

15:39 受

1/8

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21045報)

2020年 4月 21日 15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) (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21日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 4月20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20日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 4月3日, 4日, 5日, 6日, 7日, 8日, 9日, 20日] <p>・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。</p> <p>・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。</p> <p>・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> <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、4月22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17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。

2/8

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21日 11:00現在

【留意事項】
 各計測機については、地震やその他の異常速度の影響を受けて、通常の使用状態を保持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機も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測機の不確かさも考慮したうえで、複数の計測機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: 1.5 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (4/21 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (4/21 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (4/21 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 15.9 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 15.8 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 15.7 °C (4/21 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 20.7 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 20.3 °C (4/21 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 19.7 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 18.3 °C (4/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 16.0 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 15.8 °C (4/21 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 21.3 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 20.7 °C (4/21 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 20.1 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 18.1 °C (4/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.29 kPa g (4/21 11:00 現在)	2.49 kPa g (4/21 11:00 現在)	0.39 kPa g (4/21 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.45 Nm ³ /h (JP-A): 15.54 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/21 11:00 現在) ※4	RPV-A: 6.75 Nm ³ /h RPV-B: 6.68 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/21 11:00 現在) ※4	RPV-A: 8.07 Nm ³ /h RPV-B: 8.44 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/21 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	27.1 m ³ /h (4/21 11:00 現在)	18.53 Nm ³ /h (4/21 11:00 現在)	17.53 Nm ³ /h (4/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: - vol% B系: 0.00 vol% (4/21 11:00 現在) ※6	A系: 0.06 vol% B系: 0.05 vol% (4/21 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.06 vol% (4/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 6.30E-04 検出限界値 3.90E-04 B系: 指示値 1.03E-03 検出限界値 3.20E-04 (4/21 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 (4/21 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 (4/21 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	192 °C (4/21 11:00 現在)	192 °C (4/21 11:00 現在)	176 °C (4/21 11:00 現在)	※5 (4/21 11:00 現在)
FPC 貯槽-Y 物 水位	4.76 m (4/21 11:00 現在)	4.60 m (4/21 11:00 現在)	4.31 m (4/21 11:00 現在)	67.4 X100mm (4/21 11:00 現在)

※4: 異常時停止中
 ※5: 4号機使用済燃料プール水素濃度測定停止中
 ※6: 作業に伴い一時欠測

【注】図に示す単位
 ※1: 原子炉格納容器内水素濃度は0.00vol%と表示する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度により下限値を表示している場合がある)

※2: 放射能が検出限界値未満の場合はNDと表示する。原子炉格納容器放射能濃度はXe135を指す。

※3: 使用状態の流量・圧力で調整修正した値を記載する。

3/8

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 4/21)

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20日 7時35分	2020年4月20日 7時31分	2020年4月20日 7時27分	2020年4月20日 7時23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(13)	ND(5.3)	ND(5.0)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	6.6	78	ND(4.0)	ND(4.5)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	150	1,400	ND(3.8)	ND(3.8)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

4/8

2020年4月21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 17 columns (4/5 to 4/20) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩) showing I-131 concentration data.

Cs-134 (Bq/L)

Table with 17 columns (4/5 to 4/20) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩) showing Cs-134 concentration data.

Cs-137 (Bq/L)

Table with 17 columns (4/5 to 4/20) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩) showing 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機固休廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトハンガール建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧機固休廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトハンガール建屋南東

