

14:47受

1/2

様式0-1(1/2)
(第19813報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2019年6月25日14時25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12993報他でお知らせした、地下貯水槽周辺の観測孔において全ベータ放射能が上昇した事象、及び第13274報他でお知らせした、地下貯水槽1南西側及び北東側の漏えい検知孔水において全ベータ放射能が上昇した事象について、下記のとおり水の分析を実施しましたので、お知らせします。</p> <ul style="list-style-type: none"> 地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 6月24日] <p>今回の分析結果は、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。</p> <p>引き続き、地下貯水槽周辺の監視を行うとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査していきます。</p> <p>【公表区分：D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、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事象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。

2019年6月25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

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2019年6月24日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔							
	a	b	c	①	②	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
採取時刻		8:48	9:07			7:59		9:28		8:27	
全ベータ(Bq/L)		27	ND(24)			68*1		33		29	
トリチウム(Bq/L)		分析中	分析中			分析中		分析中		分析中	

半減期 トリチウム:約12年

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

*1 過去最高値

2/2

14:47 受

1/12

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19814報)

2019年6月25日14時25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 [6月25日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 6月24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 6月24日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 6月7日~13日、24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 6月20日~22日、24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 6月17日、24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C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、6月26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 6月21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、日本工業規格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、並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。

2/12

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2019年6月25日 11:00現在

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の運用値と異なる値を示しているものもあり、正しく測定されない可能性があります。計測器が正常に動作しているかどうかを確認するために、このような計測値の不確かさを考慮して、複数の計測器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ます。

	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: 1.5 m ³ /h (6/25 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (6/25 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (6/25 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 21.9 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 21.7 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 21.7 °C (6/25 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 27.1 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 28.1 °C (6/25 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 24.8 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 23.9 °C (6/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 21.9 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 21.7 °C (6/25 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 27.7 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 27.3 °C (6/25 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 25.0 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 23.5 °C (6/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.29 kPa g (6/25 11:00 現在)	2.17 kPa g (6/25 11:00 現在)	0.38 kPa g (6/25 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): - Nm ³ /h ※7 (JP-A): 27.73 Nm ³ /h ※7 (JP-B): - Nm ³ /h ※4 PCV: - Nm ³ /h ※4 (6/25 11:00 現在)	RPV: 11.29 Nm ³ /h ※6 PCV: - Nm ³ /h ※4 (6/25 11:00 現在)	RPV: 16.80 Nm ³ /h ※4 PCV: - Nm ³ /h ※4 (6/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	208 m ³ /h (6/25 11:00 現在)	12.22 Nm ³ /h (6/25 11:00 現在)	17.47 Nm ³ /h (6/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水蒸気温度: ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (6/25 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.06 vol% (6/25 11:00 現在)	A系: 0.12 vol% B系: 0.10 vol% (6/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 成射能温度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.90E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 4.00E-04 B系: 指示値 1.11E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.20E-04 (6/25 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 (6/25 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm ³ (6/25 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	- °C ※8 (6/25 11:00 現在)	28.1 °C (6/25 11:00 現在)	26.9 °C (6/25 11:00 現在)	- °C ※5 (6/25 11:00 現在)
FPC 及び P-7 カク 水位	- m ※8 (6/25 11:00 現在)	3.02 m (6/25 11:00 現在)	4.53 m (6/25 11:00 現在)	67.2 X100mm (6/25 11:00 現在)

【計測値に関する情報】
※1: 指示値がワイヤスの場合は0.00vol%と記載する。(水蒸気温度が極めて低い場合は、計測精度に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蒸気温度を記載する。
※3: 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システム内の放射線検出器 (Xe135) を記載する。
※4: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
※5: 4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中
※6: RPV用2号機二次系ポンプ停止中
※7: 窒素封入流量 (PTW)
※8: 作業中に一時欠測

3/12

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 6/25)

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	2019年6月24日 8時06分	2019年6月24日 8時00分	2019年6月24日 7時53分	2019年6月24日 7時45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(6.3)	ND(7.1)	ND(4.7)	ND(4.5)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	12	8.8	ND(4.7)	ND(4.1)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	170	220	ND(4.4)	ND(4.4)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

2019年6月25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 (6/9 to 6/24) and location (e.g., ① ND(5.9), ② ND(4.4)).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (6/9 to 6/24) and location (e.g., ① ND(3.0), ② ND(3.9)).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (6/9 to 6/24) and location (e.g., ① ND(4.4), ② ND(4.6)).

