

14-35

1/2

様式0-1 (1/2)  
(第19145報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成31年 1月12日 14時15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項口)
発生事象と対応の概要 (注2)	(対応日時, 対応の概要)  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お知らせします。 地下貯水槽の分析について、1月11日は地下貯水槽内に水がなかったため採取出来ませんでした。  ・地下貯水槽 分析結果 [採取日 1月11日]  【公表区分：D続】  ※添付の有・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。

2019年1月12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1月11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)														

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。

14:35

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19146報)

平成31年 1月12日 14時15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19143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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・排水開始 : 10時00分</li> <li>・排水終了 : 11時30分</li> <li>・排水量 : 221m<sup>3</sup></li> </ul> <p>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。</p> <p>【公表区分：E】</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

※添付の有・無

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。

14:35

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19147報)

平成31年 / 月 / 2日 / 14時15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) <span style="float:right">オヤシ</span>
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラント関連パラメータ [1月12日11時00分現在]</li> <li>・サブドレン等核種分析結果 [採取日 1月11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 1月11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 1月11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 1月7日、8日、9日、11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 1月11日]</li> </ul> <p>・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。                  ・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。                  ・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。</p> <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、1月13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。                  ・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 1月8日]</p> <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象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。

2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2019年1月12日 11:00 現在

**【重要事項】**  
 格納容器については、地震やその他の異常現象の影響を受けて、通常の運用範囲  
 条件を逸脱しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存  
 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を考  
 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着目し  
 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 (1/12 11:00 現在)	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (1/12 11:00 現在)	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (1/12 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-68L1): 15.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 15.1°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 15.0°C (1/12 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69HS): 20.1°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 18.0°C (1/12 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 20.2°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 18.4°C (1/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 15.0°C (1/12 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 21.3°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 20.3°C (1/12 11:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A): 19.9°C 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 17.9°C (1/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.15kPa <sub>g</sub> (1/12 11:00 現在)	2.36kPa <sub>g</sub> (1/12 11:00 現在)	0.34kPa <sub>g</sub> (1/12 11:00 現在)	
蒸気封入流量 ※3	RPV (RVH): 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 (1/12 11:00 現在)	RPV: 10.55Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (1/12 11:00 現在)	RPV: 17.46Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (1/12 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.7m <sup>3</sup> /h (1/12 11:00 現在)	14.06Nm <sup>3</sup> /h (1/12 11:00 現在)	19.03Nm <sup>3</sup> /h (1/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (1/12 11:00 現在)	A系: 0.08vol% B系: 0.08vol% (1/12 11:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.05vol% (1/12 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 3.90E-04 B系: 指示値 1.21E-03 検出限界値 3.40E-04 (1/12 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 (1/12 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 (1/12 11:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	28.2°C (1/12 11:00 現在)	30.7°C (1/12 11:00 現在)	29.8°C (1/12 11:00 現在)	14.8°C (1/12 11:00 現在)
FPC 注水 水位	2.25m (1/12 11:00 現在)	3.24m (1/12 11:00 現在)	3.08m (1/12 11:00 現在)	38.72X100mm (1/12 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。(※系濃度が検出限界以下に推移している可能性があるため)  
 ※2: 原子炉格納容器ガス管理システムの排気流量を記載する。  
 ※3: 検出限界値が0.00vol%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: 使用状態の異常・圧力で注水停止した状態を記載する。  
 ※5: 蒸気封入停止中。

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 1/12)

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	2019年1月11日 7時19分	2019年1月11日 7時25分	2019年1月11日 7時35分	2019年1月11日 7時40分	2019年1月11日 6時49分	2019年1月11日 6時59分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(6.3)	ND(8.2)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(5.0)	-
Cs-134 (約2年)	10	28	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.0)	-
Cs-137 (約30年)	130	380	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.7)	-

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

2019年1月12日

集中廃棄物処理施設周辺、サブドレン水核種分析結果

1-131 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (12/23 to 12/31) and radionuclide concentration (Cs-134) in Bq/L. Rows 1-9 show various data points with ND values.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (12/23 to 12/31) and radionuclide concentration (Cs-134) in Bq/L. Rows 1-9 show various data points with ND values.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (12/23 to 12/31) and radionuclide concentration (Cs-137) in Bq/L. Rows 1-9 show various data points with ND values and some numerical values.

