

14-32 復

1/1

様式 9-1 (1/3)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19918報)

2019年 7月 19日 14時 23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19909報にてお知らせした、5号機非常用ディーゼル発電機(A)及び非常用ディーゼル発電機(B)の非待機状態に伴い、実施計画Ⅲ第2編第61条(非常用ディーゼル発電機その2)表61-1で定める運転上の制限を満足できない状態について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>本日14時05分、5号機非常用ディーゼル発電機(A)の定期点検が終了したことから、当該非常用ディーゼル発電機を待機状態としました。</p> <p>その後、実施計画Ⅲ第2編第61条(非常用ディーゼル発電機その2)表61-1で定める運転上の制限「第66条で要求される当該非常用交流高圧電源母線に接続する非常用ディーゼル発電機を含め2台の非常用発電設備が動作可能であること」を満足することを確認したことから、14時05分、実施計画Ⅲ第2編第61条(非常用ディーゼル発電機その2)表61-1で定める運転上の制限内への復帰を判断しました。</p> <p>引き続き、5号機非常用ディーゼル発電機(B)の動弁注油タンクの液位が通常より高い原因について調査していきます。</p> <p>【公表区分：B統】</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。

15:10 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19919報)

2019年7月19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)
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> <p>・地下貯水槽 分析結果 [採取日 7月18日]</p> <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> <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。

2019年7月19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7月18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					7:41	6:55								
全ベータ(Bq/L)			120	ND(18)										

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					7:08	6:36					7:54			
全ベータ(Bq/L)			12,000	14,000							38			

(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。

15:10 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19920報)

2019年7月19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)	<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 7月17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

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7月19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	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日
採取時刻	7:23	8:24	7:33	8:27
Cs-134(約2年)	32	58	120	ND(7.6)
Cs-137(約30年)	560	810	1,900	93
全β	660	2,400	2,400	180
H-3(約12年)	ND(120)	300	ND(120)	140

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

15:10 受

V10

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19921報)

2019年7月19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 [7月19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 7月18日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 7月17日、18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 7月15日、18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 6月10日、7月15日、18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Fの当社及び第三者機関による分析結果については、運用目標値を満足していたことから、7月20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 7月15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。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2019年7月19日 11:00現在

【重要事項】
各パラメータについては、地震やその他の異常事態の発生を受けて、通常の運用環境条件を越えているものもあり、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たうえで、複数の計測器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 (7/19 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (7/19 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (7/19 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 23.5 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 23.3 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 23.3 °C (7/19 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 28.7 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 30.0 °C (7/19 11:00 現在)	スカーションジョン上部温度 (TE-2-3-69F1): 26.7 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 25.8 °C (7/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 23.6 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 23.3 °C (7/19 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 29.3 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 28.9 °C (7/19 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 27.0 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 25.4 °C (7/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.29 kPa g (7/19 11:00 現在)	3.00 kPa g (7/19 11:00 現在)	0.40 kPa g (7/19 11:00 現在)	
登塞封入流量 ※3	RPV (RVH): - Nm ³ /h ※6 (JP-A): 27.99 Nm ³ /h ※6 (JP-B): - Nm ³ /h ※4 PCV: - Nm ³ /h ※4 (7/19 11:00 現在)	RPV: 8.21 Nm ³ /h ※4 PCV: - Nm ³ /h ※4 (7/19 11:00 現在)	RPV: 16.94 Nm ³ /h ※4 PCV: - Nm ³ /h ※4 (7/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.5 m ³ /h (7/19 11:00 現在)	14.00 Nm ³ /h (7/19 11:00 現在)	18.36 Nm ³ /h (7/19 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% (7/19 11:00 現在)	A系: 0.09 vol% B系: 0.09 vol% (7/19 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.06 vol% (7/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 8.60E-04 Ba/cm' 検出限界値 4.00E-04 Ba/cm' B系: 指示値 1.15E-03 Ba/cm' 検出限界値 3.10E-04 Ba/cm' (7/19 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm' 検出限界値 1.5E-01 ND Ba/cm' B系: 指示値 ND Ba/cm' 検出限界値 1.4E-01 ND Ba/cm' (7/19 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm' 検出限界値 2.2E-01 ND Ba/cm' B系: 指示値 ND Ba/cm' 検出限界値 2.2E-01 ND Ba/cm' (7/19 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	29.5 °C (7/19 11:00 現在)	29.9 °C (7/19 11:00 現在)	29.2 °C (7/19 11:00 現在)	※5 (7/19 11:00 現在)
FPC 注水ノック 水位	3.44 m (7/19 11:00 現在)	3.85 m (7/19 11:00 現在)	3.06 m (7/19 11:00 現在)	33.8 X100mm (7/19 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に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係数 (Xe135) を記載する。

