

14:15後

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/3

(第25条-16307報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年7月19日13時55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-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。

- 地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 7月18日]
- 地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 7月17日]

今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。

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

【公表区分: D続】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/3

地下貯水槽観測孔 分析結果(2017年7月18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			7:25				7:18				7:12			
全ベータ(Bq/L)			ND(22)				ND(22)				ND(22)			

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	6:55				7:06			
全ベータ(Bq/L)	ND(22)				ND(22)			

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2017年7月17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		7:23	7:45		6:57						
全ベータ(Bq/L)		ND(22)	ND(22)		ND(22)						
トリチウム(Bq/L)		76	10		92						

半減期 トリチウム:約12年

* トリチウム以外のデータは7月18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。

3/3

14:15 修

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16308報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年7月19日13時55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-8137報他でお知らせした、1号機放水路上流側立坑においてCs-137の濃度が上昇した事象、及び第25条-10182報他でお知らせした、2号機放水路上流側立坑において全ベータ放射能及びトリチウム濃度が上昇した事象について、1号機及び2号機放水路上流側立坑水の分析を実施しましたので、以下のとおり報告します。

・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果
[採取日 7月17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. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果

単位:Bq/L

	1号機放水路立坑水		2号機放水路立坑水	
	上流側	下流側	上流側	下流側
採取日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日
採取時刻	11:35	11:10	11:25	11:15
Cs-134(約2年)	120	120	280	ND(7.6)
Cs-137(約30年)	840	990	2,000	72
全β	1,200	2,700	2,500	180
H-3(約12年)	ND(130)	570	210	250

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

14:15 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16309報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年 7月 19日 13時 55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Cの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、7月20日に港湾内への排水を行います。
なお、排水開始・終了の実績については、排水終了後にお知らせします。

・福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果 [採取日 7月15日]

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

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	※1 告示濃度 限度	WHO放射水 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					2017年7月15日	2017年7月15日					
貯水量 [m ³]					8:30	8:30					
セシウム134					ND(0.71)	ND(0.67)			1	60	10
セシウム137					ND(0.58)	ND(0.83)			1	90	10
その他 ガンマ核種					検出なし	検出なし			検出されないこと		
全ベータ					ND(2.4)	ND(0.35)			3(1) ^(注)		
トリチウム					810	820			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	※1 告示濃度 限度	WHO放射水 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							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

* 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) 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)。

2/2

~~様式8-1(1/2)~~

14:45 受

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/8

(第25条-16310報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年 7月 19日 14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	

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

プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果、及びタンクエリアパトロール結果等について、下記のとおりお知らせいたします。

- ・プラント関連パラメータ [7月19日 5時00分現在]
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [7月19日 10時00分現在]
- ・集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果 [採取日 7月18日]
- ・昨日(7月18日)のタンクエリアパトロール及び汚染水タンク水位計による常時監視において、漏えい等の異常はありませんでした。

【公表区分: その他】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年7月19日 5:00 現在

【監視事項】
 自計測値については、異常やその他の異常現象の発生を受けて、通常の使用環境
 条件を逸脱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、適切な計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
 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: 1.4m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (7/19 5:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.3m ³ /h (7/19 5:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (7/19 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 25.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 25.1°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 25.1°C (7/19 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 31.2°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 32.7°C (7/19 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 28.7°C スカートシャフト上端温度 (TE-2-3-69F1): 28.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 27.7°C (7/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内部温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 25.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 25.1°C (7/19 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 31.8°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 31.2°C (7/19 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 28.7°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 27.1°C (7/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.34kPa.g (7/19 5:00 現在)	4.49kPa.g (7/19 5:00 現在)	0.29kPa.g (7/19 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RPVH): 13.73Nm ³ /h (JP-A): 4.5Nm ³ /h ※6 (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (7/19 5:00 現在)	RPV: 13.35Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (7/19 5:00 現在)	RPV: 16.32Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (7/19 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.0m ³ /h (7/19 5:00 現在)	16.59Nm ³ /h (7/19 5:00 現在)	17.91Nm ³ /h (7/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (7/19 5:00 現在)	A系: 0.02vol% B系: 0.02vol% (7/19 5:00 現在)	A系: 0.01vol% B系: 0.01vol% (7/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 970E-04 検出限界値 5.70E-04 Ba/cnt B系: 指示値 1.05E-03 検出限界値 5.00E-04 Ba/cnt (7/19 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cnt B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cnt (7/19 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cnt B系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cnt (7/19 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	33.7°C (7/19 5:00 現在)	31.7°C (7/19 5:00 現在)	31.5°C (7/19 5:00 現在)	24.4°C (7/19 5:00 現在)
FPC 注水ポンプ 水圧	3.00m (7/19 5:00 現在)	2.34m (7/19 5:00 現在)	3.42m (7/19 5:00 現在)	30.28X100mm (7/19 5:00 現在)

【計測値に関する事項】

※1: 指示値がマイナスの場合は0.00%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ズ表示される場合があるため)

※2: 原子炉格納容器放射能濃度の単位はNDと記載する。原子炉格納容器放射能濃度を記載する。

※3: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器放射能濃度を記載する。

※4: 窒素封入停止中

※5: シェットダウンプラント計測システム内の運用開始に伴い、データの記載を放棄。RPVの注水ポンプ (JP-A) の計測が停止

※6: 検出訂正 (正) 14.19 (誤) 15.5

2/8

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	2017/7/18 15:00	-	<0.01	曇り	ENE	2.7
西門	2017/7/18 15:10	-	<0.01	曇り	ENE	3.1
西門	2017/7/18 15:20	-	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2017/7/18 15:30	-	<0.01	曇り	ENE	2.3
西門	2017/7/18 15:40	-	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2017/7/18 15:50	-	<0.01	曇り	ENE	2.6
西門	2017/7/18 16:00	-	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2017/7/18 16:10	-	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2017/7/18 16:20	-	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2017/7/18 16:30	-	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2017/7/18 16:40	-	<0.01	晴れ	NNE	1.9
西門	2017/7/18 16:50	-	<0.01	晴れ	NNE	1.8
西門	2017/7/18 17:00	-	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2017/7/18 17:10	-	<0.01	晴れ	NNE	1.8
西門	2017/7/18 17:20	-	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2017/7/18 17:30	-	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2017/7/18 17:40	-	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2017/7/18 17:50	-	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2017/7/18 18:00	-	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2017/7/18 18:10	-	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2017/7/18 18:20	-	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2017/7/18 18:30	-	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2017/7/18 18:40	-	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2017/7/18 18:50	-	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2017/7/18 19:00	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/7/18 19:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2017/7/18 19:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2017/7/18 19:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2017/7/18 19:40	-	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2017/7/18 19:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2017/7/18 20:00	-	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2017/7/18 20:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2017/7/18 20:20	-	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2017/7/18 20:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2017/7/18 20:40	-	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2017/7/18 20:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/7/18 21:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/7/18 21:10	-	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/7/18 21:20	-	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2017/7/18 21:30	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/7/18 21:40	-	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2017/7/18 21:50	-	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2017/7/18 22:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2017/7/18 22:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2017/7/18 22:20	-	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2017/7/18 22:30	-	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2017/7/18 22:40	-	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2017/7/18 22:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2017/7/18 23:00	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/7/18 23:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2017/7/18 23:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2017/7/18 23:30	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/7/18 23:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/7/18 23:50	-	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2017/7/19 0:00	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/7/19 0:10	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2017/7/19 0:20	-	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2017/7/19 0:30	-	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2017/7/19 0:40	-	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2017/7/19 0:50	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2017/7/19 1:00	-	<0.01	曇り	N	2.4

