

16:01 受

様式 0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第 2 1 1 6 2 報)

2020年 5月 29日 15時 45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 2 5 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 2 5 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 2 2
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 2 1 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 8 1 3 7 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 1 0 1 8 2 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 5月27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 A 4 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5月29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	5月27日	5月27日	5月27日	5月27日
採取時刻	7:15	7:30	7:20	7:35
Cs-134(約2年)	22	39	220	ND(6.7)
Cs-137(約30年)	500	670	4,200	43
全β	640	2,000	5,300	71
H-3(約12年)	ND(110)	350	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。

16:01 受

1/9
様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21163報)

2020年5月29日 15時45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) 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。 <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [5月29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 5月28日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 5月27日、28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 5月25日、28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22日、5月25日、28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。 【公表区分：その他】 ※添付の有・無
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5月29日 11:00現在

【重要事項】
 合計制限については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用制限条件を
 越えているものもあり、正しく設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、このような計測値の不確かな値が今後も発生し得る。
 の計測値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 (5/29 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (5/29 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (5/29 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 19.2 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 19.1 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 19.0 °C (5/29 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 24.3 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 25.3 °C (5/29 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 22.6 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 21.5 °C (5/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 19.2 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 19.1 °C (5/29 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 24.7 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 24.3 °C (5/29 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 23.1 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 21.1 °C (5/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.09 kPa g. (5/29 11:00 現在)	1.39 kPa g. (5/29 11:00 現在)	0.40 kPa g. (5/29 11:00 現在)	
蒸気吸入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.16 Nm ³ /h (JP-A): 14.70 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/29 11:00 現在) ※4	RPV-A: 5.80 Nm ³ /h RPV-B: 5.89 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/29 11:00 現在) ※4	RPV-A: 7.88 Nm ³ /h RPV-B: 7.63 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/29 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.1 m ³ /h (5/29 11:00 現在)	14.66 Nm ³ /h (5/29 11:00 現在)	16.80 Nm ³ /h (5/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水深濃度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (5/29 11:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.08 vol% (5/29 11:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.06 vol% (5/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 8.00E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 4.10E-04 Ba/cm ³ B系: 指示値 9.30E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 3.50E-04 Ba/cm ³ (5/29 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 (5/29 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 (5/29 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	26.1 °C (5/29 11:00 現在)	26.2 °C (5/29 11:00 現在)	24.9 °C (5/29 11:00 現在)	※5
FPC 及び P-7 物 水位	3.53 m (5/29 11:00 現在)	3.73 m (5/29 11:00 現在)	3.97 m (5/29 11:00 現在)	67.2 x100mm (5/29 11:00 現在)

※4: 蒸気吸入停止中
 ※5: 4号機格納容器燃料プール抑圧系系ポンプ停止中

【注目に値する事項】
 ※1: 指示値がXe135の濃度0.000vol%を超過する。(Xe濃度が検出されていなくても、計測精度によりマイナス表示される場合があります)

※2: 指示値が放射能濃度管理システムの検出限界値を超過する。

※3: 指示値が検出限界値を超過する場合は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 (Xe135) を記載する。

※4: 蒸気吸入停止中

※5: 4号機格納容器燃料プール抑圧系系ポンプ停止中

2020年5月29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 20 columns (5/10 to 5/28) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩). Data points are mostly ND (Not Detected) with some values in parentheses.

Cs-134(Bq/L)

Table with 20 columns (5/10 to 5/28) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩). Data points are mostly ND (Not Detected) with some values in parentheses.

Cs-137(Bq/L)

Table with 20 columns (5/10 to 5/28) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩). Data points are mostly ND (Not Detected) with some 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焼固体系廃棄物家畜処理建屋南
⑥サイトハンカ建屋南西
⑦焼固体系廃棄物減容処理建屋北
⑧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測定し、週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~)

※⑩は検出限界値未満を示す。() 内に検出限界値を示す。

3/9

4/9

2020年5月29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						
	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日
採取日	7:45	7:45	7:20	7:50	7:40	7:15	7:45	7:50	7:50	7:25	7:55	7:45	7:20	7:50
採取時刻	2.5	15	0	0	4	0	0	2.5	15	0	0	4	0	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	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	ND(0.84)	ND(0.69)	ND(0.58)	ND(0.73)	ND(0.70)	0.78	ND(0.80)	ND(0.87)	ND(0.80)	ND(0.48)	ND(0.61)	ND(0.80)	ND(0.91)	ND(0.73)
Cs-134(約2年)	5.1	2.5	3.8	3.3	4.6	7.3	7.2	2.8	5.3	3.8	3.3	5.2	4.0	2.5
Cs-137(約30年)	7.1	4.1	4.8	6.9	5.8	9.3	15	ND(2.8)	10	4.4	5.3	6.5	9.0	4.7
全β	-	-	-	-	-	ND(5.9)	-	-	-	-	-	-	12	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路							BC排水路						
	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日
採取日	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	2.5	15	0	0	4	0	0	2.5	15	0	0	4	0	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	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	1.4	1.4	3.2	0.83	1.0	0.65	1.0	ND(0.50)	ND(0.79)	ND(0.77)	ND(0.57)	ND(0.57)	ND(0.47)	ND(0.53)
Cs-134(約2年)	26	38	51	24	22	17	12	ND(0.73)	ND(0.84)	ND(0.85)	ND(0.63)	1.6	ND(0.71)	ND(0.65)
Cs-137(約30年)	41	51	72	33	29	18	20	4.0	ND(3.6)	4.8	ND(3.2)	9.7	ND(3.3)	4.8
全β	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	ND(5.9)	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は5月28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5月29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(1/5)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(5)	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 ウエルボイント 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(5)	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	23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(5)	34号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻		5月25日 7:50	5月25日 7:55	5月25日 8:35	5月25日 8:16		5月25日 8:18	5月25日 8:00							
塩素(単位: ppm)							470								
Cs-134(約2年)		ND(0.25)	2.9	1.3		ND(0.38)	ND(0.43)								
Cs-137(約30年)		ND(0.40)	43	23		0.54	ND(0.53)								
その他															
γ															
全β		270	190	21,000	63,000		410	4,800							
H-3(約12年)		360	710	7,000	2,000		650	570							
Sr-90(約29年)															

