

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株の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)  
 試料採取日: 令和6年10月7日~12月4日

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 7 - Dec 4, 2024

令和7年1月10日  
 Jan 10, 2025

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	2024/8/5 7:14	4.7	210			
	2024/9/2 7:15	3.9	200	< 0.68		
	2024/10/7 9:10	< 3.7	170		< 0.0089	0.028
	2024/11/4 7:27	< 3.1	120	< 0.90		

※2 T-2	2024/8/5 8:00	< 3.7	86			
	2024/9/2 8:15	< 4.0	71	< 0.70		
	2024/10/7 8:50	< 3.5	86		< 0.013	0.065
	2024/11/4 8:20	< 3.2	110	< 0.83		

沿岸海域

T-3	2024/8/6 9:15	< 3.3	54			
	2024/9/3 10:20	< 2.6	57			
	2024/10/22 11:52	< 2.7	36			
	2024/11/19 11:30	< 2.7	34			

T-4	2024/8/6 7:45	< 3.2	28			
	2024/9/3 8:45	< 2.5	38			
	2024/10/1 14:30	< 3.1	21			
	2024/11/5 11:20	< 2.3	29			

T-5	2024/8/6 7:44	< 3.6	30			
	2024/9/5 8:54	< 2.4	25			
	2024/10/4 6:48	< 3.0	22			
	2024/11/9 7:29	< 3.1	26			

T-11	2024/8/6 9:04	< 4.1	61			
	2024/9/5 11:26	< 2.7	26			
	2024/10/4 8:20	< 3.8	54			
	2024/11/9 9:00	< 2.7	9.0			

T-14	2024/8/5 7:41	< 3.2	3.9			
	2024/9/5 7:58	< 2.4	6.8			
	2024/10/1 8:03	< 2.8	3.2			
	2024/11/8 7:53	< 2.5	3.0			

T-①	2024/8/1 8:02	< 3.4	28			
	2024/9/9 8:38	< 4.8	23			
	2024/10/15 8:14	< 4.5	20			
	2024/11/21 7:43	< 3.9	26			

T-②	2024/8/1 7:55	< 4.0	30			
	2024/9/9 8:29	< 3.9	18			
	2024/10/15 8:19	< 3.5	40			
	2024/11/21 7:35	< 3.0	36			

T-③	2024/8/1 8:39	< 3.7	110			
	2024/9/9 9:21	< 4.0	140			
	2024/10/15 7:48	< 3.1	97			
	2024/11/21 8:39	< 2.6	87			

T-④	2024/8/1 8:33	< 3.4	30			
	2024/9/9 9:13	< 3.7	27			
	2024/10/15 7:41	< 2.9	63			
	2024/11/21 8:31	< 3.4	100			

T-⑤	2024/8/1 8:28	< 3.4	30			
	2024/9/9 9:05	< 4.3	94			
	2024/10/15 7:33	< 3.6	94			
	2024/11/21 8:24	< 3.0	48			

T-⑥	2024/8/26 10:01	4.1	170			
	2024/9/6 8:49	< 3.4	150			
	2024/10/15 9:44	< 3.2	180			
	2024/11/14 9:10	3.3	240			

T-⑦	2024/8/26 9:51	< 4.1	84			
	2024/9/6 8:39	< 3.6	86			
	2024/10/15 9:36	< 3.5	130			
	2024/11/14 8:59	< 3.5	92			

T-⑧	2024/8/26 9:40	< 3.5	38			
	2024/9/6 8:33	< 3.0	21			
	2024/10/15 9:28	< 3.0	47			
	2024/11/14 8:50	< 2.8	21			

T-⑨	2024/8/26 9:09	7.3	590			
	2024/9/6 8:01	22	1300			
	2024/10/15 9:13	5.0	420			
	2024/11/14 8:06	< 1.1	2.3			

T-⑩	2024/8/2 8:27	< 4.3	3.4			
	2024/9/17 8:29	< 2.6	2.2			
	2024/10/21 7:28	< 2.8	4.3			
	2024/11/20 7:28	< 2.3	3.6			

T-⑪	2024/8/2 7:59	< 3.3	34			
	2024/9/17 7:57	< 3.3	24			
	2024/10/21 7:50	< 3.2	50			
	2024/11/20 7:48	< 3.4	29			

\* 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.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

\* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

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

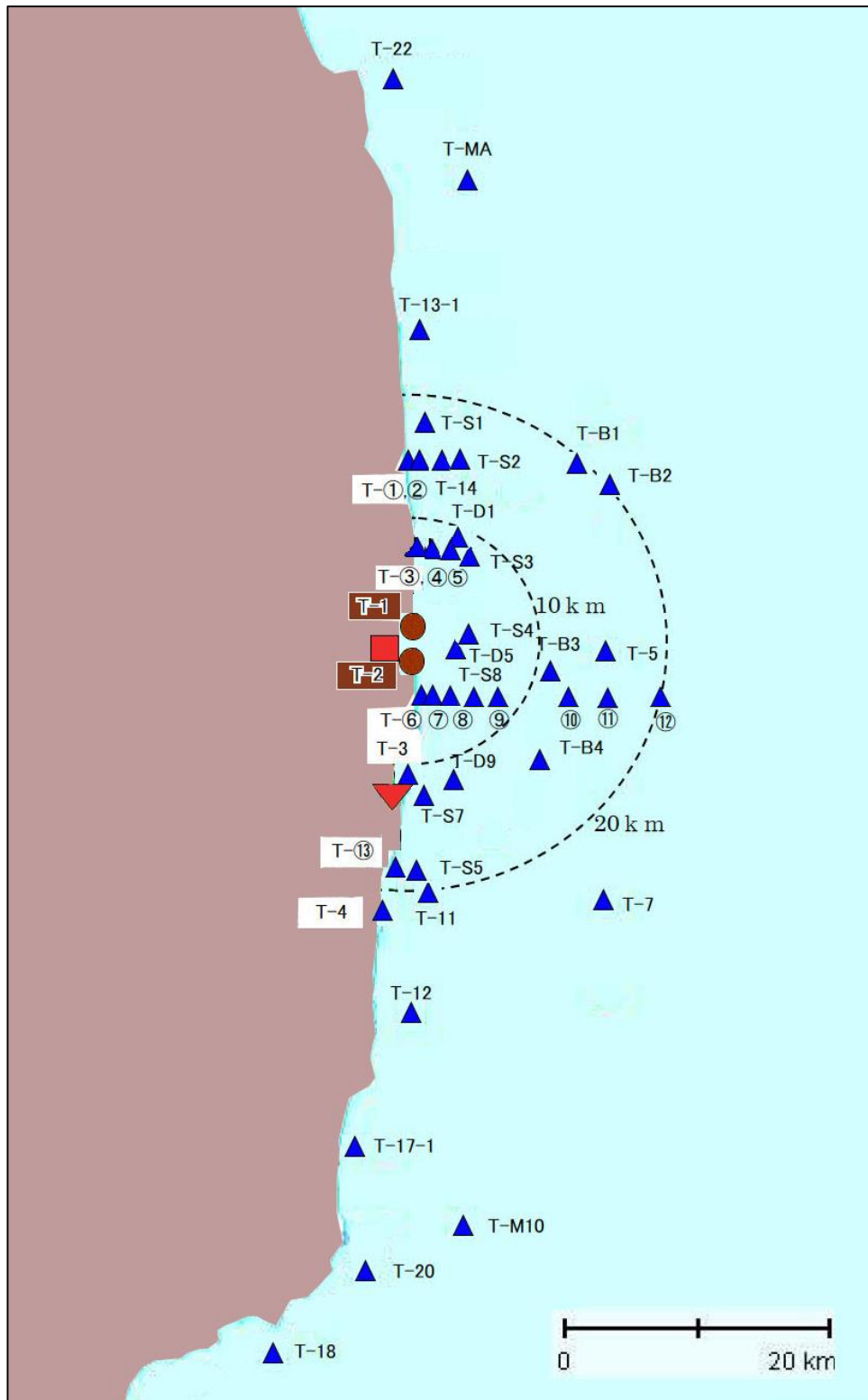
※1 Based on the press release of TEPCO (https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html)

※2 試料採取作業の安全確保のため、令和6年6月11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 Jun. 11, 2024.

