

15:06 災
応急措置の概要 (原子炉施設)

様式9-1(1/2)

(第20200報)

1/2

2019年 9月10日 14時50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)
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 9月9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】 ※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。

2/2

2019年9月10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9月9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		8:42	9:09								
全ベータ(Bq/L)		22	ND(22)								
トリチウム(Bq/L)		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。

15:06 受

1/11

様式9-1(1/3)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20201報)

2019年 9月 10日 14時 50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 [9月10日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 9月9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 9月9日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 8月23日, 24日, 25日, 26日, 27日, 28日, 29日, 9月9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 9月5日, 6日, 9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 9月2日, 9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D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、9月11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 9月6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。

2/11

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2019年9月10日 11:00現在

【監視事項】
 各計測器については、故障やその後の事故直後の影響を受けて、通常の使用状態と異なる値を示しているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。計測器の異常の有無を確認し、必要に応じて計測器の校正を実施する。このように計測器の異常が認められた場合は、計測器の異常の有無を確認し、必要に応じて計測器の校正を実施する。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (9/10 11:00 現在)	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (9/10 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (9/10 11:00 現在)	
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 27.9 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 27.7 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 27.7 °C (9/10 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 33.3 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 34.0 °C (9/10 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 31.1 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 30.5 °C (9/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 28.0 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 27.7 °C (9/10 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 34.0 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 33.3 °C (9/10 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 31.8 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 30.0 °C (9/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	0.69 kPa g (9/10 11:00 現在)	1.98 kPa g (9/10 11:00 現在)	0.39 kPa g (9/10 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): 15.22 Nm ³ /h (RVH-B): - Nm ³ /h (JP-A): 13.97 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (9/10 11:00 現在)	RPV: 13.57 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (9/10 11:00 現在)	RPV: 17.23 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (9/10 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器ガス管理システム排気流量	21.0 m ³ /h (9/10 11:00 現在)	17.61 Nm ³ /h (9/10 11:00 現在)	18.94 Nm ³ /h (9/10 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% (9/10 11:00 現在)	A系: 0.02 vol% B系: 0.02 vol% (9/10 11:00 現在)	A系: 0.15 vol% B系: - vol% (9/10 11:00 現在)	※6
原子炉格納容器放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.12E-03 検出限界値 3.70E-04 B系: 指示値 9.10E-04 検出限界値 3.70E-04 (9/10 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 (9/10 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 B系: 指示値 - 検出限界値 - (9/10 11:00 現在)	※6 ※6
使用済燃料プール水温度	- °C (9/10 11:00 現在)	34.0 °C (9/10 11:00 現在)	- °C (9/10 11:00 現在)	※5 (9/10 11:00 現在)
FPC水位	- m (9/10 11:00 現在)	3.99 m (9/10 11:00 現在)	- m (9/10 11:00 現在)	66.8 X100mm (9/10 11:00 現在)

【計測器に関する事項】
 ※1: 指示値が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NOと記載する。
 ※3: 指示値が検出限界値未満の場合NOと記載する。
 ※4: 窒素封入停止中
 ※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: 作業に伴い一時欠測

3/11

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 9/10)

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9月9日 7時10分	2019年9月9日 7時20分	2019年9月9日 7時25分	2019年9月9日 7時30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(6.1)	ND(5.8)	ND(4.6)	ND(4.6)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	6.7	6.2	ND(4.1)	ND(4.6)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	160	83	ND(4.2)	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9月10日

集中廃棄物処理施設周辺 サブレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所), date (測定日), and concentration (濃度) for I-131. Data points range from ND to values like 59 and 62.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所), date (測定日), and concentration (濃度) for Cs-134. Data points are mostly ND.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所), date (測定日), and concentration (濃度) for Cs-137. Data points include values like 65, 69, 71, 73, 77, 85, 86, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99.

