

11:47 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/3

(第25条-16686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 8日 11時 20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-1299.3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-1327.4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 分析結果 [採取日 9月7日]
- ・地下貯水槽 トリチウム分析結果 [採取日 9月6日]

今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。

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

【公表区分：D続】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/3

地下貯水槽 分析結果 (2017年9月7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														
全ベータ(Bq/L)			7.45	7.54	1,100	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)			7.35	7.05	12,000	18,000					8:10	ND(24)		

(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。

地下貯水槽 トリチウム分析結果(2017年9月6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
採取日	9月6日		9月6日											
採取時刻	7:47		8:18											
トリチウム(Bq/L)	ND(230)		ND(230)											
半減期	トリチウム:約12年													

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
採取日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日										
採取時刻	7:38	8:05	7:10	7:55										
トリチウム(Bq/L)	ND(220)	ND(220)	ND(220)	ND(220)										
半減期	トリチウム:約12年													

(注1)トリチウムは月1回分析を行っている。  
 (注2)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。  
 \* 漏えい検知孔iv、v、viiは、採取対象としていない。

11:47 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16687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8日11時20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-第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7日			9月6日
No. 51	検出限界値未満 (5.2)	検出限界値未満 (4.8)	検出限界値未満 (12)	140
No. 52	検出限界値未満 (5.0)	検出限界値未満 (4.8)	検出限界値未満 (12)	240
No. 53	検出限界値未満 (4.3)	検出限界値未満 (4.5)	検出限界値未満 (12)	180
No. 55	検出限界値未満 (4.6)	検出限界値未満 (4.9)	検出限界値未満 (12)	150
No. 214	検出限界値未満 (5.3)	検出限界値未満 (3.8)	検出限界値未満 (12)	150

※ ( ) 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】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

11:47 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16688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 8 日 11 時 20 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-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サンプリング結果  
[採取日 9月6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】

- 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	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日
採取時刻	8:25	7:55	8:15	8:00
Cs-134(約2年)	44	120	120	7.1
Cs-137(約30年)	390	910	850	57
全β	530	2,600	1,500	260
H-3(約12年)	ND(120)	510	370	190

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

11:47 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16689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 8日 11時 20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9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4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)		運用目標	告示濃度 限度	※1 WFO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4日	2017年9月4日							
貯水量 [m <sup>3</sup> ]			8.27	8.27							
セシウム134			ND(0.71)	ND(0.65)					1	60	10
セシウム137			ND(0.63)	ND(0.74)					1	90	10
その他 ガンマ核種			検出なし	検出なし					検出されないと ※2		
全ベータ			ND(2.1)	ND(0.33)					3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム			930	940					1,500	60,000	10,000

単位: Bq/L

採取日	一時貯水タンクE (サンプルタンクE)		一時貯水タンクF (サンプルタンクF)		一時貯水タンクG (サンプルタンクG)		運用目標	告示濃度 限度	※1 WFO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									検出されないと ※2		
全ベータ									3(1) <sup>(注)</sup>		
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示し、( )内に検出限界値を示す。

(注) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を1 Bq/Lに下げた実施。

※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「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)。



11:47 俊

様式8-1(1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

1/8

(第25条-16690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 8日 11時 20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8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8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 9月7日]
- ・昨日(9月7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

(図表事項)  
 本表は、機器やその後の稼働運轉の影響を受けて、運轉の使用環境  
 条件を踏まえているものもあり、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。プラントの状況に応じて測定するに当たり、このように計測の不確かさを考  
 慮したうえで、複数の計測値から算出される情報を活用して、計測の傾向にも留意し  
 て総合的に判断している。

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8日 5:00 現在

	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 (9/8 5:00 現在)	給水系 : 1.4m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.5m <sup>3</sup> /h (9/8 5:00 現在)	給水系 : 2.9m <sup>3</sup> /h CS系 : 0.0m <sup>3</sup> /h (9/8 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	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) : 27.3°C (9/8 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 33.3°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 32.6°C (9/8 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 31.8°C スカートシャフトジョイント上部温度 (TE-2-3-69F1) : 31.6°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 30.8°C (9/8 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) : 27.3°C (9/8 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 33.3°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 33.3°C (9/8 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 31.9°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 30.1°C (9/8 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.34kPa g (9/8 5:00 現在)	3.52kPa g (9/8 5:00 現在)	0.30kPa g (9/8 5:00 現在)	
蒸気封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.98Nm <sup>3</sup> /h (JP-A) : 14.43Nm <sup>3</sup> /h (JP-B) : -Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (9/8 5:00 現在)	RPV : 13.57Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (9/8 5:00 現在)	RPV : 16.64Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (9/8 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 <sup>3</sup> /h (9/8 5:00 現在)	16.59Nm <sup>3</sup> /h (9/8 5:00 現在)	17.34Nm <sup>3</sup> /h (9/8 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (9/8 5:00 現在)	A系 : 0.02vol% B系 : 0.01vol% (9/8 5:00 現在)	A系 : 0.02vol% B系 : 0.01vol% (9/8 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 6.20E-04 検出限界値 5.40E-04 B系 : 指示値 1.14E-03 検出限界値 4.80E-04 (9/8 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 (9/8 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 2.5E-01 (9/8 5:00 現在)	Ba/cm <sup>3</sup> Ba/cm <sup>3</sup>
使用済燃料プール 水温度	28.5°C (9/8 5:00 現在)	44.8°C (9/8 5:00 現在)	26.9°C (9/8 5:00 現在)	28.5°C (9/8 5:00 現在)
FPC 沖射シカリ 水位	2.78m (9/8 5:00 現在)	3.44m (9/8 5:00 現在)	2.97m (9/8 5:00 現在)	43.23X100mm (9/8 5:00 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。(放射能濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※2 : 指示値が検出限界値未満の場合NDと記載する。  
 ※3 : 指示値が検出限界値未満の場合NDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度は、原子炉格納容器の排気流量を  
 ※4 : 蒸気封入停止中

