

11:20受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20772報)

2020年2月4日11時15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20768報でお知らせしたとおり、6号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)の冷却については、本日9時59分に使用済燃料プール冷却浄化系を停止し、10時39分に残留熱除去系非常時熱負荷モードによる冷却に切り替えました。</p> <p>運転状態については、異常のないことを確認しています。</p> <p>切り替え後のSFP水温度は、18.0℃(停止時17.8℃)です。</p> <p>【公表区分: その他】</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。

1/1

15=0ト受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20773報)

2020年2月4日/4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 [2月4日 11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 2月3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 2月3日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 1月17~23日、2月3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 1月30、31日、2月3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 1月27日、2月3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、2月5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 1月31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象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。



福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年2月4日 11:00現在

【留意事項】
各計測器については、出稼中その時の標準海員の観測を仰いで、通常の空母循環検査計を
使っているものもあり、正しく測定されていない計測器のある計測器は白抜きしている。
プラントの検査を遂行するために、このよう記述の内容が正確なものであることを確認し、当該
の計測器が与えられる標準を参照して変化の傾向に留意して検査を行うこととしている。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系： 2.9 m ³ /h CS系： 1.3 m ³ /h (2/4 11:00 現在)	給水系： 1.9 m ³ /h CS系： 2.3 m ³ /h (2/4 11:00 現在)	給水系： 0.0 m ³ /h CS系： 0.0 m ³ /h (2/4 11:00 現在)	※7 ※7
原子炉圧力容器 蒸気温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-68L1) : 16.1 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 15.9 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 15.9 °C (2/4 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 19.4 °C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 18.9 °C (2/4 11:00 現在)	スカーション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 20.1 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 18.9 °C (2/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 16.2 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 15.9 °C (2/4 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 20.1 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 19.3 °C (2/4 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 20.5 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 18.6 °C (2/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.19 kPa g (2/4 11:00 現在)	2.55 kPa g (2/4 11:00 現在)	0.40 kPa g (2/4 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A) : - Nm ³ /h (RVH-B) : 15.32 Nm ³ /h (JP-A) : 15.19 Nm ³ /h (JP-B) : - Nm ³ /h PCV : - Nm ³ /h (2/4 11:00 現在)	※4	RPV-A : 8.48 Nm ³ /h RPV-B : 8.44 Nm ³ /h PCV : - Nm ³ /h (2/4 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.6 m ³ /h (2/4 11:00 現在)	15.75 Nm ³ /h (2/4 11:00 現在)	19.48 Nm ³ /h (2/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水蒸気温度 ※1	A系 : 0.00 vol% B系 : 0.00 vol% (2/4 11:00 現在)	A系 : 0.04 vol% B系 : 0.04 vol% (2/4 11:00 現在)	A系 : 0.14 vol% B系 : 0.12 vol% (2/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.13E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.70E-04 B系 : 指示値 1.04E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.30E-04 (2/4 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 (2/4 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 2.2E-01 Ba/cm ³ (2/4 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	19.6 °C (2/4 11:00 現在)	19.4 °C (2/4 11:00 現在)	18.3 °C (2/4 11:00 現在)	※5 (2/4 11:00 現在)
FPC 対沖-9 分り 水位	3.75 m (2/4 11:00 現在)	4.24 m (2/4 11:00 現在)	3.47 m (2/4 11:00 現在)	430 X100mm (2/4 11:00 現在)

※1: 原子炉格納容器内の放射能濃度は、放射能濃度計で測定される。放射能濃度計の測定値は、放射能濃度計の測定値に換算される。
 ※2: 原子炉格納容器内の放射能濃度は、放射能濃度計で測定される。放射能濃度計の測定値は、放射能濃度計の測定値に換算される。
 ※3: 窒素封入流量は、GDUで測定された値に換算される。
 ※4: 窒素封入停止中
 ※5: 4号機格納容器燃料プールの注水は、一次系から二次系に注水している。
 ※6: 1号機格納容器燃料プールの注水は、二次系から一次系に注水している。
 ※7: 作業中停止、原子炉格納容器燃料プールの注水は、二次系から一次系に注水している。

サブドレン等核種分析結果

(データ集約：2/4)

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 楯内深井戸
試料採取日時刻	2020年2月3日 7時45分	2020年2月3日 7時40分	2020年2月3日 7時35分	2020年2月3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(7.2)	ND(14)	ND(3.2)	ND(5.0)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	7.0	94	ND(5.5)	ND(4.4)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	150	1,700	13	13	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

2020年2月4日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域モニタリング結果

J-131 (Bq/L)

Table with columns for date (3/19 to 2/3) and rows for monitoring points ① to ⑩. Data includes numerical values and 'ND' (Not Detected) entries.

CS-134 (Bq/L)

Table with columns for date (1/19 to 2/3) and rows for monitoring points ① to ⑩. Data includes numerical values and 'ND' entries.

CS-137 (Bq/L)

Table with columns for date (1/19 to 2/3) and rows for monitoring points ① to ⑩. Data includes numerical values and 'ND' entries.

