20:40	1.058	1.783	1.183	2.059	1.434	0.555	1.023	0.949	NW	8.7	無
2017/2/21 20:50	1.060	1.786	1.182	2.066	1.439	0.554	1.022	0.950	NW	11.4	無
2017/2/21 21:00	1.058	1.782	1.182	2.062	1.436	0.555	1.021	0.951	NNW	11.0	無
2017/2/21 21:10	1.059	1.785	1.182	2.064	1.437	0.556	1.022	0.949	NNW	8.7	無
2017/2/21 21:20	1.060	1.785	1.182	2.060	1.437	0.557	1.021	0.947	NW	7.9	無
2017/2/21 21:30	1.059	1.786	1.181	2.059	1.438	0.555	1.022	0.949	NW	8.3	無
2017/2/21 21:40	1.057	1.786	1.180	2.060	1.438	0.556	1.022	0.949	NW	7.5	無
2017/2/21 21:50	1.059	1.785	1.183	2.063	1.438	0.554	1.024	0.948	NW	6.6	無
2017/2/21 22:00	1.061	1.788	1.183	2.063	1.438	0.555	1.021	0.948	NNW	7.2	無
2017/2/21 22:10	1.059	1.786	1.180	2.063	1.438	0.556	1.021	0.946	NW	3.8	無
2017/2/21 22:20	1.057	1.784	1.180	2.062	1.440	0.556	1.020	0.947	NNW	3.1	無
2017/2/21 22:30	1.059	1.784	1.180	2.062	1.435	0.556	1.024	0.949	NNW	2.3	無
2017/2/21 22:40	1.058	1.780	1.181	2.060	1.436	0.556	1.022	0.949	NW	4.9	無
2017/2/21 22:50	1.058	1.783	1.181	2.059	1.436	0.556	1.021	0.949	NW	6.3	無
2017/2/21 23:00	1.057	1.781	1.180	2.062	1.441	0.555	1.022	0.948	NW	5.6	無
2017/2/21 23:10	1.059	1.782	1.181	2.061	1.438	0.555	1.021	0.948	WNW	2.6	無
2017/2/21 23:20	1.056	1.786	1.183	2.058	1.440	0.556	1.020	0.947	SSW	3.2	無
2017/2/21 23:30	1.056	1.782	1.180	2.063	1.440	0.554	1.021	0.949	SW	2.6	無
2017/2/21 23:40	1.058	1.784	1.183	2.060	1.438	0.554	1.022	0.946	WSW	2.8	無
2017/2/21 23:50	1.058	1.784	1.180	2.058	1.438	0.554	1.021	0.947	SW	3.3	無
2017/2/22 0:00	1.058	1.783	1.181	2.061	1.434	0.554	1.018	0.948	SW	3.3	無
2017/2/22 0:10	1.059	1.782	1.181	2.059	1.437	0.555	1.019	0.948	SSW	5.6	無
2017/2/22 0:20	1.059	1.783	1.182	2.056	1.435	0.554	1.019	0.949	SW	5.2	無
2017/2/22 0:30	1.060	1.781	1.179	2.058	1.438	0.556	1.022	0.949	WSW	4.9	無
2017/2/22 0:40	1.056	1.786	1.181	2.056	1.436	0.555	1.019	0.948	WSW	4.4	無
2017/2/22 0:50	1.057	1.787	1.179	2.059	1.437	0.554	1.019	0.947	WSW	4.1	無
2017/2/22 1:00	1.057	1.783	1.178	2.057	1.440	0.555	1.020	0.948	WSW	4.2	無

