

14:48 受

1/2

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19287報)

平成31年2月14日14時25分

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

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社

福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所

原子力防災管理者 磯貝 智彦

連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所 (注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻 (注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類 (注1)	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)
発生事象と対応の概要 (注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>第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。</p> <p>・地下貯水槽 分析結果 [採取日 2月13日]</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>【公表区分：D続】</p> <p>※添付の有・無</p>
その他の事項の対応 (注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所, 発生時刻, 種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況, 故障機器の応急復旧, 拡大防止措置等の時刻, 場所, 内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況, 被ばく患者発生状況等について記載する。

2019年2月14日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

地下貯水槽 分析結果 (2019年2月13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	7:33													
全ベータ(Bq/L)	120													
			7:54											
			ND(27)											

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)	※	※	6:54	7:47										
			36,000	ND(27)										

(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。

※水位不足により採取できず

14:48 復

1/1

様式 9-1 (1/2)  
(第19288報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成31年 2月14日 14時25分

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

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー  
福島第一原子力発電所  
原子力防災管理者 磯貝 智彦  
連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	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)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要)  第19286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H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03分 ・排水終了 : 12時21分 ・排水量 : 340m <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】  ※添付の有・無 <input checked="" type="radio"/> 無
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所, 発生時刻, 種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況, 故障機器の応急復旧, 拡大防止措置等の時刻, 場所, 内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況, 被ばく患者発生状況等について記載する。

14:48受

1/9

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19289報)

平成31年2月14日14時25分

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2.5条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー  
福島第一原子力発電所  
原子力防災管理者 磯貝 智彦  
連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第2.5条第2項の規定に基づき, 応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	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2.1条第1項ロ) (対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、タンクエリアパトロール結果等について、下記の通りお知らせいたします。
発生事象と対応の概要(注2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・プラント関連パラメータ [2月14日11時00分現在]</li> <li>・サブドレン等核種分析結果 [採取日 2月13日]</li> <li>・集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果 [採取日 2月13日]</li> <li>・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 2月13日]</li> <li>・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 2月11日、13日]</li> <li>・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 2月12日、13日]</li> <li>・発電所敷地内におけるモニタリング結果について、前回のお知らせから有意な変動はありません。</li> <li>・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。</li> <li>・建屋滞留水の移送状況について、パトロール及び警報監視において、漏えい等の異常は確認されません。</li> </ul> <p>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクJの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、2月15日に排水を実施します。 排水開始・終了の実績については、別途お知らせします。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果 [採取日 2月10日]</li> </ul> <p>【公表区分：その他】</p> <p>※添付の有・無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所, 発生時刻, 種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況, 故障機器の応急復旧, 拡大防止措置等の時刻, 場所, 内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況, 被ばく患者発生状況等について記載する。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2019年2月14日 11:00 現在

【監視項目】  
 各種機器については、水質やその他の異常状態の把握を促して、通常の使用状態  
 条件を越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器も存  
 在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考  
 慮したうえで、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 <sup>3</sup> /h CS系: 1.3m <sup>3</sup> /h (2/14 11:00 現在)	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5m <sup>3</sup> /h (2/14 11:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5m <sup>3</sup> /h (2/14 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 腐蝕温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 14.3°C 原子炉SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 14.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 14.1°C (2/14 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 20.5°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 20.0°C (2/14 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 19.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 17.7°C (2/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 14.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 14.1°C (2/14 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 21.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 20.9°C (2/14 11:00 現在)	格納容器空調機長り空気温度 (TE-16-114A) : 19.1°C 格納容器空調機併給空気温度 (TE-16-114F#1) : 17.5°C (2/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.53kPa g (2/14 11:00 現在)	2.20kPa g (2/14 11:00 現在)	0.33kPa g (2/14 11:00 現在)	
空素吸入流量 ※3	RPV (FVH) : 14.07Nm <sup>3</sup> /h (JP-A) : 14.54Nm <sup>3</sup> /h (JP-B) : -Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (2/14 11:00 現在)	※4	RPV : 17.46Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (2/14 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.7m <sup>3</sup> /h (2/14 11:00 現在)	15.70Nm <sup>3</sup> /h (2/14 11:00 現在)	19.02Nm <sup>3</sup> /h (2/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.01vol% B系: 0.00vol% (2/14 11:00 現在)	A系: 0.06vol% B系: 0.06vol% (2/14 11:00 現在)	A系: 0.04vol% B系: 0.02vol% (2/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.13E-03 検出限界値 3.70E-04 Ba/cm B系: 指示値 1.29E-03 検出限界値 3.40E-04 Ba/cm (2/14 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm B系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 Ba/cm (2/14 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm B系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm (2/14 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	16.3°C (2/14 11:00 現在)	16.8°C (2/14 11:00 現在)	15.7°C (2/14 11:00 現在)	13.3°C (2/14 11:00 現在)
FPC 及びサージ物 水位	2.59m (2/14 11:00 現在)	3.26m (2/14 11:00 現在)	2.37m (2/14 11:00 現在)	34.60X100mm (2/14 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。(水素濃度の極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※2: 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の放射能濃度 (Xe135) を記載する。  
 ※4: 空素吸入停止。