3/8

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/9/7 15:00	-	<0.01	雨	SSE	1.7
西門	2017/9/7 15:10	-	<0.01	雨	S	2.2
西門	2017/9/7 15:20	-	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2017/9/7 15:30	-	<0.01	曇り	SSE	2.3
西門	2017/9/7 15:40	-	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2017/9/7 15:50	-	<0.01	曇り	SSE	2.1
西門	2017/9/7 16:00	-	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2017/9/7 16:10	-	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2017/9/7 16:20	-	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2017/9/7 16:30	-	<0.01	曇り	SSE	2.3
西門	2017/9/7 16:40	-	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2017/9/7 16:50	-	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2017/9/7 17:00	-	<0.01	曇り	SSE	2.1
西門	2017/9/7 17:10	-	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2017/9/7 17:20	-	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2017/9/7 17:30	-	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2017/9/7 17:40	-	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2017/9/7 17:50	-	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2017/9/7 18:00	-	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2017/9/7 18:10	-	<0.01	雨	SE	1.8
西門	2017/9/7 18:20	-	<0.01	雨	SE	1.7
西門	2017/9/7 18:30	-	<0.01	雨	SE	1.4
西門	2017/9/7 18:40	-	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2017/9/7 18:50	-	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2017/9/7 19:00	-	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2017/9/7 19:10	-	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2017/9/7 19:20	-	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2017/9/7 19:30	-	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2017/9/7 19:40	-	<0.01	雨	ESE	1.5
西門	2017/9/7 19:50	-	<0.01	雨	SE	1.4
西門	2017/9/7 20:00	-	<0.01	雨	ESE	1.4
西門	2017/9/7 20:10	-	<0.01	雨	ESE	1.5
西門	2017/9/7 20:20	-	<0.01	雨	E	1.4
西門	2017/9/7 20:30	-	<0.01	雨	E	1.7
西門	2017/9/7 20:40	-	<0.01	雨	E	1.3
西門	2017/9/7 20:50	-	<0.01	雨	E	1.6
西門	2017/9/7 21:00	-	<0.01	雨	E	2.0
西門	2017/9/7 21:10	-	<0.01	雨	E	2.5
西門	2017/9/7 21:20	-	<0.01	雨	E	1.8
西門	2017/9/7 21:30	-	<0.01	雨	ENE	1.5
西門	2017/9/7 21:40	-	<0.01	雨	E	1.7
西門	2017/9/7 21:50	-	<0.01	雨	E	1.6
西門	2017/9/7 22:00	-	<0.01	雨	E	1.7
西門	2017/9/7 22:10	-	<0.01	雨	ESE	1.6
西門	2017/9/7 22:20	-	<0.01	雨	E	1.6
西門	2017/9/7 22:30	-	<0.01	雨	E	1.7
西門	2017/9/7 22:40	-	<0.01	雨	E	1.6
西門	2017/9/7 22:50	-	<0.01	雨	E	1.7
西門	2017/9/7 23:00	-	<0.01	雨	E	1.2
西門	2017/9/7 23:10	-	<0.01	雨	E	1.4
西門	2017/9/7 23:20	-	<0.01	雨	E	1.8
西門	2017/9/7 23:30	-	<0.01	雨	E	2.0
西門	2017/9/7 23:40	-	<0.01	雨	E	2.3
西門	2017/9/7 23:50	-	<0.01	雨	E	1.8
西門	2017/9/8 0:00	-	<0.01	雨	ENE	1.6
西門	2017/9/8 0:10	-	<0.01	雨	E	2.1
西門	2017/9/8 0:20	-	<0.01	雨	ENE	1.8
西門	2017/9/8 0:30	-	<0.01	雨	NNE	1.4
西門	2017/9/8 0:40	-	<0.01	雨	N	1.1
西門	2017/9/8 0:50	-	<0.01	雨	ENE	2.0
西門	2017/9/8 1:00	-	<0.01	雨	NE	2.1

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	2017/9/8 1:10	-	<0.01	雨	NE	1.5
西門	2017/9/8 1:20	-	<0.01	雨	NE	1.8
西門	2017/9/8 1:30	-	<0.01	雨	N	1.5
西門	2017/9/8 1:40	-	<0.01	雨	NNW	1.2
西門	2017/9/8 1:50	-	<0.01	雨	NNE	1.6
西門	2017/9/8 2:00	-	<0.01	雨	N	1.9
西門	2017/9/8 2:10	-	<0.01	雨	N	2.1
西門	2017/9/8 2:20	-	<0.01	雨	N	1.9
西門	2017/9/8 2:30	-	<0.01	雨	N	1.7
西門	2017/9/8 2:40	-	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2017/9/8 2:50	-	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2017/9/8 3:00	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/9/8 3:10	-	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2017/9/8 3:20	-	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2017/9/8 3:30	-	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2017/9/8 3:40	-	<0.01	雨	N	1.9
西門	2017/9/8 3:50	-	<0.01	雨	N	1.8
西門	2017/9/8 4:00	-	<0.01	雨	NNW	2.7
西門	2017/9/8 4:10	-	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2017/9/8 4:20	-	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2017/9/8 4:30	-	<0.01	雨	NNW	2.8
西門	2017/9/8 4:40	-	<0.01	雨	NNW	3.1
西門	2017/9/8 4:50	-	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2017/9/8 5:00	-	<0.01	雨	NNW	2.7
西門	2017/9/8 5:10	-	<0.01	雨	N	2.9
西門	2017/9/8 5:20	-	<0.01	雨	N	2.5
西門	2017/9/8 5:30	-	<0.01	雨	N	2.8
西門	2017/9/8 5:40	-	<0.01	雨	NNW	2.9
西門	2017/9/8 5:50	-	<0.01	雨	N	3.1
西門	2017/9/8 6:00	-	<0.01	雨	N	2.9
西門	2017/9/8 6:10	-	<0.01	雨	N	2.5
西門	2017/9/8 6:20	-	<0.01	雨	N	2.6
西門	2017/9/8 6:30	-	<0.01	雨	N	2.3
西門	2017/9/8 6:40	-	<0.01	雨	N	2.2
西門	2017/9/8 6:50	-	<0.01	雨	N	2.3
西門	2017/9/8 7:00	-	<0.01	雨	N	1.8
西門	2017/9/8 7:10	-	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2017/9/8 7:20	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2017/9/8 7:30	-	<0.01	雨	NNW	2.7
西門	2017/9/8 7:40	-	<0.01	雨	NNW	2.9
西門	2017/9/8 7:50	-	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2017/9/8 8:00	-	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2017/9/8 8:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2017/9/8 8:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2017/9/8 8:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2017/9/8 8:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2017/9/8 8:50	-	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2017/9/8 9:00	-	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2017/9/8 9:10	-	<0.01	晴れ	N	3.5
西門	2017/9/8 9:20	-	<0.01	晴れ	N	3.2
西門	2017/9/8 9:30	-	<0.01	晴れ	N	3.1
西門	2017/9/8 9:40	-	<0.01	晴れ	N	3.7
西門	2017/9/8 9:50	-	<0.01	晴れ	N	3.6
西門	2017/9/8 10:00	-	<0.01	晴れ	N	4.1

