

11:30 受

様式0-1(1/2) 1/2  
(第19807報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2019年 6月 23日 11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)	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)
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、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 6月21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】  ※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6月23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6月21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								8:19						
トリチウム(Bq/L)								370	ND(220)					

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
採取時刻														
トリチウム(Bq/L)														

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。

2/2

11:30受

様式9-1(1/2)

1/2

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19808報)

2019年6月23日11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)	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 6月21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	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6月23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	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日
採取時刻	7:50	9:06	6:57	9:09
Cs-134(約2年)	39	68	140	ND(7.1)
Cs-137(約30年)	590	970	2,000	63
全β	790	2,700	2,600	150
H-3(約12年)	ND(110)	420	ND(110)	200

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

2/2

11:30 受

様式0-1(1/2)  
(第19809報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2019年6月23日11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)	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19805報でお知らせしたとおり、1号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)については、本日10時21分にSFP循環冷却系の運転を停止しました。  冷却停止時のSFP水温度は28.7℃でした。  【公表区分:E】  ※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。

14:18 監

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19810報)

1/8

2019年6月23日13時55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)	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 [6月23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 6月22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 6月22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 6月20日、22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 6月22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A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、6月24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 6月19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6月23日 11:00現在

(留意事項)  
 右計測値については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の使用環境条件を  
 超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。  
 プラントの状態を把握するために、このよう計測値の不確かさも考慮したうえで、施設  
 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: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (6/23 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (6/23 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (6/23 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 21.7 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 21.5 °C VESSEL DOWN COMMIER (TE-263-69G2): 21.5 °C (6/23 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 26.9 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 28.2 °C (6/23 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 24.6 °C RPV上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 23.7 °C (6/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 21.7 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 21.5 °C (6/23 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 27.4 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 27.1 °C (6/23 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 24.8 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 23.3 °C (6/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.28 kPa g (6/23 11:00 現在)	3.01 kPa g (6/23 11:00 現在)	0.39 kPa g (6/23 11:00 現在)	
窒素系入流量 ※3	RPV (RVH): - Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 27.73 Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (6/23 11:00 現在)	RPV: 11.29 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (6/23 11:00 現在)	RPV: 16.80 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (6/23 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.6 m <sup>3</sup> /h (6/23 11:00 現在)	12.54 Nm <sup>3</sup> /h (6/23 11:00 現在)	17.04 Nm <sup>3</sup> /h (6/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系温度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (6/23 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.06 vol% (6/23 11:00 現在)	A系: 0.12 vol% B系: 0.09 vol% (6/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.12E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 4.00E-04 B系: 指示値 9.70E-04 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.30E-04 (6/23 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (6/23 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (6/23 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	- °C (6/23 11:00 現在)	29.3 °C (6/23 11:00 現在)	28.1 °C (6/23 11:00 現在)	※5 (6/23 11:00 現在)
FPC 注水ノック 水位	- m (6/23 11:00 現在)	3.32 m (6/23 11:00 現在)	4.50 m (6/23 11:00 現在)	67.2 X100mm (6/23 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。(放射能濃度が極めて低い場合は、計測値によりマイナス表示される場合があるため)  
 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。  
 ※2: 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システム放射能濃度を記載する。  
 ※3: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。  
 ※4: 窒素系入停止中

※5: 4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中  
 ※6: RPV側2号機=格納容器内FSA-2U-0011-ブロー用減圧機(FSA-2U-004)  
 ※7: 窒素系入量変更 (PTW)  
 ※8: 作業者に付いた測定

2/80

2019年6月23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 (6/2 to 6/22) and location (1 to 9). Data includes numerical values and 'ND' (Not Detected) with coordinates.

CS-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (6/2 to 6/22) and location (1 to 9). Data includes numerical values and 'ND' with coordinates.

CS-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (6/2 to 6/22) and location (1 to 9). Data includes numerical values and 'ND' with coordinates.

