

15:15受

1/11

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20998報)

2020年4月7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 [4月7日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 4月6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 4月6日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 3月20日~26日、4月6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 4月2日、3日、6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 3月30日、4月6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A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、4月8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 4月3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

(重要事項)
 各計測値については、地震やその他の影響による誤差の発生を避けて、通常の運用状態を
 図しているものもあり、正しく測定されていない可能性があるため、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、このようないずれの不備も考慮し、計測値も
 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。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年4月7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: 1.5 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (4/7 11:00 現在)	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (4/7 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (4/7 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 15.4 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 15.3 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 15.2 °C (4/7 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 20.3 °C RPV温度 (TE-2-3-69F): 20.5 °C (4/7 11:00 現在)	スカードジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 19.1 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 17.9 °C (4/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.5 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 15.3 °C (4/7 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 20.9 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 20.5 °C (4/7 11:00 現在)	格納容器乾燥機戻り空気温度 (TE-16-114A): 19.5 °C 格納容器乾燥機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 17.5 °C (4/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.96 kPa g (4/7 11:00 現在)	3.05 kPa g (4/7 11:00 現在)	0.37 kPa g (4/7 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.48 Nm ³ /h (JP-A): 15.03 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/7 11:00 現在) ※4	RPV-A: 6.80 Nm ³ /h RPV-B: 6.74 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/7 11:00 現在) ※4	RPV-A: 8.08 Nm ³ /h RPV-B: 8.50 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/7 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	24.2 m ³ /h (4/7 11:00 現在)	17.92 Nm ³ /h (4/7 11:00 現在)	18.20 Nm ³ /h (4/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系温度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (4/7 11:00 現在)	A系: 0.05 vol% B系: 0.05 vol% (4/7 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.05 vol% (4/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 7.30E-04 検出限界値 3.90E-04 B系: 指示値 9.30E-04 検出限界値 3.30E-04 (4/7 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 (4/7 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 (4/7 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	19.0 °C (4/7 11:00 現在)	18.8 °C (4/7 11:00 現在)	17.7 °C (4/7 11:00 現在)	※5 - °C (4/7 11:00 現在)
FPC 注水ノック 水位	4.64 m (4/7 11:00 現在)	3.46 m (4/7 11:00 現在)	3.48 m (4/7 11:00 現在)	67.1 X100mm (4/7 11:00 現在)

(注) 計測値に関する事項
 ※1: 指示値が0.00 vol%以上表示する。(水系温度が極めて低い場合は、計測値によりアラーム表示される場合があるため)
 ※2: 原子炉格納容器内放射能濃度の測定は、原子炉格納容器内放射能濃度測定装置による。原子炉格納容器内放射能濃度の測定は、原子炉格納容器内放射能濃度測定装置による。
 ※3: 窒素封入流量の測定は、圧力平衡法による。
 ※4: 窒素封入停止中
 ※5: 4号機格納容器プール水位計第一系ポンプ停止中

3/11

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 4/7)

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4月6日 7時55分	2020年4月6日 7時50分	2020年4月6日 7時45分	2020年4月6日 7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 (6.5)	ND (18)	ND (4.6)	ND (4.6)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	8.3	140	ND (5.0)	ND (4.6)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	210	2,800	ND (4.3)	ND (4.2)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

4/11

2020年4月7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 3/22 to 4/6. Rows 1-9 show data for I-131, mostly as ND (Not Detected).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 3/22 to 4/6. Rows 1-9 show data for Cs-134, mostly as ND.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 3/22 to 4/6. Rows 1-9 show data for Cs-137, including numerical values like 4.7, 6.5, 39, 34, 32, 35, 29, 33, 41, 33, 49, 43, 29, 41, 33, 49, 43, 29.

<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焼固体廃棄物式容処理建屋南
⑥サイトハンカ建屋南西
⑦焼却工作建屋西側
⑧焼固体廃棄物式容処理建屋北
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(2011/5/28~)
※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。

