

受 14:25

1/8

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19585報)

2019年5月4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) (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4日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 5月3日] ・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3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3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29日、4月30日、5月1日、5月3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 5月3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>【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。

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4日 11:00現在

【留意事項】
 格納容器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の使用時と異なる状態にあるものもあり、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、このような計測の不確かさも考慮したうえで、現地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: 1.5 m ³ /h (5/4 11:00 現在)	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (5/4 11:00 現在)	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (5/4 11:00 現在)	
原子炉压力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 16.7 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 16.6 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 16.5 °C (5/4 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 21.8 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 22.4 °C (5/4 11:00 現在)	スタートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 19.7 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 18.6 °C (5/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 16.7 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 16.5 °C (5/4 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 22.7 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH-2-16B (TE-16-114G#1): 22.1 °C (5/4 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 19.6 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 18.2 °C (5/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.02 kPa.g (5/4 11:00 現在)	1.75 kPa.g (5/4 11:00 現在)	0.36 kPa.g (5/4 11:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH): 14.23 Nm ³ /h (JP-A): 15.18 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/4 11:00 現在) ※4	RPV: 9.39 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/4 11:00 現在) ※4	RPV: 17.18 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/4 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.2 m ³ /h (5/4 11:00 現在)	14.29 Nm ³ /h (5/4 11:00 現在)	19.81 Nm ³ /h (5/4 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% (5/4 11:00 現在)	A系: 0.09 vol% B系: 0.09 vol% (5/4 11:00 現在)	A系: 0.17 vol% B系: 0.17 vol% (5/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 780E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 390E-04 B系: 指示値 1.22E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.20E-04 (5/4 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 (5/4 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm ³ (5/4 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	22.1 °C (5/4 11:00 現在)	22.4 °C (5/4 11:00 現在)	21.7 °C (5/4 11:00 現在)	※5 (5/4 11:00 現在)
FPC 3#4#5#6 水位	2.83 m (5/4 11:00 現在)	4.59 m (5/4 11:00 現在) ※6	4.60 m (5/4 11:00 現在)	67.2 X100mm (5/4 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0.00 vol%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。

※3: 格納容器の温度・圧力で流量補正した値を記載する。

※4: 空素封入停止中

※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: 5/4 10:26~10:59 2号機FPC 3#4#5#6水位補給実施

3/8

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 5/4)

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
試料採取日時刻	2019年5月3日 7時45分	2019年5月3日 7時40分	2019年5月3日 7時35分	2019年5月3日 7時29分	2019年5月3日 7時49分	2019年5月3日 8時01分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(5.4)	ND(7.3)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.7)	-
Cs-134 (約2年)	9.7	25	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(5.2)	-
Cs-137 (約30年)	120	290	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	-

※ 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4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)

測定場所	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3
①	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(4.8)
②	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(3.8)	ND(3.8)
③	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.5)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(3.6)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(3.6)	ND(4.2)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	ND(3.6)	-	-	-	-	-
⑦	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(5.8)	ND(6.0)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(6.1)	ND(5.8)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.5)
⑧	ND(4.0)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(5.4)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.8)
⑨	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.7)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3
①	ND(5.0)	ND(6.0)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(5.8)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(3.3)	ND(5.9)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(3.5)	ND(6.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.6)
②	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(3.9)
③	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(5.2)	ND(2.9)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.5)	ND(4.3)	ND(3.2)	ND(4.3)	ND(3.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(3.5)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(3.9)	ND(2.8)	ND(3.3)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(3.2)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.1)
⑥	-	ND(2.8)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(3.6)	-	-	-	-
⑦	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(8.2)	ND(6.7)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(6.3)	ND(5.0)	ND(6.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(9.1)	ND(5.6)	ND(4.2)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(6.3)	ND(5.9)	ND(7.8)	ND(5.6)
⑧	ND(4.3)	ND(5.8)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(3.5)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.0)	ND(3.0)	ND(5.1)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(4.9)	ND(3.3)	ND(5.1)
⑨	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(3.2)	ND(4.6)	ND(3.0)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.5)	ND(4.8)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3
①	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(6.2)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.3)	4.5	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.3)
②	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.7)
③	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(3.6)	ND(4.7)	ND(4.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(3.9)
⑥	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(3.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-
⑦	39	43	37	39	41	38	37	36	32	47	36	43	42	39	44	40	44	42	41	40
⑧	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(6.8)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(3.4)	ND(6.5)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(5.2)
⑨	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.6)

- <測定箇所>
- ① 宇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 精製体廃棄物減容処理建屋南
 - ⑥ サイロノ力建屋南西
 - ⑦ 焼却工作建屋 西側
 - ⑧ 精製体廃棄物減容処理建屋北
 - ⑨ サイロノ力建屋南東

※①はサンプリング測定を要請していないことを示す。
 ※②は④が採取不可能だったため、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~)
 ※③は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/28~)
 ※④を追加で測定(2011/5/30~)
 ※⑤は追加で測定(2011/28/2~)
 ※⑥は検出限界未満を示し、()内に検出限界値を示す。

5/8

2019年5月4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	
採取日	5月3日	5月3日	
採取時刻	7:45	7:40	
降雨量 (mm/日)	0	0	
流量 (m ³ /秒)	解析中	解析中	
Cs-134 (約2年)	ND(0.59)	ND(0.66)	
Cs-137 (約30年)	4.3	1.6	
全β	11	ND(3.8)	
H-3 (約12年)	-	-	