- <測定箇所>
①4号T/B建屋南東
②プロセス建屋北東
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

※「-」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。

4/11

5/11

2019年9月10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															
	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日							
採取日	6:20	8:10	7:30	7:08	6:28	6:35	7:25	6:25	8:15	7:35	7:13	6:32	6:40	7:30	6:20	8:10	7:30	7:08	6:28	6:35	7:25	6:25	8:15	7:35	7:13	6:32	6:40	7:30
採取時刻	2	0	0	0	1	12	4.5	2	0	0	0	1	12	4.5	2	0	0	0	1	12	4.5	2	0	0	1	12	4.5	
降雨量(mm/日)	0.016	0.002	0.002	0.002	0.002	0.014	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.016	0.002	0.002	0.002	0.002	0.014	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005		
流量(m ³ /秒)	ND(0.61)	ND(0.67)	ND(0.65)	ND(0.57)	0.68	ND(0.62)	ND(0.61)	ND(0.69)	ND(0.50)	ND(0.52)	ND(0.66)	ND(0.73)	0.82	ND(0.98)	ND(0.61)	ND(0.67)	ND(0.65)	ND(0.57)	0.68	ND(0.62)	ND(0.61)	ND(0.69)	ND(0.50)	ND(0.66)	ND(0.73)	0.82	ND(0.98)	
Cs-134(約2年)	8.6	12	8.0	8.5	10	11	8.5	7.3	2.7	3.1	2.1	1.9	9.1	5.0	8.6	12	8.0	8.5	10	11	8.5	7.3	2.7	3.1	2.1	1.9	9.1	5.0
Cs-137(約30年)	16	22	12	14	12	12	13	11	4.5	5.4	4.4	ND(3.6)	15	7.6	16	22	12	14	12	12	13	11	4.5	5.4	4.4	ND(3.6)	15	7.6
全β	-	-	-	-	-	6.4	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	6.4	-	-	-	-	-	12	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路												BC排水路															
	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日							
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	
採取時刻	2	0	0	0	1	12	4.5	2	0	0	0	1	12	4.5	2	0	0	0	1	12	4.5	2	0	0	1	12	4.5	
降雨量(mm/日)	0.017	0.009	0.009	0.009	0.009	0.034	0.016	0.076	0.012	0.012	0.013	0.011	0.199	0.067	0.017	0.009	0.009	0.009	0.009	0.034	0.016	0.076	0.012	0.013	0.011	0.199	0.067	
流量(m ³ /秒)	3.7	2.3	1.2	ND(0.77)	1.3	2.6	1.9	ND(0.61)	ND(0.65)	ND(0.70)	ND(0.46)	ND(0.59)	ND(0.58)	ND(0.65)	3.7	2.3	1.2	ND(0.77)	1.3	2.6	1.9	ND(0.61)	ND(0.65)	ND(0.70)	ND(0.46)	ND(0.59)	ND(0.65)	
Cs-134(約2年)	48	29	20	15	14	43	32	ND(0.77)	ND(0.79)	ND(0.83)	ND(0.77)	0.71	1.8	1.7	48	29	20	15	14	43	32	ND(0.77)	ND(0.79)	ND(0.83)	ND(0.77)	0.71	1.8	1.7
Cs-137(約30年)	72	35	28	23	23	50	52	3.5	ND(3.1)	ND(3.3)	ND(3.2)	ND(3.2)	6.2	5.2	72	35	28	23	23	50	52	3.5	ND(3.1)	ND(3.3)	ND(3.2)	ND(3.2)	6.2	5.2
全β	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	12	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

* 本枠内が今回公表データ。他は8月30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。

6/11

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				
	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日		9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	
採取日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日		9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	
採取時刻	7:00	6:45	7:55	6:00		7:05	6:50	8:00	8:17	
降雨量(mm/日)	0	0	0	64.5		0	0	0	64.5	
流量(m ³ /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(0.70)	ND(0.59)	ND(0.94)	ND(0.86)		ND(0.68)	ND(0.76)	ND(0.49)	5.1	
Cs-137(約30年)	9.1	9.3	7.1	7.6		2.4	2.1	1.5	86	
全β	15	12	8.8	15		3.5	5.0	ND(3.1)	83	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路					BC排水路				
	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日		9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	
採取日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日		9月6日	9月7日	9月8日	9月9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	64.5		0	0	0	64.5	
流量(m ³ /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(0.91)	1.2	1.0	ND(0.62)		ND(0.46)	ND(0.65)	ND(0.66)	ND(0.68)	
Cs-137(約30年)	16	16	14	12		ND(0.84)	ND(0.86)	ND(0.81)	ND(0.81)	
全β	20	17	15	18		ND(3.0)	3.2	ND(3.4)	ND(2.9)	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