5/11

2020年4月7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

	A排水路												物揚場排水路															
	3月20日	3月21日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日	3月20日	3月21日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日	3月20日	3月21日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日							
採取日	7:42	7:22	7:15	8:13	7:12	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	7:16	7:45	7:45	7:42	7:22	7:15	8:13	7:12	7:40	7:40	7:40	7:16	7:45	7:45			
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
降雨量(mm/日)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006			
流量(m ³ /秒)	ND(0.50)	ND(0.84)	ND(0.53)	ND(0.82)	ND(0.54)	ND(0.60)	ND(0.81)	ND(0.61)	ND(0.69)	ND(0.59)	ND(0.54)	ND(0.60)	ND(0.61)	ND(0.53)	ND(0.50)	ND(0.84)	ND(0.53)	ND(0.82)	ND(0.54)	ND(0.60)	ND(0.61)	ND(0.60)	ND(0.61)	ND(0.53)	ND(0.53)			
Cs-134(約2年)	4.6	5.3	6.3	6.7	5.7	6.1	7.3	1.7	1.7	0.97	0.85	1.5	1.2	0.72	4.6	5.3	6.3	6.7	5.7	6.1	7.3	1.7	1.7	0.97	0.85	1.5	1.2	0.72
Cs-137(約30年)	7.7	12	14	14	14	12	13	3.5	ND(2.9)	3.7	ND(3.0)	3.8	ND(3.4)	ND(2.8)	7.7	12	14	14	14	12	13	3.5	ND(2.9)	3.7	ND(3.0)	3.8	ND(3.4)	ND(2.8)
全β	-	-	-	-	-	ND(6.6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路												BC排水路															
	3月20日	3月21日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日	3月20日	3月21日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日	3月20日	3月21日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日							
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	7:07	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	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00			
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
降雨量(mm/日)	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.016	0.012	0.015	0.015	0.015	0.015	0.013	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.015	0.013			
流量(m ³ /秒)	ND(0.75)	ND(1.1)	ND(0.68)	ND(0.84)	ND(0.77)	ND(0.91)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.68)	ND(0.48)	ND(0.57)	ND(0.63)	ND(0.61)	ND(0.77)	ND(0.75)	ND(1.1)	ND(0.68)	ND(0.84)	ND(0.77)	ND(0.91)	ND(0.53)	ND(0.57)	ND(0.63)	ND(0.61)	ND(0.77)			
Cs-134(約2年)	6.5	7.4	7.5	7.5	9.2	6.3	6.2	ND(0.81)	ND(0.81)	ND(0.75)	ND(0.75)	ND(0.82)	ND(0.82)	ND(0.81)	6.5	7.4	7.5	7.5	9.2	6.3	6.2	ND(0.81)	ND(0.81)	ND(0.75)	ND(0.75)	ND(0.82)	ND(0.81)	
Cs-137(約30年)	9.3	12	9.2	12	15	9.7	11	ND(3.3)	ND(2.7)	ND(2.6)	ND(2.9)	ND(3.0)	ND(3.4)	ND(3.3)	9.3	12	9.2	12	15	9.7	11	ND(3.3)	ND(2.7)	ND(2.6)	ND(2.9)	ND(3.0)	ND(3.4)	ND(3.3)
全β	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

* 本枠内が今回公表データ。他は3月27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					
	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日
採取日	7:35	7:32	7:35	8:30	7:39	7:37	7:40	8:35				
採取時刻	0	6.5	2	0	0	6.5	2	0				
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中				
流量(m ³ /秒)	ND(0.59)	ND(0.68)	ND(0.57)	ND(0.52)	ND(0.53)	ND(0.66)	ND(0.51)	ND(0.78)				
Cs-134(約2年)	3.7	4.5	3.2	2.8	2.0	4.1	1.0	1.9				
Cs-137(約30年)	5.6	7.0	7.4	3.9	4.7	5.6	ND(3.3)	3.9				
全β	-	-	-	-	-	-	-	-				
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-				

単位: Bq/L

	K排水路						BC排水路					
	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00				
採取時刻	0	6.5	2	0	0	6.5	2	0				
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中				
流量(m ³ /秒)	ND(0.95)	0.73	ND(0.79)	ND(0.70)	ND(0.57)	ND(0.65)	ND(0.78)	ND(0.73)				
Cs-134(約2年)	25	16	13	10	ND(0.75)	1.1	ND(0.90)	ND(0.87)				
Cs-137(約30年)	32	22	19	14	ND(3.3)	3.4	ND(3.6)	ND(3.3)				
全β	-	-	-	-	-	-	-	-				
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-				

* 太枠内が今回公表データ。他は4月6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4月7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(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				4月2日	4月2日					4月3日					
塩素(単位: ppm)				9:44						8:05					
Cs-134(約2年)				ND(0.34)					48						
Cs-137(約30年)				ND(0.49)											
その他															
γ															
全β				21						33					
H-3(約12年)				15,000						430					
Sr-90(約29年)															

