

14:21 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18439報)✓

平成30年 7月 29日 14時 00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 トリチウム分析結果 [採取日 7月27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。

2/2

2018年7月29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

地下水貯水槽 トリチウム分析結果(2018年7月27日分)

地下水貯水槽(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
採取日		7月27日		7月27日										
採取時刻		7:30		7:43										
トリチウム(Bq/L)		ND(250)		ND(250)										

半減期 トリチウム:約12年

地下水貯水槽(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
採取日														
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。

14:21 受

1/2

様式0-1(1/2)  
(第18440報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年 7月29日 14時00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)	(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 7月27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。

2/2

2018年7月29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	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日
採取時刻	8:20	8:56	9:08	9:00
Cs-134(約2年)	63	74	120	ND(14)
Cs-137(約30年)	750	810	1,300	73
全β	910	2,200	1,700	210
H-3(約12年)	150	420	180	360

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

14:21 受

1/8 様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18441報)

平成30年 7月29日 14時 00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) (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 [ 7月29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 7月28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 7月28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 7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 7月28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 7月28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L、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、7月30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 7月25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。

2/3

【重要事項】  
 各計測器については、地震やその他の事故・異常の影響を受けて、通常の使用期間を計測器に与えるものもあり、正しく測定されない可能性があります。計測器の故障や異常を察知している、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確かさも考慮したうえで、計測の正確性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。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ  
 2018年7月29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: 1.4m <sup>3</sup> /h (7/29 11:00 現在)	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (7/29 11:00 現在)	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (7/29 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 26.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 26.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 26.5°C (7/29 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 32.5°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 35.5°C (7/29 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 30.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 29.6°C (7/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 26.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 26.6°C (7/29 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 33.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 32.9°C (7/29 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 30.6°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 29.1°C (7/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.14kPa.g (7/29 11:00 現在)	2.68kPa.g (7/29 11:00 現在)	0.93kPa.g (7/29 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): 13.60Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 14.05Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): -Nm <sup>3</sup> /h (7/29 11:00 現在)	RPV: 11.25Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (7/29 11:00 現在)	RPV: 16.36Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (7/29 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.7m <sup>3</sup> /h (7/29 11:00 現在)	15.19Nm <sup>3</sup> /h (7/29 11:00 現在)	16.97Nm <sup>3</sup> /h (7/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (7/29 11:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.04vol% (7/29 11:00 現在)	A系: 0.01vol% B系: 0.01vol% (7/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.17E-03 検出限界値 4.00E-04 Ba/cnt B系: 指示値 1.43E-03 検出限界値 3.90E-04 Ba/cnt (7/29 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cnt B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cnt (7/29 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Ba/cnt B系: 指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Ba/cnt (7/29 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	32.8°C (7/29 11:00 現在)	33.3°C (7/29 11:00 現在)	32.4°C (7/29 11:00 現在)	22.6°C (7/20 11:00 現在) ※5
FPC 及び Y 切カ 水位	2.66m (7/29 11:00 現在)	3.53m (7/29 11:00 現在)	3.99m (7/29 11:00 現在)	67.09X100mm (7/29 11:00 現在)

【注】本欄に示す各値は、計測器の精度に依存する。計測器の精度は、計測器の仕様により明示される場合があるため。  
 ※1: 指示値は0.00vol%に設定する。(水素濃度が検出限界以下の場合、計測器により明示される場合があるため)  
 ※2: 指示値は放射能濃度管理システムの水素濃度管理値を記載する。  
 ※3: 指示値は放射能濃度管理システムの窒素封入流量を記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度はNDと表記する。  
 ※4: 窒素封入停止中。  
 ※5: 4号機使用済燃料プール格納系一次系ポンプ停止中のため、4号機使用済燃料プール水温度に代わって5号機のデータを記載。

2018年7月29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 20 columns (7/8 to 7/28) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩) for Cs-134 (Bq/L). Data values are in ND(x.y) format.

