

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

様式9-1 (1/2)

## 応急措置の概要（原子炉施設）

(第24585報)

2023年4月5日16時20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 田南 達也  
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)	<p>(対応日時、対応の概要)</p> <p>2号機の原子炉注水設備においては、原子炉の冷却に必要な注水量より余裕を持った注水(<math>1.7 \text{ m}^3/\text{h}</math>)をしておりますが、現在の原子炉の崩壊熱を踏まえた注水量へ低減操作を下記の予定で行います。</p> <p>なお、現在の原子炉の崩壊熱の冷却に必要な注水量は<math>1.0 \text{ m}^3/\text{h}</math>であり、この必要な注水量に自然変動分などを考慮した注水量の<math>1.5 \text{ m}^3/\text{h}</math>への変更のため、原子炉の冷却に問題とならない範囲での低減操作となります。</p> <p>&lt;原子炉注水量変更予定&gt; (4月6日) 原子炉注水量: <math>1.7 \text{ m}^3/\text{h} \rightarrow 1.5 \text{ m}^3/\text{h}</math></p> <p>引き続き、関連パラメータについて、慎重に監視してまいります。</p> <p>【公表区分: E】</p>
その他事項の対応 (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。

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

様式8-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第24586報)

2023年4月5日 16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 田中 達也  
連絡先 0240-30-9301

原子力災害対策特別措置法第2.5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"> <li>・プラント関連パラメータ [4月5日11時00分現在]</li> <li>・集中廃棄物処理施設周辺サブドレン水 分析結果 [採取日 4月4日]</li> <li>・構内排水路 分析結果 [採取日 4月4日]</li> <li>・護岸地下水観測孔 分析結果 [採取日 3月31日、4月4日]</li> <li>・海水分析結果&lt;港湾内、放水口付近&gt; [採取日 3月23日、4月4日]</li> <li>・1号機、2号機放水路 分析結果 [採取日 4月3日]</li> <li>・地下貯水槽(ドレン孔・検知孔・海側観測孔) 分析結果 [採取日 4月4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> <li>・4月5日の高濃度滞留水の移送実績は以下の通りです。 共用サブレッショングループ水サーバタンク(A) →集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋 移送開始: 10時51分 移送終了: 11時51分 移送量: 約4.9m<sup>3</sup></li> </ul> <p>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクK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、4月6日に排水を実施します。</p> <p>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"> <li>・サブドレン・地下水ドレン浄化水 排水前分析結果 [採取日 4月1日]</li> </ul> <p>【公表区分: その他】</p> <p>※添付の有り・無し</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。

2023年4月5日 東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一原発推進カンパニー

福島第一原子力発電所 プラント開発／ラメータ

2023年4月5日 11:00現在

原子炉注水状況		1号機	2号機	3号機	4号機
給水系 CTE-263-69L1)	2.6 m/h 1.4 m/h	給水系 CTE-2-3-69H3) : RVV温度	0.0 m/h 1.6 m/h (TE-2-3-69R) : 26.2 °C	給水系 CTE-2-3-69F1) : RVV温度	1.5 m/h 2.1 m/h (TE-2-3-69H1) : 17.4 °C
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD 原子炉SKIRT JOINT 上部 CTE-263-69H1) : 16.0 °C VESSEL DOWN COMMER CTE-263-69G2) : 14.3 °C VESSEL DOWN COMMER CTE-263-69G2) : 15.4 °C	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 24.1 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 24.6 °C	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-6-114B) : 24.6 °C	PCV温食 (TE-16-002) : 16.9 °C 格納容器空間換気装置型氢温度 (TE-16-114F#1) : 17.8 °C	
原子炉圧力容器 内温度	HMI-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 15.4 °C HMI-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 15.3 °C	0.40 kPa g	4.08 kPa g	0.47 kPa g	
原子炉圧力容器 圧力	RPV (RVH-A) (RVH-B) : (JP-A) : (JP-B) : PCV : - Nm/h	Nm/h 15.48 15.40 - Nm/h - Nm/h	RPV-A : RPV-B : PCV : - Nm/h 6.60 6.51 - Nm/h	RPV-A : RPV-B : PCV : - Nm/h 8.40 7.90 - Nm/h	
空素封入流量 ※3	A系 : 0.00 vol% B系 : 0.00 vol%	A系 : 0.05 vol% B系 : 0.07 vol%	※4	※4	※4
原子炉圧力容器 ガス管理システム 排氣流量	199 m/h	15.51 Nm/h		20.72 Nm/h	
原子炉圧力容器 水素濃度	A系 : 0.00 vol% B系 : 0.00 vol%	A系 : 指示値 B系 : 指示値	ND	ND	
原子炉圧力容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 B系 : 指示値	8.68E-04 4.21E-04 1.23E-03 3.34E-04 Bq/cm <sup>3</sup>	検出限界値 ND	1.2E-01 ND	ND
使用溶解均一化 水温度	18.1 °C	- °C	※6		※5
FPC 1付帯冷却 水位	3.30 m	- m	※6	2.76 m	67.8 x 100mm