* 本枠内が今回公表データ。他は5月26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」は検出されるときに記す。
(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。

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(2/5)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(5)	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					5月28日										
採取時刻					8:09										
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)					ND(0.44)										
Cs-137(約30年)					ND(0.56)										
その他															
γ															
全β					65										
H-3(約12年)					分析中										
Sr-90(約29年)															

	1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.2-3	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(5)	3号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日		5月28日	5月28日	5月28日	5月28日		5月28日		5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日
採取時刻		7:24	8:45		7:54		7:37		6:58	6:55	6:50	7:08	7:14	
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約2年)		ND(0.41)	2.2	1.5			ND(0.44)		ND(0.31)	ND(1.2)	6.1	ND(1.4)		
Cs-137(約30年)		ND(0.50)	44	24			2.2		2.2	4.6	160	4.1		
その他														
γ														
全β		280	190	24,000*			4,500		170	450	2,200	ND(11)	59	
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	
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」は検出されるときに記す。

(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は参考値としてその後測定。

* 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)

7/9

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/5)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 (東護岸北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (護水壁前)	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		4月22日	7:30	4月22日	4月22日		4月22日			
Cs-134 (約2年)		ND(0.45)	7:05	ND(0.37)	7:15		7:40		60	10
Cs-137 (約30年)		0.52	2.4	8.7	ND(0.54)		ND(1.4)		90	10
全β		ND(13)	ND(13)	21	ND(12)					
H-3 (約12年)		1.6	ND(2.3)	15	ND(1.4)				60,000	10,000
Si-90 (約29年)		0.043	0.22	1.3	0.014				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)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取時刻		4月22日	7:52	4月22日	7:48						
Cs-134 (約2年)		ND(0.22)	ND(0.44)	1.5	14					60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.21)	13	2.0	ND(0.10)					90	10
全β		0.023									
H-3 (約12年)										60,000	10,000
Si-90 (約29年)										30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は4月23日、25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])

8/9

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/5)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(東浜堤北側)	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	5月25日 7:50	5月25日 7:30	5月25日 7:45	5月25日 7:25	5月25日 7:30	5月25日 7:00				
Cs-134 (約2年)	ND(0.93)	ND(0.40)	ND(0.40)	ND(0.54)	ND(0.64)	ND(0.66)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.78)	1.1	0.64	1.6	5.1	ND(0.56)			90	10
全β	15	ND(13)	ND(13)	14	20	14				
H-3 (約12年)	ND(0.85)	ND(2.2)	1.8	3.3	11	ND(0.85)			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	分析中	分析中	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
採取時刻											
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)											

* 本表内が今回公表データ。他は5月26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])

9/9

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/5)海水

単位: Bq/L

	福島第一 5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
採取日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日		
採取時刻	8:10	8:05	7:40	7:14	7:18	6:50	7:14	7:11		
Cs-134 (約2年)	ND(0.87)	ND(0.49)	ND(0.53)	ND(0.52)	ND(0.47)	ND(0.55)	ND(0.52)	ND(0.32)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.71)	ND(0.68)	ND(0.52)	2.9	5.7	ND(0.72)	ND(0.52)	ND(0.36)	90	10
全β	—	ND(12)	ND(12)	ND(12)	20	9.9	ND(12)	ND(13)		
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	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	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日		
採取時刻	7:06	7:04	7:17	7:08	7:08	7:08	7:08	7:08	7:08		
Cs-134 (約2年)	ND(0.35)	ND(0.24)	ND(0.26)	ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.36)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.33)	0.37	ND(0.31)	ND(0.47)	ND(0.47)	ND(0.47)	ND(0.47)	ND(0.47)	ND(0.47)	90	10
全β	ND(13)	ND(13)	15	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)		
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])

16:32 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21164報)

2020年5月29日16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21159報でお知らせしたとおり、1号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)については、本日、15時08分にSFP循環冷却系の運転を停止しました。</p> <p>冷却停止時のSFP水温度は26.2℃でした。</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。

17:40 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21165報)

2020年5月29日17時35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2.5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21158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F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 : 09時55分 ・排水終了 : 16時39分 ・排水量 : 1,005m³ <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。