Cs-134 (Bq/L)

Table with 20 columns (7/8 to 7/28) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩) for Cs-137 (Bq/L). Data values are in ND(x.y) format.

Cs-137 (Bq/L)

Table with 20 columns (7/8 to 7/28) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩) for Cs-137 (Bq/L). Data values are in ND(x.y) format.

※「-」はサンプリング・測定を要していないことを示す。
※①は②が検出不可となったため、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~)
※②は地下水流の下流側であることから、週回で測定(2011/5/26~)
※③を追加で測定(2011/5/20~)
※④を追加で測定(2011/8/2~)
※⑤は核出境界値を表し、( ) 内に核出境界値を示す。

- 測定箇所
①4号7/8建屋南東
②プロセスマンホール北東
③プロセスマンホール南東
④プロセスマンホール南西
⑤洋固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトハンク建屋南西
⑦焼却工作建屋西側
⑧洋固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトハンク建屋南東

3/8

4/8

2018年7月29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	
	7月27日	7月28日	7月27日	7月28日
採取日	7月27日	7月28日	7月27日	7月28日
採取時刻	8:15	8:25	8:20	8:30
降雨量(mm/日)	0	3	0	3
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.56)	ND(0.66)	ND(0.60)	ND(1.0)
Cs-137(約30年)	3.2	5.3	7.4	6.2
全β	13	12	10	10
H-3(約12年)	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路		C排水路	
	7月27日	7月28日	7月27日	7月28日
採取日	7月27日	7月28日	7月27日	7月28日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0	3	0	3
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.89)	0.86	ND(0.55)	ND(0.71)
Cs-137(約30年)	7.5	8.0	0.86	ND(0.86)
全β	10	16	ND(3.7)	ND(2.9)
H-3(約12年)	-	-	-	-

\* 本枠内が今回公表データ。他は7月28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。



2018年7月29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	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(塩)	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	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(塩)	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(塩)	3,4号機改修ウエル汲み上げ水
採取時刻						7月26日							
塩素(単位: ppm)						7:59							
Cs-134(約2年)						480							
Cs-137(約30年)						ND(0.33)							
その他						0.64							
γ													
全β						270							
H-3(約12年)						840							
Sr-90(約29年)													

\* 太枠内が今回公表データ。他は7月27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「一」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。

5/8

6/8

# 福島第一港湾内、放水路付近、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(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)															

	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
採取日						7月28日							
採取時刻						8:10							
塩素(単位: ppm)						460							
Cs-134(約2年)						ND(0.39)							
Cs-137(約30年)						0.92							
その他													
γ													
全β						210							
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は参考値としての過後に測定。

7/8

### 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

採取日	福島第一 5.6号機 放水口北側 (T-1)	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号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2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放射水 水質ガイドライン
採取時刻	7月28日 8:50	7月28日 8:20	7月28日 7:55	7月28日 8:12	7月28日 8:07	7月28日 8:00	7月28日	7月28日 6:34	7月28日 6:32		
Cs-134 (約2年)	ND(0.38)	ND(0.63)	ND(0.54)	ND(0.51)	ND(0.52)	ND(0.65)		ND(0.47)	ND(0.29)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.52)	0.90	3.2	4.1	3.0	3.4		ND(0.66)	0.34	90	10
全β	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)		ND(16)	ND(16)		
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—		—	—	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 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放射水 水質ガイドライン	
採取時刻	7月28日 6:30	7月28日 6:36	7月28日 7:50								
Cs-134 (約2年)	ND(0.32)	ND(0.41)	ND(0.63)						60	10	
Cs-137 (約30年)	ND(0.24)	0.35	0.82						90	10	
全β	ND(16)	ND(16)	ND(16)							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。

※ 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2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])

8/8

2018年7月29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L (サンプルタンクL)		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	2018年7月25日	2018年7月25日			
採取時刻	8:48	8:48			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	690	690			
セシウム134	ND(0.74)	ND(0.61)	1	60	10
セシウム137	ND(0.56)	ND(0.70)	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(2.1)	ND(0.38)	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	830	900	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2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)。