۷۰

植物の水資源効率を高める。

原子炉防護監査官がスクリーニングの結果監査指揮官（X-1-35）を説得する。

卷之三

中華書局影印

[卷五]

【問題】  
機器構造についてでは、断面やその他の重宝構造の説明を要する。通常の回路構成等は、機器構造においてるものもあり、正しく規定されなければ、何らかの誤解が生じる。従つて、このよう両方の不確かさを考慮したうえで、非電気的構成を記述する。

3/13

2023年4月5日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一原発推進カンパニー

## 集中廃棄物処理施設周辺サブドレン水 分析結果 (γ)

採取地点	採取日時	分析項目		
		I-131 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
4号T/B建屋南東	2023/04/04 07:40	< 4.7E+00	< 5.5E+00	< 5.2E+00
プロセス主建屋北東	2023/04/04 08:45	< 4.1E+00	< 5.0E+00	< 4.9E+00
プロセス主建屋南東	2023/04/04 08:28	< 4.2E+00	< 5.5E+00	< 4.6E+00
難固体廃棄物・構造物処理建屋南	2023/04/04 08:00	< 4.4E+00	< 6.0E+00	< 5.2E+00
サイトトランク建屋南西	—	—	—	—
焼却工作建屋西側	2023/04/04 07:55	< 4.8E+00	< 4.5E+00	2.8E+01
難固体廃棄物・構造物処理建屋北	2023/04/04 08:05	< 5.3E+00	< 5.5E+00	< 5.2E+00
サイトトランク建屋南東	2023/04/04 08:23	< 5.1E+00	< 5.0E+00	< 3.8E+00

・核種毎の半減期：I-131(約8日), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

・不等号(< : 小なり)は、検出限界未満(ND)を表す。

・測定対象物および採取中止の項目は「-」と記す。

・O.OE±0とは、O.O×10<sup>-6</sup>であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

・サイトトランク建屋南西は、1回／週程度の頻度で分析を実施。

4/13

2023年4月5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  
福島第一施設推進カシバ二

### 構内排水路 分析結果 (全β・γ)

採取地点	採取日時	分析項目		
		全β (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
A排水路	2023/04/04 08:24	4.9E+00	< 4.5E-01	2.3E+00
物場排水路	2023/04/04 08:20	< 2.9E+00	< 6.1E-01	< 8.3E-01
K排水路	2023/04/04 06:00	4.0E+00	< 5.6E-01	2.9E+00
BC排水路	2023/04/04 06:00	< 3.5E+00	< 4.5E-01	< 4.6E-01
D排水路	2023/04/04 08:28	< 2.9E+00	< 6.6E-01	< 6.6E-01
5,6号機排水路※1	—	—	—	—

半減期：Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

不等号(<: 小なり)は、検出限界未満(ND)を表す。

測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

O.OE±Oとは、O.O×10<sup>±0</sup>であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読みます。

