

14:54

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21198報)

2020年6月9日14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 [6月9日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 6月8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 6月8日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 5月22日~28日、6月8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 6月4日、5日、8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1日、8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D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、6月10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。 ・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 6月5日]</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。

2/11

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年6月9日 11:00現在

【留意事項】
 各種機器については、故障やその他の異常状態の発生を察知して、通常の使用状態を維持する
 ために、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も考慮しながら、機器
 の状態から得られる情報を活用して状況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: 1.5 m ³ /h (6/9 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (6/9 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (6/9 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 20.8 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 20.6 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 20.6 °C (6/9 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 26.0 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 27.7 °C (6/9 11:00 現在)	スカーション上部温度 (TE-2-3-69F1): 23.8 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 22.9 °C (6/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 20.8 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 20.6 °C (6/9 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 26.2 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 26.2 °C (6/9 11:00 現在)	格納容器空調戻り空気温度 (TE-16-114A): 24.4 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 22.4 °C (6/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.12 kPa g (6/9 11:00 現在)	1.47 kPa g (6/9 11:00 現在)	0.38 kPa g (6/9 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.13 Nm ³ /h (JP-A): 14.45 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (6/9 11:00 現在) ※4	RPV-A: 5.79 Nm ³ /h RPV-B: 5.85 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (6/9 11:00 現在) ※4	RPV-A: 7.85 Nm ³ /h RPV-B: 7.59 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (6/9 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	260 m ³ /h (6/9 11:00 現在)	14.22 Nm ³ /h (6/9 11:00 現在)	17.08 Nm ³ /h (6/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水果濃度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (6/9 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.08 vol% (6/9 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.06 vol% (6/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 成物濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 960E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 3.70E-04 B系: 指示値 1.20E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.30E-04 (6/9 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 (6/9 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 (6/9 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	- °C ※6 (6/9 11:00 現在)	27.7 °C (6/9 11:00 現在)	26.1 °C (6/9 11:00 現在)	※5 (6/9 11:00 現在)
FPC 注水ノック 水位	- m ※6 (6/9 11:00 現在)	2.98 m (6/9 11:00 現在)	4.70 m (6/9 11:00 現在)	67.1 X100mm (6/9 11:00 現在)

【特異値に関する説明】
 ※1: 指示値が0.00%の場合は0.00%と記載する。(水果濃度が検出限界値以下は、計測精度によりマイナスイオン濃度が検出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はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システム内の放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※3: 計測器の量程・圧力で調整修正した値を記載する。
 ※4: 異常発生停止中
 ※5: 4号機格納容器用燃料プール冷却系一系系停止中
 ※6: 作業者により一時欠陥

3/11

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 6/9)

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6月8日 8時55分	2020年6月8日 8時48分	2020年6月8日 8時38分	2020年6月8日 8時30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(5.8)	ND(14)	ND(3.9)	ND(4.2)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	6.4	81	ND(4.6)	ND(5.1)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	140	1,500	ND(6.2)	ND(5.1)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

2020年6月9日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with 17 columns (5/24 to 6/8) and 10 rows of data for I-131 (Bq/L) measurements.

Cs-134 (Bq/L)

Table with 17 columns (5/24 to 6/8) and 10 rows of data for Cs-134 (Bq/L) measurements.

Cs-137 (Bq/L)

Table with 17 columns (5/24 to 6/8) and 10 rows of data for Cs-137 (Bq/L) measurements.

- <測定箇所>
①4号T/8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焼固体廃棄物処理施設南西
⑥サイト/ハンカ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼固体廃棄物処理施設北
⑨サイト/ハンカ建屋南東

