

11:06 受

様式8-1(1/2)

1/2

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16738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 9月 16日 10時 40分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 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

サブドレン他水処理施設一時貯水タンクB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、9月17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 9月12日]

【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 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	WHO飲料水 水質 ガイドライン
	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関			
採取時刻			2017年9月12日	2017年9月12日							
貯水量 [m <sup>3</sup> ]			8.25	8.25							
セシウム134			810	810					1	60	10
セシウム137			ND(0.47)	ND(0.67)					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(0.32)					3(1)(B)		
トリチウム			840	870					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	WHO飲料水 水質 ガイドライン		
	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関					
採取時刻											
貯水量 [m <sup>3</sup> ]											
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)(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に下げた上で実施。  
 ※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/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])  
 ※2 セシウム134、セシウム137の検出限界値「1Bq/L未満」を確認する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

2/2

11:06 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16739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9月16日10時40分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

第25条-16418報他でお知らせした、4号機原子炉建屋南西側に設置しているサブドレンピットNo. 51の水位が一時的に低下した事象について、4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋近傍のサブドレン水の分析を実施しましたので、以下のとおりお知らせします。

<4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋近傍のサブドレン分析結果>

サブドレンNo.	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	全ベータ (Bq/L)	トリチウム (Bq/L)
採取日	9月15日			9月14日
No. 51	検出限界値未満 (6.0)	検出限界値未満 (5.3)	検出限界値未満 (10)	120
No. 52	検出限界値未満 (4.4)	検出限界値未満 (4.8)	検出限界値未満 (10)	120
No. 53	検出限界値未満 (4.8)	検出限界値未満 (3.8)	検出限界値未満 (10)	160
No. 55	検出限界値未満 (3.9)	検出限界値未満 (4.8)	検出限界値未満 (10)	検出限界値未満 (120)
No. 214	検出限界値未満 (4.6)	検出限界値未満 (5.1)	検出限界値未満 (10)	120

※ ( ) 内に検出限界値を示す

今回の分析結果については、前回の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。

【公表区分: B続】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

11:06 受

様式8-1(1/2)

1/3

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16740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 9月 16日 10時 40分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

第25条-12993報他でお知らせした、地下貯水槽周辺の観測孔において全ベータ放射能が上昇した事象、及び第25条-13274報他でお知らせした、地下貯水槽 i 南西側及び北東側の漏えい検知孔水において全ベータ放射能が上昇した事象について、下記のとおり水の分析を実施しましたので、お知らせします。

- 地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 9月15日]
- 地下貯水槽 分析結果 [採取日 9月15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9月15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														
全ベータ(Bq/L)														

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						8:19	8:25	8:32
全ベータ(Bq/L)						40	29	ND(20)

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

3/3

地下貯水槽 分析結果(2017年9月15日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)														
	i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻							8:02	7:56						
全ベータ(Bq/L)							ND(26)	ND(26)						

地下貯水槽(漏えい検知孔水)														
	i		ii		iii		iv*		v*		vi		vii*	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻														
全ベータ(Bq/L)														

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

\*漏えい検知孔iv、v、viiは、採取対象としていない。

11:06 受

様式8-1(1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16741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9月16日10時40分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能  
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

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 [9月16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 [9月16日 10時00分現在]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 9月15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 9月15日]
- ・昨日(9月15日)のタンクエリアパトロール及び汚染水タンク水位計による常時監視において、漏えい等の異常はありませんでした。

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年9月16日 5:00 現在

(補遺事項)  
 計測値については、検定やその後の事後検定の影響を受けて、検定の使用期限が満了しているものもあり、正しく検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を念じながら、最新の計測値から得られる情報を活用して運転の遂行に努めている。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系 : 1.3m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.5m <sup>3</sup> /h (9/16 5:00 現在)	給水系 : 1.4m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.5m <sup>3</sup> /h (9/16 5:00 現在)	給水系 : 1.4m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.4m <sup>3</sup> /h (9/16 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 27.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 27.3°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 27.3°C (9/16 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 33.2°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 32.4°C (9/16 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 32.0°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 31.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 30.9°C (9/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 27.6°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 27.2°C (9/16 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 33.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 33.1°C (9/16 5:00 現在)	格納容器空調換気り空気温度 (TE-16-114A) : 32.1°C 格納容器空調換気供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 30.2°C (9/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.68kPa g (9/16 5:00 現在)	2.91kPa g (9/16 5:00 現在)	0.30kPa g (9/16 5:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.83Nm <sup>3</sup> /h (JP-A) : 14.29Nm <sup>3</sup> /h (JP-B) : -Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (9/16 5:00 現在)	RPV : 13.54Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (9/16 5:00 現在)	RPV : 16.68Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (9/16 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.0m <sup>3</sup> /h (9/16 5:00 現在)	15.94Nm <sup>3</sup> /h (9/16 5:00 現在)	18.09Nm <sup>3</sup> /h (9/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 成物能濃度 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (9/16 5:00 現在)	A系 : 0.02vol% B系 : 0.02vol% (9/16 5:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.02vol% (9/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 成物能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 7.00E-04 排出限界値 5.70E-04 B系 : 指示値 1.23E-03 排出限界値 4.40E-04 (9/16 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND 排出限界値 1.7E-01 B系 : 指示値 ND 排出限界値 1.5E-01 (9/16 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND 排出限界値 2.5E-01 B系 : 指示値 ND 排出限界値 2.5E-01 (9/16 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	29.3°C (9/16 5:00 現在)	45.8°C (9/16 5:00 現在)	28.0°C (9/16 5:00 現在)	28.5°C (9/16 5:00 現在)
FPC 注水ノック 水位	3.61m (9/16 5:00 現在)	4.39m (9/16 5:00 現在)	2.99m (9/16 5:00 現在)	29.71X100mm (9/16 5:00 現在)

(計測値に関する情報)  
 ※1 : 指示値がマイアスの場合は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アス表示される場合があるため)  
 ※2 : 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。  
 ※3 : 指示値が排出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射線濃度を(%)13.5)を記載する。  
 ※4 : 空素封入停止中



