

10:36 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19747報)

2019年 6月 11日 10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)	(対応日時, 対応の概要) 第19745報でお知らせしたとおり、3号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)については、本日9時51分にSFP循環冷却系の運転を停止しました。 冷却停止時のSFP水温度は23.3℃でした。 【公表区分:E】 ※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。

14:43 受

1/2

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19748報)

2019年 6月 11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) (対応日時; 対応の概要)
発生事象と対応の概要(注2)	<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i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10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

2019年6月11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10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		8:16	8:34		7:53						
全ベータ(Bq/L)		ND(22)	ND(22)		ND(22)						
トリチウム(Bq/L)		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。

14:43 受

1/10

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19749報)

2019年 6月 11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11日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 6月10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10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24日~30日、6月10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6日~8日、10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、10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。

2/10

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11日 11:00現在

【留意事項】
各計測値については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用運用条件を
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。
プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさも考慮しながら、事故
の計測値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 (6/11 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (6/11 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (6/11 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 20.9 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 20.7 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 20.7 °C (6/11 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 26.2 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 26.9 °C (6/11 11:00 現在)	スカーション上部温度 (TE-2-3-69F1): 23.5 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 22.5 °C (6/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 20.8 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 20.6 °C (6/11 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 26.7 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 26.4 °C (6/11 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 23.6 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 22.1 °C (6/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.03 kPa g (6/11 11:00 現在)	2.73 kPa g (6/11 11:00 現在)	0.37 kPa g (6/11 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): - Nm ³ /h ※8 (JP-A): 27.99 Nm ³ /h ※8 (JP-B): - Nm ³ /h ※4 PCV: - Nm ³ /h ※4 (6/11 11:00 現在)	RPV: 11.29 Nm ³ /h ※6 PCV: - Nm ³ /h ※4 (6/11 11:00 現在)	RPV: 16.80 Nm ³ /h ※4 PCV: - Nm ³ /h ※4 (6/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	25.8 m ³ /h (6/11 11:00 現在)	12.14 Nm ³ /h (6/11 11:00 現在)	18.67 Nm ³ /h (6/11 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% (6/11 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.06 vol% (6/11 11:00 現在)	A系: 0.13 vol% B系: 0.11 vol% (6/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.70E-04 検出限界値 4.00E-04 B系: 指示値 1.18E-03 検出限界値 3.40E-04 (6/11 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 (6/11 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 (6/11 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	24.6 °C (6/11 11:00 現在)	- °C ※7 (6/11 11:00 現在)	- °C ※7 (6/11 11:00 現在)	
FPC 水位	3.85 m (6/11 11:00 現在)	5.66 m (6/11 11:00 現在)	- m ※7 (6/11 11:00 現在)	67.2 X100mm (6/11 11:00 現在)

【計測値に関する情報】
※1: 指示値がマイナスの場合0.00vol%と記載する。(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: 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。
※3: 指示値が検出限界値の場合0.00と記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を(Xe135)を記載する。
※4: 窒素封入停止中

※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内2号機二次系冷却器(P-SA-2U-001)→プロ用冷却器(P-SA-2U-004)
※7: 作業に伴い予一タ空測
※8: 窒素封入調整機 (PTW)

3/10

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 6/11)

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10日 7時36分	2019年6月10日 7時42分	2019年6月10日 7時52分	2019年6月10日 8時00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(6.1)	ND(8.9)	ND(4.3)	ND(5.3)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	14	31	ND(4.4)	ND(5.6)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	170	440	ND(3.9)	ND(5.5)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

4/10

2019年6月11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	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10
①	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.9)	ND(5.3)
②	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.0)
③	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(3.7)
⑥	-	ND(4.1)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)
⑦	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.8)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(6.2)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(8.3)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(5.7)
⑧	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(5.7)	ND(5.1)	ND(5.6)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.5)
⑨	ND(5.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.3)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10
①	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(5.3)	ND(5.8)	ND(3.9)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(6.3)	ND(5.3)	ND(5.9)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.7)	ND(3.0)	ND(5.6)
②	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(3.3)
③	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(3.0)	ND(3.5)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.7)	ND(5.5)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(2.8)	ND(5.0)	ND(3.0)	ND(2.8)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(5.1)
⑥	-	ND(3.4)	-	-	-	-	-	-	ND(5.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)
⑦	ND(8.4)	ND(5.5)	ND(7.7)	ND(8.0)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(8.7)	ND(5.0)	ND(6.5)	ND(5.6)	ND(5.8)	5.1	ND(6.3)
⑧	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(6.3)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(4.8)
⑨	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(3.7)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10
①	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.5)
②	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.4)
③	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.7)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.7)
⑥	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(3.3)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)
⑦	39	41	33	39	37	33	37	37	29	34	30	33	39	40	50	58
⑧	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(6.3)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)
⑨	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.1)

