

11:16 受

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20457報)

2019年11月5日11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20448報でお知らせしたとおり、3号機の窒素封入設備の通気試験に伴い、特定原子力施設に係る実施計画に定める運転上の制限「窒素ガス分離装置1台が※運転中であること及び他の窒素ガス分離装置1台が専用ディーゼル発電機により動作可能であること」を満足しなくなることから10時17分より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」第1編第32条(保全作業を実施する場合)第1項を適用し、10時33分、3号機の窒素封入量を以下のとおり変更しました。</p> <p>※作業に伴い、必要な窒素封入量が確保されていることを満足できなくなることから、窒素ガス分離装置としての機能がないと等しいため、運転中の窒素ガス分離装置が1台もないと判断する。</p> <p>&lt;3号機窒素封入量変更&gt;</p> <p>原子炉圧力容器ライン 16.5Nm<sup>3</sup>/h→0Nm<sup>3</sup>/h          原子炉格納容器ライン 0Nm<sup>3</sup>/h→16.5Nm<sup>3</sup>/h</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。

15:32受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20458報)

2019年11月5日15時15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。

Table with 2 columns: Category (e.g., 原子力事業所の名称及び場所, 特定事象の発生箇所) and Content (e.g., 福島第一原子力発電所, 2011年(平成23年)3月11日 16時36分). Includes detailed incident description and analysis results.

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11月5日 11:00現在

【重要事項】  
 各計測器については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、測定の使用履歴を確認し、  
 異常な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のある計測器も存在している。  
 プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、  
 計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意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: 1.4 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (11/5 11:00 現在)	給水系: 1.4 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4 m <sup>3</sup> /h (11/5 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4 m <sup>3</sup> /h (11/5 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4 m <sup>3</sup> /h (11/5 11:00 現在)
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 23.9 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 23.8 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 23.8 °C (11/5 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 28.8 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 27.1 °C (11/5 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 27.6 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 26.7 °C (11/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 24.0 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 23.8 °C (11/5 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 30.1 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 28.7 °C (11/5 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 28.1 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 26.1 °C (11/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.86 kPa g (11/5 11:00 現在)	1.58 kPa g (11/5 11:00 現在)	0.40 kPa g (11/5 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): 15.78 Nm <sup>3</sup> /h (RVH-B): - Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 14.07 Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (11/5 11:00 現在)	RPV-A: 13.74 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: - Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (11/5 11:00 現在)	RPV: - Nm <sup>3</sup> /h PCV: 17.08 Nm <sup>3</sup> /h (11/5 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	22.1 m <sup>3</sup> /h (11/5 11:00 現在)	18.06 Nm <sup>3</sup> /h (11/5 11:00 現在)	17.22 Nm <sup>3</sup> /h (11/5 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% (11/5 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.05 vol% (11/5 11:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.05 vol% (11/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.20E-04 検出限界値 3.90E-04 B系: 指示値 1.23E-03 検出限界値 3.50E-04 (11/5 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 (11/5 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 2.2E-01 (11/5 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	24.3 °C (11/5 11:00 現在)	24.2 °C (11/5 11:00 現在)	23.0 °C (11/5 11:00 現在)	※5
FPC 貯水タンク 水位	3.93 m (11/5 11:00 現在)	4.36 m (11/5 11:00 現在)	4.00 m (11/5 11:00 現在)	67.1 X100mm (11/5 11:00 現在)

【計測器に関する事項】  
 ※1: 原子炉格納容器内の水素濃度は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマニフェスト表示されない場合があるため)  
 ※2: 原子炉格納容器内放射能濃度はXe135と記載する。  
 ※3: 原子炉格納容器内放射能濃度はXe135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水位系一次系ポンプ停止中

2/11

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 11/5)

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11月4日 8時03分	2019年11月4日 7時58分	2019年11月4日 7時53分	2019年11月4日 7時45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(11)	ND(6.0)	ND(3.9)	ND(5.8)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	42	10	ND(3.6)	ND(5.0)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	800	140	ND(5.1)	ND(4.3)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

2019年11月5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 measurement date (10/20 to 11/4) and I-131 concentration (Bq/L) for various locations (1-9).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (10/20 to 11/4) and Cs-134 concentration (Bq/L) for various locations (1-9).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (10/20 to 11/4) and Cs-137 concentration (Bq/L) for various locations (1-9).