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率( $\mu$ 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)	
2017/9/7 15:00	0.943	1.495	0.971	1.780	1.230	0.515	0.941	0.866	SE	2.9	有
2017/9/7 15:10	0.944	1.495	0.971	1.783	1.223	0.515	0.943	0.867	SSE	3.0	有
2017/9/7 15:20	0.942	1.495	0.974	1.780	1.231	0.516	0.944	0.868	SSE	3.5	無
2017/9/7 15:30	0.945	1.494	0.973	1.782	1.229	0.515	0.944	0.869	SSE	3.0	無
2017/9/7 15:40	0.941	1.494	0.973	1.782	1.233	0.515	0.942	0.868	SSE	3.3	無
2017/9/7 15:50	0.945	1.495	0.974	1.781	1.232	0.515	0.943	0.868	SSE	3.7	無
2017/9/7 16:00	0.944	1.494	0.974	1.788	1.232	0.514	0.943	0.867	SSE	3.3	無
2017/9/7 16:10	0.943	1.495	0.973	1.783	1.231	0.515	0.943	0.868	SE	3.2	無
2017/9/7 16:20	0.947	1.494	0.974	1.783	1.232	0.515	0.944	0.868	SE	3.8	無
2017/9/7 16:30	0.943	1.495	0.975	1.784	1.231	0.515	0.943	0.870	SSE	3.9	無
2017/9/7 16:40	0.942	1.496	0.974	1.784	1.232	0.516	0.942	0.867	SE	3.6	無
2017/9/7 16:50	0.944	1.495	0.974	1.783	1.229	0.514	0.942	0.868	SSE	3.4	無
2017/9/7 17:00	0.943	1.494	0.973	1.783	1.231	0.517	0.944	0.869	SSE	4.2	無
2017/9/7 17:10	0.944	1.498	0.975	1.781	1.231	0.516	0.945	0.867	SSE	3.9	無
2017/9/7 17:20	0.943	1.494	0.978	1.782	1.231	0.516	0.943	0.868	SE	2.8	無
2017/9/7 17:30	0.945	1.496	0.973	1.783	1.232	0.515	0.942	0.866	SSE	3.6	無
2017/9/7 17:40	0.943	1.497	0.978	1.786	1.229	0.515	0.944	0.868	SE	2.6	無
2017/9/7 17:50	0.944	1.495	0.976	1.785	1.231	0.516	0.943	0.868	SE	3.1	無
2017/9/7 18:00	0.945	1.495	0.977	1.784	1.231	0.515	0.943	0.868	SE	3.0	無
2017/9/7 18:10	0.945	1.491	0.976	1.785	1.230	0.514	0.944	0.868	ESE	2.8	有
2017/9/7 18:20	0.946	1.493	0.977	1.783	1.232	0.515	0.944	0.866	SE	2.9	有
2017/9/7 18:30	0.944	1.498	0.976	1.785	1.230	0.516	0.944	0.869	ESE	3.2	有
2017/9/7 18:40	0.945	1.499	0.975	1.783	1.234	0.515	0.946	0.869	ESE	2.6	無
2017/9/7 18:50	0.944	1.498	0.977	1.786	1.232	0.517	0.946	0.870	ESE	2.6	無
2017/9/7 19:00	0.945	1.497	0.976	1.785	1.232	0.517	0.944	0.870	ESE	3.1	無
2017/9/7 19:10	0.945	1.496	0.976	1.782	1.232	0.516	0.945	0.870	E	2.6	無
2017/9/7 19:20	0.943	1.498	0.978	1.784	1.233	0.516	0.945	0.868	ESE	3.0	無
2017/9/7 19:30	0.943	1.501	0.977	1.783	1.232	0.516	0.945	0.870	ESE	3.7	無
2017/9/7 19:40	0.944	1.498	0.977	1.787	1.233	0.515	0.945	0.869	ESE	3.3	有
2017/9/7 19:50	0.944	1.498	0.977	1.783	1.234	0.514	0.943	0.871	ESE	2.9	有
2017/9/7 20:00	0.945	1.499	0.977	1.785	1.232	0.515	0.945	0.868	ESE	2.6	有
2017/9/7 20:10	0.944	1.500	0.978	1.785	1.232	0.516	0.944	0.869	ESE	3.7	有
2017/9/7 20:20	0.945	1.499	0.978	1.783	1.234	0.518	0.944	0.869	E	3.5	有
2017/9/7 20:30	0.943	1.497	0.980	1.784	1.235	0.517	0.941	0.870	E	3.0	有
2017/9/7 20:40	0.943	1.498	0.980	1.785	1.231	0.518	0.943	0.870	E	3.4	有
2017/9/7 20:50	0.945	1.499	0.977	1.783	1.231	0.517	0.943	0.873	E	3.6	有
2017/9/7 21:00	0.944	1.493	0.979	1.783	1.232	0.517	0.944	0.869	E	3.9	有
2017/9/7 21:10	0.944	1.493	0.982	1.784	1.227	0.517	0.944	0.868	E	4.4	有
2017/9/7 21:20	0.943	1.493	0.976	1.783	1.227	0.515	0.943	0.868	E	4.4	有
2017/9/7 21:30	0.943	1.490	0.976	1.782	1.230	0.518	0.943	0.866	E	3.7	有
2017/9/7 21:40	0.945	1.489	0.978	1.784	1.227	0.518	0.942	0.868	E	4.3	有
2017/9/7 21:50	0.941	1.483	0.975	1.782	1.223	0.519	0.942	0.868	ESE	4.5	有
2017/9/7 22:00	0.943	1.483	0.977	1.778	1.223	0.520	0.942	0.866	ESE	3.8	有
2017/9/7 22:10	0.941	1.480	0.973	1.778	1.220	0.519	0.939	0.864	E	3.7	有
2017/9/7 22:20	0.940	1.474	0.973	1.774	1.218	0.521	0.938	0.867	E	3.7	有
2017/9/7 22:30	0.938	1.474	0.973	1.769	1.218	0.518	0.938	0.866	E	3.9	有
2017/9/7 22:40	0.938	1.473	0.969	1.771	1.216	0.515	0.938	0.865	E	4.3	有
2017/9/7 22:50	0.936	1.473	0.968	1.770	1.217	0.519	0.939	0.865	E	4.1	有
2017/9/7 23:00	0.936	1.469	0.969	1.764	1.213	0.517	0.937	0.865	E	3.2	有
2017/9/7 23:10	0.933	1.468	0.970	1.768	1.214	0.518	0.937	0.864	E	3.0	有
2017/9/7 23:20	0.934	1.461	0.968	1.764	1.210	0.518	0.936	0.863	E	3.9	有
2017/9/7 23:30	0.932	1.463	0.968	1.757	1.209	0.517	0.934	0.861	E	4.4	有
2017/9/7 23:40	0.933	1.461	0.967	1.758	1.203	0.517	0.935	0.862	E	4.2	有
2017/9/7 23:50	0.932	1.460	0.965	1.754	1.204	0.518	0.933	0.860	E	4.3	有
2017/9/8 0:00	0.930	1.459	0.964	1.755	1.206	0.515	0.935	0.861	E	3.2	有
2017/9/8 0:10	0.931	1.458	0.964	1.751	1.205	0.517	0.933	0.861	E	4.4	有
2017/9/8 0:20	0.931	1.456	0.961	1.749	1.203	0.515	0.932	0.860	E	4.0	有
2017/9/8 0:30	0.929	1.456	0.958	1.746	1.201	0.516	0.932	0.859	ENE	3.7	有
2017/9/8 0:40	0.928	1.453	0.960	1.749	1.201	0.513	0.933	0.860	NE	3.1	有
2017/9/8 0:50	0.924	1.456	0.959	1.749	1.198	0.512	0.931	0.858	ENE	3.6	有
2017/9/8 1:00	0.925	1.454	0.957	1.744	1.196	0.511	0.932	0.855	ENE	3.8	有

