

14:59受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19481報)

平成31年 4月 4日 14時10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)	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>・地下貯水槽 分析結果 [採取日 4月3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4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

地下貯水槽 分析結果 (2019年4月3日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)														
	i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻	7:15		7:00											
全べ一タ(Bq/L)	51		ND(24)											

地下貯水槽(漏えい検知孔水)														
	i		ii		iii		iv*		v*		vi		vii*	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻	※	※	※	※										
全べ一タ(Bq/L)	※	※	※	※										

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 漏えい検知孔 IV、V、VIIは、採取対象としていない。

※水位不足により採取できず

14:59受

1/8

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19482報)

平成31年4月4日14時10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)	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 [4月14日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 4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 4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 4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 4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 4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。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2019年4月4日 11:00現在

(重要事項)
 各種機器については、地震やその他の事象による影響を受けて、通常の使用運用条件を
 用いているものも含め、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不確かさも考慮したうえで、積算
 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: 2.4 m ³ /h CS系: 1.7 m ³ /h (4/4 11:00 現在)	給水系: 0.0 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (4/4 11:00 現在)	給水系: 2.0 m ³ /h CS系: 2.4 m ³ /h (4/4 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.7 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.5 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.5 °C (4/4 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 20.8 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 22.9 °C (4/4 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 17.9 °C RPV屋部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 16.7 °C (4/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 14.7 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.4 °C (4/4 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 21.3 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 21.0 °C (4/4 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 17.8 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 16.3 °C (4/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.66 kPa g (4/4 11:00 現在)	1.94 kPa g (4/4 11:00 現在)	0.35 kPa g (4/4 11:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH): 13.83 Nm ³ /h (JP-A): 14.75 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/4 11:00 現在)	RPV: 10.42 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/4 11:00 現在)	RPV: 17.21 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/4 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	24.6 m ³ /h (4/4 11:00 現在)	12.70 Nm ³ /h (4/4 11:00 現在)	16.09 Nm ³ /h (4/4 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% (4/4 11:00 現在)	A系: 0.08 vol% B系: 0.07 vol% (4/4 11:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.05 vol% (4/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.22E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.80E-04 B系: 指示値 1.29E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.30E-04 (4/4 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 (4/4 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm ³ (4/4 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	16.4 °C (4/4 11:00 現在)	15.9 °C (4/4 11:00 現在)	15.1 °C (4/4 11:00 現在)	15.4 °C (4/4 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	2.31 m (4/4 11:00 現在)	3.64 m (4/4 11:00 現在)	3.86 m (4/4 11:00 現在)	26.5 X100mm (4/4 11:00 現在)

(計測器に関する情報)
 ※1: 指示値が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)
 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。
 ※2: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※3: 使用済燃料の燃焼・圧力で流量補正した値を記載する。
 ※4: 空素封入停止
 ※5: 作業者に近い原子炉注水配管配管中
 ※6: 原子炉格納容器ガス管理システム排気流量配管変更後。

2/8

3/8

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 4/4)

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
試料採取日時刻	2019年4月3日 8時01分	2019年4月3日 7時55分	2019年4月3日 7時47分	2019年4月3日 7時36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 (6.8)	ND (10)	ND (4.3)	ND (4.2)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	9.4	44	ND (4.8)	ND (5.6)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	110	730	ND (4.1)	ND (5.3)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