*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 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/7/19 1:10	-	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2017/7/19 1:20	-	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2017/7/19 1:30	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/7/19 1:40	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/7/19 1:50	-	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2017/7/19 2:00	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/7/19 2:10	-	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2017/7/19 2:20	-	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2017/7/19 2:30	-	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2017/7/19 2:40	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/7/19 2:50	-	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2017/7/19 3:00	-	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2017/7/19 3:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/7/19 3:20	-	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2017/7/19 3:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2017/7/19 3:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/7/19 3:50	-	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2017/7/19 4:00	-	<0.01	曇り	NNE	0.8
西門	2017/7/19 4:10	-	<0.01	曇り	NNE	1.2
西門	2017/7/19 4:20	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/7/19 4:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2017/7/19 4:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2017/7/19 4:50	-	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2017/7/19 5:00	-	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2017/7/19 5:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/7/19 5:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/7/19 5:30	-	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2017/7/19 5:40	-	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2017/7/19 5:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/7/19 6:00	-	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2017/7/19 6:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2017/7/19 6:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2017/7/19 6:30	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/7/19 6:40	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/7/19 6:50	-	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2017/7/19 7:00	-	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2017/7/19 7:10	-	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2017/7/19 7:20	-	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2017/7/19 7:30	-	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2017/7/19 7:40	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2017/7/19 7:50	-	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2017/7/19 8:00	-	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2017/7/19 8:10	-	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2017/7/19 8:20	-	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2017/7/19 8:30	-	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2017/7/19 8:40	-	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2017/7/19 8:50	-	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2017/7/19 9:00	-	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2017/7/19 9:10	-	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2017/7/19 9:20	-	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2017/7/19 9:30	-	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2017/7/19 9:40	-	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2017/7/19 9:50	-	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2017/7/19 10:00	-	<0.01	晴れ	NE	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