採取当日の降雨量は0 mm

排水路流量情報は、解析中のため後日公表する。

※1 5,6号機排水路は1回/月に分析を実施。

5/13

2023年4月5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

## 護岸地下水観測孔 分析結果（全β・H-3・γ・塩素）

(1/2)

採取日時 採取地点	分析項目	分析結果						
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Mn-54 (Bq/L)	Cs-50 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
No.0-1	—	—	—	—	—	—	—	—
No.0-1-2	—	—	—	—	—	—	—	—
No.0-2	—	—	—	—	—	—	—	—
No.0-3-1	—	—	—	—	—	—	—	—
No.0-3-2	—	—	—	—	—	—	—	—
No.0-4	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1	2023/03/31 07:20	1.5E+04	2.6E+04	< 2.8E+01	< 2.8E+01	< 2.4E+00	< 8.8E+01	< 3.0E+01
No.1-6	2023/03/31 07:05	1.5E+06	1.5E+03	< 6.5E+01	4.6E+01	< 2.6E+03	< 1.4E+03	3.0E+04
No.1-8	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1-9*	2023/03/31 07:45	3.4E+03	7.1E+02	—	—	—	—	—
No.1-11	2023/03/31 07:30	3.7E+02	6.9E+02	< 3.2E+01	< 3.9E+01	< 3.6E+00	< 1.3E+00	< 3.6E+01
No.1-12	2023/03/31 07:10	4.0E+02	2.1E+04	< 1.1E+00	< 1.4E+00	< 1.5E+01	< 6.3E+00	2.7E+00
No.1-14	2023/03/31 07:00	2.4E+04	2.2E+03	< 3.7E+01	< 3.6E+01	< 4.6E+00	< 1.7E+00	5.2E-01
No.1-16*	2023/03/31 07:15	4.0E+04	1.2E+02	< 3.0E+01	< 2.3E+01	< 3.1E+00	< 1.5E+00	6.2E-01
No.1-17	2023/03/31 07:25	1.5E+05	3.5E+02	< 4.7E+01	< 4.1E+01	< 5.4E+00	< 2.2E+00	< 5.6E+01

\*検査毎の半減期：H-3(約12年), Mn-54(約310日), Cs-125(約35年), Ru-106(約35年), Sb-125(約35年), Cs-137(約30年)

\*不等号(&lt;: 小なり)は、検出限界未満(ID)を表す。

\*測定外側が右記と異なった場合は「-」と記す。

\*O,Ox,Oとは、O,Ox,O<sup>2+</sup>であることを意味する。(単位) 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>) 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>2</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>3</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>4</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>5</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>6</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>7</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>8</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>9</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>10</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>11</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>12</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>13</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>14</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>15</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>16</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>17</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>18</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>19</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>20</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>21</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>22</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>23</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>24</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>25</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>26</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>27</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>28</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>29</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>30</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>31</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>32</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>33</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>34</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>35</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>36</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>37</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>38</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>39</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>40</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>41</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>42</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>43</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>44</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>45</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>46</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>47</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>48</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>49</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>50</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>51</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>52</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>53</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>54</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>55</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>56</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>57</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>58</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>59</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>60</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>61</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>62</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>63</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>64</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>65</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>66</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>67</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>68</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>69</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>70</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>71</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>72</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>73</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>74</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>75</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>76</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>77</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>78</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>79</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>80</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>81</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>82</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>83</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>84</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>85</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>86</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>87</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>88</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>89</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>90</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>91</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>92</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>93</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>94</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>95</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>96</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>97</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>98</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>99</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>100</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>101</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>102</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>103</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>104</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>105</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>106</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>107</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>108</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>109</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>110</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>111</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>112</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>113</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>114</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>115</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>116</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>117</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>118</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>119</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>120</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>121</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>122</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>123</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>124</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>125</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>126</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>127</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>128</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>129</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>130</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>131</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>132</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>133</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>134</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>135</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>136</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>137</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>138</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>139</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>140</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>141</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>142</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>143</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>144</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>145</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>146</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>147</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>148</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>149</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>150</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>151</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>152</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>153</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>154</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>155</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>156</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>157</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>158</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>159</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>160</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>161</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>162</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>163</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>164</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>165</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>166</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>167</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>168</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>169</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>170</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>171</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>172</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>173</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>174</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>175</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>176</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>177</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>178</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>179</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>180</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>181</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>182</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>183</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>184</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>185</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>186</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>187</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>188</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>189</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>190</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>191</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>192</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>193</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>194</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>195</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>196</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>197</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>198</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>199</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>200</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>201</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>202</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>203</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>204</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>205</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>206</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>207</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>208</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>209</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>210</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>211</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>212</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>213</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>214</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>215</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>216</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>217</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>218</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>219</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>220</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>221</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>222</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>223</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>224</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>225</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>226</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>227</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>228</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>229</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>230</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>231</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>232</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>233</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>234</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>235</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>236</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>237</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>238</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>239</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>240</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>241</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>242</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>243</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>244</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>245</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>246</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>247</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>248</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>249</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>250</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>251</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>252</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>253</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>254</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>255</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>256</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>257</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>258</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>259</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>260</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>261</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>262</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>263</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>264</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>265</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>266</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>267</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>268</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>269</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>270</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>271</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>272</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>273</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>274</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<sup>275</sup> 3.1E-01(3.1×10<sup>-1</sup>)<

