

福島第一原子力発電所近傍・沿岸海域の海底土の放射性物質濃度分布  
 (東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)  
 試料採取日: 令和5年7月3日~8月1日  
 悪天候により採取中止: 測点T-B3、T-B4

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Jul 3 - Aug 1, 2023  
 No samples due to ship arrangement at points T-B3, T-B4

令和5年8月22日  
 Aug 22, 2023

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
		放射性物質濃度 (Bq/kg・乾土) Radioactivity concentration (Bq/kg・dry soil)				

近傍海域

T-1	2023/4/3 8:46	4.2	89		< 0.011	0.071
	2023/5/1 8:00	< 3.9	180	< 0.84		
	2023/6/5 8:00	< 4.2	220			
	2023/7/3 7:30	<b>5.8</b>	<b>270</b>	<b>&lt; 0.79</b>		
T-2 <sup>※2</sup>	2023/4/3 7:40	< 4.2	90		< 0.011	0.048
	2023/5/1 6:45	< 4.1	120	< 0.77		
	2023/6/5 8:44	< 5.6	140			
	2023/7/3 8:10	<b>4.6</b>	<b>130</b>	<b>&lt; 0.73</b>		

沿岸海域

T-3	2023/4/4 13:00	< 3.3	39			
	2023/5/2 11:45	< 3.5	32			
	2023/6/6 11:07	2.9	130			
	2023/7/4 11:15	<b>&lt; 2.5</b>	<b>72</b>			
T-4	2023/4/4 10:45	< 2.9	24			
	2023/5/2 13:45	< 2.0	30			
	2023/6/6 13:10	< 3.1	49			
	2023/7/4 13:30	<b>&lt; 2.4</b>	<b>45</b>			
T-5	2023/4/5 7:18	< 3.0	43			
	2023/5/1 7:27	< 3.4	34			
	2023/6/8 7:25	< 3.9	38			
	2023/7/10 7:29	<b>&lt; 3.8</b>	<b>34</b>			
T-11	2023/4/5 8:54	< 3.2	20			
	2023/5/1 8:48	< 5.1	15			
	2023/6/8 8:38	< 4.3	19			
	2023/7/10 8:54	<b>&lt; 3.6</b>	<b>26</b>			
T-14	2023/4/5 7:23	< 3.1	2.4			
	2023/5/1 7:36	< 2.4	6.6			
	2023/6/6 7:39	< 2.9	4.2			
	2023/7/3 7:46	<b>&lt; 3.2</b>	<b>22</b>			
T-①	2023/4/19 7:35	< 4.1	27			
	2023/5/10 7:43	< 3.4	24			
	2023/6/24 7:42	< 3.8	30			
	2023/7/13 7:42	<b>&lt; 3.8</b>	<b>25</b>			
T-②	2023/4/19 7:26	< 3.8	8.7			
	2023/5/10 7:35	< 3.5	10			
	2023/6/24 7:27	< 3.7	8.8			
	2023/7/13 7:33	<b>&lt; 3.6</b>	<b>13</b>			
T-③	2023/4/19 8:26	3.7	130			
	2023/5/10 8:25	< 3.2	110			
	2023/6/24 8:23	< 3.3	150			
	2023/7/13 8:25	<b>3.3</b>	<b>130</b>			
T-④	2023/4/19 8:18	< 3.8	87			
	2023/5/10 8:15	< 4.0	190			
	2023/6/24 8:15	< 3.6	120			
	2023/7/13 8:16	<b>&lt; 4.4</b>	<b>140</b>			
T-⑤	2023/4/21 7:37	7.2	270			
	2023/5/11 7:33	5.2	220			
	2023/6/24 8:47	4.3	200			
	2023/7/21 7:59	<b>4.2</b>	<b>180</b>			
T-⑥	2023/4/21 7:16	< 4.2	23			
	2023/5/11 7:18	< 3.4	22			
	2023/6/24 8:41	< 3.3	25			
	2023/7/21 7:44	<b>&lt; 2.9</b>	<b>25</b>			
T-⑦	2023/4/21 6:52	< 4.6	38			
	2023/5/11 7:03	< 4.4	36			
	2023/6/24 8:29	< 5.9	30			
	2023/7/21 7:04	<b>&lt; 3.1</b>	<b>3.0</b>			
T-⑧	2023/4/19 8:00	< 2.9	11			
	2023/5/12 9:01	< 3.2	11			
	2023/6/24 8:11	< 3.2	21			
	2023/7/12 7:56	<b>&lt; 3.2</b>	<b>10</b>			
T-⑨	2023/4/19 7:40	< 3.5	32			
	2023/5/12 8:42	< 3.3	26			
	2023/6/24 7:53	< 4.2	38			
	2023/7/12 7:37	<b>&lt; 3.5</b>	<b>31</b>			
T-⑩	2023/4/19 8:00	< 2.9	11			
	2023/5/12 9:01	< 3.2	11			
	2023/6/24 8:11	< 3.2	21			
	2023/7/12 7:56	<b>&lt; 3.2</b>	<b>10</b>			
T-⑪	2023/4/19 7:40	< 3.5	32			
	2023/5/12 8:42	< 3.3	26			
	2023/6/24 7:53	< 4.2	38			
	2023/7/12 7:37	<b>&lt; 3.5</b>	<b>31</b>			

\* 太字下線データが今回追加分。

\* Boldface and underlined readings are new.