<測定箇所>
 ①4号T/8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建屋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 百鶴
 ⑧建屋体廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイトハンカ建屋南東

※「-」はサンプリング 測定を実施していないことを示す。
 ※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(2011/5/28~)
 ※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
 ※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
 ※初回は検出限界未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

5/10

2019年6月11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(1/2)

単位: Bq/L

	A排水路												物揚場排水路											
	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日									
採取日	7:58	7:52	7:45	7:35	8:03	7:50	8:08	7:53	7:57	7:50	7:40	7:58	7:55	8:12										
採取時刻	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0										
降雨量(mm/日)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.078	0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009	0.004										
流量(m ³ /秒)	0.66	ND(0.58)	ND(0.91)	ND(0.76)	ND(0.59)	ND(0.58)	ND(0.46)	ND(0.51)	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.54)	ND(0.55)	1.1	ND(0.48)										
Cs-134(約2年)	8.9	8.7	7.7	7.3	4.2	4.4	5.1	2.3	2.1	2.6	1.6	1.3	17	2.0										
Cs-137(約30年)	15	16	16	9.8	9.3	7.3	14	4.9	ND(3.9)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(3.7)	29	ND(3.7)										
全β	-	-	-	-	-	ND(7.1)	-	-	-	-	-	-	8.2	-										
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										

単位: Bq/L

	K排水路												BC排水路											
	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30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	6:55	6:00									
採取時刻	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0									
降雨量(mm/日)	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.047	0.007	0.019	0.023	0.026	0.016	0.023	0.257	0.022										
流量(m ³ /秒)	ND(1.0)	ND(1.6)	0.73	0.56	0.83	1.7	ND(0.97)	ND(0.49)	ND(0.71)	ND(0.57)	ND(0.57)	ND(0.84)	ND(0.63)	ND(0.74)										
Cs-134(約2年)	11	9.4	9.8	8.9	7.5	21	9.3	ND(0.68)	ND(0.76)	ND(0.69)	ND(0.81)	ND(0.85)	3.8	ND(0.78)										
Cs-137(約30年)	20	15	12	14	8.6	27	13	ND(4.0)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(3.2)	ND(3.1)	14	ND(3.5)										
全β	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	ND(7.1)	-										
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										

* 太枠内が今回公表データ。他は5月31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。

6/10

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7日	6月8日	6月9日	6月10日		6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	
採取日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日		6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	
採取時刻	7:42	8:00	7:47	7:55		7:47	8:05	7:50	8:00	
降雨量(mm/日)	13.5	10.5	1	24.5		13.5	10.5	1	24.5	
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	
Cs-134(約2年)	0.61	ND(0.82)	ND(0.79)	ND(0.68)		ND(0.52)	ND(0.61)	ND(0.53)	ND(0.63)	
Cs-137(約30年)	9.5	2.9	3.7	3.6		1.5	4.0	2.6	6.7	
全β	16	5.7	7.7	7.3		3.5	6.8	4.0	10	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

単位: Bq/L

	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7日	6月8日	6月9日	6月10日	
採取日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日		6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00		6:00	6:55	6:00	6:00	
降雨量(mm/日)	13.5	10.5	1	24.5		13.5	10.5	1	24.5	
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	
Cs-134(約2年)	0.78	5.0	2.6	1.6		ND(0.61)	ND(0.63)	ND(0.65)	ND(0.63)	
Cs-137(約30年)	6.4	66	37	21		ND(0.75)	0.83	ND(0.78)	1.1	
全β	11	96	51	31		ND(3.1)	3.7	ND(3.0)	7.8	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

