

15:10 頁

様式9-1(1/2) 1/2

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19445報)

平成31年3月26日14時40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2.1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 3月25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。

2019年3月26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3月25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		8:05	8:21			9:34		9:14	8:38	
全ベータ(Bq/L)		ND(23)	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。

15 = 10 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19446報)

平成31年3月26日14時40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) 第19431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(STEP1)に関連し、本日12時48分、原子炉注水量を以下のとおり変更しました。</p> <p>&lt;1, 3号機原子炉注水量変更&gt;</p> <p>1号機 給水系原子炉注水量 : 2.0 m<sup>3</sup>/h → 2.5 m<sup>3</sup>/h 3号機 炉心スプレイ系原子炉注水量 : 2.0 m<sup>3</sup>/h → 2.5 m<sup>3</sup>/h</p> <p>【公表区分: E】</p>
その他の事項の対応(注3)	※添付の有・ <input checked="" type="radio"/> 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。

15=10 受

1/2

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19447報)

平成31年3月26日14時40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"> <li>・プラント関連パラメータ [ 3月26日11時00分現在]</li> <li>・サブドレン等核種分析結果 [採取日 3月25日]</li> <li>・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 3月25日]</li> <li>・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 3月 8日~14日、25日]</li> <li>・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 3月21日~23日、25日]</li> <li>・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 3月18日、24日、25日]</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul> <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、3月27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"> <li>・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 3月22日]</li> </ul> <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。

2/2

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2019年3月26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進展の影響を受けて、通常の使用範囲外条件を  
知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。計測値も存在している。  
アラートの状態を把握するために、このような計測の不確かさを考慮し、計測  
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: 2.4 m/h CS系: 1.3 m/h (3/26 11:00 現在)	給水系: 1.3 m/h CS系: 1.5 m/h (3/26 11:00 現在)	給水系: 1.5 m/h CS系: 1.9 m/h (3/26 11:00 現在)	※6
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 15.1 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 15.0 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.9 °C (3/26 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 20.0 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 19.7 °C (3/26 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 18.6 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 17.2 °C (3/26 11:00 現在)	※6
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR. (TE-1625A): 15.2 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.9 °C (3/26 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 21.1 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 20.3 °C (3/26 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 18.7 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 17.0 °C (3/26 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.90 kPa g (3/26 11:00 現在)	1.72 kPa g (3/26 11:00 現在)	0.36 kPa g (3/26 11:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH): 13.83 Nm/h (JP-A): 14.75 Nm/h (JP-B): - Nm/h PCV: - Nm/h (3/26 11:00 現在)	RPV: 10.42 Nm/h PCV: - Nm/h (3/26 11:00 現在)	RPV: 17.21 Nm/h PCV: - Nm/h (3/26 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.9 m/h (3/26 11:00 現在)	15.95 Nm/h (3/26 11:00 現在)	17.09 Nm/h (3/26 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系温度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (3/26 11:00 現在)	A系: 0.08 vol% B系: 0.06 vol% (3/26 11:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.07 vol% (3/26 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.14E-03 検出限界値 3.90E-04 B系: 指示値 1.19E-03 検出限界値 3.40E-04 (3/26 11:00 現在)	A系: 指示値 1.6E-01 検出限界値 1.5E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 (3/26 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 (3/26 11:00 現在)	Bq/cm <sup>3</sup> Bq/cm <sup>3</sup>
使用可燃物プール 水温度	- °C (3/26 11:00 現在)	18.4 °C (3/26 11:00 現在)	17.5 °C (3/26 11:00 現在)	15.6 °C (3/26 11:00 現在)
FPC 注水切り 水位	- m (3/26 11:00 現在)	4.24 m (3/26 11:00 現在)	4.34 m (3/26 11:00 現在)	38.7 X100mm (3/26 11:00 現在)

(計測値に関する事項)  
※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)  
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。  
※2: 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の水素濃度を06135)と記載する。  
※3: 使用状態の温度、圧力を調整修正した値を記載する。  
※4: 空素封入停止中

※5: 作業に伴いデータ削除  
※6: 作業に伴い、原子炉注水流量変動中

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 3/26)