FROM

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

b/g

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)	
2017/9/8 1:10	0.923	1.449	0.958	1.746	1.192	0.511	0.929	0.859	NE	3.9	有
2017/9/8 1:20	0.923	1.451	0.958	1.743	1.195	0.512	0.930	0.858	ENE	3.2	有
2017/9/8 1:30	0.922	1.449	0.954	1.744	1.194	0.511	0.928	0.858	N	1.9	有
2017/9/8 1:40	0.920	1.444	0.954	1.735	1.191	0.511	0.929	0.857	NE	1.5	有
2017/9/8 1:50	0.918	1.437	0.953	1.728	1.185	0.511	0.926	0.854	NNE	1.7	有
2017/9/8 2:00	0.916	1.435	0.952	1.723	1.184	0.512	0.925	0.854	N	2.6	有
2017/9/8 2:10	0.917	1.432	0.950	1.722	1.185	0.511	0.923	0.855	N	3.7	有
2017/9/8 2:20	0.915	1.428	0.946	1.717	1.184	0.511	0.923	0.852	N	3.3	有
2017/9/8 2:30	0.915	1.433	0.949	1.716	1.183	0.510	0.923	0.855	N	2.8	有
2017/9/8 2:40	0.916	1.435	0.947	1.720	1.184	0.511	0.922	0.853	N	4.3	有
2017/9/8 2:50	0.915	1.430	0.948	1.717	1.182	0.510	0.923	0.850	N	4.2	有
2017/9/8 3:00	0.914	1.431	0.944	1.711	1.180	0.512	0.921	0.853	N	3.0	有
2017/9/8 3:10	0.916	1.430	0.946	1.715	1.183	0.511	0.924	0.851	N	4.0	有
2017/9/8 3:20	0.915	1.428	0.945	1.716	1.182	0.510	0.922	0.853	N	3.6	有
2017/9/8 3:30	0.916	1.431	0.947	1.715	1.181	0.509	0.924	0.853	NNW	3.5	有
2017/9/8 3:40	0.914	1.432	0.944	1.718	1.183	0.509	0.923	0.852	N	3.4	有
2017/9/8 3:50	0.914	1.430	0.945	1.718	1.182	0.509	0.923	0.851	N	4.6	有
2017/9/8 4:00	0.915	1.431	0.943	1.717	1.184	0.507	0.924	0.853	N	4.0	有
2017/9/8 4:10	0.912	1.431	0.944	1.714	1.181	0.506	0.923	0.854	NNW	4.1	有
2017/9/8 4:20	0.911	1.432	0.942	1.717	1.182	0.506	0.921	0.852	N	4.1	有
2017/9/8 4:30	0.912	1.430	0.947	1.714	1.183	0.506	0.921	0.849	N	4.6	有
2017/9/8 4:40	0.912	1.429	0.942	1.716	1.179	0.506	0.922	0.851	NNW	5.7	有
2017/9/8 4:50	0.912	1.428	0.942	1.716	1.180	0.506	0.920	0.851	NNW	4.8	有
2017/9/8 5:00	0.911	1.430	0.939	1.718	1.180	0.504	0.921	0.850	N	5.1	有
2017/9/8 5:10	0.910	1.427	0.942	1.713	1.181	0.502	0.918	0.851	N	5.3	有
2017/9/8 5:20	0.912	1.428	0.943	1.711	1.180	0.504	0.920	0.852	N	4.9	有
2017/9/8 5:30	0.911	1.429	0.939	1.710	1.181	0.505	0.920	0.851	N	5.6	有
2017/9/8 5:40	0.910	1.424	0.939	1.716	1.176	0.504	0.921	0.851	N	5.0	有
2017/9/8 5:50	0.910	1.425	0.939	1.712	1.181	0.503	0.919	0.850	N	5.5	有
2017/9/8 6:00	0.909	1.426	0.940	1.713	1.178	0.504	0.919	0.851	N	6.1	有
2017/9/8 6:10	0.909	1.424	0.936	1.713	1.178	0.504	0.919	0.849	N	5.1	有
2017/9/8 6:20	0.908	1.425	0.940	1.712	1.178	0.503	0.919	0.851	N	5.7	有
2017/9/8 6:30	0.908	1.427	0.939	1.711	1.178	0.502	0.921	0.849	N	4.7	有
2017/9/8 6:40	0.908	1.429	0.939	1.714	1.180	0.504	0.920	0.851	N	4.7	有
2017/9/8 6:50	0.910	1.426	0.939	1.711	1.180	0.502	0.920	0.852	N	3.9	有
2017/9/8 7:00	0.910	1.426	0.941	1.715	1.179	0.503	0.917	0.850	NNW	3.8	有
2017/9/8 7:10	0.908	1.429	0.942	1.715	1.180	0.504	0.919	0.850	NNW	4.4	有
2017/9/8 7:20	0.909	1.426	0.940	1.714	1.183	0.506	0.920	0.850	NNW	4.8	有
2017/9/8 7:30	0.909	1.428	0.940	1.711	1.182	0.505	0.920	0.851	NNW	5.1	有
2017/9/8 7:40	0.910	1.428	0.940	1.714	1.184	0.503	0.920	0.851	NNW	4.7	有
2017/9/8 7:50	0.909	1.429	0.941	1.717	1.183	0.503	0.919	0.851	NNW	4.9	有
2017/9/8 8:00	0.910	1.428	0.940	1.714	1.182	0.503	0.920	0.852	NNW	4.0	有
2017/9/8 8:10	0.911	1.430	0.943	1.715	1.185	0.504	0.920	0.851	NNW	4.3	無
2017/9/8 8:20	0.912	1.433	0.940	1.715	1.183	0.504	0.922	0.854	NNW	3.7	無
2017/9/8 8:30	0.911	1.433	0.940	1.714	1.184	0.505	0.921	0.853	N	4.4	無
2017/9/8 8:40	0.912	1.432	0.941	1.716	1.182	0.503	0.922	0.853	NNW	4.3	無
2017/9/8 8:50	0.912	1.431	0.939	1.718	1.184	0.505	0.922	0.854	NNW	4.4	無
2017/9/8 9:00	0.912	1.430	0.941	1.719	1.184	0.502	0.922	0.853	NNW	4.7	無
2017/9/8 9:10	0.912	1.432	0.941	1.719	1.184	0.503	0.924	0.853	NNW	4.6	無
2017/9/8 9:20	0.915	1.431	0.943	1.720	1.182	0.504	0.924	0.853	NNW	4.9	無
2017/9/8 9:30	0.915	1.432	0.942	1.723	1.185	0.503	0.924	0.852	N	3.5	無
2017/9/8 9:40	0.915	1.432	0.941	1.722	1.188	0.505	0.925	0.853	NNW	5.9	無
2017/9/8 9:50	0.916	1.435	0.941	1.724	1.189	0.503	0.925	0.853	NNW	5.9	無
2017/9/8 10:00	0.918	1.437	0.944	1.722	1.190	0.504	0.926	0.853	NNW	5.7	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 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2017/9/7 15:00	0.016	1	1
2017/9/7 15:30	0.016	1	1
2017/9/7 16:00	0.016	1	1
2017/9/7 16:30	0.016	1	1
2017/9/7 17:00	0.016	1	1
2017/9/7 17:30	0.016	1	1
2017/9/7 18:00	0.016	1	1
2017/9/7 18:30	0.016	1	1
2017/9/7 19:00	0.016	1	1
2017/9/7 19:30	0.016	1	1
2017/9/7 20:00	0.016	1	1
2017/9/7 20:30	0.016	1	1
2017/9/7 21:00	0.016	1	1
2017/9/7 21:30	0.016	1	1
2017/9/7 22:00	0.016	1	1
2017/9/7 22:30	0.015	1	1
2017/9/7 23:00	0.015	1	1
2017/9/7 23:30	0.015	1	1
2017/9/8 0:00	0.016	1	1
2017/9/8 0:30	0.016	1	1
2017/9/8 1:00	0.016	1	1
2017/9/8 1:30	0.015	1	1
2017/9/8 2:00	0.015	1	1
2017/9/8 2:30	0.015	1	1
2017/9/8 3:00	0.015	1	1
2017/9/8 3:30	0.015	1	1
2017/9/8 4:00	0.015	1	1
2017/9/8 4:30	0.015	1	1
2017/9/8 5:00	0.015	1	1
2017/9/8 5:30	0.015	1	1
2017/9/8 6:00	0.015	1	1
2017/9/8 6:30	0.015	1	1
2017/9/8 7:00	0.015	1	1
2017/9/8 7:30	0.015	1	1
2017/9/8 8:00	0.015	1	1
2017/9/8 8:30	0.015	1	1
2017/9/8 9:00	0.015	1	1
2017/9/8 9:30	0.016	1	1
2017/9/8 10:00	0.016	1	1

2017年9月8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 (8/20 to 9/7) and I-131 concentration (Bq/L) for various locations (e.g., ① ND(4.9), ② ND(4.8)).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (8/20 to 9/7) and Cs-134 concentration (Bq/L) for various locations (e.g., ① ND(5.6), ② ND(4.1)).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (8/20 to 9/7) and Cs-137 concentration (Bq/L) for various locations (e.g., ① 5.0, ② ND(3.3)).

