

8:05受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21166報)

2020年5月30日7時55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) 第21159報他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, SFP養生の設置に伴う水位低下により, 特定原子力施設に係る実施計画「Ⅲ 特定原子力施設の保安」第1編に定める運転上の制限第20条(使用済燃料プールの水位がオーバーフロー水位付近にあること)を満足できなくなることから, 本日, 07時00分より特定原子力施設に係る実施計画「Ⅲ 特定原子力施設の保安」第1編第32条(保全作業を実施する場合)第1項を適用し, 07時04分, SFP水位の低下操作を開始しました。 今後, SFP養生を設置してまいります。 【公表区分: E】
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。

16:19 受

1/4

応急措置の概要 (原子炉施設)

様式9-1 (1/2)
(第21167報)

2020年5月30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) 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果について、下記の通りお知らせいたします。 ・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、26日、27日、29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29日] なお、福島第一護岸地下水について、一部のデータ(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 地下水観測孔No. 2-6 H-3)が、至近の分析結果と比較して上昇しております。なお、海側遮水壁の外側の海水分析結果に有意な変動は見られておりません。 至近の分析結果と比較し上昇が見られたことから定時報告とは別に通報いたします。 【公表区分:D】 ※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。

2020年5月30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.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-g(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
	5月25日 9:00	5月25日 9:05	5月25日 9:12	5月25日 8:55	5月25日 8:50	5月25日 9:10	5月26日 8:11	5月26日 8:58	5月27日 8:05	5月26日 9:15	5月26日 8:20	5月26日 8:17	5月26日 8:16	5月26日 8:35
採取時刻	9:00	9:05	9:12	8:55	8:50	9:10	8:11	8:58	8:05	9:15	8:20	8:17	8:16	8:35
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約2年)	ND(1.5)	ND(0.45)	ND(0.34)	ND(0.42)	ND(0.50)	ND(0.32)	2,700	94	—	ND(0.30)	29	ND(0.50)	0.59	ND(0.36)
Cs-137(約30年)	27	4.3	0.75	3.9	ND(0.52)	ND(0.36)	47,000	1,800	—	1.5	480	ND(0.59)	8.6	ND(0.47)
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
全β	120	250	ND(13)	230	71	ND(13)	590,000	15,000	34	140	1,400	32,000	23,000	61,000
H-3(約12年)	7,800	11,000	150	260	18,000	13,000	1,600	4,500	480	1,200	25,000	1,500	190	24,000
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	23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)	34号機 汲み上げ水
	5月26日 9:20	5月27日 7:47	—	1.9	31	ND	540	12,000*	—	—	—	—	—	—	—
採取時刻	9:20	7:47	—	1.9	31	ND	540	12,000*	—	—	—	—	—	—	—
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)	1.4	—	—	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	20	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	230,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	13,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* 太枠内が今回公表データ。他は5月26日、27日、28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。

* 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)

2/4

4/4

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

	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) ^(注)	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29日	5月29日	5月29日	5月29日	5月29日	5月29日	5月29日	5月29日		
採取時刻	7:30	7:23	7:47	7:05	7:10	6:50	7:14	7:11		
Cs-134 (約12年)	ND(0.39)	ND(0.52)	ND(0.49)	ND(0.41)	ND(0.48)	ND(0.59)	ND(0.60)	ND(0.30)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.59)	ND(0.51)	ND(0.44)	2.4	5.3	ND(0.63)	ND(0.59)	ND(0.35)	90	10
全β	—	ND(13)	14	ND(14)	ND(14)	11	16	15		
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	分析中	—	—	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29日	5月29日	5月29日	5月29日	5月29日	5月29日	5月29日	5月29日	5月29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12年)	ND(0.31)	ND(0.27)	ND(0.27)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.34)	ND(0.35)	0.33	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	90	10
全β	ND(13)	18	ND(13)	13	13	13	13	13	13	60,000	10,000
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10
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。

(注) 地下水バイパス排水の翌朝採取した「南放水口付近海水」については、トリチウムの分析も行っている(2014年10月19日以降)。

※ 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])

16:19 受

1/6

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21168報)

2020年5月30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 [5月30日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 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 [採取日 5月29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29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31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26日] <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。

