

10:57受

4

様式0-1-(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21021報)

2020年4月15日10時50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15分頃、雑固体廃棄物焼却設備建屋内で水が滴下していることを協力企業委託員が発見しました。</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15分頃 ・発生場所(設備名称) 雑固体廃棄物焼却設備建屋 ・漏えい箇所 排ガス補助フロア出口配管 ・発見者 協力企業委託員 ・漏えい範囲 約0.1m×0.15m×深さ1mm ・拡大防止処置 確認中 ・漏えい継続の有無 10秒に1滴程度で滴下が継続している ・外部への影響 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>
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。

※添付の有・無

12:17 受

4

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21022報)

2020年4月15日12時11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21021報でお知らせした、雑固体廃棄物焼却設備建屋内排ガス補助フロア(B)出口配管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>状況は以下のとおりです。 滴下箇所の詳細を確認したところ、排ガス補助フロア(B)出口配管保温材内部から10秒に1滴程度で滴下が継続しており、当該滴下箇所の下部に受けを設置しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・雑固体廃棄物焼却設備建屋排気筒ガスモニタ・ダストモニタ指示値 有意な変動なし ・モニタリングポスト指示値 有意な変動なし ・発電所敷地境界・構内ダストモニタ指示値 有意な変動なし ・構内線量表示器指示値 有意な変動なし ・滴下した水の汚染と線量率を測定した結果、バックグラウンドと同等(60cpm, 0.09μSv/h)であり汚染した水ではないことを確認した。 <p>以上より外部への影響がないことを確認しました。</p> <p>【公表区分：C続】</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。

15:34 受

1/9

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21023報)

2020年4月15日15時20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 [4月15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 4月14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14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 4月10日、14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14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、地下水バイパス一時貯留タンクグループ2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16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11日] ・福島第一原子力発電所 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果 [採取日 4月8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。

2/9

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15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振動の影響を受けて、誤差の発生や計測機が作動していない状態がある計測機も存在している。計測機が作動しているにもかかわらず、このような計測機の本値が不明な計測機も存在している。複数の計測機から得られる情報を使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 (4/15 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (4/15 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (4/15 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 15.7 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 15.6 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 15.5 °C (4/15 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 20.7 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 20.4 °C (4/15 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 19.5 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 18.2 °C (4/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.8 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 15.6 °C (4/15 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): 20.8 °C (4/15 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 20.0 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 17.9 °C (4/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.28 kPa g (4/15 11:00 現在)	2.15 kPa g (4/15 11:00 現在)	0.39 kPa g (4/15 11:00 現在)	
窒素吸入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.49 Nm ³ /h (JP-A): 15.54 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/15 11:00 現在) ※4	RPV-A: 6.75 Nm ³ /h RPV-B: 6.70 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/15 11:00 現在) ※4	RPV-A: 8.14 Nm ³ /h RPV-B: 8.45 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/15 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	27.3 m ³ /h (4/15 11:00 現在)	18.04 Nm ³ /h (4/15 11:00 現在)	17.29 Nm ³ /h (4/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (4/15 11:00 現在)	A系: 0.01 vol% B系: 0.04 vol% (4/15 11:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.06 vol% (4/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.20E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 3.60E-04 B系: 指示値 1.09E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.30E-04 (4/15 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 (4/15 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 (4/15 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	18.2 °C (4/15 11:00 現在)	18.2 °C (4/15 11:00 現在)	16.7 °C (4/15 11:00 現在)	※5 (4/15 11:00 現在)
FPC 入射ノズル 水位	4.64 m (4/15 11:00 現在)	3.02 m (4/15 11:00 現在)	2.91 m (4/15 11:00 現在)	67.5 ×100mm (4/15 11:00 現在)

(1) 詳細に関する資料
※1: 炉内放射能濃度は0.00vol%と表示する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度上よりマイナス表示される場合があるため)
※2: 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度は指示値とする。原子炉格納容器排気流量はNO_x濃度とする。原子炉格納容器排気流量はNO_x濃度とする。原子炉格納容器排気流量はNO_x濃度とする。
※3: 窒素吸入流量、圧力で測定された値を記載する。
※4: 異常吸入停止中
※5: 4日連続測定結果が100%未満、2系系停止中

3/9

2020年4月15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 (3/29 to 4/14) and rows for measurement points ① through ⑨. Data values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (3/29 to 4/14) and rows for measurement points ① through ⑨. Data values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (3/29 to 4/14) and rows for measurement points ① through ⑨. Data values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

- <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焼固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトバンカ建屋南西
⑦焼固工作建屋 西側
⑧焼固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトバンカ建屋南東

*[-]はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
*①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、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
*②は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
*③を追加で測定(2011/5/30~)
*④を追加で測定(2011/8/2~)
*⑤は検出限界値未満を示す。() 内には検出限界値を示す。