2019年4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	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3
①	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(4.2)
②	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.2)
③	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(4.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.6)
⑥	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-	ND(3.8)	-	-
⑦	ND(5.4)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(5.9)	ND(6.2)	ND(5.4)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.9)	ND(6.0)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.9)
⑧	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(6.1)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.7)
⑨	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(6.0)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.8)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3
①	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(6.7)	ND(3.0)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(5.8)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(6.0)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.6)
②	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.0)
③	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(3.5)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(2.7)	ND(4.8)	ND(6.0)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(3.2)	ND(3.8)	ND(4.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(3.0)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(6.1)	ND(4.6)
⑥	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.1)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-
⑦	ND(5.1)	ND(5.6)	5.4	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(7.8)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.8)	ND(8.6)	ND(4.8)	ND(8.4)	ND(6.5)	ND(5.6)	4.1	ND(5.8)	ND(5.6)
⑧	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(3.3)	ND(6.0)	ND(5.3)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(5.7)	ND(5.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.5)
⑨	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(5.2)	ND(6.3)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(5.2)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3
①	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.9)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.3)
②	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(5.1)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.9)
③	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.1)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.9)
⑥	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.1)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-
⑦	40	34	42	44	36	35	33	32	32	38	43	37	34	39	36	37	37	43
⑧	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(6.5)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.8)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(3.8)
⑨	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(3.4)

- <測定箇所>
- ① 4号/1号建屋南東
 - 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 焼却体廃棄物減容処理建屋南
 - ⑥ サイロ/1号建屋南西
 - ⑦ 焼却体廃棄物減容処理建屋南
 - ⑧ 焼却体廃棄物減容処理建屋北
 - ⑨ サイロ/1号建屋南東

※I-131はサンプリング測定を省略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~)
 ※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~)
 ※⑥を追加で測定(2011/5/30~)
 ※⑤を追加で測定(2011/8/2~)
 ※NDは検出限界未満を示す、()内に検出限界値を示す。

4/8

2019年4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					
	3月29日	3月30日	3月31日	4月1日	4月2日	4月3日	3月29日	3月30日	3月31日	4月1日	4月2日	4月3日
採取日	3月29日	3月30日	3月31日	4月1日	4月2日	4月3日	3月29日	3月30日	3月31日	4月1日	4月2日	4月3日
採取時刻	7:47	7:34	7:45	8:16	7:45	7:43	7:51	7:38	7:40	8:21	7:40	7:48
降雨量(mm/日)	0	4.5	1.5	0	0	0	0	4.5	1.5	0	0	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(0.65)	ND(0.67)	ND(0.80)	ND(0.86)	ND(0.65)	0.81	ND(0.48)	ND(0.62)	ND(0.54)	ND(0.44)	ND(0.80)	ND(0.62)
Cs-137(約30年)	7.6	6.8	2.0	1.8	5.9	7.6	ND(0.90)	1.2	1.7	1.6	1.4	ND(0.87)
全β	15	15	4.6	3.7	1.1	12	4.0	ND(3.5)	ND(3.8)	ND(3.2)	ND(3.2)	ND(3.5)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

単位: Bq/L

	K排水路						BC排水路					
	3月29日	3月30日	3月31日	4月1日	4月2日	4月3日	3月29日	3月30日	3月31日	4月1日	4月2日	4月3日
採取日	3月29日	3月30日	3月31日	4月1日	4月2日	4月3日	3月29日	3月30日	3月31日	4月1日	4月2日	4月3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)	0	4.5	1.5	0	0	0	0	4.5	1.5	0	0	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(0.97)	ND(0.86)	ND(0.65)	ND(0.75)	ND(0.55)	ND(0.89)	ND(0.63)	ND(0.73)	ND(0.59)	ND(0.48)	ND(0.65)	ND(0.78)
Cs-137(約30年)	4.0	4.6	7.3	5.9	3.5	3.2	ND(0.77)	ND(0.87)	ND(0.69)	ND(0.59)	ND(0.67)	ND(0.78)
全β	8.1	6.3	12	6.4	5.3	7.7	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(3.3)	3.7	ND(3.3)	ND(3.5)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

* 本枠内が今回公表データ。他は4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。

5/8

2019年4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										4月1日					
塩素(単位: ppm)										12:07					
Cs-134(約2年)										48					
Cs-137(約30年)										-					
その他										-					
γ										-					
全β										-					
H-3(約12年)										-					
Sr-90(約29年)										-					
										ND(14)					
										470					
										分析中					

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
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)															

* 太枠内が今回公表データ。他は4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。

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)