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	2017/9/15 15:00	-	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2017/9/15 15:10	-	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2017/9/15 15:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2017/9/15 15:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2017/9/15 15:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2017/9/15 15:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2017/9/15 16:00	-	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2017/9/15 16:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2017/9/15 16:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2017/9/15 16:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2017/9/15 16:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2017/9/15 16:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2017/9/15 17:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2017/9/15 17:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2017/9/15 17:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2017/9/15 17:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2017/9/15 17:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/9/15 17:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2017/9/15 18:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2017/9/15 18:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/9/15 18:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2017/9/15 18:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2017/9/15 18:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/9/15 18:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/9/15 19:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2017/9/15 19:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2017/9/15 19:20	-	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2017/9/15 19:30	-	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2017/9/15 19:40	-	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2017/9/15 19:50	-	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2017/9/15 20:00	-	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2017/9/15 20:10	-	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2017/9/15 20:20	-	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2017/9/15 20:30	-	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2017/9/15 20:40	-	<0.01	晴れ	NNE	3.7
西門	2017/9/15 20:50	-	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2017/9/15 21:00	-	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2017/9/15 21:10	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2017/9/15 21:20	-	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2017/9/15 21:30	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/9/15 21:40	-	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2017/9/15 21:50	-	<0.01	雨	N	0.7
西門	2017/9/15 22:00	-	<0.01	雨	NNE	1.0
西門	2017/9/15 22:10	-	<0.01	曇り	NNE	1.0
西門	2017/9/15 22:20	-	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2017/9/15 22:30	-	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2017/9/15 22:40	-	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2017/9/15 22:50	-	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2017/9/15 23:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/9/15 23:10	-	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2017/9/15 23:20	-	<0.01	曇り	NE	1.2
西門	2017/9/15 23:30	-	<0.01	雨	NNE	1.0
西門	2017/9/15 23:40	-	<0.01	曇り	NNE	1.5
西門	2017/9/15 23:50	-	<0.01	雨	NNE	1.3
西門	2017/9/16 0:00	-	<0.01	雨	NE	1.9
西門	2017/9/16 0:10	-	<0.01	雨	NNE	1.3
西門	2017/9/16 0:20	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2017/9/16 0:30	-	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2017/9/16 0:40	-	<0.01	雨	NNW	0.7
西門	2017/9/16 0:50	-	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2017/9/16 1:00	-	<0.01	雨	NNW	0.8

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	2017/9/16 1:10	-	<0.01	雨	NNW	0.6
西門	2017/9/16 1:20	-	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2017/9/16 1:30	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/9/16 1:40	-	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2017/9/16 1:50	-	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2017/9/16 2:00	-	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2017/9/16 2:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/9/16 2:20	-	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/9/16 2:30	-	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/9/16 2:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/9/16 2:50	-	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2017/9/16 3:00	-	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/9/16 3:10	-	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2017/9/16 3:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/9/16 3:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/9/16 3:40	-	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/9/16 3:50	-	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2017/9/16 4:00	-	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2017/9/16 4:10	-	<0.01	雨	WNW	1.2
西門	2017/9/16 4:20	-	<0.01	雨	WNW	0.6
西門	2017/9/16 4:30	-	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2017/9/16 4:40	-	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2017/9/16 4:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/9/16 5:00	-	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2017/9/16 5:10	-	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2017/9/16 5:20	-	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2017/9/16 5:30	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/9/16 5:40	-	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2017/9/16 5:50	-	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2017/9/16 6:00	-	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2017/9/16 6:10	-	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2017/9/16 6:20	-	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2017/9/16 6:30	-	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/9/16 6:40	-	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/9/16 6:50	-	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/9/16 7:00	-	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2017/9/16 7:10	-	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/9/16 7:20	-	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2017/9/16 7:30	-	<0.01	雨	WNW	0.5
西門	2017/9/16 7:40	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/9/16 7:50	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/9/16 8:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/9/16 8:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/9/16 8:20	-	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2017/9/16 8:30	-	<0.01	曇り	ESE	0.6
西門	2017/9/16 8:40	-	<0.01	曇り	ENE	1.0
西門	2017/9/16 8:50	-	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2017/9/16 9:00	-	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2017/9/16 9:10	-	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2017/9/16 9:20	-	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2017/9/16 9:30	-	<0.01	曇り	ENE	1.3
西門	2017/9/16 9:40	-	<0.01	曇り	ESE	1.8
西門	2017/9/16 9:50	-	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2017/9/16 10:00	-	<0.01	曇り	E	1.7