- <測定箇所>
①4号/7B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雑固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトバンカ建屋南西
⑦焼却工作建屋西側
⑧雑固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトバンカ建屋南東

※1-はサンプリング測定を実施していないことを示す。
※6は⑥が採取不可となったため、地下水流の上流側として想定し、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は検出限界値未満を示し、( )内に検出限界値を示す。
※1水位計取付のため検出中止
※2降雨の影響により上昇したと考えられる。

2019年11月5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

採取日	A排水路													
	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日
採取時刻	7:50	7:45	8:08	7:35	8:10	7:25	8:02	7:55	7:50	8:13	7:40	8:15	7:30	8:07
降雨量(mm/日)	0	57	0	0	44	0	0	0	57	0	0	44	0	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.001	0.341	0.003	0.002	0.084	0.006	0.002	0.006	0.073	0.009	0.007	0.019	0.008	0.007
Cs-134(約2年)	ND(0.66)	ND(0.54)	ND(0.53)	ND(0.61)	ND(0.54)	ND(0.58)	ND(0.59)	ND(0.75)	ND(0.75)	ND(0.74)	ND(1.3)	0.98	ND(0.84)	0.56
Cs-137(約30年)	12	3.9	6.8	7.3	3.4	5.1	7.8	4.3	18	8.2	8.7	13	9.3	6.3
全β	17	8.6	11	15	7.3	9.4	10	6.5	20	13	11	23	13	12
HI-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(8.5)	-	-	-	-	-	-	12	-

単位: Bq/L

採取日	B排水路													
	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:55	6:00	6:00	6:40	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0	57	0	0	44	0	0	0	57	0	0	44	0	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.017	0.153	0.020	0.019	0.141	0.025	0.018	0.019	0.905	0.037	0.023	0.766	0.053	0.024
Cs-134(約2年)	1.2	4.8	5.3	2.7	2.1	6.3*	3.0	ND(0.60)	ND(0.54)	ND(0.64)	ND(0.63)	ND(0.53)	ND(0.68)	ND(0.59)
Cs-137(約30年)	28	89	81	43	38	100*	42	ND(0.88)	ND(0.76)	ND(0.85)	ND(0.87)	0.89	ND(0.77)	ND(0.87)
全β	35	120*	120*	63	45	150*	63	7.8	5.6	12	9.4	ND(3.8)	13	13
HI-3(約12年)	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	14	-

\* 本枠内が今回公表データ。他は10月25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。

5/11

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			
	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日
採取日	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日
採取時刻	7:28	7:42	7:55	8:05	7:32	7:47	8:00	8:10
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(0.58)	0.63	0.61	ND(0.96)	ND(0.64)	ND(0.58)	ND(0.74)	ND(0.52)
Cs-137(約30年)	10	11	9.2	6.9	9.0	7.9	5.7	7.0
全β	16	16	15	13	15	11	9.3	11
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路				BC排水路			
	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日
採取日	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:47	6:46	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)	1.8	ND(0.88)	ND(1.0)	0.80	ND(0.60)	ND(0.65)	ND(0.63)	ND(0.57)
Cs-137(約30年)	21	17	15	13	ND(0.76)	ND(0.86)	ND(0.74)	ND(0.71)
全β	31	19	21	17	24	22	18	14
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 本枠内が今回公表データ。他は11月4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11月5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	No.1-17																
	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					10月31日					11月1日							
塩素(単位: ppm)					6.55					7.06							
Cs-134(約2年)					ND(0.45)					60							
Cs-137(約30年)					ND(0.42)												
その他																	
γ																	
全β					73					18							
H-3(約12年)					21,000					490							
Sr-90(約29年)																	
															分析中		

  

採取日	No.2-17																
	1,2号機 ウエルポイント 汲み上げ水	No.2	No.2-1	No.2-2	No.2-3	No.2-5(注)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	2,3号機 ウエル 汲み上げ水	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	3,4号機 ウエル 汲み上げ水	
採取時刻		10月31日	10月31日	10月31日	10月31日		11月1日	11月1日	10月31日	10月31日	10月31日	10月31日	10月31日	10月31日	10月31日	10月31日	
塩素(単位: ppm)		7:07	7:38	7:50			7:54	8:08	7:22	8:03	7:18	7:52	7:42	7:04	7:10	6:51	
Cs-134(約2年)		ND(0.34)	3.4	ND(0.56)			ND(0.43)	ND(0.39)	ND(0.28)	ND(0.29)	ND(0.26)	ND(2.5)	16	ND(0.85)		ND(0.35)	
Cs-137(約30年)		ND(0.49)	57	0.62			1.7	0.61	ND(0.45)	1.3	ND(0.48)	6.2	300	7.3		0.82	
その他																	
γ																	
全β		310	240	9,900			170	350	5,200	150	170	570	2,600	ND(13)	31	31	
H-3(約12年)		270	380	4,800			770	690	550	350	5,600	910	1,200	2,100	ND(120)	690	
Sr-90(約29年)																	