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

4/11

5/11

2020年6月9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										
	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日								
採取時刻	7:45	7:45	7:20	7:50	7:40	7:15	7:45	7:50	7:50	7:25	7:55	7:45	7:20	7:50								
降雨量(mm/日)	2.5	15	0	0	4	0	0	2.5	15	0	0	4	0	0								
流量(m ³ /秒)	0.002	0.030	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.008	0.015	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006								
Cs-134(約2年)	ND(0.84)	ND(0.69)	ND(0.58)	ND(0.73)	ND(0.70)	0.78	ND(0.80)	ND(0.87)	ND(0.80)	ND(0.48)	ND(0.61)	ND(0.80)	ND(0.91)	ND(0.73)								
Cs-137(約30年)	5.1	2.5	3.8	3.3	4.6	7.3	7.2	2.8	5.3	3.8	3.3	5.2	4.0	2.5								
全β	7.1	4.1	4.8	6.9	5.8	9.3	15	ND(2.8)	10	4.4	5.3	6.5	9.0	4.7								
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(5.9)	-	-	-	-	-	-	12	-								

単位: Bq/L

採取日	K排水路											BC排水路										
	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日								
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00								
降雨量(mm/日)	2.5	15	0	0	4	0	0	2.5	15	0	0	4	0	0								
流量(m ³ /秒)	0.016	0.026	0.015	0.012	0.016	0.011	0.011	0.025	0.212	0.027	0.023	0.061	0.025	0.020								
Cs-134(約2年)	1.4	1.4	3.2	0.83	1.0	0.65	1.0	ND(0.50)	ND(0.79)	ND(0.77)	ND(0.57)	ND(0.57)	ND(0.47)	ND(0.53)								
Cs-137(約30年)	26	38	51	24	22	17	12	ND(0.73)	ND(0.84)	ND(0.85)	ND(0.63)	1.6	ND(0.71)	ND(0.65)								
全β	41	51	72	33	29	18	20	4.0	ND(3.6)	4.8	ND(3.2)	9.7	ND(3.3)	4.8								
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	ND(5.9)	-								

* 本枠内が今回公表データ。他は5月29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。

6/11

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			
	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日
採取日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日
採取時刻	8:10	7:55	7:30	8:10	8:16	8:00	7:35	8:15
降雨量(mm/日)	0	0	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	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.77)	ND(1.3)	ND(0.59)	ND(0.82)	ND(0.61)	ND(0.51)	ND(0.85)	ND(0.65)
Cs-137(約30年)	4.4	7.7	8.1	9.8	2.7	2.2	2.1	2.8
全β	9.6	15	14	15	ND(2.8)	3.7	4.8	3.7
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路				BC排水路			
	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日
採取日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	7:26	6:00	6:00	6:33	6:00
降雨量(mm/日)	0	0	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	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.71)	ND(1.1)	ND(0.73)	ND(0.60)	ND(0.49)	ND(0.42)	ND(0.77)	ND(0.53)
Cs-137(約30年)	12	10	12	9.5	ND(0.61)	ND(0.64)	ND(0.92)	ND(0.77)
全β	21	15	19	16	ND(3.4)	ND(2.8)	ND(3.3)	ND(3.1)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

* 大枠内が今回公表データ。他は6月8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。

7/11

2020年6月9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	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(脚)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17
採取時刻					6月4日										
塩素(単位: ppm)					9:20										
Cs-134(約2年)					ND(0.46)										
Cs-137(約30年)					ND(0.53)										
その他															
γ															
全β					65										
H-3(約12年)					19,000					21					
Sr-90(約29年)										560					

採取日	No.2	No.2-2	No.2-4	No.2-3	No.2-5(脚)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(脚)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻														
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約2年)			ND(0.48)	1.5		ND(0.42)	ND(0.29)	ND(0.31)	ND(0.33)	ND(1.3)	9.2	ND(1.1)		
Cs-137(約30年)			ND(0.54)	24		0.51	0.85	2.5	4.4	3.2	160	5.8		
その他														
γ														
全β		270	200	24,000		420	430	4,600	230	700	2,200	410	39	
H-3(約12年)		340	570	6,900		620	670	450	3,000	760	800	1,900	ND(130)	
Sr-90(約29年)														