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

5/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/7/18 15:00	0.957	1.505	1.014	1.809	1.248	0.517	0.945	0.872	NE	3.6	無
2017/7/18 15:10	0.955	1.509	1.014	1.809	1.250	0.519	0.947	0.874	NE	4.2	無
2017/7/18 15:20	0.956	1.506	1.015	1.808	1.249	0.516	0.946	0.873	NE	4.1	無
2017/7/18 15:30	0.957	1.511	1.016	1.810	1.251	0.519	0.948	0.873	NNE	4.1	無
2017/7/18 15:40	0.955	1.506	1.014	1.809	1.251	0.518	0.948	0.873	NE	4.0	無
2017/7/18 15:50	0.958	1.508	1.014	1.807	1.250	0.517	0.949	0.873	NNE	4.5	無
2017/7/18 16:00	0.956	1.509	1.016	1.810	1.251	0.519	0.948	0.874	NNE	4.8	無
2017/7/18 16:10	0.957	1.507	1.016	1.812	1.251	0.518	0.948	0.874	NNE	3.5	無
2017/7/18 16:20	0.958	1.511	1.016	1.812	1.249	0.517	0.948	0.874	NE	2.6	無
2017/7/18 16:30	0.959	1.509	1.016	1.810	1.251	0.518	0.949	0.874	NNE	3.1	無
2017/7/18 16:40	0.960	1.512	1.018	1.814	1.255	0.519	0.949	0.874	NNE	2.8	無
2017/7/18 16:50	0.957	1.512	1.016	1.807	1.254	0.517	0.951	0.874	NNE	1.9	無
2017/7/18 17:00	0.957	1.511	1.020	1.812	1.255	0.518	0.948	0.873	NNE	2.8	無
2017/7/18 17:10	0.958	1.511	1.016	1.812	1.255	0.517	0.950	0.874	NNE	3.1	無
2017/7/18 17:20	0.959	1.512	1.015	1.813	1.255	0.518	0.951	0.875	N	2.0	無
2017/7/18 17:30	0.956	1.516	1.016	1.814	1.257	0.517	0.948	0.875	NNW	2.0	無
2017/7/18 17:40	0.957	1.516	1.020	1.816	1.256	0.517	0.949	0.876	NNE	1.4	無
2017/7/18 17:50	0.958	1.516	1.020	1.814	1.255	0.519	0.950	0.877	N	1.5	無
2017/7/18 18:00	0.956	1.517	1.020	1.813	1.256	0.520	0.950	0.875	N	2.8	無
2017/7/18 18:10	0.957	1.519	1.020	1.815	1.257	0.519	0.951	0.876	N	4.1	無
2017/7/18 18:20	0.957	1.519	1.022	1.818	1.259	0.520	0.949	0.875	N	3.2	無
2017/7/18 18:30	0.958	1.517	1.023	1.818	1.258	0.518	0.949	0.875	NNE	3.6	無
2017/7/18 18:40	0.958	1.517	1.020	1.820	1.259	0.519	0.948	0.875	NNE	3.6	無
2017/7/18 18:50	0.955	1.519	1.022	1.818	1.256	0.520	0.949	0.876	N	3.9	無
2017/7/18 19:00	0.958	1.516	1.020	1.821	1.258	0.518	0.949	0.878	N	3.6	無
2017/7/18 19:10	0.958	1.521	1.022	1.822	1.257	0.519	0.950	0.877	N	4.1	無
2017/7/18 19:20	0.959	1.517	1.021	1.817	1.258	0.518	0.951	0.877	NNW	4.3	無
2017/7/18 19:30	0.961	1.519	1.021	1.817	1.257	0.520	0.951	0.878	NNW	3.9	無
2017/7/18 19:40	0.960	1.517	1.019	1.820	1.258	0.520	0.951	0.877	NNW	4.7	無
2017/7/18 19:50	0.960	1.520	1.020	1.821	1.256	0.518	0.952	0.878	NNW	4.4	無
2017/7/18 20:00	0.957	1.519	1.020	1.819	1.259	0.519	0.950	0.876	NNW	5.1	無
2017/7/18 20:10	0.958	1.520	1.019	1.823	1.258	0.519	0.950	0.877	N	4.6	無
2017/7/18 20:20	0.957	1.517	1.022	1.819	1.258	0.520	0.950	0.878	N	4.4	無
2017/7/18 20:30	0.960	1.517	1.020	1.819	1.259	0.518	0.950	0.877	N	4.6	無
2017/7/18 20:40	0.961	1.521	1.022	1.819	1.259	0.518	0.951	0.879	NNW	3.6	無
2017/7/18 20:50	0.962	1.518	1.022	1.820	1.258	0.518	0.950	0.879	NNW	2.6	無
2017/7/18 21:00	0.960	1.521	1.020	1.820	1.258	0.518	0.952	0.878	NW	2.2	無
2017/7/18 21:10	0.963	1.517	1.024	1.818	1.258	0.519	0.951	0.878	WNW	3.3	無
2017/7/18 21:20	0.962	1.520	1.022	1.821	1.257	0.518	0.951	0.880	NW	3.4	無
2017/7/18 21:30	0.961	1.521	1.024	1.820	1.258	0.517	0.953	0.877	NW	3.3	無
2017/7/18 21:40	0.961	1.520	1.022	1.819	1.259	0.519	0.951	0.879	NW	2.5	無
2017/7/18 21:50	0.962	1.518	1.024	1.820	1.257	0.518	0.952	0.877	NW	2.2	無
2017/7/18 22:00	0.959	1.518	1.023	1.819	1.260	0.520	0.951	0.878	NW	2.3	無
2017/7/18 22:10	0.961	1.519	1.025	1.821	1.259	0.518	0.951	0.878	NNW	1.7	無
2017/7/18 22:20	0.963	1.518	1.024	1.819	1.259	0.519	0.949	0.880	N	2.2	無
2017/7/18 22:30	0.961	1.521	1.023	1.822	1.258	0.518	0.952	0.880	N	3.5	無
2017/7/18 22:40	0.961	1.518	1.022	1.819	1.260	0.519	0.952	0.878	N	4.1	無
2017/7/18 22:50	0.960	1.520	1.023	1.821	1.259	0.518	0.951	0.879	N	4.5	無
2017/7/18 23:00	0.962	1.520	1.022	1.821	1.260	0.518	0.954	0.878	N	5.1	無
2017/7/18 23:10	0.960	1.517	1.023	1.822	1.258	0.518	0.953	0.879	N	4.8	無
2017/7/18 23:20	0.961	1.520	1.019	1.821	1.260	0.519	0.950	0.877	N	4.5	無
2017/7/18 23:30	0.962	1.519	1.021	1.820	1.259	0.519	0.953	0.879	NNW	4.1	無
2017/7/18 23:40	0.960	1.519	1.020	1.818	1.260	0.519	0.952	0.877	NNW	3.2	無
2017/7/18 23:50	0.964	1.521	1.022	1.821	1.258	0.520	0.953	0.877	NNW	3.8	無
2017/7/19 0:00	0.962	1.517	1.023	1.822	1.261	0.516	0.953	0.878	N	3.7	無
2017/7/19 0:10	0.961	1.515	1.024	1.823	1.258	0.520	0.953	0.878	N	4.1	無
2017/7/19 0:20	0.960	1.519	1.022	1.823	1.258	0.519	0.953	0.878	N	4.3	無
2017/7/19 0:30	0.961	1.519	1.024	1.822	1.255	0.519	0.952	0.880	NNE	3.9	無
2017/7/19 0:40	0.961	1.519	1.023	1.821	1.258	0.518	0.952	0.879	N	4.8	無
2017/7/19 0:50	0.961	1.518	1.021	1.822	1.260	0.519	0.953	0.877	N	4.1	無
2017/7/19 1:00	0.958	1.517	1.020	1.821	1.259	0.518	0.952	0.877	N	4.6	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(μ Sv/h)

