

15:26

1/8

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21182報)

2020年6月4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 [6月4日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 6月3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3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3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1日, 3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3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>【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6月4日 11:00現在

(重要事項)
各計測器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の使用範囲外を
観測しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
プラントの状態を把握するために、このような計測器の作程が正常でも確認したうえで、後設
の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意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: 1.5 m ³ /h (6/4 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (6/4 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (6/4 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 200 °C 原子炉 SKJRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 198 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 198 °C (6/4 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 25.1 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 26.7 °C (6/4 11:00 現在)	スカーションクシオン上部温度 (TE-2-3-69F1): 23.2 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 22.2 °C (6/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 20.0 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 19.8 °C (6/4 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 25.5 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 25.2 °C (6/4 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 23.8 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 21.7 °C (6/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.14 kPa g (6/4 11:00 現在)	2.16 kPa g (6/4 11:00 現在)	0.40 kPa g (6/4 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.12 Nm ³ /h (JP-A): 14.47 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (6/4 11:00 現在) ※4	RPV-A: 5.79 Nm ³ /h RPV-B: 5.87 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (6/4 11:00 現在) ※4	RPV-A: 7.84 Nm ³ /h RPV-B: 7.62 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (6/4 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 (6/4 11:00 現在)	16.24 Nm ³ /h (6/4 11:00 現在)	18.03 Nm ³ /h (6/4 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% (6/4 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.07 vol% (6/4 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.06 vol% (6/4 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 Baq/cm ³ 検出限界値 3.90E-04 B系: 指示値 1.18E-03 Baq/cm ³ 検出限界値 3.10E-04 (6/4 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Baq/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 Baq/cm ³ (6/4 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 Baq/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 Baq/cm ³ (6/4 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	- °C ※6 (6/4 11:00 現在)	27.2 °C (6/4 11:00 現在)	25.8 °C (6/4 11:00 現在)	- °C ※5 (6/4 11:00 現在)
FPC 貯留タンク 水位	- m ※6 (6/4 11:00 現在)	3.35 m (6/4 11:00 現在)	4.63 m (6/4 11:00 現在)	67.2 X100mm (6/4 11:00 現在)

(計測器に関する事項)
※1: 指示値がマイナスの場合は0.00%と表示する。(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と表示する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度を監視する。
※3: 使用済燃料プールの水位を監視する。
※4: 異常封入停止中
※5: 4号機使用済燃料プール冷却第一系ポンプ停止運用中
※6: 作業に伴い一時欠測。

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 6/4)

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	2020年6月3日 8時45分	2020年6月3日 8時40分	2020年6月3日 8時30分	2020年6月3日 8時10分			対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND (6.4)	ND (12)	ND (4.2)	ND (4.5)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	8.6	61	ND (3.0)	ND (5.1)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	160	1,300	ND (3.4)	ND (4.9)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

4/8

2020年6月4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)

測定場所	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3
①	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.5)
②	ND(3.2)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(3.2)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(4.9)	ND(4.0)
③	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(5.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.2)
⑥	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-
⑦	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.8)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(5.7)
⑧	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(3.8)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.2)
⑨	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.6)

CS-134 (Bq/L)

測定場所	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3
①	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(5.1)	ND(3.8)	ND(5.7)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(6.4)	ND(4.5)	ND(2.7)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(5.1)
②	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(3.3)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(3.8)	ND(5.1)
③	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(3.3)	ND(3.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(5.4)	ND(3.5)	ND(5.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(3.0)	ND(5.3)	ND(3.7)	ND(2.7)	ND(6.1)	ND(6.1)	ND(3.0)
⑥	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(3.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-
⑦	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(6.8)	ND(5.2)	ND(7.1)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(5.3)
⑧	ND(5.4)	ND(5.6)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(2.8)	ND(3.0)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(3.0)	ND(3.3)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(2.8)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(5.5)
⑨	ND(4.9)	ND(6.6)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.5)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.4)	ND(5.9)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.9)

