

19. 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18878報)

平成30年11月10日14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 分析結果 [採取日 11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。

2/2

2018年11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(2018年11月9日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)														
採取時刻	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7:40	7:50	/	/
全ベータ(Bq/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ND(21)	ND(21)	/	/

地下貯水槽(漏えい検知孔水)														
採取時刻	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。

1888 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18879報)

平成30年11月10日14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)
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18877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D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23分 ・排水終了 : 12時59分 ・排水量 : 386m³ <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。

11.12 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18880報)

平成30年11月10日16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未沢字北原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2.1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>11月5日に採取した、福島第一護岸地下水については、一部、至近の分析結果と比較して上昇しておりますが、海側遮水壁の外側海水分析結果に有意な変動は見られておりません。</p> <p>地下水観測孔 (No.0-3-1) H-3 1,900Bq/L [採水日 11月 5日]</p> <p>※参考(11月 9日 通報 第18877報にてお知らせ済み) 1号機取水口(遮水壁前)海水 H-3 26Bq/L [採水日 11月 5日]</p> <p>【公表区分:D】</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。

17:12 受

1/9

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18881報)

平成30年11月10日16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) 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 [11月10日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 11月 9日] ・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 11月 9日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 11月 9日] ・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 11月 5日~7日、9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 11月 9日] ・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。 ・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。 ・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>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、11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"> ・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 6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

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年11月10日 11:00 現在

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の運用範囲
を外れた値を示すものがあり、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。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさを考
慮したうえで、重要な計測器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：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (11/10 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (11/10 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (11/10 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：23.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：23.0℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：22.9℃ (11/10 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：29.0℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：27.1℃ (11/10 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：28.5℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：27.1℃ (11/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：23.4℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：23.0℃ (11/10 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：29.2℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：29.1℃ (11/10 11:00 現在)	格納容器空気循環入り気温度 (TE-16-114A)：28.5℃ 格納容器空気循環供給気温度 (TE-16-114F#1)：26.6℃ (11/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.60kPa.g (11/10 11:00 現在)	2.43kPa.g (11/10 11:00 現在)	0.35kPa.g (11/10 11:00 現在)	
空素吸入流量 ※3	RPV (RVH)：13.83Nm ³ /h (JP-A)：14.29Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (11/10 11:00 現在)	RPV：11.44Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (11/10 11:00 現在)	RPV：16.61Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (11/10 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.2m ³ /h (11/10 11:00 現在)	15.84Nm ³ /h (11/10 11:00 現在)	18.19Nm ³ /h (11/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (11/10 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.05vol% (11/10 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.03vol% (11/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.28E-03 検出限界値 4.00E-04 B系：指示値 1.27E-03 検出限界値 3.70E-04 (11/10 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 (11/10 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 B系：指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 (11/10 11:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	25.2℃ (11/10 11:00 現在)	24.9℃ (11/10 11:00 現在)	24.2℃ (11/10 11:00 現在)	22.6℃ (7/20 11:00 現在) ※5
FPC スキートリ 水水位	4.32m (11/10 11:00 現在)	2.63m (11/10 11:00 現在)	5.09m (11/10 11:00 現在)	67.19×100mm (11/10 11:00 現在)

【付録欄に記す事項】
※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記述する。(放射能濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス値が示される場合があるため)
※2：指示値が検出限界値未満の場合は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：放射能濃度の単位は、圧力で質量校正した単位に記載する。
※4：空素吸入停止中。
※5：4号機使用済燃料プール冷却系一次ポンプ停止運用中のため、4号機使用済燃料プールの温度に関しては最近のデータを記載。

3/9

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 11/10)

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
試料採取日時刻	2018年11月9日 8時00分	2018年11月9日 8時10分	2018年11月9日 8時16分	2018年11月9日 8時25分	2018年11月9日 9時07分	2018年11月9日 9時20分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(6.4)	ND(7.1)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.4)	-
Cs-134 (約2年)	23	20	ND(4.3)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(4.0)	-
Cs-137 (約30年)	210	210	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(3.8)	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

4/9

2018年11月10日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域種分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (10/21 to 11/9) and location (1-9). Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

CS-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (10/21 to 11/9) and location (1-9). Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

CS-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (10/21 to 11/9) and location (1-9). Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

※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④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(2011/4/29~)。
※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(2011/5/20~)。
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)。
※※は検出限界未満を示す、() 内に検出限界値を示す。

<測定箇所>

- ①4号7/8建屋南東
②プロセセス主建屋北東
③プロセセス主建屋南東
④プロセセス主建屋南西
⑤焼固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトバンク建屋南西
⑦修繕作業建屋西側
⑧焼固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトバンク建屋南東