- <測定箇所>
①号7/月建屋南東
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焼固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトハンカ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトハンカ建屋南東

※1-はサンプリング測定を実施していないことを示す。
※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、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(2011/5/26~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※NDは検出限界未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。
※1 悪天候により採取中止

8/8



12:36 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16691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8日12時27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

本日8時20分頃、発電所構内休憩所の汚染検査場において、Bタンクエリアのタンク解体作業に従事していた協力企業作業員の汚染検査を行ったところ、鼻腔周辺に汚染があることを確認しました。

鼻腔周辺の詳細調査を行ったところ、鼻腔内部に汚染が確認されました。  
鼻腔内部に汚染が確認されていることから、内部取り込みがあったものと判断しました。

現段階における暫定での内部被ばく\*は、最大で0.009mSv程度と評価しています。

\*今後50年間に亘って内部被ばくが継続するという仮定に基づき算定した値

なお、汚染が確認された当該作業員については、除染を行い汚染検査場から退出しております。

【公表区分: C】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

訂正 rev.1

16:42受

様式8-1 (1/2)

以下の通り誤記訂正を行います。

\*誤記訂正

応急処置の概要 (原子炉施設)

(正) 0.010mSv (誤) 0.009mSv

(第25条-16691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

rev.1 発信日時

平成29年9月8日

16時30分

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8日12時27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

本日8時20分頃、発電所構内休憩所の汚染検査場において、Bタンクエリアのタンク解体作業に従事していた協力企業作業員の汚染検査を行ったところ、鼻腔周辺に汚染があることを確認しました。

鼻腔周辺の詳細調査を行ったところ、鼻腔内部に汚染が確認されました。  
鼻腔内部に汚染が確認されていることから、内部取り込みがあったものと判断しました。

現段階における暫定での内部被ばく\*は、最大で~~0.009mSv~~程度と評価しています。  
\* | 0.010mSv

※今後5.0年間に亘って内部被ばくが継続するという仮定に基づき算定した値

なお、汚染が確認された当該作業員については、除染を行い汚染検査場から退出しております。

【公表区分: C】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

17:24後

様式8-1(1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

1/14

(第25条-16692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 8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 [9月8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8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6日、7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4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7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31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4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7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

2/14

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8日 11:00 現在

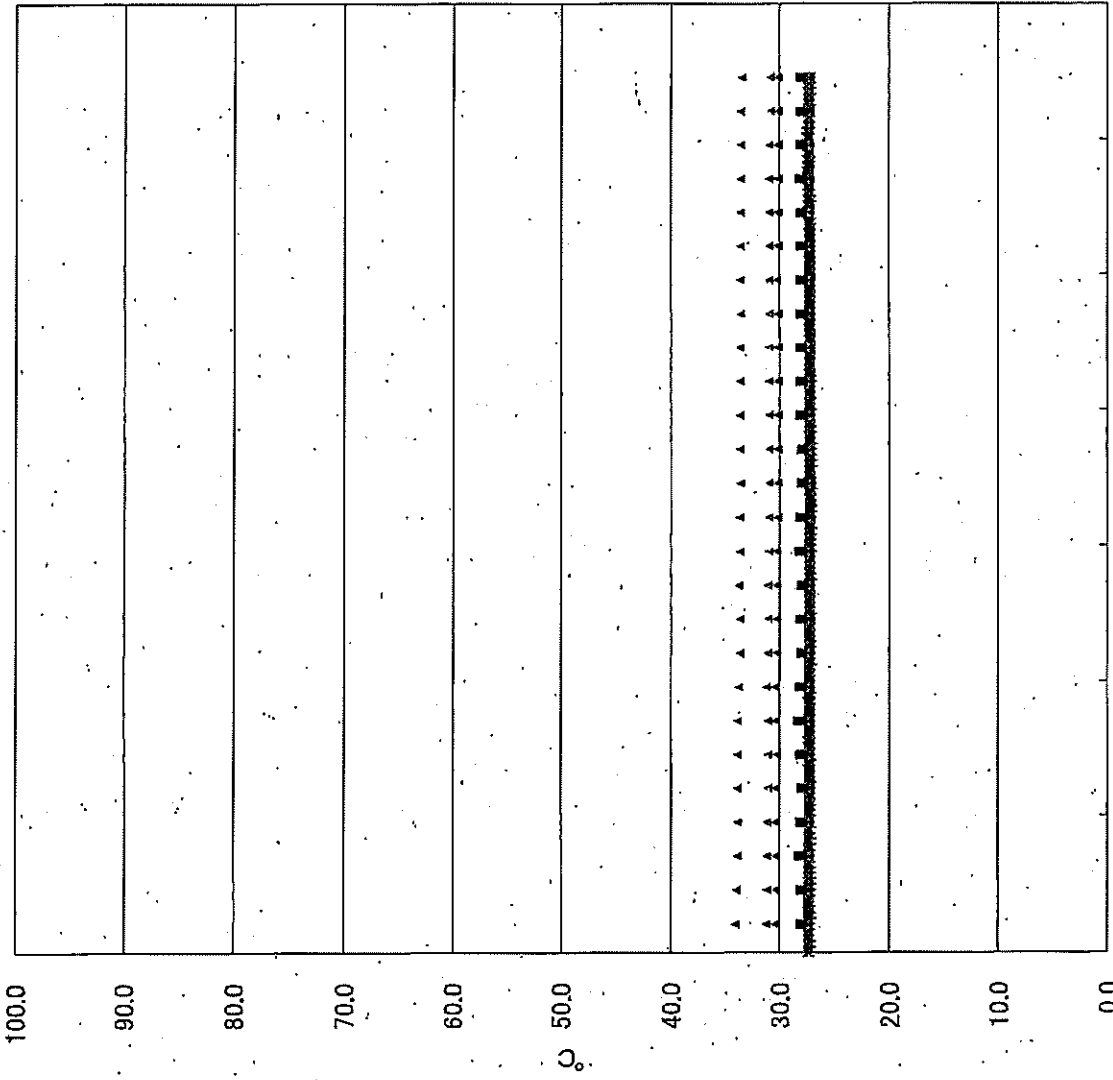
【留意事項】  
各計測機については、異常やその後の異常直後の状態を調べて、通常の運用期間  
後データを取得しているものもあり、正しく測定できていない可能性のある計測機も存  
在している。プラントの状態を把握するために、このような計測機の不確かさを多  
慮したうえで、複数の計測機から得られる情報を活用してデータの信頼性を評価し  
て結果を判断している。