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3月25日 6時51分	2019年3月25日 6時58分	2019年3月25日 7時10分	2019年3月25日 7時18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 (5.9)	ND (9.2)	ND (5.1)	ND (5.0)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	7.0	35	ND (3.7)	ND (5.8)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	120	580	ND (4.3)	ND (5.2)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

4/2

2019年3月26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	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25
①	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.6)	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)
②	ND(3.6)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.6)	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)
③	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.2)	ND(3.6)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.0)	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)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.9)	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)
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(5.0)
⑦	ND(5.5)	ND(5.6)	ND(6.1)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(5.4)	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)
⑧	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.3)	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)
⑨	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(5.0)	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)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25
①	ND(4.1)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(3.6)	ND(5.8)	ND(6.0)	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)
②	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(3.3)	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)
③	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(3.6)	ND(3.5)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(3.7)	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)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.5)	ND(5.1)	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)
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.1)
⑦	ND(9.0)	ND(6.0)	ND(5.6)	ND(9.2)	ND(9.8)	ND(5.6)	ND(6.3)	ND(5.3)	ND(5.6)	5.4	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(7.8)	ND(5.0)	ND(4.7)
⑧	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(3.3)	ND(6.3)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(5.3)	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)
⑨	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.0)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	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)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25
①	ND(5.3)	8.2	1.8	ND(5.6)	10	ND(4.4)	ND(5.6)	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)
②	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.7)	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)
③	ND(4.0)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(3.9)	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)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.6)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.9)	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)
⑥	-	ND(3.4)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.1)
⑦	55	54	50	45	40	47	46	40	34	42	44	36	35	33	32	32
⑧	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(3.4)	ND(4.4)	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)
⑨	ND(5.1)	5.3	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	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)

<測定箇所>

- ①4号T/建屋南東
- ②プロセス建屋北東
- ③プロセス主建屋南東
- ④プロセス主建屋南西
- ⑤焼固休廃棄物処理建屋南
- ⑥サイト1カ建屋南西
- ⑦焼却工作建屋 西側
- ⑧焼固休廃棄物処理建屋北
- ⑨サイト1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(2011/5/25~)

※⑧を通知で測定(2011/5/30~)

※⑨を通知で測定(2011/8/2~)

※欄は検出限界値未満を基し、( ) 内に検出限界値を示す。

5/2

2019年3月26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

採取日	A排水路							物揚場排水路						
	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日
採取時刻	8:00	7:50	8:00	9:13	8:40	7:50	7:45	8:05	7:55	8:05	9:18	8:45	7:55	7:40
降雨量(mm/日)	0.5	0	0	45	0.5	3	0	0.5	0	0	45	0.5	3	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.002	0.001	0.001	0.179	0.002	0.002	0.001	0.004	0.003	0.004	0.046	0.004	0.004	0.004
Cs-134(約2年)	ND(0.72)	ND(0.55)	ND(0.64)	0.87	ND(0.47)	ND(0.73)	ND(0.59)	ND(0.52)	ND(0.55)	ND(0.64)	2.1	ND(0.76)	ND(0.93)	ND(0.52)
Cs-137(約30年)	3.8	4.0	4.2	9.6	4.5	3.6	6.8	2.6	1.6	ND(0.91)	31	2.3	1.9	3.5
全β	7.7	8.6	8.6	19	9.5	8.8	13	5.8	ND(3.3)	ND(4.0)	64	4.2	4.2	8.7
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(6.9)	-	-	-	-	-	-	11	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路							BC排水路						
	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日
採取時刻	8:00	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
降雨量(mm/日)	0.5	0	0	45	0.5	3	0	0.5	0	0	45	0.5	3	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.009	0.006	0.005	0.125	0.010	0.008	0.007	0.025	0.021	0.019	0.576	0.022	0.023	0.021
Cs-134(約2年)	2.7	0.76	ND(1.3)	3.3	2.7	1.2	ND(0.86)	ND(0.58)	ND(0.55)	ND(0.63)	ND(0.65)	ND(0.58)	ND(0.64)	ND(0.62)
Cs-137(約30年)	36	10	6.0	40	41	17	9.9	ND(0.89)	ND(0.74)	ND(0.87)	2.1	ND(0.56)	0.68	ND(0.76)
全β	47	19	10	62	61	25	15	3.9	ND(2.9)	ND(3.6)	6.6	12	5.7	ND(3.8)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-	ND(6.9)	-