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 2/14)

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	2019年2月13日 7時34分	2019年2月13日 7時38分	2019年2月13日 7時44分	2019年2月13日 7時50分	対象外	対象外	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(6.6)	ND(10)	ND(5.3)	ND(4.5)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	8.3	46	ND(4.4)	ND(3.9)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	130	630	ND(5.2)	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。

4/9

2019年2月14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 17 columns (date) and 17 rows (measurement points 1-13). Data includes values like ND(4.8), ND(4.5), ND(4.7), ND(4.6), ND(5.5), ND(4.8), ND(4.9), ND(4.6), ND(4.7), ND(4.5), ND(4.8), ND(4.9), ND(4.6), ND(4.7), ND(4.5), ND(4.8), ND(4.9), ND(4.6), ND(4.7), ND(4.5).

CS-134 (Bq/L)

Table with 17 columns (date) and 17 rows (measurement points 1-13). Data includes values like ND(5.3), ND(3.6), ND(4.0), ND(4.4), ND(4.4), ND(4.4), ND(4.6), ND(4.4), ND(4.4), ND(4.4), ND(4.4), ND(4.4), ND(4.4), ND(4.4), ND(4.4), ND(4.4), ND(4.4), ND(4.4), ND(4.4), ND(4.4), ND(4.4).

CS-137 (Bq/L)

Table with 17 columns (date) and 17 rows (measurement points 1-13). Data includes values like ND(5.2), ND(5.1), ND(4.8), ND(3.9), ND(3.9), ND(3.9), ND(3.9), ND(3.9), ND(3.9), ND(3.9), ND(3.9), ND(3.9), ND(3.9), ND(3.9), ND(3.9), ND(3.9), ND(3.9), ND(3.9), ND(3.9), ND(3.9), ND(3.9).

- <測定箇所>
①4号T/B建屋南東
②プロセスマン建屋北東
③プロセスマン建屋南東
④プロセスマン建屋南西
⑤焼固機棟東側管理棟南西
⑥サイトハンカ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼固機棟東側管理棟北
⑨サイトハンカ建屋南東

※1はサブドレン水、測定を継続していないことを示す。
※2は⑥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、選1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※3は地下水蒸気の下降側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※4を追加で測定(2011/5/30~)
※5を追加で測定(2011/8/2~)
※6は検出限界値未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。
※7 悪天候により採取中止

5/9

2019年2月14日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

# 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						物揚場排水路					
	2月8日	2月9日	2月10日	2月11日	2月12日	2月13日	2月8日	2月9日	2月10日	2月11日	2月12日	2月13日
採取時刻	7:53	7:50	※1	7:40	7:25	8:00	7:56	7:55	※1	7:45	7:30	8:05
降雨量(mm/日)	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
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
Cs-134(約2年)	ND(0.80)	ND(0.57)	※1	ND(0.55)	ND(0.50)	ND(0.52)	ND(0.57)	ND(0.45)	※1	ND(0.50)	ND(0.66)	ND(0.61)
Cs-137(約30年)	4.2	4.0	※1	3.3	2.0	2.4	1.7	1.3	※1	ND(0.75)	ND(0.87)	1.0
全β	11	9.3	※1	7.0	4.7	7.4	ND(3.3)	ND(3.5)	※1	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(3.9)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

