

9:27 (受)

1/1

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第20891報)

2020年3月4日 9時20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

原子力災害対策特別措置法第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)	2011年(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)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)          第20889報でお知らせした、1~4号機取水路開渠前に設置したシルトフェンスの「開」作業については、本日以下の通り実施しましたのでお知らせします。</p> <p>8時03分 シルトフェンス「開」</p> <p>【公表区分：E】</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、日本産業規格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。

15:04 受

1/2

様式0-1(1/2)

(第20892報)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

2020年3月4日14時50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
原子力災害対策特別措置法第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)	2011年(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号機放水路立坑水の分析を実施しましたので、以下のとおり報告します。  ・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果 [採取日 3月2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】  ※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、日本産業規格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。

2/2

2020年3月4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	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日
採取時刻	7:06	9:05	6:57	9:09
Cs-134(約2年)	160	53	71	ND(7.8)
Cs-137(約30年)	2,400	770	1,100	53
全β	2,900	2,100	1,500	120
H-3(約12年)	ND(120)	270	ND(120)	ND(120)

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

15:04受

1/9

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20893報)

2020年3月4日14時50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

原子力災害対策特別措置法第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)	2011年(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) (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 [3月4日11時00分現在]</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 3月3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 3月3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28日、3月3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 3月3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>地下水バイパス一時貯留タンクグループ2、サブドレン他水処理施設一時貯水タンクCの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、3月5日、6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 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果 [採取日 2月26日]</li> <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29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、日本産業規格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。

4/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年3月4日 11:00現在

【重要事項】  
 各パラメータについては、地震やその他の事故直後の影響を受け、通常の運用時と異なる状態にあるものもあり、正しく測定されていない可能性のあるパラメータも存在している。  
 プラントの状態を把握する目的に、このよう各パラメータの正確な値が不明な場合も含まれており、  
 の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 3.3 m <sup>3</sup> /h CS系: 0.0 m <sup>3</sup> /h (3/4 11:00 現在)	給水系: 0.0 m <sup>3</sup> /h CS系: 3.4 m <sup>3</sup> /h (3/4 11:00 現在)	給水系: 0.0 m <sup>3</sup> /h CS系: 3.7 m <sup>3</sup> /h (3/4 11:00 現在)	※6 ※6
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.8 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.7 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.6 °C (3/4 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 18.7 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 18.1 °C (3/4 11:00 現在)	スカーション上部温度 (TE-2-3-69F1): 18.8 °C RPV上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 17.5 °C (3/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 14.9 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.6 °C (3/4 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 19.4 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH-2-16B (TE-16-114G#1): 18.5 °C (3/4 11:00 現在)	格納容器乾燥機戻り空気温度 (TE-16-114A): 19.2 °C 格納容器乾燥機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 17.2 °C (3/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.18 kPa.g (3/4 11:00 現在)	2.54 kPa.g (3/4 11:00 現在)	0.40 kPa.g (3/4 11:00 現在)	
空素吸入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm <sup>3</sup> /h (RVH-B): 15.29 Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 14.92 Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (3/4 11:00 現在)	RPV-A: 6.76 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: 6.76 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (3/4 11:00 現在)	RPV-A: 8.49 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: 8.45 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (3/4 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.4 m <sup>3</sup> /h (3/4 11:00 現在)	15.83 Nm <sup>3</sup> /h (3/4 11:00 現在)	19.62 Nm <sup>3</sup> /h (3/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (3/4 11:00 現在)	A系: 0.04 vol% B系: 0.02 vol% (3/4 11:00 現在)	A系: 0.12 vol% B系: 0.10 vol% (3/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 検出限界値 9.30E-04 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 検出限界値 3.60E-04 Ba/cm <sup>3</sup> 1.15E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.20E-04 Ba/cm <sup>3</sup> (3/4 11:00 現在)	A系: 指示値 検出限界値 1.5E-01 ND B系: 指示値 検出限界値 1.4E-01 ND (3/4 11:00 現在)	A系: 指示値 検出限界値 ND B系: 指示値 検出限界値 2.1E-01 ND (3/4 11:00 現在)	
使用環境燃料プール 水温度	19.3 °C (3/4 11:00 現在)	- °C (3/4 11:00 現在)	17.9 °C (3/4 11:00 現在)	※5 (3/4 11:00 現在)
FPC 燃料プール 水位	3.85 m (3/4 11:00 現在)	5.85 m (3/4 11:00 現在)	2.76 m (3/4 11:00 現在)	67.4 X100mm (3/4 11:00 現在)