* 太枠内が今回公表データ。他は6月10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。

7/10

2019年6月11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

採取日	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	3,4号機 改修作業 汲み上げ水	
採取時刻				6月6日	7:15					6月7日							
塩素(単位: ppm)										7:12							
Cs-134(約2年)				ND(0.44)						60							
Cs-137(約30年)				ND(0.49)													
その他																	
γ																	
全β				56						130							
H-3(約12年)				33,000						600							
Sr-90(約29年)																	
採取日		6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月7日	6月8日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日
採取時刻		7:22	8:03	8:19		8:08	8:10	7:50		7:46	8:19	8:04	7:28	7:36			
塩素(単位: ppm)							480							300			
Cs-134(約2年)		ND(0.35)	3.7	1.7	0.39	ND(0.31)	ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.28)	ND(1.8)	ND(5.3)	ND(1.4)					
Cs-137(約30年)		ND(0.48)	45	24	4.3	0.48	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.41)	3.9	66	4.2					
その他																	
γ																	
全β		350	260	9,500	160	290	4,800	4,800	240	550	2,600	ND(13)	22				
H-3(約12年)		360	490	4,600	910	870	550	550	3,900	1,000	1,300	2,600	120				
Sr-90(約29年)																	

* 太枠内が今回公表データ。他は6月7日、8日、9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。

8/10

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

採取日	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	
採取時刻	6月10日 8:47	6月10日 8:35	6月10日 7:21	6月10日 8:07	6月10日 8:17	6月10日 7:39				6月10日 8:31						
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—				54						
Cs-134(約2年)	ND(2.5)	ND(0.27)	ND(0.41)	ND(0.38)	ND(0.31)	ND(0.41)				—						
Cs-137(約30年)	35	ND(0.36)	ND(0.43)	ND(0.46)	ND(0.39)	ND(0.61)				—						
その他																
γ																
全β	160	ND(14)	ND(14)	ND(14)	66	ND(14)				84						
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						
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—				—						

採取日	単位: Bq/L (塩素除く)															
	12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.2-5(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 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)	34号機 改修ウエル 汲み上げ水	
採取時刻	6月10日 7:11	6月10日 7:59	6月10日 8:16	6月10日 8:20	6月10日 8:20	6月10日 7:22	6月10日 7:42									
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	460	—									
Cs-134(約2年)	ND(0.26)	ND(3.0)	1.8	—	ND(0.34)	ND(0.34)	ND(0.34)									
Cs-137(約30年)	ND(0.38)	43	23	—	0.75	ND(0.44)	ND(0.44)									
その他																
γ																
全β	370	240	9,800	75,000	270	4,600										
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)	—	—	—	—	—	—										

* 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。

9/10

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(黄瀬除塩北側)	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
採取時刻										
Cs-134 (約2年)							6:50	6:57	60	10
Cs-137 (約30年)							ND(0.45)	ND(0.27)	90	10
全β							ND(0.57)	0.42		
H-3 (約12年)							ND(15)	16		
Sr-90 (約29年)							ND(1.7)	2.1	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)	6:59	7:01	6:55	7:21	6:37	6:39	6:41	6:43	6:45	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.31)	ND(0.24)	ND(0.29)	ND(0.48)	ND(0.76)	ND(0.60)	ND(0.60)	ND(0.77)	ND(0.76)	90	10
全β	0.36	ND(0.33)	0.42	0.73	ND(0.53)	ND(0.58)	ND(0.62)	ND(0.60)	ND(0.59)		
H-3 (約12年)	ND(15)	20	ND(15)	ND(15)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)		
Sr-90 (約29年)	2.9	2.0	ND(1.8)	1.8	ND(0.97)	ND(0.98)	ND(0.97)	ND(0.98)	ND(0.98)	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4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])

10/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)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(東浜緑地北側)	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10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日		
採取時刻	8:00	7:47	7:50	7:30	7:35	7:10	6:45	6:51		
Cs-134 (約2年)	ND(0.64)	ND(0.50)	ND(0.45)	ND(0.68)	ND(0.50)	ND(0.56)	ND(0.57)	ND(0.25)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.56)	ND(0.49)	0.70	3.2	4.6	ND(0.53)	ND(0.39)	0.64	90	10
全β	13	ND(14)	ND(14)	18	ND(14)	10	ND(18)	ND(15)		
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	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	分析中	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
採取日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日		
採取時刻	6:54	6:57	6:48	7:25							
Cs-134 (約2年)	ND(0.31)	ND(0.32)	ND(0.33)	ND(0.43)						60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.29)	ND(0.36)	ND(0.29)	2.6						90	10
全β	ND(15)	ND(15)	15	ND(18)						60,000	10,000
H-3 (約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中						30	10
Sr-90 (約29年)	—	—	—	分析中							

* 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])

16:31受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19750報)

2019年 6月 11日 16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19746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。 ・排水開始 : 10時11分 ・排水終了 : 15時52分 ・排水量 : 84.6m ³ 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。 【公表区分: E】 ※添付の有・ <input checked="" type="radio"/> 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。