

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5年12月4日~20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: Dec 4 - 20, 2023

令和6年1月30日  
 Jan 30, 2024

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	2023/9/4 7:10	< 4.1	170	< 0.79		
	2023/10/9 7:40	< 4.6	170		< 0.016	0.058
	2023/11/6 6:53	5.6	250	< 0.74		
	2023/12/4 6:45	< <b>3.3</b>	<b>110</b>			
T-2 <sup>※2</sup>	2023/9/4 8:30	< 4.2	74	< 0.94		
	2023/10/9 8:20	3.7	140		< 0.012	0.090
	2023/11/6 8:00	< 3.9	180	< 0.73		
	2023/12/4 7:40	< <b>3.4</b>	<b>130</b>			

沿岸海域

T-3	2023/9/5 11:45	< 3.9	50			
	2023/10/3 11:35	< 4.1	48			
	2023/11/14 11:20	< 3.7	65			
	2023/12/5 11:15	< <b>3.0</b>	<b>51</b>			
T-4	2023/9/5 14:05	< 2.7				20
	2023/10/3 13:45	< 3.4				20
	2023/11/7 15:10	< 3.8				26
	2023/12/5 13:30	< <b>3.4</b>				<b>30</b>
T-5	2023/9/6 8:04	< 4.7	29			
	2023/10/4 7:57	< 4.0	29			
	2023/11/16 7:30	< 3.6	25			
	2023/12/15 7:09	< <b>3.6</b>	<b>29</b>			
T-11	2023/9/6 9:39	< 3.7	9.1			
	2023/10/4 9:26	< 4.5	27			
	2023/11/16 8:46	< 4.1	32			
	2023/12/15 8:31	< <b>3.6</b>	<b>22</b>			
T-14	2023/9/6 7:55	< 3.8				5.5
	2023/10/4 7:38	< 2.7				4.5
	2023/11/15 7:39	< 2.8				8.8
	2023/12/9 7:35	< <b>2.8</b>				<b>9.9</b>
T-①	2023/9/28 7:57	< 3.9	34			
	2023/11/1 7:49	< 3.8	17			
	2023/11/27 8:05	< 3.6	20			
	2023/12/14 7:45	< <b>3.7</b>	<b>26</b>			
T-②	2023/9/28 7:48	< 3.9				11
	2023/11/1 7:41	< 3.6				15
	2023/11/27 7:56	< 3.6				14
	2023/12/14 7:39	< <b>3.7</b>				<b>12</b>
T-③	2023/9/28 8:36	< 4.1	110			
	2023/11/1 8:31	< 3.3	110			
	2023/11/27 9:08	< 3.9	150			
	2023/12/14 8:37	< <b>3.4</b>	<b>130</b>			
T-④	2023/9/28 8:29	< 5.0				170
	2023/11/1 8:24	< 3.9				230
	2023/11/27 8:58	< 3.5				79
	2023/12/14 8:31	< <b>3.2</b>				<b>91</b>
T-⑤	2023/9/28 8:22	< 4.0	49			
	2023/11/1 8:16	< 3.4	47			
	2023/11/27 8:47	< 3.2	43			
	2023/12/14 8:25	< <b>2.7</b>	<b>17</b>			
T-⑥	2023/9/28 9:26		3.6			230
	2023/11/2 7:59		7.9			440
	2023/12/1 7:50	< 3.7				220
	2023/12/19 9:30	< <b>4.2</b>				<b>320</b>
T-⑦	2023/9/28 9:19	4.1	230			
	2023/11/2 7:48	4.6	120			
	2023/12/1 7:39	< 3.3	120			
	2023/12/19 9:17	< <b>4.0</b>	<b>130</b>			
T-⑧	2023/9/28 9:13	< 3.7				44
	2023/11/2 7:39	< 3.5				27
	2023/12/1 7:29	< 4.0				100
	2023/12/19 9:11	< <b>3.0</b>				<b>20</b>
T-⑨	2023/9/28 9:00	< 5.6	24			
	2023/11/2 7:15	< 4.9	32			
	2023/12/1 7:14	< 3.8	15			
	2023/12/19 8:49	< <b>4.6</b>	<b>56</b>			
T-⑩	2023/9/27 8:37	< 2.8				11
	2023/11/2 9:00	< 3.2				6.0
	2023/11/22 8:47	< 3.0				6.3
	2023/12/20 8:47	< <b>2.9</b>				<b>3.5</b>
T-⑪	2023/9/27 8:18	< 2.9	35			
	2023/11/2 8:04	< 3.3	18			
	2023/11/22 7:50	< 3.9	24			
	2023/12/20 8:28	< <b>3.4</b>	<b>21</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/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)