## 護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・γ・塩素)

(2/2)

採取日時	採取日時	分析項目						塩素 (ppm)
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Pm-244 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)	
1,2号機ウエルポイント 汲み上げ水	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-2	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-3	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-5 <sup>#1</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-6	2023/03/31 07:35	6.4E+02	2.1E+03	< 3.0E-01	< 4.3E-01	< 1.2E+00	< 1.6E+00	5.4E-01
No.2-7	2023/03/31 07:40	3.4E+02	1.9E+03	< 3.3E-01	< 4.4E-01	< 1.0E+00	< 1.2E+00	< 3.8E-01
No.2-8	—	—	—	—	—	—	—	—
2,3号機改修「ウエル」 汲み上げ水	—	—	—	—	—	—	—	—
No.3	—	—	—	—	—	—	—	—
No.3-2	—	—	—	—	—	—	—	—
No.3-3	—	—	—	—	—	—	—	—
No.3-4	—	—	—	—	—	—	—	—
3号機改修「ウエル」 汲み上げ水	—	—	—	—	—	—	—	—

※箇箇の半導体: H-3(約12年), Mn-54(約31.0日), Co-60(約5年), Ru-106(約30年), Sb-125(約3年), Cs-137(約30年)

・不等号 (&lt; : 小なり) は、検出限界未満 (MDL) を表す。

・検定外外れ値は分析項目中の項目は「—」と記す。

・Co-60とは、O. O×10<sup>-40</sup>であることを意味する。  
(例) 3.1E-011は3.1×10<sup>-11</sup>, 3.1E-001は3.1×10<sup>-1</sup>, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>と表す。

・H-3以外は既に計測を行ったが、y軸定式を適用せず。全引は参考値としてる関係に留意。

※ 2 No.2-5, No.3-5は、採水器による採取であるため、y軸定式を適用せず。

6/3

7/3

2023年4月5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

## 護岸地下水観測孔 分析結果（全β・γ・塩素）

(1/2)

