

14:22 受

様式9-1(1/2) 1/2  
(第19622報)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

2019年5月14日14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。  ・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 5月13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続】  ※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5月14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5月13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		8:11	8:28								7:50
全ベータ(Bq/L)		ND(22)	ND(22)								ND(22)
トリチウム(Bq/L)		分析中	分析中								分析中

半減期 トリチウム:約12年

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

2/2

14:22 受

様式9-1(1/2)

1/10

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19623報)

2019年 5月14日 14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) 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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラント関連パラメータ [5月14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13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13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26日、4月27日、4月28日、4月29日、4月30日 5月1日、5月2日、5月13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9日、5月10日、5月11日、5月13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、5月12日、5月13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。

2/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2019年5月14日 11:00現在

【計測事項】  
各計測値については、地震やその他の異常事態の発生を察知して、通常の計測精度を確保し、異常の発生を察知するに十分な精度を確保している。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、複数の計測値から得られる情報を使用して東北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: 2.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.7 m <sup>3</sup> /h (5/14 11:00 現在)	給水系: 0.0 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (5/14 11:00 現在)	給水系: 2.0 m <sup>3</sup> /h CS系: 2.4 m <sup>3</sup> /h (5/14 11:00 現在)	※6 ※6
原子炉压力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 17.7 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 17.5 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 17.5 °C (5/14 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 23.5 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 26.3 °C (5/14 11:00 現在)	スカーション上部温度 (TE-2-3-69F1): 20.4 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 19.4 °C (5/14 11:00 現在)	※6 ※6
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 17.7 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 17.5 °C (5/14 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 23.9 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 23.6 °C (5/14 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 20.4 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 19.0 °C (5/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	0.04 kPa g (5/14 11:00 現在)	2.04 kPa g (5/14 11:00 現在)	0.38 kPa g (5/14 11:00 現在)	
窒素吸入流量 ※3	RPV (RVH): 14.23 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 (5/14 11:00 現在)	RPV: 9.39 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (5/14 11:00 現在)	RPV: 17.08 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (5/14 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器ガス管理システム排気流量	26.3 m <sup>3</sup> /h (5/14 11:00 現在)	13.34 Nm <sup>3</sup> /h (5/14 11:00 現在)	20.29 Nm <sup>3</sup> /h (5/14 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% (5/14 11:00 現在)	A系: 0.08 vol% B系: 0.08 vol% (5/14 11:00 現在)	A系: 0.15 vol% B系: 0.15 vol% (5/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.07E-03 検出限界値 4.00E-04 B系: 指示値 1.07E-03 検出限界値 3.20E-04 (5/14 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 (5/14 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 2.3E-01 (5/14 11:00 現在)	Ba/cm <sup>3</sup> Ba/cm <sup>3</sup>
使用済燃料プール水温度	22.9 °C (5/14 11:00 現在)	23.0 °C (5/14 11:00 現在)	22.0 °C (5/14 11:00 現在)	※5 (5/14 11:00 現在)
FPC 注水ノック水水位	3.85 m (5/14 11:00 現在)	3.86 m (5/14 11:00 現在)	3.61 m (5/14 11:00 現在)	67.4 X100mm (5/14 11:00 現在)

【計測値に関する情報】  
※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(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はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度を記載する。  
※3: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度を記載する。  
※4: 窒素吸入停止中  
※5: 4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中  
※6: 作業に伴い原子炉注水設備が停止中

3/10

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 5/14)

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	2019年5月13日 7時34分	2019年5月13日 7時28分	2019年5月13日 7時22分	2019年5月13日 7時14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(6.4)	ND(5.1)	ND(4.8)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	8.9	18	ND(5.3)	ND(5.6)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	130	250	ND(5.6)	ND(5.2)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

2019年5月14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 (4/28 to 5/8) and location (1-9). Data includes numerical values and 'ND' (Not Detected) for I-131 concentration in Bq/L.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for date (4/28 to 5/8) and location (1-9). Data includes numerical values and 'ND' for Cs-134 concentration in Bq/L.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for date (4/28 to 5/8) and location (1-9). Data includes numerical values and 'ND' for Cs-137 concentration in Bq/L.