6/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/7/19 1:10	0.960	1.518	1.022	1.824	1.258	0.518	0.951	0.879	N	4.9	無
2017/7/19 1:20	0.959	1.519	1.023	1.823	1.259	0.518	0.954	0.878	N	5.9	無
2017/7/19 1:30	0.957	1.518	1.021	1.822	1.256	0.519	0.952	0.877	N	4.8	無
2017/7/19 1:40	0.958	1.518	1.023	1.819	1.259	0.518	0.951	0.879	N	5.8	無
2017/7/19 1:50	0.958	1.519	1.021	1.820	1.259	0.518	0.951	0.878	N	5.0	無
2017/7/19 2:00	0.958	1.518	1.022	1.825	1.257	0.518	0.953	0.880	NNE	4.2	無
2017/7/19 2:10	0.958	1.518	1.023	1.821	1.257	0.517	0.952	0.879	NNE	3.3	無
2017/7/19 2:20	0.958	1.520	1.021	1.822	1.258	0.517	0.952	0.879	NNE	3.7	無
2017/7/19 2:30	0.959	1.519	1.021	1.823	1.260	0.518	0.953	0.878	NNE	4.3	無
2017/7/19 2:40	0.957	1.520	1.022	1.823	1.258	0.518	0.952	0.879	NNE	3.7	無
2017/7/19 2:50	0.955	1.521	1.022	1.821	1.256	0.518	0.950	0.878	NNE	3.3	無
2017/7/19 3:00	0.957	1.520	1.023	1.823	1.260	0.518	0.954	0.881	NNE	2.5	無
2017/7/19 3:10	0.958	1.520	1.023	1.823	1.258	0.518	0.951	0.880	NNE	2.5	無
2017/7/19 3:20	0.957	1.520	1.022	1.821	1.261	0.518	0.953	0.877	N	2.6	無
2017/7/19 3:30	0.958	1.518	1.021	1.824	1.259	0.518	0.952	0.881	N	1.7	無
2017/7/19 3:40	0.960	1.518	1.023	1.821	1.259	0.518	0.952	0.880	N	2.3	無
2017/7/19 3:50	0.961	1.518	1.024	1.822	1.257	0.518	0.952	0.880	NNE	1.7	無
2017/7/19 4:00	0.959	1.520	1.023	1.825	1.258	0.519	0.952	0.878	NE	2.2	無
2017/7/19 4:10	0.959	1.521	1.023	1.823	1.259	0.520	0.952	0.879	NNE	2.3	無
2017/7/19 4:20	0.959	1.520	1.023	1.824	1.261	0.519	0.951	0.879	N	2.2	無
2017/7/19 4:30	0.961	1.522	1.020	1.822	1.259	0.518	0.952	0.879	N	3.1	無
2017/7/19 4:40	0.962	1.521	1.025	1.823	1.259	0.517	0.951	0.881	N	2.5	無
2017/7/19 4:50	0.960	1.522	1.023	1.822	1.259	0.516	0.950	0.879	NNW	1.9	無
2017/7/19 5:00	0.959	1.519	1.022	1.824	1.260	0.517	0.953	0.880	N	2.6	無
2017/7/19 5:10	0.959	1.520	1.023	1.825	1.261	0.517	0.953	0.880	N	2.3	無
2017/7/19 5:20	0.962	1.521	1.024	1.822	1.257	0.517	0.952	0.880	NNW	2.2	無
2017/7/19 5:30	0.960	1.517	1.023	1.821	1.257	0.518	0.953	0.880	NNW	1.5	無
2017/7/19 5:40	0.961	1.522	1.025	1.822	1.260	0.517	0.951	0.880	NNW	1.5	無
2017/7/19 5:50	0.962	1.522	1.021	1.825	1.261	0.519	0.953	0.879	NNW	1.7	無
2017/7/19 6:00	0.962	1.521	1.023	1.824	1.259	0.517	0.952	0.879	N	1.7	無
2017/7/19 6:10	0.961	1.522	1.024	1.822	1.262	0.517	0.952	0.880	NNW	2.6	無
2017/7/19 6:20	0.962	1.521	1.023	1.824	1.259	0.518	0.952	0.879	NNW	2.5	無
2017/7/19 6:30	0.961	1.522	1.022	1.825	1.262	0.518	0.952	0.880	N	2.5	無
2017/7/19 6:40	0.959	1.521	1.021	1.823	1.262	0.519	0.953	0.879	NNW	2.3	無
2017/7/19 6:50	0.959	1.521	1.023	1.825	1.260	0.518	0.954	0.880	NNE	2.2	無
2017/7/19 7:00	0.960	1.521	1.023	1.827	1.258	0.516	0.952	0.878	NNE	2.6	無
2017/7/19 7:10	0.961	1.520	1.022	1.827	1.260	0.517	0.952	0.877	NNE	3.1	無
2017/7/19 7:20	0.962	1.521	1.022	1.825	1.260	0.519	0.954	0.877	NNE	3.6	無
2017/7/19 7:30	0.962	1.520	1.023	1.824	1.259	0.516	0.952	0.879	N	3.3	無
2017/7/19 7:40	0.960	1.521	1.022	1.823	1.260	0.517	0.953	0.878	N	2.8	無
2017/7/19 7:50	0.961	1.517	1.020	1.827	1.260	0.517	0.954	0.876	N	3.0	無
2017/7/19 8:00	0.961	1.522	1.023	1.824	1.259	0.517	0.954	0.877	NNE	2.6	無
2017/7/19 8:10	0.961	1.521	1.024	1.823	1.260	0.517	0.952	0.878	NNE	2.6	無
2017/7/19 8:20	0.961	1.520	1.022	1.825	1.261	0.518	0.955	0.878	NNE	2.8	無
2017/7/19 8:30	0.964	1.521	1.022	1.825	1.266	0.516	0.955	0.878	NNE	2.5	無
2017/7/19 8:40	0.963	1.524	1.022	1.827	1.263	0.518	0.955	0.878	NNE	3.1	無
2017/7/19 8:50	0.964	1.520	1.023	1.828	1.266	0.516	0.954	0.877	NNE	3.0	無
2017/7/19 9:00	0.963	1.524	1.022	1.830	1.262	0.518	0.955	0.879	NE	2.9	無
2017/7/19 9:10	0.966	1.526	1.024	1.829	1.264	0.518	0.954	0.878	NE	3.9	無
2017/7/19 9:20	0.966	1.526	1.023	1.831	1.265	0.519	0.952	0.879	ENE	2.3	無
2017/7/19 9:30	0.968	1.525	1.023	1.831	1.265	0.517	0.954	0.880	ENE	3.1	無
2017/7/19 9:40	0.968	1.525	1.027	1.828	1.266	0.518	0.955	0.879	NE	3.7	無
2017/7/19 9:50	0.966	1.529	1.025	1.833	1.267	0.519	0.953	0.880	NE	4.2	無
2017/7/19 10:00	0.965	1.529	1.025	1.833	1.268	0.519	0.956	0.879	NE	3.7	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)
2017/7/18 15:00	0.016	1	1
2017/7/18 15:30	0.016	1	1
2017/7/18 16:00	0.016	1	1
2017/7/18 16:30	0.016	1	1
2017/7/18 17:00	0.016	1	1
2017/7/18 17:30	0.016	1	1
2017/7/18 18:00	0.016	1	1
2017/7/18 18:30	0.016	1	1
2017/7/18 19:00	0.016	1	1
2017/7/18 19:30	0.016	1	1
2017/7/18 20:00	0.016	1	1
2017/7/18 20:30	0.016	1	1
2017/7/18 21:00	0.016	1	1
2017/7/18 21:30	0.016	1	1
2017/7/18 22:00	0.016	1	1
2017/7/18 22:30	0.016	1	1
2017/7/18 23:00	0.016	1	1
2017/7/18 23:30	0.016	1	1
2017/7/19 0:00	0.016	1	1
2017/7/19 0:30	0.016	1	1
2017/7/19 1:00	0.016	1	1
2017/7/19 1:30	0.016	1	1
2017/7/19 2:00	0.016	1	1
2017/7/19 2:30	0.016	1	1
2017/7/19 3:00	0.016	1	1
2017/7/19 3:30	0.016	1	1
2017/7/19 4:00	0.016	1	1
2017/7/19 4:30	0.016	1	1
2017/7/19 5:00	0.016	1	1
2017/7/19 5:30	0.016	1	1
2017/7/19 6:00	0.016	1	1
2017/7/19 6:30	0.016	1	1
2017/7/19 7:00	0.016	1	1
2017/7/19 7:30	0.016	1	1
2017/7/19 8:00	0.016	1	1
2017/7/19 8:30	0.016	1	1
2017/7/19 9:00	0.016	1	1
2017/7/19 9:30	0.016	1	1
2017/7/19 10:00	0.016	1	1

2017年7月19日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 7/2 to 7/18. Rows 1-9 show data for I-131, with values like ND(4.2), ND(5.1), ND(4.8), etc.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 7/2 to 7/18. Rows 1-9 show data for Cs-134, with values like ND(5.8), ND(4.0), ND(4.6), etc.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 7/2 to 7/18. Rows 1-9 show data for Cs-137, with values like 8.3, 10, 19, 6.2, 7.0, etc.