* 太枠内が今回公表データ。他は9月9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9月10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(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				9月5日						9月6日					
塩素(単位: ppm)				6:58						7:06					
Cs-134(約2年)				ND(0.29)						62					
Cs-137(約30年)				ND(0.39)											
その他															
γ															
全β				45						210					
H-3(約12年)				30,000						500					
Si-90(約29年)															

採取日	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.2-5(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				9月5日		9月6日	9月6日	9月5日		9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日
塩素(単位: ppm)				7:13		7:54	8:04	7:30		7:10	7:47	7:25	6:54	7:00	
Cs-134(約2年)				ND(0.30)		ND(0.38)	ND(0.29)	ND(0.34)		ND(0.39)	ND(2.7)	13	ND(1.3)		
Cs-137(約30年)				1.3		4.4	1.5	1.5		ND(0.56)	7.3	170	6.0		
その他															
γ															
全β				290		190	300	4,700		150	600	2,700	ND(16)	36	
H-3(約12年)				300		770	750	490		4,100	950	1,400	2,300	ND(120)	
Si-90(約29年)															

* 太枠内が今回公表データ。他は9月6日、7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。

7/11

8/11

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
採取日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日				9月9日					
採取時刻	7:54	7:45	6:52	7:22	7:31	7:09				8:07					
塩素(単位: ppm)										60					
Cs-134(約2年)	ND(2.5)	ND(0.50)	ND(0.26)	ND(0.37)	ND(0.29)	ND(0.55)									
Cs-137(約30年)	31	ND(0.55)	ND(0.44)	ND(0.49)	ND(0.40)	ND(0.47)									
その他															
γ															
全β	200	ND(14)	ND(14)	ND(14)	62	ND(14)				120					
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					
SI-90(約29年)															

採取日	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-1	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
採取日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日							
採取時刻	6:59	7:38	7:50	7:50	7:58		7:10	7:26							
塩素(単位: ppm)							480								
Cs-134(約2年)	ND(0.49)	3.6	2.6	2.6		ND(0.34)	ND(0.30)								
Cs-137(約30年)	ND(0.54)	53	31	31		0.76	1.0								
その他															
γ															
全β	300	240	13,000	64,000	64,000	310	4,700								
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								
SI-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は参考値としてろ過後に測定。

9/11

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	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 (東防波堤北側)	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						9月2日	9月2日	9月2日		
Cs-134 (約2年)						6:55	6:59			
Cs-137 (約30年)						ND(0.40)	ND(0.25)		60	10
全β						ND(0.63)	ND(0.32)		90	10
H-3 (約12年)						13	ND(14)			
Sr-90 (約29年)						2.1	ND(1.8)		60,000	10,000
						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 水質ガイドライン
採取時刻	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日		
Cs-134 (約2年)	7:03	7:05	6:57	7:01	6:41	6:44	6:47	6:50	6:53		
Cs-137 (約30年)	ND(0.23)	ND(0.24)	ND(0.22)	ND(0.40)	ND(0.40)	ND(0.67)	ND(0.52)	ND(0.43)	ND(0.80)	60	10
全β	0.70	0.30	0.37	1.1	ND(0.58)	ND(0.64)	ND(0.64)	ND(0.63)	ND(0.69)	90	10
H-3 (約12年)	ND(14)	ND(14)	18	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)		
Sr-90 (約29年)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	2.4	ND(0.91)	ND(0.92)	ND(0.91)	ND(0.91)	ND(0.91)	60,000	10,000
	-	分析中	-	分析中	-	-	-	-	-	30	10

* 本表内が今回公表データ。他は9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])

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

	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 (東遊路堤北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遊水壁前)	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	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日		
採取時刻	7:55	7:40	7:50	7:25	7:35	7:05	※2	※2		
Cs-134 (約2年)	ND(0.57)	ND(0.37)	ND(0.58)	ND(0.56)	0.65	ND(0.45)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.64)	ND(0.47)	0.99	0.87	5.8	ND(0.78)			90	10
全β	12	ND(15)	ND(15)	17	ND(15)	12				
H-3 (約12年)	分析中	-	-	-	-	分析中			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-			30	10

単位: Bq/L

	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)	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日		
採取時刻	※2	※2	※2	※2							
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)											

* 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。

※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 悪天候により採取中止

10/11

15:06 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20202報)

2019年9月10日14時50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20198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。 ・排水開始 : 10時34分 ・排水終了 : 13時36分 ・排水量 : 451m ³ 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。 【公表区分:E】
	※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。