

7:55受

1/1

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第19522報)

平成31年4月17日7時45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)          本日7時25分頃、J6エリアB6タンク付近の配管から水が滴下していることを協力企業作業員が発見しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・発見時刻 7時25分頃</li> <li>・発生場所(設備名称) J6エリア</li> <li>・漏えい箇所 B6タンク付近の配管</li> <li>・発見者 協力企業作業員</li> <li>・漏えい範囲 確認中</li> <li>・拡大防止処置 漏えいした水は外堰内に留まっている</li> <li>・漏えい継続の有無 1秒に1滴程度で滴下が継続している</li> <li>・外部への影響 漏えいした水は外堰内に留まっている</li> </ul> <p>現在、現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせします。</p> <p>【公表区分：C】</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。

9:51受

/1

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第19523報)

平成31年4月17日9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)	(対応日時, 対応の概要) 19522報にてお知らせした、J6エリアB6タンク付近の配管からの漏えい事象について、その後の状況をお知らせします。 漏えいした水については、現在設置中の雨水散水配管に内包するろ過水または保温材にしみこんだ雨水が滴下したものであると8時47分に判断しました。  【公表区分: その他】 漏えいした水はろ過水または雨水と判断したことから、公表区分を「C」から「その他」に変更しました。  ※添付の有・無 <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。

15:25後

1/9

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19524報)

平成31年4月17日14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 [4月17日11時00分現在]</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 4月16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 4月16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 4月12日、16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 4月16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、地下水バイパス一時貯留タンクグループ3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、4月18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 4月13日]</li> <li>・福島第一原子力発電所 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果 [採取日 4月11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。

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17日 11:00現在

【重要事項】  
各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用値範囲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。直設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、直設の計測器から得られる情報を使用して変化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 <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (4/17 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (4/17 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (4/17 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 15.0 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.8 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.8 °C (4/17 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 20.9 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 20.3 °C (4/17 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 17.7 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 16.7 °C (4/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 14.9 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.6 °C (4/17 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 21.5 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 21.2 °C (4/17 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 17.7 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 16.4 °C (4/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.02 kPa g (4/17 11:00 現在)	2.93 kPa g (4/17 11:00 現在)	0.35 kPa g (4/17 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): 14.07 Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 15.01 Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (4/17 11:00 現在) ※4	RPV: 10.40 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (4/17 11:00 現在) ※4	RPV: 17.20 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (4/17 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.4 m <sup>3</sup> /h (4/17 11:00 現在)	13.59 Nm <sup>3</sup> /h (4/17 11:00 現在)	16.85 Nm <sup>3</sup> /h (4/17 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% (4/17 11:00 現在)	A系: 0.08 vol% B系: 0.07 vol% (4/17 11:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.06 vol% (4/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 8.50E-04 検出限界値 4.07E-04 B系: 指示値 1.14E-03 検出限界値 3.46E-04 (4/17 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 (4/17 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 (4/17 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	19.5 °C (4/17 11:00 現在)	19.4 °C (4/17 11:00 現在)	18.6 °C (4/17 11:00 現在)	※5 (4/17 11:00 現在)
FPC 冷却水の 水位	4.07 m (4/17 11:00 現在)	3.12 m (4/17 11:00 現在)	3.03 m (4/17 11:00 現在)	67.3 X100mm (4/17 11:00 現在)

※1: 指示値が0.00vol%と記載する。(水素濃度が検出限界以下の場合、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※2: 指示値が検出限界値未満の場合NDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムは放射能濃度計 (Xe135) を記載する。  
 ※3: 使用済燃料の温度・圧力で蒸気発生しし量を記載する。  
 ※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

19

2/9

2019年4月17日

放射線処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 4/1 to 4/16. Rows 1-9 show data for I-131, mostly with ND (Not Detected) results.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 4/1 to 4/16. Rows 1-9 show data for Cs-134, mostly with ND (Not Detected) results.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 4/1 to 4/16. Rows 1-9 show data for Cs-137, including numerical values like 36, 37, 43, 40, 40, 40, 42, 34, 41, 38, 89, 35, 39, 43, 37, 39, 38, 35, 39, 35, 39, 35, 39, 35, 39.

