

11:05受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20975報)

2020年3月31日10時59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) 本日10時32分頃、J3タンクエリアの弁保温カバーから水が滴下していることを委託パトロール員が発見しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発見時刻 10時32分頃 ・発生場所(設備名称) J3タンクエリア ・漏えい箇所 弁保温カバー ・発見者 委託パトロール員 ・漏えい範囲 確認中 ・拡大防止処置 当該部をビニール養生し滴下を受けている。 ・漏えい継続の有無 確認中 ・外部への影響 弁保温カバーから1秒に1滴程度で滴下が継続している 確認中 <p>現在、現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせします。</p> <p>【公表区分：C】</p> <p>※添付の有・無 <input checked="" type="radio"/> 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。

11:36受

X

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20976報)

2020年3月31日11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) 第20975報でお知らせした、J3タンクエリア弁保温カバーからの滴下について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>当該箇所から滴下した水のスマイヤ測定を行った結果、バックグラウンドと同等であったことから雨水と判断しました。</p> <p>【公表区分：その他】</p> <p>雨水と判断したことから、公表区分を「C」から「その他」に変更しました。</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。

14:46 受

1/11

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20977報)

2020年 3月31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) (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 [3月31日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 3月30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 3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 3月13日~19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 3月26日、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 3月23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G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2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 3月27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。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年3月31日 11:00現在

【注意事項】
 自然循環については、地震やその他の事故直後の緊急運転の影響を受け、過熱の発生や循環不良を
 起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、このような計測の不備がある場合は、計測
 プラントの状態を把握するために、このような計測の不備がある場合は、計測の信頼性を低下させて、計測
 の結果から得られる情報を活用して、適切な措置を講ずることを目的として報告している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (3/31 11:00 現在)	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (3/31 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (3/31 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 15.0 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.9 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.8 °C (3/31 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 19.7 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 19.5 °C (3/31 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 18.8 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 17.5 °C (3/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.1 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.9 °C (3/31 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 20.4 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 19.9 °C (3/31 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 19.2 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 17.2 °C (3/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.85 kPa g (3/31 11:00 現在)	2.75 kPa g (3/31 11:00 現在)	0.38 kPa g (3/31 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.58 Nm ³ /h (JP-A): 15.04 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (3/31 11:00 現在) ※4	RPV-A: 6.79 Nm ³ /h RPV-B: 6.74 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (3/31 11:00 現在) ※4	RPV-A: 8.14 Nm ³ /h RPV-B: 8.53 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (3/31 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	24.5 m ³ /h (3/31 11:00 現在)	17.17 Nm ³ /h (3/31 11:00 現在)	18.32 Nm ³ /h (3/31 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% (3/31 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.06 vol% (3/31 11:00 現在)	A系: 0.08 vol% B系: 0.07 vol% (3/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.05E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.60E-04 B系: 指示値 1.15E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.20E-04 (3/31 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 (3/31 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 (3/31 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	17.5 °C (3/31 11:00 現在)	16.9 °C (3/31 11:00 現在)	15.8 °C (3/31 11:00 現在)	※5
FPC貯水タンク 水位	4.47 m (3/31 11:00 現在)	3.68 m (3/31 11:00 現在)	3.95 m (3/31 11:00 現在)	67.2 X100mm (3/31 11:00 現在)

※4: 異常検入停止中
 ※5: 4号機使用済燃料プール水位計一次系ポンプ停止中

【注】
 ※1: 指示値がマイナスの場合は0.00%と記録する。(水漏れが検出されている場合は、計測値によりマイナスの場合もあるため)
 ※2: 指示値がマイナスの場合は0.00%と記録する。原子炉格納容器内の放射能濃度は、計測値によりマイナスの場合もあるため
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00%と記録する。原子炉格納容器内の放射能濃度は、計測値によりマイナスの場合もあるため
 ※4: 指示値がマイナスの場合は0.00%と記録する。原子炉格納容器内の放射能濃度は、計測値によりマイナスの場合もあるため
 ※5: 水位計の故障・圧力伝送異常による誤差を記録する。

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 3/31)

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3月30日 7時50分	2020年3月30日 7時43分	2020年3月30日 7時35分	2020年3月30日 7時20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(7.0)	ND(17)	ND(4.7)	ND(4.5)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	5.5	190	ND(2.7)	ND(5.3)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	160	3,400	ND(4.7)	ND(4.6)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

2020年3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 location (測定場所) and dates from 3/15 to 3/30. Rows 1-9 show data for I-131, with values like ND(5.0), ND(4.6), etc.

Cs-134(Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 3/15 to 3/30. Rows 1-9 show data for Cs-134, with values like ND(5.9), ND(4.4), etc.

