

11:17

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21265報)

2020年7月1日 11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) 本日10時43分頃、増設多核種除去設備処理水受入タンク2入口弁フランジ部から水が漏れい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 10時43分頃</li> <li>・発生場所(設備名称) 増設多核種除去設備</li> <li>・漏れ箇所 処理水受入タンク2入口弁フランジ部</li> <li>・発見者 協力企業作業員</li> <li>・漏れ範囲 約50cm×50cm×深さ1mm</li> <li>・漏れ継続の有無 あり</li> <li>・外部への影響 1分に1滴程度で滴下が継続している なし</li> </ul> <p>漏れいた水は建屋内の堰内に留まっている</p> <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> <p>※添付の有 <input checked="" type="radio"/> 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。

13:01

1/4

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21266報)

2020年 7月 / 日 12時 50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)	(対応日時, 対応の概要) 福島第一原子力発電所港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果について、下記の通りお知らせいたします。  ・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 6月26、30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 6月30日]  なお、福島第一護岸地下水について、一部のデータ(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 地下水観測孔No. 1 Cs-137)が、至近の分析結果と比較して上昇しております。なお、海側遮水壁の外側の海水分析結果に有意な変動は見られておりません。  至近の分析結果と比較し上昇が見られたことから定時報告とは別に通報いたします。  【公表区分:D】  ※添付の有・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。

2020年7月1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	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							6月26日 8:40	6月26日 8:27			6月26日 8:53	6月26日 8:21	6月26日 8:17	6月26日 8:15	6月26日 8:37
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)							ND(0.47)	3,600			11	45	ND(0.45)	ND(0.36)	ND(0.39)
Cs-137(約30年)							4.9	65,000			190	830	1.4	5.8	2.1
Co-60(約5年)							ND	33			ND	ND	ND	ND	ND
その他															
γ															
全β							28,000	620,000			1,500	3,100	31,000	25,000	62,000
H-3(約12年)							37,000	1,600			960	18,000	2,600	240	23,000
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	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	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)														

\* 太枠内が今回公表データ。他は6月27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。

2/4

# 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.1-6	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							6月30日 7:35	6月30日 8:00	6月30日 7:10	6月30日 7:18	6月30日 8:16	6月30日 8:10	6月30日 8:05	6月30日 7:40
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約12年)							1.9	3,500	65	ND(0.43)	23	ND(0.48)	ND(0.45)	ND(0.36)
Cs-137(約30年)							38*1	64,000	1,100	1.1	400	1.2	6.7	1.4
Co-60(約5年)							ND	20	ND	ND	ND	ND	ND	ND
その他														
γ														
全β							27,000	740,000	10,000	38	1,400	31,000	25,000	59,000
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
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	6月30日 7:05														
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約12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)															

\* 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、採水器による採取のため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてる過後に測定。

\* 1 過去最高値(「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で過去に示した値との比較)

3/4

4/4

# 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 (東壁隣接北側)	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	6月30日	6月30日	6月30日	6月30日	6月30日	6月30日	6月30日	6月30日		
採取時刻	8:11	8:02	7:40	7:10	7:16	6:53	7:13	7:10		
Cs-134 (約2年)	ND(0.50)	ND(0.41)	ND(0.35)	ND(0.57)	ND(0.55)	ND(0.56)	ND(0.50)	ND(0.33)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.62)	ND(0.50)	ND(0.54)	1.9	7.3	ND(0.69)	0.40	0.63	90	10
全β	—	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	11	ND(13)	ND(13)		
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 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	6月30日	6月30日	6月30日	6月30日	6月30日	6月30日	6月30日	6月30日	6月30日		
採取時刻	7:06	7:04	7:16	7:08							
Cs-134 (約2年)	ND(0.26)	ND(0.28)	ND(0.26)	ND(0.52)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.41	ND(0.33)	0.44	0.71						90	10
全β	16	17	ND(13)	18							
H-3 (約12年)	—	—	—	—						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])

13:55

1/1

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第21267報)