CS-137 (Bq/L)

測定場所	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3
①	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.8)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(4.9)
②	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(3.9)
③	ND(3.5)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.4)	5.7	ND(4.7)	5.0	ND(5.7)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(3.8)
⑥	-	ND(5.4)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(3.8)	-	-
⑦	30	38	39	61	44	48	53	64	50	61	41	44	32	44	39	32	33	32
⑧	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(6.0)	ND(3.4)	ND(5.7)	ND(3.8)	ND(3.8)
⑨	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(5.1)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.9)

<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煤固休廃棄物保管処理建屋南
- ⑥サイトハンカ建屋南西
- ⑦煤固休廃棄物保管処理建屋南
- ⑧煤固休廃棄物保管処理建屋北
- ⑨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。

*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選定し、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(2011/5/30~)

*⑧を追加で測定(2011/8/2~)

*⑨は検出限界未満を示し、()内に検出限界値を示す。

2020年6月4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29日	5月30日	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	5月29日	5月30日	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日
採取日	7:52	7:35	7:43	8:10	8:15	8:07	7:57	7:40	7:48	8:15	8:20	8:12
採取時刻	0	0	0	0	6.5	1	0	0	0	0	6.5	.1
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
流量(m ³ /秒)	ND(0.60)	ND(0.58)	ND(0.82)	ND(0.86)	ND(0.68)	ND(0.70)	ND(0.88)	ND(0.89)	ND(0.80)	ND(0.45)	ND(0.48)	ND(0.31)
Cs-134(約2年)	8.8	5.2	6.9	7.0	4.9	4.0	1.5	1.7	1.6	2.5	2.1	4.6
Cs-137(約30年)	13	12	11	10	11	7.0	3.9	5.8	4.0	4.9	4.9	5.8
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	分析中

単位: Bq/L

	K排水路					BC排水路						
	5月29日	5月30日	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	5月29日	5月30日	5月31日	6月1日	6月2日	6月3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
採取時刻	0	0	0	0	6.5	1	0	0	0	0	6.5	1
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
流量(m ³ /秒)	ND(0.57)	0.58	1.0	ND(0.91)	0.68	1.2	ND(0.79)	ND(0.82)	ND(0.44)	ND(0.75)	ND(0.84)	ND(0.53)
Cs-134(約2年)	11	11	12	9.8	9.6	20	ND(0.88)	ND(0.91)	ND(0.58)	ND(0.69)	1.3	0.74
Cs-137(約30年)	17	18	12	13	16	29	ND(2.8)	ND(2.7)	ND(3.2)	ND(2.7)	ND(3.1)	ND(3.2)
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	分析中

* 太枠内が今回公表データ。他は6月3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6月4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										6月1日					
塩素(単位: ppm)										8.46					
Cs-134(約2年)										64					
Cs-137(約30年)										—					
その他										—					
γ										—					
全β										19					
H-3(約12年)										580					
Sr-90(約29年)										分析中					

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	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														
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)														

* 本枠内が今回公表データ。他は6月2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は参考値としてる過後に測定。

6/8

7/8

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)

	単位: Bq/L (塩素除く)																
	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		
採取日									6月3日								
採取時刻									8:15								
塩素(単位: ppm)									64								
Cs-134(約2年)									—								
Cs-137(約30年)									—								
その他									—								
γ									—								
全β									19								
H-3(約12年)									分析中								
Sr-90(約29年)									—								

	単位: Bq/L (塩素除く)																
	1,2号機 ウエルポイント 汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5(注)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水		
採取日						6月3日	6月3日										
採取時刻						7:06	7:04										
塩素(単位: ppm)						—	480										
Cs-134(約2年)						ND(0.39)	ND(0.34)										
Cs-137(約30年)						1.9	0.84										
その他						—	—										
γ						—	—										
全β						520	370										
H-3(約12年)						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は参考値としてろ過後に測定。