H20.2.21 11:00~15:30 MP-2 定期点検に伴い代替測定実施

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)	
2017/2/22 1:10	1.057	1.782	1.178	2.056	1.437	0.554	1.020	0.948	W	4.0	無
2017/2/22 1:20	1.057	1.782	1.178	2.057	1.437	0.553	1.020	0.947	WSW	3.0	無
2017/2/22 1:30	1.057	1.780	1.180	2.055	1.436	0.555	1.019	0.949	W	2.8	無
2017/2/22 1:40	1.058	1.781	1.178	2.058	1.436	0.554	1.019	0.948	WSW	3.0	無
2017/2/22 1:50	1.058	1.780	1.180	2.056	1.435	0.554	1.020	0.947	WSW	3.2	無
2017/2/22 2:00	1.057	1.780	1.178	2.057	1.436	0.554	1.020	0.946	WSW	4.5	無
2017/2/22 2:10	1.059	1.781	1.179	2.058	1.435	0.554	1.020	0.948	W	5.2	無
2017/2/22 2:20	1.057	1.780	1.179	2.057	1.436	0.553	1.019	0.946	W	5.5	無
2017/2/22 2:30	1.058	1.782	1.181	2.056	1.437	0.554	1.018	0.945	W	5.1	無
2017/2/22 2:40	1.056	1.782	1.179	2.059	1.434	0.554	1.019	0.944	W	5.5	無
2017/2/22 2:50	1.059	1.779	1.182	2.057	1.434	0.554	1.018	0.948	WNW	6.2	無
2017/2/22 3:00	1.059	1.784	1.177	2.062	1.434	0.553	1.021	0.948	W	4.0	無
2017/2/22 3:10	1.056	1.779	1.177	2.059	1.433	0.553	1.020	0.945	WNW	4.0	無
2017/2/22 3:20	1.057	1.780	1.178	2.058	1.433	0.553	1.018	0.946	WNW	4.7	無
2017/2/22 3:30	1.055	1.782	1.175	2.056	1.435	0.553	1.018	0.946	WNW	3.4	無
2017/2/22 3:40	1.057	1.779	1.179	2.055	1.435	0.553	1.020	0.946	W	3.6	無
2017/2/22 3:50	1.055	1.780	1.177	2.059	1.432	0.554	1.018	0.947	W	3.3	無
2017/2/22 4:00	1.056	1.780	1.176	2.057	1.436	0.552	1.019	0.947	WSW	3.1	無
2017/2/22 4:10	1.057	1.781	1.176	2.055	1.436	0.553	1.018	0.947	WSW	3.4	無
2017/2/22 4:20	1.055	1.781	1.176	2.054	1.434	0.554	1.018	0.947	WSW	3.7	無
2017/2/22 4:30	1.056	1.780	1.177	2.057	1.435	0.555	1.021	0.947	WSW	3.9	無
2017/2/22 4:40	1.054	1.779	1.175	2.059	1.435	0.553	1.019	0.945	W	3.3	無
2017/2/22 4:50	1.054	1.779	1.178	2.056	1.432	0.554	1.018	0.947	WSW	2.9	無
2017/2/22 5:00	1.056	1.778	1.178	2.055	1.435	0.554	1.019	0.947	WSW	2.6	無
2017/2/22 5:10	1.056	1.776	1.175	2.059	1.434	0.554	1.018	0.946	WSW	3.4	無
2017/2/22 5:20	1.055	1.778	1.177	2.056	1.433	0.552	1.018	0.947	WSW	3.2	無
2017/2/22 5:30	1.056	1.778	1.176	2.060	1.433	0.554	1.019	0.946	W	3.8	無
2017/2/22 5:40	1.053	1.779	1.178	2.056	1.433	0.552	1.020	0.947	W	4.8	無
2017/2/22 5:50	1.057	1.782	1.176	2.056	1.433	0.552	1.020	0.947	WNW	5.8	無
2017/2/22 6:00	1.056	1.777	1.179	2.059	1.434	0.552	1.020	0.947	WNW	6.2	無
2017/2/22 6:10	1.056	1.781	1.177	2.057	1.432	0.553	1.019	0.948	W	6.0	無
2017/2/22 6:20	1.055	1.780	1.175	2.053	1.434	0.551	1.021	0.946	W	4.7	無
2017/2/22 6:30	1.055	1.778	1.178	2.055	1.433	0.553	1.019	0.946	W	4.5	無
2017/2/22 6:40	1.057	1.777	1.175	2.055	1.435	0.553	1.020	0.947	W	5.0	無
2017/2/22 6:50	1.056	1.775	1.177	2.057	1.432	0.553	1.019	0.945	W	5.1	無
2017/2/22 7:00	1.057	1.778	1.178	2.055	1.433	0.553	1.019	0.945	W	4.7	無
2017/2/22 7:10	1.057	1.778	1.176	2.057	1.431	0.552	1.019	0.947	W	5.4	無
2017/2/22 7:20	1.057	1.783	1.176	2.058	1.431	0.552	1.017	0.946	W	5.1	無
2017/2/22 7:30	1.058	1.783	1.174	2.059	1.432	0.552	1.020	0.946	WNW	5.0	無
2017/2/22 7:40	1.058	1.781	1.177	2.058	1.432	0.553	1.021	0.947	W	3.7	無
2017/2/22 7:50	1.059	1.781	1.179	2.057	1.432	0.554	1.018	0.948	W	2.6	無
2017/2/22 8:00	1.058	1.785	1.179	2.060	1.432	0.552	1.020	0.950	WNW	2.2	無
2017/2/22 8:10	1.057	1.780	1.183	2.059	1.436	0.555	1.019	0.947	NNW	1.7	無
2017/2/22 8:20	1.056	1.785	1.182	2.062	1.435	0.553	1.020	0.947	NNW	1.4	無
2017/2/22 8:30	1.059	1.782	1.182	2.060	1.435	0.554	1.022	0.948	NNW	1.1	無
2017/2/22 8:40	1.060	1.784	1.183	2.062	1.436	0.554	1.021	0.948	NW	2.6	無
2017/2/22 8:50	1.061	1.782	1.183	2.060	1.435	0.552	1.023	0.948	W	1.5	無
2017/2/22 9:00	1.059	1.778	1.184	2.061	1.437	0.553	1.024	0.950	SSE	2.5	無
2017/2/22 9:10	1.061	1.786	1.184	2.058	1.437	0.554	1.024	0.946	ESE	2.3	無
2017/2/22 9:20	1.060	1.785	1.183	2.060	1.435	0.555	1.022	0.949	SE	3.3	無
2017/2/22 9:30	1.061	1.781	1.180	2.062	1.435	0.552	1.022	0.947	SE	2.6	無
2017/2/22 9:40	1.058	1.781	1.183	2.065	1.434	0.557	1.022	0.949	ESE	1.9	無
2017/2/22 9:50	1.060	1.784	1.184	2.061	1.435	0.554	1.021	0.948	SE	3.3	無
2017/2/22 10:00	1.060	1.783	1.184	2.063	1.435	0.554	1.020	0.950	ESE	3.3	無

