

0:37 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21112報)

2020年5月15日0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>5月14日21時32分、A排水路に設置している簡易放射線検知器(PSFモニタ)のサンプル圧力異常の警報が発生・復帰を繰り返していることを確認しました。これをうけ、システムの切り替え操作等を実施しましたが、状況に回復が見られないため5月15日0時12分、測定は継続できているものの、点検のためシステムを停止しました。これにより0時12分、同PSFモニタの欠測と判断いたしました。なお、システム停止時点で同PSFモニタの指示値は正常であることを確認しています。当該排水路については、同PSFモニタとは別に1回/日の手分析を実施しており、今後もこれにより監視を継続してまいります。</p> <p>今後、原因について調査いたします。</p> <p>【公表区分: D】</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象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。

15:45

1/12

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21113報)

2020年 5月 15日 15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"> ・プラント関連パラメータ [5月15日11時00分現在] ・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14日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 5月13日、14日] ・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 4月1日、3日、7日、5月11日、14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6日、5月11日、14日] ・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。 ・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。 ・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>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクG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16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"> ・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11日] <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。

2/12

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15日 11:00現在

(重要事項)
 各種機器については、地震やその他の事故・異常の影響を受けて、通常の使用状態を維持できなくなっているものもあり、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ながら、事故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 (5/15 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (5/15 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (5/15 11:00 現在)	
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 18.2 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 18.0 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 18.0 °C (5/15 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 23.3 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 24.5 °C (5/15 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 21.5 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 20.3 °C (5/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 18.1 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 18.0 °C (5/15 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 23.7 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 23.4 °C (5/15 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 21.9 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 19.7 °C (5/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	0.15 kPa.g (5/15 11:00 現在)	1.19 kPa.g (5/15 11:00 現在)	0.41 kPa.g (5/15 11:00 現在)	
空室封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.19 Nm ³ /h (JP-A): 14.71 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/15 11:00 現在) ※4	RPV-A: 5.85 Nm ³ /h RPV-B: 5.93 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/15 11:00 現在) ※4	RPV-A: 7.89 Nm ³ /h RPV-B: 7.65 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/15 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器ガス管理システム排気流量	26.5 m ³ /h (5/15 11:00 現在)	15.34 Nm ³ /h (5/15 11:00 現在)	16.90 Nm ³ /h (5/15 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% (5/15 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.07 vol% (5/15 11:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.07 vol% (5/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.08E-03 検出限界値 3.90E-04 B系: 指示値 1.13E-03 検出限界値 3.20E-04 (5/15 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 (5/15 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 (5/15 11:00 現在)	
使用済燃料プール水温度	25.6 °C (5/15 11:00 現在)	25.7 °C (5/15 11:00 現在)	24.3 °C (5/15 11:00 現在)	※5
FPC 水位	3.22 m (5/15 11:00 現在)	3.46 m (5/15 11:00 現在)	4.60 m (5/15 11:00 現在)	67.2 x100mm (5/15 11:00 現在)

(注) 本表に示すパラメータは、福島第一原子力発電所 1号機、2号機、3号機の格納容器内温度、格納容器内空気温度、格納容器内放射能濃度、格納容器内水素濃度、格納容器内排気流量、格納容器内ガス管理システム排気流量、格納容器内放射能濃度、格納容器内水素濃度、格納容器内排気流量、格納容器内ガス管理システム排気流量 (No.135) を示している。

※4: 装置投入停止中
 ※5: 4号機使用済燃料プール水位計一系系コンソール使用時

2020年5月15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 (4/26 to 5/14) and rows for measurement points 1-9. Data includes values like ND(4.6), ND(4.3), ND(4.5), etc.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for date (4/26 to 5/14) and rows for measurement points 1-9. Data includes values like ND(5.3), ND(4.0), ND(4.8), etc.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for date (4/26 to 5/14) and rows for measurement points 1-9. Data includes values like ND(4.3), ND(4.2), ND(3.9), etc.

- <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建屋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建屋体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトハンカ建屋南東

※I-131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は地下水系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~)
※知は検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