2/6

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30日 11:00現在

(観測事項)
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、通常の使用精度特性を有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。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確実性も考慮したうえで、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: 1.4 m ³ /h (5/30 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (5/30 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (5/30 11:00 現在)	
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 19.4 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 19.2 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 19.1 °C (5/30 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 24.4 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 25.4 °C (5/30 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 22.7 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 21.6 °C (5/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 19.4 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 19.2 °C (5/30 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 24.8 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 24.4 °C (5/30 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 23.2 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 21.1 °C (5/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	0.11 kPa g (5/30 11:00 現在)	0.95 kPa g (5/30 11:00 現在)	0.40 kPa g (5/30 11:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.17 Nm ³ /h (JP-A): 14.70 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/30 11:00 現在) ※4	RPV-A: 5.80 Nm ³ /h RPV-B: 5.91 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/30 11:00 現在) ※4	RPV-A: 7.90 Nm ³ /h RPV-B: 7.63 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/30 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器ガス管理システム排気流量	262 m ³ /h (5/30 11:00 現在)	14.55 Nm ³ /h (5/30 11:00 現在)	17.43 Nm ³ /h (5/30 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% (5/30 11:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.08 vol% (5/30 11:00 現在)	A系: 0.08 vol% B系: 0.07 vol% (5/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器放射線濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 8.70E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 3.60E-04 B系: 指示値 1.02E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.30E-04 (5/30 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.5E-01 ND B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.4E-01 (5/30 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.1E-01 ND B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.1E-01 (5/30 11:00 現在)	
使用済燃料プール水温度	- °C ※6 (5/30 11:00 現在)	26.2 °C (5/30 11:00 現在)	25.2 °C (5/30 11:00 現在)	※5 (5/30 11:00 現在)
FPC注水ポンプ水位	- m ※6 (5/30 11:00 現在)	3.66 m (5/30 11:00 現在)	3.97 m (5/30 11:00 現在)	67.2 X100mm (5/30 11:00 現在)

(注)観測に関する事項)
※1: 原子炉格納容器内水素濃度は0.00%と記録する。(0.00%未満の値は、計測精度によりアラームが鳴る可能性があるため)
※2: 原子炉格納容器内放射線濃度はXe135と記録する。(Xe135以外の放射線濃度は記録しない)
※3: 原子炉格納容器内空素封入流量は、原子炉格納容器内空素封入流量計(ND)と記録する。原子炉格納容器内空素封入流量計(ND)と記録する。原子炉格納容器内空素封入流量計(ND)と記録する。
※4: 空素封入流量計(ND)と記録する。原子炉格納容器内空素封入流量計(ND)と記録する。
※5: 空素封入流量計(ND)と記録する。原子炉格納容器内空素封入流量計(ND)と記録する。
※6: 空素封入流量計(ND)と記録する。原子炉格納容器内空素封入流量計(ND)と記録する。

3/6

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 5/30)

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5月29日 7時35分	2020年5月29日 7時30分	2020年5月29日 7時25分	2020年5月29日 7時17分	2020年5月29日 7時45分	2020年5月29日 7時53分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(6.6)	ND(11)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	-
Cs-134 (約2年)	11	49	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(3.0)	-
Cs-137 (約30年)	160	870	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(3.8)	-

※ 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30日

栗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	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	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
①	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(5.1)	ND(4.6)	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)
②	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.2)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.8)	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)
③	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.6)	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)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.3)	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(4.9)	ND(4.2)
⑥	-	ND(5.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-
⑦	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.1)	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)
⑧	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(3.2)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.3)	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)
⑨	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.6)	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)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	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
①	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(3.6)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(5.8)	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)
②	ND(4.0)	ND(2.8)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.7)	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)
③	ND(5.0)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.9)	ND(5.1)	ND(5.6)	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)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(5.8)	ND(4.7)	ND(5.6)	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)
⑥	-	ND(3.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(3.5)	-	-	-	-
⑦	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.0)	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(4.9)	ND(4.7)
⑧	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(5.6)	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)
⑨	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(3.0)	ND(4.6)	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(4.4)	ND(4.2)	ND(4.4)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	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
①	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.7)	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)
②	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.4)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(6.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(5.0)
③	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(5.4)	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)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.2)	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)
⑥	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(5.4)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-
⑦	32	34	30	33	35	38	31	30	38	39	61	44	48	53	64	50	61	41	44	32
⑧	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(3.8)	ND(4.3)	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(4.6)	ND(4.3)
⑨	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(3.4)	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)

<測定箇所>

- ①4号T/B建屋南東
- ②フロセス主建屋北東
- ③フロセス主建屋南東
- ④フロセス主建屋南西
- ⑤焼却体廃棄物処理建屋南
- ⑥サイトハバ力建屋南西
- ⑦焼却体廃棄物処理建屋北
- ⑧焼却体廃棄物処理建屋南東
- ⑨サイトハバ力建屋南東

※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が採取できなかったため、地下水深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は地下水深の下流側であることから、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~)
 ※⑩は検出限界値未満を示す。() 内に検出限界値を示す。

4/6

2020年5月30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	
採取日	5月29日	5月29日	
採取時刻	7:52	7:57	
降雨量(mm/日)	0	0	
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.60)	ND(0.88)	
Cs-137(約30年)	8.8	1.5	
全β	13	3.9	
H-3(約12年)	-	-	

単位: Bq/L

K排水路		BC排水路	
採取日	5月29日	5月29日	
採取時刻	6:00	6:00	
降雨量(mm/日)	0	0	
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.57)	ND(0.79)	
Cs-137(約30年)	11	ND(0.88)	
全β	17	ND(2.8)	
H-3(約12年)	-	-	

* 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。

6/6

2020年5月30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
	東京電力	第三者機関			
採取日	2020年5月26日	2020年5月26日			
採取時刻	7:35	7:35			
貯水量 [m ³]	790	790			
セシウム134	ND(0.71)	ND(0.59)	1	60	10
セシウム137	ND(0.46)	ND(0.47)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	検出されないこと ※2		
全ベータ	ND(1.7)	0.40	3(1) ^(注)		
トリチウム	930	1,000	1,500	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)。