

10:48 受

1/1

様式0-1 (1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20774報)

2020年 2月 5日 10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2-2
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10分頃、福島第一原子力発電所構内 水処理設備建屋付近のフレキシブル電線管から発煙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10分頃</li> <li>・発生場所 発電所構内 水処理設備建屋付近</li> <li>・発見者 協力企業作業員</li> <li>・発生状況 フレキシブル電線管が溶けて発煙していることを確認した。現在、発煙は停止している。</li> <li>・けがの有無 確認中</li> <li>・モニタリングポスト指示値 有意な変動なし</li> <li>・発電所敷地境界・構内ダストモニタ指示値 有意な変動なし</li> <li>・構内線量表示器指示値 有意な変動なし</li> <li>・プラント設備への影響 確認中</li> <li>・双葉消防本部への連絡時刻 10時32分(一般回線)</li> </ul> <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。

11:33受

1/1

様式9-1(1/3)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20775報)

2020年2月5日11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20743報他でお知らせしたとおり、3号機の原子炉注水設備については、3号機燃料デブリ冷却状況の確認試験の原子炉注水停止からの注水再開に伴い、特定原子力施設に係る実施計画に定める運転上の制限「任意の24時間あたりの注水量増加幅 1.0 m<sup>3</sup>/h以下」を満足しなくなることから本日10時07分より特定原子力施設に係る実施計画「Ⅲ 特定原子力施設の保安」第1編第32条(保全作業を実施する場合)第1項を適用し、本日10時42分、原子炉注水量を以下のとおり変更しました。</p> <p>&lt;原子炉注水再開操作&gt;        3号機 炉心スプレイ系原子炉注水量 : 0 m<sup>3</sup>/h → 1.4 m<sup>3</sup>/h</p> <p>その後、関連監視パラメータについては、異常ないことを確認しました。        また、3号機の原子炉注水再開に伴い、特定原子力施設に係る実施計画に定める運転上の制限「原子炉の冷却に必要な注水量が確保されていること」を満足したことから、10時49分に当該の運転上の制限に関する実施計画「Ⅲ 特定原子力施設の保安」第1編第32条(保全作業を実施する場合)第1項の適用を解除しました。        なお、運転上の制限「任意の24時間あたりの注水量増加幅 1.0 m<sup>3</sup>/h以下」に関する実施計画「Ⅲ 特定原子力施設の保安」第1編第32条(保全作業を実施する場合)第1項の適用については、注水再開時刻から24時間後以降に解除予定です。</p> <p>【公表区分：E】</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。

12:10 受

1/1

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20776報)

2020年 2月 5日 12時05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)          20774報でお知らせした、水処理設備建屋付近のフレキシブル電線管からの発煙について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>現場確認の結果、発煙があったフレキシブル電線管は、現在設置工事中の増設ろ過原水移送ポンプ用電動機のものであることを確認した。</p> <p>なお、第20774報以後に確認した状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・けがの有無                   なし</li> <li>・プラント設備への影響       なし</li> </ul> <p>【公表区分：C続】</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。

13:33 受

1/1

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20777報)

2020年2月5日13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)          20774報他でお知らせした、水処理設備建屋付近のフレキシブル電線管からの発煙について、その後の状況をお知らせします。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・公設消防による判断 富岡消防署による現場確認の結果、火災ではないと判断された。</li> <li>・判断時刻 12時15分</li> </ul> <p>消防により火災ではないと判断されたことから、公表区分を「C」から「その他」に変更しました。          【公表区分：その他】</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。

15:47 受

1/2

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第20778報)

2020年2月5日15時30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 2月3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)	※添付の有・無 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2月5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	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日
採取時刻	7:06	9:17	6:56	9:21
Cs-134(約2年)	160	37	120	ND(7.4)
Cs-137(約30年)	2,500	750	1,900	39
全β	3,300	2,300	2,600	96
H-3(約12年)	160	300	ND(120)	ND(120)

\*NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

15:47受

1/3

様式0-1(1/2)  
(第20779報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2020年2月5日15時30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)  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、地下貯水槽の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。  ・地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 2月4日] ・地下貯水槽 分析結果 [採取日 2月4日]  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。  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。  【公表区分：D統】
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。

2/3

2020年2月5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(2020年2月4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	8:12				8:18				8:25			
全ベータ(Bq/L)	ND(18)				ND(18)				ND(18)			

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	8:31				8:40					
全ベータ(Bq/L)	ND(18)				ND(18)					