7/8

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

8/8

2017年2月22日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検測分析結果

1-131 (Bq/L)

Table with 20 columns (2/5 to 2/21) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩). Data includes numerical values and 'ND' (Not Detected) with associated date and time in parentheses.

CS-134 (Bq/L)

Table with 20 columns (2/5 to 2/21) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩). Data includes numerical values and 'ND' with associated date and time in parentheses.

CS-137 (Bq/L)

Table with 20 columns (2/5 to 2/21) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩). Data includes numerical values and 'ND' with associated date and time in parentheses.

※①はサンプリング調査を実施していないことを示す。
※②は①が採取不能となったため、地下水質の上流側として検出し、翌1回程度の頻度で測定。(2011/4/29-)
※③は地下水質の下流側で検出されたことから、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。(2011/8/2-)
※⑥は抽出濃度未測定を無し、() 内に抽出濃度を示す。

- <測定箇所>
①4号7号埋設貯蔵庫
②プロセス主建屋北東
③プロセス主建屋南東
④プロセス主建屋南西
⑤埋設貯蔵庫北東埋設貯蔵庫南西
⑥サイトシロカ埋設貯蔵庫南西
⑦埋設貯蔵庫西側
⑧サイトシロカ埋設貯蔵庫北東

様式 8-1 (1/2)

14:54

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-15391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 2月22日 14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

本日14時08分頃、福島第一原子力発電所構内H1東タンクエリア付近において、車両(4tトラック)からエンジンオイルが滴下していることを協力企業作業員が発見しました。

このため、当該車両のオイルエレメントのパッキンを締め直したところ、エンジンオイルの滴下が止まったことを確認しました。
滴下したエンジンオイルは拭き取りが完了しています。

本事象については、14時41分に双葉消防本部に一般回線で連絡しました。

【公表区分: E】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

15-16 復

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-15392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 2月22日 15時06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-15391報にてお知らせした、H1東タンクエリア付近における車両からのエンジンオイル滴下事象について、その後の状況をお知らせします。

本事象については、滴下したエンジンオイルの処理が完了していることから、消防署からの出動はありません。

【公表区分：E統】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

様式 8-1 (1/2)