\*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(μSv/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)	
2017/9/15 15:00	0.957	1.527	0.995	1.817	1.271	0.518	0.950	0.874	NW	9.2	無
2017/9/15 15:10	0.960	1.528	0.996	1.815	1.270	0.518	0.950	0.874	NW	9.3	無
2017/9/15 15:20	0.961	1.531	0.996	1.815	1.272	0.519	0.949	0.873	NW	8.5	無
2017/9/15 15:30	0.959	1.530	0.996	1.812	1.271	0.520	0.949	0.873	NW	6.8	無
2017/9/15 15:40	0.961	1.530	0.996	1.814	1.271	0.519	0.951	0.872	NW	5.5	無
2017/9/15 15:50	0.959	1.531	0.995	1.811	1.271	0.518	0.949	0.873	NW	4.4	無
2017/9/15 16:00	0.960	1.530	0.995	1.809	1.271	0.519	0.949	0.871	NNW	4.6	無
2017/9/15 16:10	0.960	1.532	0.993	1.813	1.271	0.517	0.951	0.874	NW	4.1	無
2017/9/15 16:20	0.961	1.530	0.996	1.816	1.272	0.515	0.950	0.871	NNW	5.6	無
2017/9/15 16:30	0.958	1.531	0.995	1.812	1.268	0.515	0.949	0.871	NNW	5.9	無
2017/9/15 16:40	0.959	1.531	0.995	1.812	1.270	0.518	0.950	0.872	NNW	5.3	無
2017/9/15 16:50	0.961	1.533	0.997	1.816	1.271	0.517	0.949	0.872	NNW	5.3	無
2017/9/15 17:00	0.959	1.532	0.995	1.815	1.272	0.517	0.950	0.871	NNW	6.2	無
2017/9/15 17:10	0.960	1.535	0.995	1.815	1.270	0.518	0.947	0.873	NNW	6.9	無
2017/9/15 17:20	0.961	1.530	0.998	1.818	1.271	0.518	0.949	0.874	NNW	5.6	無
2017/9/15 17:30	0.959	1.533	0.996	1.818	1.272	0.518	0.949	0.873	NNW	6.1	無
2017/9/15 17:40	0.960	1.531	0.994	1.817	1.273	0.516	0.949	0.874	NNW	3.9	無
2017/9/15 17:50	0.960	1.531	0.996	1.816	1.273	0.517	0.950	0.874	NW	3.9	無
2017/9/15 18:00	0.959	1.533	0.996	1.816	1.272	0.517	0.950	0.872	NW	3.6	無
2017/9/15 18:10	0.961	1.534	0.997	1.819	1.271	0.517	0.950	0.874	NNW	4.8	無
2017/9/15 18:20	0.961	1.535	0.998	1.817	1.272	0.515	0.952	0.876	NNW	5.1	無
2017/9/15 18:30	0.960	1.533	0.999	1.819	1.272	0.518	0.949	0.874	NNW	3.9	無
2017/9/15 18:40	0.959	1.535	0.996	1.817	1.273	0.518	0.951	0.875	NNW	3.9	無
2017/9/15 18:50	0.959	1.534	0.997	1.817	1.272	0.517	0.950	0.875	NW	3.4	無
2017/9/15 19:00	0.960	1.536	0.997	1.819	1.271	0.517	0.949	0.873	NW	4.9	無
2017/9/15 19:10	0.960	1.534	0.997	1.816	1.271	0.516	0.949	0.876	NW	4.7	無
2017/9/15 19:20	0.959	1.534	0.999	1.818	1.274	0.516	0.949	0.874	NNW	4.7	無
2017/9/15 19:30	0.956	1.534	0.997	1.817	1.272	0.517	0.950	0.874	NNE	3.9	無
2017/9/15 19:40	0.956	1.533	0.999	1.819	1.274	0.516	0.950	0.873	NNE	5.9	無
2017/9/15 19:50	0.955	1.539	0.998	1.816	1.274	0.517	0.950	0.875	NE	6.0	無
2017/9/15 20:00	0.954	1.534	0.996	1.818	1.272	0.517	0.948	0.874	NE	5.8	無
2017/9/15 20:10	0.952	1.534	0.997	1.818	1.270	0.516	0.948	0.873	NE	6.3	無
2017/9/15 20:20	0.955	1.534	0.997	1.817	1.272	0.518	0.948	0.875	NNE	5.9	無
2017/9/15 20:30	0.953	1.535	0.997	1.816	1.273	0.515	0.948	0.874	NE	6.4	無
2017/9/15 20:40	0.952	1.538	0.996	1.817	1.271	0.516	0.950	0.873	NNE	6.7	無
2017/9/15 20:50	0.954	1.533	0.998	1.817	1.275	0.516	0.948	0.873	NE	6.0	無
2017/9/15 21:00	0.956	1.534	0.997	1.818	1.273	0.515	0.950	0.874	NE	4.9	無
2017/9/15 21:10	0.955	1.534	0.995	1.816	1.271	0.515	0.948	0.874	NE	3.9	無
2017/9/15 21:20	0.955	1.532	0.999	1.816	1.273	0.514	0.949	0.873	NNE	3.7	無
2017/9/15 21:30	0.956	1.535	0.997	1.813	1.272	0.515	0.947	0.873	NNE	3.4	無
2017/9/15 21:40	0.956	1.534	0.996	1.819	1.273	0.515	0.949	0.873	ENE	2.2	無
2017/9/15 21:50	0.957	1.535	0.999	1.816	1.273	0.516	0.948	0.873	ENE	2.5	有
2017/9/15 22:00	0.957	1.533	0.997	1.814	1.270	0.516	0.949	0.873	NE	1.7	有
2017/9/15 22:10	0.958	1.533	0.996	1.814	1.273	0.516	0.949	0.874	NNE	1.5	無
2017/9/15 22:20	0.958	1.534	0.996	1.817	1.274	0.516	0.947	0.876	NE	1.5	無
2017/9/15 22:30	0.958	1.536	0.994	1.817	1.271	0.515	0.948	0.874	N	1.7	無
2017/9/15 22:40	0.959	1.533	0.994	1.816	1.274	0.514	0.948	0.875	NNE	1.2	無
2017/9/15 22:50	0.959	1.533	0.996	1.814	1.273	0.516	0.948	0.874	NE	0.6	無
2017/9/15 23:00	0.959	1.534	0.996	1.815	1.271	0.516	0.949	0.873	NNE	1.4	無
2017/9/15 23:10	0.958	1.535	0.995	1.818	1.274	0.515	0.950	0.874	NE	1.4	無
2017/9/15 23:20	0.959	1.534	0.994	1.816	1.271	0.516	0.948	0.874	ENE	2.3	無
2017/9/15 23:30	0.959	1.532	0.998	1.817	1.271	0.517	0.950	0.873	ENE	1.7	有
2017/9/15 23:40	0.960	1.533	0.997	1.817	1.268	0.516	0.949	0.872	NE	2.6	無
2017/9/15 23:50	0.959	1.531	0.996	1.818	1.270	0.515	0.948	0.874	NE	2.3	有
2017/9/16 0:00	0.958	1.534	0.995	1.817	1.271	0.514	0.948	0.873	ENE	3.4	有
2017/9/16 0:10	0.958	1.534	0.996	1.816	1.272	0.516	0.948	0.874	NE	2.6	有
2017/9/16 0:20	0.958	1.531	0.995	1.812	1.272	0.516	0.948	0.872	NNE	2.0	有
2017/9/16 0:30	0.958	1.532	0.997	1.815	1.272	0.515	0.949	0.875	E	0.6	有
2017/9/16 0:40	0.960	1.531	0.993	1.819	1.271	0.516	0.951	0.874	N	0.6	有
2017/9/16 0:50	0.959	1.531	0.995	1.817	1.272	0.515	0.950	0.872	NNE	0.6	無
2017/9/16 1:00	0.957	1.531	0.995	1.817	1.271	0.517	0.949	0.873	ENE	1.4	有