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

5/8

2020年4月21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						
	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日
採取日	7:35	7:32	7:35	8:30	8:00	7:35	7:52	7:39	7:37	7:40	8:35	8:05	7:40	7:57
採取時刻	0	6.5	2	0	0	0	0	0	6.5	2	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	0.002	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
流量(m ³ /秒)	ND(0.59)	ND(0.68)	ND(0.57)	ND(0.52)	ND(0.46)	ND(0.54)	ND(0.59)	ND(0.53)	ND(0.66)	ND(0.51)	ND(0.78)	ND(0.73)	ND(0.73)	ND(0.61)
Cs-134(約2年)	3.7	4.5	3.2	2.8	2.9	4.3	6.1	2.0	4.1	1.0	1.9	1.2	1.2	0.89
Cs-137(約30年)	5.6	7.0	7.4	3.9	5.2	8.1	14	4.7	5.6	ND(3.3)	3.9	ND(2.9)	ND(2.9)	7.1
全β	-	-	-	-	-	ND(5.9)	-	-	-	-	-	-	11	-
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7日	4月8日	4月9日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	7:05	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	0	0	0	6.5	2	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	0.011	0.030	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.022	0.119	0.021	0.016	0.020	0.015	0.019
流量(m ³ /秒)	ND(0.95)	0.73	ND(0.79)	ND(0.70)	ND(0.92)	ND(0.70)	ND(0.84)	ND(0.57)	ND(0.66)	ND(0.78)	ND(0.73)	ND(0.63)	ND(0.70)	ND(0.61)
Cs-134(約2年)	25	16	13	10	8.8	7.5	6.0	ND(0.75)	1.1	ND(0.90)	ND(0.87)	ND(0.76)	ND(0.84)	ND(0.68)
Cs-137(約30年)	32	22	19	14	8.4	9.7	13	ND(3.3)	3.4	ND(3.6)	ND(3.3)	ND(2.5)	ND(3.2)	ND(2.7)
全β	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	ND(5.9)	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は4月10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。

6/8

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17日	4月18日	4月19日	4月20日		4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	
採取日	7:56	7:45	7:45	7:25		8:01	7:50	7:50	7:30	
採取時刻	0	50	0.5	10		0	50	0.5	10	
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(1.2)	0.50	ND(0.80)	ND(0.86)		ND(0.48)	ND(0.53)	ND(0.77)	ND(0.83)	
Cs-134(約2年)	5.9	4.0	8.8	6.2		1.9	1.7	3.9	4.5	
Cs-137(約30年)	12	7.0	16	8.2		ND(2.9)	ND(2.7)	6.6	9.4	
全β	-	-	-	-		-	-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路					BC排水路				
	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日		4月17日	4月18日	4月19日	4月20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	50	0.5	10		0	50	0.5	10	
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)	0.88	ND(0.86)	5.4	1.5		ND(0.80)	ND(0.56)	ND(0.52)	ND(0.60)	
Cs-134(約2年)	14	13	94	34		ND(0.87)	ND(0.92)	ND(0.64)	ND(0.61)	
Cs-137(約30年)	20	15	140*	43		ND(3.7)	ND(3.3)	9.8	5.7	
全β	-	-	-	-		-	-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

* 太枠内が今回公表データ。他は4月20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。

7/8

2020年4月21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	4月8日
採取時刻	8:05
降雨量(mm/日)	0
流量(m ³ /秒)	0.002
Cs-134(約2年)	ND(0.52)
Cs-137(約30年)	0.82
全β	ND(2.9)
H-3(約12年)	ND(5.9)

* 太枠内が今回公表データ。他は4月10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。

4/8

2020年4月21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)		通用目標	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4月17日	2020年4月17日			
採取時刻	7:09	7:09			
貯水量 [m ³]	810	810			
セシウム134	ND(0.74)	ND(0.57)	1	60	10
セシウム137	ND(0.53)	ND(0.54)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	検出されないこと ※2		
全ベータ	ND(0.65)	ND(0.36)	3(1) ^(注)		
トリチウム	590	610	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「1 Bq/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)。

15:39受

1/5

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21046報)

2020年4月21日15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) 福島第一原子力発電所港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果について、下記の通りお知らせいたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> 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16日, 17日, 20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 4月17日, 20日] <p>なお、福島第一護岸地下水について、一部(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 地下水観測孔No. 0-4 Cs-137)、至近の分析結果と比較し上昇がみられたことから定時報告とは別に通報いたします。</p> <p>【公表区分: D】</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。

2020年4月21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	4月16日																4月17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(注)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17	No.1-9(注)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17												
採取時刻																	7:21																
塩素(単位: ppm)																	62																
Cs-134(約2年)																	—																
Cs-137(約30年)																	—																
その他																	—																
γ																	—																
全β																	46																
H-3(約12年)																	480																
Sr-90(約29年)																	—																