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。



2020年2月5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(2020年2月4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	9:20	9:02												
全ベータ(Bq/L)	38	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	9:14	8:54												
全ベータ(Bq/L)	27,000	ND(19)												

(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。

15:47受

1/7

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20780報)

2020年2月5日 15時30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 [2月5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 2月4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 2月4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 1月31日, 2月4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 2月2日, 4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>【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。

2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年2月5日 11:00現在

【留意事項】  
各計測値については、地震やその他の事故進展の発生を喚起して、通常の運用監視条件を  
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値も存在している。  
プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさも考慮したうえで、積算  
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: 3.0 m <sup>3</sup> /h ※7 CS系: 1.4 m <sup>3</sup> /h ※7 (2/5 11:00 現在)	給水系: 2.0 m <sup>3</sup> /h ※7 CS系: 2.5 m <sup>3</sup> /h ※7 (2/5 11:00 現在)	給水系: 0.0 m <sup>3</sup> /h ※7 CS系: 1.4 m <sup>3</sup> /h ※7 (2/5 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 160 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 159 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 158 °C (2/5 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 19.4 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 19.0 °C (2/5 11:00 現在)	スクアークジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 20.3 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 19.1 °C (2/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 16.1 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 15.8 °C (2/5 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 200 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 19.3 °C (2/5 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 20.8 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 18.8 °C (2/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.41 kPa.g (2/5 11:00 現在)	3.88 kPa.g (2/5 11:00 現在)	0.42 kPa.g (2/5 11:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm <sup>3</sup> /h (RVH-B): 15.24 Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 15.18 Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (2/5 11:00 現在) ※4	RPV-A: 6.76 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: 6.72 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (2/5 11:00 現在) ※4	RPV-A: 8.43 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: 8.42 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (2/5 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.9 m <sup>3</sup> /h (2/5 11:00 現在)	17.50 Nm <sup>3</sup> /h (2/5 11:00 現在)	20.38 Nm <sup>3</sup> /h (2/5 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% (2/5 11:00 現在)	A系: 0.02 vol% B系: 0.03 vol% (2/5 11:00 現在)	A系: 0.13 vol% B系: 0.11 vol% (2/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 7.60E-04 検出限界値 4.10E-04 B系: 指示値 1.03E-03 検出限界値 3.40E-04 (2/5 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 (2/5 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 2.2E-01 (2/5 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	196 °C ※6 (2/5 11:00 現在)	190 °C (2/5 11:00 現在)	180 °C (2/5 11:00 現在)	※5 (2/5 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.75 m ※6 (2/5 11:00 現在)	4.16 m (2/5 11:00 現在)	3.13 m (2/5 11:00 現在)	41.6 X100mm (2/5 11:00 現在)

【計測値に関する事項】  
※1: 原子炉格納容器の温度は80.00°Cと表示する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測値によりマイナスイオン表示される場合があります)  
※2: 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。  
※3: 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。  
※4: 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。  
※5: 使用済燃料プールの水位を監視する。  
※6: 使用済燃料プールの水位を監視する。  
※7: 作業に伴い、原子炉注水装置が停止中  
※8: 原子炉格納容器の水位を監視する。  
※9: 1号機使用済燃料プール水位を監視する。  
※10: 2号機使用済燃料プール水位を監視する。  
※11: 3号機使用済燃料プール水位を監視する。  
※12: 4号機使用済燃料プール水位を監視する。  
※13: 原子炉格納容器の水位を監視する。  
※14: 原子炉格納容器の水位を監視する。  
※15: 原子炉格納容器の水位を監視する。  
※16: 原子炉格納容器の水位を監視する。  
※17: 作業に伴い、原子炉注水装置が停止中

3/7

2020年2月5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 1/19 to 1/31. Rows 1-9 show I-131 concentration data for various locations.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 1/19 to 1/31. Rows 1-10 show Cs-134 concentration data for various locations.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 1/19 to 1/31. Rows 1-10 show Cs-137 concentration data for various locations.

