

15:20

1/2

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21368報)

2020年 7月31日 15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。</p> <p>・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29日]</p> <p>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。</p> <p>【公表区分：その他】</p>
その他の事項の対応(注3)	※添付の有・無 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。

2/2

2020年7月31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29日	7月29日	7月29日	7月29日
採取時刻	7:55	7:15	8:05	7:20
Cs-134(約2年)	54	36	44	ND(6.6)
Cs-137(約30年)	810	690	820	32
全β	990	1,900	990	59
H-3(約12年)	ND(110)	220	ND(110)	ND(110)

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

15:20

1/10

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21369報)

2020年7月31日15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 [7月31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 7月30日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 7月29日、30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 7月27日、30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 6月22日、7月27日、30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F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1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 7月27日] <p>【公表区分：その他】</p>
その他の事項の対応(注3)	※添付の有・無 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。

2/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年7月31日 11:00現在

【留意事項】
 各パラメータについては、機器やその後の測定装置の仕様を勘案して、通常の使用範囲内であることを示しているものもあり、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。
 プラントの状況を把握するために、このような計測値の水準が正常範囲内であることを確認し、異常の計測値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: 1.5 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (7/31 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (7/31 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (7/31 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 局部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 24.3 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 24.1 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 24.1 °C (7/31 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 29.5 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 30.5 °C (7/31 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 27.7 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 26.9 °C (7/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 24.4 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 24.2 °C (7/31 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 29.9 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 29.3 °C (7/31 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 28.1 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 26.3 °C (7/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.24 kPa g (7/31 11:00 現在)	3.46 kPa g (7/31 11:00 現在)	0.40 kPa g (7/31 11:00 現在)	
窒素吸入流量 ※3	RPV (RVH+A): - Nm ³ /h (RVH+B): 15.32 Nm ³ /h (JP-A): 14.74 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (7/31 11:00 現在) ※4	RPV-A: 6.68 Nm ³ /h RPV-B: 6.92 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (7/31 11:00 現在) ※4	RPV-A: 8.26 Nm ³ /h RPV-B: 8.28 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (7/31 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.2 m ³ /h (7/31 11:00 現在)	18.01 Nm ³ /h (7/31 11:00 現在)	20.28 Nm ³ /h (7/31 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% (7/31 11:00 現在)	A系: 0.04 vol% B系: - vol% (7/31 11:00 現在) ※6	A系: 0.10 vol% B系: 0.10 vol% (7/31 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 3.90E-04 B系: 指示値 9.40E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 3.70E-04 (7/31 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 Ba/cm ³ (7/31 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 Ba/cm ³ (7/31 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.7 °C (7/31 11:00 現在)	29.5 °C (7/31 11:00 現在)	27.5 °C (7/31 11:00 現在)	※5 (7/31 11:00 現在)
FPC 液面 水位	3.55 m (7/31 11:00 現在)	3.73 m (7/31 11:00 現在)	4.58 m (7/31 11:00 現在)	67.2 X100mm (7/31 11:00 現在)

【注】※1: 指示値は0.00%と表示する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりわずかに表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と表示する。原子炉格納容器排気システムの状態はNDと表示する。
 ※3: 使用状況の調査・圧力調整等により変動する。
 ※4: 窒素吸入停止中
 ※5: 4号機格納容器プール水素濃度一次系ポンプ停止直後中
 ※6: 排気に伴いデータ欠測

3/10

2020年7月31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 date (7/12 to 7/30) and rows for measurement locations ① through ⑨. Data includes numerical values and 'ND' (Not Detected) for I-131 concentration in Bq/L.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (7/12 to 7/30) and rows for measurement locations ① through ⑨. Data includes numerical values and 'ND' (Not Detected) for Cs-134 concentration in Bq/L.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (7/12 to 7/30) and rows for measurement locations ① through ⑨. Data includes numerical values and 'ND' (Not Detected) for Cs-137 concentration in Bq/L.

- <測定箇所>
①④号T/B建屋南東
②アロセス主建屋北東
③アロセス主建屋南東
④アロセス主建屋南西
⑤韓国体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトハン力建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧韓国体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトハン力建屋南東

※I-131はサブドレン水をろ過していません。
※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(2011/4/29~)
※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~)
※印は検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

2020年7月31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

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

採取日	A排水路										物揚場排水路									
	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日						
採取時刻	7:15	7:35	7:33	7:35	7:35	7:50	7:39	7:20	7:40	7:37	7:40	7:40	7:40	7:42						
降雨量(mm/日)	3.5	1	0.5	5	46	24.5	0.5	3.5	1	0.5	5	46	24.5	0.5						
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	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中						
Cs-134(約2年)	ND(0.55)	ND(0.38)	ND(0.42)	ND(0.41)	ND(0.43)	ND(0.43)	ND(0.41)	ND(0.51)	ND(0.67)	ND(0.59)	ND(0.37)	ND(0.50)	ND(0.76)	ND(0.59)						
Cs-137(約30年)	7.0	2.1	4.6	4.3	9.2	5.1	8.0	2.0	3.4	2.6	2.5	5.5	9.7	3.6						
全β	12	4.5	9.2	8.2	12	5.8	12	6.1	6.3	4.6	4.8	7.1	15	7.3						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.2)	-	-	-	-	-	-	ND(7.4)	-						

