

11:00

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21418報)

2020年 8月 14日 10時55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02分頃、5・6号機滞留水貯留設備浄化ユニットCの配管から水が漏えいしていることを当社社員が発見しました。 本日10時10分頃、当該箇所から水が漏えいしているとの連絡が緊急時対策本部に入りました。</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02分頃 ・発生場所(設備名称) 5・6号機滞留水貯留設備浄化ユニットC ・漏えい箇所 配管フランジ部 ・発見者 当社社員 ・漏えい範囲 確認中 ・漏えい継続の有無 なし <p>弁操作を実施し、漏えいが止まったことを確認した</p> <ul style="list-style-type: none"> ・外部への影響 なし <p>漏えいした水は堰内に留まっている</p> <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 (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。

15:19

1/12

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21419報)

2020年 8月 14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項口) (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 [8月14日11時00分現在] ・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 8月13日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 8月12日, 13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 8月13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 8月13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K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、8月15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 8月10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8月14日 11:00現在

(留意事項)
各計測機については、地震やその他の事故状態の発生を受けて、通常の計測機機能を停止し、過剰の計測機機能を停止している。超えているものもあり、正しく測定されていない可能性がある計測機も存在している。プラントの稼働を把握するため、このような計測機の不備がききも考慮したうえで、複数の計測機から得られる情報を活用して気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: 1.4 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (8/14 11:00 現在)	給水系: 0.0 m ³ /h CS系: 3.0 m ³ /h (8/14 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (8/14 11:00 現在)	
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 25.8 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 25.6 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 25.6 °C (8/14 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 31.2 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 34.3 °C (8/14 11:00 現在)	スカーション上部温度 (TE-2-3-69F1): 29.0 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 28.3 °C (8/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 25.9 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 25.7 °C (8/14 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 31.5 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 31.0 °C (8/14 11:00 現在)	格納容器調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 29.6 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 27.7 °C (8/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	0.35 kPa g (8/14 11:00 現在)	4.61 kPa g (8/14 11:00 現在)	0.41 kPa g (8/14 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.26 Nm ³ /h (JP-A): 14.73 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (8/14 11:00 現在) ※4	RPV-A: 6.60 Nm ³ /h RPV-B: 6.85 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (8/14 11:00 現在) ※4	RPV-A: 8.21 Nm ³ /h RPV-B: 8.26 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (8/14 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 (8/14 11:00 現在)	16.58 Nm ³ /h (8/14 11:00 現在)	19.34 Nm ³ /h (8/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器水素濃度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (8/14 11:00 現在)	A系: 0.02 vol% B系: 0.03 vol% (8/14 11:00 現在)	A系: 0.09 vol% B系: 0.09 vol% (8/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器放熱能速度 (kg135) ※2	A系: 指示値 9.90E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 3.70E-04 B系: 指示値 1.15E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.40E-04 (8/14 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.5E-01 B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.4E-01 (8/14 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.1E-01 B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.1E-01 (8/14 11:00 現在)	
使用済燃料プール水温度	35.0 °C (8/14 11:00 現在)	34.3 °C (8/14 11:00 現在)	32.0 °C (8/14 11:00 現在)	※5 (8/14 11:00 現在)
FPC 貯水タンク水位	3.24 m (8/14 11:00 現在)	2.89 m (8/14 11:00 現在)	2.59 m (8/14 11:00 現在)	670 X100mm (8/14 11:00 現在)

(計測機に依存する項目)
※1: 指示値が0.00%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナスイオン表示される場合があるため)
※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の放射能濃度 (kg135) を記載する。
※3: 窒素封入流量。圧力調整用窒素流量を記載する。

※4: 窒素封入停止中
※5: 4号機使用済燃料プール200第一系ポンプ停止使用中
※6: 作業に伴い、原子炉注水流量変動中

2020年8月14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 date (7/26 to 8/13) and location (1-9). Values are in (Date) (Bq/L) format.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (7/26 to 8/13) and location (1-9). Values are in (Date) (Bq/L) format.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (7/26 to 8/13) and location (1-9). Values are in (Date) (Bq/L) format.

