

16:36受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19592報)

2019年5月7日16時05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 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> <p>・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 5月6日]</p> <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統】</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5月7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5月6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	/	8:10	7:44	8:45	/	/	9:07	/	9:24	/
全ベータ(Bq/L)	/	30	ND(23)	ND(23)	/	/	ND(23)	/	ND(23)	/
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。

16:36 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19593報)

2019年5月7日16時05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>メガフロート津波等リスク低減対策工事に伴い、1～4号機取水路開渠内に起重機船が入退域およびメガフロートが入域いたします。 その際、1～4号機取水路開渠前に設置したシルトフェンスの開閉作業を行います。</p> <p>日程は以下の通りです。</p> <p><シルトフェンス開閉予定日> 起重機船の入退域のため 5月8日 開放・閉止</p> <p>メガフロートの入域のため 5月16日 開放 5月17日 閉止</p> <p>※天候の影響により順延する可能性があります。</p> <p>開閉作業の実績については別途お知らせします。</p> <p>【公表区分：E】</p> <p>※添付の有・無 <input checked="" type="radio"/></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。

16=36分

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19594報)

2019年 5月 7日 16時 05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) 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7日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 5月6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6日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 4月19日~25日、5月6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2日~4日、6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29日、5月6日] <p>・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。</p> <p>・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。</p> <p>・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> <p>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクE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8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3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、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。

2/11

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2019年5月7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発生時の影響を受けて、通常の運用時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。このように計測の不確かさを考慮したうえで、運転プラントの状況を把握するために、このように計測の不確かさを考慮したうえで、運転の計測器から得られる情報を使用して運転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 (5/7 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (5/7 11:00 現在)	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (5/7 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 17.1 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 16.9 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 16.9 °C (5/7 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 22.1 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 23.0 °C (5/7 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 20.0 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 18.9 °C (5/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 17.1 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 16.8 °C (5/7 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 22.9 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 22.5 °C (5/7 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 20.0 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 18.5 °C (5/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.02 kPa _g (5/7 11:00 現在)	2.88 kPa _g (5/7 11:00 現在)	0.36 kPa _g (5/7 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): 14.23 Nm ³ /h (JP-A): 15.18 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/7 11:00 現在)	RPV: 9.39 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/7 11:00 現在)	RPV: 17.18 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/7 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.0 m ³ /h (5/7 11:00 現在)	14.45 Nm ³ /h (5/7 11:00 現在)	20.05 Nm ³ /h (5/7 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% (5/7 11:00 現在)	A系: 0.08 vol% B系: 0.07 vol% (5/7 11:00 現在)	A系: 0.16 vol% B系: 0.16 vol% (5/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.40E-04 検出限界値 4.10E-04 B系: 指示値 1.09E-03 検出限界値 3.40E-04 (5/7 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 (5/7 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 2.3E-01 (5/7 11:00 現在)	Ba/cm ³ Ba/cm ³
使用済燃料プール 水温度	22.8 °C (5/7 11:00 現在)	23.4 °C (5/7 11:00 現在)	22.6 °C (5/7 11:00 現在)	※5 °C (5/7 11:00 現在)
FPC 液面レベル 水位	2.83 m (5/7 11:00 現在)	4.47 m (5/7 11:00 現在)	4.73 m (5/7 11:00 現在)	67.2 X100mm (5/7 11:00 現在)

(計測値に關する事項)
※1: 指示値がマイナスの場合は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放射能濃度 (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卻水-二次系ポンプ停止中

3/11

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 5/7)

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5月6日 8時28分	2019年5月6日 8時20分	2019年5月6日 8時14分	2019年5月6日 8時02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(5.4)	ND(7.6)	ND(4.2)	ND(4.5)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	7.0	12	ND(3.5)	ND(3.9)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	130	260	ND(4.3)	ND(5.1)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。