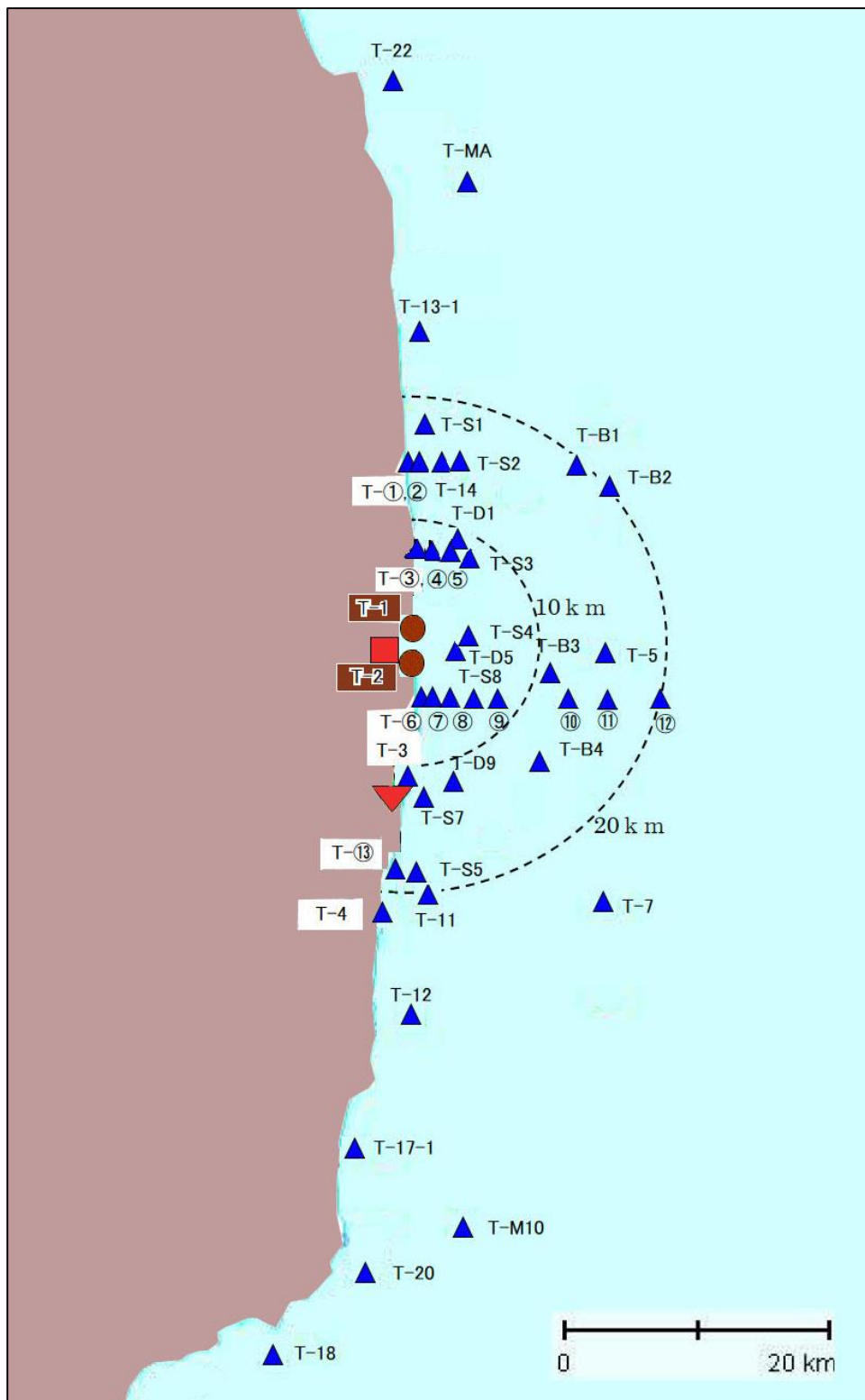
※1 Based on the press release of TEPCO (https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html)

※2 T-2地点の試料採取作業が安全に行えることを確認したため、令和5年9月13日より採取地点を1~4号機放水口から南側に約320mの元の地点に戻した。

※2 As it was ensured that sampling operation at T-2 could be carried out safely, the sampling point has been resumed its original location approximately 320 m south from discharge outlet of Fukushima Dai-ichi NPP (unit 1 to 4) since Sep 13, 2023.