8/8

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 (東設除塩北側)	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
採取日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日		
採取時刻	8:45	8:35	8:02	7:42	7:49	7:10	7:14	7:11		
Cs-134 (約2年)	ND(0.75)	ND(0.54)	ND(0.49)	ND(0.53)	ND(0.65)	ND(0.59)	ND(0.40)	ND(0.28)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.62)	0.48	1.1	2.7	10	ND(0.63)	ND(0.48)	0.47	90	10
全β	-	ND(12)	14	ND(12)	20	9.4	ND(14)	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	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	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日		
採取時刻	7:06	7:04	7:17	7:08							
Cs-134 (約2年)	ND(0.32)	ND(0.23)	ND(0.31)	ND(0.43)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.52	ND(0.32)	ND(0.33)	0.58						90	10
全β	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)							
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、()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])

訂正 Rev 1 誤記訂正 15=26

1/11
r1 発信日時: 2020年6月4日 15時00分

* 4/11頁 3号機サブドレン(2019年11月15日)のSr-90のデータ誤:590 様式0-1(1/2)
応急措置の概要(原子炉施設) 正:6029(第21158報)

2020年5月28日 15時30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) (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 [5月28日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 10月18日、11月15日、12月20日、5月27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 5月27日] ・福島第一原子力発電所 サブドレンのPu分析結果 [採取日 10月18日、11月15日、12月20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] ・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、5月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 5月27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F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、5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 5月24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28日 11:00現在

【重要事項】
各計測器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の使用状態を
超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさを留意し、複数
の計測器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 (5/28 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (5/28 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (5/28 11:00 現在)	
原子炉炉力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 19.2 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 19.0 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 19.0 °C (5/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 24.2 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 25.1 °C (5/28 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 22.5 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 21.4 °C (5/28 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): 19.0 °C (5/28 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 24.6 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 24.2 °C (5/28 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 23.0 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 21.0 °C (5/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.09 kPa g (5/28 11:00 現在)	1.83 kPa g (5/28 11:00 現在)	0.40 kPa g (5/28 11:00 現在)	
蒸気封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.14 Nm ³ /h (JP-A): 14.71 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/28 11:00 現在) ※4	RPV-A: 5.80 Nm ³ /h RPV-B: 5.90 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/28 11:00 現在) ※4	RPV-A: 7.88 Nm ³ /h RPV-B: 7.64 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/28 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 (5/28 11:00 現在)	15.29 Nm ³ /h (5/28 11:00 現在)	17.83 Nm ³ /h (5/28 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% (5/28 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.07 vol% (5/28 11:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.06 vol% (5/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 7.30E-04 検出限界値 3.90E-04 B系: 指示値 1.23E-03 検出限界値 3.20E-04 (5/28 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 (5/28 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 (5/28 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	25.9 °C (5/28 11:00 現在)	25.9 °C (5/28 11:00 現在)	24.4 °C (5/28 11:00 現在)	※5 (5/28 11:00 現在)
FPC 水位	3.63 m (5/28 11:00 現在)	3.80 m (5/28 11:00 現在)	3.40 m (5/28 11:00 現在)	67.2 X100mm (5/28 11:00 現在)

※4: 異常は停止中
※5: 4号機使用済燃料プール監視一次系ポンプ停止時中

【計測器に関する事項】
※1: 指示値がマイナスの場合は0.00%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測値によりマイナス表示される場合があるため)
※2: 指示値がマイナスの場合は0.00%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を記載する。
※3: 指示値がマイナスの場合は0.00%と記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの蒸気封入流量を記載する。
※4: 指示値がマイナスの場合は0.00%と記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの排気流量を記載する。
※5: 水位の過剰・不足、圧力での異常を指示した値を記載する。

3/11

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 5/28)

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	2020年5月27日 7時34分	2020年5月27日 7時30分	2020年5月27日 7時26分	2020年5月27日 7時22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(6.4)	ND(11)	ND(5.3)	ND(5.2)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	6.4	42	ND(5.5)	ND(4.5)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	160	820	ND(6.3)	ND(4.3)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