2019年5月7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	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6
①	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.5)
②	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.9)
③	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.0)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(3.6)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.9)
⑥	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(3.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)
⑦	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(6.1)	ND(5.8)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(5.3)
⑧	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(5.4)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.3)
⑨	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.3)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6
①	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(3.3)	ND(5.9)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(3.5)	ND(6.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(3.9)
②	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(3.2)	ND(4.1)
③	ND(5.2)	ND(2.9)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.5)	ND(4.3)	ND(3.2)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(3.4)	ND(3.0)	ND(4.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(3.9)	ND(2.8)	ND(3.3)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(3.2)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(2.8)
⑥	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(3.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)
⑦	ND(5.0)	ND(6.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(9.1)	ND(5.6)	ND(4.2)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(6.3)	ND(5.9)	ND(7.8)	ND(5.6)	ND(8.0)	ND(6.0)	ND(4.8)
⑧	ND(4.4)	ND(3.0)	ND(3.0)	ND(5.1)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(4.9)	ND(3.3)	ND(5.1)	ND(3.0)	ND(4.3)	ND(4.8)
⑨	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(3.8)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6
①	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.3)	4.5	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(5.1)
②	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.9)
③	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(3.6)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(3.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(6.3)	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.6)
⑥	-	ND(3.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(4.9)
⑦	36	32	47	36	43	42	39	44	40	44	42	41	40	37	36	47
⑧	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(3.4)	ND(6.5)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.3)
⑨	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.7)	ND(4.4)

- <測定箇所>
- ① 4号T/B埋設南東
 - 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 埋設体廃棄物減容処理建屋南
 - ⑥ サイレンス力建屋南西
 - ⑦ 廃材工作棟西側
 - ⑧ 埋設体廃棄物減容処理建屋北
 - ⑨ サイレンス力建屋南東

※I-131はサブドレン水を採取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、選1回程度の精度で測定(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~)
 ※⑨は検出限界値未満を示す。() 内に検出限界値を示す。

2019年5月7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

	A排水路												物揚場排水路				
	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日			
採取日	7:55	7:40	7:38	7:47	8:05	7:40	9:17	8:00	7:35	7:43	7:52	8:10	7:43	9:22			
採取時刻	0	0	0	0	0	0	2.5	0	0	0	0	0	0	2.5			
降雨量(mm/日)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004			
流量(m ³ /秒)	ND(0.65)	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(0.70)	ND(0.60)	ND(0.66)	ND(0.65)	ND(0.58)	ND(0.44)	ND(0.61)	ND(0.66)	ND(0.53)	ND(0.59)	ND(0.77)			
Cs-134(約2年)	4.6	5.9	6.2	5.8	3.0	5.3	5.5	1.4	1.3	0.97	ND(0.91)	ND(0.97)	1.3	1.3			
Cs-137(約30年)	13	12	12	17	9.2	13	10	4.2	ND(3.2)	3.4	ND(3.5)	ND(3.6)	ND(3.1)	6.3			
全β	-	-	-	-	-	ND(6.3)	-	-	-	-	-	-	7.9	-			
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

単位: Bq/L

	K排水路												BC排水路				
	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25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	0	0	0	0	0	0	2.5	0	0	0	0	0	0	2.5			
降雨量(mm/日)	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.017	0.013	0.017	0.013	0.010	0.014	0.015			
流量(m ³ /秒)	ND(0.89)	ND(0.99)	ND(0.99)	ND(0.66)	ND(0.74)	ND(0.69)	0.68	ND(0.42)	ND(0.63)	ND(0.63)	ND(0.48)	ND(0.65)	ND(0.59)	ND(0.55)			
Cs-134(約2年)	6.0	4.5	4.5	4.5	4.6	6.1	4.9	ND(0.68)	ND(0.80)	ND(0.78)	ND(0.72)	ND(0.84)	ND(0.80)	ND(0.77)			
Cs-137(約30年)	7.4	8.7	8.7	7.4	7.8	12	9.3	ND(3.3)	ND(3.0)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(3.0)	ND(3.0)	ND(3.4)			
全β	-	-	-	-	-	92	-	-	-	-	-	-	ND(6.3)	-			
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