【注】単位は除く  
 ※1: 使用環境燃料プール内の放射能濃度は、放射能濃度計で測定される濃度である。  
 ※2: 使用環境燃料プール内の放射能濃度は、放射能濃度計で測定される濃度である。  
 ※3: 使用環境燃料プール内の放射能濃度は、放射能濃度計で測定される濃度である。  
 ※4: 空素吸入停止中  
 ※5: 4号機使用燃料プール水位計一次系ポンプ停止使用中。  
 ※6: 作業に伴い、水位計設置中  
 ※7: 作業に伴い、水位計設置中

3/9

2020年3月4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 date (2/16 to 2/27) and I-131 concentration (Bq/L) for various locations (e.g., ① ND(4.3), ② ND(3.6)).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for date (2/16 to 2/27) and Cs-134 concentration (Bq/L) for various locations (e.g., ① ND(4.9), ② ND(3.6)).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for date (2/16 to 2/27) and Cs-137 concentration (Bq/L) for various locations (e.g., ① ND(5.6), ② ND(3.4)).

- <測定箇所>
① 4号T/B建設南東
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 廃固体廃棄物減容処理建屋南
⑥ サイトハンカ建設南西
⑦ 廃却工作建屋 西側
⑧ 焼固体廃棄物減容処理建屋北
⑨ サイトハンカ建設南東

※I-131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は検出限界値未満を示し、( )内に検出限界値を示す。

4/9

2020年3月4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				
	2月28日	2月29日	3月1日	3月2日	3月3日	2月28日	2月29日	3月1日	3月2日	3月3日
採取日	7:35	7:35	7:12	7:40	7:25	7:40	7:40	7:17	7:45	7:30
採取時刻	0	0	0	4.5	0	0	0	0	4.5	0
降雨量(mm/日)	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
流量(m <sup>3</sup> /秒)	ND(0.70)	ND(0.65)	ND(0.59)	ND(0.56)	ND(0.89)	ND(0.55)	ND(0.84)	ND(0.74)	ND(0.56)	ND(0.58)
Cs-134(約2年)	6.7	6.9	6.7	6.4	6.6	0.78	0.98	1.4	ND(0.86)	1.7
Cs-137(約30年)	11	12	9.8	14	9.7	ND(3.0)	2.9	3.2	3.4	3.3
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路					BC排水路				
	2月28日	2月29日	3月1日	3月2日	3月3日	2月28日	2月29日	3月1日	3月2日	3月3日
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
採取時刻	0	0	0	4.5	0	0	0	0	4.5	0
降雨量(mm/日)	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
流量(m <sup>3</sup> /秒)	ND(0.82)	ND(0.71)	ND(0.99)	ND(0.75)	ND(0.84)	ND(0.61)	ND(0.65)	ND(0.86)	ND(0.53)	ND(0.51)
Cs-134(約2年)	6.1	5.3	6.3	4.8	7.4	ND(0.66)	ND(0.89)	ND(0.74)	ND(0.78)	ND(0.84)
Cs-137(約30年)	7.8	11	11	10	14	ND(3.4)	ND(2.8)	ND(3.5)	ND(3.5)	5.7
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 太枠内が今回公表データ。他は3月3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。

