

14:31 受  
応急措置の概要 (原子炉施設)様式9-1(1/2) 1/2  
(第19563報)

平成31年4月27日19時10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) (対応日時, 対応の概要)
発生事象と対応の概要(注2)	<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 4月26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統】</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4月27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4月26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		7:46		8:00										
全ベータ(Bq/L)		45		34										

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。

14:31 受

様式0-1(1/2) 1/9

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19564報)

平成31年4月27日14時10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) (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 [4月27日11時00分現在]</li> <li>・サブドレン等核種分析結果 [採取日 4月26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 4月26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 4月26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 4月22日、4月23日、4月24日、4月26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 4月26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、4月28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 4月23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4月27日 11:00現在

(留意事項)  
各計測器については、地震やその後の緊急状態の影響を受けて、通常の使用状態と異なる値を示している可能性があります。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: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4 m <sup>3</sup> /h (4/27 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (4/27 11:00 現在)	給水系: 1.4 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (4/27 11:00 現在)	
原子炉炉力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 162 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 160 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 160 °C (4/27 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 21.4 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 21.9 °C (4/27 11:00 現在)	スカーション上部温度 (TE-2-3-69F1): 18.9 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 17.8 °C (4/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 16.1 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 15.9 °C (4/27 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 22.2 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 21.7 °C (4/27 11:00 現在)	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A): 18.9 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114G#1): 17.5 °C (4/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.04 kPa g (4/27 11:00 現在)	2.62 kPa g (4/27 11:00 現在)	0.36 kPa g (4/27 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): 14.23 Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 15.18 Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (4/27 11:00 現在) ※4	RPV: 9.39 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (4/27 11:00 現在) ※4	RPV: 17.20 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (4/27 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.5 m <sup>3</sup> /h (4/27 11:00 現在)	14.68 Nm <sup>3</sup> /h (4/27 11:00 現在)	20.32 Nm <sup>3</sup> /h (4/27 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% (4/27 11:00 現在)	A系: 0.08 vol% B系: 0.07 vol% (4/27 11:00 現在)	A系: 0.18 vol% B系: 0.17 vol% (4/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.80E-04 検出限界値 3.70E-04 B系: 指示値 1.14E-03 検出限界値 3.50E-04 (4/27 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 (4/27 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 (4/27 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	209 °C (4/27 11:00 現在)	21.2 °C (4/27 11:00 現在)	20.2 °C (4/27 11:00 現在)	※5 (4/27 11:00 現在)
FPC 排水ポンプ 水位	3.44 m (4/27 11:00 現在)	2.56 m (4/27 11:00 現在)	2.73 m (4/27 11:00 現在)	67.3 X100mm (4/27 11:00 現在)

【注】(※)に該当する情報)  
※1: 指示値が0.00vol%と記載する。(水素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: 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NOと記載する。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。  
※4: 窒素封入流量・圧力が計測停止した状態を記載する。  
※5: 4号機使用済燃料プール排水ポンプ停止中

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 4/27)

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4月26日 8時03分	2019年4月26日 8時11分	2019年4月26日 8時24分	2019年4月26日 8時33分	2019年4月26日 8時29分	2019年4月26日 8時43分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(6.0)	ND(9.7)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.8)	-
Cs-134 (約2年)	12	37	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.3)	-
Cs-137 (約30年)	130	580	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.9)	-

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

2019年4月27日

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 location (測定場所) and dates from 4/7 to 4/26. Rows 1-9 show I-131 activity levels, mostly as ND (Not Detected).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 4/7 to 4/26. Rows 1-9 show Cs-134 activity levels, mostly as ND.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 4/7 to 4/26. Rows 1-9 show Cs-137 activity levels, including numerical values like 36, 37, 38, 39, 41, 43, 47, 48, 49.