\* 「< XX」は放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表示。

\* "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

\* 採取場所の緯度経度は URL を参照。(https://radioactivity.nra.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

\* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

※1 東京電力ホールディングス㈱の発表 (https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html)

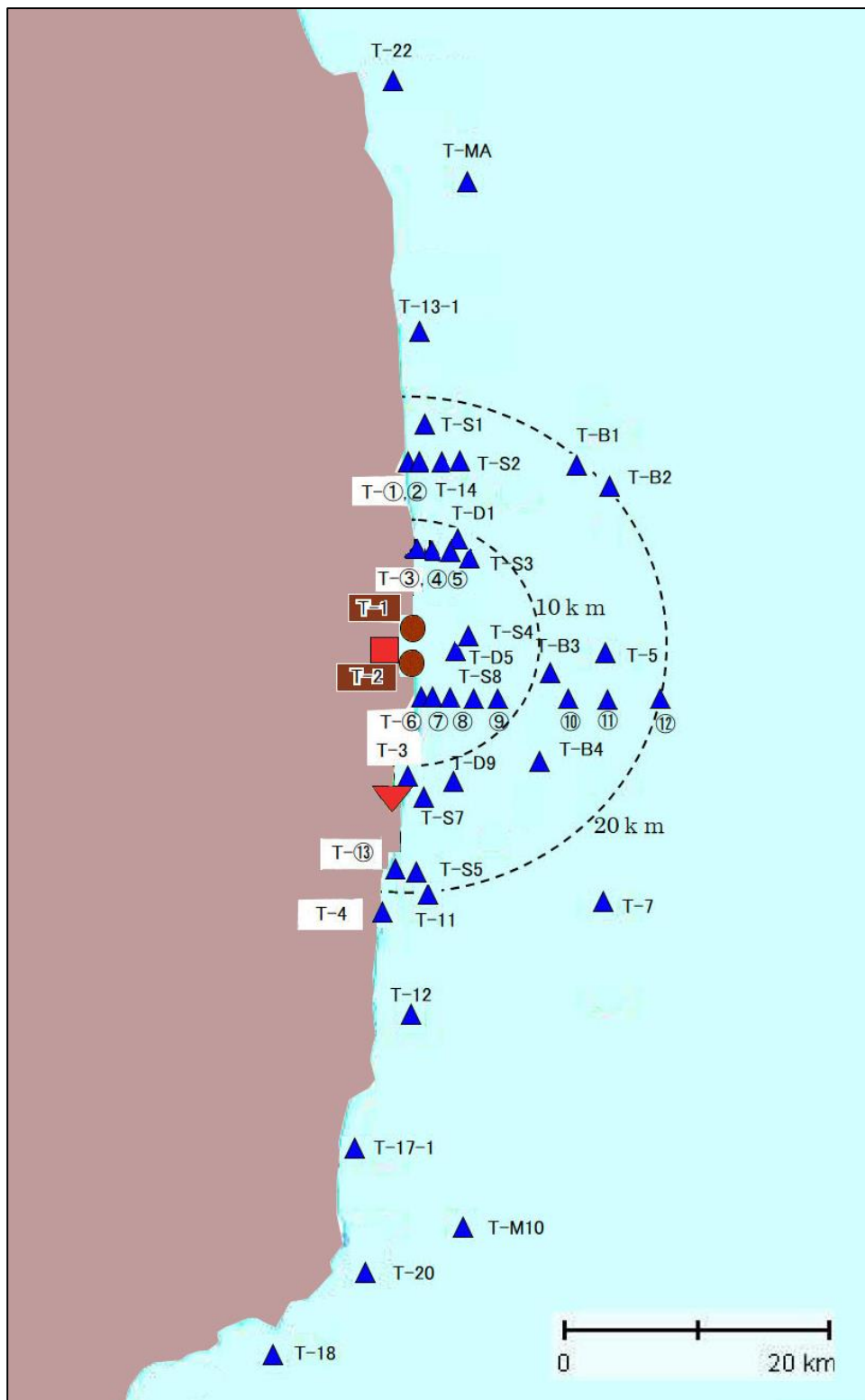
※1 Based on the press release of TEPCO (https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html)

※2 試料採取作業の安全確保ができないため、令和3年12月17日より採取場所を1~4号機放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。

※2 Because of ensuring safety in sampling operation, sampling point has been moved to approximately 1300 m south from discharge outlet of Fukushima Dai-ichi NPP (unit 1 to 4) temporarily since Dec. 17, 2021.