- <測定箇所>
①4号7/8建屋南東
②プロセスマンホール北東
③プロセスマンホール南東
④プロセスマンホール南西
⑤建屋体廃棄物貯留処理建屋南
⑥サイトハンカ建屋南西
⑦放射線作業建屋南
⑧建屋体廃棄物貯留処理建屋北
⑨サイトハンカ建屋南東

Handwritten signature/initials

※I-131はサブドレン・測定を省略していないことを示す。
※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/28~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※測定は検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

様式8-1(1/2)

16=37 俊

応急処置の概要 (原子炉施設)

//

(第25条-16311報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年7月19日16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-16300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Bに貯水していた水について、本日以下のとおり排水を実施しました。

- ・排水開始 : 10時33分
- ・排水終了 : 15時29分
- ・排水量 : 717m³

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=21 俊

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16312報)

内閣総理大臣
原子力規制委員会
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年 7月19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項ロ)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

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

- ・プラント関連パラメータ [7月19日 11時00分現在]
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [7月19日 16時00分現在]
- ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 7月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 7月14日]
- ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 7月18日]
- ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 7月18日]

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

【公表区分：その他】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/12

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年7月19日 11:00 現在

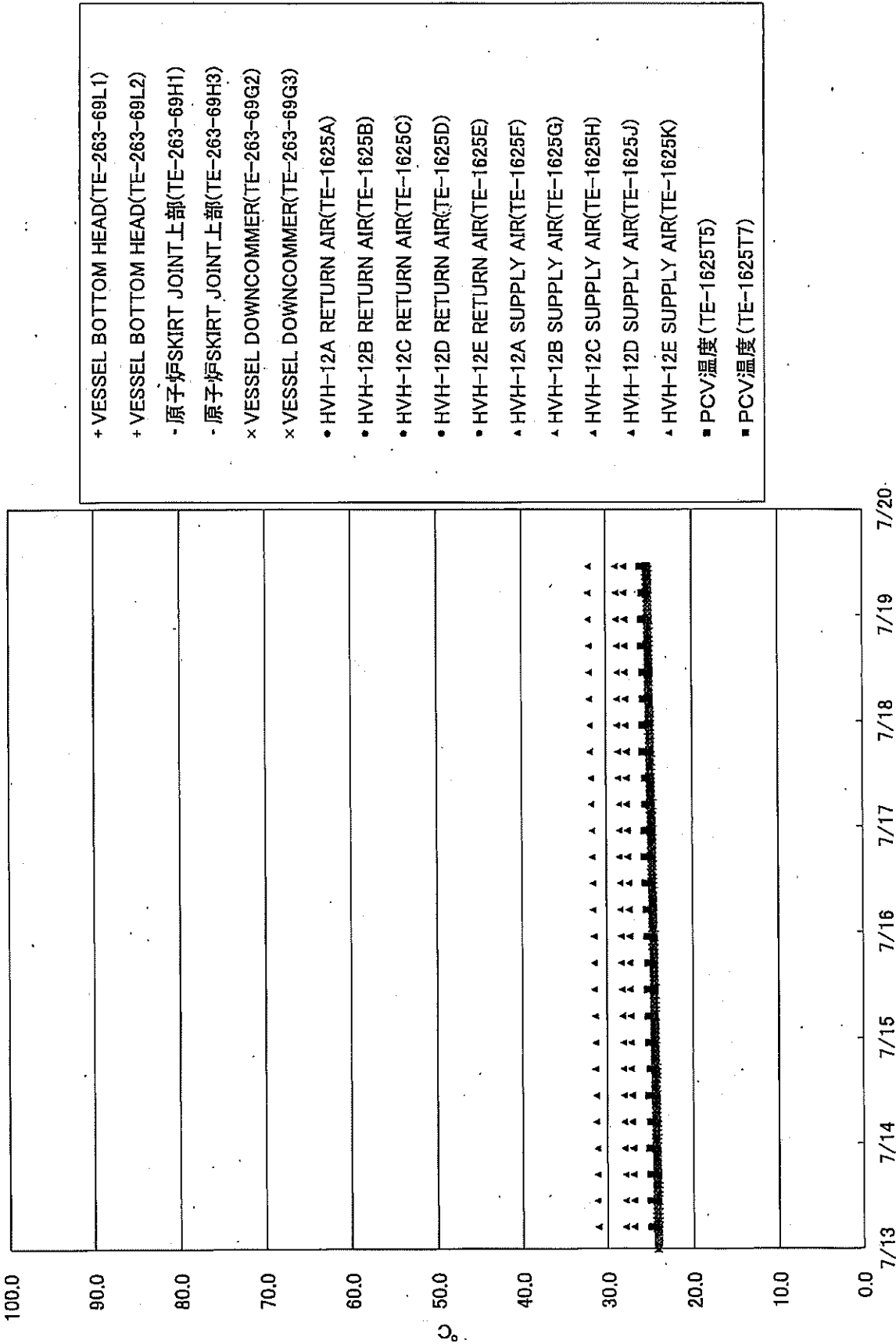
【重要事項】
各計測値については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の運用環境条件を越えているものがあり、正しく検出されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状態を把握するため、このような計測値の不確かさも考慮したうえで、最新の計測値から得られる情報を採用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (7/19 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.3m ³ /h (7/19 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (7/19 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 25.3°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 25.2°C (7/19 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 31.2°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 32.6°C (7/19 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 28.7°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 28.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 27.7°C (7/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 25.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 25.1°C (7/19 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 31.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 31.2°C (7/19 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 28.7°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 27.2°C (7/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.32kPa g (7/19 11:00 現在)	4.40kPa g (7/19 11:00 現在)	0.30kPa g (7/19 11:00 現在)	
室系到入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.73Nm ³ /h (JP-A) : 14.19Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (7/19 11:00 現在)	RPV : 13.35Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (7/19 11:00 現在)	RPV : 16.32Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (7/19 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.0m ³ /h (7/19 11:00 現在)	16.88Nm ³ /h (7/19 11:00 現在)	18.47Nm ³ /h (7/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (7/19 11:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.02vol% (7/19 11:00 現在)	A系 : 0.01vol% B系 : 0.01vol% (7/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放熱能速度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 8.20E-04 検出限界値 5.50E-04 B系 : 指示値 1.29E-03 検出限界値 4.90E-04 (7/19 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (7/19 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 (7/19 11:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	33.7°C (7/19 11:00 現在)	31.6°C (7/19 11:00 現在)	31.3°C (7/19 11:00 現在)	24.5°C (7/19 11:00 現在)
FPC 注水ノック 水位	2.90m (7/19 11:00 現在)	2.30m (7/19 11:00 現在)	3.42m (7/19 11:00 現在)	30.20X100mm (7/19 11:00 現在)