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

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)	
2017/9/16 1:10	0.957	1.535	0.996	1.817	1.268	0.516	0.951	0.873	NNE	1.1	有
2017/9/16 1:20	0.958	1.534	0.995	1.815	1.270	0.517	0.950	0.872	NNE	1.4	無
2017/9/16 1:30	0.958	1.532	0.995	1.817	1.273	0.514	0.949	0.873	NE	1.2	無
2017/9/16 1:40	0.958	1.531	0.994	1.815	1.272	0.517	0.949	0.872	NNE	1.2	無
2017/9/16 1:50	0.960	1.534	0.991	1.815	1.271	0.516	0.947	0.873	NNE	1.4	無
2017/9/16 2:00	0.959	1.533	0.995	1.814	1.273	0.515	0.949	0.874	NE	1.2	無
2017/9/16 2:10	0.959	1.533	0.994	1.819	1.271	0.515	0.950	0.873	N	0.6	無
2017/9/16 2:20	0.959	1.531	0.995	1.814	1.268	0.514	0.948	0.872	E	1.2	無
2017/9/16 2:30	0.958	1.532	0.995	1.814	1.272	0.515	0.949	0.873	*	CALM	無
2017/9/16 2:40	0.957	1.529	0.995	1.815	1.272	0.515	0.948	0.873	SW	1.2	無
2017/9/16 2:50	0.959	1.530	0.996	1.816	1.269	0.514	0.948	0.874	S	0.9	無
2017/9/16 3:00	0.957	1.529	0.994	1.813	1.271	0.516	0.948	0.873	SSW	1.1	無
2017/9/16 3:10	0.958	1.528	0.996	1.817	1.272	0.515	0.949	0.873	SE	0.6	無
2017/9/16 3:20	0.958	1.535	0.995	1.816	1.270	0.518	0.948	0.875	*	CALM	無
2017/9/16 3:30	0.957	1.529	0.995	1.816	1.267	0.515	0.949	0.874	SSW	1.2	無
2017/9/16 3:40	0.958	1.531	0.996	1.816	1.271	0.515	0.950	0.873	SW	1.2	無
2017/9/16 3:50	0.958	1.530	0.995	1.816	1.270	0.514	0.949	0.874	SSW	1.4	無
2017/9/16 4:00	0.956	1.533	0.992	1.816	1.268	0.516	0.950	0.872	SW	1.2	無
2017/9/16 4:10	0.956	1.532	0.995	1.817	1.269	0.514	0.948	0.872	WSW	0.9	有
2017/9/16 4:20	0.957	1.531	0.994	1.816	1.270	0.516	0.948	0.873	SSW	0.9	有
2017/9/16 4:30	0.958	1.529	0.993	1.817	1.269	0.515	0.949	0.873	WSW	1.2	無
2017/9/16 4:40	0.957	1.530	0.995	1.814	1.270	0.515	0.949	0.871	SW	0.9	無
2017/9/16 4:50	0.958	1.532	0.994	1.815	1.270	0.515	0.949	0.871	WSW	0.8	無
2017/9/16 5:00	0.958	1.530	0.994	1.817	1.271	0.514	0.948	0.872	SSW	0.6	無
2017/9/16 5:10	0.957	1.528	0.994	1.817	1.270	0.516	0.949	0.873	SW	0.8	無
2017/9/16 5:20	0.954	1.531	0.993	1.814	1.269	0.516	0.950	0.872	S	0.6	無
2017/9/16 5:30	0.958	1.530	0.995	1.813	1.271	0.515	0.949	0.871	*	CALM	無
2017/9/16 5:40	0.957	1.530	0.994	1.815	1.270	0.515	0.946	0.874	*	CALM	無
2017/9/16 5:50	0.956	1.532	0.996	1.816	1.268	0.513	0.950	0.873	*	CALM	無
2017/9/16 6:00	0.959	1.533	0.994	1.812	1.270	0.515	0.948	0.872	S	0.9	無
2017/9/16 6:10	0.956	1.529	0.994	1.815	1.270	0.517	0.949	0.872	*	CALM	無
2017/9/16 6:20	0.958	1.531	0.994	1.813	1.269	0.515	0.948	0.873	*	CALM	無
2017/9/16 6:30	0.959	1.530	0.996	1.815	1.271	0.516	0.950	0.875	SE	0.6	無
2017/9/16 6:40	0.955	1.531	0.995	1.817	1.269	0.514	0.947	0.872	*	CALM	無
2017/9/16 6:50	0.959	1.531	0.996	1.816	1.269	0.515	0.949	0.875	*	CALM	無
2017/9/16 7:00	0.958	1.533	0.995	1.815	1.268	0.516	0.949	0.873	*	CALM	無
2017/9/16 7:10	0.959	1.530	0.994	1.817	1.269	0.514	0.949	0.874	*	CALM	無
2017/9/16 7:20	0.959	1.531	0.995	1.816	1.267	0.515	0.950	0.874	*	CALM	無
2017/9/16 7:30	0.958	1.532	0.994	1.819	1.269	0.516	0.949	0.874	NE	0.6	有
2017/9/16 7:40	0.957	1.533	0.996	1.814	1.268	0.516	0.947	0.871	*	CALM	有
2017/9/16 7:50	0.957	1.532	0.997	1.816	1.268	0.514	0.948	0.872	ESE	0.8	有
2017/9/16 8:00	0.957	1.529	0.997	1.817	1.270	0.516	0.949	0.873	ESE	1.1	有
2017/9/16 8:10	0.959	1.532	0.996	1.816	1.274	0.515	0.948	0.873	ENE	1.2	無
2017/9/16 8:20	0.959	1.530	0.996	1.818	1.270	0.515	0.948	0.874	SE	1.1	無
2017/9/16 8:30	0.957	1.530	0.995	1.817	1.271	0.514	0.950	0.872	ESE	1.1	無
2017/9/16 8:40	0.956	1.530	0.996	1.815	1.271	0.516	0.949	0.874	E	1.2	無
2017/9/16 8:50	0.956	1.528	0.996	1.816	1.271	0.513	0.949	0.874	ENE	1.5	無
2017/9/16 9:00	0.956	1.529	0.995	1.815	1.273	0.512	0.949	0.873	NNE	1.2	無
2017/9/16 9:10	0.956	1.530	0.995	1.815	1.271	0.512	0.946	0.873	ENE	1.7	無
2017/9/16 9:20	0.956	1.526	0.995	1.819	1.269	0.513	0.946	0.873	ENE	1.7	無
2017/9/16 9:30	0.955	1.525	0.994	1.818	1.268	0.512	0.947	0.872	E	2.3	無
2017/9/16 9:40	0.956	1.525	0.992	1.818	1.267	0.513	0.948	0.870	ESE	3.1	無
2017/9/16 9:50	0.957	1.527	0.991	1.820	1.269	0.511	0.949	0.868	ESE	2.9	無
2017/9/16 10:00	0.957	1.526	0.990	1.819	1.269	0.513	0.945	0.870	E	2.3	無