採取日	4月16日												4月17日												4月18日											
	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5(注)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	No.2-3	No.2-6	No.2-7	No.2-8	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	No.2-3	No.2-6	No.2-7	No.2-8	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)						
採取時刻	8:23												9:25												9:25											
塩素(単位: ppm)	—												—												—											
Cs-134(約2年)	ND(0.41)												ND(0.42)												ND(0.31)											
Cs-137(約30年)	0.57												2.9												1.0											
その他																																				
γ																																				
全β	270												300												430											
H-3(約12年)	240												780												670											
Sr-90(約29年)	—												—												—											

* 本枠内が今回公表データ。他は4月17日、18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。

2/5

3/5

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	採取時刻	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(注)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17		
4月20日	8:28	8:12	8:45	8:00	8:05	8:52				4月20日							
塩素(単位: ppm)										7:53							
Cs-134(約2年)	ND(2.5)	ND(0.42)	ND(0.30)	ND(0.47)	ND(0.48)	ND(0.32)				66							
Cs-137(約30年)	34	ND(0.54)	ND(0.41)	ND(0.53)	ND(0.49)	4.8											
その他																	
γ																	
全β	100	ND(13)	ND(13)	ND(13)	64	34				39							
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)																	

		単位: Bq/L (塩素除く)															
採取日	採取時刻	12号機 ウエルポイント No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5(注)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	23号機 改修ウエル No.3	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	34号機 改修ウエル No.4		
4月20日	7:00	7:25	7:40	7:30	7:05	450	ND(0.28)	ND(0.33)	1.0	0.47							
塩素(単位: ppm)																	
Cs-134(約2年)	ND(0.31)	4.1	1.3														
Cs-137(約30年)	ND(0.41)	51	26														
その他																	
γ																	
全β	290	180	17,000	48,000	400	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。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。

4/5

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放射線水質ガイドライン
採取日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日		
採取時刻	8:26	8:10	7:50	7:35	7:41	7:10	7:45	7:49		
Cs-134 (約2年)	ND(0.68)	ND(0.38)	ND(0.48)	ND(0.59)	ND(0.55)	ND(0.79)	ND(0.50)	ND(0.28)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.85)	0.75	0.52	2.1	6.2	ND(0.79)	ND(0.55)	0.59	90	10
全β	13	ND(12)	15	13	15	13	ND(14)	ND(13)		
H-3 (約12年)	ND(0.86)	2.0	2.0	3.8	21	ND(0.86)	1.8	1.9	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放射線水質ガイドライン
採取日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日		
採取時刻	7:53	7:55	7:47	7:51	7:34	7:32	7:36	7:39	7:42		
Cs-134 (約2年)	ND(0.29)	ND(0.32)	ND(0.35)	ND(0.51)	ND(0.63)	ND(0.73)	ND(0.70)	ND(0.82)	ND(0.65)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.53	0.66	0.92	0.75	ND(0.69)	ND(0.59)	ND(0.76)	ND(0.66)	ND(0.60)	90	10
全β	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(14)	ND(14)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(12)		
H-3 (約12年)	1.9	ND(1.7)	2.2	3.0	ND(0.87)	ND(0.87)	ND(0.87)	ND(0.87)	1.0	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4月18日、20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])

5/5

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 (津波除染北側)	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	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日		
採取時刻	7:50	7:40	7:20	7:05	7:10	6:40	7:21	7:18		
Cs-134 (約2年)	ND(0.55)	ND(0.68)	ND(0.49)	ND(0.38)	0.96	ND(0.67)	ND(0.56)	ND(0.39)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.67)	ND(0.49)	0.73	4.0	21	ND(0.68)	0.93	0.71	90	10
全β	-	ND(10)	10	ND(10)	27	15	ND(13)	ND(14)		
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
採取日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日		
採取時刻	7:13	7:11	7:24	7:15							
Cs-134 (約2年)	ND(0.34)	ND(0.30)	ND(0.22)	ND(0.58)						60	10
Cs-137 (約30年)	1.2	0.45	0.80	0.91						90	10
全β	ND(14)	15	17	18							
H-3 (約12年)	-	-	-	-						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-						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])