16:11 受

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-15393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 2月22日 16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28年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-15381報でお知らせしたとおり、サブドレン他水処理施設一時貯水タンクGに貯水していた水について、本日以下の通り排水を実施しました。

- ・排水開始 : 10時02分
- ・排水終了 : 14時54分
- ・排水量 : 70.6 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

17:28受

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15394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 2月22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	

- 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28年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果等について、下記のとおりお知らせいたします。

- ・プラント関連パラメータ [2月22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 [2月22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 2月21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 2月17日]
- ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 2月21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 2月21日]

建屋滞留水の移送状況については、本日のパトロール及び警報監視等において、漏えい等の異常は確認されませんでした。

【公表区分：その他】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ
2017年2月22日 11:00 現在

【備考事項】
設計値については、機器やその状態の異なる機器の設置を想定して、過剰の使用性能を確保しているものがある。正しく設定されていない機器の測定値が設計値よりも高くなっている。プラントの状況を確認するため、このよう設計値の不確かさを考慮し、あらかじめ、異常の発生が確認される場合は異常発生原因について調査し、原因を特定して対応している。

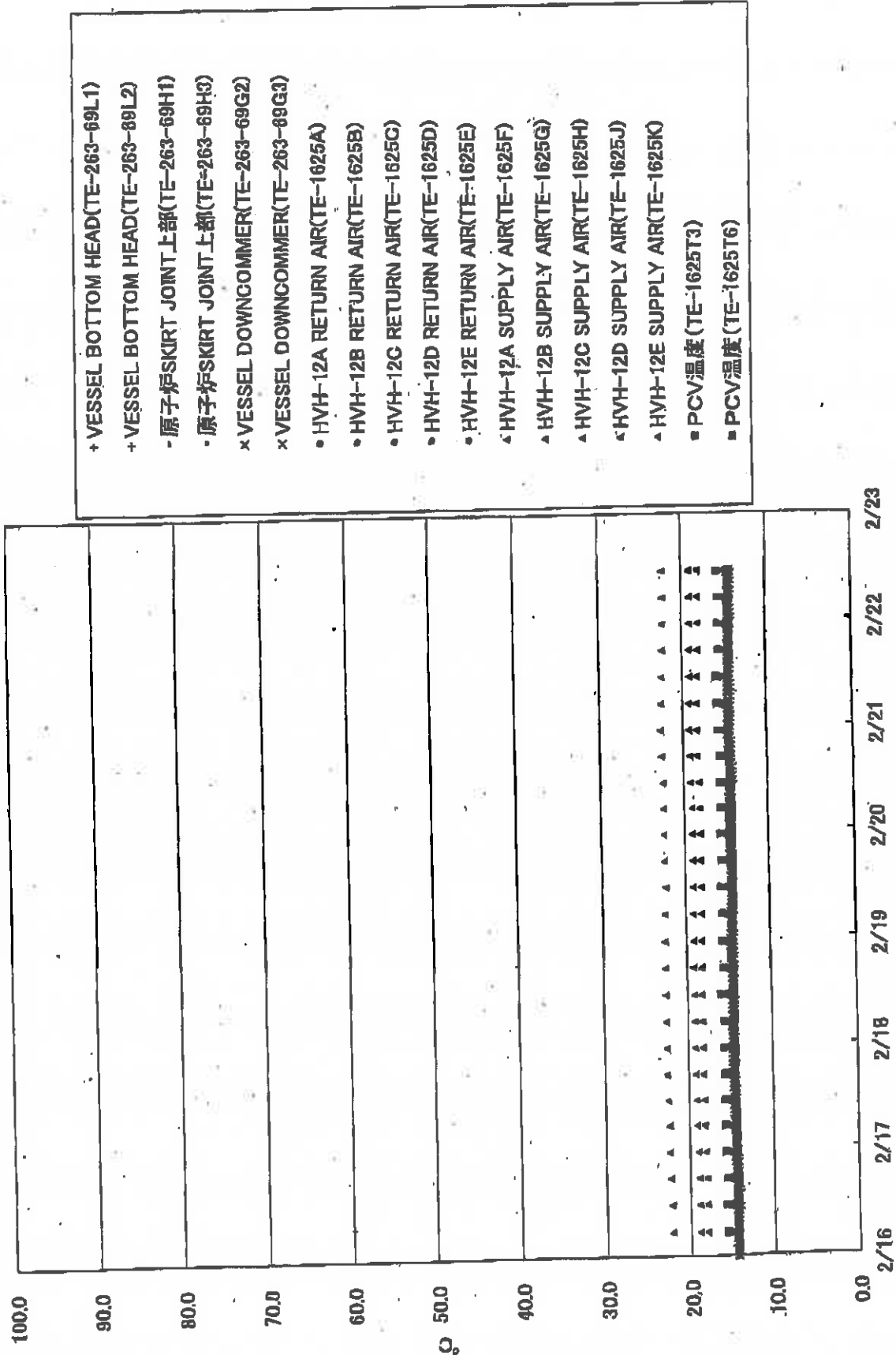
1号機		2号機		3号機		4号機	
原子炉注水状況	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.6m ³ /h 12/22 11:00 現在	給水系: 2.1m ³ /h CS系: 2.4m ³ /h 12/22 11:00 現在	給水系: 1.6m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h 12/22 11:00 現在	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 17.2°C スカートチャンクシヨソ上温度 (TE-2-3-69F1): 17.8°C RPV上部ヘッド上温度 (TE-2-3-69H1): 16.0°C 12/22 11:00 現在	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 17.2°C スカートチャンクシヨソ上温度 (TE-2-3-69F1): 17.8°C RPV上部ヘッド上温度 (TE-2-3-69H1): 16.0°C 12/22 11:00 現在	燃料容器空筒温度 (TE-16-114A): 16.8°C 燃料容器空筒温度 (TE-16-114F1): 15.4°C 12/22 11:00 現在	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-2-63-69L1): 14.