Cs-137(Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 3/15 to 3/30. Rows 1-9 show data for Cs-137, with values like ND(4.8), ND(5.1), etc.

- <測定箇所>
①4号T/B建屋南東
②プロセス建屋北東
③プロセス建屋南東
④プロセス主建屋南西
⑤焼固体廃棄物処理建屋南
⑥サイトハンカ建屋南西
⑦廃却工作建屋 西側
⑧焼固体廃棄物処理建屋北
⑨サイトハンカ建屋南東

※I-131はサンプリング・測定を実施していません。
※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測定し、選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~)
※⑨は検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

5/11

2020年3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13日	3月14日	3月15日	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月13日	3月14日	3月15日	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月13日	3月14日	3月15日	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日
採取日	7:50	7:25	7:25	7:22	7:42	7:25	7:45	7:55	7:30	7:30	7:27	7:47	7:30	7:50	7:55	7:30	7:30	7:27	7:47	7:30	7:50
採取時刻	0	9.5	0	1.5	0	0	0	0	9.5	0	1.5	0	0	0	0	9.5	0	1.5	0	0	0
降雨量(mm/日)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	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	0.006
流量(m ³ /秒)	ND(0.64)	ND(0.57)	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.97)	ND(0.66)	ND(0.60)	ND(0.69)	ND(0.72)	ND(0.67)	ND(0.45)	ND(0.55)	ND(0.75)	ND(0.55)	ND(0.69)	ND(0.72)	ND(0.67)	ND(0.45)	ND(0.55)	ND(0.75)	ND(0.55)
Cs-134(約2年)	6.9	6.9	3.2	3.3	5.4	3.1	4.3	1.4	1.2	1.8	1.1	1.5	2.1	1.1	1.4	1.2	1.8	1.1	1.5	2.1	1.1
Cs-137(約30年)	13	12	3.5	5.6	8.5	9.6	11	4.1	4.7	ND(3.3)	3.8	ND(3.0)	ND(3.0)	4.1	4.1	4.7	ND(3.3)	3.8	ND(3.0)	ND(3.0)	4.1
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	8.0	-

単位: Bq/L

	K排水路										BC排水路										
	3月13日	3月14日	3月15日	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月13日	3月14日	3月15日	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月13日	3月14日	3月15日	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日
採取日	6:00	6:00	6:52	6:00	7:00	7:00	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	9.5	0	1.5	0	0	0	0	9.5	0	1.5	0	0	0	0	9.5	0	1.5	0	0	0
降雨量(mm/日)	0.010	0.010	0.012	0.011	0.010	0.010	0.008	0.017	0.014	0.024	0.020	0.016	0.016	0.014	0.017	0.014	0.024	0.020	0.016	0.016	0.014
流量(m ³ /秒)	ND(0.91)	ND(0.62)	ND(1.0)	ND(0.82)	ND(0.78)	ND(0.84)	ND(0.82)	ND(0.63)	ND(0.46)	ND(0.46)	ND(0.54)	ND(0.77)	ND(0.73)	ND(0.59)	ND(0.63)	ND(0.46)	ND(0.46)	ND(0.54)	ND(0.77)	ND(0.73)	ND(0.59)
Cs-134(約2年)	11	8.4	25	12	7.2	7.3	6.0	ND(0.78)	ND(0.82)	0.91	ND(0.64)	ND(0.76)	ND(0.83)	ND(0.83)	6.0	ND(0.82)	0.91	ND(0.64)	ND(0.76)	ND(0.83)	ND(0.83)
Cs-137(約30年)	17	14	34	17	12	9.6	8.2	ND(3.2)	ND(3.2)	5.6	3.3	ND(3.1)	ND(3.3)	ND(3.5)	8.2	ND(3.2)	5.6	3.3	ND(3.1)	ND(3.3)	ND(3.5)
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-

* 太枠内が今回公表データ。他は3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。

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				
	3月27日	3月28日	3月29日	3月30日		3月27日	3月28日	3月29日	3月30日	
採取日	7:40	7:15	7:25	7:50		7:45	7:20	7:30	7:55	
採取時刻	0	7	26	0		0	7	26	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(0.54)	ND(0.86)	ND(0.84)	ND(0.44)		ND(0.45)	ND(0.66)	ND(0.85)	ND(0.69)	
Cs-134(約2年)	4.0	4.7	2.7	4.0		0.97	ND(0.71)	4.3	3.4	
Cs-137(約30年)	7.4	6.9	ND(3.5)	5.6		ND(3.3)	ND(3.3)	6.6	6.3	
全β	-	-	-	-		-	-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路					BC排水路				
	3月27日	3月28日	3月29日	3月30日		3月27日	3月28日	3月29日	3月30日	
採取日	6:00	6:00	6:50	6:00		6:00	6:00	6:00	6:45	
採取時刻	0	7	26	0		0	7	26	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(0.88)	1.0	2.0	1.2		ND(0.73)	ND(0.56)	ND(0.51)	ND(0.57)	
Cs-134(約2年)	5.8	13	38	31		ND(0.68)	ND(0.64)	0.81	ND(0.85)	
Cs-137(約30年)	11	14	53	48		ND(3.3)	ND(3.3)	4.4	4.7	
全β	-	-	-	-		-	-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

