

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

15:24

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21454報)

2020年 8月25日 15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

原子力災害対策特別措置法第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)	2011年(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21453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K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18分 ・排水終了 : 13時26分 ・排水量 : 465m³ <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

※添付の有り (無し)

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格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。

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

15:24

1/12

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21455報)

2020年 8月 25日 15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

原子力災害対策特別措置法第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)	2011年(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) 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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [8月25日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 8月24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 8月24日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 8月7日~13日、24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 8月20日、21日、24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 8月17日、24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L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、8月26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 8月21日] <p>【公表区分：その他】</p> <p>※添付の有り・無し</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、日本産業規格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。

2/12

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年8月25日 11:00現在

(留意事項)
各材料値については、仕様やその後の検査結果の差を容れて、通常の使用環境条件下で
用いられているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。
プラントの状態を把握するために、このよう各材料値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： 1.3 m ³ /h CS系： 1.4 m ³ /h (8/25 11:00 現在)	給水系： 0.0 m ³ /h CS系： 3.1 m ³ /h (8/25 11:00 現在)	給水系： 1.5 m ³ /h CS系： 1.5 m ³ /h (8/25 11:00 現在)	
原子炉压力容器 筒部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 27.3 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 27.2 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 27.1 °C (8/25 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 33.4 °C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 35.8 °C (8/25 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) : 29.8 °C (8/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 27.4 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 27.2 °C (8/25 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 33.6 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 33.1 °C (8/25 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 31.1 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 29.2 °C (8/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.22 kPa g (8/25 11:00 現在)	4.02 kPa g (8/25 11:00 現在)	0.40 kPa g (8/25 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A) : - Nm ³ /h (RVH-B) : 15.21 Nm ³ /h (JP-A) : 14.72 Nm ³ /h (JP-B) : - Nm ³ /h PCV : - Nm ³ /h (8/25 11:00 現在)	RPV-A : 6.59 Nm ³ /h RPV-B : 6.89 Nm ³ /h PCV : - Nm ³ /h (8/25 11:00 現在)	RPV-A : 16.56 Nm ³ /h RPV-B : - Nm ³ /h PCV : - Nm ³ /h (8/25 11:00 現在)	※7 ※7 ※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	25.8 m ³ /h (8/25 11:00 現在)	17.55 Nm ³ /h (8/25 11:00 現在)	19.45 Nm ³ /h (8/25 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% (8/25 11:00 現在)	A系 : 0.01 vol% B系 : 0.01 vol% (8/25 11:00 現在)	A系 : 0.09 vol% B系 : 0.08 vol% (8/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.26E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.60E-04 B系 : 指示値 1.01E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.60E-04 (8/25 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.5E-01 B系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.4E-01 (8/25 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.1E-01 B系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.1E-01 (8/25 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	35.4 °C (8/25 11:00 現在)	34.4 °C (8/25 11:00 現在)	31.9 °C (8/25 11:00 現在)	※5 (8/25 11:00 現在)
FPC (排気) カリ 水位	3.75 m (8/25 11:00 現在)	3.92 m (8/25 11:00 現在)	4.33 m (8/25 11:00 現在)	67.0 X100mm (8/25 11:00 現在)

※1: 指示値が0.0000000000と表示される。(水素濃度が極めて低い場合は、計測値によりマニプレーション表示される場合があります)
※2: 指示値が検出限界値未満の場合にNDと表示する。原子炉格納容器排気流量を監視する。
※3: 指示値が検出限界値未満の場合にNDと表示する。原子炉格納容器排気流量を監視する。
※4: 配管の寸法、圧力と異なる場合があります。

※4: 既に入庫中
※5: 4号機使用済燃料プール水位計一次系ポンプ停止後
※6: 排気(排気) 原子炉注水装置
※7: 排気(排気) 原子炉注水装置

3/12

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 8/25)

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	2020年8月24日 8時11分	2020年8月24日 8時06分	2020年8月24日 8時00分	2020年8月24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(7.4)	ND(10)	ND(4.5)	ND(4.3)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	19	33	ND(4.2)	ND(4.3)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	290	700	ND(3.4)	ND(4.4)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

4/12

2020年8月25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 measurement location (測定場所) and dates from 8/9 to 8/24. Rows 1-9 show I-131 concentration data.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 8/9 to 8/24. Rows 1-9 show Cs-134 concentration data.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 8/9 to 8/24. Rows 1-9 show Cs-137 concentration data.