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-2-63-69H1): 14.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-2-63-69G2): 14.3°C 12/22 11:00 現在	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 18.5°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 18.2°C 12/22 11:00 現在	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-2-3-69L1): 17.2°C スカートチャンクシヨソ上温度 (TE-2-3-69F1): 17.8°C RPV上部ヘッド上温度 (TE-2-3-69H1): 16.0°C 12/22 11:00 現在	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 19.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER HW-2-16B (TE-16-114G1): 18.8°C 12/22 11:00 現在	燃料容器空筒温度 (TE-16-114A): 16.8°C 燃料容器空筒温度 (TE-16-114F1): 15.4°C 12/22 11:00 現在		
原子炉燃料容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 14.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.3°C 12/22 11:00 現在	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 19.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER HW-2-16B (TE-16-114G1): 18.8°C 12/22 11:00 現在	燃料容器空筒温度 (TE-16-114A): 16.8°C 燃料容器空筒温度 (TE-16-114F1): 15.4°C 12/22 11:00 現在				
原子炉燃料容器 圧力	1.03kPa.g 12/22 11:00 現在	3.16kPa.g 12/22 11:00 現在	0.26kPa.g 12/22 11:00 現在				
原子炉燃料容器 圧力	RPV: 28.42NM/h PCV: -NM/h 12/22 11:00 現在	RPV: 13.81NM/h PCV: -NM/h 12/22 11:00 現在	RPV: 16.93NM/h PCV: -NM/h 12/22 11:00 現在				
原子炉燃料容器 圧力	21.4m ³ /h 12/22 11:00 現在	15.56m ³ /h 12/22 11:00 現在	20.06m ³ /h 12/22 11:00 現在				
原子炉燃料容器 圧力	A系: 0.02vol.% B系: 0.00vol.% 12/22 11:00 現在	A系: 0.06vol.% B系: 0.05vol.% 12/22 11:00 現在	A系: 0.06vol.% B系: 0.08vol.% 12/22 11:00 現在				
原子炉燃料容器 圧力	A系: 指示値 8.50E-04 検出限界値 5.80E-04 B系: 指示値 1.14E-03 検出限界値 4.70E-04 12/22 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 12/22 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 2.6E-01 12/22 11:00 現在				
原子炉燃料容器 圧力	24.0°C 12/22 11:00 現在	26.3°C 12/22 11:00 現在	25.7°C 12/22 11:00 現在				
FPC 原子炉燃料容器 水位	2.72m 12/22 11:00 現在	3.84m 12/22 11:00 現在	2.57m 12/22 11:00 現在				
原子炉燃料容器 圧力	13.6°C 12/22 11:00 現在	25.7°C 12/22 11:00 現在	25.7°C 12/22 11:00 現在				
原子炉燃料容器 圧力	25.22X100mm 12/22 11:00 現在		25.22X100mm 12/22 11:00 現在				

