

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

16:37

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21464報)

2020年8月28日16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21461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C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52分 ・排水終了 : 12時29分 ・排水量 : 387 m³ <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>
※添付の有無	無し
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。

16:37

1/2

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

様式0-1(1/2)
(第21465報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2020年8月28日16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)
発生事象と対応の概要(注2)	<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号機放水路上流側立坑水サンプリング結果 [採取日 8月26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> <p>※添付の(有)・無し</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28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26日	8月26日	8月26日	8月26日
採取時刻	7:00	8:00	7:05	8:05
Cs-134(約2年)	84	38	35	ND(9.6)
Cs-137(約30年)	1,800	780	670	27
全β	2,000	2,000	790	50
H-3(約12年)	ND(110)	370	ND(110)	ND(110)

*NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

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

16:37

様式0-1(1/2)
(第21466報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2020年8月28日16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) 2号機原子炉圧力容器および原子炉格納容器内の不活性化のため、窒素封入を実施していますが、窒素封入ラインの信頼性向上を目的として原子炉圧力容器ラインの追設を計画しており、追設ライン選定のため、追設ラインの通気確認を予定しています。 追設ラインの通気確認事前準備として、原子炉格納容器ラインを使用して、原子炉格納容器圧力上昇率確認を8月31日に行います。 原子炉格納容器圧力上昇率確認に伴い2号機の窒素封入量を以下のとおり変更します。 <2号機窒素封入量流量変更予定> (8月31日) 原子炉格納容器ライン: 0Nm ³ /h → 10Nm ³ /h → 0Nm ³ /h 【公表区分: E】 ※添付の有り・無し
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。

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

16:37

1/9

様式9-1(1/3)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21467報)

2020年8月28日 16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) 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 [8月28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27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26日、27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24日、27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 7月20日、8月27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D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29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24日] <p>【公表区分：その他】</p> <p>※添付の有り・無し</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。

7/9

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28日 11:00現在

(留意事項) 各種機器については、地震やその他の異常振動の影響を受けて、通常の使用状態と異なる状態にあるものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考慮し、当該の計測値から得られる情報を活用して現在のプラントにも適用して適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 (8/28 11:00 現在)	給水系: 0.0 m ³ /h CS系: 3.1 m ³ /h (8/28 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (8/28 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 27.6 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 27.5 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 27.4 °C (8/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 33.4 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 36.0 °C (8/28 11:00 現在)	スカーション上部温度 (TE-2-3-69F1): 30.7 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 30.1 °C (8/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 27.7 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 27.5 °C (8/28 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 33.7 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 33.1 °C (8/28 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 31.4 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 29.5 °C (8/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.31 kPa _g (8/28 11:00 現在)	2.66 kPa _g (8/28 11:00 現在)	0.40 kPa _g (8/28 11:00 現在)	
窒素導入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.22 Nm ³ /h (JP-A): 14.74 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (8/28 11:00 現在) ※4	RPV-A: 6.63 Nm ³ /h RPV-B: 6.82 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (8/28 11:00 現在) ※4	RPV-A: - Nm ³ /h RPV-B: 16.44 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (8/28 11:00 現在) ※7 ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	25.9 m ³ /h (8/28 11:00 現在)	18.86 Nm ³ /h (8/28 11:00 現在)	18.94 Nm ³ /h (8/28 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% (8/28 11:00 現在)	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (8/28 11:00 現在)	A系: 0.08 vol% B系: - vol% (8/28 11:00 現在) ※8	
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 3.80E-04 B系: 指示値 1.03E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.50E-04 (8/28 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 (8/28 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 (8/28 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	35.6 °C (8/28 11:00 現在)	34.5 °C (8/28 11:00 現在)	32.3 °C (8/28 11:00 現在) ※5	
FPC 貯蔵タンク 水位	3.75 m (8/28 11:00 現在)	3.64 m (8/28 11:00 現在)	4.58 m (8/28 11:00 現在) 66.9 x100mm (8/28 11:00 現在)	