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	2024/8/5 8:20	< 7.4	250
	2024/9/5 8:49	< 4.6	150
	2024/10/1 8:27	< 3.1	17
	2024/11/8 8:16	< <b>3.0</b>	<b>35</b>
T-D5	2024/8/5 8:56	< 3.5	5.5
	2024/9/5 9:27	< 3.0	13
	2024/10/1 9:04	< 3.5	18
	2024/11/8 8:45	< <b>2.7</b>	<b>15</b>
T-D9	2024/8/6 8:30	< 4.1	170
	2024/9/5 10:02	< 3.1	20
	2024/10/4 7:46	< 2.9	59
	2024/11/9 8:29	< <b>4.1</b>	<b>130</b>
T-⑫	2024/8/2 7:39	< 4.8	60
	2024/9/17 7:37	< 3.4	35
	2024/10/21 8:20	< 4.0	29
	2024/11/20 8:12	< <b>3.3</b>	<b>31</b>
T-⑬	2024/8/26 10:50	< 3.3	70
	2024/9/6 9:44	< 3.5	120
	2024/10/15 10:02	< 3.9	130
	2024/11/14 10:04	< <b>3.3</b>	<b>120</b>
T-S1	2024/8/21 9:09	< 3.6	17
	2024/9/4 12:15	< 3.2	13
	2024/10/28 9:11	< 2.8	11
	2024/12/4 9:43	< <b>3.0</b>	<b>17</b>
T-S3	2024/10/4 9:54	< 3.6	61
	2024/10/25 9:42	< 3.4	11
	2024/11/6 10:48	< <b>3.1</b>	<b>9.1</b>
	2024/11/14 9:47	< <b>2.8</b>	<b>14</b>
T-S4	2024/10/4 10:41	< 2.8	20
	2024/10/25 10:18	< 3.3	4.1
	2024/11/6 11:21	< <b>2.8</b>	<b>39</b>
	2024/11/14 10:15	< <b>2.8</b>	<b>8.5</b>
T-S5	2024/8/1 6:18	< 2.2	3.8
	2024/9/19 5:53	< 4.2	41
	2024/10/16 9:46	< 2.3	4.7
	2024/12/3 6:13	< <b>2.2</b>	<b>2.9</b>
T-S7	2024/8/1 5:53	< 3.8	110
	2024/9/19 5:26	< 4.0	120
	2024/10/16 9:12	< 3.5	75
	2024/12/3 5:46	< <b>2.9</b>	<b>110</b>
T-S8	2024/9/19 5:51	< 4.9	220
	2024/10/1 6:02	< 3.3	40
	2024/10/21 7:38	< 3.2	56
	2024/11/14 12:18	< <b>3.0</b>	<b>70</b>
T-B1	2024/9/10 6:54	< 2.2	4.7
	2024/10/1 7:01	< 2.8	4.6
	2024/10/22 6:40	< 2.5	4.1
	2024/11/12 6:15	< <b>2.6</b>	<b>3.2</b>
T-B2	2024/9/10 6:23	< 3.1	14
	2024/10/1 7:34	< 3.6	15
	2024/10/22 6:10	< 3.7	5.3
	2024/11/12 7:00	< <b>3.0</b>	<b>4.6</b>
T-B3	2024/8/26 5:07	< 1.1	1.5
	2024/9/14 6:21	< 3.4	5.1
	2024/10/26 6:00	< 1.1	1.1
	2024/11/26 5:11	< <b>0.93</b>	<b>2.1</b>
T-B4	2024/8/26 5:52	< 2.5	9.3
	2024/9/14 7:10	< 3.7	7.1
	2024/10/26 6:45	< 2.7	8.1
	2024/11/26 6:18	< <b>3.2</b>	<b>3.0</b>
T-13-1	2024/9/17 7:20	< 4.3	48
	2024/11/21 9:38	< <b>3.1</b>	<b>28</b>
T-7	2024/9/13 7:01	< 3.6	43
	2024/11/20 9:11	< <b>4.6</b>	<b>45</b>
T-18	2024/9/13 9:36	< 4.6	20
	2024/11/20 11:50	< <b>4.0</b>	<b>39</b>
T-12	2024/9/12 4:54	< 3.7	13
	2024/11/20 9:53	< <b>3.0</b>	<b>9.8</b>
T-17-1	2024/9/12 5:30	< 4.0	14
	2024/11/20 10:20	< <b>3.1</b>	<b>13</b>
T-20	2024/9/12 6:04	< 3.4	14
	2024/11/20 10:45	< <b>3.4</b>	<b>14</b>
T-22	2024/9/17 6:01	< 4.1	11
	2024/11/21 8:30	< <b>3.0</b>	<b>3.2</b>
T-MA	2024/9/17 6:47	< 1.1	1.4
	2024/11/21 9:03	< <b>0.95</b>	< <b>0.95</b>
T-M10	2024/9/13 8:30	< 4.2	46
	2024/11/20 10:52	< <b>4.5</b>	<b>57</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.