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137
		放射性物質濃度 (Bq/kg・乾土) Radioactivity concentration (Bq/kg・dry soil)	
T-D1	2023/4/5 7:45	< 2.9	6.7
	2023/5/1 8:00	< 3.2	94
	2023/6/6 8:04	< 4.4	130
	2023/7/3 8:11	< <b>2.6</b>	<b>7.2</b>
T-D5	2023/4/5 8:16	< 2.8	4.7
	2023/5/1 8:31	< 3.2	14
	2023/6/6 8:35	< 2.8	3.3
	2023/7/3 8:41	< <b>2.7</b>	<b>3.9</b>
T-D9	2023/4/5 8:18	< 2.7	21
	2023/5/1 8:20	< 3.8	18
	2023/6/8 8:11	< 3.6	16
	2023/7/10 8:16	< <b>3.4</b>	<b>22</b>
T-⑩	2023/4/19 7:15	< 5.5	35
	2023/5/12 7:46	< 3.9	32
	2023/6/24 7:26	< 4.1	36
	2023/7/12 7:14	< <b>3.8</b>	<b>35</b>
T-⑬	2023/4/21 8:14	< 4.6	120
	2023/5/11 8:07	< 3.1	88
	2023/6/24 9:23	< 4.0	93
	2023/7/21 9:04	< <b>4.1</b>	<b>100</b>
T-S1	2023/5/12 10:21	< 4.8	14
	2023/5/26 7:37	< 3.8	3.5
	2023/6/21 9:42	< 3.3	4.3
	2023/7/19 14:02	< <b>4.0</b>	<b>9.8</b>
T-S3	2023/4/27 6:33	< 3.0	5.1
	2023/5/30 5:21	< 3.0	9.3
	2023/6/29 10:23	< 3.1	4.3
	2023/7/20 7:11	< <b>2.8</b>	<b>14</b>
T-S4	2023/4/27 6:13	< 3.0	34
	2023/5/30 5:42	< 2.3	13
	2023/6/29 10:08	< 2.7	3.5
	2023/7/20 7:41	< <b>2.8</b>	<b>21</b>
T-S5	2023/5/10 6:00	< 4.6	120
	採取中止(No samples)		
	2023/6/28 6:28	< 2.6	20
	2023/7/18 5:49	< <b>4.4</b>	<b>15</b>
T-S7	2023/5/10 5:37	< 3.8	140
	採取中止(No samples)		
	2023/6/28 5:50	< 2.8	4.7
	2023/7/18 5:24	<b>4.4</b>	<b>150</b>
T-S8	2023/5/9 6:55	< 3.7	35
	2023/6/5 5:28	< 3.3	39
	2023/6/29 11:12	< 3.7	24
	2023/7/20 9:46	< <b>3.2</b>	<b>24</b>
T-B1	2023/5/30 6:15	< 2.8	6.2
	2023/6/6 7:29	< 3.9	3.7
	2023/6/20 6:05	< 3.1	3.0
	2023/8/1 6:24	< <b>2.4</b>	<b>3.9</b>
T-B2	2023/5/30 6:45	< 2.4	14
	2023/6/6 8:55	< 3.6	13
	2023/6/20 6:34	< 3.2	16
	2023/8/1 7:07	< <b>3.2</b>	<b>57</b>
T-B3	2023/5/13 5:19	< 3.3	3.4
	2023/5/27 5:31	< 1.1	2.7
	2023/6/27 4:18	< 2.4	2.9
	採取中止(No samples)		
T-B4	2023/5/13 5:59	< 2.9	5.4
	2023/5/27 6:57	< 1.1	2.4
	2023/6/27 5:11	< 2.9	11
	採取中止(No samples)		
T-13-1	2023/6/1 6:50	< 3.8	3.5
	2023/7/7 6:13	< <b>1.1</b>	<b>2.1</b>
T-7	2023/5/19 7:14	< 4.3	39
	2023/7/25 6:45	< <b>4.2</b>	<b>42</b>
T-18	2023/5/19 10:01	< 4.2	36
	2023/7/25 9:23	< <b>4.0</b>	<b>49</b>
T-12	2023/6/16 9:49	< 4.3	11
	2023/7/25 5:24	< <b>3.9</b>	<b>13</b>
T-17-1	2023/6/16 10:21	< 3.1	13
	2023/7/25 5:57	< <b>4.3</b>	<b>25</b>
T-20	2023/6/16 10:45	< 3.4	20
	2023/7/25 6:25	< <b>4.2</b>	<b>19</b>
T-22	2023/6/1 5:42	< 3.6	7.2
	2023/7/7 7:22	< <b>1.3</b>	<b>2.5</b>
T-MA	2023/6/1 6:20	< 1.0	0.99
	2023/7/7 6:47	< <b>1.4</b>	<b>1.3</b>
T-M10	2023/5/19 9:00	< 5.1	48
	2023/7/25 8:21	< <b>4.8</b>	<b>78</b>

福島第一及び第二原子力発電所近傍海域の海底土採取ポイント  
 (Sediment sampling points near Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPPs)



- ・図中の■及び▼は東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所を示す。
- ・The marks ■ and ▼ indicates the locations of TEPCO Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.