

10=41 受

1/2

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19138報)

平成31年 1月10日 10時30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 1月9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1月10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9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	7:36		7:56											
全ベータ(Bq/L)	190		ND(20)											

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	7:10	7:43	6:56	7:50										
全ベータ(Bq/L)	110,000	28	9,400	ND(23)										

(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。

15=31 受

1/1

様式0-1-(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19139報)

平成31年 1月 10日 15時 05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)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>第19137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G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 : 9時56分</li> <li>・排水終了 : 12時11分</li> <li>・排水量 : 332m<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。

15=31 受

1/9

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19140報)

平成31年 1月 10日 15時 05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 [1月10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9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9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9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、9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9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3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11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 12月28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。

2/9

【重要事項】  
 各計測器については、地震やその他の事故による影響を受けて、適切な使用制限条件を踏まえているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。計測器の故障も発生している。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具合も発生したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して配化の傾向にも目し、材料的に判断している。

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10日 11:00 現在

	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 (1/10 11:00 現在)	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (1/10 11:00 現在)	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (1/10 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 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 (1/10 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 20.3°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 18.1°C (1/10 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 20.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 18.6°C (1/10 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 (1/10 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 21.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 20.5°C (1/10 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 20.1°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 18.2°C (1/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.32kPa <sub>g</sub> (1/10 11:00 現在)	2.67kPa <sub>g</sub> (1/10 11:00 現在)	0.33kPa <sub>g</sub> (1/10 11:00 現在)	
空素封入流量 ※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 (1/10 11:00 現在)	RPV: 10.55Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (1/10 11:00 現在)	RPV: 17.46Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (1/10 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	22.1m <sup>3</sup> /h (1/10 11:00 現在)	15.56Nm <sup>3</sup> /h (1/10 11:00 現在)	18.38Nm <sup>3</sup> /h (1/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (1/10 11:00 現在)	A系: 0.08vol% B系: 0.08vol% (1/10 11:00 現在)	A系: -vol% B系: 0.04vol% (1/10 11:00 現在)	※5
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.31E-03 検出限界値 3.70E-04 Ba/cnt B系: 指示値 1.10E-03 検出限界値 3.40E-04 Ba/cnt (1/10 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cnt B系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 Ba/cnt (1/10 11:00 現在)	A系: 指示値 - 検出限界値 - Ba/cnt B系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 Ba/cnt (1/10 11:00 現在)	※5
使用済燃料プール 水温度	28.4°C (1/10 11:00 現在)	30.8°C (1/10 11:00 現在)	29.8°C (1/10 11:00 現在)	14.8°C (1/10 11:00 現在)
FPC 入射パイプ 水位	2.97m (1/10 11:00 現在)	3.77m (1/10 11:00 現在)	3.78m (1/10 11:00 現在)	4.175X100mm (1/10 11:00 現在)

【計測器に関する情報】  
 ※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: 格納容器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 (Xe135) を記載する。  
 ※4: 放射能濃度の単位は、圧力で換算した値を記載する。  
 ※5: 作業者に伴って一時的な変動

3/9

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 1/10)

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9日 8時20分	2019年1月9日 8時08分	2019年1月9日 8時00分	2019年1月9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 (6.9)	ND (5.1)	ND (4.0)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	8.8	28	ND (3.9)	ND (5.0)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	130	340	ND (4.8)	ND (5.2)	-	-	-

※ 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1月10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 (12/23 to 12/31) and I-131 concentration (Bq/L) for various locations (1-9).

CS-134 (Bq/L)

Table with columns for date (12/23 to 12/31) and CS-134 concentration (Bq/L) for various locations (1-9).

CS-137 (Bq/L)

Table with columns for date (12/23 to 12/31) and CS-137 concentration (Bq/L) for various locations (1-9).