* 本枠内が今回公表データ。他は4月26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。

5/11

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				
採取日		5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日		
採取時刻		7:45	8:08	7:30	7:45	7:40	8:13	7:35	7:50		
降雨量 (mm/日)		0	0	0	27	0	0	0	27		
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)		ND(0.59)	ND(0.46)	ND(0.64)	ND(0.54)	ND(0.65)	ND(0.57)	ND(0.47)	ND(0.61)		
Cs-137 (約30年)		4.3	2.0	3.3	3.8	1.6	1.8	1.5	1.3		
全β		11	5.5	6.8	14	ND(3.8)	4.1	4.9	ND(3.6)		
H-3 (約12年)		-	-	-	-	-	-	-	-		

単位: Bq/L

		K排水路					BC排水路				
採取日		5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日		
採取時刻		7:00	7:06	6:55	6:57	6:00	6:00	6:00	6:00		
降雨量 (mm/日)		0	0	0	27	0	0	0	27		
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)		ND(1.0)	ND(0.77)	ND(0.75)	ND(0.73)	ND(0.54)	ND(0.68)	ND(0.52)	ND(0.68)		
Cs-137 (約30年)		7.3	6.4	5.9	5.0	ND(0.67)	ND(0.75)	ND(0.66)	ND(0.72)		
全β		14	9.2	7.9	10	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.3)		
H-3 (約12年)		-	-	-	-	-	-	-	-		

* 本枠内が今回公表データ。他は5月6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。

7/11

2019年5月7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)

	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(塩)	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2日						5月3日					
採取時刻				7:21						7:44					
塩素(単位: ppm)										50					
Cs-134(約2年)				ND(0.39)											
Cs-137(約30年)				ND(0.47)											
その他															
γ															
全β				76											
H-3(約12年)				30,000											
Sr-90(約29年)															

	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.2-4	地下水観測孔 No.2-5(塩)	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 ウエルポイント 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(塩)	3,4号機 ウエルポイント 汲み上げ水
採取日		5月2日		5月2日	5月2日			5月3日	5月4日	5月2日		5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
採取時刻		7:27		8:07	8:20			8:42	8:31	7:54		7:50	8:19	8:05	7:35	7:41	
塩素(単位: ppm)									440							290	
Cs-134(約2年)		ND(0.31)		2.6	1.7			ND(0.42)	ND(0.26)	ND(0.34)		ND(0.38)	ND(1.6)	ND(4.4)	ND(1.0)		
Cs-137(約30年)		ND(0.53)		51	22			ND(0.44)	0.55	ND(0.43)		0.56	3.2	39	3.8		
その他																	
γ																	
全β		360		210	8,900		97		270	4,500		200	560	2,600	ND(13)	20	
H-3(約12年)		340		460	4,800		980		770	500		4,000	880	1,600	2,400	ND(110)	
Sr-90(約29年)																	

* 本枠内が今回公表データ。他は5月3日、4日、5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。

02/11

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.0-1-2	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(塩)	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6日	5月6日	5月6日	5月6日	5月6日	5月6日				5月6日					
採取時刻	8:46	8:36	7:35	8:15	8:24	7:49				8:41					
塩素(単位: ppm)										54					
Cs-134(約2年)	ND(2.0)	ND(0.41)	ND(0.31)	ND(0.29)	ND(0.41)	ND(0.36)									
Cs-137(約30年)	33	ND(0.43)	ND(0.49)	ND(0.40)	ND(0.44)	ND(0.46)									
その他															
γ															
全β	180	ND(11)	ND(11)	ND(11)	54	ND(11)									
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				23					
										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(塩)	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(塩)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日	5月6日	5月6日	5月6日	5月6日	5月6日	5月6日	5月6日						
採取時刻	7:22	8:06	8:21	8:30		7:34	7:52						
塩素(単位: ppm)						480							
Cs-134(約2年)	ND(0.35)	3.7	1.4		ND(0.44)	ND(0.34)							
Cs-137(約30年)	ND(0.43)	49	20		0.78	ND(0.42)							
その他													
γ													
全β	380	250	8,700	69,000		340	4,400						
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)	分析中	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。「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。