採取地点	採取日時	分析項目					
		全β (Bq/L)	Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sr-125 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)
No.0-1	—	—	—	—	—	—	—
No.0-1-2	—	—	—	—	—	—	—
No.0-2	—	—	—	—	—	—	—
No.0-3-1	—	—	—	—	—	—	—
No.0-3-2	—	—	—	—	—	—	—
No.0-4	—	—	—	—	—	—	—
No.1	2023/04/04 08:30	1.6E+04	< 2.3E-01	< 2.9E-01	< 2.7E+00	< 9.3E-01	< 2.8E+01
No.1-6	2023/04/04 08:04	1.5E+05	< 5.4E+01	6.4E+01	< 2.4E+03	< 1.4E+03	9.9E+03
No.1-8	2023/04/04 08:40	9.6E+03	< 1.9E+00	< 2.5E+00	< 3.0E+01	< 1.6E+01	1.0E+01
No.1-9	—	—	—	—	—	—	—
No.1-11	2023/04/04 08:45	2.4E+02	< 3.2E-01	< 4.7E-01	< 3.2E+00	< 1.2E+00	< 4.6E+01
No.1-12	2023/04/04 08:16	3.9E+02	< 1.0E+00	< 1.2E+00	< 1.5E+01	< 6.3E+00	3.5E+00
No.1-14	2023/04/04 07:53	2.4E+04	< 4.1E-01	< 2.9E-01	< 4.7E+00	< 1.0E+00	< 5.5E+01
No.1-16	2023/04/04 08:22	4.3E+04	< 4.9E-01	< 4.1E-01	< 5.2E+00	< 2.0E+00	< 6.3E+01
No.1-17	2023/04/04 08:35	1.4E+05	< 3.6E-01	< 2.6E-01	< 4.4E+00	< 1.7E+00	< 5.3E+01

・検査値の半周期：Mn-54(約31.0日), Co-60(約370日), Ru-106(約370日), Sr-125(約34年), Cs-134(約25年), Cs-137(約30年)

・不等号(< : 小なり)は、検出限界未満(ND)を表す。

・測定対象および測定中の項目は「-」と記す。

・O.OE+00とは、O.O×10<sup>+0</sup>であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>+1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>+0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と表す。  
※1 No.1-9は、検査器による誤認であるため、検定は実施せず。全吶は参考値としてお読みに譲る。

8/13

## 護岸地下水観測孔 分析結果(全β・γ・塩素)

(2/2)

採取地点	採取日時	全β (Bq/L)	分析項目					
			Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1,2号機坑エントリーポイント 汲み上げ水	2023/04/04 08:28	1.0E+05	< 6.3E-01	< 3.5E-01	< 8.0E+00	< 2.5E+00	< 8.9E-01	3.2E+00
No.2	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-2	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-3	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-5	※2	—	—	—	—	—	—	—
No.2-6	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-7	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-8	—	—	—	—	—	—	—	—
2,3号機坑エントリーポイント 汲み上げ水	—	—	—	—	—	—	—	—
No.3	—	—	—	—	—	—	—	—
No.3-2	—	—	—	—	—	—	—	—
No.3-3	—	—	—	—	—	—	—	—
No.3-4	—	—	—	—	—	—	—	—
No.3-5	※2	—	—	—	—	—	—	—
3,4号機坑エントリーポイント 汲み上げ水	—	—	—	—	—	—	—	—

\*検査毎の半周期 : Mn-54(約110日), Co-60(約370日), Ru-106(約35年), Sb-125(約35年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

\*不等号 (&lt; : 小なり) は、検出限界未満 (ND) を表す。

\*測定対象外または測定中止の項目は「—」と記す。

\*O,O,E±0とは、O,O×10<sup>0</sup>であることを意味する。(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読みます。  
※2 No.2-5, No.3-5は、採水器による採取であるため、測定は実施せず、測定は参考値としてうる複数に測定。

