

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4年10月3日~11月10日

悪天候により採取中止: 測点T-①、T-②、T-③、T-④、T-⑤、T-⑥、T-⑦、T-⑧、T-⑨、T-⑩、T-⑪、T-⑫、T-⑬

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP

(Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)

Sampling Date: Oct 3 - Nov 10, 2022

No samples due to bad weather at points T-①, T-②, T-③, T-④, T-⑤, T-⑥, T-⑦, T-⑧, T-⑨, T-⑩, T-⑪, T-⑫, T-⑬

令和4年11月29日

Nov 29, 2022

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	2022/7/4 8:40	6.5	240	< 0.72		
	2022/8/1 8:30	8.4	270			
	2022/9/5 8:10	6.5	250	< 0.85		
	2022/10/3 8:35	<b>3.8</b>	<b>160</b>			
T-2 <sup>※2</sup>	2022/7/4 9:10	3.3	110	< 0.88		
	2022/8/1 9:15	< 3.4	130			
	2022/9/5 9:15	< 2.9	120	< 0.79		
	2022/10/3 7:22	<b>7.2</b>	<b>180</b>			

沿岸海域

T-3	2022/7/5 10:10	< 2.4	62			
	2022/8/2 9:30	3.7	86			
	2022/9/6 14:00	< 2.2	52			
	2022/10/12 9:35	< <b>2.3</b>	<b>48</b>			
T-4	2022/7/5 8:30	< 2.1	34			
	2022/8/2 8:00	< 2.5	28			
	2022/9/6 10:35	< 2.6	41			
	2022/10/4 10:50	< <b>2.5</b>	<b>29</b>			
T-5	2022/7/4 7:33	< 2.6	31			
	2022/8/1 7:27	< 2.4	35			
	2022/9/3 7:18	< 2.6	33			
	2022/10/12 7:32	< <b>2.6</b>	<b>28</b>			
T-11	2022/7/4 9:00	< 2.5	37			
	2022/8/1 8:53	< 2.8	31			
	2022/9/3 8:36	< 3.0	49			
	2022/10/12 8:47	<b>2.6</b>	<b>42</b>			
T-14	2022/7/4 7:33	< 1.9	7.4			
	2022/8/1 7:39	< 2.5	7.5			
	2022/9/3 7:30	< 2.5	10			
	2022/10/20 7:44	< <b>2.1</b>	<b>21</b>			
T-①	2022/7/27 7:48	< 2.8	33			
	2022/8/2 7:41	< 3.2	55			
	2022/9/30 7:47	< 4.3	63			
	採取中止(No samples)					
T-②	2022/7/27 7:40	< 2.6	15			
	2022/8/2 7:30	< 2.4	13			
	2022/9/30 7:28	< 2.9	13			
	採取中止(No samples)					
T-③	2022/7/27 8:26	4.2	140			
	2022/8/2 8:40	< 2.9	120			
	2022/9/30 8:46	5.1	150			
	採取中止(No samples)					
T-④	2022/7/27 8:19	< 3.2	130			
	2022/8/2 8:30	3.0	130			
	2022/9/30 8:37	< 3.0	110			
	採取中止(No samples)					
T-⑤	2022/7/27 8:13	< 2.4	58			
	2022/8/2 8:12	3.3	160			
	2022/9/30 8:26	< 3.9	71			
	採取中止(No samples)					
T-⑥	2022/7/5 8:04	4.1	150			
	採取中止(No samples)					
	2022/9/27 8:20	4.4	220			
	採取中止(No samples)					
T-⑦	2022/7/5 7:39	2.9	86			
	採取中止(No samples)					
	2022/9/27 8:03	4.2	140			
	採取中止(No samples)					
T-⑧	2022/7/5 7:31	< 2.3	20			
	採取中止(No samples)					
	2022/9/27 7:48	< 2.6	120			
	採取中止(No samples)					
T-⑨	2022/7/5 7:16	< 2.0	15			
	採取中止(No samples)					
	2022/9/27 7:33	< 3.0	26			
	採取中止(No samples)					
T-⑩	2022/7/6 8:11	< 2.0	12			
	2022/8/18 8:06	< 2.3	6.4			
	2022/9/30 8:29	< 1.6	13			
	採取中止(No samples)					
T-⑪	2022/7/6 7:46	< 3.1	110			
	2022/8/18 7:41	< 2.6	34			
	2022/9/30 7:57	< 2.7	54			
	採取中止(No samples)					