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2017/9/15 15:00	0.016	1	1
2017/9/15 15:30	0.016	1	1
2017/9/15 16:00	0.016	1	1
2017/9/15 16:30	0.016	1	1
2017/9/15 17:00	0.016	1	1
2017/9/15 17:30	0.016	1	1
2017/9/15 18:00	0.016	1	1
2017/9/15 18:30	0.016	1	1
2017/9/15 19:00	0.016	1	1
2017/9/15 19:30	0.016	1	1
2017/9/15 20:00	0.015	1	1
2017/9/15 20:30	0.015	1	1
2017/9/15 21:00	0.015	1	1
2017/9/15 21:30	0.015	1	1
2017/9/15 22:00	0.015	1	1
2017/9/15 22:30	0.015	1	1
2017/9/15 23:00	0.015	1	1
2017/9/15 23:30	0.015	1	1
2017/9/16 0:00	0.015	1	1
2017/9/16 0:30	0.015	1	1
2017/9/16 1:00	0.015	1	1
2017/9/16 1:30	0.015	1	1
2017/9/16 2:00	0.015	1	1
2017/9/16 2:30	0.015	1	1
2017/9/16 3:00	0.015	1	1
2017/9/16 3:30	0.015	1	1
2017/9/16 4:00	0.015	1	1
2017/9/16 4:30	0.015	1	1
2017/9/16 5:00	0.015	1	1
2017/9/16 5:30	0.015	1	1
2017/9/16 6:00	0.015	1	1
2017/9/16 6:30	0.015	1	1
2017/9/16 7:00	0.015	1	1
2017/9/16 7:30	0.015	1	1
2017/9/16 8:00	0.015	1	1
2017/9/16 8:30	0.015	1	1
2017/9/16 9:00	0.015	1	1
2017/9/16 9:30	0.016	1	1
2017/9/16 10:00	0.016	1	1

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 9/16)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	2017年9月15日 7時00分	2017年9月15日 7時20分	2017年9月15日 7時44分	2017年9月15日 7時52分	2017年9月15日 9時03分	2017年9月15日 9時22分	2017年9月15日 10時42分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND (5.7)	ND (5.9)	ND (6.0)	ND (6.3)	ND (4.2)	ND (4.3)	ND (5.8)
Cs-134 (約2年)	15	16	ND (5.0)	ND (4.1)	ND (5.5)	ND (4.3)	ND (7.0)
Cs-137 (約30年)	120	140	ND (5.3)	ND (5.6)	ND (4.0)	ND (3.8)	ND (6.2)

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

8/9

2017年9月16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 date (8/27 to 9/15) and location (1-9). Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (8/27 to 9/15) and location (1-9). Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (8/27 to 9/15) and location (1-9). Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

※1-はサンプリング 測定を要していないことを示す。
※2-は地下水流の流速が速いため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/28~)
※3-は追加で測定(2011/5/26~)
※4-は追加で測定(2011/5/30~)
※5-は追加で測定(2011/8/2~)
※6-は検出限界未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。
※7- 悪天候により採取中止

- <測定箇所>
① 体字17B 建屋南東
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 焼却体焼棄物減容処理建屋南
⑥ サイト/ハンカ 建屋南西
⑦ 焼却体焼棄物減容処理建屋北
⑧ 焼却体焼棄物減容処理建屋南東
⑨ サイト/ハンカ 建屋南東

9/9

15:06 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16742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9月16日15時00分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能  
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

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-16731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A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 : 9時55分
- ・排水終了 : 14時24分
- ・排水量 : 667m<sup>3</sup>

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



16:58 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16743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9月16日16時40分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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 [9月16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 [9月16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 9月15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 9月11日~9月13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 9月15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 9月15日]

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

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/12

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年9月16日 11:00 現在

(図説事項)  
各計測器については、地盤やその直下の地盤変動の影響を受けて、通常の使用条件を条件としており、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮し、また、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも目立って総合的に判断している。

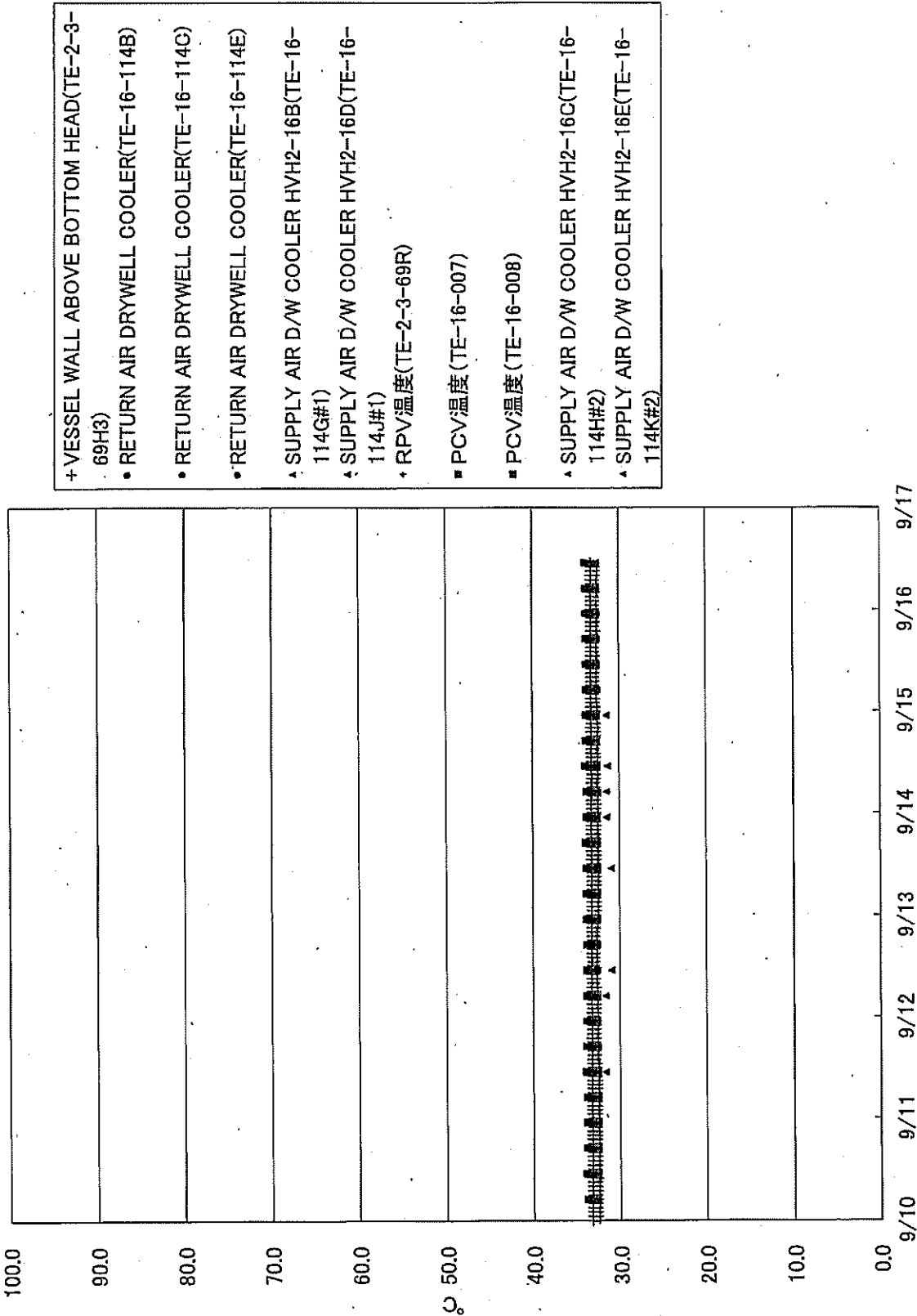
	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.3m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5m <sup>3</sup> /h (9/16 11:00 現在)	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5m <sup>3</sup> /h (9/16 11:00 現在)	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (9/16 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 27.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 27.3°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 27.2°C (9/16 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 33.2°C RPV温度 (TE-2-3-69F): 32.4°C (9/16 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 32.1°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 31.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 30.9°C (9/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 27.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 27.2°C (9/16 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 33.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 33.1°C (9/16 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 32.1°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 30.2°C (9/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.73kPa g (9/16 11:00 現在)	2.89kPa g (9/16 11:00 現在)	0.31kPa g (9/16 11:00 現在)	
室系封入流量 ※3	RPV (RVH): 13.83Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 14.29Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): -Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (9/16 11:00 現在)	RPV: 13.54Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (9/16 11:00 現在)	RPV: 16.68Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (9/16 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.1m <sup>3</sup> /h (9/16 11:00 現在)	16.41Nm <sup>3</sup> /h (9/16 11:00 現在)	18.84Nm <sup>3</sup> /h (9/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (9/16 11:00 現在)	A系: 0.02vol% B系: 0.02vol% (9/16 11:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: 0.02vol% (9/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.00E-04 検出限界値 5.30E-04 Ba/cm B系: 指示値 7.30E-04 Ba/cm 検出限界値 4.90E-04 Ba/cm (9/16 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm (9/16 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm (9/16 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	29.1°C (9/16 11:00 現在)	45.9°C (9/16 11:00 現在)	27.8°C (9/16 11:00 現在)	28.4°C (9/16 11:00 現在)
FPC 冷却水 水位	3.51m (9/16 11:00 現在)	4.24m (9/16 11:00 現在)	2.86m (9/16 11:00 現在)	29.07X100mm (9/16 11:00 現在)