4/11

※2誤「290」
正「0.029」

(データ集約: 5/28)

サブドレン等核種分析結果

採取場所	福島第一 2号機サブドレン	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 2号機サブドレン	福島第一 4号機サブドレン
試料採取日	2019年10月18日	2019年10月18日	2019年11月15日	2019年11月15日	2019年12月20日	2019年12月20日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)					
I-131 (約8日)	ND(6.8)	ND(8.2)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(6.2)	ND(5.0)
Cs-134 (約2年)	12	21	11	ND(5.0)	14	ND(5.5)
Cs-137 (約30年)	150	300	140	ND(4.8)	200	6.6
H-3 (約12年)	48	360	84	890 ^{*1}	190	42
全α	ND(1.9)	ND(1.9)	ND(1.9)	ND(1.7)	ND(2.2)	ND(2.2)
全β	290	8,500 ^{*1}	350	2.6	700	15
Sr-89 (約51日)	ND(89)	ND(680)	ND(28)	ND(0.049)	ND(65)	ND(0.10)
Sr-90 (約29年)	72	5,000 ^{*1}	110	※2 0.029	220	0.36

※ NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

※ I-131, Cs-134, Cs-137については、2019年10月19日、11月16日、12月21日公表。

※1 過去最高値

(評価)

H-3, 全β, Sr-90が検出されており、今回の事故による影響と考えられる。

2020年5月28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 location (測定場所) and dates from 5/10 to 5/27. Rows 1-9 show I-131 concentration data.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 5/10 to 5/27. Rows 1-9 show Cs-134 concentration data.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 5/10 to 5/27. Rows 1-9 show Cs-137 concentration data.

<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サイトハンカ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼固体廃棄物減容処理建屋北
⑨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。
※⑧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~)
※⑨は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※⑩を追加で測定(2011/5/30~)
※⑪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。

5/11

6/11

福島第一原子力発電所 サブドレンのPu分析結果

1. 測定結果

(データ集約:5/28)

(単位: Bq/L)

採取場所	採取日	Pu-238	Pu-239+240
2号機サブドレン	2019年10月18日	ND [5.3×10^{-4}]	ND [5.3×10^{-4}]
1号機サブドレン		ND [4.9×10^{-4}]	ND [4.9×10^{-4}]
2号機サブドレン	2019年11月15日	ND [4.4×10^{-4}]	ND [4.8×10^{-4}]
3号機サブドレン		ND [5.4×10^{-4}]	ND [5.9×10^{-4}]
2号機サブドレン	2019年12月20日	ND [5.1×10^{-4}]	ND [5.1×10^{-4}]
4号機サブドレン		ND [5.1×10^{-4}]	ND [5.1×10^{-4}]

[]内は検出限界値を示す

2. 分析機関

株式会社 化研

3. 評価

今回測定した試料からはPu-238, Pu-239+240は検出されなかった。

以上

7/11

2020年5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

		A排水路						物揚場排水路					
採取日	採取時刻	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22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日
採取時刻		7:45	7:45	7:20	7:50	7:40	7:15	7:50	7:50	7:25	7:55	7:45	7:20
降雨量(mm/日)		2.5	15	0	0	4	0	2.5	15	0	0	4	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
Cs-134(約2年)		ND(0.84)	ND(0.69)	ND(0.58)	ND(0.73)	ND(0.70)	0.78	ND(0.87)	ND(0.80)	ND(0.48)	ND(0.61)	ND(0.80)	ND(0.91)
Cs-137(約30年)		5.1	2.5	3.8	3.3	4.6	7.3	2.8	5.3	3.8	3.3	5.2	4.0
全β		7.1	4.1	4.8	6.9	5.8	9.3	ND(2.8)	10	4.4	5.3	6.5	9.0
H-3(約12年)		-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