※3: 使用状態の温度・圧力で流量修正した値を記載する。

※4: 登塞封入停止中

※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: 登塞封入量変動 (PTW)

2019年7月19日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

T-131 (Bq/L)

Table with columns for sampling location (測定場所) and dates from 6/30 to 7/18. Rows 1-9 show data for T-131, with values like ND(4.6), ND(5.4), ND(4.9), etc.

CS-134 (Bq/L)

Table with columns for sampling location (測定場所) and dates from 6/30 to 7/18. Rows 1-9 show data for CS-134, with values like ND(4.0), ND(4.7), ND(5.2), etc.

CS-137 (Bq/L)

Table with columns for sampling location (測定場所) and dates from 6/30 to 7/18. Rows 1-9 show data for CS-137, with values like ND(4.8), 8.6, ND(4.0), etc.

Measurement locations (測定箇所) list including ①4号T/6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異固体廃棄物減容処理建屋南, ⑥サイトバンク建屋南西, ⑦廃却作業建屋西側, ⑧異固体廃棄物減容処理建屋北, ⑨サイトバンク建屋南東.

※「J」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(2011/5/26~)
※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。

2019年7月19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

採取日	A排水路							物揚場排水路						
	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日
採取時刻	7:30	7:15	7:25	7:25	7:25	7:15	7:32	7:35	7:20	7:30	7:30	7:20	7:20	7:37
降雨量(mm/日)	13.5	10	15	4	3	8.5	0.5	13.5	10	15	4	3	8.5	0.5
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	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	0.64	0.86	ND(0.54)	ND(0.85)	0.50	ND(0.60)	ND(0.53)	ND(0.82)	ND(0.53)	0.93	ND(0.72)	ND(0.52)	ND(1.0)	ND(0.54)
Cs-137(約30年)	7.9	12	5.2	5.6	4.1	5.5	8.6	5.4	2.4	12	6.4	3.6	12	2.7
全β	10	14	8.2	9.5	6.8	11	20	11	3.8	19	12	6.3	20	4.1
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(5.9)	-	-	-	-	-	-	7.5	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路							BC排水路						
	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日
採取時刻	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
降雨量(mm/日)	13.5	10	15	4	3	8.5	0.5	13.5	10	15	4	3	8.5	0.5
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	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	2.3	1.7	5.5	5.6	1.6	2.8	1.6	ND(0.74)	ND(0.65)	ND(0.68)	ND(0.68)	ND(0.61)	ND(0.61)	ND(0.59)
Cs-137(約30年)	29	28	95	79	29	36	25	ND(0.71)	ND(0.71)	ND(0.85)	ND(0.88)	ND(0.71)	2.4	ND(0.83)
全β	43	38	130 [*]	110 [*]	44	41	39	5.5	4.9	3.7	5.7	3.4	5.0	5.2
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	10	-

* 本枠内が今回公表データ。他は7月18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。

※ 降雨の影響により上昇したと考えられる。

4/10

2019年7月19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 改修ウェル 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															
γ															
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7月16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。