- 測定箇所
①4号/18棟廃南東
②プロセスマシ建屋北東
③プロセスマシ建屋南東
④プロセスマシ建屋南西
⑤焼却体廃棄物貯蔵処理建屋南
⑥サイトバンカ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼却体廃棄物貯蔵処理建屋北
⑨サイトバンカ建屋南東

※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測定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/25~)
※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。

2020年8月14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

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

	A排水路							物揚場排水路						
	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日
採取日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日
採取時刻	7:25	8:00	7:20	7:52	7:55	7:55	7:45	7:30	8:05	7:25	7:56	8:00	8:00	7:50
降雨量(mm/日)	0	5.5	0	0	0	0	0	0	5.5	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	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.47)	ND(0.53)	ND(0.51)	ND(0.73)	ND(0.75)	ND(0.51)	ND(0.39)	ND(0.45)	ND(0.38)	ND(0.57)	ND(0.51)	ND(0.41)	ND(0.51)	ND(0.64)
Cs-137(約30年)	6.6	9.7	5.3	6.7	5.7	6.4	4.6	2.7	4.2	2.5	2.2	2.1	2.6	2.6
全β	13	9.2	5.6	4.6	7.3	6.4	4.1	3.9	6.0	3.3	ND(3.9)	4.8	4.8	ND(3.9)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(6.9)	-	-	-	-	-	-	10	-

単位: Bq/L

	K排水路							BC排水路						
	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日
採取日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	7:15	6:00	6:00	7:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0	5.5	0	0	0	0	0	0	5.5	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	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.68)	2.3	0.66	0.48	0.60	ND(0.75)	ND(0.77)	ND(0.55)	ND(0.47)	ND(0.66)	ND(0.51)	ND(0.40)	ND(0.48)	ND(0.47)
Cs-137(約30年)	12	41	14	11	11	11	12	ND(0.60)	3.2	ND(0.71)	ND(0.63)	ND(0.53)	ND(0.59)	ND(0.59)
全β	19	44	23	13	15	11	10	ND(3.1)	11	7.0	ND(2.7)	ND(2.8)	ND(2.9)	ND(3.2)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	ND(6.9)	-

* 太枠内が今回公表データ。他は8月13日までに知らせ済み。

* 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。

5/12

2020年8月14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	8月12日
採取時刻	8:10
降雨量(mm/日)	0
流量(m ³ /秒)	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.50)
Cs-137(約30年)	0.60
全β	ND(3.3)
H-3(約12年)	ND(7.0)

- * 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。

2020年8月14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(1/6)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	No.0-1 ~ No.0-17															
	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							8:20	8:10	7:24	7:24	7:24	8:39	8:05	7:38	8:00	8:17
塩素(単位: ppm)							0.93	3,700	68	65	ND(0.24)	26	ND(0.42)	0.36	ND(0.31)	
Cs-134(約2年)							15	67,000	1,300	—	1.5	470	0.51	7.9	1.2	
Cs-137(約30年)							ND	34	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	
その他																
γ																
全β																
H-3(約12年)							29,000	670,000	13,000	21	82	2,800	34,000	23,000	58,000	
Sr-90(約29年)							38,000	1,200	3,600	530	920	19,000	1,800	300	20,000	
							26,000	480,000	9,600	16	56	1,500	27,000	19,000	54,000	

採取日	No.2-1 ~ No.2-17															
	No.2	No.2-1	No.2-2	No.2-3	No.2-5(注)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	23号機 改修フェイル 汲み上げ水	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	3,4号機 改修フェイル 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)																

* 太枠内が今回公表データ。他は7月2日、4日、8日、11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。

6/12

7/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/6)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(塩)	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															
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)															

採取日	12号機 ウエルポイント 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(塩)	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号機 改修ウエル 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(塩)	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)															

* 太枠内が今回公表データ。他は8月11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は参考値としてろ過後に測定。

8/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/6)護岸地下水

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(回)	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
採取日	8月13日														
採取時刻	8:04														
塩素(単位: ppm)	-														
Cs-134(約2年)	0.45														
Cs-137(約30年)	9.9														
その他	/														
γ	/														
全β	130														
H-3(約12年)	分析中														
Sr-90(約29年)	-														

	1,2号機 ウエルボート 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-1	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(回)	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 改修ウエル 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(回)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水	
採取日	8月13日																
採取時刻	7:54																
塩素(単位: ppm)	-																
Cs-134(約2年)	ND(0.19)																
Cs-137(約30年)	0.84																
その他	/																
γ	/																
全β	270																
H-3(約12年)	分析中																
Sr-90(約29年)	-																
採取日	8月13日																
採取時刻	7:33																
塩素(単位: ppm)	-																
Cs-134(約2年)	0.96																
Cs-137(約30年)	19																
その他	/																
γ	/																
全β	4,800																
H-3(約12年)	分析中																
Sr-90(約29年)	-																
採取日	8月13日																
採取時刻	7:05																
塩素(単位: ppm)	-																
Cs-134(約2年)	ND(1.1)																
Cs-137(約30年)	6.9																
その他	/																
γ	/																
全β	100																
H-3(約12年)	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は参考値としてろ過後に測定。