- 測定箇所: ①4号丁/建設南東, ②プロセス建設北東, ③プロセス建設南東, ④プロセス建設南西, ⑤建設廃棄物処理施設南, ⑥サイトンカ建設南西, ⑦建設作業区 西側, ⑧建設廃棄物処理施設北, ⑨サイトンカ建設南東

※[-]はサンプリング測定を継続していないことを示す。
※⑥が採取できなかったため、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(2011/4/28~)
※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~)
※欄は検出限界未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。

2019年1月10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						
	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日
採取日	7:50	7:55	7:40	7:53	7:30	7:15	7:55	8:00	7:45	7:58	7:35	7:20
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.64	ND(0.99)	ND(0.58)	ND(0.55)	ND(0.64)	ND(0.66)	ND(0.60)	ND(0.62)	ND(0.56)	ND(0.64)	ND(0.53)	ND(0.55)
Cs-134(約2年)	3.7	4.7	3.4	4.1	5.4	3.8	1.6	1.4	ND(0.89)	0.88	ND(0.63)	1.1
Cs-137(約30年)	11	10	11	10	11	9.4	ND(3.2)	3.5	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(3.6)	4.6
全β	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路					BC排水路						
	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日
採取日	6:00	6:00	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cs-134(約2年)	ND(0.82)	ND(1.2)	ND(0.91)	ND(0.73)	ND(0.69)	ND(0.75)	ND(0.40)	ND(0.63)	ND(0.49)	ND(0.65)	ND(0.66)	ND(0.62)
Cs-137(約30年)	3.1	2.9	2.6	3.6	2.8	2.5	ND(0.71)	ND(0.84)	ND(0.81)	ND(0.86)	ND(0.71)	ND(0.83)
全β	4.6	4.9	5.5	4.5	4.4	3.7	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.5)	ND(3.8)	ND(3.6)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

\* 本枠内が今回公表データ。他は1月9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。

5/9



2019年1月10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	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17
採取時刻										1月7日					
塩素(単位: ppm)										8.51					
Cs-134(約2年)										48					
Cs-137(約30年)										-					
その他										-					
γ										-					
全β										-					
H-3(約12年)										21					
Sr-90(約29年)										480					

採取日	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5	No.2-6	No.2-7	No.2-8	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5	No.3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													
γ													
全β													
H-3(約12年)													
Sr-90(約29年)													

\* 本枠内が今回公表データ。他は1月8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。

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)

	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
採取日										1月9日					
採取時刻										7:17					
塩素(単位: ppm)										48					
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β										25					
H-3(約12年)										分析中					
Sr-90(約29年)															

	1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号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日						1月9日									
採取時刻						7:29									
塩素(単位: ppm)						ND(0.39)									
Cs-134(約2年)						ND(0.49)									
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β						100									
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。

7/19

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 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東側除塩北側)	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9日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日		
Cs-134 (約2年)	7:30	7:10	6:55	7:05	7:00	6:40	7:01	6:59		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.45)	ND(0.49)	ND(0.59)	ND(0.74)	ND(0.50)	ND(0.27)		90	10
全β	ND(0.43)	ND(0.52)	2.9	2.7	2.9	ND(0.68)	ND(0.53)	ND(0.32)			
H-3 (約12年)	ND(17)	17	ND(17)	ND(17)	ND(17)	14	ND(14)	ND(18)		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-		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9日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日		
Cs-134 (約2年)	6:57	6:55	7:03	6:49						60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.30)	ND(0.30)	ND(0.25)	ND(0.53)						90	10
全β	0.31	ND(0.28)	ND(0.31)	0.67						60,000	10,000
H-3 (約12年)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(14)						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。

※ 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1月10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

	Gr3(グループ3)		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	2018年12月28日	2018年12月28日			
採取時刻	7:38	7:38			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	2,590	2,590			
セシウム134	ND(0.40)	ND(0.70)	1	60	10
セシウム137	ND(0.71)	ND(0.51)	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(0.72)	ND(0.29)	5(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	110	110	1,500	60,000	10,000

\* 第三者機関: 東北緑化環境保全会社

\* 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)。