

13:57 受

1/1

~~様式9-1(1/2)~~
(第18978報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年12月3日13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) 第18961報でお知らせしたとおり、3号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)については、本日7時09分にSFP循環冷却系の運転を停止しました。</p> <p>冷却停止時のSFP水温度は28.9℃でした。</p> <p>【公表区分:E】</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。

13:57 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18979報)

平成30年12月3日13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18975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B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"> ・排水開始 : 10時13分 ・排水終了 : 12時56分 ・排水量 : 404m³ <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。

15:32 受

1/6

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18980報)

平成30年12月3日15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"> ・プラント関連パラメータ [12月3日11時00分現在] ・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 12月2日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 12月2日] ・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 12月1日 2日] <p>・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。</p> <p>・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。</p> <p>・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。</p> <p>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、12月4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"> ・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 11月29日] <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象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。

【重要事項】
 各計測器については、異常やその後の異常発生の影響を受けて、通常の運用期間
 検定を怠っているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器を予
 知している。プラントの運転を阻害するおそれ、このようなら計測の不確かさを予
 知したうえで、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
 て異常発生の判断している。

福島第一原子力発電所、プラント関連パラメータ
 2018年12月3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：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/3 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/3 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/3 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 20.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 20.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 20.1°C (12/3 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 26.4°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 24.3°C (12/3 11:00 現在)	スカートシャコンシヨン上部温度 (TE-2-3-69F1) : 25.9°C RPV底部ハット上部温度 (TE-2-3-69H1) : 24.4°C (12/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 20.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 20.1°C (12/3 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 26.8°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 26.5°C (12/3 11:00 現在)	格納容器空調機長り空気温度 (TE-16-114A) : 26.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 23.9°C (12/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.69kPa g (12/3 11:00 現在)	1.76kPa g (12/3 11:00 現在)	0.36kPa g (12/3 11:00 現在)	
至素刻入流量 ※3	RPV (RVH) : 14.07Nm ³ /h (JP-A) : 14.54Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/3 11:00 現在)	RPV : 11.65Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/3 11:00 現在)	RPV : 16.97Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/3 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 ³ /h (12/3 11:00 現在)	13.43Nm ³ /h (12/3 11:00 現在)	18.20Nm ³ /h (12/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.01vol% B系：-vol% (12/3 11:00 現在)	A系：-vol% B系：0.05vol% (12/3 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.04vol% (12/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.09E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 4.00E-04 B系：指示値 - 検出限界値 - (12/3 11:00 現在)	A系：指示値 - 検出限界値 - B系：指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 (12/3 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm ³ B系：指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm ³ (12/3 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	28.6°C (12/3 11:00 現在)	30.2°C (12/3 11:00 現在)	28.4°C (12/2 11:00 現在)	18.5°C (12/3 11:00 現在)
FPC 1号機 水位	4.00m (12/3 11:00 現在)	3.63m (12/3 11:00 現在)	2.99m (12/2 11:00 現在)	25.63X100mm (12/3 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%と比較する。(体積濃度が使われていない場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
 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の放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※3：使用状態の流量・圧力が流量校正した値を記載する。
 ※4：異常発生を予知する。
 ※5：3号機使用済燃料プール格納容器系停止中の為、3号機使用済燃料プール温度とFPC5号機とFPC6号機とのデータを取記。なお、停止時は約36.2°C程度と推定。
 ※6：作業に伴いデータ欠損

4/6

2018年12月3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)

