

14:55 受

1/8  
様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20680報)

2020年 1月 11日 14時 37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"> <li>・プラント関連パラメータ [1月11日11時00分現在]</li> <li>・サブドレン等核種分析結果 [採取日 1月10日]</li> <li>・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 1月10日]</li> <li>・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 1月10日]</li> <li>・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 1月6日~8日、10日]</li> <li>・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 1月10日]</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul> <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。

2/8

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年1月11日 11:00現在

【留意事項】  
 格納容器内圧力については、地震やその他の事故による影響を考慮して、通常の運用時格納容器内圧力維持範囲を超えていないことを確認し、正しく測定されている旨の報告も併せて行っている。  
 プラントの状況に応じて格納容器内圧力維持範囲を変更する必要があるため、このような格納容器内圧力維持範囲の変更は、格納容器内圧力維持範囲から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して観測的に判断している。

	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: 1.4 m <sup>3</sup> /h (1/11 11:00 現在)	給水系: 1.4 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4 m <sup>3</sup> /h (1/11 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4 m <sup>3</sup> /h (1/11 11:00 現在)	
原子炉炉圧容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 17.0 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 17.0 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 16.9 °C (1/11 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 21.1 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 20.2 °C (1/11 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 21.4 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 20.0 °C (1/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 17.3 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 16.9 °C (1/11 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 21.8 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 21.1 °C (1/11 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 21.8 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 19.6 °C (1/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	0.30 kPa g (1/11 11:00 現在)	2.55 kPa g (1/11 11:00 現在)	0.39 kPa g (1/11 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm <sup>3</sup> /h (RVH-B): 15.60 Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 15.21 Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (1/11 11:00 現在)	RPV-A: 6.77 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: 6.95 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (1/11 11:00 現在)	RPV-A: 8.36 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: 8.45 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (1/11 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器ガス管理システム排気流量	268 m <sup>3</sup> /h (1/11 11:00 現在)	17.13 Nm <sup>3</sup> /h (1/11 11:00 現在)	21.49 Nm <sup>3</sup> /h (1/11 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% (1/11 11:00 現在)	A系: 0.04 vol% B系: 0.02 vol% (1/11 11:00 現在)	A系: 0.14 vol% B系: 0.12 vol% (1/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 8.50E-04 Baq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.80E-04 B系: 指示値 1.16E-03 Baq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.30E-04 (1/11 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Baq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.5E-01 B系: 指示値 ND Baq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.4E-01 (1/11 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Baq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.2E-01 B系: 指示値 ND Baq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.2E-01 (1/11 11:00 現在)	
使用済燃料プール水温度	19.3 °C (1/11 11:00 現在)	19.4 °C (1/11 11:00 現在)	18.3 °C (1/11 11:00 現在)	※5
FPC 貯蔵タンク水位	3.94 m (1/11 11:00 現在)	3.76 m (1/11 11:00 現在)	2.95 m (1/11 11:00 現在)	22.4 X100mm (1/11 11:00 現在)

※1: 格納容器内圧力は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イオン表示される場合があるため)  
 ※2: 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。  
 ※3: 使用状態の温度・圧力で流量修正した値を記載する。  
 ※4: 窒素封入停止中  
 ※5: 4号機使用済燃料プール冷却第一次系ポンプ停止使用中。

## サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 1/11)

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	2020年1月10日 7時35分	2020年1月10日 7時30分	2020年1月10日 7時25分	2020年1月10日 7時15分	2020年1月10日 7時39分	2020年1月10日 7時50分	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(7.4)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(3.9)	-
Cs-134 (約2年)	9.9	8.3	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(3.9)	-
Cs-137 (約30年)	130	190	ND(5.1)	6.3	ND(4.9)	ND(3.9)	-

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

2020年1月11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	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10
①	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.5)
②	ND(3.6)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(3.1)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(3.1)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(3.9)
③	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.1)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)
⑥	-	ND(5.2)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-
⑦	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(6.5)	ND(5.7)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(6.2)	ND(5.8)	ND(5.7)	ND(5.6)	ND(6.0)	ND(5.0)	ND(6.4)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(5.4)
⑧	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(3.9)
⑨	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(3.8)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10
①	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(5.3)
②	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.9)
③	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(4.1)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(2.9)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(2.8)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(3.0)	ND(5.3)
⑥	-	ND(5.5)	-	-	-	-	-	-	ND(5.2)	-	-	-	-	-	-	ND(5.3)	-	-	-	-
⑦	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(5.1)	4.7	ND(7.5)	ND(7.0)	ND(8.9)	ND(6.3)	ND(5.2)	ND(4.7)	5.4	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(5.8)	ND(4.7)	ND(9.0)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(4.7)
⑧	ND(4.9)	ND(3.5)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(4.2)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.7)
⑨	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.0)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10
①	7.5	11	ND(5.2)	ND(5.4)	4.7	7.9	7.7	ND(4.6)	4.8	ND(4.6)	ND(5.4)	4.3	ND(4.7)	6.1	7.0	ND(4.3)	5.7	ND(5.1)	8.1	6.3
②	ND(3.5)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(3.9)
③	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.6)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-
⑦	54	50	61	65	55	65	59	62	60	66	56	75	57	66	68	53	63	63	50	50
⑧	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(4.6)	4.0	ND(5.4)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.3)
⑨	4.1	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.6)