\* 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す。

\* "< 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.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

\* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nsr.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	2022/7/4 7:55	< 2.2	10
	2022/8/1 8:02	< 2.2	9.7
	2022/9/3 8:02	< 2.6	8.2
	2022/10/20 8:07	<b>9.1</b>	<b>350</b>

T-D5	2022/7/4 8:50	< 2.6	14
	2022/8/1 8:31	< 2.5	23
	2022/9/3 8:43	< 1.8	25
	2022/10/20 8:39	<b>&lt; 2.5</b>	<b>22</b>

T-⑩	2022/7/6 7:20	< 3.6	38
	2022/8/18 7:16	< 3.5	26
	2022/9/30 7:28	< 3.0	44
	採取中止(No samples)		

T-S1	2022/7/21 5:56	< 2.4	5.7
	2022/8/3 9:13	< 2.7	5.8
	2022/9/29 5:56	< 2.4	9.7
	2022/10/6 10:30	<b>&lt; 2.4</b>	<b>9.4</b>

T-S4	2022/7/11 10:02	< 2.4	20
	2022/8/2 6:46	< 2.5	11
	2022/9/6 5:34	< 2.3	11
	2022/10/19 11:00	<b>&lt; 2.5</b>	<b>13</b>

T-S7	2022/7/20 6:01	9.0	310
	2022/8/29 5:49	3.1	130
	2022/9/14 5:51	4.2	190
	2022/10/12 5:59	<b>6.2</b>	<b>150</b>

T-B1	2022/8/5 10:45	< 0.82	2.2
	2022/8/26 7:02	< 0.76	2.9
	2022/9/13 12:08	< 0.83	4.8
	2022/11/10 7:06	<b>&lt; 0.76</b>	<b>4.8</b>

T-B3	採取中止(No samples)		
	2022/8/30 6:08	< 0.78	2.1
	2022/9/27 5:50	< 0.81	3.4
	2022/10/28 5:44	<b>&lt; 1.5</b>	<b>2.2</b>

T-13-1	2022/7/12 6:04	< 2.6	9.7
	2022/9/29 9:08	< 2.8	42

T-18	2022/7/1 9:28	< 2.8	25
	2022/9/27 10:11	< 2.8	25

T-17-1	2022/7/26 5:10	< 2.4	16
	2022/9/22 10:00	< 3.4	14

T-22	2022/7/12 7:21	< 2.3	4.5
	2022/9/29 10:31	< 1.2	3.6

T-M10	2022/7/1 8:24	< 3.4	63
	2022/9/27 9:11	< 4.0	91

T-D9	2022/7/4 8:22	< 2.2	16
	2022/8/1 8:10	2.9	69
	2022/9/3 8:05	< 2.5	58
	2022/10/12 8:18	<b>&lt; 2.5</b>	<b>31</b>

T-⑬	2022/7/5 8:42	2.7	94
	採取中止(No samples)		
	2022/9/27 9:03	3.8	70
	採取中止(No samples)		

T-S3	2022/7/11 10:37	< 1.7	3.0
	2022/8/2 6:22	< 2.2	9.9
	2022/9/6 5:53	< 2.2	9.2
	2022/10/19 10:35	<b>&lt; 1.9</b>	<b>19</b>

T-S5	2022/7/20 6:33	3.4	75
	2022/8/29 6:25	< 2.0	2.8
	2022/9/14 6:11	< 2.2	8.0
	2022/10/12 6:25	<b>&lt; 2.0</b>	<b>2.9</b>

T-S8	2022/7/13 7:02	< 2.4	31
	2022/8/8 6:44	< 2.4	22
	2022/9/12 10:07	< 2.8	29
	2022/10/3 7:27	<b>&lt; 2.4</b>	<b>24</b>

T-B2	2022/8/5 10:17	< 2.7	21
	2022/8/26 6:30	< 2.9	30
	2022/9/13 12:33	< 2.2	18
	2022/11/10 6:36	<b>&lt; 2.7</b>	<b>22</b>

T-B4	採取中止(No samples)		
	2022/8/30 7:00	< 1.8	12
	2022/9/27 6:31	< 2.3	6.9
	2022/10/28 6:42	<b>&lt; 2.1</b>	<b>4.6</b>