単位: Bq/L

採取日	K排水路						BC排水路					
	2月8日	2月9日	2月10日	2月11日	2月12日	2月13日	2月8日	2月9日	2月10日	2月11日	2月12日	2月13日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:40	※1	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
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
Cs-134(約2年)	ND(1.2)	ND(0.70)	ND(0.52)	ND(0.97)	ND(0.69)	ND(0.73)	ND(0.58)	ND(0.57)	※1	ND(0.62)	ND(0.54)	ND(0.66)
Cs-137(約30年)	3.4	2.8	3.6	3.5	3.6	3.0	ND(0.86)	ND(0.85)	※1	0.92	ND(0.76)	ND(0.84)
全β	4.9	6.1	4.9	6.1	5.4	4.9	ND(3.4)	ND(3.5)	※1	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(3.8)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

\* 太枠内が今回公表データ。他は2月13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 悪天候により採取中止。



2019年2月14日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一 廃炉推進カンパニー

# 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	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(注)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取時刻										2月11日					
塩素(単位: ppm)										8.51					
Cs-134(約2年)										50					
Cs-137(約30年)															
その他 $\gamma$															
全 $\beta$															
H-3(約12年)										33					
Sr-90(約29年)										520					

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(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	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(注)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他 $\gamma$															
全 $\beta$															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

\* 本枠内が今回公表データ。他は2月12日にお知らせ済み。

\* NDは検出限界値未満を表し、「その他 $\gamma$ 」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。また、「その他 $\gamma$ 」は検出されたときに記す。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、 $\gamma$ 測定は実施せず。全 $\beta$ 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(2/3)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(塩)	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										2月13日					
採取時刻										7:22					
塩素(単位: ppm)										48					
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他 $\gamma$															
全 $\beta$															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)										33					
										分析中					

	1,2号機 ウエルボイラ 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(塩)	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 ウエルボイラ 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(塩)	3,4号機 ウエルボイラ 汲み上げ水
採取日						2月13日									
採取時刻						7:35									
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)						ND(0.39)									
Cs-137(約30年)						ND(0.46)									
その他 $\gamma$															
全 $\beta$						110									
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 $\gamma$ 」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。また、「その他 $\gamma$ 」は検出されたときに記す。  
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、 $\gamma$ 測定は実施せず。全 $\beta$ は参考値としての過後に測定。

7/9

8/9

### 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 物場場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (保安線北側)	福島第一 1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
採取時刻	2月13日	2月13日	2月13日	2月13日	2月13日	2月13日	2月13日	2月13日	2月13日		
Cs-134 (約2年)	8:12	7:59	7:34	7:49	7:40	7:03	7:31	7:29			
Cs-137 (約30年)	ND(0.59)	ND(0.54)	0.61	0.49	ND(0.61)	ND(0.74)	ND(0.48)	ND(0.30)		60	10
全β	0.83	1.1	9.2	8.9	3.9	ND(0.63)	1.0	0.86		90	10
H-3 (約12年)	ND(16)	18	ND(16)	20	ND(16)	9.8	ND(15)	ND(14)			
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—		60,000	10,000
	—	—	—	—	—	—	—	—		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 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)	福島第一 南放水口 付近 (T-2) <sup>(注)</sup>	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	2月13日	2月13日	2月13日	2月13日	2月13日	2月13日	2月13日	2月13日	2月12日		
採取時刻	7:27	7:25	7:33	7:30	7:30	7:30	7:30	6:50	6:50		
Cs-134 (約2年)	ND(0.26)	ND(0.23)	ND(0.26)	0.55	0.55	0.55	0.55	ND(0.57)	ND(0.57)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.58	0.56	0.33	3.5	3.5	3.5	3.5	ND(0.53)	ND(0.53)	90	10
全β	15	ND(14)	ND(14)	21	21	21	21	9.3	9.3		
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	ND(1.6)	ND(1.6)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10

\* 大枠内が今回公表データ。他は2月13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。

(注) 地下水/バイパス排水の翌朝採取した「南放水口付近海水」については、トリチウムの分析も行っている(2014年10月19日以降)。

※ 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1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])

9/9

2019年2月14日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

# 福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

	一時貯水タンク J (サンプルタンク J)		運用目標	告示濃度※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
	東京電力	第三者機関			
採取日	2019年2月10日	2019年2月10日			
採取時刻	7:36	7:36			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	480	480			
セシウム134	ND(0.60)	ND(0.53)	1	60	10
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.64)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	※2 検出されないこと		
全ベータ	ND(2.3)	ND(0.36)	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	900	960	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) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を 1 Bq/Lに下げて実施。

※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度  
(別表第1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)。