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)	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						4月29日	4月29日	4月29日		
採取時刻						7:03	7:07			
Cs-134 (約2年)						ND(0.51)	ND(0.31)		60	10
Cs-137 (約30年)						ND(0.51)	ND(0.33)		90	10
全β						ND(16)	ND(16)			
H-3 (約12年)						ND(1.6)	ND(1.7)		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)						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	4月29日	4月29日	4月29日	4月29日	4月29日	4月29日	4月29日	4月29日		
採取時刻	7:09	7:11	7:05	6:50	6:52	6:54	6:57	6:59		
Cs-134 (約2年)	ND(0.26)	ND(0.25)	ND(0.42)	ND(0.71)	ND(0.76)	ND(0.55)	ND(0.52)	ND(0.46)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.41	0.35	0.82	ND(0.68)	ND(0.59)	ND(0.68)	ND(0.63)	ND(0.62)	90	10
全β	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)		
H-3 (約12年)	2.1	ND(1.7)	ND(1.6)	ND(0.80)	ND(0.80)	ND(0.80)	ND(0.80)	ND(0.81)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	分析中	分析中	-	-	-	-	-	30	10

* 本表内が今回公表データ。他は4月30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])

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	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)	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6日	7:50	7:32	7:40	7:15	7:25	7:00	6:50	5月6日		
採取時刻									6:54		
Cs-134 (約2年)		ND(0.77)	ND(0.44)	ND(0.38)	ND(0.59)	ND(0.41)	ND(0.68)	ND(0.39)	ND(0.25)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.53)	ND(0.50)	0.50	0.61	1.1	ND(0.68)	ND(0.45)	ND(0.29)	90	10
全β		11	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	11	ND(15)	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		
Sr-90 (約29年)		分析中	-	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	-	60,000	10,000
										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6日	6:56	6:58	6:52	7:10	6:26	6:28	6:30	5月6日	5月6日		
採取時刻									6:32	6:34		
Cs-134 (約2年)		ND(0.27)	ND(0.30)	ND(0.33)	ND(0.51)	ND(0.70)	ND(0.74)	ND(0.79)	ND(0.60)	ND(0.64)	60	10
Cs-137 (約30年)		0.46	0.40	ND(0.27)	ND(0.42)	ND(0.59)	ND(0.78)	ND(0.62)	ND(0.64)	ND(0.76)	90	10
全β		ND(14)	ND(14)	15	18	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)		
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	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		-	分析中	-	分析中	-	-	-	-	-	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])

10/11

11/11

2019年5月7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.E (サンプルタンクE)		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5月3日	2019年5月3日			
採取時刻	7:10	7:10			
貯水量 [m ³]	810	810			
セシウム134	ND(0.71)	ND(0.62)	1	60	10
セシウム137	ND(0.68)	ND(0.69)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	※2 検出されないこと		
全ベータ	ND(2.5)	ND(0.34)	3(1)※2		
トリチウム	700	770	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「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)。

16:36 負

41

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19595報)

2019年 5月 7日 16時 05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19591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D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11分 ・排水終了 : 14時30分 ・排水量 : 641m³ <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。

16:36 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19596報)

2019年 5月 7日 16時 05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19561報でお知らせしたとおり、1号機および3号機の原子炉注水設備については、2号機燃料デブリ冷却性確認試験(STEP2)に関連し、本日14時51分、原子炉注水量を以下のとおり変更しました。</p> <p><1, 3号機原子炉注水量変更></p> <p>1号機 給水系原子炉注水量 : 1.5 m³/h → 2.0 m³/h</p> <p>3号機 炉心スプレイ系原子炉注水量 : 1.5 m³/h → 2.0 m³/h</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。