* 太枠内が今回公表データ。他は3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。

2020年3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(1/4)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	No.1-17																
	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		
採取時刻	3月26日																
塩素(単位: ppm)	7:05																
Cs-134(約2年)	ND(0.31)																
Cs-137(約30年)	ND(0.48)																
その他	-																
γ	-																
全β	73																
H-3(約12年)	20,000																
Sr-90(約29年)	-																

採取日	No.2-17																
	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5(注)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	No.2-8	No.2-8	No.2-8	No.2-8	No.2-8	No.2-8	No.2-8	No.2-8	No.2-8	
採取時刻	3月26日																
塩素(単位: ppm)	7:11																
Cs-134(約2年)	ND(0.41)																
Cs-137(約30年)	0.94																
その他	-																
γ	-																
全β	260																
H-3(約12年)	340																
Sr-90(約29年)	-																

* 大枠内が今回公表データ。他は3月27日、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.1-17																
	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	8:33	8:25	7:19	8:07	8:15	7:30				3月30日							
塩素(単位: ppm)										64							
Cs-134(約2年)	ND(2.0)	ND(0.50)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.32)	ND(0.32)											
Cs-137(約30年)	26	ND(0.50)	ND(0.54)	ND(0.49)	ND(0.44)	ND(0.50)											
その他																	
γ																	
全β	99	ND(12)	ND(12)	ND(12)	34	ND(12)				58							
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	No.2-17																
	No.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.3-6	No.3-7	No.3-8		
採取時刻	7:25	8:11	8:18			7:35	7:46										
塩素(単位: ppm)						480											
Cs-134(約2年)	ND(0.25)	2.2			ND(0.30)	ND(0.32)											
Cs-137(約30年)	1.0	44	32		1.4	0.79											
その他																	
γ																	
全β	310	220	15,000	72,000	510	3,500											
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は参考値としてる過後に測定。

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	採取時刻	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
3月23日	7:31						3月23日	3月23日			
								7:35			
Cs-134 (約2年)							ND(0.36)	ND(0.32)		60	10
Cs-137 (約30年)							ND(0.35)	0.28		90	10
全β							ND(12)	14			
H-3 (約12年)							ND(1.6)	ND(1.7)		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)							分析中	-		30	10

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	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
3月23日	7:39						3月23日	3月23日	3月23日	3月23日		
							7:19	7:22	7:24	7:26		
Cs-134 (約2年)		ND(0.29)	ND(0.32)	ND(0.27)	ND(0.57)	ND(0.67)	ND(0.84)	ND(0.48)	ND(0.70)	ND(0.76)	60	10
Cs-137 (約30年)		0.44	ND(0.33)	ND(0.32)	0.88	ND(0.72)	ND(0.81)	ND(0.63)	ND(0.64)	ND(0.50)	90	10
全β		15	ND(13)	19	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)	2.2	ND(0.83)	ND(0.82)	ND(0.83)	ND(0.83)	ND(0.82)	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3月24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])

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 (東護岸北側)	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	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	7:30	7:20	7:40	7:20	7:30	6:50	7:40	7:44		
Cs-134 (約2年)	ND(0.89)	ND(0.59)	ND(0.46)	ND(0.44)	0.77	ND(0.63)	ND(0.46)	ND(0.30)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.67)	ND(0.51)	ND(0.49)	2.7	12	ND(0.70)	ND(0.42)	ND(0.30)	90	10
全β	15	ND(13)	15	ND(13)	16	12	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
Si-90 (約29年)	-	-	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	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(0.66)	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)	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3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 G (サンプルタンク G)		運用目標	告示濃度※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	東京電力 2020年3月27日	第三者機関 2020年3月27日		
採取時刻	7:08	7:08		
貯水量 [m ³]	970	970		
セシウム134	ND(0.77)	ND(0.71)	60	10
セシウム137	ND(0.53)	ND(0.56)	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(2.0)	ND(0.35)		
トリチウム	790	860	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)。

17:04受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20978報)

2020年3月31日 17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)
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20971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D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59分 ・排水終了 : 16時06分 ・排水量 : 911m³ <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。