測定場所	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2
①	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(3.8)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.5)
②	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(4.0)
③	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.5)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.9)
⑥	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.3)	ND(5.9)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(5.4)	ND(5.9)	ND(5.6)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(5.7)	ND(5.2)	ND(6.6)	ND(5.0)
⑧	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(4.0)
⑨	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.8)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2
①	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(6.0)	ND(6.0)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.9)
②	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.6)
③	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(3.3)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(3.2)
⑥	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.3)	5.2	ND(5.9)	6.4	7.7	ND(5.7)	ND(5.8)	6.2	ND(6.0)	9.8	6.6	ND(6.7)	6.0	ND(5.8)	5.7
⑧	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(2.8)
⑨	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(3.0)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(5.7)	ND(5.8)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2
①	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(6.2)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(5.9)	ND(4.7)	ND(5.3)
②	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(3.5)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(5.4)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.1)
③	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(3.4)	ND(3.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.2)
⑥	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-
⑦	71	66	74	80	79	78	71	77	83	87	66	90	84	73	84
⑧	ND(3.8)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.8)	6.2	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(5.2)	6.2	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.4)	4.0	ND(4.4)
⑨	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(5.6)

- <測定箇所>
- ①M号1/B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雑固体廃棄物貯蔵容器処理建屋南
 - ⑥サイトベンカ建屋南西
 - ⑦焼却工作建屋 西側
 - ⑧雑固体廃棄物貯蔵容器処理建屋北
 - ⑨サイトベンカ建屋南東

※「-」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測定し、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(2011/5/28~)。
 ※⑧を追加で測定(2011/9/30~)。
 ※⑨を追加で測定(2011/8/2~)。
 ※⑩は検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

2018年12月3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

4/6

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		
	11月30日	12月1日	12月2日	11月30日	12月1日	12月2日
採取日	11月30日	12月1日	12月2日	11月30日	12月1日	12月2日
採取時刻	8:06	7:30	8:30	8:10	7:35	8:35
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	0.69	ND(0.54)	ND(0.63)	ND(0.61)	ND(0.78)	ND(0.73)
Cs-137(約30年)	6.8	6.6	5.5	2.0	1.6	2.1
全β	14	12	11	4.4	ND(3.3)	4.2
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路			BC排水路		
	11月30日	12月1日	12月2日	11月30日	12月1日	12月2日
採取日	11月30日	12月1日	12月2日	11月30日	12月1日	12月2日
採取時刻	6:00	6:46	6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.91)	ND(0.84)	ND(0.88)	ND(0.57)	ND(0.61)	ND(0.63)
Cs-137(約30年)	6.4	4.5	4.9	ND(0.78)	ND(0.78)	ND(0.80)
全β	12	6.3	13	ND(3.4)	ND(3.6)	ND(3.6)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は12月2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。

5/6

2018年12月3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 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 揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東波線北側)	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飲料水 水質ガイドライン
採取日		12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日		
採取時刻		8:40	8:25	7:45	8:00	7:55	7:50	7:20	6:30	6:32	6:30		
Cs-134 (約12年)		ND(0.49)	ND(0.52)	ND(0.88)	ND(1.0)	ND(0.53)	ND(0.44)	ND(0.74)	ND(0.30)	ND(0.56)	ND(0.30)	60	10
Cs-137 (約30年)		0.93	1.3	4.5	5.5	3.9	4.6	ND(0.53)	0.98	ND(0.59)	0.98	90	10
全β		15	19	ND(14)	16	ND(14)	ND(14)	11	ND(18)	ND(16)	ND(18)		
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)	福島第一 南放水口 付近 (T-2) ^(注)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日		12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月1日		
採取時刻		6:28	6:26	6:34	7:40						6:45		
Cs-134 (約12年)		ND(0.27)	ND(0.25)	ND(0.28)	ND(0.64)						ND(0.51)	60	10
Cs-137 (約30年)		0.57	0.85	0.70	1.1						ND(0.63)	90	10
全β		ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(16)						13		
H-3 (約12年)		-	-	-	-						ND(1.6)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		-	-	-	-						-	30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は12月2日にお知らせ済み。

* 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。

(注) 地下水バ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/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

6/6

2018年12月3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)		運用目機	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11月29日	2018年11月29日			
採取時刻	7:03	7:03			
貯水量 [m ³]	490	490			
セシウム134	ND(0.74)	ND(0.57)	1	60	10
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.57)	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(2.5)	ND(0.36)	3(1)(注)		
トリチウム	940	990	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1第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³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)。