(計測値に関する情報)
※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)
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。
※2 : 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内の放射線濃度 (Xe135) を記載する。
※3 : 使用済燃料プール、圧力容器格納容器、圧力容器格納容器の注水流量を記載する。
※4 : 室系到入停止中
※5 : 7/19 5:00現在の1号機 (JP-A) シェルトポンプ注水ライン注水到入流量について次の通り訂正する。(旧) 14.19 Nm³/h → (新) 15.5 Nm³/h

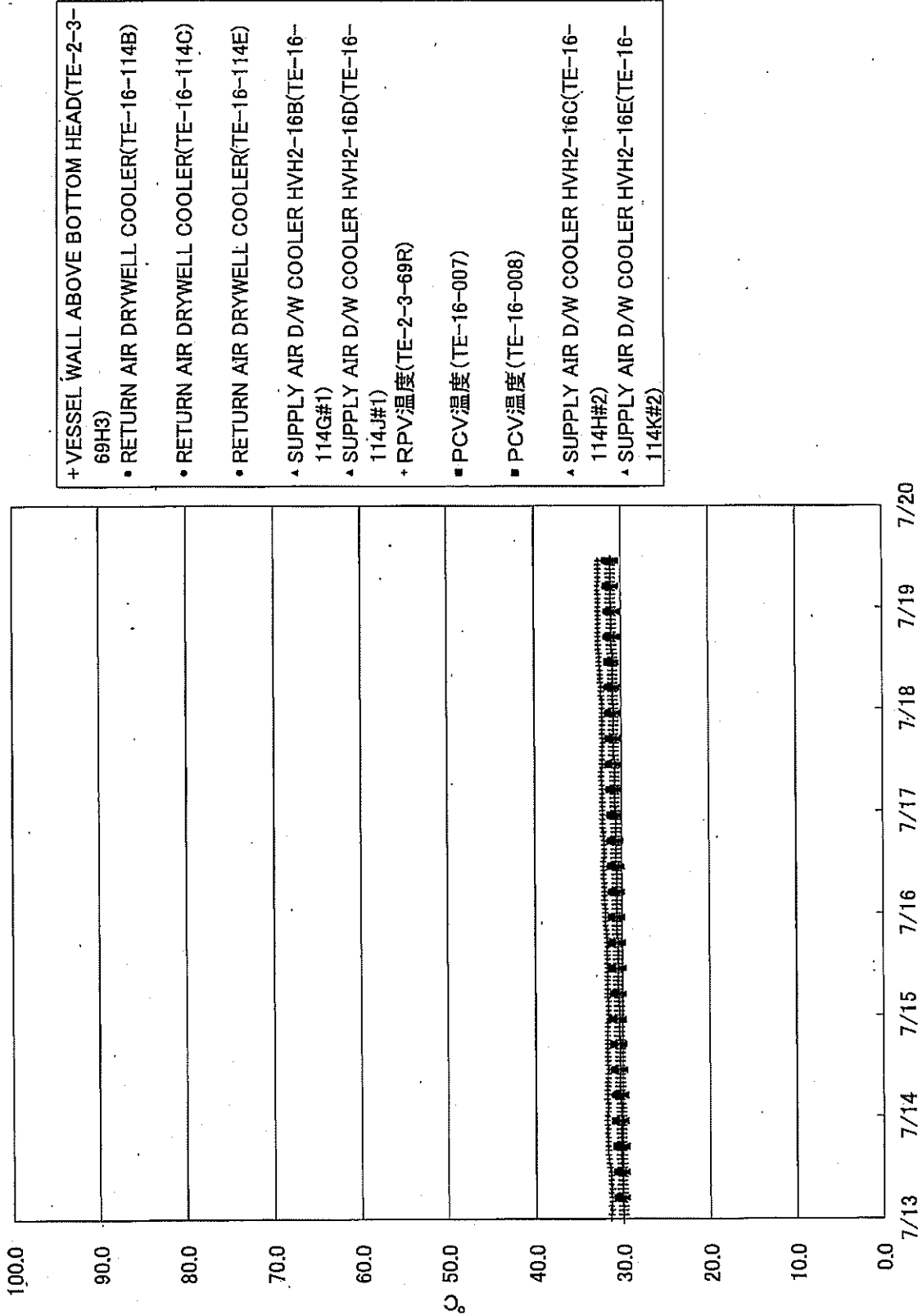
2/12

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



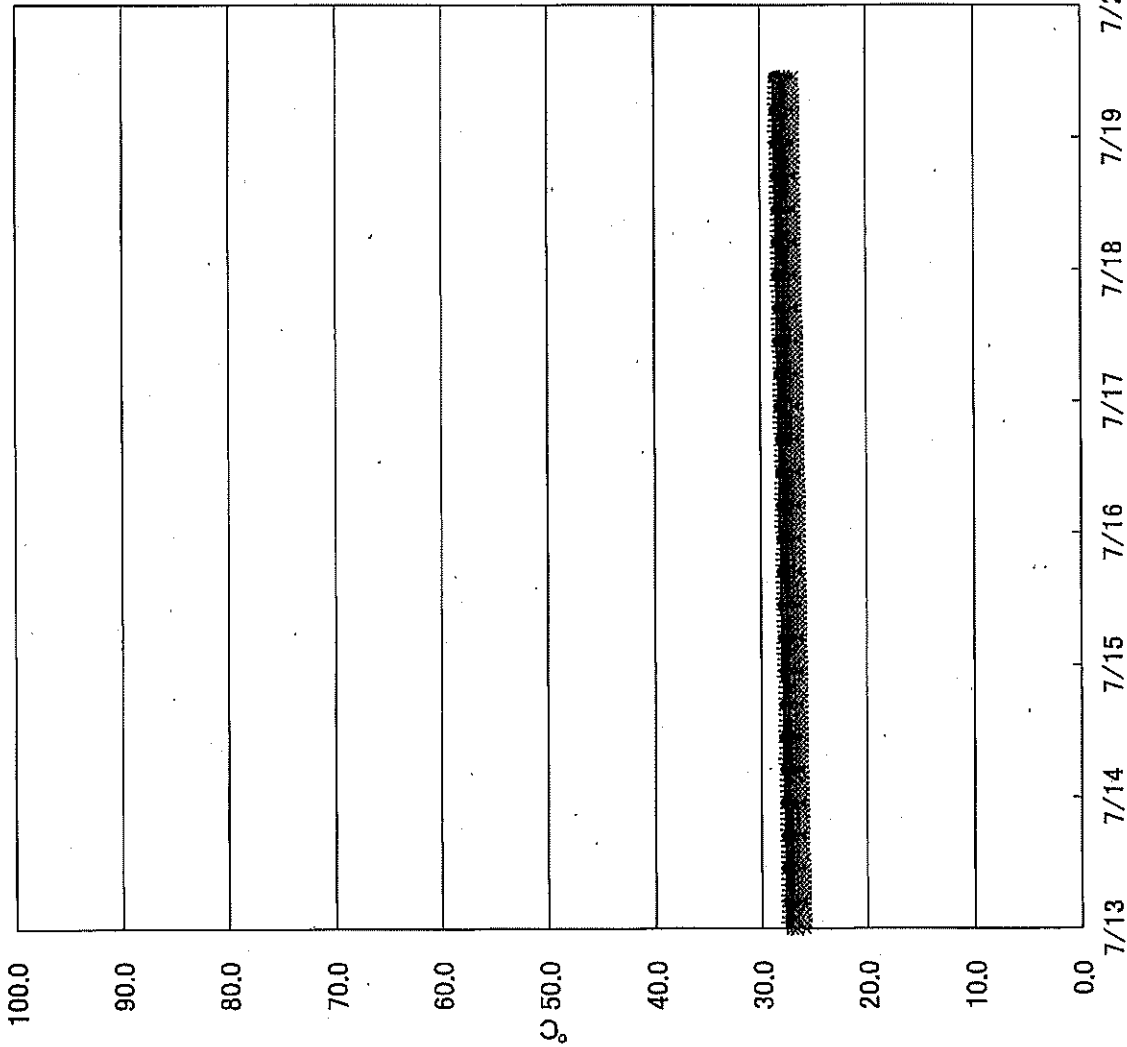
4/12

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/12

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



7/10より、PCV温度(TE-16-002, TE-16-004)は
実施計画の監視温度計から除外された為、デー
タ欠測。

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	2017/7/19 9:00	-	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2017/7/19 9:10	-	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2017/7/19 9:20	-	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2017/7/19 9:30	-	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2017/7/19 9:40	-	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2017/7/19 9:50	-	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2017/7/19 10:00	-	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2017/7/19 10:10	-	<0.01	晴れ	ENE	3.5
西門	2017/7/19 10:20	-	<0.01	晴れ	ENE	3.2
西門	2017/7/19 10:30	-	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2017/7/19 10:40	-	<0.01	晴れ	ENE	2.8
西門	2017/7/19 10:50	-	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2017/7/19 11:00	-	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2017/7/19 11:10	-	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2017/7/19 11:20	-	<0.01	晴れ	ENE	3.1
西門	2017/7/19 11:30	-	<0.01	晴れ	ENE	3.3
西門	2017/7/19 11:40	-	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2017/7/19 11:50	-	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2017/7/19 12:00	-	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2017/7/19 12:10	-	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2017/7/19 12:20	-	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2017/7/19 12:30	-	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2017/7/19 12:40	-	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2017/7/19 12:50	-	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2017/7/19 13:00	-	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2017/7/19 13:10	-	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2017/7/19 13:20	-	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2017/7/19 13:30	-	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2017/7/19 13:40	-	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2017/7/19 13:50	-	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2017/7/19 14:00	-	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2017/7/19 14:10	-	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2017/7/19 14:20	-	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2017/7/19 14:30	-	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2017/7/19 14:40	-	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2017/7/19 14:50	-	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2017/7/19 15:00	-	<0.01	曇り	ESE	1.7
西門	2017/7/19 15:10	-	<0.01	曇り	ESE	1.7
西門	2017/7/19 15:20	-	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2017/7/19 15:30	-	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2017/7/19 15:40	-	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2017/7/19 15:50	-	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2017/7/19 16:00	-	<0.01	曇り	SE	2.5