(計測器に関する情報)  
※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ります)  
※2: 指示値が放射能濃度ガス管理システムの放射能濃度を記載する。  
※3: 指示値が排気流量の検出限界値と記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。  
※4: 放射能濃度の誤差・圧力・流量測定した値を記載する。  
※5: 放射能濃度の誤差・圧力・流量測定した値を記載する。



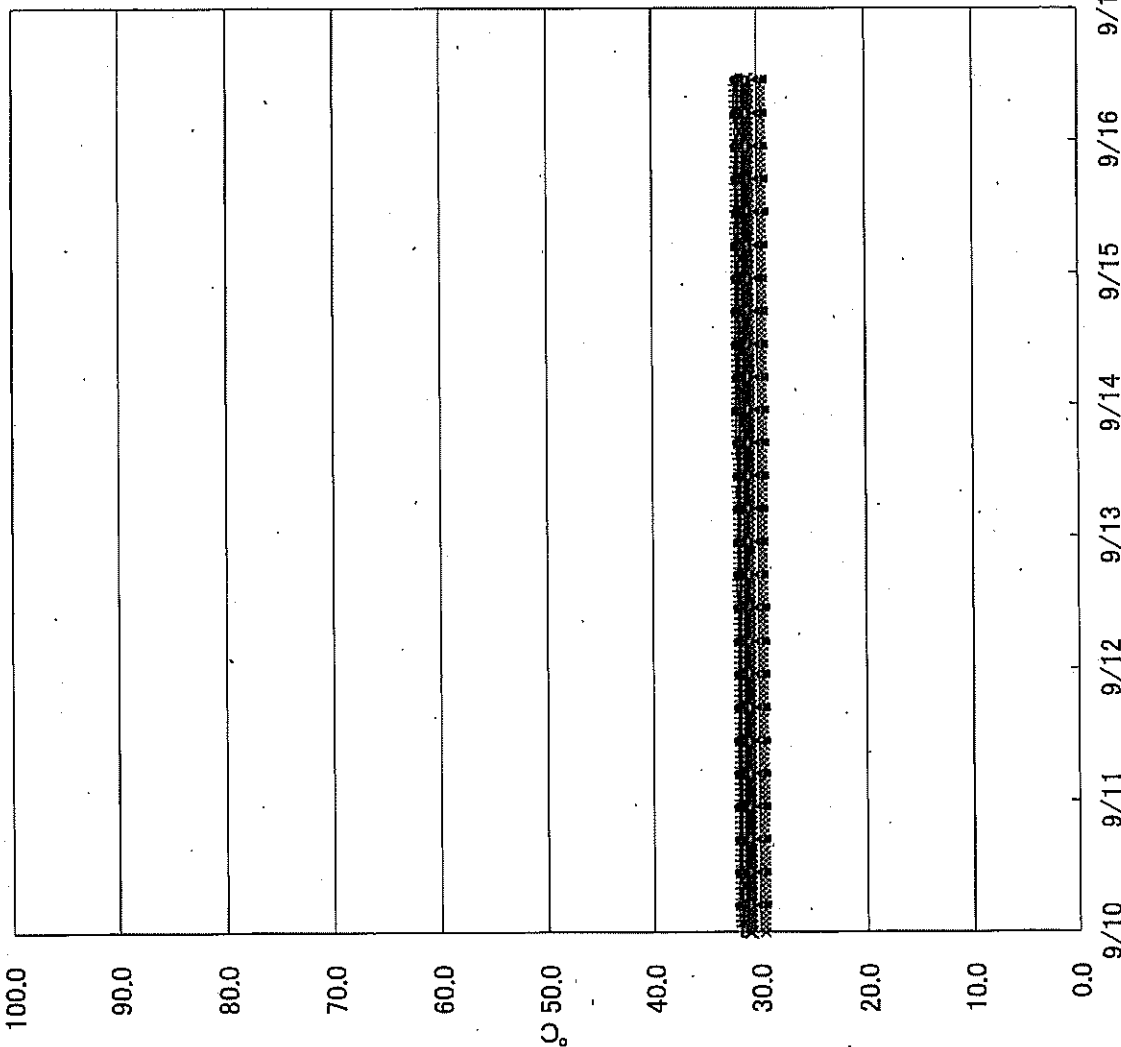
4/12

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/12

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)
- PCV温度(TE-16-002)
- PCV温度(TE-16-004)