単位: Bq/L

採取日	K排水路										BC排水路									
	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日						
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:35	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00						
降雨量(mm/日)	3.5	1	0.5	5	46	24.5	0.5	3.5	1	0.5	5	46	24.5	0.5						
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	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中						
-Cs-134(約2年)	0.88	0.81	ND(0.67)	0.75	0.96	8.6*	2.5	ND(0.37)	ND(0.45)	ND(0.56)	ND(0.58)	ND(0.59)	ND(0.57)	ND(0.57)						
Cs-137(約30年)	14	13	12	11	22	150*	55	ND(0.54)	ND(0.57)	ND(0.55)	ND(0.66)	0.77	ND(0.61)	0.78						
全β	12	15	14	16	29	180*	71	4.2	4.9	ND(3.2)	3.3	ND(3.5)	12	7.0						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	8.0	-						

* 本枠内が今回公表データ。他は7月30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。

※降雨の影響により上昇したと考えられる。

4/10

2020年7月31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(1/5)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(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.2-1	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	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(注)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻	7:03	7:27	7:40	7:40	7:28	7:27	7:18	7:10							
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	470	—							
Cs-134(約2年)	ND(0.23)	2.6	0.93	ND(0.24)	ND(0.36)	ND(0.24)	ND(0.24)	ND(0.36)							
Cs-137(約30年)	1.7	46	20	20	—	2.7	2.7	6.3							
その他 γ															
全β	290	210	29,000	29,000	58,000	420	420	4,400							
H-3(約12年)	320	610	5,000	5,000	2,100	550	550	470							
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—							

* 本枠内が今回公表データ。他は7月28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」は検出されるときに記す。
(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。

6/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/5)護岸地下水

		単位:Bq/L(塩素除く)														
採取日	採取時刻	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
					7月30日											
					8:15											
塩素(単位:ppm)																
Cs-134(約2年)					ND(0.26)											
Cs-137(約30年)					1.3											
その他																
γ																
全β					53											
H-3(約12年)					分析中											
Sr-90(約29年)																

		単位:Bq/L(塩素除く)														
採取日	採取時刻	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.2-7	地下水観測孔 No.2-8	地下水観測孔 No.2-5(塩)	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)	地下水観測孔 No.3-4号線 改修ウエル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3-5(塩)	地下水観測孔 No.3-5(塩)	地下水観測孔 No.3-5(塩)
				7月30日												
				8:05												
塩素(単位:ppm)																
Cs-134(約2年)				ND(0.42)												
Cs-137(約30年)				7.4												
その他																
γ																
全β				50,000*1												
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」は検出されるときに記す。

(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)

7/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/5)海水

単位: Bq/L

	福島第一 56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 (東浜除染北側)	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				6月22日	6月22日		6月22日			
採取時刻				7:25	7:28		7:26			
Cs-134 (約2年)				ND(0.46)	ND(0.60)		ND(0.53)		60	10
Cs-137 (約30年)				2.9	6.1		ND(0.64)		90	10
全β				ND(15)	ND(15)		ND(13)			
H-3 (約12年)				10	50		ND(1.5)		60,000	10,000
Si-90 (約29年)				0.29	0.52		ND(0.0037)		30	10

単位: Bq/L

	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		6月22日									
採取時刻		7:38									
Cs-134 (約2年)		ND(0.33)								60	10
Cs-137 (約30年)		0.33								90	10
全β		ND(13)									
H-3 (約12年)		2.8								60,000	10,000
Si-90 (約29年)		0.013								30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は6月23日、26日、30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])

8/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/5)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 (東除染北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (避水壁前)	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	7:35	7:25	7:27	7:12	7:17	7月27日 7:00				
Cs-134 (約2年)	ND(0.71)	ND(0.43)	ND(0.58)	ND(0.47)	ND(0.85)	ND(0.80)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.70)	ND(0.58)	0.52	1.7	5.1	ND(0.64)			90	10
全β	12	ND(11)	ND(11)	15	12	14				
H-3 (約12年)	ND(0.78)	ND(2.1)	3.4	7.9	38	ND(0.79)			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	分析中	分析中	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
採取時刻											
Cs-134 (約2年)										60	10
Cs-137 (約30年)										90	10
全β											
H-3 (約12年)										60,000	10,000
Sr-90 (約29年)										30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は7月28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、シルトフェンス閉鎖を行った日は閉鎖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])

9/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/5)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)	福島第一1~4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
	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日		
採取時刻	8:52	8:39	7:47	8:08	8:02	7:11	6:19	6:16		
Cs-134 (約2年)	ND(0.80)	ND(0.56)	ND(0.78)	ND(0.61)	1.8	ND(0.83)	ND(0.46)	ND(0.36)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.71)	ND(0.49)	3.4	6.0	34	ND(0.69)	ND(0.57)	1.0	90	10
全β	-	16	14	21	48	12	15	ND(13)		
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
	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日		
採取時刻	6:12	6:10	6:22	6:14							
Cs-134 (約2年)	ND(0.37)	ND(0.35)	ND(0.35)	ND(0.54)						60	10
Cs-137 (約30年)	3.6	0.50	ND(0.33)	2.8						90	10
全β	ND(13)	14	ND(13)	ND(14)						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。

* 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])

10/10

2020年7月31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F (サンブルタンクF)	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 2020年7月27日	2020年7月27日		
採取時刻 8:11	8:11		
貯水量 [m ³] 1,110	1,110		
セシウム134 ND(0.53)	ND(0.70)	60	10
セシウム137 ND(0.54)	ND(0.69)	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし		
全ベータ ND(1.9)	0.34		
トリチウム 980	1,100	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)。

17:00

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21370報)

2020年7月31日16時40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21365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E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 : 9時45分 ・排水終了 : 15時34分 ・排水量 : 869m³ <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。