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										4月3日 7:24					
塩素(単位: ppm)										52					
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β										20					
H-3(約12年)										分析中					
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	2,3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)	3,4号機 汲み上げ水
採取時刻						4月3日 7:34									
塩素(単位: ppm)						ND(0.32)									
Cs-134(約2年)						0.51									
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β						99									
H-3(約12年)						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は参考値としてる過後に測定。

20/20

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 56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
4月3日	7:55	ND(0.70)	ND(0.40)	ND(0.43)	ND(0.43)	ND(0.45)	ND(0.74)	ND(0.54)	ND(0.23)	60	10
4月3日	7:47	ND(0.64)	ND(0.47)	ND(0.56)	1.9	1.9	ND(0.68)	ND(0.52)	0.63	90	10
4月3日	7:35	—	ND(19)	ND(19)	ND(19)	ND(19)	15	ND(14)	ND(15)		
4月3日	7:24	—	—	—	—	—	—	—	—	60,000	10,000
4月3日	7:29	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10
4月3日	7:06	—	—	—	—	—	—	—	—		
4月3日	6:31	—	—	—	—	—	—	—	—		
4月3日	6:29	—	—	—	—	—	—	—	—		

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
4月3日	6:27	ND(0.32)	ND(0.35)	ND(0.30)	ND(0.63)	ND(0.51)	ND(0.1A)	ND(0.2)	ND(0.3A)	ND(0.3)	60	10
4月3日	6:25	1.7	0.49	ND(0.33)	ND(0.51)	ND(0.51)	ND(0.1A)	ND(0.2)	ND(0.3A)	ND(0.3)	90	10
4月3日	6:25	15	ND(15)	21	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	60,000	10,000
4月3日	6:33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10
4月3日	7:21	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4月3日	7:21	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4月3日	7:06	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4月3日	6:31	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4月3日	6:29	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

* 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。

* メガフロート津波等リスク低減対策工事に伴い、「1号機取水口(遮水壁前)」地点は廃止しました。

※ 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 1/8頁誤記訂正

Rev.1 送信時刻

14日 => 4日
<誤> <正>

17:43受

平成31年4月4日 17時20分 1/8

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19482報)

平成31年4月4日 14時10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)	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 [4月3⁴日 11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 4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 4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 4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 4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 4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。

2/8

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2019年4月4日 11:00現在

(留意事項)
各計測機については、地震やその他の異常な振動の影響を受けて、通常の使用範囲外を示す
超えているものもあり、正しく測定できていない可能性のある計測機も存在している。
プラントの状態を把握するために、このような計測機の不確かさも考慮したうえで、計測
の計測値から得られる情報を活用して概化的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: 2.4 m ³ /h CS系: 1.7 m ³ /h (4/4 11:00 現在)	給水系: 0.0 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (4/4 11:00 現在)	給水系: 2.0 m ³ /h CS系: 2.4 m ³ /h (4/4 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.7 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.5 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.5 °C (4/4 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 20.8 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 22.9 °C (4/4 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 17.9 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 16.7 °C (4/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 14.7 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.4 °C (4/4 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 21.3 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 21.0 °C (4/4 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 17.8 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 16.3 °C (4/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.66 kPa g (4/4 11:00 現在)	1.94 kPa g (4/4 11:00 現在)	0.35 kPa g (4/4 11:00 現在)	
空素系入流量 ※3	RPV (RVH): 13.83 Nm ³ /h (JP-A): 14.75 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/4 11:00 現在)	RPV: 10.42 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/4 11:00 現在)	RPV: 17.21 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/4 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	24.6 m ³ /h (4/4 11:00 現在)	12.70 Nm ³ /h (4/4 11:00 現在)	16.09 Nm ³ /h (4/4 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% (4/4 11:00 現在)	A系: 0.08 vol% B系: 0.07 vol% (4/4 11:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.05 vol% (4/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.22E-03 検出限界値 3.80E-04 B系: 指示値 1.29E-03 検出限界値 3.30E-04 (4/4 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 (4/4 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 (4/4 11:00 現在)	Ba/cm ³ Ba/cm ³
使用済燃料プール 水温度	16.4 °C (4/4 11:00 現在)	15.9 °C (4/4 11:00 現在)	15.1 °C (4/4 11:00 現在)	15.4 °C (4/4 11:00 現在)
FPC 排水タンク 水位	2.31 m (4/4 11:00 現在)	3.64 m (4/4 11:00 現在)	3.86 m (4/4 11:00 現在)	26.5 X100mm (4/4 11:00 現在)