(注) 原子炉注水状況: (水素濃度が検出されない場合は、計測値によりエアラス表示される場合があるため)
 ※1: 指示値が0.00 vol%未満と表示される。水素濃度が検出されない場合は、計測値によりエアラス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、NDと表示される。検出限界値未満の場合、NDと表示される。検出限界値未満の場合、NDと表示される。
 ※3: 使用済燃料プールの温度。圧力調整用として使用される。
 ※4: 窒素導入停止中
 ※5: 4号機使用済燃料プール水位計一次元ポンプ停止運用中
 ※6: 計測中に、原子炉圧力容器水位計運用中
 ※7: 計測中に、窒素導入調整中
 ※8: 計測中に、窒素導入調整中

3/9

2020年8月28日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域種分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 8/9 to 8/27. 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 8/9 to 8/27. 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 8/9 to 8/27. Rows 1-9 show data for Cs-137, including numerical values like 50, 55, 56, 59, 51, 58, 50, 57, 50, 58, 59, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

- <測定箇所>
①4号T/B建設箇所
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焼固体系廃棄物処理建屋南
⑥サイトン力建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼固体系廃棄物処理建屋北
⑨サイトン力建屋南東

*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、地下水質の上置側として測定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
*⑦は地下水質の下置側であることから、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~)
*NDは検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

4/9

2020年8月28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

採取日	A排水路							物揚場排水路						
	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日
採取時刻	7:28	7:25	7:21	7:28	7:28	7:21	7:45	7:33	7:30	7:26	7:33	7:33	7:26	7:50
降雨量 (mm/日)	0	1.5	0	0	0	0	0	0	1.5	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(0.74)	ND(0.48)	ND(0.50)	ND(0.40)	ND(0.43)	ND(0.55)	ND(0.58)	ND(0.54)	ND(0.48)	ND(0.47)	ND(0.44)	ND(0.44)	ND(0.37)	ND(0.62)
Cs-137 (約30年)	5.6	8.8	8.0	6.5	5.9	6.9	5.4	3.0	2.3	3.0	2.8	2.5	2.6	2.9
全β	6.9	9.4	11	10	9.4	6.6	6.1	4.1	6.6	6.8	4.5	3.9	ND(3.5)	ND(3.3)
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.4)	-	-	-	-	-	-	15	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路							BC排水路						
	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日
採取時刻	6:00	6:55	6:47	6:49	7:00	6:55	6:00	6:00	6:37	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量 (mm/日)	0	1.5	0	0	0	0	0	0	1.5	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(0.57)	ND(0.63)	ND(0.84)	ND(0.73)	0.88	ND(0.57)	ND(0.55)	ND(0.50)	ND(0.43)	ND(0.42)	ND(0.48)	ND(0.39)	ND(0.48)	ND(0.54)
Cs-137 (約30年)	10	10	11	10	10	9.2	9.4	ND(0.55)	ND(0.65)	ND(0.58)	ND(0.63)	ND(0.64)	ND(0.48)	ND(0.75)
全β	15	13	14	13	14	12	16	ND(3.2)	ND(3.3)	ND(2.9)	ND(3.3)	ND(3.1)	ND(3.0)	ND(3.0)
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	ND(7.4)	-

* 太枠内が今回公表データ。他は8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。

5/9

2020年8月28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

採取日	単位: Bq/L (塩素除く)															
	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(甲) 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 地下水観測孔	
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	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日
採取時刻	7:17	7:06	7:20	7:25	7:13	7:09	500	ND(0.32)	ND(0.27)	4.8	1.7	450	4,600	700	450	
塩素(単位: ppm)																
Cs-134(約2年)	ND(0.21)	1.6	1.0													
Cs-137(約30年)	0.43	36	21													
その他																
γ																
全β	200	160	29,000	68,000	450	4,600										
H-3(約12年)	280	670	5,100	2,300	700	450										
Sr-90(約29年)																

* 太枠内が今回公表データ。他は8月25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は参考値としてる過後に測定。