2023年4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

## 海水分析結果&lt;港湾内、放水口付近&gt;（全β・H-3・γ）

試料名称	採取日時	分析項目			
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1F 5,6号機放水口北側 (T-1)	2023/03/23 07:49	—	—	< 8.6E-01	< 5.8E-01
1F 6号機取水口前	2023/03/23 07:43	1.3E+01	—	< 3.1E-01	< 3.1E-01
1F 物揚場前	2023/03/23 07:13	2.1E+01	—	< 3.2E-01	< 3.0E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	2023/03/23 07:07	1.6E+01	—	< 4.4E-01	7.1E-01
1F 1~4号機取水口内南側 (遮水壁前)	2023/03/23 07:02	< 1.2E+01	—	< 3.7E-01	4.0E+00
1F 南放水口付近 (T-2)※	2023/03/23 08:45	9.3E+00	< 3.2E-01	< 8.5E-01	< 7.5E-01
1F 港湾口 (T-0)	2023/03/23 06:51	< 1.4E+01	—	< 3.6E-01	< 3.6E-01
1F 港湾中央	2023/03/23 06:45	1.6E+01	—	< 3.3E-01	< 3.1E-01
1F 港湾内東側	2023/03/23 06:48	1.4E+01	—	< 3.0E-01	< 3.0E-01
1F 港湾内西側	2023/03/23 06:43	1.6E+01	—	< 2.7E-01	5.2E-01
1F 港湾内北側	2023/03/23 06:40	1.3E+01	—	< 3.4E-01	< 3.3E-01
1F 港湾内南側	2023/03/23 06:54	1.3E+01	—	< 3.3E-01	< 3.4E-01
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	—	—	—	—	—
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	—	—	—	—	—
1F 港湾口東側 (T-0-2)	—	—	—	—	—
1F 港湾口南東側 (T-0-3A)	—	—	—	—	—
1F 南防波堤南側 (T-0-3)	—	—	—	—	—
WHOの飲料水水質ガイドライン※1			1.0E+04	1.0E+01	1.0E+01

・核種毎の半減期：H-3(約12年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

・不等号(&lt;: 小なり)は、検出限界未満(ND)を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

・Q.QE=Qとは、Q.Q×10<sup>-10</sup>であることを意味する。(例) 3.1E+01は $3.1 \times 10^1$ で31, 3.1E+00は $3.1 \times 10^0$ で3.1, 3.1E-01は $3.1 \times 10^{-1}$ で0.31と読む。

・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。

・H-3以外は既にお知らせ済み。

※1 WHOの飲料水水質ガイドラインにおける、H-3, Cs-134, Cs-137の指標

・分析結果の評価については「福島第一原子力発電所の状況について(日報)」を参照 <https://www.tepco.co.jp/press/report/>

※試料採取作業の安全確保ができないため、採取地点を1~4号機放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。

(注)地下水バイパス排水の翌朝採取した「南放水口付近海水」については、トリチウムの分析を行っている。

(2014年10月19日以降)

2023年4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

## 海水分析結果&lt;港湾内、放水口付近&gt; (全β・γ)

試料名称	採取日時	分析項目		
		全β (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1F 5,6号機放水口北側 (T-1)	2023/04/04 08:50	—	< 7.5E-01	< 7.4E-01
1F 6号機取水口前	2023/04/04 08:40	1.6E+01	< 3.4E-01	< 2.9E-01
1F 物揚場前	2023/04/04 08:17	< 1.2E+01	< 3.3E-01	3.2E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	2023/04/04 08:13	1.3E+01	< 3.1E-01	1.3E+00
1F 1~4号機取水口内南側 (遮水壁前)	2023/04/04 08:10	< 1.2E+01	< 3.9E-01	2.6E+00
1F 南放水口付近 (T-2) *	2023/04/04 06:55	1.0E+01	< 8.6E-01	< 6.9E-01
1F 港湾口 (T-0)	2023/04/04 06:53	< 1.4E+01	< 3.6E-01	< 3.8E-01
1F 港湾中央	2023/04/04 06:47	< 1.4E+01	< 3.9E-01	< 3.2E-01
1F 港湾内東側	2023/04/04 06:50	1.9E+01	< 2.9E-01	< 3.2E-01
1F 港湾内西側	2023/04/04 06:45	< 1.3E+01	< 3.4E-01	< 2.7E-01
1F 港湾内北側	2023/04/04 06:42	1.4E+01	< 2.5E-01	< 3.1E-01
1F 港湾内南側	2023/04/04 06:56	< 1.3E+01	< 3.4E-01	< 3.3E-01
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	—	—	—	—
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	—	—	—	—
1F 港湾口東側 (T-0-2)	—	—	—	—
1F 港湾口南東側 (T-0-3A)	—	—	—	—
1F 南防波堤南側 (T-0-3)	—	—	—	—
WHOの飲料水水質ガイドライン <sup>*1</sup>			1.0E+01	1.0E+01