2020年7月1日13時50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)          第21265報でお知らせした、増設多核種除去設備処理水受入タンク2入口弁フランジ部からの水の漏えいについて、その後の状況についてお知らせします。</p> <p>状況は以下のとおりです。          10時53分、増設多核種除去設備A系を運転から循環待機へ変更し、その後、11時20分、当該箇所からの滴下が停止したことを確認しました。また、念のため当該箇所の前後弁の閉操作を実施しました。</p> <p>なお、12時25分に床面に漏えいした水の拭き取りを完了するとともに、当該箇所への袋養生を実施しております。</p> <p>至近の当該系統水の放射能分析結果は以下のとおりです。          ・Cs-134 : <math>4.83 \times 10^1</math> Bq/L          ・Cs-137 : <math>9.60 \times 10^2</math> Bq/L          ・全ベータ : <math>4.25 \times 10^4</math> Bq/L</p> <p>【公表区分：C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。

15:32

1/1

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21268報)

2020年7月1日15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21263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E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02分</li> <li>・排水終了 : 13時19分</li> <li>・排水量 : 489m<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>
※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。

15:32

1/2

様式9-1(1/2)  
(第21269報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2020年7月1日15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) (対応日時, 対応の概要)
発生事象と対応の概要(注2)	<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号機放水路上流側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 6月29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>
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

2020年7月1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	6月29日	6月29日	6月29日	6月29日
採取時刻	9:05	7:11	8:56	7:15
Cs-134(約2年)	43	36	66	ND(5.4)
Cs-137(約30年)	740	700	1,400	39
全β	820	1,900	1,800	69
H-3(約12年)	ND(110)	250	140	ND(110)

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

15:32

1/5

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21270報)

2020年 7月 1日 15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) (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 [7月1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 6月30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 6月30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>地下水バイパス一時貯留タンクグループ1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、7月2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 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果 [採取日 6月24日]</li> </ul> <p>【公表区分：その他】</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。

2/5

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年7月1日 11:00現在

【重要事項】  
各計測機については、地震やその他の異常運転の影響を受けて、誤状の使用履歴発生を  
疑われるものもあり、正しく検定され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、このような計測の不確かさを考慮したうえで、複数  
の計測機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: 1.4 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4 m <sup>3</sup> /h (7/1 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (7/1 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (7/1 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 22.8 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 22.7 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 22.7 °C (7/1 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 28.1 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 29.4 °C (7/1 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 26.1 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 25.2 °C (7/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 22.9 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 22.7 °C (7/1 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 28.5 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 28.0 °C (7/1 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 26.6 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 24.7 °C (7/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.16 kPa g (7/1 11:00 現在)	2.55 kPa g (7/1 11:00 現在)	0.41 kPa g (7/1 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm <sup>3</sup> /h (RVH-B): 15.12 Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 14.47 Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (7/1 11:00 現在) ※4	RPV-A: 5.74 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: 5.84 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (7/1 11:00 現在) ※4	RPV-A: 7.80 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: 7.56 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (7/1 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	25.7 m <sup>3</sup> /h (7/1 11:00 現在)	14.27 Nm <sup>3</sup> /h (7/1 11:00 現在)	19.89 Nm <sup>3</sup> /h (7/1 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% (7/1 11:00 現在)	A系: 0.05 vol% B系: 0.06 vol% (7/1 11:00 現在)	A系: 0.13 vol% B系: 0.12 vol% (7/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.20E-04 検出限界値 3.60E-04 B系: 指示値 1.13E-03 検出限界値 3.30E-04 (7/1 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 (7/1 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 (7/1 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.2 °C (7/1 11:00 現在)	29.4 °C (7/1 11:00 現在)	27.6 °C (7/1 11:00 現在) ※5	
FPC 注水ノリ 水位	3.95 m (7/1 11:00 現在)	3.86 m (7/1 11:00 現在)	4.80 m (7/1 11:00 現在)	67.2 X100mm (7/1 11:00 現在)

