

15:15 受

1/1

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第21092報)

2020年5月7日15時00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

原子力災害対策特別措置法第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21089報でお知らせした免震重要棟にてA排水路および物揚場排水路の簡易放射線検知器(PSFモニタ)の指示値が確認できなくなった件について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>本日11時42分に免震重要棟にて監視可能な状態に復帰しました。</p> <p>なお、免震重要棟で監視が出来なかった期間については、有意な変動がないことを現場盤の蓄積データにて確認しております。</p> <p>【公表区分：E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、日本産業規格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。

15:15受

1/10

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21093報)

2020年 5月 7日 15時 00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

原子力災害対策特別措置法第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"> <li>・プラント関連パラメータ [5月7日11時00分現在]</li> <li>・サブドレン等核種分析結果 [採取日 5月6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 5月6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 5月6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 5月4日、6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 5月6日]</li> </ul> <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A、地下水バイパス一時貯留タンクグループ2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。</p> <p>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 5月 3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29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、日本産業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態当事象の発生箇所、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

2020年5月7日 11:00現在

(監視事項)  
 各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を勘別して、通常の取扱いと同様に異常発生を  
 検出しているものもあり、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、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、電致  
 の計測器から得られる情報を活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: 1.4 m <sup>3</sup> /h (5/7 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (5/7 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (5/7 11:00 現在)	
原子炉压力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 17.2 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 17.0 °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): 22.0 °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): 20.5 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 19.3 °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): 16.9 °C (5/7 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 22.6 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 22.2 °C (5/7 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 20.9 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114G#1): 18.8 °C (5/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.14 kPa.g (5/7 11:00 現在)	1.44 kPa.g (5/7 11:00 現在)	0.40 kPa.g (5/7 11:00 現在)	
空素吸入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm <sup>3</sup> /h (RVH-B): 15.27 Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 14.74 Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h ※4	RPV-A: 5.88 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: 5.96 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (5/7 11:00 現在)	RPV-A: 7.95 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: 7.71 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /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	265 m <sup>3</sup> /h (5/7 11:00 現在)	15.14 Nm <sup>3</sup> /h (5/7 11:00 現在)	17.66 Nm <sup>3</sup> /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: 0.06 vol% B系: 0.06 vol% (5/7 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.05 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 9.60E-04 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.90E-04 B系: 指示値 1.12E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.30E-04 (5/7 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.5E-01 B系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.4E-01 (5/7 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.1E-01 B系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.1E-01 (5/7 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	23.4 °C (5/7 11:00 現在)	23.3 °C (5/7 11:00 現在)	21.9 °C (5/7 11:00 現在)	※5 (5/7 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.73 m (5/7 11:00 現在)	3.89 m (5/7 11:00 現在)	3.43 m (5/7 11:00 現在)	67.3 X100mm (5/7 11:00 現在)

(注) 括弧内は単位  
 ※1: 指示値が0.00 vol%未満の場合は、計測精度により0.00 vol%表示される場合があるため  
 ※2: 原子炉格納容器内放射能濃度の測定は、原子炉格納容器内の放射能濃度を測定する  
 ※3: 原子炉格納容器内の放射能濃度を測定する  
 ※4: 指示値が0.00 Nm<sup>3</sup>/h未満の場合は、計測精度により0.00 Nm<sup>3</sup>/h表示される場合があるため  
 ※5: 4号機使用済燃料プール水位は、一次系ポンプ停止直前中

3/10

## 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	2020年5月6日 8時00分	2020年5月6日 7時55分	2020年5月6日 7時12分	2020年5月6日 7時50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 (6.3)	ND (21)	ND (4.8)	ND (4.0)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	6.3	200	ND (4.7)	ND (3.5)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	160	4,100	7.4	ND (5.6)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

4/10

2020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)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 4/19 to 5/6. Rows 1-9 show I-131 concentration data.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 4/19 to 5/6. Rows 1-9 show Cs-134 concentration data.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 4/19 to 5/6. Rows 1-9 show Cs-137 concentration data.