- 測定箇所
①4号/8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建固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトバンカ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧建固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトバンカ建屋南東

\*I-131はサンプリング測定を実施していないことを示す。
\*⑧は④が採取不能となったため、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(2011/4/29~)
\*⑨は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
\*⑩を追加で測定(2011/5/30~)
\*⑪を追加で測定(2011/8/2~)
\*⑫は検出限界値未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。

3/8



2019年6月23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	
	6月21日	6月22日	6月21日	6月22日
採取日	7:33	7:52	7:38	7:57
採取時刻	0	2.5	0	2.5
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.81	ND(0.99)	ND(0.40)	ND(0.42)
Cs-134(約2年)	12	8.3	1.8	2.3
Cs-137(約30年)	23	13	ND(3.1)	4.2
全β	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路		BC排水路	
	6月21日	6月22日	6月21日	6月22日
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00
採取時刻	0	2.5	0	2.5
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m <sup>3</sup> /秒)	ND(1.5)	ND(0.87)	ND(0.51)	ND(0.57)
Cs-134(約2年)	15	12	ND(0.63)	ND(0.70)
Cs-137(約30年)	23	14	ND(2.7)	ND(3.7)
全β	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-

\* 本枠内が今回公表予一タ。他は6月22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。

4/8

2019年6月23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)														
		No.0-1	No.0-1-2	No.0-2	No.0-3-1	No.0-3-2	No.0-4	No.1	No.1-6	No.1-8	No.1-9(注)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17
採取日																
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)																

  

		単位: Bq/L (塩素除く)														
		No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5(注)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	2号機 改修ウエル 変み上げ水	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	3号機 改修ウエル 変み上げ水	3号機 改修ウエル 変み上げ水
採取日							6月20日									
採取時刻							7:11									
塩素(単位: ppm)							480									
Cs-134(約2年)							ND(0.35)									
Cs-137(約30年)							0.97									
その他																
γ																
全β							260									
H-3(約12年)							810									
Sr-90(約29年)							-									

\* 本枠内が今回公表データ。他は6月21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。

5/8

# 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)

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															
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	12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	23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)	34号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻							6月22日								
塩素(単位: ppm)							8:25								
Cs-134(約2年)							480								
Cs-137(約30年)							ND(0.38)								
その他							0.51								
γ															
全β							280								
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。

6/8

# 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

	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 (東波跡堤北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (連水壁前)	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	6月22日	6月22日	6月22日	6月22日	6月22日	6月22日	6月22日	6月22日		
採取時刻	8:12	8:05	7:47	7:27	7:22	6:58	6:34	6:32		
Cs-134 (約2年)	ND(0.61)	ND(0.47)	ND(0.47)	ND(0.53)	ND(0.68)	ND(0.68)	ND(0.41)	ND(0.32)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.70)	ND(0.43)	0.85	0.58	4.5	ND(0.68)	ND(0.54)	0.55	90	10
全β	—	ND(15)	ND(15)	15	ND(15)	12	ND(14)	ND(17)		
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10

単位: Bq/L

	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 北波跡堤 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 南波跡堤 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	6月22日	6月22日	6月22日	6月22日	6月22日	6月22日	6月22日	6月22日	6月22日		
採取時刻	6:30	6:28	6:36	7:31	7:31	7:31	7:31	7:31	7:31		
Cs-134 (約2年)	ND(0.33)	ND(0.28)	ND(0.26)	ND(0.57)	ND(0.57)	ND(0.57)	ND(0.57)	ND(0.57)	ND(0.57)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.43	0.48	0.30	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	90	10
全β	ND(17)	ND(17)	17	16	16	16	16	16	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。

\* 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])

7/8

8/8

2019年6月23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

採取日	採取時刻	貯水量 [m <sup>3</sup> ]	一時貯水タンク A (サンプルタンク A)		運用目標	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			
2019年6月19日	7:28	960	ND(0.56)	ND(0.68)	1	60	10
			ND(0.46)	ND(0.70)	1	90	10
その他 ガンマ核種		検出なし	検出なし	検出なし	※2 検出されないこと		
全ベータ		ND(2.5)	ND(0.34)		3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム		960	1,000		1,500	60,000	10,000

\* 第三者機関: 東北緑化環境保全株式会社

\* 8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)。