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)	
2017/7/19 9:00	0.963	1.524	1.022	1.830	1.262	0.518	0.955	0.879	NE	2.9	無
2017/7/19 9:10	0.966	1.526	1.024	1.829	1.264	0.518	0.954	0.878	NE	3.9	無
2017/7/19 9:20	0.966	1.526	1.023	1.831	1.265	0.519	0.952	0.879	ENE	2.3	無
2017/7/19 9:30	0.968	1.525	1.023	1.831	1.265	0.517	0.954	0.880	ENE	3.1	無
2017/7/19 9:40	0.968	1.525	1.027	1.828	1.266	0.518	0.955	0.879	NE	3.7	無
2017/7/19 9:50	0.966	1.529	1.025	1.833	1.267	0.519	0.953	0.880	NE	4.2	無
2017/7/19 10:00	0.965	1.529	1.025	1.833	1.268	0.519	0.956	0.879	NE	3.7	無
2017/7/19 10:10	0.968	1.530	1.025	1.831	1.267	0.519	0.956	0.879	NE	3.7	無
2017/7/19 10:20	0.971	1.529	1.027	1.832	1.266	0.519	0.957	0.879	NE	3.8	無
2017/7/19 10:30	0.968	1.529	1.026	1.833	1.268	0.520	0.955	0.879	NE	3.7	無
2017/7/19 10:40	0.969	1.535	1.026	1.834	1.270	0.520	0.956	0.878	NNE	3.1	無
2017/7/19 10:50	0.970	1.531	1.025	1.832	1.272	0.520	0.955	0.879	NE	3.4	無
2017/7/19 11:00	0.963	1.531	1.026	1.833	1.275	0.522	0.956	0.879	NE	3.3	無
2017/7/19 11:10	0.962	1.532	1.027	1.834	1.274	0.520	0.957	0.879	NNE	4.2	無
2017/7/19 11:20	0.970	1.532	1.027	1.831	1.272	0.523	0.957	0.880	NE	5.0	無
2017/7/19 11:30	0.971	1.527	1.029	1.833	1.272	0.522	0.957	0.880	NE	4.2	無
2017/7/19 11:40	0.973	1.532	1.027	1.830	1.275	0.522	0.956	0.882	NE	3.9	無
2017/7/19 11:50	0.974	1.537	1.028	1.836	1.275	0.523	0.957	0.880	NE	2.6	無
2017/7/19 12:00	0.974	1.537	1.031	1.832	1.274	0.522	0.956	0.879	NE	2.9	無
2017/7/19 12:10	0.974	1.537	1.029	1.832	1.274	0.522	0.958	0.881	NE	3.0	無
2017/7/19 12:20	0.976	1.539	1.030	1.832	1.277	0.522	0.958	0.879	ENE	2.2	無
2017/7/19 12:30	0.975	1.534	1.030	1.834	1.276	0.523	0.958	0.882	E	2.8	無
2017/7/19 12:40	0.974	1.538	1.031	1.836	1.278	0.524	0.957	0.880	E	2.0	無
2017/7/19 12:50	0.974	1.538	1.029	1.834	1.278	0.523	0.958	0.881	ESE	2.6	無
2017/7/19 13:00	0.977	1.540	1.031	1.837	1.276	0.523	0.958	0.881	ESE	2.3	無
2017/7/19 13:10	0.976	1.541	1.030	1.834	1.279	0.524	0.956	0.881	ESE	1.7	無
2017/7/19 13:20	0.975	1.542	1.032	1.837	1.281	0.523	0.958	0.881	ESE	2.2	無
2017/7/19 13:30	0.978	1.539	1.032	1.836	1.281	0.524	0.959	0.881	ESE	2.8	無
2017/7/19 13:40	0.978	1.543	1.031	1.834	1.280	0.524	0.959	0.882	E	2.6	無
2017/7/19 13:50	0.977	1.543	1.033	1.836	1.281	0.522	0.958	0.882	E	2.2	無
2017/7/19 14:00	0.976	1.543	1.034	1.839	1.280	0.524	0.958	0.881	ESE	2.0	無
2017/7/19 14:10	0.976	1.544	1.035	1.840	1.281	0.523	0.957	0.882	ESE	3.1	無
2017/7/19 14:20	0.977	1.542	1.035	1.840	1.282	0.522	0.955	0.880	ESE	4.7	無
2017/7/19 14:30	0.978	1.543	1.032	1.839	1.283	0.525	0.957	0.882	ESE	4.1	無
2017/7/19 14:40	0.977	1.542	1.033	1.839	1.282	0.523	0.957	0.880	ESE	4.1	無
2017/7/19 14:50	0.980	1.545	1.036	1.836	1.281	0.523	0.957	0.881	ESE	3.1	無
2017/7/19 15:00	0.978	1.541	1.035	1.837	1.282	0.523	0.958	0.881	ESE	3.4	無
2017/7/19 15:10	0.978	1.543	1.033	1.840	1.283	0.524	0.960	0.881	ESE	3.3	無
2017/7/19 15:20	0.976	1.547	1.037	1.836	1.283	0.524	0.958	0.882	SE	2.8	無
2017/7/19 15:30	0.979	1.546	1.036	1.837	1.282	0.525	0.958	0.882	SE	3.5	無
2017/7/19 15:40	0.980	1.547	1.035	1.842	1.282	0.524	0.957	0.881	SE	3.6	無
2017/7/19 15:50	0.980	1.546	1.035	1.839	1.283	0.524	0.958	0.881	SE	3.8	無
2017/7/19 16:00	0.979	1.545	1.036	1.840	1.285	0.522	0.956	0.881	SSE	3.9	無