(計測機に関する情報)
※1: 格納容器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: 格納容器がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。
※3: 格納容器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Ox135を記載する。
※4: 空素系停止中

※5: 作業に伴い原子炉注水設備変更中
※6: 原子炉格納容器ガス管理システム格納容器変更実施。

3/8

サブドレン等核種分析結果

(データ集約：4/4)

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
試料採取日時刻	2019年4月3日 8時01分	2019年4月3日 7時55分	2019年4月3日 7時47分	2019年4月3日 7時36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(6.8)	ND(10)	ND(4.3)	ND(4.2)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	9.4	44	ND(4.8)	ND(5.6)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	110	730	ND(4.1)	ND(5.3)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

2019年4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	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3
①	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(4.2)
②	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.2)
③	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(4.6)
④																		
⑤	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.6)
⑥		ND(3.7)							ND(5.0)							ND(3.8)		
⑦	ND(5.4)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(5.9)	ND(6.2)	ND(5.4)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.9)	ND(6.0)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.9)
⑧	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(6.1)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.7)
⑨	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(6.0)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.8)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3
①	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(6.7)	ND(3.0)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(5.8)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(6.0)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.6)
②	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.0)
③	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(3.5)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(2.7)	ND(4.8)	ND(6.0)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(3.2)	ND(3.8)	ND(4.8)
④																		
⑤	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(3.0)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(6.1)	ND(4.6)
⑥		ND(3.7)							ND(4.1)							ND(3.9)		
⑦	ND(5.1)	ND(5.6)	5.4	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(7.8)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.8)	ND(8.6)	ND(4.8)	ND(8.4)	ND(6.5)	ND(5.6)	4.1	ND(5.8)	ND(5.6)
⑧	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(3.3)	ND(6.0)	ND(5.3)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(5.7)	ND(5.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.5)
⑨	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(5.2)	ND(6.3)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(5.2)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3
①	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.9)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.3)
②	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(5.1)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.9)
③	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.1)
④																		
⑤	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.9)
⑥		ND(3.9)							ND(4.1)							ND(4.5)		
⑦	40	34	42	44	36	35	33	32	32	38	43	37	34	39	36	37	37	43
⑧	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(6.5)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.8)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(3.8)
⑨	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(3.4)

- <測定箇所>
- ① 4号T/内建盛南東
 - 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 焼却体廃棄物貯留施設南
 - ⑥ サイトンカ建屋南西
 - ⑦ 焼却工作建屋 西側
 - ⑧ 焼却体廃棄物貯留施設北
 - ⑨ サイトンカ建屋南東

※I-131はサンプリング測定を要しないことを示す。
 ※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(2011/5/26~)。
 ※⑧を追加で測定(2011/5/30~)。
 ※⑨を追加で測定(2011/8/2~)。
 ※NDは検出限界未満を示す。() 内に検出限界値を示す。