2020年5月15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8日	5月9日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月8日	5月9日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日
採取日	7:30	7:05	7:40	7:30	7:40	7:10	7:35	7:35	7:10	7:45	7:35	7:45	7:15	7:40
採取時刻	0	0.5	3.5	0	0.5	0	0	0	0.5	3.5	0	0.5	0	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(1.2)	ND(0.95)	ND(0.89)	ND(0.73)	ND(0.74)	ND(0.69)	ND(0.82)	ND(0.83)	ND(0.85)	ND(0.91)	ND(1.0)	ND(0.48)	ND(0.68)	ND(0.39)
Cs-134(約2年)	5.3	7.0	8.1	2.7	1.9	5.2	7.4	1.6	1.9	1.7	1.4	2.5	2.1	1.7
Cs-137(約30年)	7.9	10	14	4.8	6.5	11	14	ND(3.1)	ND(3.0)	ND(3.1)	ND(3.3)	ND(3.4)	ND(3.2)	ND(3.7)
全β	-	-	-	-	-	ND(7.7)	-	-	-	-	-	-	13	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路							BC排水路						
	5月8日	5月9日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月8日	5月9日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日
採取日	6:00	6:30	6:00	6:00	6:00	6:54	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
採取時刻	0	0.5	3.5	0	0.5	0	0	0	0.5	3.5	0	0.5	0	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(0.65)	ND(0.63)	ND(0.59)	0.75	ND(0.89)	ND(0.63)	ND(0.91)	ND(0.44)	ND(0.56)	ND(0.47)	ND(0.54)	ND(0.54)	ND(0.70)	ND(0.68)
Cs-134(約2年)	11	8.5	11	12	9.1	8.9	8.9	ND(0.65)	ND(0.63)	ND(0.60)	ND(0.65)	ND(0.74)	ND(0.73)	ND(0.86)
Cs-137(約30年)	17	15	17	16	16	11	14	ND(3.4)	ND(3.0)	ND(3.2)	ND(3.2)	ND(3.5)	ND(3.0)	ND(3.0)
全β	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	ND(7.7)	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は5月14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。

4/12

5/12

2020年5月15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

	5, 6号機排水路
採取日	5月13日
採取時刻	7:20
降雨量(mm/日)	0
流量(m ³ /秒)	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.91)
Cs-137(約30年)	ND(0.76)
全β	ND(3.2)
H-3(約12年)	ND(7.3)

- * 採取は1回/月。
- * 測定対象外の項目は「-」と記す。
- * NDは検出限界値未滿を表し、()内に検出限界値を示す。

2020年5月15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(1/6)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							4月3日	4月3日	4月7日	4月1日	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日
塩素(単位: ppm)							8.18	8.56	9.08	9.52	7.57	8.41	9.54	8.49	8.23
Cs-134(約2年)							ND(0.38)	3,900	190	—	ND(0.25)	36	ND(0.47)	0.41	ND(0.56)
Cs-137(約30年)							ND(0.53)	66,000	3,200	—	ND(0.40)	630	ND(0.60)	6.1	ND(0.58)
その他							ND	61	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
全β							30,000	1,000,000	13,000	51	ND(14)	2,100	36,000	24,000	51,000
H-3(約12年)							39,000	2,600	5,400	470	1,100	23,000	1,800	220	23,000
Sr-90(約29年)							26,000	800,000	6,600	42	1.8	1,400	30,000	24,000	50,000

採取日	地下水観測孔 No.1	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.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2号機ウエルポイント 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	3号機ウエルポイント 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														
全β														
H-3(約12年)														
Sr-90(約29年)														

* 本枠内が今回公表データ。他は4月2日、4日、5日、8日、11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は参考値として過後に測定。

6/12

7/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/6)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

	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)															

	1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号機 ウェルポイント 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
採取日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日							
採取時刻	7:23	7:57	8:04	8:16			7:46	7:35							
塩素(単位: ppm)							480								
Cs-134(約2年)	ND(0.43)	ND(2.3)	1.7				ND(0.39)	ND(0.31)							
Cs-137(約30年)	ND(0.52)	52	29				ND(0.62)	ND(0.43)							
その他															
γ															
全β	280	200	21,000	59,000			390	3,800							
H-3(約12年)	290	510	7,600	1,600			580	340							
Sr-90(約29年)															

* 本枠内が今回公表データ。他は5月12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。

8/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/6)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

	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
採取日				5月14日											
採取時刻				7:55											
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)				ND(0.38)											
Cs-137(約30年)				ND(0.52)											
その他															
γ															
全β				76											
H-3(約12年)				分析中											
Sr-90(約29年)															

	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.2-7	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(塩)	3.4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日		5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日		5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日
採取時刻		8:49	9:12	9:22		8:52		7:33	8:10	8:08	7:08	7:07	
塩素(単位: ppm)													
Cs-134(約2年)		ND(0.29)	ND(4.8)	1.7		ND(0.28)		ND(0.29)	ND(1.7)	6.6	ND(1.5)		
Cs-137(約30年)		ND(0.37)	47	24		0.69		1.2	6.0	160	2.3		
その他													
γ													
全β		270	220	22,000*1		3,800		190	510	2,400	ND(14)		
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。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)