6/9

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	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				8月27日	7:55										
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)				ND(0.24)											
Cs-137(約30年)				1.5											
その他															
γ															
全β					78										
H-3(約12年)					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(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)	地下水観測孔 No.3-5(注)	3,4号機改修ウエル汲み上げ水
採取時刻	8月27日 7:45	8月27日 7:30	8月27日 7:35	8月27日 7:40	8月27日 7:40	8月27日 7:40	8月27日 7:40	8月27日 7:02	8月27日 7:20	8月27日 7:25	8月27日 6:59	8月27日 7:05	8月27日 7:05	8月27日
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約2年)	ND(0.27)	1.6	0.94	ND(0.40)	ND(0.40)	ND(0.40)	ND(0.40)	0.50	ND(1.3)	ND(5.9)	ND(0.67)			
Cs-137(約30年)	0.94	42	20	0.88	0.88	0.88	0.88	3.7	5.1	150	8.8			
その他														
γ														
全β	230	170	30,000	3,800	3,800	3,800	3,800	220	490	2,500	34	51	51	
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	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。

7/9

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 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 (軽減線北側)	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)	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20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日			
採取時刻		7:22	7:00	7:05	7:10					
Cs-134 (約2年)		ND(0.49)	ND(0.42)	ND(0.62)	ND(0.59)				60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.47)	4.1	8.2	ND(0.43)				90	10
全β		ND(14)	ND(14)	ND(14)	17					
H-3 (約12年)		ND(1.6)	12	57	ND(1.6)				60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		0.032	0.81	1.5	0.032				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20日		7月20日							
採取時刻		7:24		7:20							
Cs-134 (約2年)		ND(0.35)		ND(0.37)						60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.38)		1.4						90	10
全β		ND(12)		ND(12)							
H-3 (約12年)		ND(1.7)		5.1						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		ND(0.0048)		0.12						30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は7月21日、24日、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])

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	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
8月27日	8:15	ND(0.83)	ND(0.53)	ND(0.59)	ND(0.45)	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.49)	ND(0.33)	60	10
8月27日	8:05	ND(0.63)	ND(0.45)	ND(0.55)	1.1	4.1	ND(0.74)	ND(0.52)	0.42	90	10
全β	-	-	ND(12)	ND(12)	ND(12)	14	13	ND(13)	ND(14)	60,000	10,000
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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27日	6:12	ND(0.29)	ND(0.27)	ND(0.28)	ND(0.43)	ND(0.43)	ND(0.43)	ND(13)	ND(13)	ND(14)	60	10
8月27日	6:10	ND(0.33)	0.44	ND(0.35)	ND(0.43)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(14)	90	10
全β	-	-	ND(14)	ND(14)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(14)	60,000	10,000
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

* 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])

10/00

9/9

2020年8月28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

採取日	採取時刻	貯水量 [m ³]	セシウム134	セシウム137	その他ガンマ核種	全ベータ	トリチウム	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								
2020年8月24日	8:01	560	ND(0.60)	ND(0.72)	検出なし	ND(2.0)	900	1	60	10
2020年8月24日		8:01	560	ND(0.69)	検出なし	ND(0.37)	960	1	90	10
2020年8月24日		8:01	560	ND(0.72)	検出なし	ND(0.37)	960	3(1) ^{※2}	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)。

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

16:37

様式9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21468報)

2020年8月28日16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21408報他でお知らせしたとおり、2号機の原子炉注水設備については、2号機原子炉注水停止試験の終了に伴い、本日15時09分、原子炉注水量を以下のとおり変更しました。</p> <p><2号機原子炉注水量変更> 給水系原子炉注水量 : 0 m³/h → 1.5 m³/h 炉心スプレイ系原子炉注水量 : 3.1 m³/h → 1.5 m³/h</p> <p>なお、2号機原子炉注水停止試験の期間中、関連監視パラメータに異常はありませんでした。</p> <p>【公表区分：E】</p>
その他の事項の対応 (注3)	※添付の有り (無し)

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。