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)
2017/7/19 9:00	0.016	1	1
2017/7/19 9:30	0.016	1	1
2017/7/19 10:00	0.016	1	1
2017/7/19 10:30	0.016	1	1
2017/7/19 11:00	0.016	1	1
2017/7/19 11:30	0.016	1	1
2017/7/19 12:00	0.016	1	1
2017/7/19 12:30	0.016	1	1
2017/7/19 13:00	0.016	1	1
2017/7/19 13:30	0.016	1	1
2017/7/19 14:00	0.016	1	1
2017/7/19 14:30	0.016	1	1
2017/7/19 15:00	0.016	1	1
2017/7/19 15:30	0.016	1	1
2017/7/19 16:00	0.016	1	1

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				
	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日
採取日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日
採取時刻	7:00	7:56	7:00	7:00	7:00	8:22	7:35	7:20	8:00	7:53
降雨量(mm/日)	0	0	2.5	0	19.5	0	0	2.5	0	19.5
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)	1.3	1.2	0.88	ND(0.74)	1.6	ND(0.71)	ND(0.59)	ND(0.74)	ND(0.98)	ND(0.87)
Cs-137(約30年)	9.3	10	8.0	4.9	8.2	1.6	1.9	1.4	1.8	9.6
全β	17	19	13	15	12	3.7	3.4	3.7	3.4	18
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口					C排水路 35m盤				
	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日
採取日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:15	7:05	7:05	6:45	7:10
降雨量(mm/日)	0	0	2.5	0	19.5	0	0	2.5	0	19.5
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)	1.5	ND(0.88)	1.0	1.1	5.2	ND(0.59)	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.65)	ND(0.68)
Cs-137(約30年)	15	6.8	8.1	7.7	38	ND(0.66)	ND(0.86)	ND(0.79)	0.74	3.4
全β	21	12	11	18	61	ND(3.2)	ND(3.2)	ND(3.2)	3.9	15
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表一斉。他は7月18日までにお知らせ済み。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

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	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	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取時刻							7月18日 9:02	7月18日 8:27	7月18日 9:43		7月18日 8:44	7月18日 7:59	7月18日 8:11	7月18日 7:51	7月18日 8:46
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)							ND(0.40)	4,200	84		ND(0.46)	4.9	6.5	ND(1.0)	ND(0.47)
Cs-137(約30年)							ND(0.48)	30,000	590		0.62	40	43	ND(0.58)	ND(0.59)
その他							0.60	ND	ND		ND	ND	ND	0.69	0.45
γ							ND	76	ND		ND	ND	ND	ND	ND
全β							25,000*1								
H-3(約12年)							分析中	分析中	分析中		ND(13)	2,000	31,000	39,000	52,000
Sr-90(約29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

採取日	1号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2号機 改修ウェル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5	3号機 改修ウェル 汲み上げ水
採取時刻	7月18日 8:05														
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)															

* 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。

* 1 過去最高値(「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で過去に示した値との比較)

11/2

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)海水

単位: Bq/L

	福島第一 5,6号機 放水口北側 (T-1)	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (遮水壁北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内 東側	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日		
採取時刻		6:55	6:42	7:30	7:54	7:48	7:41		7:38	7:36		
Cs-134 (約2年)		ND(0.58)	ND(0.72)	1.2	1.2	0.84	1.4		ND(0.48)	ND(0.31)	60	10
Cs-137 (約30年)		0.76	1.6	13	9.6	10	9.7		ND(0.52)	0.36	90	10
全β		ND(15)	ND(15)	ND(15)	15	32	28		ND(16)	ND(17)		
H-3 (約12年)		-	-	-	-	-	-		-	-	60,000	10,000
Si-90 (約29年)		-	-	-	-	-	-		-	-	30	10

単位: Bq/L

	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾口 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾口 東側 (T-0-2)	福島第一 港湾口 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日		
採取時刻	7:34	7:32	7:40	7:24							
Cs-134 (約2年)	ND(0.28)	ND(0.30)	ND(0.28)	ND(0.40)						60	10
Cs-137 (約30年)	1.4	1.2	ND(0.32)	ND(0.42)						90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)	23							
H-3 (約12年)	-	-	-	-						60,000	10,000
Si-90 (約29年)	-	-	-	-						30	10

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
(別表第2第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

12/12