- 測定箇所
①4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建屋内廃棄物処理建屋南
⑥サイトン力建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧建屋内廃棄物処理建屋北
⑨サイトン力建屋南東

※「-」はサンプリング、測定を実施していないことを示す。
※⑥は①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~)
※⑩は検出限界未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。

1/9

2019年1月12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

A排水路		物揚場排水路	
採取日	1月11日	1月11日	
採取時刻	7:50	7:55	
降雨量(mm/日)	0	0	
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約12年)	ND(0.86)	ND(0.73)	
Cs-137(約30年)	3.1	1.1	
全β	6.4	ND(3.6)	
H-3(約12年)	-	-	

単位: Bq/L

K排水路		BC排水路	
採取日	1月11日	1月11日	
採取時刻	6:00	6:00	
降雨量(mm/日)	0	0	
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約12年)	ND(0.62)	ND(0.60)	
Cs-137(約30年)	3.1	ND(0.79)	
全β	5.0	ND(3.8)	
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、( )内は検出限界値を示す。

5/9



2019年1月12日  
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	No.0-1		No.0-2		No.0-3-1		No.0-3-2		No.0-4		No.1		No.1-6		No.1-8		No.1-9(注)		No.1-11		No.1-12		No.1-14		No.1-16		No.1-17	
	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)
採取時刻	8:39	—	8:28	—	8:00	—	8:11	—	7:46	—	8:05	—	7:53	—	7:20	—	7:17	—	7:32	—	7:32	—	8:17	—	7:21	—	7:46	—
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	ND(2.7)	ND(0.28)	ND(0.27)	ND(0.45)	ND(0.31)	ND(0.39)	ND(0.47)	ND(0.39)	ND(0.39)	1,700	100	ND(0.29)	5.4	ND(0.37)	8.5	ND(0.46)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	35	ND(0.35)	ND(0.48)	ND(0.52)	ND(0.37)	ND(0.35)	ND(0.48)	ND(0.35)	19,000	1,300	0.64	63	0.68	96	ND(0.51)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全β	170	ND(12)	ND(12)	ND(12)	60	ND(12)	21,000	140,000	9,400	25	ND(15)	700	26,000	17,000	44,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	13,000	19,000	270	—	140	35,000	3,000	2,700	890	33,000	1,800	1,100	17,000	17,000	17,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

採取日	No.2		No.2-2		No.2-3		No.2-5(注)		No.2-6		No.2-7		No.2-8		No.3		No.3-2		No.3-3		No.3-4		No.3-5(注)		No.3-6	
	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)
採取時刻	7:43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	2.5	ND(0.39)	ND(0.49)	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	23	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全β	180,000	14,000	100	930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\* 太枠内が今回公表データ。他は1月8日、9日、10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。また、「その他γ」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、γ測定は実施せず。全βは参考値としての過後に測定。

6/19

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(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							1月11日 8:20	1月11日 8:13		1月11日 7:50	1月11日 7:40	1月11日 7:58	1月11日 8:38	1月11日 7:46	1月11日 8:04
塩素(単位: ppm)										48					
Cs-134 (約2年)							ND(0.39)	1,700			ND(0.43)	4.8	ND(0.51)	21	ND(0.44)
Cs-137 (約30年)							ND(0.52)	20,000			ND(0.50)	66	0.55	250*1	ND(0.49)
Co-60 (約5年)							ND	32			ND	ND	ND	ND	ND
その他															
γ															
全β							20,000	160,000		21	ND(13)	600	27,000	17,000	53,000
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	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	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					1月11日 8:38								
塩素(単位: ppm)													
Cs-134 (約2年)					ND(0.30)								
Cs-137 (約30年)					ND(0.39)								
Co-60 (約5年)					ND								
その他													
γ													
全β					110								
H-3 (約12年)					分析中								
Sr-90 (約29年)													

\* NDは検出限界値未満を示し、「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。また、「その他γ」は検出されるときに記す。

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

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

7/9

# 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 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東浜除染北側)	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	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日		
Cs-134 (約2年)	8:05	7:44	7:26	7:38	7:32	6:58	7:01	6:59			
Cs-137 (約30年)	ND(0.52)	ND(0.41)	ND(0.57)	ND(0.76)	ND(0.42)	ND(0.67)	ND(0.46)	ND(0.28)	60	10	
全β	ND(0.46)	0.54	3.4	3.6	2.7	ND(0.68)	ND(0.54)	0.34	90	10	
H-3 (約12年)	ND(16)	ND(16)	16	ND(16)	ND(16)	12	ND(16)	ND(17)			
Si-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 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	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日		
Cs-134 (約2年)	6:57	6:55	7:03	7:22							
Cs-137 (約30年)	ND(0.23)	ND(0.37)	ND(0.29)	ND(0.47)						60	10
全β	0.31	ND(0.35)	ND(0.30)	ND(0.51)						90	10
H-3 (約12年)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(16)							
Si-90 (約29年)	—	—	—	—						60,000	10,000
	—	—	—	—						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])

8/9

2019年1月12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1月8日	2019年1月8日			
採取時刻	8:15	8:15			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	470	470			
セシウム134	ND(0.46)	ND(0.51)	1	60	10
セシウム137	ND(0.71)	ND(0.56)	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(0.70)	0.46	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	740	810	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)。

9/9