9/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/6)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	福島第一物場場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東濃除塩北側)	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
4月6日	8:00	ND(0.57)	ND(0.49)	8:20	ND(0.50)	ND(0.62)	ND(0.70)	ND(0.55)		60	
4月6日	8:05	ND(0.70)	ND(0.48)	ND(13)	1.2	4.1	ND(0.54)	ND(0.54)		90	
4月6日	7:55	13	ND(13)	ND(13)	ND(13)	18	10	ND(14)			
4月6日	7:43	ND(0.86)	ND(1.7)	ND(1.7)	3.4	25	ND(0.86)	ND(1.7)		60,000	10,000
4月6日	0:0038	0.0038	0.012	0.012	ND(0.14)	0.85	0.0041	0.026		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
4月6日	7:54	ND(0.27)	ND(0.54)	ND(0.54)	ND(0.54)						60	
4月6日	0:35	0.35	ND(0.52)	ND(0.52)	ND(0.52)						90	
4月6日	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)							
4月6日	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)						60,000	10,000
4月6日	0.032	0.032	ND(0.12)	ND(0.12)	ND(0.12)						30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は4月7日、9日、10日、14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。

* 物場場前は、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])

10/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/6)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 (東護岸北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (逆水壁前)	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11日	7:25	ND(0.65)	ND(0.36)	ND(0.51)	ND(0.40)	ND(0.36)	ND(0.49)			60	10
Cs-134 (約2年)	7:17	ND(0.65)	ND(0.36)	ND(0.51)	ND(0.40)	ND(0.36)	ND(0.49)			60	10
Cs-137 (約30年)	7:25	ND(0.75)	0.43	ND(0.39)	1.1	5.1	ND(0.56)			90	10
全β	7:25	12	ND(13)	ND(13)	ND(13)	15	12				
H-3 (約12年)	7:25	ND(0.81)	ND(2.1)	1.5	2.1	50	ND(0.81)			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	7:25	—	—	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 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11日	7:25											
Cs-134 (約2年)	7:17										60	10
Cs-137 (約30年)	7:25										90	10
全β	7:25											
H-3 (約12年)	7:25										60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	7:25										30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は5月12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])

11/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(6/6)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一56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(東渡陸堤北側)	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14日	7:55	ND(0.85)	ND(0.42)	ND(0.45)	ND(0.39)	ND(0.51)	ND(0.67)	ND(0.52)	ND(0.27)	60	10
5月14日	7:45	ND(0.67)	ND(0.55)	0.50	1.4	5.2	ND(0.72)	ND(0.44)	0.32	90	10
全β		—	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	13	ND(13)	11	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飲料水水質ガイドライン
5月14日	7:07	ND(0.32)	ND(0.20)	ND(0.31)	ND(0.53)						60	10
5月14日	7:05	ND(0.34)	ND(0.29)	ND(0.28)	0.52						90	10
全β		12	12	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])

12/12

2020年5月15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 G (サンブルタンク G)		運用目様	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11日	2020年5月11日			
採取時刻	6:38	6:38			
貯水量 [m ³]	820	820			
セシウム134	ND(0.56)	ND(0.70)	1	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.66)	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(0.64)	ND(0.40)	3 (1) (注)		
トリチウム	860	910	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) 運用目様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/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)。

15:45 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21114報)

2020年5月15日15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 5月13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象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5月15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	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日
採取時刻	7:00	7:30	7:12	7:35
Cs-134(約2年)	55	38	53	ND(5.8)
Cs-137(約30年)	990	690	950	41
全β	1,100	2,000	1,300	71
H-3(約12年)	150	330	ND(100)	120

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

15:45 受

様式9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21115報)

2020年 5月 15日 15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>5号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)については、使用済燃料プール冷却浄化系(以下、「FPC系」という。)にて冷却していますが、原子炉建屋補機冷却系の弁点検において、原子炉建屋補機冷却系の停止を伴う作業を行なうことから、SFP冷却をFPC系から残留熱除去系(以下「RHR系」という。)による冷却へ切り替えを行い、点検後は、SFP冷却をRHR系よりFPC系による冷却に戻します。</p> <p>切替予定は以下の通りです。</p> <p>5/18 9:00 ~ 16:00 (約7時間停止)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・FPC系からRHR系非常時熱負荷モードに切り替え ・冷却停止中のSFP水温度上昇は約1.3℃と評価(温度上昇率:約0.183℃/h) <p>5/22 9:00 ~ 16:00 (約7時間停止)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・RHR系非常時熱負荷モードからFPC系に切り替え ・冷却停止中のSFP水温度上昇は約1.3℃と評価(温度上昇率:約0.183℃/h) <p>本日13時現在のSFP水温度は、21.0℃です。 実績については、別途お知らせします。</p> <p>【公表区分:その他】</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。