- 測定箇所
①M号T/B建設南東
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腐固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトハンカ建設南西
⑦焼却工作棟西側
⑧腐固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトハンカ建設南東

※「-」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が採取できなかったため、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(2011/4/29~)
※⑦は地下水系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~)
※⑩は検出限界値未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。

1/10

2019年5月14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(1/2)

単位: Bq/L

	A排水路										物揚場排水路									
	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30日	5月1日	5月2日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30日	5月1日	5月2日						
採取日	7:57	7:55	7:45	7:40	8:10	8:18	8:18	8:01	8:00	7:40	7:35	8:14	8:23	8:22						
採取時刻	14	4	0	0	11	3.5	0.5	14	4	0	0	11	3.5	0.5						
降雨量(mm/日)	0.085	0.006	0.001	0.001	0.015	0.010	0.001	0.015	0.005	0.004	0.004	0.007	0.004	0.005						
流量(m <sup>3</sup> /秒)	ND(0.66)	ND(0.61)	ND(0.58)	ND(0.54)	ND(0.63)	ND(0.70)	ND(0.65)	1.8	ND(0.88)	ND(0.77)	ND(0.59)	ND(0.91)	ND(0.62)	ND(0.81)						
Cs-134(約2年)	5.3	3.0	3.1	3.1	1.1	2.0	2.1	18	4.5	1.2	1.6	6.0	2.6	2.3						
Cs-137(約30年)	11	4.9	6.9	7.2	7.1	7.2	4.9	23	5.8	3.4	3.3	9.8	6.1	ND(3.9)						
全β	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	9.9	-						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

単位: Bq/L

	K排水路										BC排水路									
	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30日	5月1日	5月2日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30日	5月1日	5月2日						
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	7:22	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00						
採取時刻	14	4	0	0	11	3.5	0.5	14	4	0	0	11	3.5	0.5						
降雨量(mm/日)	0.014	0.023	0.006	0.006	0.019	0.007	0.007	0.073	0.148	0.012	0.015	0.118	0.020	0.025						
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.81	1.1	0.63	ND(0.86)	ND(0.93)	1.0	1.0	ND(0.66)	ND(0.62)	ND(0.53)	ND(0.57)	ND(0.55)	ND(0.65)	ND(0.61)						
Cs-134(約2年)	16	18	9.5	6.3	13	10	13	1.5	1.2	ND(0.84)	ND(0.82)	0.81	ND(0.61)	0.80						
Cs-137(約30年)	25	25	14	12	22	19	17	4.7	ND(3.2)	ND(3.0)	ND(3.2)	4.2	ND(3.1)	4.7						
全β	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	ND(6.7)	-						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

\* 太枠内が今回公表予定。他は5月3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

# 福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

単位: Bq/L

	A排水路					物揚場排水路				
	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日		5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	
採取日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日		5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	
採取時刻	7:40	7:26	7:40	7:43		7:44	7:21	7:45	7:48	
降雨量(mm/日)	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	
Cs-134(約2年)	3.2	3.9	3.0	2.9		ND(0.62)	ND(0.64)	ND(0.62)	ND(0.54)	
Cs-137(約30年)	55	47	56	53		0.95	1.6	1.7	1.6	
全β	68	74	67	75		3.8	4.6	5.6	ND(3.1)	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路					BC排水路				
	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日		5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	
採取日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日		5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	
採取時刻	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	
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	
Cs-134(約2年)	ND(0.59)	ND(0.77)	0.74	ND(1.3)		ND(0.58)	ND(0.60)	ND(0.55)	ND(0.61)	
Cs-137(約30年)	9.7	7.7	7.4	6.4		ND(0.76)	ND(0.76)	ND(0.80)	ND(0.74)	
全β	14	10	9.0	12		ND(4.1)	ND(3.2)	ND(3.1)	ND(3.5)	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

\* 本枠内が今回公表データ。他は5月13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。



2019年5月14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(1/4)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(塩)	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9日			5月9日					5月10日					
塩素(単位: ppm)					7:17					7:26					
Cs-134(約2年)				ND(0.30)						48					
Cs-137(約30年)				ND(0.36)											
その他															
γ															
全β				62						200					
H-3(約12年)				30,000						650					
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(塩)	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 改修ウェル 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(塩)	3,4号機 改修ウェル 汲み上げ水
採取時刻		5月9日	5月9日	5月9日	5月11日	5月10日	5月9日	5月9日		5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日
塩素(単位: ppm)		7:26	8:07	8:21		8:31	7:50	7:54		7:45	8:17	8:01	7:28	7:35	
Cs-134(約2年)		ND(0.29)	ND(2.8)	1.3	ND(0.44)	ND(0.29)	ND(0.44)	ND(0.42)		ND(0.34)	ND(2.4)	ND(3.7)	ND(1.1)		
Cs-137(約30年)		ND(0.37)	46	21	1.1	ND(0.39)	ND(0.45)	ND(0.45)		0.43	5.1	61	3.4		
その他															
γ															
全β		370	230	9,100	280	120	4,500	4,500		210	540	2,400	ND(15)	ND(15)	
H-3(約12年)		370	480	4,400	810	950	450	450		4,100	1,000	1,400	2,400	ND(120)	
Sr-90(約29年)															

\* 太枠内が今回公表データ。他は5月10日、11日、12日にお知らせ済み。  
\* NDは検出限界値未満を義し、「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。