	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 (9/8 11:00 現在)	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5m <sup>3</sup> /h (9/8 11:00 現在)	給水系: 2.9m <sup>3</sup> /h CS系: 0.0m <sup>3</sup> /h (9/8 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 (9/8 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 33.3°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 32.6°C (9/8 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 31.8°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 31.6°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 30.8°C (9/8 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 (9/8 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 33.3°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 33.2°C (9/8 11:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A): 31.9°C 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 30.2°C (9/8 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.27kPa g (9/8 11:00 現在)	3.26kPa g (9/8 11:00 現在)	0.30kPa g (9/8 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): 13.96Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 14.43Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): -Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (9/8 11:00 現在)	RPV: 13.57Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (9/8 11:00 現在)	RPV: 16.64Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (9/8 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.9m <sup>3</sup> /h (9/8 11:00 現在)	14.53Nm <sup>3</sup> /h (9/8 11:00 現在)	17.16Nm <sup>3</sup> /h (9/8 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水蒸気濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (9/8 11:00 現在)	A系: 0.02vol% B系: 0.01vol% (9/8 11:00 現在)	A系: 0.02vol% B系: 0.01vol% (9/8 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.90E-04 検出限界値 5.10E-04 Ba/cnt B系: 指示値 1.07E-03 検出限界値 5.00E-04 (9/8 11:00 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 (9/8 11:00 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 (9/8 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	28.5°C (9/8 11:00 現在)	44.9°C (9/8 11:00 現在)	26.8°C (9/8 11:00 現在)	28.5°C (9/8 11:00 現在)
FPC 1#排気カ 水位	2.79m (9/8 11:00 現在)	3.31m (9/8 11:00 現在)	2.97m (9/8 11:00 現在)	42.78X100mm (9/8 11:00 現在)

【計測機に関する情報】  
※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。0%等濃度が埋めて指示値は、計測機によりマイナス表示される場合があるため。  
※2: 原子炉格納容器ガス管理システムの水蒸気濃度を記載する。  
※3: 原子炉格納容器ガス管理システムの水蒸気濃度を記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの水蒸気濃度を記載する。  
※4: 異常時の温度、圧力で蒸気発生し、圧力を記載する。

3/14

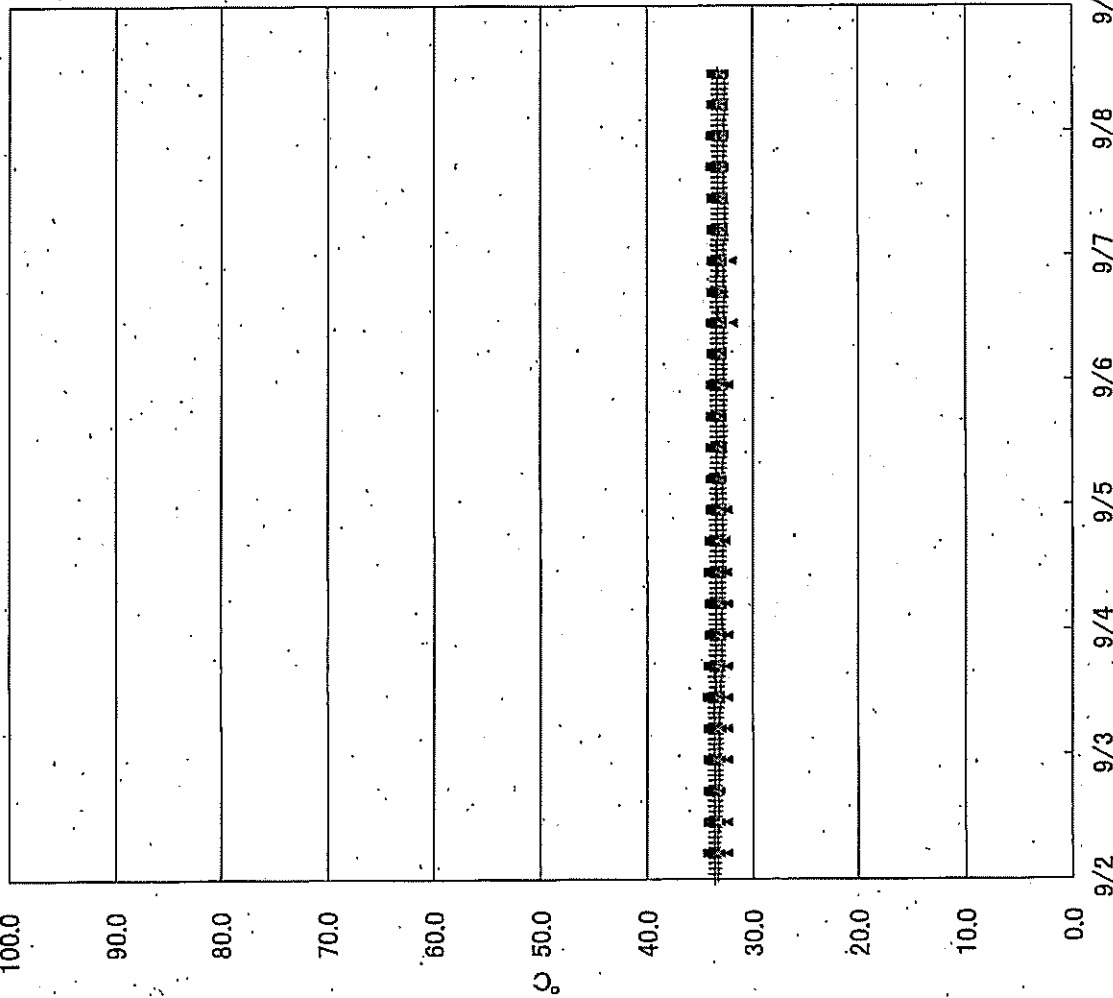
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H3)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G8)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- HVH-12D RETURN AIR(TE-1625D)
- HVH-12E RETURN AIR(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A SUPPLY AIR(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B SUPPLY AIR(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C SUPPLY AIR(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D SUPPLY AIR(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E SUPPLY AIR(TE-1625K)
- PCV温度(TE-1625T5)
- PCV温度(TE-1625T7)

4/14

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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



6/14

## 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	2017/9/8 9:00	-	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2017/9/8 9:10	-	<0.01	晴れ	N	3.5
西門	2017/9/8 9:20	-	<0.01	晴れ	N	3.2
西門	2017/9/8 9:30	-	<0.01	晴れ	N	3.1
西門	2017/9/8 9:40	-	<0.01	晴れ	N	3.7
西門	2017/9/8 9:50	-	<0.01	晴れ	N	3.6
西門	2017/9/8 10:00	-	<0.01	晴れ	N	4.1
西門	2017/9/8 10:10	-	<0.01	曇り	N	3.4
西門	2017/9/8 10:20	-	<0.01	曇り	N	3.9
西門	2017/9/8 10:30	-	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2017/9/8 10:40	-	<0.01	雨	N	3.1
西門	2017/9/8 10:50	-	<0.01	雨	N	3.1
西門	2017/9/8 11:00	-	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2017/9/8 11:10	-	<0.01	雨	N	2.8
西門	2017/9/8 11:20	-	<0.01	雨	N	2.8
西門	2017/9/8 11:30	-	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2017/9/8 11:40	-	<0.01	雨	N	1.7
西門	2017/9/8 11:50	-	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2017/9/8 12:00	-	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2017/9/8 12:10	-	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2017/9/8 12:20	-	<0.01	晴れ	ENE	2.9
西門	2017/9/8 12:30	-	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2017/9/8 12:40	-	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2017/9/8 12:50	-	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2017/9/8 13:00	-	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2017/9/8 13:10	-	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2017/9/8 13:20	-	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2017/9/8 13:30	-	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2017/9/8 13:40	-	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2017/9/8 13:50	-	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2017/9/8 14:00	-	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2017/9/8 14:10	-	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2017/9/8 14:20	-	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2017/9/8 14:30	-	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2017/9/8 14:40	-	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2017/9/8 14:50	-	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2017/9/8 15:00	-	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2017/9/8 15:10	-	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2017/9/8 15:20	-	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2017/9/8 15:30	-	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2017/9/8 15:40	-	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2017/9/8 15:50	-	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2017/9/8 16:00	-	<0.01	晴れ	ESE	1.7