【単位換算】
※1: 原子炉燃料容器圧力 (MPa) と換算する。 (0.1MPaが1kg/cm²と換算する。)
※2: 原子炉燃料容器圧力 (MPa) と換算する。 (0.1MPaが1kg/cm²と換算する。)
※3: 原子炉燃料容器圧力 (MPa) と換算する。 (0.1MPaが1kg/cm²と換算する。)
※4: 原子炉燃料容器圧力 (MPa) と換算する。 (0.1MPaが1kg/cm²と換算する。)

2/12

3/12

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



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	2017/2/22 8:00	***	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2017/2/22 8:10	***	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2017/2/22 8:20	***	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2017/2/22 8:30	***	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2017/2/22 8:40	***	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2017/2/22 8:50	***	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2017/2/22 10:00	***	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2017/2/22 10:10	***	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2017/2/22 10:20	***	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2017/2/22 10:30	***	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2017/2/22 10:40	***	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2017/2/22 10:50	***	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2017/2/22 11:00	***	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2017/2/22 11:10	***	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2017/2/22 11:20	***	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2017/2/22 11:30	***	<0.01	晴れ	SSE	4.7
西門	2017/2/22 11:40	***	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2017/2/22 11:50	***	<0.01	晴れ	SSE	5.0
西門	2017/2/22 12:00	***	<0.01	晴れ	SSE	5.0
西門	2017/2/22 12:10	***	<0.01	晴れ	SSE	5.3
西門	2017/2/22 12:20	***	<0.01	晴れ	SSE	5.7
西門	2017/2/22 12:30	***	<0.01	晴れ	S	6.0
西門	2017/2/22 12:40	***	<0.01	晴れ	SSE	6.7
西門	2017/2/22 12:50	***	<0.01	晴れ	SSE	6.2
西門	2017/2/22 13:00	***	<0.01	晴れ	SSE	5.9
西門	2017/2/22 13:10	***	<0.01	晴れ	SSE	6.8
西門	2017/2/22 13:20	***	<0.01	晴れ	SSE	7.5
西門	2017/2/22 13:30	***	<0.01	晴れ	SSE	7.6
西門	2017/2/22 13:40	***	<0.01	晴れ	SSE	7.3
西門	2017/2/22 13:50	***	<0.01	晴れ	SSE	7.9
西門	2017/2/22 14:00	***	<0.01	晴れ	SSE	8.8
西門	2017/2/22 14:10	***	<0.01	曇り	SSE	9.0
西門	2017/2/22 14:20	***	<0.01	曇り	SSE	8.4
西門	2017/2/22 14:30	***	<0.01	曇り	S	7.5
西門	2017/2/22 14:40	***	<0.01	曇り	S	7.0
西門	2017/2/22 14:50	***	<0.01	曇り	S	6.2
西門	2017/2/22 15:00	***	<0.01	曇り	S	7.3
西門	2017/2/22 15:10	***	<0.01	曇り	S	7.0
西門	2017/2/22 15:20	***	<0.01	曇り	S	6.8
西門	2017/2/22 15:30	***	<0.01	曇り	S	7.1
西門	2017/2/22 15:40	***	<0.01	曇り	S	6.4
西門	2017/2/22 15:50	***	<0.01	曇り	S	5.8
西門	2017/2/22 16:00	***	<0.01	曇り	S	6.7