単位: Bq/L

		K排水路						BC排水路					
採取日	採取時刻	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22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27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	6:00	6:00
降雨量(mm/日)		2.5	15	0	0	4	0	2.5	15	0	0	4	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
Cs-134(約2年)		1.4	1.4	3.2	0.83	1.0	0.65	ND(0.50)	ND(0.79)	ND(0.77)	ND(0.57)	ND(0.57)	ND(0.47)
Cs-137(約30年)		26	38	51	24	22	17	ND(0.73)	ND(0.84)	ND(0.85)	ND(0.63)	1.6	ND(0.71)
全β		41	51	72	33	29	18	4.0	ND(3.6)	4.8	ND(3.2)	9.7	ND(3.3)
H-3(約12年)		-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

* 太枠内が今回公表データ。他は5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。

2020年5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(1/3)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(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
採取日										5月25日					
採取時刻										7:05					
塩素(単位: ppm)										61					
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β										34					
H-3(約12年)										560					
Sr-90(約29年)															

	1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号機 改修ウェル 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 改修ウェル 汲み上げ水
採取日															
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)															

* 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。

90/11

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										5月27日 8:05					
塩素(単位: ppm)										62					
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)										34					
										分析中					

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.2-3(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)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻					5月27日 7:47	5月27日 7:52							
塩素(単位: ppm)						470							
Cs-134(約2年)					1.9	ND(0.42)							
Cs-137(約30年)					31	ND(0.53)							
その他 γ													
全 β					540	430							
H-3(約12年)					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。

9/11

10/11

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	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 (東波除堤北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (逆水壁前)	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27日	7:40	5月27日 7:10	5月27日 7:10	5月27日 7:10	5月27日 7:15	5月27日 6:55	5月27日 7:18	5月27日 7:15		
採取時刻											
Cs-134 (約2年)		ND(0.63)	ND(0.49)	ND(0.53)	ND(0.37)	ND(0.42)	ND(0.62)	ND(0.41)	ND(0.33)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.59)	ND(0.53)	ND(0.59)	1.9	7.3	ND(0.63)	0.57	0.39	90	10
全β		-	ND(13)	ND(13)	16	ND(13)	11	18	ND(13)		
H-3 (約12年)		-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	10,000
Si-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
採取日	5月27日	7:10	5月27日 7:08	5月27日 7:21	5月27日 7:12	5月27日 7:12	5月27日 6:55	5月27日 7:18	5月27日 7:15			
採取時刻												
Cs-134 (約2年)		ND(0.22)	ND(0.29)	ND(0.31)	ND(0.51)	ND(0.51)	ND(0.62)	ND(0.41)	ND(0.33)		60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.33)	0.32	ND(0.32)	ND(0.51)	ND(0.51)	ND(0.63)	0.57	0.39		90	10
全β		ND(13)	ND(13)	ND(13)	15	ND(13)	11	18	ND(13)			
H-3 (約12年)		-	-	-	-	-	-	-	-		60,000	10,000
Si-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、シルトフェンス閉鎖を行った日は閉鎖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])

11/11

2020年5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

一時貯水タンクF (サンブルタンクF)		運用目標	告示濃度 ※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
探取日	東京電力 2020年5月24日	第三者機関 2020年5月24日		
探取時刻	7:08	7:08		
貯水量 [m ³]	1,150	1,150		
セシウム134	ND(0.40)	ND(0.75)	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.69)	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(1.8)	ND(0.36)		
トリチウム	820	920	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)。

17:06

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21183報)

2020年6月4日 17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) (対応日時, 対応の概要)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>第21179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K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41分 ・排水終了 : 15時38分 ・排水量 : 739m³ <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。

17:06

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21184報)

2020年6月4日17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21179報でお知らせしたとおり、地下水バイパス一時貯留タンクグループ3に貯水していた水について、本日以下の通り排水を実施しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 10時09分 ・排水終了 : 16時29分 ・排水量 : 1,753 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>
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。