- <測定箇所>
①M号7/8号建屋南東
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建屋主体南東約算処理建屋南
⑥サイトハンノク建屋南西
⑦焼却工所建屋西側
⑧焼却主体南東約算処理建屋北
⑨サイトハンノク建屋南東

※T-1はサンプリング測定を要していないことを示す。
※⑩は⑨の採取不可能となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回簡便の頻度で測定(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~)
※⑨を追加で測定(2011/5/30~)
※⑩を追加で測定(2011/8/2~)
※⑨は検出限界値未満を意味し、() 内に検出限界値を示す。



2020年2月4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						
	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日
採取時刻	7:30	7:35	7:25	7:25	7:38	7:25	7:45	7:35	7:40	7:30	7:30	7:43	7:30	7:50
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	2.5	0	0	0	0	0	0	2.5
流量(m ³ /秒)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cs-134(約2年)	1.0	ND(0.96)	ND(0.68)	ND(0.86)	0.76	1.3	2.2	ND(0.55)	ND(0.70)	ND(0.55)	ND(0.51)	ND(0.57)	ND(0.73)	ND(0.38)
Cs-137(約30年)	24	17	12	9.3	19	28	26	0.91	1.1	1.0	0.98	2.3	1.3	1.5
全β	32	28	19	19	30	36	37	ND(3.2)	4.1	ND(2.6)	3.2	4.8	3.5	ND(3.2)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.2)	-	-	-	-	-	-	14	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路							BC排水路						
	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:52	6:00	6:00	6:37	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	2.5	0	0	0	0	0	0	2.5
流量(m ³ /秒)	0.013	0.012	0.014	0.013	0.013	0.013	0.011	0.016	0.015	0.020	0.015	0.018	0.015	0.014
Cs-134(約2年)	ND(1.2)	ND(0.78)	ND(0.74)	ND(0.58)	ND(0.74)	ND(0.75)	ND(0.84)	ND(0.70)	ND(0.60)	ND(0.61)	ND(0.59)	ND(0.68)	ND(0.59)	ND(0.57)
Cs-137(約30年)	7.3	5.4	4.7	5.2	5.4	4.3	5.0	ND(0.81)	ND(0.66)	ND(0.78)	ND(0.88)	ND(0.89)	ND(0.77)	ND(0.83)
全β	11	6.9	12	7.3	8.9	7.0	6.0	ND(2.5)	ND(3.1)	4.1	ND(3.1)	ND(2.8)	ND(2.8)	ND(3.3)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	-	ND(7.2)	-

* 本枠内が今回公表データ。他は1月24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			
	1月31日	2月1日	2月2日	2月3日	1月31日	2月1日	2月2日	2月3日
採取日								
採取時刻	7:42	7:40	7:30	7:20	7:47	7:45	7:35	7:25
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(0.70)	ND(0.64)	ND(0.91)	ND(0.77)	ND(0.81)	ND(0.74)	ND(0.44)	ND(0.57)
Cs-137(約30年)	6.8	7.7	7.6	7.6	3.1	1.5	1.4	1.4
全β	15	13	15	13	8.6	ND(2.8)	3.5	ND(2.9)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路				BC排水路			
	1月31日	2月1日	2月2日	2月3日	1月31日	2月1日	2月2日	2月3日
採取日								
採取時刻	6:00	7:10	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	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)	2.1	1.2	1.0	ND(0.61)	ND(0.57)	ND(0.67)	ND(0.58)	ND(0.62)
Cs-137(約30年)	32	19	13	8.2	ND(0.78)	ND(0.86)	ND(0.78)	ND(0.89)
全β	47	29	18	9.3	3.9	ND(3.1)	ND(3.0)	ND(2.6)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は2月3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差し、()内に検出限界値を示す。



2020年2月4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.0-2		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	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)																			
1月31日	7:03	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月30日	7:00	ND(0.38)	ND(0.45)	56	20,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

採取日	No.2		No.2-2		No.2-3		No.2-4		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		No.3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)	Cs-137(約30年)	その他	γ	全β	H-3(約12年)	Sr-90(約29年)																																														
1月30日	7:16	ND(0.30)	0.73	260	320	7:39	3.2	50	220	720	13,000	7:57	3.4	60	270	220	7:38	9:09	480	7:28	7:28	1月30日	7:16	ND(0.29)	ND(0.36)	1.2	380	630	3,800	430	130	480	2,000	ND(12)	31	7:07	7:07	290	7:29	7:29	7:01	7:01	ND(0.82)	ND(6.0)	62	3.8	3.8	ND(0.36)	ND(0.29)	3,700	910	990	1,800	ND(120)	360
1月30日	7:16	ND(0.30)	0.73	260	320	7:39	3.2	50	220	720	13,000	7:57	3.4	60	270	220	7:38	9:09	480	7:28	7:28	1月30日	7:16	ND(0.29)	ND(0.36)	1.2	380	630	3,800	430	130	480	2,000	ND(12)	31	7:07	7:07	290	7:29	7:29	7:01	7:01	ND(0.82)	ND(6.0)	62	3.8	3.8	ND(0.36)	ND(0.29)	3,700	910	990	1,800	ND(120)	360