5/10

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				7月18日											
塩素(単位: ppm)				7:16											
Cs-134(約2年)				ND(0.30)											
Cs-137(約30年)				ND(0.48)											
その他															
γ															
全β				84											
H-3(約12年)				分析中											
Sr-90(約29年)															

採取日	12号機 ウェルボトム 汲み上げ水	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.2-7	地下水観測孔 No.2-8	23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(注)	34号機 改修ウェル 汲み上げ水
採取時刻		7月18日	7月18日	7月18日	7月18日			7月18日		7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	
塩素(単位: ppm)		7:30	8:03	8:19				7:50		7:25	7:39	8:13	7:10	7:16	
Cs-134(約2年)		ND(0.27)	3.2	1.6				ND(0.35)		ND(0.41)	ND(1.5)	7.5	ND(0.87)		
Cs-137(約30年)		ND(0.33)	47	23				ND(0.43)		ND(0.51)	3.7	150	4.0		
その他															
γ															
全β		330	220	12,000*1				5,400		170	510	2,800	ND(14)	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)															

6/10

* 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)

3/10

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

	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 (原燃貯蔵北側)	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
採取日		6月10日		6月10日	6月10日		6月10日			
採取時刻		7:30		7:35			6:45			
Cs-134 (約2年)		ND(0.68)		ND(0.50)			ND(0.57)		60	10
Cs-137 (約30年)		3.2		4.6			ND(0.39)		90	10
全β		18		ND(14)			ND(18)			
H-3 (約12年)		6.2		19			ND(1.5)		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		0.37		2.2			0.010		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)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日		6月10日		6月10日							
採取時刻		6:57		7:25							
Cs-134 (約2年)		ND(0.32)		ND(0.43)						60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.36)		2.6						90	10
全β		ND(15)		ND(18)							
H-3 (約12年)		ND(1.5)		3.3						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		0.017		0.16						30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は6月11日、14日、18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])

8/10

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	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
7月15日	7:25	ND(0.50)	ND(0.53)	ND(0.43)	0.66	1.5	ND(0.63)			60	10
7月15日	7:10	ND(0.72)	ND(0.47)	0.47	7.2	24	ND(0.58)			90	10
7月15日	7:17	11	ND(16)	ND(16)	ND(16)	35	13				
7月15日	6:35	ND(0.91)	ND(2.0)	ND(1.6)	9.5	29	ND(0.90)			60,000	10,000
7月15日	6:59	-	-	分析中	分析中	分析中	-			30	10
7月15日	7:15	-	-	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	福島第一北防波堤北側(T-0-1)	福島第一北東側(T-0-1A)	福島第一東側(T-0-2)	福島第一南東側(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
7月15日	7:25	ND(0.50)	ND(0.53)	ND(0.43)	0.66	1.5	ND(0.63)			60	10
7月15日	7:10	ND(0.72)	ND(0.47)	0.47	7.2	24	ND(0.58)			90	10
7月15日	7:17	11	ND(16)	ND(16)	ND(16)	35	13				
7月15日	6:35	ND(0.91)	ND(2.0)	ND(1.6)	9.5	29	ND(0.90)			60,000	10,000
7月15日	6:59	-	-	分析中	分析中	分析中	-			30	10
7月15日	7:15	-	-	分析中	分析中	分析中	-				

* 太枠内が今回公表データ。他は7月16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])

10/10

2019年7月19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F (サンブルタンクF)	運用目標	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 2019年7月15日	2019年7月15日		
採取時刻 6:50	6:50		
貯水量 [m ³] 1,140	1,140		
セシウム134 ND(0.54)	ND(0.64)	60	10
セシウム137 ND(0.63)	ND(0.56)	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし		
全ベータ ND(2.4)	ND(0.35)		
トリチウム 740	820	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) 運用目標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)。

17:39受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19922報)

2019年7月19日17時35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)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>第19915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E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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 10時15分 ・排水終了 : 16時56分 ・排水量 : 998m³ <p>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。</p> <p>【公表区分：E】</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。