6/12

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)						
場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/9/16 9:00	-	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2017/9/16 9:10	-	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2017/9/16 9:20	-	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2017/9/16 9:30	-	<0.01	曇り	ENE	1.3
西門	2017/9/16 9:40	-	<0.01	曇り	ESE	1.8
西門	2017/9/16 9:50	-	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2017/9/16 10:00	-	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2017/9/16 10:10	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2017/9/16 10:20	-	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2017/9/16 10:30	-	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2017/9/16 10:40	-	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2017/9/16 10:50	-	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2017/9/16 11:00	-	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2017/9/16 11:10	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2017/9/16 11:20	-	<0.01	曇り	ESE	1.8
西門	2017/9/16 11:30	-	<0.01	曇り	ESE	1.8
西門	2017/9/16 11:40	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2017/9/16 11:50	-	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2017/9/16 12:00	-	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2017/9/16 12:10	-	<0.01	曇り	ESE	2.4
西門	2017/9/16 12:20	-	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2017/9/16 12:30	-	<0.01	曇り	ESE	2.3
西門	2017/9/16 12:40	-	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2017/9/16 12:50	-	<0.01	曇り	E	2.1
西門	2017/9/16 13:00	-	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2017/9/16 13:10	-	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2017/9/16 13:20	-	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2017/9/16 13:30	-	<0.01	曇り	ESE	2.3
西門	2017/9/16 13:40	-	<0.01	曇り	ESE	2.7
西門	2017/9/16 13:50	-	<0.01	曇り	ESE	2.6
西門	2017/9/16 14:00	-	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2017/9/16 14:10	-	<0.01	曇り	ESE	2.2
西門	2017/9/16 14:20	-	<0.01	曇り	ESE	2.3
西門	2017/9/16 14:30	-	<0.01	曇り	SE	2.7
西門	2017/9/16 14:40	-	<0.01	曇り	ESE	2.2
西門	2017/9/16 14:50	-	<0.01	曇り	ESE	2.3
西門	2017/9/16 15:00	-	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2017/9/16 15:10	-	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2017/9/16 15:20	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2017/9/16 15:30	-	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2017/9/16 15:40	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2017/9/16 15:50	-	<0.01	曇り	ESE	2.4
西門	2017/9/16 16:00	-	<0.01	曇り	ESE	2.1

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

17/12

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)	
2017/9/16 9:00	0.956	1.529	0.995	1.815	1.273	0.512	0.949	0.873	NNE	1.2	無
2017/9/16 9:10	0.956	1.530	0.995	1.815	1.271	0.512	0.946	0.873	ENE	1.7	無
2017/9/16 9:20	0.956	1.526	0.995	1.819	1.269	0.513	0.946	0.873	ENE	1.7	無
2017/9/16 9:30	0.955	1.525	0.994	1.818	1.268	0.512	0.947	0.872	E	2.3	無
2017/9/16 9:40	0.956	1.525	0.992	1.818	1.267	0.513	0.948	0.870	ESE	3.1	無
2017/9/16 9:50	0.957	1.527	0.991	1.820	1.269	0.511	0.949	0.868	ESE	2.9	無
2017/9/16 10:00	0.957	1.526	0.990	1.819	1.269	0.513	0.945	0.870	E	2.3	無
2017/9/16 10:10	0.957	1.527	0.993	1.819	1.268	0.513	0.947	0.871	ESE	2.6	無
2017/9/16 10:20	0.957	1.526	0.994	1.818	1.270	0.513	0.950	0.871	ESE	2.5	無
2017/9/16 10:30	0.954	1.526	0.994	1.818	1.270	0.513	0.948	0.871	ESE	2.0	無
2017/9/16 10:40	0.957	1.529	0.992	1.816	1.270	0.514	0.947	0.870	ESE	2.3	無
2017/9/16 10:50	0.957	1.526	0.993	1.818	1.271	0.514	0.949	0.872	ESE	2.6	無
2017/9/16 11:00	0.957	1.525	0.994	1.816	1.270	0.512	0.950	0.870	ESE	2.5	無
2017/9/16 11:10	0.958	1.528	0.993	1.818	1.271	0.514	0.949	0.871	ESE	2.8	無
2017/9/16 11:20	0.957	1.527	0.994	1.818	1.270	0.514	0.946	0.869	SE	2.3	無
2017/9/16 11:30	0.959	1.528	0.994	1.819	1.270	0.514	0.948	0.871	ESE	2.6	無
2017/9/16 11:40	0.958	1.528	0.994	1.820	1.272	0.512	0.947	0.870	SE	4.0	無
2017/9/16 11:50	0.958	1.529	0.995	1.818	1.273	0.514	0.951	0.869	E	3.6	無
2017/9/16 12:00	0.955	1.530	0.994	1.820	1.270	0.513	0.947	0.870	ESE	2.6	無
2017/9/16 12:10	0.958	1.533	0.996	1.818	1.274	0.513	0.948	0.872	ESE	3.4	無
2017/9/16 12:20	0.958	1.533	0.997	1.817	1.273	0.512	0.948	0.869	ESE	3.6	無
2017/9/16 12:30	0.958	1.531	0.994	1.819	1.271	0.514	0.948	0.871	E	3.0	無
2017/9/16 12:40	0.957	1.535	0.996	1.820	1.275	0.511	0.950	0.872	ESE	3.3	無
2017/9/16 12:50	0.959	1.533	0.994	1.823	1.273	0.512	0.950	0.872	E	3.7	無
2017/9/16 13:00	0.958	1.535	0.996	1.817	1.274	0.514	0.949	0.870	ESE	3.4	無
2017/9/16 13:10	0.959	1.534	0.995	1.819	1.271	0.514	0.948	0.870	ESE	3.5	無
2017/9/16 13:20	0.958	1.529	0.996	1.821	1.274	0.511	0.948	0.872	ESE	4.0	無
2017/9/16 13:30	0.959	1.529	0.995	1.819	1.274	0.514	0.949	0.871	ESE	3.3	無
2017/9/16 13:40	0.960	1.533	0.995	1.822	1.275	0.514	0.949	0.870	ESE	3.6	無
2017/9/16 13:50	0.959	1.533	0.994	1.819	1.275	0.514	0.948	0.871	ESE	4.6	無
2017/9/16 14:00	0.959	1.528	0.997	1.819	1.273	0.513	0.949	0.871	ESE	3.8	無
2017/9/16 14:10	0.958	1.533	0.995	1.823	1.275	0.516	0.948	0.872	ESE	4.0	無
2017/9/16 14:20	0.960	1.536	0.995	1.818	1.275	0.516	0.949	0.873	ESE	3.8	無
2017/9/16 14:30	0.960	1.537	0.997	1.822	1.274	0.514	0.949	0.871	ESE	3.8	無
2017/9/16 14:40	0.960	1.536	0.994	1.822	1.273	0.515	0.949	0.872	ESE	3.7	無
2017/9/16 14:50	0.958	1.533	0.998	1.820	1.271	0.514	0.949	0.871	ESE	3.9	無
2017/9/16 15:00	0.960	1.533	0.998	1.817	1.278	0.514	0.949	0.871	ESE	4.3	無
2017/9/16 15:10	0.958	1.536	0.996	1.821	1.272	0.514	0.950	0.871	ESE	3.6	無
2017/9/16 15:20	0.958	1.532	0.994	1.821	1.273	0.515	0.949	0.871	ESE	3.5	無
2017/9/16 15:30	0.959	1.537	0.994	1.824	1.273	0.513	0.947	0.871	ESE	4.2	無
2017/9/16 15:40	0.959	1.537	0.995	1.821	1.272	0.513	0.951	0.870	ESE	4.4	無
2017/9/16 15:50	0.956	1.533	0.995	1.821	1.273	0.513	0.950	0.872	ESE	4.0	無
2017/9/16 16:00	0.959	1.535	0.996	1.820	1.276	0.514	0.949	0.871	ESE	4.1	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 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2017/9/16 9:00	0.015	1	1
2017/9/16 9:30	0.016	1	1
2017/9/16 10:00	0.016	1	1
2017/9/16 10:30	0.016	1	1
2017/9/16 11:00	0.016	1	1
2017/9/16 11:30	0.016	1	1
2017/9/16 12:00	0.016	1	1
2017/9/16 12:30	0.016	1	1
2017/9/16 13:00	0.016	1	1
2017/9/16 13:30	0.016	1	1
2017/9/16 14:00	0.016	1	1
2017/9/16 14:30	0.016	1	1
2017/9/16 15:00	0.016	1	1
2017/9/16 15:30	0.016	1	1
2017/9/16 16:00	0.016	1	1