採取日	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	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 改修作業 汲み上げ水
採取時刻	4月2日	4月2日	4月2日	4月2日	4月3日	4月3日	4月2日	4月2日	4月2日	4月2日	4月2日	4月2日	4月2日
塩素(単位: ppm)	8:57	9:21	9:32		7:47	7:43	9:08	7:52	8:31	8:19	8:00	8:05	7:39
Cs-134(約2年)	ND(0.42)	3.8	1.8	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.29)	ND(0.34)	ND(1.5)	ND(6.0)	ND(1.2)		0.57
Cs-137(約30年)	1.9	54	35	0.60	0.63	0.63	1.6	1.0	2.9	82	2.9		6.5
その他													
γ													
全β	260	200	14,000	290	410	410	3,200	150	410	2,300	ND(12)	24	19
H-3(約12年)	320	610	7,400	760	570	380	380	3,600	810	920	1,800	ND(120)	190
Sr-90(約29年)													

* 太枠内が今回公表データ。他は4月3日、4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、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。

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)

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(型)	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	4月6日 8:47	4月6日 8:46	4月6日 9:03	4月6日 8:37	4月6日 8:39	4月6日 8:59				4月6日 8:29					
塩素(単位: ppm)	ND(4.2)	ND(0.33)	ND(0.29)	ND(0.32)	ND(0.33)	ND(0.35)				49					
Cs-134(約2年)	29	ND(0.48)	ND(0.39)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.46)									
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β	140	ND(12)	ND(12)	ND(12)	14	ND(12)				55					
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	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(型)	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	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(型)	3,4号機改修ウエル汲み上げ水
採取時刻	4月6日 7:32	4月6日 8:08	4月6日 8:15	4月6日 8:19	4月6日 7:30	4月6日 7:38							
塩素(単位: ppm)	ND(0.25)	3.4	2.1		ND(0.34)	0.85							
Cs-134(約2年)	1.5	44	36		4.2	14							
Cs-137(約30年)													
その他													
γ													
全β	250	170	16,000*1	66,000	450	4,200							
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。「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。

* 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)

8/11

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

	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 (東浜除塩北側)	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						3月30日	3月30日			
採取時刻						7:40	7:44			
Cs-134 (約2年)						ND(0.46)	ND(0.30)	60	10	
Cs-137 (約30年)						ND(0.42)	ND(0.30)	90	10	
全β						ND(13)	ND(13)			
H-3 (約12年)						ND(1.9)	ND(1.7)	60,000	10,000	
Si-90 (約29年)						分析中	-	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	3月30日	3月30日	3月30日	3月30日	3月30日	3月30日	3月30日	3月30日	3月30日		
採取時刻	7:48	7:50	7:42	7:46	7:24	7:26	7:28	7:30	7:32		
Cs-134 (約2年)	ND(0.26)	ND(0.27)	ND(0.32)	ND(0.51)	ND(0.82)	ND(0.77)	ND(0.74)	ND(0.62)	ND(0.71)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.37)	ND(0.28)	0.63	1.6	ND(0.59)	ND(0.65)	ND(0.79)	ND(0.74)	ND(0.61)	90	10
全β	ND(13)	ND(12)	ND(12)	14	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)		
H-3 (約12年)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	2.6	ND(0.89)	ND(0.88)	ND(0.87)	ND(0.88)	ND(0.87)	60,000	10,000
Si-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3月31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])

9/11

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

	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 (東海路線北側)	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) ^(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
採取日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日		
採取時刻	8:00	8:45	8:20	7:55	8:05	7:00	7:43	7:47		
Cs-134 (約2年)	ND(0.57)	ND(0.38)	ND(0.49)	ND(0.50)	ND(0.62)	ND(0.70)	ND(0.55)	ND(0.21)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.70)	0.51	ND(0.48)	1.2	4.1	ND(0.54)	ND(0.54)	0.43	90	10
全β	13	ND(13)	ND(13)	ND(13)	18	10	ND(14)	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	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	—	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	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日		
採取時刻	7:52	7:54	7:50	7:31	7:33	7:35	7:37	7:39		
Cs-134 (約2年)	ND(0.37)	ND(0.27)	ND(0.54)	ND(0.59)	ND(0.74)	ND(0.79)	ND(0.62)	ND(0.68)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.57	0.35	ND(0.52)	ND(0.63)	ND(0.81)	ND(0.56)	ND(0.64)	ND(0.64)	90	10
全β	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(13)	ND(11)	ND(11)	ND(13)	ND(13)		
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	—	—	—	—	—	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、シルトフェンス閉鎖を行った日は閉鎖実施後にもサンプリングを実施。

(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])

16:42受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20999報)

2020年4月7日16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20996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L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 : 15時46分 ・排水量 : 816m³ <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。