

11:24

1/1

様式0-1-(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21185報)

2020年6月5日 11時18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>本日10時57分、4号機原子炉建屋5階カバー内東側で油らしきものの漏えい跡を発見したとの連絡が緊急時対策本部に入りました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発見時刻 10時46分 ・発生場所 発電所構内 4号機原子炉建屋5階カバー内 ・発見者 当社社員 ・漏えい範囲 約60cm×60cm ・漏えい継続の有無 なし ・双葉消防本部への連絡時刻 10時59分(一般回線) <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：E】</p>
	※添付の有・ <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。

12:39

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21186報)

2020年 6月 5日 12時33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21185報でお知らせした、4号機原子炉建屋5階カバー内東側で発見された油らしきものの漏えい跡について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>先に、発生場所として4号機原子炉建屋5階カバー内とお伝えしておりましたが、その後詳細を確認したところ、正しくは4号機燃料取り出し用カバーの1階であることがわかりましたので、訂正してお知らせいたします。</p> <p>発見した油らしきものは現場に仮置きされていた一斗缶(シール材)より漏れたものと推定しています。これから漏えい箇所の特定ならびに漏えい跡の拭き取りを実施します。公設消防による判断は漏えい箇所の特定が出来た後出る予定です。</p> <p>【公表区分：E統】</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。

15:54

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21187報)

2020年 6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 6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)	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。

2/2

2020年6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

	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3日	6月3日	6月3日	6月3日
採取時刻	7:30	7:56	7:40	7:59
Cs-134(約2年)	21	46	220	ND(6.4)
Cs-137(約30年)	360	680	4,400	43
全β	430	2,000	5,500	73
H-3(約12年)	ND(110)	320	ND(110)	ND(110)

単位:Bq/L

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

15:54

1/6

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21188報)

2020年6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) 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1日、4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 4月27日、6月1日、4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(2/5)護岸地下水 地下水観測孔No. 3-4 全ベータ)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6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(1/5)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															
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)															

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 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 汲み上げ水
採取時刻		6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日							
塩素(単位: ppm)		7:45	8:14	8:20	8:00	7:58	7:48	7:48							
Cs-134(約2年)		—	—	—	—	470	—	—							
Cs-137(約30年)		ND(0.39)	2.5	1.0	—	ND(0.32)	ND(0.28)	ND(0.28)							
その他		ND(0.51)	40	26	—	0.69	ND(0.42)	ND(0.42)							
γ															
全β		240	200	26,000	70,000	420	4,700	4,700							
H-3(約12年)		300	640	7,500	2,200	650	420	420							
Sr-90(約29年)		—	—	—	—	—	—	—							

* 太枠内が今回公表データ。他は6月2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。

2/6

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/5)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				6月4日	9:20										
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)					ND(0.46)										
Cs-137(約30年)					ND(0.53)										
その他															
γ															
全β					65										
H-3(約12年)					分析中										
Sr-90(約29年)															

採取日	12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	23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)	34号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻		6月4日 8:02	6月4日 8:20	6月4日 9:05				6月4日 8:06		6月4日 7:43	6月4日 7:23	6月4日 7:25	6月4日 7:40	6月4日 7:30	
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)		ND(0.48)	ND(2.4)	1.5				ND(0.31)		ND(0.33)	ND(1.3)	9.2	ND(1.1)		
Cs-137(約30年)		ND(0.54)	44	24				2.5		4.4	3.2	160	5.8		
その他															
γ															
全β		270	200	24,000				4,600		230	700	2,200	410*1	39	
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)															

* 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。「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は参考値としての過後に測定。

* 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)