- <測定箇所>
①4号7/8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焼固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトハンガ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトハンガ建屋南東

※I-131はサンプリング測定を実施していないことを示す。
※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測定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/28~)
※⑨は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※⑩を追加で測定(2011/5/30~)
※⑪を追加で測定(2011/8/2~)
※⑫は検出限界未満を示す。( )内に検出限界値を示す。

2019年4月17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				
	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日
採取日	8:08	8:10	7:36	7:35	8:09	8:03	8:13	7:40	7:40	8:04
採取時刻	0	0	1	4.5	0	0	0	1	4.5	0
降雨量(mm/日)	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
流量(m <sup>3</sup> /秒)	ND(0.66)	ND(0.49)	ND(0.58)	ND(0.80)	ND(0.66)	ND(0.84)	ND(0.79)	ND(0.61)	ND(0.76)	ND(0.69)
Cs-134(約2年)	2.3	4.6	5.2	2.3	3.4	1.6	1.1	1.6	3.3	2.0
Cs-137(約30年)	5.5	9.3	8.0	ND(2.9)	10	ND(3.4)	4.7	ND(3.8)	11	ND(3.8)
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路					BC排水路				
	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日
採取日	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	1	4.5	0	0	0	1	4.5	0
降雨量(mm/日)	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
流量(m <sup>3</sup> /秒)	1.5	ND(0.91)	ND(0.99)	1.4	ND(0.84)	ND(0.88)	ND(0.52)	ND(0.60)	ND(0.52)	ND(0.57)
Cs-134(約2年)	19	8.6	7.6	19	5.6	ND(0.85)	ND(0.79)	ND(0.76)	ND(0.80)	ND(0.56)
Cs-137(約30年)	25	10	7.8	26	11	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(3.6)	6.4	ND(3.4)
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 本枠内が今回公表データ。他は4月16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。

4/9

2019年4月17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12日 8:07	4月12日 7:53			4月12日 7:30	4月12日 7:39	4月12日 8:24	4月12日 7:28	4月12日 7:48
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)							ND(0.33)	1,700			ND(0.43)	44	ND(0.54)	0.83	ND(0.32)
Cs-137(約30年)							ND(0.41)	21,000			ND(0.56)	520	0.54	14	ND(0.41)
Co-60(約5年)							ND	35			ND	ND	ND	ND	ND
その他															
γ															
全β							26,000	180,000			ND(12)	2,100	26,000	19,000	53,000
H-3(約12年)							42,000	1,900			980	29,000	1,400	680	23,000
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(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 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)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
Co-60(約5年)															
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

\* 本枠内が今回公表データ。他は4月13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。

5/9

6/9

# 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

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	
採取時刻	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	
塩素(単位: ppm)	8:07	8:07	8:02	8:02	7:27	7:27	7:37	7:37	7:37	7:37	7:37	7:37	8:32	7:26	7:54	
Cs-134(約2年)	ND(0.35)	ND(0.35)	1,600	1,600	110	110	ND(0.41)	41	ND(0.54)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.54)	ND(0.54)	ND(0.50)	ND(0.50)	
Cs-137(約30年)	ND(0.41)	ND(0.41)	19,000	1,300	1,300	1,300	ND(0.51)	560	12	ND(0.55)	ND(0.55)	12	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.55)	
その他	ND	ND	37	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全β	28,000	28,000	180,000	7,100	7,100	7,100	ND(10)	2,200	26,000	16,000	42,000	42,000	42,000	42,000	42,000	
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	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)															
	1,2号機 ウェルポイント 汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5(注)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	2,3号機 改修ウェル 汲み上げ水	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	3,4号機 改修ウェル 汲み上げ水	
採取時刻	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	
塩素(単位: ppm)	7:51	7:51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cs-134(約2年)	ND(0.74)	ND(0.74)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cs-137(約30年)	2.5	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
その他	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全β	150,000	150,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
H-3(約12年)	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。