4/8

2019年4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		3月29日	3月30日	3月31日	4月1日	4月2日	4月3日	3月29日	3月30日	3月31日	4月1日	4月2日	4月3日
採取時刻		7:47	7:34	7:45	8:16	7:45	7:43	7:51	7:38	7:40	8:21	7:40	7:48
降雨量(mm/日)		0	4.5	1.5	0	0	0	0	4.5	1.5	0	0	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(0.65)	ND(0.67)	ND(0.80)	ND(0.86)	ND(0.65)	0.81	ND(0.48)	ND(0.62)	ND(0.54)	ND(0.44)	ND(0.80)	ND(0.62)
Cs-137(約30年)		7.6	6.8	2.9	1.8	5.9	7.6	ND(0.90)	1.2	1.7	1.6	1.4	ND(0.87)
全β		15	15	4.6	3.7	11	12	4.0	ND(3.5)	ND(3.8)	ND(3.2)	ND(3.2)	ND(3.5)
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		3月29日	3月30日	3月31日	4月1日	4月2日	4月3日	3月29日	3月30日	3月31日	4月1日	4月2日	4月3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)		0	4.5	1.5	0	0	0	0	4.5	1.5	0	0	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(0.97)	ND(0.86)	ND(0.65)	ND(0.75)	ND(0.55)	ND(0.89)	ND(0.63)	ND(0.73)	ND(0.59)	ND(0.48)	ND(0.65)	ND(0.78)
Cs-137(約30年)		4.0	4.6	7.3	5.9	3.5	3.2	ND(0.77)	ND(0.87)	ND(0.69)	ND(0.59)	ND(0.67)	ND(0.78)
全β		8.1	6.3	12	6.4	5.3	7.7	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(3.3)	3.7	ND(3.3)	ND(3.5)
H-3(約12年)		-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

* 太枠内が今回公表データ。他は4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。

5/9

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	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)	12号機 ウエルポイント 汲み上げ水	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 地下水観測孔
4月3日	7:24	52	-	-	-	-	-	20	-	分析中	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)	23号機 ウエルポイント 汲み上げ水	No.2-7 地下水観測孔	No.2-8 地下水観測孔	No.2-6 地下水観測孔	No.2-5(注) 地下水観測孔	No.2-3 地下水観測孔	No.2-2 地下水観測孔	No.2 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) 地下水観測孔	34号機 ウエルポイント 汲み上げ水
4月3日	7:34	ND(0.32)	0.51	-	-	-	99	-	-	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。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。

7/08

08/09

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(東海岸北側)	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3日	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日		
採取時刻	7:55	7:47	7:35	7:24	7:29	7:06	6:31	6:29		
Cs-134(約2年)	ND(0.70)	ND(0.40)	ND(0.43)	ND(0.43)	ND(0.45)	ND(0.74)	ND(0.54)	ND(0.23)	60	10
Cs-137(約30年)	ND(0.64)	ND(0.47)	ND(0.56)	1.9	1.9	ND(0.68)	ND(0.52)	0.63	90	10
全β	-	ND(19)	ND(19)	ND(19)	ND(19)	15	ND(14)	ND(15)		
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	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日		
採取時刻	6:27	6:25	6:33	7:21	7:29	7:06	6:31	6:29			
Cs-134(約2年)	ND(0.32)	ND(0.35)	ND(0.30)	ND(0.63)	ND(0.45)	ND(0.74)	ND(0.54)	ND(0.23)		60	10
Cs-137(約30年)	1.7	0.49	ND(0.33)	ND(0.51)	1.9	ND(0.68)	ND(0.52)	0.63		90	10
全β	15	ND(15)	21	ND(14)	ND(19)	15	ND(14)	ND(15)		60,000	10,000
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-		30	10
Sr-90(約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-			

* NDは検出限界値未満を表し、()内は検出限界値を示す。

* 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。

* メガフロート津波等リスク低減対策工事に伴い、「1号機取水口(遮水壁前)」地点は廃止しました。

※ 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])

17:43 後

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19483報)

平成31年4月4日17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)	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19480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L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 : 11時07分 ・排水終了 : 15時15分 ・排水量 : 617 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。

1/1

17:43受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19484報)

平成31年4月4日17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)	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19480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1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 : 9時57分 ・排水終了 : 16時16分 ・排水量 : 1,712 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>
	※添付の有・無 <input checked="" type="radio"/>
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。