* 太枠内が今回公表データ。他は1月31日、2月1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	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)	12号機ウエルボイント汲み上げ水	2号機ウエルボイント汲み上げ水	3号機ウエルボイント汲み上げ水	34号機ウエルボイント汲み上げ水																			
2月3日	8:51	ND(1.6)	25	130	ND(12)	94	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)		
2月3日	7:20	ND(0.39)	ND(0.54)	ND(0.37)	ND(0.32)	ND(0.33)	ND(0.36)	ND(0.37)	ND(0.32)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)		
2月3日	8:17	ND(0.37)	ND(0.47)	ND(0.37)	ND(0.32)	ND(0.33)	ND(0.36)	ND(0.37)	ND(0.32)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)		
2月3日	8:26	ND(0.37)	ND(0.47)	ND(0.37)	ND(0.32)	ND(0.33)	ND(0.36)	ND(0.37)	ND(0.32)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)		
2月3日	7:42	ND(0.37)	ND(0.47)	ND(0.37)	ND(0.32)	ND(0.33)	ND(0.36)	ND(0.37)	ND(0.32)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)		
2月3日	8:32	ND(0.37)	ND(0.47)	ND(0.37)	ND(0.32)	ND(0.33)	ND(0.36)	ND(0.37)	ND(0.32)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)		
2月3日	58	ND(0.37)	ND(0.47)	ND(0.37)	ND(0.32)	ND(0.33)	ND(0.36)	ND(0.37)	ND(0.32)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)		
2月3日	24	ND(0.37)	ND(0.47)	ND(0.37)	ND(0.32)	ND(0.33)	ND(0.36)	ND(0.37)	ND(0.32)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)		
分析中																																
分析中																																

* 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。

90



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 物掃場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東浜線北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遠水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港灣口	福島第一 港灣内 東側	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取時刻						1月27日	1月27日	1月27日		
Cs-134 (約2年)						7:15	7:21	7:21	60	10
Cs-137 (約30年)						ND(0.51)	ND(0.56)	ND(0.30)	90	10
全β						ND(15)	14			
H-3 (約12年)						ND(1.8)	2.9	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 港灣内 西側	福島第一 港灣内 北側	福島第一 港灣中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港灣口 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港灣口 東側 (T-0-2)	福島第一 港灣口 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	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日		
採取時刻	7:23	7:25	7:19	7:05	7:07	7:09	7:11	7:13		
Cs-134 (約2年)	ND(0.32)	ND(0.27)	ND(0.30)	ND(0.54)	ND(0.74)	ND(0.63)	ND(0.77)	ND(0.43)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.36)	ND(0.24)	ND(0.49)	ND(0.58)	ND(0.69)	ND(0.64)	ND(0.74)	ND(0.56)	90	10
全β	ND(13)	ND(13)	ND(15)	ND(12)	ND(14)	ND(12)	ND(12)	ND(12)		
H-3 (約12年)	ND(1.6)	ND(1.6)	ND(1.8)	ND(0.90)	ND(0.90)	ND(0.90)	ND(0.90)	ND(0.90)	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1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。

* 物掃場前は、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])

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

	福島第一5.0号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機取水口前	福島第一物掃場前	福島第一1~4号機取水口内北側(集塵機排出口)	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	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日		
採取時刻	7:50	7:30	7:15	7:00	7:05	6:50	7:24	7:28		
Cs-134(約2年)	ND(0.84)	ND(0.57)	ND(0.62)	ND(0.51)	ND(0.46)	ND(0.71)	ND(0.41)	ND(0.25)	60	10
Cs-137(約30年)	ND(0.76)	ND(0.59)	ND(0.49)	1.2	3.7	0.74	ND(0.58)	ND(0.36)	90	10
全β	12	ND(12)	16	ND(12)	ND(12)	11	18	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
Si-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	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日		
採取時刻	7:32	7:34	7:26	7:30	7:08	7:10	7:12	7:14	7:16		
Cs-134(約2年)	ND(0.29)	ND(0.36)	ND(0.28)	ND(0.42)	ND(0.75)	ND(0.55)	ND(0.63)	ND(0.74)	ND(0.69)	60	10
Cs-137(約30年)	0.32	ND(0.34)	0.45	ND(0.50)	ND(0.59)	ND(0.69)	ND(0.68)	ND(0.64)	ND(0.62)	90	10
全β	ND(14)	15	ND(13)	ND(13)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)		
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
Si-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。

* 物掃場前は、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])

2020年2月4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	2020年1月31日	2020年1月31日			
採取時刻	7:42	7:42			
貯水量 [m ³]	820	820			
セシウム134	ND(0.76)	ND(0.61)	1	60	10
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.64)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	※2 検出されないうこと		
全ベータ	ND(1.9)	ND(0.34)	3(1)※3		
トリチウム	910	960	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)。