※①はサンプリング測定を要していないことを示す。  
 ※②は⑧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、選1回程位の頻度で測定(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(2011/5/26~)  
 ※④を追加で測定(2011/5/30~)  
 ※⑤を追加で測定(2011/8/2~)  
 ※⑨は検出限界未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。

<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焼固廃棄物貯蔵処理建屋南
- ⑥サイトバンカ建屋南西
- ⑦焼却工作建屋西側
- ⑧焼固廃棄物貯蔵処理建屋北
- ⑨サイトバンカ建屋南東

2020年1月11日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一原子力発電所推進カンパニー

# 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	1月10日					1月10日			
採取時刻	7:20					7:25			
降雨量(mm/日)	0					0			
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中					解析中			
Cs-134(約2年)	ND(0.56)					ND(0.59)			
Cs-137(約30年)	4.9					1.7			
全β	8.1					ND(3.3)			
H-3(約12年)	-					-			

単位: Bq/L

		K排水路				BC排水路			
採取日	1月10日					1月10日			
採取時刻	6:00					6:40			
降雨量(mm/日)	0					0			
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中					解析中			
Cs-134(約2年)	ND(0.68)					ND(0.53)			
Cs-137(約30年)	11					ND(0.79)			
全β	13					ND(3.2)			
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。

2020年1月11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	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	
採取時刻	8:40	—	—	7:12	8:04	8:04	7:12	8:04	8:14	8:14	7:28	7:41	8:00	6:57	9:00	7:11	7:37	7:00	7:49	—	—	7:26
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	ND(2.8)	ND(0.31)	ND(0.33)	ND(0.32)	ND(0.43)	ND(0.30)	ND(0.35)	1,500	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	29	ND(0.41)	ND(0.39)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.41)	ND(0.47)	23,000	1,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	130	ND(14)	ND(14)	ND(14)	66	ND(14)	32,000	150,000	11,000	290	13	1,700	40,000	28,000	59,000	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	14,000	11,000	280	ND(110)	28,000	11,000	39,000	1,100	5,100	600	1,000	25,000	1,600	440	24,000	—	—	—	—	—	—	—
Si-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	分析中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

採取日	1月7日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
採取時刻	7:16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	ND(1.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	160,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	15,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Si-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\* 大枠内が今回公表データ。他は1月7日、8日、9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は参考値としてる過後に測定。

# 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

採取日	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		
採取時刻																	
塩素(単位: ppm)																	
Cs-134(約2年)							ND(0.37)	1,500									
Cs-137(約30年)							ND(0.53)	24,000									
その他							ND	21									
γ																	
全β							32,000	160,000		200							
H-3(約12年)							分析中	分析中		分析中							
Sr-90(約29年)																	
採取日							1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	
採取時刻							7:43	8:16		7:15	7:06	7:57	7:31	8:06	7:29		
塩素(単位: ppm)									62								
Cs-134(約2年)							ND(0.37)	1,500									
Cs-137(約30年)							ND(0.53)	24,000									
その他							ND	21									
γ																	
全β							32,000	160,000		200							
H-3(約12年)							分析中	分析中		分析中							
Sr-90(約29年)																	
採取日							1月10日	1月10日									
採取時刻							8:01	8:12									
塩素(単位: ppm)								500									
Cs-134(約2年)							ND(0.34)	ND(0.27)									
Cs-137(約30年)							1.8	1.1									
その他							ND	ND									
γ																	
全β							220	380									
H-3(約12年)							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。

# 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	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 (東放除北側)	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	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日		
採取時刻	7:35	7:30	7:17	7:05	7:10	6:50	※2	※2		
Cs-134 (約12年)	ND(0.70)	ND(0.34)	ND(0.54)	ND(0.60)	ND(0.84)	ND(0.74)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.64)	ND(0.53)	0.58	1.5	5.3	ND(0.75)			90	10
全β	-	15	23	17	19	9.8				
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-			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)	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日		
採取時刻	※2	※2	※2	※2							
Cs-134 (約12年)										60	10
Cs-137 (約30年)										90	10
全β											
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、シルトフェンス開閉を行った日は開閉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/cm<sup>3</sup>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

8/8



17:51 受

様式 0-1 (1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20681報)

2020年 1月 11日 17時41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20677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L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 : 11時10分</li> <li>・排水終了 : 16時20分</li> <li>・排水量 : 7.71m<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>
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。

17:51 受

1/1

応急措置の概要 (原子炉施設)

様式9-1(1/2)

(第20682報)

2020年 1月 11日 17時 41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2-2
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20677報でお知らせしたとおり、地下水バイパス一時貯留タンクグループ2に貯水していた水について、本日以下の通り排水を実施しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・排水開始 : 9時58分</li> <li>・排水終了 : 16時48分</li> <li>・排水量 : 1,911 m<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>
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。