\* 大枠内が今回公表データ。他は11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



# 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)															
		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	
採取日		11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日			11月4日						
採取時刻		8:49	8:38	7:27	8:15	8:25	7:43				8:45						
塩素(単位: ppm)											62						
Cs-134(約2年)		2.4	ND(0.34)	ND(0.34)	ND(0.30)	ND(0.50)	ND(0.36)										
Cs-137(約30年)		24	ND(0.39)	ND(0.48)	ND(0.40)	ND(0.44)	ND(0.47)										
その他																	
γ																	
全β		98	ND(14)	ND(14)	ND(14)	65	ND(14)	ND(12)									
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)		—	—	—	—	—	—	—									
		12号機 ウェルポイント 汲み上げ水															
採取日		11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日
採取時刻		7:15	8:00	8:13	8:23	8:34	7:30	7:46	8:34								
塩素(単位: ppm)							480										
Cs-134(約2年)		ND(0.31)	4.4	0.70		ND(0.47)	ND(0.49)	ND(0.47)	ND(0.41)								
Cs-137(約30年)		ND(0.43)	62	12		0.67	0.86	1.3									
その他																	
γ																	
全β		330	250	10,000	750	360	4,700	170									
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)		—	—	—	—	—	—	—	—								

\* 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は参考値としてろ過後に測定。

8/11

# 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 (東護岸北側)	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							10月29日	10月29日		
採取時刻							7:55	7:59		
Cs-134 (約2年)							ND(0.54)	ND(0.28)	60	10
Cs-137 (約30年)							0.54	0.71	90	10
全β							ND(13)	ND(14)		
H-3 (約12年)							ND(1.8)	ND(1.7)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)							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
採取日	10月29日	10月29日	10月29日	10月29日	10月29日	10月29日	10月29日	10月29日	10月29日		
採取時刻	8:03	8:05	7:57	8:01	7:43	7:45	7:47	7:49	7:51		
Cs-134 (約2年)	ND(0.28)	ND(0.26)	ND(0.28)	ND(0.52)	ND(0.69)	ND(0.58)	ND(0.87)	ND(0.57)	ND(0.64)	60	10
Cs-137 (約30年)	1.1	0.57	0.89	1.0	ND(0.67)	ND(0.71)	ND(0.64)	ND(0.57)	ND(0.64)	90	10
全β	14	ND(14)	ND(14)	ND(13)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)		
H-3 (約12年)	2.1	2.2	ND(1.7)	ND(1.8)	ND(0.88)	ND(0.88)	0.94	ND(0.88)	ND(0.88)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	分析中	-	分析中	-	-	-	-	-	30	10

\* 太枠内が今回公表データ。他は10月30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])

9/11

# 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 (津波除障北側)	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
11月4日	8:05	ND(0.70)	ND(0.26)	ND(0.42)	ND(0.41)	ND(0.61)	ND(0.39)	ND(0.45)	ND(0.22)	60	10
11月4日	7:52	ND(0.56)	ND(0.43)	ND(0.60)	1.2	5.6	ND(0.62)	ND(0.56)	0.27	90	10
全β	12	12	12	ND(11)	ND(11)	ND(11)	13	ND(15)	ND(13)		
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	60,000	10,000
Si-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	—	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
11月4日	7:10	ND(0.28)	ND(0.33)	ND(0.38)	ND(0.50)	ND(0.81)	ND(0.84)	ND(0.61)	ND(0.71)	ND(0.57)	60	10
11月4日	7:12	0.77	0.35	ND(0.24)	ND(0.46)	ND(0.63)	ND(0.69)	ND(0.62)	ND(0.65)	ND(0.72)	90	10
全β	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	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	分析中	分析中	60,000	10,000
Si-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])

10/11

11/11

2019年11月5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

採取日	採取時刻	貯水量 [m <sup>3</sup> ]	一時貯水タンクL (サンプルタンクL)		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			
2019年11月1日	8:08	1,160	2019年11月1日	2019年11月1日	1	60	10
					1	90	10
セシウム134		ND(0.65)		ND(0.66)	検出されないこと		
セシウム137		ND(0.58)		ND(0.69)	※2		
その他 ガンマ核種		検出なし		検出なし	3(1) <sup>(注)</sup>		
全ベータ		ND(0.78)		ND(0.36)	1,500	60,000	10,000
トリチウム		810		870			

\* 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/cm<sup>3</sup>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「1 Bq/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)。

15:32 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20459報)

2019年11月5日15時15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20455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K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"> <li>・排水開始 : 10時16分</li> <li>・排水終了 : 14時00分</li> <li>・排水量 : 555m<sup>3</sup></li> </ul> <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>
※添付の有・無	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。