\* 太枠内が今回公表データ。他は3月15日までに知らせ済み。

\* 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。

6/12

# 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				
	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日		3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	
採取日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日		3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	
採取時刻	7:55	7:19	8:00	7:44		7:50	7:24	7:55	7:49	
降雨量(mm/日)	0	0	0	0		0	0	0	0	
流量(m <sup>3</sup> /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(0.65)	ND(0.95)	ND(0.58)	0.61		ND(0.49)	ND(0.52)	ND(0.87)	ND(0.77)	
Cs-137(約30年)	7.0	7.9	7.6	6.3		1.4	0.97	ND(0.89)	1.2	
全β	19	14	13	17		ND(3.4)	ND(3.3)	3.2	ND(3.5)	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路					BC排水路				
	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日		3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	
採取日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日		3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00		6:00	6:00	6:00	6:00	
降雨量(mm/日)	0	0	0	0		0	0	0	0	
流量(m <sup>3</sup> /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(0.93)	ND(1.2)	0.63	0.42		ND(0.59)	ND(0.66)	ND(0.46)	ND(0.76)	
Cs-137(約30年)	5.4	7.2	5.0	3.8		ND(0.84)	ND(0.86)	ND(0.85)	ND(0.98)	
全β	7.6	8.4	7.1	8.6		ND(3.7)	ND(3.7)	ND(3.4)	ND(3.2)	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

\* 大枠内が今回公表データ。他は3月25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。

72

2019年3月26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

	5, 6号機排水路
採取日	3月13日
採取時刻	7:58
降雨量(mm/日)	3
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.002
Cs-134(約2年)	ND(0.83)
Cs-137(約30年)	2.3
全β	ND(3.7)
H-3(約12年)	ND(6.9)

\* 太枠内が今回公表データ。他は3月15日にお知らせ済み。

\* 採取は1回/月。

\* 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。

2019年3月26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)

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				3月21日	3月21日					3月22日					
塩素(単位: ppm)				7:15	7:15					7:24					
Cs-134(約2年)				ND(0.24)	ND(0.24)					46					
Cs-137(約30年)				ND(0.38)	ND(0.38)										
その他															
γ															
全β				52	52					18					
H-3(約12年)				33,000	33,000					530					
Si-90(約29年)															

採取日	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.2-5(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	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号機改修作業に伴い汲み上げ水
採取時刻														
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約2年)				1.5	ND(0.44)	ND(0.31)	ND(0.44)	ND(0.44)	ND(0.32)	ND(2.3)	ND(8.8)	ND(1.2)		
Cs-137(約30年)				16	ND(0.57)	ND(0.54)	ND(0.57)	ND(0.42)	0.52	6.7	70	3.0		
その他														
γ														
全β				7,200	4,800	110	280	4,800	200	580	2,300	ND(14)	ND(14)	
H-3(約12年)				3,800	570	990	800	570	4,100	990	1,300	2,800	210	
Si-90(約29年)														

\* 太枠内が今回公表データ。他は3月22日、23日、24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。

8/12

9/12

# 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(2)	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	3月25日 8:34	3月25日 8:25	3月25日 7:28	3月25日 7:59	3月25日 8:08	3月25日 7:44				3月25日 8:39					
塩素(単位: ppm)	ND(2.9)	ND(0.44)	ND(0.32)	ND(0.30)	ND(0.40)	ND(0.31)				48					
Cs-134(約2年)	30	ND(0.52)	ND(0.46)	ND(0.42)	ND(0.57)	ND(0.49)									
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β	160	ND(12)	ND(12)	ND(12)	65	ND(12)				22					
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	1,2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(2)	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(2)	3,4号機 改修ウェル 汲み上げ水
採取時刻	3月25日 7:29	3月25日 8:13	3月25日 8:27	3月25日 8:33	3月25日 8:00	3月25日 7:42	3月25日 8:00								
塩素(単位: ppm)	ND(0.46)	ND(3.5)	1.1		ND(0.29)	460	ND(0.29)								
Cs-134(約2年)	0.61	45	13		1.1	ND(0.40)									
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β	390	260	8,900	80,000	320	分析中	分析中	分析中							
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)															