- 測定箇所>
①4号T/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焼固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイロタンカ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイロタンカ建屋南東

※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④が採算不可となったため、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~)
※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。

5/12

2020年8月25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(1/2)

単位: Bq/L

採取日	A排水路							物揚場排水路						
	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日
採取時刻	7:25	8:00	7:20	7:52	7:55	7:55	7:45	7:30	8:05	7:25	7:56	8:00	8:00	7:50
降雨量(mm/日)	0	5.5	0	0	0	0	0	0	5.5	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cs-134(約2年)	ND(0.47)	ND(0.53)	ND(0.51)	ND(0.73)	ND(0.75)	ND(0.51)	ND(0.39)	ND(0.45)	ND(0.38)	ND(0.57)	ND(0.51)	ND(0.41)	ND(0.51)	ND(0.64)
Cs-137(約30年)	6.6	9.7	5.3	6.7	5.7	6.4	4.6	2.7	4.2	2.5	2.2	2.1	2.6	2.6
全β	13	9.2	5.6	4.6	7.3	6.4	4.1	3.9	6.0	3.3	ND(3.9)	4.8	4.8	ND(3.9)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(6.9)	-	-	-	-	-	-	10	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路							BC排水路						
	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	7:15	6:00	6:00	7:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0	5.5	0	0	0	0	0	0	5.5	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	0.011	0.031	0.013	0.012	0.010	0.011	0.012	0.020	0.057	0.015	0.016	0.017	0.020	0.015
Cs-134(約2年)	ND(0.68)	2.3	0.66	0.48	0.60	ND(0.75)	ND(0.77)	ND(0.55)	ND(0.47)	ND(0.66)	ND(0.51)	ND(0.40)	ND(0.48)	ND(0.47)
Cs-137(約30年)	12	41	14	11	11	11	12	ND(0.60)	3.2	ND(0.71)	ND(0.63)	ND(0.53)	ND(0.59)	ND(0.59)
全β	19	44	23	13	15	11	10	ND(3.1)	11	7.0	ND(2.7)	ND(2.8)	ND(2.9)	ND(3.2)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	ND(6.9)	-

* 本枠内が今回公表データ。他は8月14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。

6/12

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

単位: Bq/L

	A排水路				物揚場排水路			
	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日
採取日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日
採取時刻	7:28	7:25	7:21	7:28	7:33	7:30	7:26	7:33
降雨量(mm/日)	0	1.5	0	0	0	1.5	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	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.74)	ND(0.48)	ND(0.50)	ND(0.40)	ND(0.54)	ND(0.48)	ND(0.47)	ND(0.44)
Cs-137(約30年)	5.6	8.8	8.0	6.5	3.0	2.3	3.0	2.8
全β	6.9	9.4	11	10	4.1	6.6	6.8	4.5
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路				BC排水路			
	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日
採取日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日
採取時刻	6:00	6:55	6:47	6:49	6:00	6:37	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0	1.5	0	0	0	1.5	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	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.57)	ND(0.63)	ND(0.84)	ND(0.73)	ND(0.50)	ND(0.43)	ND(0.42)	ND(0.48)
Cs-137(約30年)	10	10	11	10	ND(0.55)	ND(0.65)	ND(0.59)	ND(0.63)
全β	15	13	14	13	ND(3.2)	ND(3.3)	ND(2.9)	ND(3.3)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は8月24日までに知らせ済み。

* 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。

7/12

2020年8月25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

5. 6号機排水路	
採取日	8月12日
採取時刻	8:10
降雨量(mm/日)	0
流量(m ³ /秒)	0.003
Cs-134(約2年)	ND(0.50)
Cs-137(約30年)	0.60
全β	ND(3.3)
H-3(約12年)	ND(7.0)

* 本枠内が今回公表データ。他は8月14日にお知らせ済み。

* 採取は1回/月。

* 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。

2020年8月25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(1/4)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				8月20日	8:05					8月21日					
塩素(単位: ppm)										7:35					
Cs-134(約2年)				ND(0.25)						69					
Cs-137(約30年)				1.3											
その他															
γ															
全β				94						71					
H-3(約12年)				18,000						630					
Sr-90(約29年)															