3/6

4/6

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/5)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 (東波除堤北側)	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
採取時刻		4月27日		4月27日	4月27日		4月27日			
Cs-134 (約2年)		7:00		7:10			7:38			
Cs-137 (約30年)		ND(0.47)		ND(0.41)			ND(0.41)		60	10
全β		0.94		4.5			ND(0.54)		90	10
H-3 (約12年)		ND(12)		14			ND(13)			
Sr-90 (約29年)		ND(2.0)		39			ND(1.6)		60,000	10,000
		ND(0.11)		0.84			0.0044		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		4月27日		4月27日							
Cs-134 (約2年)		7:49 ~		7:45							
Cs-137 (約30年)		ND(0.27)		ND(0.40)						60	10
全β		0.38		ND(0.53)						90	10
H-3 (約12年)		12		ND(13)							
Sr-90 (約29年)		ND(1.8)		2.1						60,000	10,000
		0.0087		ND(0.12)						30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は4月28日、5月1日、5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、シルトフェンス閉鎖を行った日は閉鎖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/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/5)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(東浜線北側)	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
採取日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日				
採取時刻	8:10	7:40	8:03	7:45	7:53	7:00				
Cs-134 (約2年)	ND(0.76)	ND(0.52)	ND(0.54)	ND(0.49)	ND(0.50)	ND(0.67)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.85)	0.50	ND(0.51)	1.1	2.1	ND(0.67)			90	10
全β	14	ND(13)	ND(13)	ND(13)	20	11				
H-3 (約12年)	1.1	4.0	4.4	3.3	5.3	ND(0.86)			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	分析中	-	分析中	分析中	分析中	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飲料水水质ガイドライン
採取日											
採取時刻											
Cs-134 (約2年)										60	10
Cs-137 (約30年)										90	10
全β										60,000	10,000
H-3 (約12年)										30	10
Sr-90 (約29年)											

* 太枠内が今回公表データ。他は6月2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/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

5/6

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/5)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(緊密線北側)	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
6月4日	8:50	ND(0.66)	8:41	8:10	7:40	7:45	6月4日 7:10	6月4日 7:14	6月4日 7:11		
Cs-134 (約2年)		ND(0.66)	ND(0.43)	ND(0.50)	ND(0.64)	ND(0.46)	ND(0.72)	ND(0.50)	ND(0.27)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.72)	0.45	ND(0.46)	2.4	6.0	ND(0.62)	ND(0.58)	0.35	90	10
全β		-	15	19	ND(13)	ND(13)	16	ND(13)	ND(14)		
H-3 (約12年)		-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		-	-	-	-	-	-	-	-	30	10

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
6月4日	7:06	ND(0.30)	7:04	7:17	6月4日 7:08							
Cs-134 (約2年)		ND(0.30)	ND(0.32)	ND(0.19)	ND(0.50)						60	10
Cs-137 (約30年)		0.41	0.44	0.40	ND(0.43)						90	10
全β		ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(13)						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/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

6/6

15:54

1/5

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21189報)

2020年 6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) (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)	<p>・プラント関連パラメータ [6月5日11時00分現在]</p> <p>・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4日]</p> <p>・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 6月3日、4日]</p> <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L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、6月6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> <p>・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 6月1日]</p> <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。

2/5

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年6月5日 11:00現在

(設置事項)
 各計測値については、設置やその後の取扱手順の整備を促して、誤差の使用開始後発生を
 抑えているものも含め、正しく測定されていない可測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を考慮したうえで、装置・
 の計測値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 ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (6/5 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (6/5 11:00 現在)	給水系: 1.6 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (6/5 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 20.2 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 20.0 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 20.0 °C (6/5 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 25.3 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 27.1 °C (6/5 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 23.3 °C RPV/筐体ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 22.3 °C (6/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 20.2 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 20.0 °C (6/5 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 25.8 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 25.4 °C (6/5 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 23.9 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 21.9 °C (6/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.16 kPa g (6/5 11:00 現在)	2.21 kPa g (6/5 11:00 現在)	0.40 kPa g (6/5 11:00 現在)	
薬液投入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.08 Nm ³ /h (JP-A): 14.45 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (6/5 11:00 現在) ※4	RPV-A: 5.79 Nm ³ /h RPV-B: 5.85 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (6/5 11:00 現在) ※4	RPV-A: 7.81 Nm ³ /h RPV-B: 7.60 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (6/5 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 力大管理システム 排気流量	26.0 m ³ /h (6/5 11:00 現在)	15.08 Nm ³ /h (6/5 11:00 現在)	17.00 Nm ³ /h (6/5 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% (6/5 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.07 vol% (6/5 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.06 vol% (6/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 6.70E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 3.60E-04 B系: 指示値 1.02E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.50E-04 (6/5 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 Ba/cm ³ (6/5 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 Ba/cm ³ (6/5 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	- °C ※6 (6/5 11:00 現在)	27.3 °C (6/5 11:00 現在)	26.1 °C (6/5 11:00 現在)	- °C ※5 (6/5 11:00 現在)
FPC 注水ノズル 水位	- m ※6 (6/5 11:00 現在)	3.29 m (6/5 11:00 現在)	4.57 m (6/5 11:00 現在)	67.1 ×100mm (6/5 11:00 現在)