単位: Bq/L

K排水路		BC排水路	
採取日	5月3日	5月3日	
採取時刻	7:00	6:00	
降雨量 (mm/日)	0	0	
流量 (m ³ /秒)	解析中	解析中	
Cs-134 (約2年)	ND(1.0)	ND(0.54)	
Cs-137 (約30年)	7.3	ND(0.67)	
全β	14	ND(3.3)	
H-3 (約12年)	-	-	

*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4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(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	4月29日 8:03	4月29日 7:54	4月29日 8:17	4月29日 7:33	4月29日 7:40	4月29日 8:31	4月30日 7:55	4月30日 7:56	4月30日 7:18	5月1日 7:23	4月30日 7:28	4月30日 7:32	4月30日 8:22	4月30日 7:23	4月30日 7:40
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	2.9	ND(0.33)	ND(0.30)	ND(0.35)	ND(0.31)	ND(0.30)	ND(0.32)	1,700	100	—	ND(0.37)	43	ND(0.37)	0.73	ND(0.38)
Cs-137(約30年)	32	ND(0.41)	ND(0.43)	ND(0.51)	ND(0.44)	ND(0.39)	ND(0.44)	21,000	1,300	—	0.46	530	ND(0.45)	12	ND(0.45)
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
全β	180	ND(12)	ND(12)	ND(12)	58	ND(12)	28,000	190,000	7,400	42	ND(14)	2,100	26,000	23,000	44,000
H-3(約12年)	12,000	11,000	260	130	33,000	10,000	42,000	6,000	3,300	410	990	31,000	960	620	18,000
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	分析中	—	—	—	—	—

採取日	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(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(注)	3号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻	4月30日 7:46	—	—	—	—	5月1日 7:36	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	ND(0.59)	—	—	—	—	ND(0.40)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	2.5	—	—	—	—	ND(0.51)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	150,000	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	20,000	—	—	—	—	830	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* 本枠内が今回公表データ。他は4月30日、5月1日、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。

118

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	No.0-1 ~ No.0-17																
	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							5月3日 8:20	5月3日 8:48		5月3日 7:44	5月3日 7:34	5月3日 8:37	5月3日 7:57	5月3日 8:27	5月3日 8:01		
塩素(単位: ppm)							ND(0.34)	1,700		50	ND(0.36)	43	ND(0.34)	0.91	ND(0.33)		
Cs-134(約2年)							ND(0.46)	21,000			0.65	570	ND(0.43)	14	ND(0.43)		
Cs-137(約30年)							ND	37			ND	ND	ND	ND	ND		
その他																	
γ																	
全β							28,000	180,000		28	ND(13)	2,200	27,000	21,000	43,000		
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		

採取日	No.2-1 ~ No.2-17																
	No.2-1	No.2-2	No.2-3	No.2-4	No.2-5(注)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	2,3号機 ウエルポイント 汲み上げ水	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水		
採取時刻						5月3日 8:42											
塩素(単位: ppm)						—											
Cs-134(約2年)						ND(0.42)											
Cs-137(約30年)						ND(0.44)											
その他						ND											
γ																	
全β						97											
H-3(約12年)						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。

2/8

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	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 (東浜線北側)	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 水質ガイドライン
採取日	5月3日	8:08	7:58	7:35	7:20	7:25	5月3日 6:50	5月3日 6:18	5月3日 6:16		
採取時刻											
Cs-134 (約2年)		ND(0.67)	ND(0.60)	ND(0.50)	ND(0.52)	ND(0.63)	ND(0.75)	ND(0.30)	ND(0.34)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.59)	ND(0.66)	ND(0.50)	0.98	4.8	ND(0.72)	ND(0.39)	0.43	90	10
全β		—	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	13	17	16		
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 水質ガイドライン
採取日	5月3日	6:14	6:12	6:20	5月3日 7:15							
採取時刻												
Cs-134 (約2年)		ND(0.13)	ND(0.23)	ND(0.25)	ND(0.68)						60	10
Cs-137 (約30年)		0.46	0.40	ND(0.28)	ND(0.52)						90	10
全β		ND(16)	20	16	ND(15)							
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])

14:25

1/3

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19586報)

2019年5月4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項口) (対応日時, 対応の概要)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>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 i 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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地下貯水槽 分析結果 [採取日 5月3日] ・地下貯水槽 トリチウム分析結果 [採取日 5月2日] <p>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。</p> <p>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。</p> <p>【公表区分：D続】</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。

2/3

2019年5月4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(2019年5月3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														
全ベータ(Bq/L)													※	ND(26)

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														
全ベータ(Bq/L)														

(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。

※水位不足により採取できず

3/3

2019年5月4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 トリチウム分析結果(2019年5月2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
採取日					5月2日	5月2日								
採取時刻					7:24	7:05								
トリチウム(Bq/L)					ND(240)	ND(240)								

半減期 トリチウム:約12年

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
採取日					5月2日	5月2日					5月2日			
採取時刻					7:15	6:44					7:36			
トリチウム(Bq/L)					380	13,000					ND(230)			

半減期 トリチウム:約12年

(注1)トリチウムは月1回分析を行っている。
(注2)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。