2018年11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		
採取日	11月9日				11月9日		
採取時刻	8:15				8:20		
降雨量 (mm/日)	15				15		
流量 (m ³ /秒)	解析中				解析中		
Cs-134 (約2年)	0.93				1.3		
Cs-137 (約30年)	9.2				21		
全β	23				21		
H-3 (約12年)	-				-		

単位: Bq/L

		K排水路			BC排水路		
採取日	11月9日				11月9日		
採取時刻	6:00				6:00		
降雨量 (mm/日)	15				15		
流量 (m ³ /秒)	解析中				解析中		
Cs-134 (約2年)	2.7				ND(0.77)		
Cs-137 (約30年)	27				1.9		
全β	42				8.2		
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。

5/9

2018年11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	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	11月5日 9:04	11月5日 8:55	11月5日 7:36	11月5日 8:12	11月5日 8:22	11月5日 7:55	11月6日 8:03	11月6日 7:47	11月6日 7:25	11月7日 7:23	11月6日 7:36	11月6日 7:25	11月6日 8:18	11月6日 7:15	11月6日 7:49
塩素(単位: ppm)										54					
Cs-134(約2年)	3.4	ND(0.50)	ND(0.40)	ND(0.36)	ND(0.31)	ND(0.41)	ND(0.33)	1,400	150		ND(0.29)	6.5	ND(0.45)	2.1	ND(0.33)
Cs-137(約30年)	31	0.39	ND(0.56)	ND(0.50)	0.44	ND(0.52)	ND(0.48)	15,000	1,700		0.73	64	0.72	27	2.3
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND		ND	ND	ND	ND	ND
γ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	1.7	ND
全β	130	ND(12)	ND(12)	ND(12)	39	ND(12)	21,000	110,000	8,300	14	ND(12)	400	26,000	16,000	37,000
H-3(約12年)	13,000	13,000	290	1,900*	34,000	15,000	43,000	4,400	1,900	610	970	34,000	1,900	1,600	15,000
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(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	2,3号機 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(塩)	3号機 汲み上げ水
採取時刻	11月6日 7:36					11月7日 7:35									
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)	4.0					ND(0.28)									
Cs-137(約30年)	45					ND(0.37)									
その他	ND					ND									
γ	ND					ND									
全β	130,000					110									
H-3(約12年)	16,000					1,100									
Sr-90(約29年)															

* 本枠内が今回公表データ。他は11月6日、7日、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「1」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。

* 1 過去最高値(「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で過去に示した値との比較)

6/9

7/9

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	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							11月9日 7:54	11月9日 7:48		11月9日 7:29	11月9日 7:20	11月9日 7:35	11月9日 8:18	11月9日 7:24	11月9日 7:40
塩素(単位: ppm)										54					
Cs-134(約2年)							ND(0.34)	1,300			ND(0.35)	5.6	ND(0.37)	3.1	ND(0.39)
Cs-137(約30年)							ND(0.43)	15,000			0.56	67	ND(0.47)	31	ND(0.40)
Co-60(約5年)							ND	10			ND	ND	ND	ND	ND
その他															
γ															
全β							21,000	110,000		20	ND(13)	450	26,000	19,000	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	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5(注)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	3号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻					11月9日 8:12								
塩素(単位: ppm)													
Cs-134(約2年)					ND(0.42)								
Cs-137(約30年)					ND(0.47)								
Co-60(約5年)					ND								
その他													
γ													
全β					84								
H-3(約12年)					分析中								
Sr-90(約29年)													

* NDは検出限界値未満を示し、「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。

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(東防波堤北側)	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)(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
採取時刻	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日		
		8:35	8:11	7:47	8:04	7:58	7:53	7:15	6:13	6:11		
Cs-134 (約2年)		ND(0.45)	ND(0.48)	ND(0.78)	ND(0.35)	ND(0.61)	ND(0.50)	ND(0.54)	ND(0.33)	ND(0.27)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.47)	0.98	3.2	3.8	2.7	4.3	ND(0.62)	0.51	1.2	90	10
全β		ND(14)	ND(14)	30	ND(14)	ND(14)	16	12	ND(17)	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

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
採取日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日		
採取時刻	6:09	6:07	6:15	7:42							
Cs-134 (約2年)	ND(0.25)	ND(0.31)	ND(0.27)	ND(0.47)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.61	0.61	0.35	0.93						90	10
全β	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(17)						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。

(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])

2018年11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 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11月6日	2018年11月6日			
採取時刻	8:19	8:19			
貯水量 [m ³]	510	510			
セシウム134	ND(0.71)	ND(0.57)	1	60	10
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.68)	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		
全ベータ	ND(2.2)	ND(0.34)	3(1) ^注		
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

* 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)。

9/9