\* 核種毎の半減期 : Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

\* 不等号 (&lt; : 小なり) は、検出限界未満 (ND) を表す。

\* 測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。

\* ○.○E±○とは、○.○×10<sup>±○</sup>であることを意味する。(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

\* 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。

\* \* WHOの飲料水水質ガイドラインにおける、Cs-134, Cs-137の指標

\* 分析結果の評価については「福島第一原子力発電所の状況について(日報)」を参照 <https://www.tepco.co.jp/press/report/>

\* 試料採取作業の安全確保ができないため、採取地点を1~4号機放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。

2023年4月5日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一発電所推進センター

## 1号機, 2号機放水路 分析結果

採取地点	採取日時	分析項目		
		H-3 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1号機放水路立坑水	上流側 2023/04/03 08:27	7.2E+03	1.4E+02	1.4E+02
	下流側 2023/04/03 08:15	2.6E+03	5.1E+02	1.4E+01
2号機放水路立坑水	上流側 2023/04/03 08:23	1.3E+03	< 1.0E+02	2.2E+01
	下流側 2023/04/03 08:18	9.0E+01	< 1.0E+02	< 8.3E+00

・核種毎の半減期 : H-3(約12年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

・不等号 (< : 小なり) は、検出限界未満 (ND)を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

・○.○E±○とは、○.○×10<sup>±0</sup>であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

2023年4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

## 地下貯水槽（ドレン孔・検知孔・海側観測孔）分析結果（全β）

採取地点	採取日時	分析項目	
		全β (Bq/L)	
地下貯水槽 (ドレン孔水)	I 北東側	2023/04/04 08:56	1.5E+02
	I 南西側	2023/04/04 08:37	< 2.4E+01
	II 北東側	—	—
	II 南西側	—	—
	III 北東側	—	—
	III 南西側	—	—
地下貯水槽 (漏えい検知孔水)	VI 北西側	—	—
	VI 南東側	—	—
	I 北東側	2023/04/04 08:46	1.3E+05
	I 南西側	2023/04/04 08:29	< 2.2E+01
	II 北東側	—	—
	II 南西側	—	—
海側観測孔	②	—	—
	⑦	2023/04/04 08:13	< 2.3E+01
	⑧	2023/04/04 07:42	< 2.3E+01

- 不等号（<：小なり）は、検出限界値未満(ND)を表す。
- 測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。
- .○E±○とは、○.○×10<sup>±○</sup>であることを意味する。
- (例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

2023年4月5日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一原子力推進カンパニー

## サブドレン・地下水ドレン浄化水 排水前分析結果

試料名	採取日時	貯水量 (m <sup>3</sup> )	分析機関	分析項目		
				全β (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
一時貯水タンク (サンブルタンク)	K 2023/04/01 08:45	560	東京電力 東北緑化環境保全(株)	< 5.8E-01	7.9E+02	< 6.3E-01
			運用目標	3.0E+00 (1.0E+00) *1	1.5E+03	1.0E+00
			告示濃度限度※3		6.0E+04	6.0E+01
			WHO飲料水質ガイドライン		1.0E+04	1.0E+01

・核種毎の半減期：H-3(約12年), Cs-134(約30年), Cs-137(約30年)

・不等号(<: 小なり)は、検出限界値未満(ND)を表す。  
○.○E±○とは、○.○×10<sup>±○</sup>であることを意味する。

〔例〕3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読みむ。

※1 運用目標の全βについては、10日に1回程度、検出限界値を1 Bq/Lに下げて分析を実施。

※2 Cs-134,Cs-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)。

※3 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守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  
〔別表第一第六欄：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]〕

13/13

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

様式0-1 (1/2)

## 応急措置の概要（原子炉施設）

(第24587報)

2023年4月5日16時20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  
福島第一発電推進カンパニー  
福島第一原子力発電所  
原子力防災管理者 田中 達也  
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24583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3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 : 10時20分</li> <li>・排水終了 : 15時21分</li> <li>・排水量 : 1,357 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

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。