- <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韓国供排水処理施設等処理建屋南
⑥サイトハンカ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧韓国供排水処理施設等処理建屋北
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は地下水流の下游側であることから、追加で測定(2011/5/25~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/6/2~)
※NDは検出限界未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。

4/7

2020年2月5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					
	1月31日	2月1日	2月2日	2月3日	2月4日	1月31日	2月1日	2月2日	2月3日	2月4日
採取日										
採取時刻	7:42	7:40	7:30	7:20	7:18	7:47	7:45	7:35	7:25	7:23
降雨量(mm/日)	0	0	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	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.70)	ND(0.64)	ND(0.91)	ND(0.77)	ND(0.56)	ND(0.81)	ND(0.74)	ND(0.44)	ND(0.57)	ND(0.53)
Cs-137(約30年)	6.8	7.7	7.6	7.6	7.9	3.1	1.5	1.4	1.4	1.6
全β	15	13	15	13	15	8.6	ND(2.8)	3.5	ND(2.9)	3.9
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路				BC排水路					
	1月31日	2月1日	2月2日	2月3日	2月4日	1月31日	2月1日	2月2日	2月3日	2月4日
採取日										
採取時刻	6:00	7:10	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	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	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	2.1	1.2	1.0	ND(0.61)	ND(0.77)	ND(0.57)	ND(0.67)	ND(0.58)	ND(0.62)	ND(0.70)
Cs-137(約30年)	32	19	13	8.2	8.2	ND(0.78)	ND(0.86)	ND(0.78)	ND(0.89)	ND(0.84)
全β	47	29	18	9.3	13	3.9	ND(3.1)	ND(3.0)	ND(2.6)	ND(2.7)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 太枠内が今回公表データ。他は2月4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。

5/17

2020年2月5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	1月31日														
	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							7:23	7:56			6:55	7:38	7:13	7:47	7:14
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)							ND(0.32)	1,400			ND(0.31)	65	ND(0.48)	0.56	ND(0.38)
Cs-137(約30年)							ND(0.44)	23,000			ND(0.39)	1,000	ND(0.58)	10	ND(0.47)
その他							ND	19			ND	ND	ND	ND	ND
γ															
全β							32,000	160,000			14	2,700	38,000	24,000	56,000
H-3(約12年)							39,000	1,400			1,000	23,000	2,500	270	25,000
Sr-90(約29年)															

採取日	1月31日													
	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5(注)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	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)														
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2月1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。

6/7

# 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							2月4日 7:36	2月4日 7:59	2月4日 6:52		2月4日 7:07	2月4日 7:36	2月4日 6:59	2月4日 7:49	2月4日 7:23
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)							ND(0.44)	1,400	150		ND(0.32)	42	ND(0.34)	0.94	ND(0.43)
Cs-137(約30年)							ND(0.53)	23,000	2,500*		ND(0.38)	730	0.67	9.0	ND(0.49)
その他							ND	16	ND		ND	ND	ND	ND	ND
全β							32,000	160,000	12,000		ND(11)	2,400	38,000	27,000	61,000
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)							分析中	分析中	分析中		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中

採取日	1,2号機 ウエルボイ/小 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	2月4日 7:13														
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
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は参考値としてろ過後に測定。

\* 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)

7/7

### 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(東部除染北側)	福島第一1~4号機取水口内南側(避水壁前)	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
採取時刻	2月4日 7:30	2月4日 7:25	2月4日 7:13	2月4日 7:00	2月4日 7:05	2月4日 6:50	2月4日 6:50	2月4日 6:48		
Cs-134 (約2年)	ND(0.52)	ND(0.51)	ND(0.44)	ND(0.40)	ND(0.50)	ND(0.70)	ND(0.56)	ND(0.32)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.76)	ND(0.50)	ND(0.54)	ND(0.45)	2.4	ND(0.80)	0.56	0.63	90	10
全β	—	ND(14)	ND(14)	ND(14)	16	11	14	ND(13)		
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)	福島第一南放水口付近(T-2)注	※告示濃度限度	WHO飲料水水质ガイドライン
採取時刻	2月4日 6:42	2月4日 6:44	2月4日 6:52	2月4日 6:46						2月2日 6:40		
Cs-134 (約2年)	ND(0.33)	ND(0.29)	ND(0.37)	ND(0.47)						ND(0.81)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.40)	ND(0.35)	0.35	0.70						ND(0.53)	90	10
全β	16	16	15	15						15		
H-3 (約12年)	—	—	—	—						ND(0.85)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—						—	30	10

\* 本枠内が今回公表データ。他は2月3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。

\* 物揚場前は、シルトフェン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)。

(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])



15:47受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20781報)

2020年 2月 5日 15時30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20773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C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03分</li> <li>・排水終了 : 14時36分</li> <li>・排水量 : 678m<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。