# 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	
採取日	9月15日	9月15日	
採取時刻	7:00	8:55	
降雨量(mm/日)	0	0	
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.65)	ND(0.75)	
Cs-137(約30年)	3.8	3.1	
全β	5.3	ND(3.4)	
H-3(約12年)	—	—	

単位: Bq/L

K排水路排水口		C排水路 35m盤	
採取日	9月15日	9月15日	
採取時刻	7:00	6:50	
降雨量(mm/日)	0	0	
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.86)	ND(0.77)	
Cs-137(約30年)	4.6	ND(0.87)	
全β	9.4	4.1	
H-3(約12年)	—	—	

\* 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。

9/12

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日
採取時刻	8:57	7:42	7:57	8:28	8:42	8:12	8:31	8:29	8:48	7:39	8:13	7:48	7:49	8:12	8:49			
塩素(単位: ppm)										52								
Cs-134(約2年)	4.7	ND(0.32)	ND(0.48)	ND(0.41)	ND(0.29)	ND(0.49)	ND(0.31)	3,000	81		ND(0.43)	19	ND(0.46)	ND(0.75)	ND(0.34)			
Cs-137(約30年)	34	ND(0.40)	ND(0.56)	ND(0.47)	ND(0.42)	ND(0.52)	ND(0.42)	23,000	600		0.77	140	1.1	1.6	ND(0.44)			
Mn-54(約310日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND			
Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	42	ND		ND	ND	ND	ND	ND			
Sb-125(約3年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	1.9	ND			
γ																		
全β	130	21	ND(15)	ND(15)	61	ND(15)	28,000	180,000	4,900	15	16	1,400	28,000	34,000	40,000			
H-3(約12年)	9,900	9,600	460	ND(110)	34,000	15,000	51,000	6,800	1,600	680	1,300	34,000	2,900	1,600	37,000			
Sr-90(約29年)																		

採取日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日
採取時刻	7:45					7:43												
塩素(単位: ppm)																		
Cs-134(約2年)	8.4					ND(0.42)												
Cs-137(約30年)	60					ND(0.46)												
Mn-54(約310日)	ND					ND												
Co-60(約5年)	ND					ND												
Sb-125(約3年)	ND					ND												
γ																		
全β	200,000					57												
H-3(約12年)	19,000					1,100												
Sr-90(約29年)																		

\* 太枠内が今回公表データ。他は9月12日、13日、14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。

10/12

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	No.0-1	No.0-1-2	No.0-2	No.0-3-1	No.0-3-2	No.0-4	No.1	No.1-8	No.1-9(甲)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17
採取時刻							9月15日 9:01		8:30	8:44	8:08	8:01	8:24	9月15日 9:03
塩素(単位: ppm)							—	50	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)							ND(0.39)	—	—	ND(0.42)	19	ND(0.49)	ND(0.60)	ND(0.35)
Cs-137(約30年)							ND(0.45)	—	—	—	150	1.2	1.4	ND(0.46)
その他							ND	—	—	ND	ND	ND	ND	0.41
γ							ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND
全β							25,000	ND(14)	ND(14)	25	1,800	29,000	31,000	35,000
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
Sr-90(約29年)							—	—	—	—	—	—	—	—

採取日	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5(甲)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(甲)	34号機 改善ウエル 汲み上げ水
採取時刻					9月15日 7:46								
塩素(単位: ppm)					—								
Cs-134(約2年)					ND(0.41)								
Cs-137(約30年)					ND(0.49)								
その他					ND								
γ					ND								
全β					57								
H-3(約12年)					分析中								
Sr-90(約29年)					—								

\* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

11/12

12/12

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)海水

単位: Bq/L

採取日	福島第一5.6号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機取水口前	福島第一物揚場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東護岸北側)	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	9月15日	9月15日	9月15日	9月15日	9月15日	9月15日	9月15日	9月15日	9月15日	9月15日		
採取時刻	8:10	7:42	8:50	8:20	8:30	8:35	8:35	7:19	7:04			
Cs-134 (約2年)	ND(0.48)	ND(0.48)	ND(0.60)	0.91	0.62	0.66	0.66	ND(0.53)	ND(0.25)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.53)	0.70	5.9	5.5	6.0	6.7	6.7	ND(0.44)	0.45		90	10
全β	ND(15)	15	ND(15)	20	ND(15)	ND(15)	ND(15)	17	ND(16)			
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		30	10

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(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	9月15日	9月15日	9月15日	9月15日	9月15日	9月15日	9月15日	9月15日	9月15日		
採取時刻	7:02	7:00	7:17	8:45							
Cs-134 (約2年)	ND(0.27)	ND(0.28)	ND(0.28)	ND(0.45)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.44	ND(0.35)	ND(0.35)	0.64						90	10
全β	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(17)							
H-3 (約12年)	-	-	-	-						60,000	10,000
Sr-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/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])