(1) 測定に要する時間
 ※1: 原子炉格納容器力大管理システムの水素濃度を測定する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測回路によりマイナス表示される場合があるため)
 原子炉格納容器力大管理システムの水素濃度を測定する。
 ※2: 原子炉格納容器力大管理システムの水素濃度を測定する。原子炉格納容器力大管理システムの水素濃度を測定する。
 ※3: 薬液投入流量、圧力で管理修正した値を位置する。
 ※4: 装置停止中
 ※5: 4号機内格納容器プール水位系一次系ポンプ停止運用中
 ※6: 作業に伴ってデータが欠

3/5

2020年6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 date (5/17 to 6/4) and rows for measurement locations (1-10). Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for date (5/17 to 6/4) and rows for measurement locations (1-10). Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for date (5/17 to 6/4) and rows for measurement locations (1-10). Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

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

*「I」はサンプリング測定を実施していないことを示す。
*⑦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(2011/5/26~)
*⑧を追加で測定(2011/5/30~)
*⑨を追加で測定(2011/8/2~)
*NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

4/5

2020年6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							
	5月29日	5月30日	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	5月29日	5月30日	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日
採取日	7:52	7:35	7:43	8:10	8:15	8:07	8:18	7:57	7:40	7:48	8:15	8:20	8:12	8:20
採取時刻	0	0	0	0	6.5	1	0	0	0	0	0	6.5	1	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	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	ND(0.60)	ND(0.58)	ND(0.82)	ND(0.86)	ND(0.68)	ND(0.70)	ND(0.41)	ND(0.88)	ND(0.89)	ND(0.80)	ND(0.45)	ND(0.48)	ND(0.31)	ND(0.52)
Cs-134(約2年)	8.8	5.2	6.9	7.0	4.9	4.0	9.9	1.5	1.7	1.6	2.5	2.1	4.6	2.9
Cs-137(約30年)	13	12	11	10	11	7.0	14	3.9	5.8	4.0	4.9	4.9	5.8	4.7
全β	-	-	-	-	-	ND(5.5)	-	-	-	-	-	-	12	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路						BC排水路							
	5月29日	5月30日	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	5月29日	5月30日	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	7:20	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
採取時刻	0	0	0	0	6.5	1	0	0	0	0	0	6.5	1	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	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	ND(0.57)	0.58	1.0	ND(0.91)	0.68	1.2	ND(1.0)	ND(0.79)	ND(0.82)	ND(0.44)	ND(0.75)	ND(0.84)	ND(0.53)	ND(0.57)
Cs-134(約2年)	11	11	12	9.8	9.6	20	11	ND(0.88)	ND(0.91)	ND(0.58)	ND(0.69)	1.3	0.74	ND(0.69)
Cs-137(約30年)	17	18	12	13	16	29	16	ND(2.8)	ND(2.7)	ND(3.2)	ND(2.7)	ND(3.1)	ND(3.2)	ND(2.9)
全β	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は6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。

5/5

2020年6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 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L (サンプルタンクL)		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	2020年6月1日	2020年6月1日		
採取時刻	7:48	7:48		
貯水量 [m ³]	850	850		
セシウム134	ND(0.66)	ND(0.72)	60	10
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.81)	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(0.41)		
トリチウム	1,000	1,100	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/cm³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)。