- <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横断体廃棄物貯留処理建屋南
⑥サイディング建屋南西
⑦焼却工作建屋西側
⑧焼却体廃棄物貯留処理建屋北
⑨サイディング建屋南東

※I-131はサンプリング測定を実施していないことを示す。
※④は⑥が採取不可だったため、地下水流の上流側として選定し、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は検出限界未満を示す。() 内に検出限界値を示す。

5/12

2019年6月25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

採取日	A排水路							物揚場排水路						
	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日
採取時刻	7:42	8:00	7:47	7:55	8:01	7:58	7:41	7:47	8:05	7:50	8:00	8:06	7:53	7:46
降雨量(mm/日)	13.5	10.5	1	24.5	22	0.5	0	13.5	10.5	1	24.5	22	0.5	0
流量(m ³ /秒)	0.001	0.031	0.001	0.016	0.012	0.002	0.001	0.004	0.006	0.004	0.009	0.010	0.005	0.004
Cs-134(約2年)	0.61	ND(0.82)	ND(0.79)	ND(0.68)	ND(0.80)	ND(0.46)	ND(0.89)	ND(0.52)	ND(0.61)	ND(0.53)	ND(0.63)	0.85	ND(0.75)	ND(0.81)
Cs-137(約30年)	9.5	2.9	3.7	3.6	3.5	3.5	8.1	1.5	4.0	2.6	6.7	18	1.7	2.5
全β	16	5.7	7.7	7.3	7.7	8.1	8.2	3.5	6.8	4.0	10	27	5.8	5.0
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.7)	-	-	-	-	-	-	13	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路							BC排水路						
	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:55	6:00	6:00	7:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	13.5	10.5	1	24.5	22	0.5	0	13.5	10.5	1	24.5	22	0.5	0
流量(m ³ /秒)	0.006	0.008	0.007	0.049	0.052	0.011	0.007	0.022	0.026	0.025	0.264	0.183	0.029	0.023
Cs-134(約2年)	0.78	5.0	2.6	1.6	14*	2.6	1.5	ND(0.61)	ND(0.63)	ND(0.65)	ND(0.63)	ND(0.61)	ND(0.71)	ND(0.63)
Cs-137(約30年)	6.4	66	37	21	190*	34	20	ND(0.75)	0.83	ND(0.78)	1.1	ND(0.84)	ND(0.80)	ND(0.84)
全β	11	96	51	31	260*	49	26	ND(3.1)	3.7	ND(3.0)	7.8	7.2	3.5	ND(3.1)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	ND(7.7)	-

* 本枠内が今回公表データ。他は6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。

6/12

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				
	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日		6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	
採取日	7:33	7:52	7:36	8:05		7:38	7:57	7:40	8:10	
採取時刻	0	2.5	1.5	5		0	2.5	1.5	5	
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)	0.81	ND(0.99)	ND(0.86)	ND(1.2)		ND(0.40)	ND(0.42)	ND(0.52)	ND(0.46)	
Cs-134(約2年)	12	8.3	3.7	9.9		1.8	2.3	1.7	2.1	
Cs-137(約30年)	23	13	8.0	14		ND(3.1)	4.2	ND(3.0)	3.3	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路					BC排水路				
	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日		6月21日	6月22日	6月23日	6月24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	2.5	1.5	5		0	2.5	1.5	5	
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(1.5)	ND(0.87)	1.4	ND(0.93)		ND(0.51)	ND(0.57)	ND(0.57)	ND(0.46)	
Cs-134(約2年)	15	12	14	10		ND(0.63)	ND(0.70)	ND(0.67)	ND(0.65)	
Cs-137(約30年)	23	14	25	15		ND(2.7)	ND(3.7)	ND(3.6)	ND(3.6)	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

* 本枠内が今回公表データ。他は6月24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。

7/12

2019年6月25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	6月12日
採取時刻	8:23
降雨量(mm/日)	0.5
流量(m ³ /秒)	0.002
Cs-134(約2年)	ND(0.47)
Cs-137(約30年)	1.4
全β	5.8
H-3(約12年)	ND(7.7)

- * 太枠内が今回公表データ。他は6月14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。

8/12

2019年6月25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	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.0-2-1	地下水観測孔 No.0-2-2	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				6月20日	6:52							6月21日					
塩素(単位: ppm)												7:16					
Cs-134(約2年)				ND(0.54)								50					
Cs-137(約30年)				ND(0.52)													
その他																	
γ																	
全β				71								29					
H-3(約12年)				29,000								540					
Sr-90(約29年)																	