# 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 (東浜路堤北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (運水壁前)	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16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日		
採取時刻	8:34	8:24	8:00	7:33	7:38	7:05	6:46	6:50		
Cs-134 (約12年)	ND(0.59)	ND(0.54)	ND(0.52)	ND(0.48)	ND(0.65)	ND(0.77)	ND(0.46)	ND(0.25)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.56)	ND(0.37)	0.59	1.6	2.2	ND(0.64)	ND(0.45)	ND(0.26)	90	10
全β	—	ND(16)	ND(16)	16	16	11	ND(14)	ND(15)		
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	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 物揚場 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16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日		
採取時刻	6:52	6:54	6:48	7:28	6:30	6:32	6:34	6:36	6:38		
Cs-134 (約12年)	ND(0.30)	ND(0.35)	ND(0.27)	ND(0.49)	ND(0.68)	ND(0.76)	ND(0.67)	ND(0.58)	ND(0.72)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.34)	0.76	ND(0.28)	0.90	ND(0.58)	ND(0.76)	ND(0.68)	ND(0.64)	ND(0.56)	90	10
全β	ND(15)	20	ND(15)	ND(14)	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	60,000	10,000
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。

※ 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])

17/9

8/9

2019年4月17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)		運用目録	告示濃度 限度 ※1	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4月13日	2019年4月13日		
採取時刻	7:39	7:39		
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	640	640		
セシウム134	ND(0.68)	ND(0.60)	60	10
セシウム137	ND(0.53)	ND(0.62)	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(0.74)	ND(0.38)		
トリチウム	830	870	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) 運用目録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)。

2019年4月17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 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果

単位: Bq/L

Gr3(グループ3)		運用目標	告示濃度 限度※1	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	東京電力 2019年4月11日	第三者機関 2019年4月11日		
採取時刻	7:42	7:42		
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	2,170	2,170		
セシウム134	ND(0.46)	ND(0.45)	60	10
セシウム137	ND(0.53)	ND(0.46)	90	10
その他ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(0.70)	ND(0.48)		
トリチウム	110	110		10,000

\* 第三者機関: 日本分析センター

\* 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に下げた上で実施。

※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)。

9/9

15:25 段

1/3

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第19525報)

平成31年4月17日14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> <ul style="list-style-type: none"> <li>地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 4月16日]</li> <li>地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 4月15日]</li> </ul> <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>
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。

2019年4月17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

地下貯水槽観測孔 分析結果(2019年4月16日分)

地下貯水槽観測孔(i~iii)												
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
採取時刻			8:04				8:11				8:21	
全ベータ(Bq/L)			27				ND(20)				ND(20)	

地下貯水槽観測孔(i~iii)							地下貯水槽観測孔(vi)				
	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3	
採取時刻			8:27				8:34				
全ベータ(Bq/L)			ND(20)				ND(20)				

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

2/3

2019年4月17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4月15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		8:15	7:49						8:32	
全ベータ(Bq/L)		ND(21)	ND(21)						ND(21)	
トリチウム(Bq/L)		63	26						44	

半減期 トリチウム:約12年

\* トリチウム以外のデータは4月16日にお知らせ済み。

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

3/3

15:25後

1/2

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第19526報)

平成31年4月17日14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8137報他でお知らせした、1号機放水路上流側立坑においてCs-137の濃度が上昇した事象、及び第10182報他でお知らせした、2号機放水路上流側立坑において全ベータ放射能及びトリチウム濃度が上昇した事象について、1号機及び2号機放水路立坑水の分析を実施しましたので、以下のとおり報告します。</p> <p>・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果 [採取日 4月15日]</p> <p>今回の分析結果については、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。今後も監視を継続していきます。</p> <p>【公表区分：その他】</p>
※添付の有・無	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。

2/2

2019年4月17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1号機、2号機放水路サンプリング結果

単位:Bq/L

	1号機放水路立坑水		2号機放水路立坑水	
	上流側	下流側	上流側	下流側
採取日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日
採取時刻	9:44	9:02	9:36	9:05
Cs-134(約2年)	220	76	82	ND(11)
Cs-137(約30年)	2,900	870	1,000	54
全β	4,200	2,600	1,400	150
H-3(約12年)	310	390	150	310

\*NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。