***H29.2.15 11:30～車両整備による欠測

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)	
2017/2/22 9:00	1.059	1.778	1.184	2.061	1.437	0.553	1.024	0.950	SSE	2.5	無
2017/2/22 9:10	1.061	1.786	1.184	2.058	1.437	0.554	1.024	0.946	ESE	2.3	無
2017/2/22 9:20	1.060	1.785	1.183	2.060	1.435	0.555	1.022	0.949	SE	3.3	無
2017/2/22 9:30	1.061	1.781	1.180	2.062	1.435	0.552	1.022	0.947	SE	2.6	無
2017/2/22 9:40	1.058	1.781	1.183	2.065	1.434	0.557	1.022	0.949	ESE	1.9	無
2017/2/22 9:50	1.060	1.784	1.184	2.061	1.435	0.554	1.021	0.948	SE	3.3	無
2017/2/22 10:00	1.060	1.783	1.184	2.063	1.435	0.554	1.020	0.950	ESE	3.3	無
2017/2/22 10:10	1.062	1.780	1.184	2.063	1.438	0.555	1.021	0.948	SE	3.8	無
2017/2/22 10:20	1.063	1.782	1.185	2.063	1.437	0.555	1.021	0.949	SE	4.8	無
2017/2/22 10:30	1.062	1.780	1.184	2.063	1.436	0.554	1.020	0.949	SE	3.0	無
2017/2/22 10:40	1.062	1.783	1.185	2.063	1.439	0.555	1.019	0.947	SE	4.6	無
2017/2/22 10:50	1.063	1.787	1.184	2.064	1.439	0.554	1.020	0.950	SSE	5.2	無
2017/2/22 11:00	1.061	1.785	1.185	2.065	1.436	0.554	1.018	0.949	SSE	5.4	無
2017/2/22 11:10	1.062	1.783	1.187	2.066	1.440	0.556	1.021	0.950	SSE	6.7	無
2017/2/22 11:20	1.300	1.786	1.188	2.067	1.438	0.554	1.021	0.949	SSE	6.2	無
2017/2/22 11:30	1.400	1.781	1.185	2.061	1.439	0.555	1.022	0.950	SSE	7.1	無
2017/2/22 11:40	1.400	1.785	1.185	2.062	1.439	0.556	1.020	0.947	SSE	6.3	無
2017/2/22 11:50	1.400	1.787	1.190	2.064	1.439	0.556	1.022	0.949	SSE	7.6	無
2017/2/22 12:00	1.500	1.789	1.184	2.065	1.442	0.555	1.021	0.949	SSE	7.5	無
2017/2/22 12:10	1.500	1.787	1.185	2.066	1.437	0.555	1.021	0.949	SSE	7.9	無
2017/2/22 12:20	1.500	1.790	1.184	2.065	1.438	0.555	1.020	0.950	SSE	10.7	無
2017/2/22 12:30	1.500	1.788	1.187	2.067	1.439	0.556	1.022	0.949	SSE	9.9	無
2017/2/22 12:40	1.400	1.790	1.185	2.066	1.441	0.557	1.022	0.949	SSE	10.0	無
2017/2/22 12:50	1.500	1.788	1.187	2.067	1.441	0.560	1.022	0.949	SSE	12.0	無
2017/2/22 13:00	1.500	1.791	1.184	2.064	1.441	0.558	1.024	0.950	SSE	10.9	無
2017/2/22 13:10	1.500	1.789	1.185	2.067	1.441	0.559	1.022	0.949	SSE	11.9	無
2017/2/22 13:20	1.400	1.788	1.186	2.067	1.439	0.558	1.023	0.948	SSE	12.2	無
2017/2/22 13:30	1.400	1.792	1.187	2.067	1.439	0.558	1.023	0.948	SSE	12.8	無
2017/2/22 13:40	1.400	1.792	1.188	2.069	1.440	0.559	1.022	0.950	SSE	13.9	無
2017/2/22 13:50	1.400	1.789	1.187	2.069	1.444	0.559	1.022	0.950	SSE	13.2	無
2017/2/22 14:00	1.500	1.790	1.187	2.068	1.440	0.559	1.021	0.951	SSE	15.7	無
2017/2/22 14:10	1.400	1.792	1.186	2.067	1.445	0.559	1.022	0.950	SSE	13.3	無
2017/2/22 14:20	1.400	1.793	1.186	2.065	1.442	0.558	1.021	0.950	SSE	14.4	無
2017/2/22 14:30	1.400	1.789	1.188	2.068	1.443	0.559	1.022	0.949	SSE	11.8	無
2017/2/22 14:40	1.400	1.791	1.185	2.067	1.439	0.559	1.022	0.951	SSE	12.0	無
2017/2/22 14:50	1.400	1.791	1.186	2.068	1.442	0.559	1.021	0.951	S	12.5	無
2017/2/22 15:00	1.400	1.789	1.188	2.067	1.444	0.559	1.023	0.949	S	14.1	無
2017/2/22 15:10	1.400	1.791	1.180	2.067	1.445	0.558	1.021	0.952	S	11.6	無
2017/2/22 15:20	1.400	1.792	1.186	2.068	1.445	0.561	1.022	0.951	S	10.6	無
2017/2/22 15:30	1.400	1.788	1.185	2.068	1.443	0.559	1.023	0.951	S	11.6	無
2017/2/22 15:40	1.500	1.794	1.188	2.068	1.446	0.559	1.024	0.951	S	10.3	無
2017/2/22 15:50	1.400	1.792	1.188	2.071	1.445	0.559	1.023	0.950	SSE	11.3	無
2017/2/22 16:00	1.400	1.794	1.189	2.071	1.444	0.559	1.024	0.951	SSE	11.1	無