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

7/14

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)	
2017/9/8 9:00	0.912	1.430	0.941	1.719	1.184	0.502	0.922	0.853	NNW	4.7	無
2017/9/8 9:10	0.912	1.432	0.941	1.719	1.184	0.503	0.924	0.853	NNW	4.6	無
2017/9/8 9:20	0.915	1.431	0.943	1.720	1.182	0.504	0.924	0.853	NNW	4.9	無
2017/9/8 9:30	0.915	1.432	0.942	1.723	1.185	0.503	0.924	0.852	N	3.5	無
2017/9/8 9:40	0.915	1.432	0.941	1.722	1.188	0.505	0.925	0.853	NNW	5.9	無
2017/9/8 9:50	0.916	1.435	0.941	1.724	1.189	0.503	0.925	0.853	NNW	5.9	無
2017/9/8 10:00	0.918	1.437	0.944	1.722	1.190	0.504	0.926	0.853	NNW	5.7	無
2017/9/8 10:10	0.918	1.441	0.945	1.723	1.192	0.505	0.926	0.855	NNW	5.0	無
2017/9/8 10:20	0.919	1.438	0.945	1.728	1.189	0.505	0.925	0.855	NNW	6.7	無
2017/9/8 10:30	0.917	1.442	0.947	1.728	1.190	0.506	0.928	0.856	N	5.1	無
2017/9/8 10:40	0.918	1.441	0.947	1.729	1.192	0.505	0.927	0.855	N	5.6	有
2017/9/8 10:50	0.917	1.439	0.945	1.726	1.191	0.506	0.926	0.855	N	5.8	有
2017/9/8 11:00	0.916	1.439	0.947	1.727	1.191	0.505	0.928	0.856	NNW	5.1	無
2017/9/8 11:10	0.919	1.443	0.947	1.730	1.194	0.504	0.928	0.853	N	5.1	有
2017/9/8 11:20	0.920	1.442	0.948	1.731	1.194	0.504	0.928	0.855	N	5.0	有
2017/9/8 11:30	0.918	1.443	0.946	1.729	1.194	0.505	0.929	0.856	N	3.5	無
2017/9/8 11:40	0.921	1.443	0.944	1.730	1.195	0.506	0.928	0.856	N	2.5	有
2017/9/8 11:50	0.921	1.444	0.950	1.730	1.194	0.506	0.929	0.856	NNW	3.0	無
2017/9/8 12:00	0.920	1.446	0.948	1.733	1.197	0.504	0.928	0.856	NNE	2.8	無
2017/9/8 12:10	0.921	1.444	0.950	1.734	1.197	0.505	0.928	0.857	NNE	4.2	無
2017/9/8 12:20	0.922	1.447	0.948	1.732	1.198	0.506	0.929	0.856	NE	2.9	無
2017/9/8 12:30	0.923	1.446	0.949	1.734	1.198	0.506	0.931	0.856	NE	2.6	無
2017/9/8 12:40	0.922	1.447	0.949	1.735	1.197	0.507	0.931	0.856	NE	3.0	無
2017/9/8 12:50	0.922	1.450	0.951	1.736	1.200	0.505	0.929	0.858	ENE	2.0	無
2017/9/8 13:00	0.923	1.451	0.949	1.736	1.202	0.507	0.930	0.857	E	2.3	無
2017/9/8 13:10	0.922	1.455	0.951	1.736	1.202	0.506	0.931	0.858	E	2.3	無
2017/9/8 13:20	0.922	1.452	0.951	1.738	1.203	0.506	0.931	0.856	E	3.3	無
2017/9/8 13:30	0.924	1.450	0.949	1.740	1.204	0.506	0.930	0.858	E	2.3	無
2017/9/8 13:40	0.922	1.453	0.953	1.740	1.206	0.506	0.932	0.857	ENE	2.3	無
2017/9/8 13:50	0.924	1.452	0.953	1.738	1.203	0.508	0.931	0.858	ENE	2.2	無
2017/9/8 14:00	0.926	1.452	0.951	1.739	1.204	0.508	0.932	0.858	ENE	2.3	無
2017/9/8 14:10	0.924	1.456	0.952	1.743	1.204	0.507	0.931	0.858	ESE	2.2	無
2017/9/8 14:20	0.927	1.455	0.954	1.741	1.205	0.509	0.933	0.859	E	2.6	無
2017/9/8 14:30	0.927	1.456	0.952	1.743	1.205	0.508	0.933	0.858	E	2.3	無
2017/9/8 14:40	0.925	1.457	0.952	1.743	1.208	0.510	0.932	0.858	E	2.8	無
2017/9/8 14:50	0.926	1.456	0.955	1.742	1.209	0.508	0.931	0.860	ESE	2.3	無
2017/9/8 15:00	0.928	1.458	0.954	1.741	1.207	0.507	0.933	0.860	E	2.0	無
2017/9/8 15:10	0.928	1.459	0.956	1.742	1.205	0.509	0.932	0.859	E	2.3	無
2017/9/8 15:20	0.925	1.458	0.953	1.739	1.208	0.509	0.934	0.860	E	2.3	無
2017/9/8 15:30	0.926	1.459	0.953	1.740	1.209	0.510	0.932	0.859	E	2.3	無
2017/9/8 15:40	0.927	1.460	0.954	1.739	1.207	0.509	0.934	0.858	E	2.0	無
2017/9/8 15:50	0.927	1.458	0.954	1.741	1.209	0.508	0.934	0.859	E	2.9	無
2017/9/8 16:00	0.927	1.459	0.954	1.740	1.208	0.509	0.931	0.860	ESE	2.2	無

8/14

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)
2017/9/8 9:00	0.015	1	1
2017/9/8 9:30	0.016	1	1
2017/9/8 10:00	0.016	1	1
2017/9/8 10:30	0.016	1	1
2017/9/8 11:00	0.016	1	1
2017/9/8 11:30	0.016	1	1
2017/9/8 12:00	0.016	1	1
2017/9/8 12:30	0.016	1	1
2017/9/8 13:00	0.016	1	1
2017/9/8 13:30	0.016	1	1
2017/9/8 14:00	0.016	1	1
2017/9/8 14:30	0.016	1	1
2017/9/8 15:00	0.016	1	1
2017/9/8 15:30	0.016	1	1
2017/9/8 16:00	0.016	1	1