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	2023/9/6 8:22	< 3.3	15
	2023/10/4 8:01	< 4.5	180
	2023/11/15 8:03	< 3.0	18
	2023/12/9 8:00	< <b>2.8</b>	<b>62</b>
T-D5	2023/9/6 9:04	< 3.5	24
	2023/10/12 9:14	< 2.7	3.6
	2023/11/15 8:41	< 3.0	11
	2023/12/9 8:28	< <b>2.7</b>	<b>4.9</b>
T-D9	2023/9/6 9:04	< 3.5	30
	2023/10/4 8:54	< 5.4	68
	2023/11/16 8:18	< 3.6	48
	2023/12/15 8:02	< <b>3.1</b>	<b>18</b>
T-⑩	2023/9/27 7:52	< 3.8	27
	2023/11/2 8:30	< 4.0	160
	2023/11/22 7:20	< 4.1	34
	2023/12/20 8:03	< <b>4.3</b>	<b>34</b>
T-⑬	2023/9/28 10:04	< 3.5	71
	2023/11/2 8:51	< 3.5	39
	2023/12/1 8:46	< 4.1	89
	2023/12/19 10:10	< <b>4.7</b>	<b>86</b>
T-S1	2023/9/5 11:44	< 3.4	16
	2023/10/17 6:22	< 1.3	2.5
	2023/11/8 9:19	< 3.3	6.4
	2023/12/20 12:06	< <b>1.9</b>	<b>3.5</b>
T-S3	2023/9/12 5:30	< 3.7	11
	2023/10/12 11:13	< 3.9	13
	2023/11/8 6:55	< 2.8	7.5
	2023/12/20 10:50	< <b>1.1</b>	<b>3.9</b>
T-S4	2023/9/12 5:52	< 3.7	39
	2023/10/12 11:35	< 3.4	27
	2023/11/8 7:23	< 2.0	9.2
	2023/12/20 11:18	< <b>3.1</b>	<b>8.2</b>
T-S5	2023/9/14 6:09	< 3.7	60
	2023/10/17 6:24	< 1.2	2.3
	2023/11/20 6:04	< 4.0	95
	2023/12/5 6:17	< <b>2.8</b>	<b>11</b>
T-S7	2023/9/14 5:46	< 3.7	82
	2023/10/17 6:00	< 1.4	2.0
	2023/11/20 5:43	< 3.6	40
	2023/12/5 5:48	< <b>2.5</b>	<b>3.3</b>
T-S8	2023/9/11 5:33	< 3.3	22
	2023/10/12 10:02	< 4.8	57
	2023/11/8 8:28	< 3.1	18
	2023/12/7 7:01	< <b>3.2</b>	<b>21</b>
T-B1	2023/9/12 6:51	< 3.7	7.7
	2023/10/3 7:36	< 2.9	4.3
	2023/11/14 7:28	< 3.7	3.4
	2023/12/19 8:04	< <b>3.5</b>	<b>3.4</b>
T-B2	2023/9/12 6:17	< 3.8	19
	2023/10/3 6:59	< 3.7	29
	2023/11/14 7:57	< 2.8	10
	2023/12/19 7:14	< <b>3.4</b>	<b>28</b>
T-B3	2023/9/26 6:02	< 2.8	3.0
	2023/10/24 6:12	< 1.0	1.9
	2023/11/28 5:36	< 2.5	2.3
	2023/12/19 5:56	< <b>3.4</b>	<b>8.8</b>
T-B4	2023/9/26 7:00	< 3.6	6.7
	2023/10/24 7:07	< 4.5	8.2
	2023/11/28 6:32	< 1.1	2.9
	2023/12/19 6:55	< <b>4.1</b>	<b>9.5</b>
T-13-1	2023/9/21 7:04	< 3.2	3.1
	2023/11/22 9:38	< 3.4	61
T-7	2023/9/28 7:20	< 3.8	34
	2023/12/1 6:54	< 4.2	47
T-18	2023/9/28 9:48	< 3.7	45
	2023/12/1 9:18	< 4.5	43
T-12	2023/9/26 7:29	< 3.0	14
	2023/11/21 9:20	< 3.5	10
T-17-1	2023/9/26 6:51	< 3.5	13
	2023/11/21 9:51	< 3.0	13
T-20	2023/9/26 6:07	< 3.0	15
	2023/11/21 10:20	< 3.2	13
T-22	2023/9/21 5:43	< 2.8	8.6
	2023/11/22 8:35	< 3.0	3.2
T-MA	2023/9/21 6:22	< 1.4	1.3
	2023/11/22 9:07	< 1.1	< 0.93
T-M10	2023/9/28 8:47	< 4.5	61
	2023/12/1 8:21	< 4.6	59

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.