採取日	1.2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.2-1	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(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(注)	3.4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻		6月20日	6月20日	6月20日	6月20日	6月20日	6月21日	6月22日	6月20日		6月20日	6月20日	6月20日	6月20日	6月20日	6月20日
塩素(単位: ppm)		7:01	7:42	7:58			8:38	8:25	7:29		7:23	7:51	7:38	7:06	7:13	
Cs-134(約2年)		ND(0.26)	3.8	2.0	ND(0.44)	ND(0.27)	ND(0.44)	ND(0.38)	ND(0.27)		ND(0.32)	ND(1.0)	6.4	ND(1.2)		
Cs-137(約30年)		ND(0.38)	52	25	0.81	ND(0.48)	0.81	0.51	ND(0.48)		0.51	4.3	84	4.8		
その他																
γ																
全β		310	260	9,500	130	5,000	960	280	5,000		190	560	2,400	13	30	
H-3(約12年)		320	480	4,700	960	640	960	800	640		4,000	950	1,300	2,600	ND(110)	
Sr-90(約29年)																

* 太枠内が今回公表データ。他は6月21日、22日、23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。

9/12

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.0-2	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	8:59	8:48	8:25	8:34	7:59				6月24日					
塩素(単位: ppm)									8:53	54				
Cs-134(約12年)	2.7	ND(0.49)	ND(0.27)	ND(0.45)	ND(0.36)									
Cs-137(約30年)	30	ND(0.49)	0.41	ND(0.42)	ND(0.48)									
その他														
γ														
全β	160	ND(14)	ND(14)	71	ND(14)									
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中				27	分析中				
Sr-90(約29年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中									

採取日	1,2号機ウエルポイント汲み上げ水 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号機改修ウエル汲み上げ水 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号機改修ウエル汲み上げ水
採取時刻	7:35	8:20	8:37	8:45		6月24日 7:45	6月24日 8:06						
塩素(単位: ppm)						480							
Cs-134(約12年)	ND(0.40)	ND(2.9)	1.9			ND(0.23)	ND(0.34)						
Cs-137(約30年)	ND(0.52)	46	25			0.58	ND(0.45)						
その他													
γ													
全β	310	230	11,000*	46,000		310	5,000						
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)	分析中	分析中	分析中	分析中		分析中	分析中						

* 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。

* 1 過去最高値(「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で過去に示した値との比較)

10/12

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
採取時刻						6月17日	6月17日	6月17日		
Cs-134 (約2年)						6:44	6:48	6:48		
Cs-137 (約30年)						ND(0.57)	ND(0.24)	ND(0.24)	60	10
全β						ND(0.54)	0.46	0.46	90	10
H-3 (約12年)						16	16	16		
Sr-90 (約29年)						ND(1.6)	ND(1.8)	ND(1.8)	60,000	10,000
						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
採取時刻	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日		
Cs-134 (約2年)	6:50	6:52	6:46	7:23	6:30	6:32	6:34	6:36	6:38		
Cs-137 (約30年)	ND(0.29)	ND(0.29)	ND(0.24)	ND(0.53)	ND(0.67)	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.41)	ND(0.57)	60	10
全β	0.91	1.1	0.56	1.6	ND(0.45)	ND(0.69)	ND(0.62)	ND(0.78)	ND(0.50)	90	10
H-3 (約12年)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	19	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)		
Sr-90 (約29年)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.6)	ND(0.79)	ND(0.79)	ND(0.79)	ND(0.79)	ND(0.79)	60,000	10,000
	-	分析中	-	分析中	-	-	-	-	-	30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は6月18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])

12/2

2019年6月25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 C (サンブルタンク C)		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			
採取日	2019年6月21日	2019年6月21日		
採取時刻	7:25	7:25		
貯水量 [m ³]	1,010	1,010		
セシウム134	ND(0.47)	ND(0.71)	60	10
セシウム137	ND(0.53)	ND(0.86)	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(0.34)		
トリチウム	1,000	1,100	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)。

16:14 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19815報)

2019年 6月25日 16時10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)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>第19811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B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 : 10時04分 ・排水終了 : 15時33分 ・排水量 : 818m³ <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、日本工業規格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。