H29.2.22 11:20~16:00 MP-1 定期点検に伴い代替測定実施

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)
2017/2/22 9:00	0.015	1	2
2017/2/22 9:30	0.015	1	2
2017/2/22 10:00	0.015	1	2
2017/2/22 10:30	0.015	1	2
2017/2/22 11:00	0.015	1	2
2017/2/22 11:30	0.015	1	2
2017/2/22 12:00	0.015	1	2
2017/2/22 12:30	0.015	1	2
2017/2/22 13:00	0.015	1	2
2017/2/22 13:30	0.015	1	2
2017/2/22 14:00	0.015	1	2
2017/2/22 14:30	0.015	1	2
2017/2/22 15:00	0.015	1	2
2017/2/22 15:30	0.015	1	2
2017/2/22 16:00	0.015	1	2

9/12

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

採取日	A排水路排水口					物漏場排水口				
	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:15	7:55	7:47	7:20	8:55
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	1.6	1.9	1.2	1.9	1.4	ND(0.88)	ND(0.57)	ND(0.83)	ND(0.83)	ND(0.82)
Cs-137(約30年)	10	11	7.8	11	8.2	1.7	0.95	0.89	1.4	ND(0.87)
全β	14	30	17	12	14	ND(4.0)	4.9	ND(3.7)	3.7	ND(4.0)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口					C排水路 35mm盤				
	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日
採取時刻	7:00	7:00	8:15	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.71)	0.87	0.96	ND(0.75)	0.77	ND(0.84)	ND(0.59)	ND(0.68)	ND(0.68)	ND(0.98)
Cs-137(約30年)	2.4	3.6	8.7	3.9	3.8	ND(0.80)	ND(0.77)	ND(0.83)	ND(0.91)	ND(0.83)
全β	ND(4.0)	4.2	14	4.5	5.8	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(3.5)	ND(3.5)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は2月21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。

11/12

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)

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
2月21日	8:37	ND(0.47)	0.74	0.45	ND	17,000
2月21日	8:52	4,200	27,000	ND	72	260,000
2月21日	9:20	57	370	ND	ND	7,500
2月21日	7:44	ND(0.56)	ND(0.50)	ND	ND	ND(20)
2月21日	8:02	ND(1.1)	2.8	ND	ND	ND(20)
2月21日	8:30	6.6	50	ND	ND	34,000
2月21日	8:06	ND(0.56)	ND(0.57)	1.0	ND	57,000
2月21日	7:50	ND(0.63)	ND(0.66)	ND	ND	200,000
全β						
H-3(約12年)						
Sr-90(約29年)						

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
2月21日	8:20	---	3.5	26	1.9	ND
全β						
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「-」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は参考値として過後に測定。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)海水

単位: Bq/L

採取日	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 物掃場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東洋特殊製鋼)	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 港湾口	福島第一 港湾内 東側	伊規則※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日		
採取時刻	7:06	6:53	7:15	6:57	7:03	7:10	7:43	7:41				
Cs-134 (約2年)	ND(0.54)	ND(0.28)	0.88	ND(0.64)	ND(0.60)	ND(0.59)	ND(0.53)	ND(0.30)			60	10
Cs-137 (約30年)	0.63	0.68	4.3	5.1	4.8	4.3	0.67	0.84			90	10
全β	ND(15)	18	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(16)	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	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	伊規則※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日		
採取時刻	7:49	7:51	7:45	7:12							
Cs-134 (約2年)	ND(0.35)	ND(0.35)	ND(0.23)	ND(0.55)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.49	0.57	0.41	1.3						90	10
全β	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(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。

※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])