7/10

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)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	8:51	8:41	7:38	8:21	8:30	7:54				5月13日					
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	2.1	ND(0.36)	ND(0.40)	ND(0.34)	ND(0.32)	ND(0.45)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	36	ND(0.41)	ND(0.47)	ND(0.42)	ND(0.44)	ND(0.56)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他															
全β	170	14	ND(11)	12	64	ND(11)	130	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
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(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		5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日							
塩素(単位: ppm)		7:30	8:10	8:25	8:34		7:41	7:57							
Cs-134(約2年)		—	—	—	—	—	460	—							
Cs-137(約30年)		ND(0.32)	3.1	1.2	—	ND(0.29)	ND(0.29)	ND(0.29)							
その他		ND(0.44)	49	21	—	0.83	ND(0.38)	—							
全β		370	250	8,700	61,000	270	4,400	—							
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							
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。

2/10

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)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(東浜路堤北側)	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
5月6日	6:56	ND(0.27)	ND(0.30)	ND(0.33)	ND(0.51)	ND(0.70)	ND(0.74)	ND(0.79)	ND(0.60)	60	10
5月6日	6:58	0.46	0.40	ND(0.27)	ND(0.42)	ND(0.59)	ND(0.78)	ND(0.62)	ND(0.64)	90	10
5月6日	6:52	ND(1.7)	ND(1.8)	15	18	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	60,000	10,000
5月6日	6:54	ND(1.5)	ND(1.7)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.7)	30	10
5月6日	6:50	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中		

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飲料水水質ガイドライン
5月6日	6:56	ND(1.7)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.5)	0.96	ND(0.82)	ND(0.82)	ND(0.82)	ND(0.81)	60	10
5月6日	6:58	ND(1.4)	ND(1.4)	15	18	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	90	10
5月6日	6:52	ND(1.4)	ND(1.4)	15	18	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	60,000	10,000
5月6日	6:54	ND(1.4)	ND(1.4)	15	18	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	30	10
5月6日	6:30	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		

\* 太枠内が今回公表データ。他は5月7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/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

9/10

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)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(東海岸堤北側)	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)	福島第一港湾内東側	福島第一南放水口(T-2)注	※告示濃度限度	WHO飲料水水质ガイドライン
5月13日	7:40	ND(0.70)	ND(0.36)	ND(0.35)	ND(0.43)	ND(0.54)	ND(0.63)	ND(0.28)	ND(0.28)	60	10
5月13日	7:25	ND(0.68)	ND(0.49)	ND(0.57)	2.6	3.5	ND(0.71)	0.36	0.36	90	10
全β	11	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	14	ND(15)	ND(15)		
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	60,000	10,000
Sr-90(約29年)		—	—	分析中	分析中	分析中	—	—	—	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)	福島第一南放水口北東側(T-0-1A)	福島第一南放水口東側(T-0-2)	福島第一南放水口南東側(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
5月13日	7:01	ND(0.26)	ND(0.29)	ND(0.31)	ND(0.65)	ND(0.74)	ND(0.66)	ND(0.68)	ND(0.47)	ND(0.45)	ND(0.68)	60	10
5月13日	7:03	ND(0.32)	ND(0.29)	0.36	0.80	ND(0.64)	ND(0.74)	ND(0.60)	ND(0.60)	ND(0.59)	ND(0.75)	90	10
5月13日	7:08	ND(15)	ND(15)	ND(15)	16	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	11		
5月13日	6:57	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	ND(1.4)	60,000	10,000
5月13日	6:40	—	分析中	—	分析中	—	—	—	—	—	—	30	10

\* 本枠内が今回公表データ。他は5月13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])

10/10

17:32 受

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19624報)

2019年 5月 14日 17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19620報でお知らせしたとおり、1号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)については、本日16時24分にSFP循環冷却系の運転を停止しました。</p> <p>冷却停止時のSFP水温度は23.0℃でした。</p> <p>【公表区分:E】</p>
	※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。

19:36受.

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19625報)

2019年5月14日 19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)	2019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19561報他でお知らせしたとおり、2号機原子炉注水設備については、2号機の燃料デブリ冷却性確認試験(STEP2)の注水停止からの注水再開に伴い、運転上の制限「任意の24時間あたりの注水量増加幅 1.0m<sup>3</sup>/h以下」に対し、特定原子力施設に係る実施計画「Ⅲ 特定原子炉施設の保安」(以下、「実施計画」という)第1編第32条(保全作業を実施する場合)第1項を適用し、2号機原子炉注水流量変更を5月13日18時54分に行いました。</p> <p>その後、24時間が経過し、関連監視パラメータについては、異常がないことから、19時05分に実施計画第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。</p> <p>【公表区分：E】</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。