9/14

# 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							物揚場排水口						
	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日
採取時刻	8:14	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:43	※2	7:25	7:45	7:55	7:42	8:07
降雨量(mm/日)	0.5	5.5	0	0	0	1.5	3	0.5	5.5	0	0	0	1.5	3
流量(m <sup>3</sup> /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	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.57)	ND(0.53)	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(0.82)	0.90	ND(0.77)	ND(0.65)	※2	ND(1.0)	ND(0.68)	ND(0.43)	ND(0.74)	ND(0.60)
Cs-137(約30年)	3.9	1.7	3.9	2.3	3.0	9.5	2.2	1.6	※2	1.3	2.0	0.78	2.1	1.2
全β	7.8	5.5	4.6	6.2	8.5	16	6.0	ND(3.7)	※2	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(3.9)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.4)	-	-	-	-	-	-	ND(7.5)	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日
採取時刻	8:40	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:25	※2	6:30	6:35	6:45	6:51	7:43
降雨量(mm/日)	0.5	5.5	0	0	0	1.5	3	0.5	5.5	0	0	0	1.5	3
流量(m <sup>3</sup> /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	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	11 <sup>※1</sup>	1.6	1.0	ND(1.0)	1.0	0.98	ND(0.62)	ND(0.62)	※2	ND(0.69)	ND(0.65)	ND(0.57)	ND(0.54)	ND(0.69)
Cs-137(約30年)	88 <sup>※1</sup>	15	7.3	6.1	5.2	12	5.7	1.2	※2	4.1	ND(0.87)	1.0	ND(0.78)	0.98
全β	100 <sup>※1</sup>	33	12	11	8.9	16	12	13	※2	11	ND(3.9)	4.1	6.2	15
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	25	-

\* 太枠内が今回公表データ。他は9月7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。

※1 降雨による表層土の流入のため上昇したと考えられる。

※2 悪天候により採取中止

10/14

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/5)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															
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)															

採取日	1,2号機 ウエルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5	3号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻		9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日							
塩素(単位: ppm)		7.45	9.14	8.50	8.45		8.06	8.26							
Cs-134(約2年)		ND(0.37)	6.7	ND(0.41)			540	ND(0.45)							
Cs-137(約30年)		ND(0.52)	50	ND(0.45)			1.0	ND(0.42)							
その他															
γ															
全β		280	280	1,200	30,000		300	4,600							
H-3(約12年)		350	550	1,200	840		820	490							
Sr-90(約29年)															

\* 太枠内が今回公表データ。他は9月5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。

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/5)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(凹)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取日					9月7日										
採取時刻					7:34										
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)					ND(0.31)										
Cs-137(約30年)					ND(0.43)										
その他															
γ															
全β					48										
H-3(約12年)					分析中										
Sr-90(約29年)															

	1,2号機 ウエルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(凹)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(凹)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日		9月7日	9月7日	9月7日			9月7日	9月7日		9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日
採取時刻		7:52	9:05	8:49			8:06	8:21		7:53	8:23	8:43	7:34	7:30	9:00
塩素(単位: ppm)							500							370	
Cs-134(約2年)		ND(0.52)	5.9	ND(0.38)			ND(0.66)	ND(0.48)		ND(0.56)	ND(1.6)	8.8	ND(1.0)		ND(0.53)
Cs-137(約30年)		ND(0.50)	43	ND(0.47)			1.2	ND(0.56)		0.62	7.6	65	4.0		2.6
その他															
γ															
全β		250	310	1,300			290	4,600		210	510	1,700	ND(16)	45	18
H-3(約12年)		分析中	分析中	分析中			分析中	分析中		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	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。

11/14

12/14

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/5)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 (東浜除染北側) 取水口北側	福島第一 1号機 (遮水壁前) 取水口	福島第一 2号機 (遮水壁前) 取水口	福島第一 1~4号機 (取水口内南側) 取水口	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
採取時刻	7月31日	7月31日	7月31日	7月31日	7月31日	7月31日	7月31日	7月31日	7月31日			
Cs-134 (約2年)	7:40	6:58	ND(0.52)	0.93	7:08	ND(0.59)	ND(0.45)	7:51	ND(0.45)		60	10
Cs-137 (約30年)	1.2	6.4	1.2	6.4	8.0	8.0	ND(0.51)	ND(0.51)	ND(0.51)		90	10
全β	ND(16)	20	ND(16)	20	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)			
H-3 (約12年)	7.4	21	7.4	21	27	27	ND(1.6)	ND(1.6)	ND(1.6)		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	0.041	1.9	0.041	1.9	0.68	0.68	0.038	0.038	0.038		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
採取時刻	7月31日	7月31日	7月31日	7月31日	7月31日	7月31日	7月31日	7月31日	7月31日		
Cs-134 (約2年)	8:00	8:00	8:00	6:51	6:51	6:51	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.55)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.31)	ND(0.31)	ND(0.31)	1.7	1.7	1.7	ND(0.31)	ND(0.31)	ND(0.31)	90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(18)	17	17	17	ND(18)	ND(18)	ND(18)		
H-3 (約12年)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	4.4	4.4	4.4	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	0.021	0.021	0.021	0.47	0.47	0.47	0.021	0.021	0.021	30	10

\* 本枠内が今回公表データ。他は8月1日、4日、8日にお知らせ済み。  
 \* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。  
 \* 測定対象外の項目は「-」と記す。

※ 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])

13/14

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/5)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 (栗波線北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾内	告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日			
採取時刻	6:45	6:28	7:35	6:50	7:25	7:18	7:10	7:25			
Cs-134 (約2年)	ND(0.75)	ND(0.53)	ND(0.33)	ND(0.60)	ND(0.61)	0.66	ND(0.61)	ND(0.68)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.72)	ND(0.56)	1.1	6.2	5.6	6.9	7.9	ND(0.75)		90	10
全β	14	16	ND(16)	18	17	ND(16)	17	11			
H-3 (約12年)	ND(1.6)	ND(2.7)	3.0	13	12	15	15	ND(1.7)		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	分析中	—	分析中	分析中	—	—	分析中	分析中		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											
採取時刻											
Cs-134 (約2年)										60	10
Cs-137 (約30年)										90	10
全β										60,000	10,000
H-3 (約12年)										30	10
Sr-90 (約29年)											

\* 太枠内が今回公表データ。他は9月5日にお知らせ済み。

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。

※ 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])

14/14

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/5)海水

単位: Bq/L

採取日	福島第一56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(東隣陸北側)	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7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日		
採取時刻	6:55	6:43	6:43	7:50	7:23	7:31	7:37		6:58	6:56		
Cs-134(約2年)	ND(0.35)	ND(0.52)	ND(0.52)	0.91	0.87	1.0	ND(0.58)		ND(0.60)	ND(0.34)	60	10
Cs-137(約30年)	ND(0.48)	1.3	1.3	6.1	6.1	6.2	5.9		1.1	0.61	90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	20	ND(18)	ND(18)		ND(16)	17		
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7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日		
採取時刻	6:54	6:52	7:00	7:45							
Cs-134(約2年)	ND(0.32)	ND(0.33)	ND(0.31)	ND(0.56)						60	10
Cs-137(約30年)	1.0	0.75	0.81	0.57						90	10
全β	ND(17)	18	ND(17)	ND(16)							
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])