<測定箇所>

- ①4号T/B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凝固体廃棄物貯蔵処理建屋南
⑥サイトハンガ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧凝固体廃棄物貯蔵処理建屋北
⑨サイトハンガ建屋南東

※「-」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選定し、選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し、( )内に検出限界値を示す。

2020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

単位: Bq/L

	A排水路						物揚場排水路					
	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日
採取日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日
採取時刻	7:33	7:40	7:35	7:30	7:30	7:35	7:38	7:45	7:40	7:35	7:35	7:40
降雨量 (mm/日)	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	1.5
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	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134 (約2年)	ND(0.60)	ND(0.89)	ND(0.84)	ND(0.56)	ND(0.57)	ND(0.74)	ND(0.53)	ND(0.84)	ND(0.49)	ND(0.56)	ND(0.44)	ND(0.78)
Cs-137 (約30年)	7.7	7.9	10	2.3	2.8	6.8	1.2	1.4	1.9	2.1	1.4	2.3
全β	9.4	14	15	ND(3.6)	ND(3.4)	11	ND(3.0)	ND(3.3)	ND(3.6)	ND(3.4)	ND(3.4)	3.8
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

単位: Bq/L

	K排水路						BC排水路					
	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日
採取日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	7:07	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量 (mm/日)	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	1.5
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	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134 (約2年)	ND(1.1)	0.69	ND(0.84)	ND(0.84)	ND(0.91)	ND(0.86)	ND(0.77)	ND(0.51)	ND(0.48)	ND(0.73)	ND(0.82)	ND(0.44)
Cs-137 (約30年)	11	14	10	11	11	9.8	ND(0.84)	ND(0.56)	ND(0.63)	ND(0.83)	ND(0.76)	ND(0.62)
全β	15	19	14	14	16	11	ND(2.9)	ND(3.3)	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(2.8)	ND(3.6)
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

\* 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。

6/10

2020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

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)	単位: Bq/L (塩素除く)																
	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		
									5月4日								
									8:18								
									65								
									29								
									640								

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)	単位: Bq/L (塩素除く)																
	1,2号機 ウエルポイント 汲み上げ水	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 地下水観測孔	2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水	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	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水		

\* 太枠内が今回公表データ。他は5月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は参考値としてる過後に測定。

7/10

# 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										5月6日 7:27					
塩素(単位: ppm)										65					
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β										23					
H-3(約12年)										分析中					
Sr-90(約29年)															

採取日	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.2-2	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)						ND(0.36)	ND(0.38)								
Cs-137(約30年)						0.45	0.88								
その他															
γ															
全β						350	400								
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。



8/10

# 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	福島第一5.6号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機放水口前	福島第一物揚場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東浜防壁北側)	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飲料水水质ガイドライン
5月6日	7:55	ND(0.62)	ND(0.44)	ND(0.58)	ND(0.48)	ND(0.47)	ND(0.77)	ND(0.45)	ND(0.30)	60	10
5月6日	7:50	ND(0.60)	ND(0.47)	ND(0.47)	0.65	4.3	ND(0.65)	ND(0.46)	ND(0.29)	90	10
全β	-	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(12)	13	16	16	19	60,000	10,000
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10
Sr-90(約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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飲料水水质ガイドライン
5月6日	7:06	ND(0.37)	ND(0.26)	ND(0.34)	ND(0.47)	ND(0.47)	ND(0.77)	ND(0.45)	ND(0.30)	ND(0.30)	60	10
5月6日	7:04	ND(0.23)	ND(0.30)	ND(0.33)	ND(0.56)	ND(0.47)	ND(0.65)	ND(0.46)	ND(0.29)	ND(0.29)	90	10
全β	11	11	13	14	14	13	16	16	19	19	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])

9/10

2020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

採取日	一時貯水タンク A (サンプルタンク A)		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	2020年5月3日	2020年5月3日			
採取時刻	7:23	7:23			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	1,150	1,150			
セシウム134	ND(0.67)	ND(0.64)	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(2.0)	ND(0.30)	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	660	690	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)。

10/10

2020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 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果

単位: Bq/L

	Gr2(グループ2)		運用目標	※1 告示濃度 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	2020年4月29日	2020年4月29日			
採取時刻	6:49	6:49			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	2,260	2,260			
セシウム134	ND(0.58)	ND(0.72)	1	60	10
セシウム137	ND(0.68)	ND(0.72)	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(0.63)	ND(0.30)	5(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	120	120	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)。

17:33後 1/1

~~様式9-1(1/2)~~

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21094報)

2020年5月7日17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

原子力災害対策特別措置法第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21090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"> <li>・排水開始 : 9時57分</li> <li>・排水終了 : 16時39分</li> <li>・排水量 : 1,001m<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、日本産業規格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。