2020年4月15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

採取日	A排水路					物揚場排水路				
	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日
採取時刻	7:50	7:35	7:30	7:40	7:10	7:55	7:40	7:35	7:45	7:15
降雨量(mm/日)	0	0	0	62.5	0.5	0	0	0	62.5	0.5
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
Cs-134(約2年)	ND(0.56)	ND(0.73)	0.58	0.72	ND(0.73)	ND(0.54)	ND(0.60)	ND(0.62)	1.6	ND(0.61)
Cs-137(約30年)	4.7	7.5	7.1	12	4.1	1.4	1.4	1.2	29	10
全β	8.6	14	14	12	8.8	ND(3.1)	ND(3.1)	3.2	31	13
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路					BC排水路				
	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	62.5	0.5	0	0	0	62.5	0.5
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
Cs-134(約2年)	ND(0.86)	ND(0.84)	ND(0.84)	ND(0.82)	4.0	ND(0.59)	ND(0.46)	ND(0.78)	ND(0.77)	ND(0.58)
Cs-137(約30年)	6.0	6.5	7.1	13	76	ND(0.90)	ND(0.61)	ND(0.73)	2.2	ND(0.66)
全β	10	8.4	8.7	21	100*	ND(2.7)	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(3.5)	12
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本表内が今回公表データ。他は4月14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。

4/9

2020年4月15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(1/3)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							4月10日 8:10	4月10日 7:56			4月10日 8:31	4月10日 7:37	4月10日 7:20	4月10日 7:48	4月10日 8:12
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)							ND(0.38)	3,500			ND(0.29)	34	ND(0.51)	ND(0.34)	ND(0.43)
Cs-137(約30年)							0.52	59,000			ND(0.50)	560	0.69	5.9	ND(0.48)
その他							ND	41			ND	ND	ND	ND	ND
γ															
全β							25,000	950,000			14	1,900	36,000	25,000	56,000
H-3(約12年)							39,000	3,300			1,100	25,000	1,100	280	24,000
Sr-90(約29年)															

採取日	1,2号機 ワールプール 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(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	2,3号機 改修ワール 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(注)	3,4号機 改修ワール 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4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。

5/9

6/9

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)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							4月14日 8:23	4月14日 8:12	4月14日 8:48		4月14日 8:52	4月14日 7:55	4月14日 7:50	4月14日 8:00	4月14日 8:25
塩素(単位: ppm)							ND(0.35)	3,600	170		ND(0.32)	46	ND(0.56)	ND(0.39)	ND(0.38)
Cs-134(約2年)							0.65	60,000	2,800		ND(0.48)	800	0.82	5.5	0.62
Cs-137(約30年)							ND	43	ND		ND	ND	ND	ND	ND
その他															
γ															
全β							26,000	910,000	11,000		ND(13)	2,800	35,000	24,000	49,000
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
Sr-90(約29年)															

採取日	12号機 ウェルポイント 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(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	2,3号機 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(注)	3,4号機 汲み上げ水
採取時刻	4月14日 9:10														
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)	ND(0.82)														
Cs-137(約30年)	8.1														
その他															
γ															
全β	150,000														
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。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。

7/9

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)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 (東遊除堤北側)	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	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日		
採取時刻	※2	7:35	7:20	7:05	7:10	※2	※2	※2		
Cs-134 (約2年)	ND(0.54)	ND(0.46)	ND(0.62)	1.2	23				60	10
Cs-137 (約30年)	0.60	1.3	8.3	23	45				90	10
全β	12	17								
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)	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日		
採取時刻	※2	※2	※2	※2							
Cs-134 (約2年)										60	10
Cs-137 (約30年)										90	10
全β										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、シルトフェンス閉鎖を行った日は閉鎖実施後にもサンプリングを実施。

※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 悪天候により採取中止。

8/9

2020年4月15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4月11日	第三者機関		
採取時刻	7:32	2020年4月11日		
貯水量 [m ³]	860	7:32		
セシウム134	ND(0.44)	860	60	10
セシウム137	ND(0.58)	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(0.34)		
トリチウム	700	730	1,500	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)。

2020年4月15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 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果

単位: Bq/L

項目	Gr2(グループ2)		運用目標	※1 告示濃度 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8日	2020年4月8日			
採取時刻	6:46	6:46			
貯水量 [m ³]	2,010	2,010			
セシウム134	ND(0.52)	ND(0.51)	1	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.51)	1	90	10
その他ガンマ核種	検出なし	検出なし	※2 検出されないこと		
全ベータ	ND(0.66)	ND(0.64)	5(1) ^(注)		
トリチウム	120	120	1,500	60,000	10,000

* 第三者機関: 日本分析センター

* 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)。

9/9

15:34 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21024報)

2020年4月15日15時20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 4月13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)	※添付の有・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。

2/2

2020年4月15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	4月13日	4月13日	4月13日	4月13日
採取時刻	7:05	9:05	7:00	9:08
Cs-134(約2年)	60	39	66	ND(7.0)
Cs-137(約30年)	990	790	1,000	41
全β	1,300	2,200	1,200	90
H-3(約12年)	ND(120)	260	ND(120)	120

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。