9/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/6)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 (東護岸堤北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (避水壁前)	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	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日			
採取時刻	8:30	7:30	7:09	7:03	7:00	6:48				
Cs-134 (約2年)	ND(0.71)	ND(0.46)	ND(0.67)	1.1	ND(0.79)	ND(0.49)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.50)	ND(0.52)	6.5	15	ND(0.54)	0.61			90	10
全β	12	ND(12)	ND(12)	17	15	ND(13)				
H-3 (約12年)	1.2	ND(1.6)	8.3	27	0.80	2.0			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	0.013	0.027	0.48	1.5	0.0016	0.054			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	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日		
採取時刻	6:58	6:58	6:54	6:54							
Cs-134 (約2年)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.52)	ND(0.52)						60	10
Cs-137 (約30年)	1.9	1.9	1.6	1.6						90	10
全β	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)							
H-3 (約12年)	4.9	4.9	2.1	2.1						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	0.11	0.11	ND(0.12)	ND(0.12)						30	10

* 本表内が今回公表データ。他は7月7日、10日、14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])

10/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/6)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 (家原除染北側)	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	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日				
採取時刻	7:50	8:25	7:45	7:25	7:30	7:00				
Cs-134 (約2年)	ND(0.86)	ND(0.59)	ND(0.27)	ND(0.49)	ND(0.54)	ND(0.68)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.63)	ND(0.57)	0.47	3.0	4.5	ND(0.70)			90	10
全β	9.3	14	ND(12)	ND(12)	13	16				
H-3 (約12年)	1.7	8.4	2.7	10	29	ND(0.90)			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	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											
採取時刻											
Cs-134 (約2年)										60	10
Cs-137 (約30年)										90	10
全β											
H-3 (約12年)										60,000	10,000
Sr-90 (約29年)										30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は8月11日にお知らせ済み。

* NDは検出限界値未満を表し、()内は検出限界値を示す。

* 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])

11/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(6/6)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一56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
8月13日	8:10	ND(0.65)	ND(0.62)	ND(0.57)	ND(0.30)	ND(0.50)	ND(0.80)	ND(0.43)	ND(0.33)	60	
8月13日	8:00	ND(0.61)	ND(0.52)	ND(0.52)	1.9	3.6	ND(0.53)	ND(0.44)	0.53	90	10
全β	-	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	12	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	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
8月13日	6:15	ND(0.32)	ND(0.30)	ND(0.36)	ND(0.41)						60	10
8月13日	6:13	0.50	ND(0.30)	ND(0.34)	0.55						90	10
全β	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(13)							
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])

12/12

2020年8月14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 K (サンブルタンク K)	運用目録	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8月10日	2020年8月10日		
採取時刻	8:32	8:32		
貯水量 [m ³]	720	720		
セシウム134	ND(0.84)	ND(0.67)	60	10
セシウム137	ND(0.54)	ND(0.63)	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(1.6)	ND(0.37)		
トリチウム	960	1,000	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) 運用目録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)。

15:19

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21420報)

2020年 8月 14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)
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8137報他でお知らせした、1号機放水路上流側立坑においてCs-137の濃度が上昇した事象、及び第10182報他でお知らせした、2号機放水路上流側立坑において全ベータ放射能及びトリチウム濃度が上昇した事象について、1号機及び2号機放水路上立坑水の分析を実施しましたので、以下のとおり報告します。</p> <p>・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果 [採取日 8月12日]</p> <p>今回の分析結果については、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。今後も監視を継続していきます。</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。

2/2

2020年8月14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1号機、2号機放水路サンプリング結果

単位:Bq/L

	1号機放水路立坑水		2号機放水路立坑水	
	上流側	下流側	上流側	下流側
採取日	8月12日	8月12日	8月12日	8月12日
採取時刻	7:50	7:39	7:55	7:36
Cs-134(約2年)	62	46	36	ND(5.4)
Cs-137(約30年)	1,200	830	720	47
全β	1,600	2,200	990	76
H-3(約12年)	ND(120)	330	ND(120)	ND(120)

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

15:19

様式0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21421報)

2020年8月14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)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) 第21414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J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。 ・排水開始 : 10時12分 ・排水終了 : 13時40分 ・排水量 : 515m ³ 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。 【公表区分:E】
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。

16:48

41

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21422報)

2020年 8月14日 16時42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21418報でお知らせした、5・6号機滞留水貯留設備浄化ユニットCの配管からの漏えいについて、その後の状況をお知らせします。</p> <p>漏えい水は、5・6号機滞留水貯留設備浄化ユニットCが設置されているF1タンクエリアの堰内に収まっており、漏えい量はタンク水位変動量から、約23m³と推定しております。</p> <p>当該漏えい水の放射能分析結果は以下のとおりです。 ・Cs-134 : ND (検出限界値: 5.9×10⁻¹Bq/L) ・Cs-137 : 2.6×10⁰Bq/L ・全ベータ : 1.1×10¹Bq/L</p> <p>漏えい水については、水中ポンプにて回収済みです。</p> <p>【公表区分: C続】</p>
その他の事項の対応(注3)	※添付の有・ <input checked="" type="radio"/> 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。