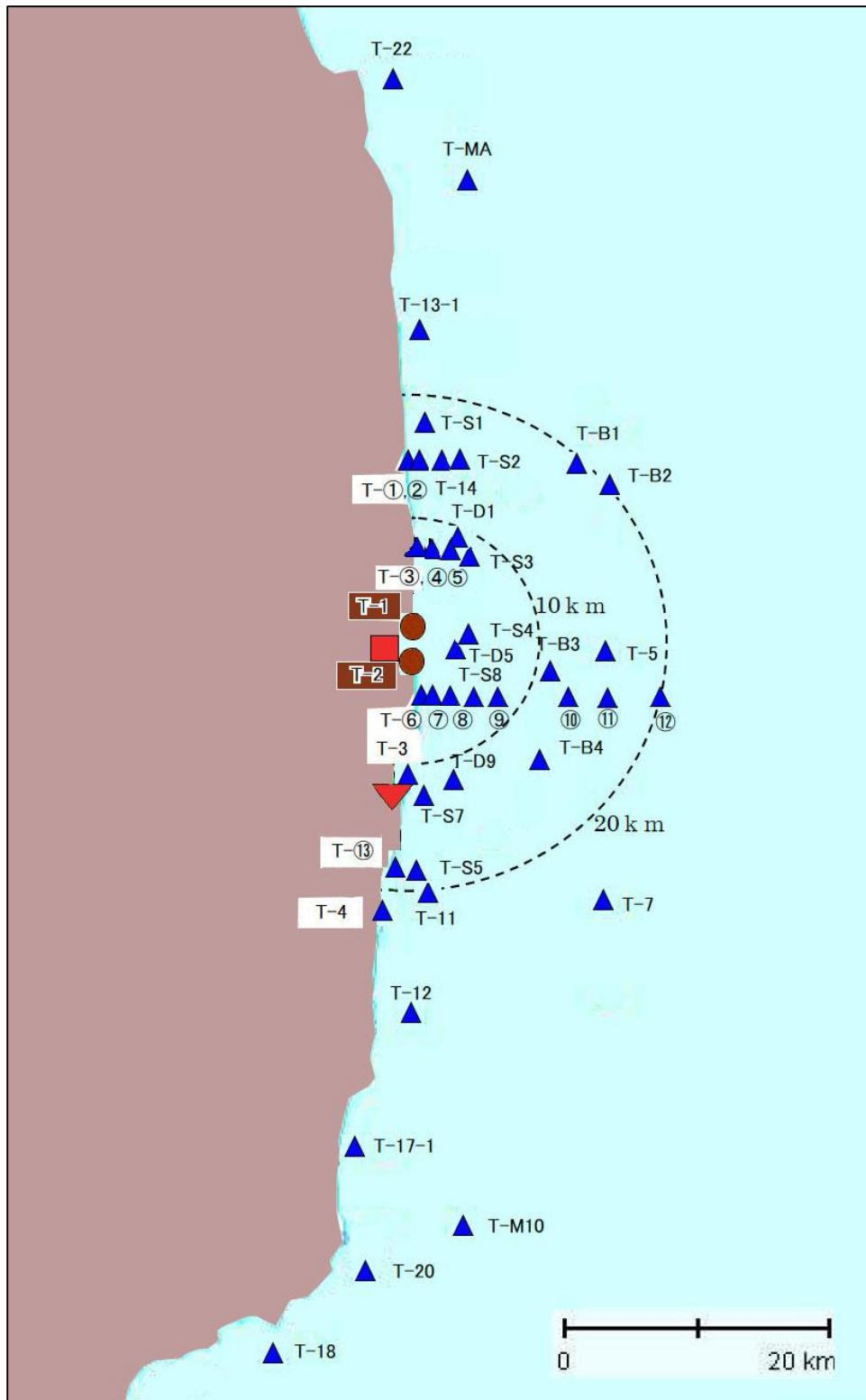
T-7	2022/7/1 6:57	< 2.5	69
	2022/9/27 7:01	< 3.6	29

T-12	2022/7/26 4:35	< 2.6	9.7
	2022/9/22 9:23	< 2.5	10

T-20	2022/7/26 5:37	< 3.0	48
	2022/9/22 10:34	< 3.1	15

T-MA	2022/7/12 6:41	< 0.67	1.8
	2022/9/29 9:44	< 2.0	22

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.