【注】値に誤差がある場合  
※1: 原子炉格納容器内の水素濃度は0.00~0.05%と表示する。水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナスイオン表示される場合がある(6分)。  
原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を監視する。  
※2: 原子炉格納容器放射能濃度はXe135の濃度を監視する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度を (Xe135) と表示する。  
※3: 窒素封入流量は、圧力で監視している。

※4: 異常検出停止中  
※5: 4号機格納容器燃料プール水位計一次系ポンプ停止中

3/5

2020年7月1日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域種分析結果

I-131 (Bq/L)

測定場所	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30
①	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.5)
②	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.3)
③	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.0)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.2)
⑥	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-
⑦	ND(6.2)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.2)
⑧	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(5.0)
⑨	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.0)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30
①	ND(5.7)	ND(6.1)	ND(4.2)	ND(5.7)	ND(5.3)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(3.7)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(5.5)
②	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(3.3)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(3.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(4.0)
③	ND(4.4)	ND(5.7)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.0)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(2.8)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(5.8)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(3.5)
⑥	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(5.2)	-
⑦	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(4.2)	ND(3.3)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(6.9)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(7.0)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(8.8)
⑧	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(6.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(3.5)	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.5)
⑨	ND(5.8)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(2.8)	ND(4.5)	ND(2.8)	ND(3.9)	ND(3.0)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(3.0)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.3)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30
①	ND(5.5)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.7)
②	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.4)
③	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.5)	ND(3.9)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(5.7)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(3.9)
⑥	-	ND(3.4)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-
⑦	30	27	35	34	27	31	38	34	37	78	66	50	55	62	58	45	53
⑧	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(3.4)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.7)
⑨	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.3)	ND(6.1)	ND(4.7)

<測定箇所>

- ① 4号T/B建屋南東
- ② プロセス建屋北東
- ③ プロセス建屋南東
- ④ プロセス建屋南西
- ⑤ 焼固体焼棄物減容処理建屋南
- ⑥ サイトハンカ建屋南西
- ⑦ 焼却工作建屋 西側
- ⑧ 焼固体焼棄物減容処理建屋北
- ⑨ サイトハンカ建屋南東

※[-]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、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(2011/5/28~)  
 ※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し、( ) 内に検出限界値を示す。

4/5

2020年7月1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					
	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30日		6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30日	
採取日												
採取時刻	8:11	7:23	7:45	8:00	7:46		8:06	7:28	7:50	8:05	7:51	
降雨量(mm/日)	8	0	13	0	3		8	0	13	0	3	
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	
Cs-134(約2年)	0.50	ND(0.65)	ND(0.55)	ND(0.65)	ND(0.66)		ND(0.66)	ND(0.85)	ND(0.74)	ND(0.61)	ND(0.68)	
Cs-137(約30年)	6.1	8.4	8.4	5.4	7.5		6.7	3.1	15	2.4	2.3	
全β	11	12	14	8.4	12		9.6	ND(3.1)	28	5.2	5.3	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路						BC排水路					
	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30日		6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30日	
採取日												
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00		6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	
降雨量(mm/日)	8	0	13	0	3		8	0	13	0	3	
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	
Cs-134(約2年)	ND(0.93)	0.72	ND(1.0)	1.7	1.0		ND(0.63)	ND(0.87)	ND(0.61)	ND(0.57)	ND(0.51)	
Cs-137(約30年)	20	16	17	29	12		0.88	ND(0.87)	ND(0.85)	ND(0.78)	ND(0.80)	
全β	24	21	22	46	22		3.4	ND(3.3)	ND(3.4)	ND(3.2)	ND(3.0)	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

\* 本枠内が今回公表データ。他は6月30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。

5/5

2020年7月1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

	Gr1 (グループ1)		運用目録	*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6月24日	2020年6月24日			
採取時刻	7:41	7:41			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	2,260	2,260			
セシウム134	ND(0.74)	ND(0.51)	1	60	10
セシウム137	ND(0.68)	ND(0.51)	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(0.64)	ND(0.64)	5 (1) (注)		
トリチウム	110	120	1,500	60,000	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 [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)。