- <測定箇所>
①4号17/8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

※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⑤が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定(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は検出限界値未満を差し、( ) 内に検出限界値を示す。

4/9

2019年4月27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	4月26日					4月26日			
採取時刻	7:57					8:01			
降雨量(mm/日)	14					14			
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中					解析中			
Cs-134(約2年)	ND(0.66)					1.8			
Cs-137(約30年)	5.3					18			
全β	11					23			
H-3(約12年)	-					-			

単位: Bq/L

		K排水路				BC排水路			
採取日	4月26日					4月26日			
採取時刻	6:00					6:00			
降雨量(mm/日)	14					14			
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中					解析中			
Cs-134(約2年)	0.81					ND(0.68)			
Cs-137(約30年)	16					1.5			
全β	25					4.7			
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、( )内に検出限界値を示す。

2019年4月27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	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	
	採取時刻	塩素(単位: ppm)	Cs-134(約2年)	Cs-137(約30年)	Co-60(約5年)	その他	γ	全β	H-3(約12年)	Sr-90(約29年)	1,2号機 ウエルポイント 汲み上げ水	4月23日	4月24日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日
採取時刻	8:07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	2.7	ND(0.45)	ND(0.33)	ND(0.34)	ND(0.27)	ND(0.36)	ND(0.53)	1,700	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	35	ND(0.51)	ND(0.38)	ND(0.47)	ND(0.49)	ND(0.53)	ND(0.52)	21,000	1,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	160	ND(14)	ND(14)	ND(14)	84	ND(14)	28,000	180,000	7,000	56	56	2,300	26,000	20,000	40,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	12,000	11,000	250	ND(120)	34,000	10,000	43,000	2,100	3,000	520	29,000	1,200	580	17,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日
採取時刻	8:18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	ND(0.66)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	2.0	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	ND	ND	ND
Co-60(約5年)	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	ND	ND	ND	ND
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	150,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	19,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\* 太枠内が今回公表データ。他は4月23日、24日、25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は参考値としてる過後に測定。

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(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							4月26日 8:09	4月26日 8:06		4月26日 7:43	4月26日 7:36	4月26日 7:53	4月26日 8:32	4月26日 7:43	4月26日 7:54
塩素(単位: ppm)										50					
Cs-134(約2年)							ND(0.40)	1,500			ND(0.45)	40	ND(0.31)	1.1	ND(0.41)
Cs-137(約30年)							ND(0.49)	19,000			ND(0.47)	500	0.44	12	ND(0.53)
Co-60(約5年)							ND	25			ND	ND	ND	ND	ND
その他															
γ															
全β							28,000	190,000		42	ND(12)	1,900	26,000	21,000	40,000
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	1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(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(注)	3,4号機 改修ウェル 汲み上げ水
採取時刻						4月26日 8:25									
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)						ND(0.33)									
Cs-137(約30年)						ND(0.41)									
Co-60(約5年)						ND									
その他															
γ															
全β						150									
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は参考値としてる過後に測定。

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

	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 (東京陸域北側)	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)注	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	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日		
採取時刻	8:17	8:12	7:52	7:39	7:44	7:16	6:46	6:44		
Cs-134 (約2年)	ND(0.39)	ND(0.47)	ND(0.52)	ND(0.45)	0.59	ND(0.71)	ND(0.44)	ND(0.27)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.52)	ND(0.46)	0.60	0.76	10	ND(0.63)	ND(0.50)	ND(0.33)	90	10
全β	—	ND(15)	ND(15)	16	18	8.5	ND(15)	ND(15)		
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	分析中	—	—	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	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日		
採取時刻	6:42	6:40	6:50	7:35	7:44	7:16	6:46	6:44			
Cs-134 (約2年)	ND(0.22)	ND(0.26)	ND(0.30)	ND(0.57)	0.59	ND(0.71)	ND(0.44)	ND(0.27)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.28)	ND(0.25)	ND(0.34)	ND(0.50)	10	ND(0.63)	ND(0.50)	ND(0.33)		90	10
全β	ND(15)	ND(15)	15	ND(15)	18	8.5	ND(15)	ND(15)			
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	分析中	—	—		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。

(注) 地下水パ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])

8/9

2019年4月27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	2019年4月23日	2019年4月23日			
採取時刻	7:16	7:16			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	1,670	1,670			
セシウム134	ND(0.71)	ND(0.64)	1	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.54)	1	90	10
その他ガンマ核種	検出なし	検出なし	検出されないこと ※2		
金ベータ	ND(0.76)	ND(0.57)	5 (1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	110	110	1,500	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