2020年3月4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 <sup>(注)</sup>	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28日 7:58	2月28日 8:27			2月28日 7:24	2月28日 8:06	2月28日 7:36	2月28日 8:17	2月28日 7:45
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)							ND(0.35)	1,300			ND(0.42)	35	ND(0.58)	ND(0.41)	0.94
Cs-137(約30年)							ND(0.47)	21,000			0.55	590	ND(0.70)	4.4	12
その他							ND	27			ND	ND	ND	ND	ND
γ															
全β							29,000	160,000			ND(12)	2,000	37,000	25,000	60,000
H-3(約12年)							38,000	1,900			1,100	24,000	1,200	250	23,000
Sr-90(約29年)															

採取日	1,2号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5 <sup>(注)</sup>	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 改修ウェル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5 <sup>(注)</sup>	3,4号機 改修ウェル 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															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

\* 太枠内が今回公表データ。他は2月29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は参考値としてろ過後に測定。

5/9



6/9

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取時刻							3月3日 7:31	3月3日 8:00	3月3日 6:59		3月3日 7:09	3月3日 7:40	3月3日 7:03	3月3日 7:50	3月3日 7:22
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約12年)							ND(0.50)	1,400	140		ND(0.44)	35	ND(0.39)	ND(0.30)	ND(0.37)
Cs-137(約30年)							ND(0.52)	23,000	2,200		ND(0.52)	540	ND(0.46)	3.8	ND(0.52)
Co-60(約5年)							ND	17	ND		ND	ND	ND	ND	ND
その他															
γ															
全β							31,000	160,000	11,000		ND(12)	1,800	39,000	26,000	65,000
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)							分析中	分析中	分析中		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中

採取日	1,2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	3,4号機改修ウエル汲み上げ水
採取時刻	3月3日 7:16														
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約12年)															
Cs-137(約30年)															
Co-60(約5年)															
その他															
γ															
全β		200,000													
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。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は参考値としてろ過後に測定。

11/9

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	採取時刻	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(東浜線北側)	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飲料水水质ガイドライン
3月3日	7:30	ND(0.39)	ND(0.45)	ND(0.43)	ND(0.43)	ND(0.61)	ND(0.49)	ND(0.50)	ND(0.27)	60	10
3月3日	7:25	ND(0.59)	ND(0.48)	ND(0.54)	1.1	4.1	ND(0.65)	ND(0.57)	ND(0.32)	90	10
全β	—	—	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	11	ND(13)	12	—	—
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	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飲料水水质ガイドライン
3月3日	7:12	ND(0.33)	ND(0.38)	ND(0.36)	ND(0.47)	—	—	—	—	—	60	10
3月3日	7:10	0.30	ND(0.33)	ND(0.29)	ND(0.51)	—	—	—	—	—	90	10
全β	17	17	ND(11)	16	14	—	—	—	—	—	60,000	10,000
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\* 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。

\* 物揚場前は、シルトフェンス開閉を行った日は開閉実施後にもサンプリングを実施。

※ 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

2020年3月4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 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果

単位: Bq/L

Gr2(グループ2)		運用目標	※1 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		
採取日	2020年2月26日	2020年2月26日		
採取時刻	7:32	7:32		
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	2,180	2,180		
セシウム134	ND(0.66)	ND(0.56)	60	10
セシウム137	ND(0.60)	ND(0.55)	90	10
その他ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(0.58)	ND(0.64)		
トリチウム	110	120	60,000	10,000

\* 第三者機関: 日本分析センター  
 \* 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

2020年3月4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 C (サンプルタンク C)		運用目標	告示濃度 限度 ※1	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	東京電力 2020年2月29日	第三者機関 2020年2月29日		
採取時刻	7:09	7:09		
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	1,150	1,150		
セシウム134	ND(0.62)	ND(0.64)	60	10
セシウム137	ND(0.60)	ND(0.59)	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(2.0)	ND(0.30)		
トリチウム	660	700	60,000	10,000
			1,500	

\* 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)。