採取日	1,2号機 ウエル内 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 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(塩)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻				8月20日	8:00	8月21日	8月20日	8月20日		8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)		ND(0.29)	ND(2.3)	0.85		ND(0.23)	ND(0.35)	ND(0.27)		ND(0.28)	ND(1.3)	6.7	ND(0.87)		
Cs-137(約30年)		0.56	41	18		0.49	5.0	2.2		2.0	4.5	130	7.7		
その他															
γ															
全β		290	150	31,000		510	510	4,600		150	480	2,700	49	62	
H-3(約12年)		360	720	5,000		720	670	390		2,800	870	1,200	2,000	ND(110)	
Sr-90(約29年)															

* 太枠内が今回公表データ。他は8月21日、22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、探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。

8/12

9/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)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	7:40	7:43	8:00	7:47	7:50	7:59	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7:35	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	2.4	ND(0.48)	ND(0.27)	ND(0.25)	ND(0.33)	ND(0.32)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	32	2.4	1.8	3.8	1.3	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	110	25	ND(12)	45	68	ND(12)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻	7:17	7:06	7:20	7:25	7:13	500	7:09	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	ND(0.21)	1.6	1.0	—	ND(0.32)	ND(0.27)	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	0.43	36	21	—	4.8	1.7	—	—	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	200	160	29,000	68,000	450	4,600	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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。「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。

10/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)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(東部除染北側)	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)	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							8月17日	8月17日		
採取時刻							6:35	6:42		
Cs-134 (約2年)							ND(0.58)	ND(0.27)	60	10
Cs-137 (約30年)							ND(0.53)	ND(0.30)	90	10
全β							17	15		
H-3 (約12年)							ND(1.8)	ND(1.7)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)							分析中	-	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	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日		
採取時刻	6:46	6:48	6:39	6:44	6:20	6:22	6:25	6:27	6:30		
Cs-134 (約2年)	ND(0.30)	ND(0.35)	ND(0.31)	ND(0.39)	ND(0.60)	ND(0.51)	ND(0.68)	ND(0.45)	ND(0.69)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.42	ND(0.37)	ND(0.35)	ND(0.43)	ND(0.54)	ND(0.54)	ND(0.72)	ND(0.65)	ND(0.59)	90	10
全β	15	ND(13)	ND(13)	ND(14)	ND(13)	14	ND(13)	ND(13)	ND(13)		
H-3 (約12年)	2.6	2.9	ND(1.7)	3.1	ND(0.97)	0.83	ND(0.97)	ND(0.97)	0.83	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	分析中	-	分析中	-	-	-	-	-	30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は8月18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。

* 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。

※ 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])

11/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)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	福島第一物揚場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東波隣堤北側)	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)	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
8月24日	7:30	ND(0.74)	ND(0.41)	ND(0.55)	ND(0.50)	ND(0.57)	ND(0.60)	ND(0.52)	ND(0.25)	60	10
8月24日	7:54	ND(0.72)	ND(0.60)	ND(0.52)	2.2	3.6	ND(0.68)	ND(0.47)	ND(0.27)	90	10
全β	13	ND(13)	ND(13)	16	ND(13)	14	10	ND(13)	ND(14)		
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	分析中	60,000	10,000
Sr-90(約29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	分析中	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	福島第一中央港湾中央	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
8月24日	7:17	ND(0.27)	ND(0.35)	ND(0.36)	ND(0.58)	ND(0.73)	ND(0.85)	ND(0.77)	ND(0.65)	ND(0.80)	60	10
8月24日	7:19	ND(0.35)	ND(0.33)	ND(0.36)	0.58	ND(0.69)	ND(0.71)	ND(0.84)	ND(0.51)	ND(0.67)	90	10
全β	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(13)	ND(11)	12	ND(11)	12	16		
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	分析中	分析中	60,000	10,000
Sr-90(約29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	分析中	分析中	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。

※ 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])

12/12

2020年8月25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)		運用目録	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	2020年8月21日	2020年8月21日		
採取時刻	7:51	7:51		
貯水量 [m ³]	570	570		
セシウム134	ND(0.55)	ND(0.54)	60	10
セシウム137	ND(0.54)	ND(0.66)	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(2.0)	ND(0.35)		
トリチウム	1,100	1,100	60,000	10,000
		※2 検出されないこと		
		3(1) ^(注)		

* 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) 運用目録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)。