\* NDは検出限界値未満を示し、「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。

10/12

# 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(東側線北側)	福島第一1号機取水口(遮水壁前)	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								3月18日	3月18日		
Cs-134 (約2年)								6:40	6:44		
Cs-137 (約30年)								ND(0.54)	ND(0.34)	60	10
全β								ND(0.57)	0.55	90	10
H-3 (約12年)								ND(16)	ND(16)		
Sr-90 (約29年)								ND(1.6)	ND(1.8)	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)	6:46	6:48	6:42	7:18	6:28	6:30	6:32	6:34	6:36		
Cs-137 (約30年)	ND(0.34)	ND(0.31)	ND(0.33)	ND(0.46)	ND(0.74)	ND(0.76)	ND(0.64)	ND(0.60)	ND(0.63)	60	10
全β	0.82	0.58	0.49	0.55	ND(0.53)	ND(0.69)	ND(0.62)	ND(0.69)	ND(0.54)	90	10
H-3 (約12年)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)		
Sr-90 (約29年)	1.8	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.6)	ND(0.91)	ND(0.91)	ND(0.91)	ND(0.91)	ND(0.92)	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3月19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。

※ 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/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

1/2

# 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 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 (東防波堤北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	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	3月25日	3月25日	3月25日	3月25日	3月25日	3月25日	3月25日	3月25日	3月25日		
採取時刻	7:40	7:25	7:37	7:14	7:28	7:20	7:00	6:43	6:47		
Cs-134 (約2年)	ND(0.50)	ND(0.46)	ND(0.46)	ND(0.56)	ND(0.59)	ND(0.49)	ND(0.60)	ND(0.39)	ND(0.33)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.45)	ND(0.43)	ND(0.50)	2.6	2.0	3.5	ND(0.53)	ND(0.46)	0.37	90	10
全β	9.3	ND(18)	ND(18)	19	ND(18)	ND(18)	11	ND(16)	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	分析中		
Sr-90 (約29年)	—	—	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	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)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	3月25日	3月25日	3月25日	3月25日	3月25日	3月25日	3月25日	3月25日	3月25日	3月24日		
採取時刻	6:49	6:51	6:45	7:09	6:29	6:31	6:33	6:35	6:37	6:55		
Cs-134 (約2年)	ND(0.27)	ND(0.26)	ND(0.27)	ND(0.45)	ND(0.62)	ND(0.71)	ND(0.54)	ND(0.62)	ND(0.62)	ND(0.62)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.40	0.93	ND(0.27)	ND(0.49)	ND(0.58)	ND(0.78)	ND(0.64)	ND(0.60)	ND(0.65)	ND(0.63)	90	10
全β	ND(14)	ND(14)	ND(14)	16	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	10		
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	ND(1.6)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	分析中	—	分析中	—	—	—	—	—	—	30	10

\* 太字内が今回公表データ。他は3月25日にお知らせ済み。

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。

(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/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

2019年3月26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	2019年3月22日	2019年3月22日			
採取時刻	7:19	7:19			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	280	280			
セシウム134	ND(0.58)	ND(0.59)	1	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.67)	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(2.4)	0.42	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	790	870	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/cm<sup>3</sup>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)。

12/2

15=10 受

キ

様式9-1(1/2)  
(第19448報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成31年3月26日14時40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>5号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)冷却浄化系については、スキーマーサージタンクのレベルスイッチへ物的防護柵の取り付け作業に伴い、下記期間、当該設備の運転を停止します。</p> <p>○3月27日 9:00 ~ 14:00 (5時間停止予定)</p> <p>冷却停止中のSFP水温度上昇は約1.0℃と評価(温度上昇率:約0.190℃/h)しております。</p> <p>本日13時現在のSFP水温度は、18.6℃です。</p> <p>実績については、別途お知らせします。</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。

16:32受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19449報)

平成31年3月26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)	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19442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F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"> <li>・排水開始 : 10時00分</li> <li>・排水終了 : 15時28分</li> <li>・排水量 : 814m<sup>3</sup></li> </ul> <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。