* 太枠内が今回公表データ。他は6月5日、6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。

8/11

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

採取日	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	
採取時刻	6月8日 8:30	6月8日 8:27	6月8日 8:40	6月8日 8:19	6月8日 8:23	6月8日 8:44				6月8日 8:12						
塩素(単位: ppm)										68						
Cs-134(約2年)	ND(1.5)	ND(0.32)	ND(0.47)	ND(0.31)	ND(0.43)	ND(0.30)										
Cs-137(約30年)	26	2.7	ND(0.46)	1.9	ND(0.49)	ND(0.48)										
その他																
γ																
全β	120	94	ND(14)	130	63	ND(14)				37						
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	単位: Bq/L (塩素除く)															
	1,2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(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 改修ウェル 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 改修ウェル 汲み上げ水	
採取時刻	6月8日 8:07	6月8日 7:35	6月8日 7:42	6月8日 7:38	6月8日 7:56	6月8日 8:02	6月8日 8:02									
塩素(単位: ppm)																
Cs-134(約2年)	ND(0.85)	ND(2.6)	1.4		ND(0.36)	ND(0.40)										
Cs-137(約30年)	ND(0.45)	48	21		0.92	3.1										
その他																
γ																
全β	270	180	24,000	74,000	440	4,100										
H-3(約12年)	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。また、「その他γ」は検出されたとときに記す。
 (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。

9/11

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
採取時刻						6月1日 7:31	6月1日 7:39			
Cs-134 (約2年)						ND(0.57)	ND(0.30)		60	10
Cs-137 (約30年)						ND(0.50)	ND(0.29)		90	10
全β						ND(14)	15			
H-3 (約12年)						ND(1.4)	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
採取時刻	6月1日 7:43	6月1日 7:45	6月1日 7:37	6月1日 7:41	6月1日 7:17	6月1日 7:19	6月1日 7:22	6月1日 7:24	6月1日 7:27		
Cs-134 (約2年)	ND(0.31)	ND(0.25)	ND(0.33)	ND(0.28)	ND(0.62)	ND(0.68)	ND(0.54)	ND(0.48)	ND(0.75)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.65	0.50	ND(0.34)	ND(0.42)	ND(0.63)	ND(0.64)	ND(0.59)	ND(0.71)	ND(0.76)	90	10
全β	ND(13)	17	ND(13)	ND(14)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)		
H-3 (約12年)	3.8	3.6	ND(1.7)	1.7	ND(0.92)	ND(0.92)	ND(0.92)	ND(0.92)	ND(0.92)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	分析中	-	分析中	-	-	-	-	-	30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は6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。

* 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
(別表第一第六欄: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])

10/11

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	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(東壁線北側)	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8日	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日		
採取時刻	7:40	7:30	8:00	7:45	7:50	7:00	7:28	7:34		
Cs-134 (約2年)	ND(0.74)	ND(0.51)	ND(0.58)	ND(0.48)	ND(0.60)	ND(0.76)	ND(0.41)	ND(0.33)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.59)	ND(0.35)	0.58	2.4	4.5	ND(0.64)	ND(0.50)	ND(0.24)	90	10
全β	10	14	ND(12)	13	ND(12)	11	ND(13)	19		
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	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	分析中	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	福島第一物揚場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東壁線北側)	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	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8日	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日		
採取時刻	7:38	7:40	7:31	7:36	7:14	7:16	7:18	7:20	7:23		
Cs-134 (約2年)	ND(0.25)	ND(0.35)	ND(0.27)	ND(0.54)	ND(0.66)	ND(0.73)	ND(0.58)	ND(0.60)	ND(0.71)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.32	ND(0.31)	ND(0.28)	ND(0.49)	ND(0.68)	ND(0.64)	ND(0.57)	ND(0.76)	ND(0.83)	90	10
全β	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(11)		
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	—	—	—	—	—	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])

2020年6月9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 D (サンプルタンク D)	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6月5日	2020年6月5日		
採取時刻	7:07	7:07		
貯水量 [m ³]	970	970		
セシウム134	ND(0.64)	ND(0.59)	60	10
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.69)	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(1.7)	ND(0.39)		
トリチウム	810	900	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)。

15:40

様式0-1(1/3)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21199報)

2020年6月9日15時35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) (対応日時, 対応の概要)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>第21197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C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53分 ・排水終了 : 14時51分 ・排水量 : 741m³ <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。