

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3月6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: Mar 6, 2023

令和5年5月2日  
May 2, 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	2022/12/5 8:00	9.7	280			
	2023/1/2 7:57	4.8	230	< 0.81	< 0.011	0.043
	2023/2/6 8:15	4.6	230			
	2023/3/6 8:05	5.3	230	< 0.75		
T-2 <sup>※2</sup>	2022/12/5 8:10	< 4.2	120			
	2023/1/2 8:10	5.8	180	< 0.82	< 0.012	0.086
	2023/2/6 7:45	3.6	120			
	2023/3/6 7:26	< 2.8	140	< 0.77		

沿岸海域

T-3	2022/12/13 11:20	< 2.9	47		
	2023/1/5 11:20	< 2.3	50		
	2023/2/7 14:00	2.4	72		
	2023/3/7 13:45	< 2.8	51		
T-5	2022/12/10 7:23	< 3.1	34		
	2023/1/5 7:34	< 2.4	27		
	2023/2/6 7:31	< 2.5	24		
	2023/3/6 7:21	< 2.9	29		
T-11	2022/12/10 9:04	< 2.7	46		
	2023/1/5 9:13	< 2.8	19		
	2023/2/3 11:23	< 2.2	17		
	2023/3/1 9:21	< 2.4	25		
T-①	採取中止(No samples)				
	2023/1/6 7:49	< 3.3	44		
	2023/2/23 8:03	< 2.1	46		
	2023/3/30 8:13	< 3.2	28		
T-③	採取中止(No samples)				
	2023/1/6 8:40	< 3.0	110		
	2023/2/23 9:06	< 2.7	120		
	2023/3/30 9:20	5.7	120		
T-⑤	採取中止(No samples)				
	2023/1/6 8:19	< 2.6	26		
	2023/2/23 8:44	4.5	200		
	2023/3/30 8:52	< 3.6	40		
T-⑦	2022/12/15 7:42	4.2	170		
	2023/1/6 7:52	< 4.3	130		
	2023/2/28 7:12	6.0	170		
	2023/3/3 7:22	< 3.6	130		
T-⑨	2022/12/15 6:58	< 2.4	30		
	2023/1/6 7:12	< 3.7	38		
	2023/2/28 6:52	< 2.5	55		
	2023/3/3 6:59	< 3.9	26		
T-⑪	2022/12/15 8:34	< 2.8	30		
	2023/2/7 7:42	< 3.1	29		
	2023/2/24 8:16	< 2.5	34		
	2023/3/20 7:39	< 3.8	31		
T-4	2022/12/6 11:05	< 2.2	43		
	2023/1/5 13:40	< 2.1	27		
	2023/2/7 11:00	< 2.9	100		
	2023/3/7 10:50	< 3.0	64		
T-14	2022/12/10 7:33	< 2.2	27		
	2023/1/5 7:46	5.3	250		
	2023/2/3 8:41	< 2.0	3.7		
	2023/3/1 7:41	< 2.2	4.2		
T-②	採取中止(No samples)				
	2023/1/6 7:36	< 2.4	16		
	2023/2/23 7:52	< 2.7	13		
	2023/3/30 7:56	< 3.4	12		
T-④	採取中止(No samples)				
	2023/1/6 8:28	< 3.2	94		
	2023/2/23 8:59	3.2	94		
	2023/3/30 9:11	< 4.5	96		
T-⑥	2022/12/15 7:51	6.3	190		
	2023/1/6 8:01	4.9	200		
	2023/2/28 7:20	4.8	210		
	2023/3/3 7:29	3.7	190		
T-⑧	2022/12/15 7:32	< 3.1	23		
	2023/1/6 7:36	< 2.5	33		
	2023/2/28 7:05	< 2.7	38		
	2023/3/3 7:15	< 3.1	22		
T-⑩	2022/12/15 9:05	< 2.5	8.2		
	2023/2/7 8:00	< 3.0	7.4		
	2023/2/24 8:43	< 2.5	9.5		
	2023/3/20 8:04	< 3.1	8.9		

\* 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)

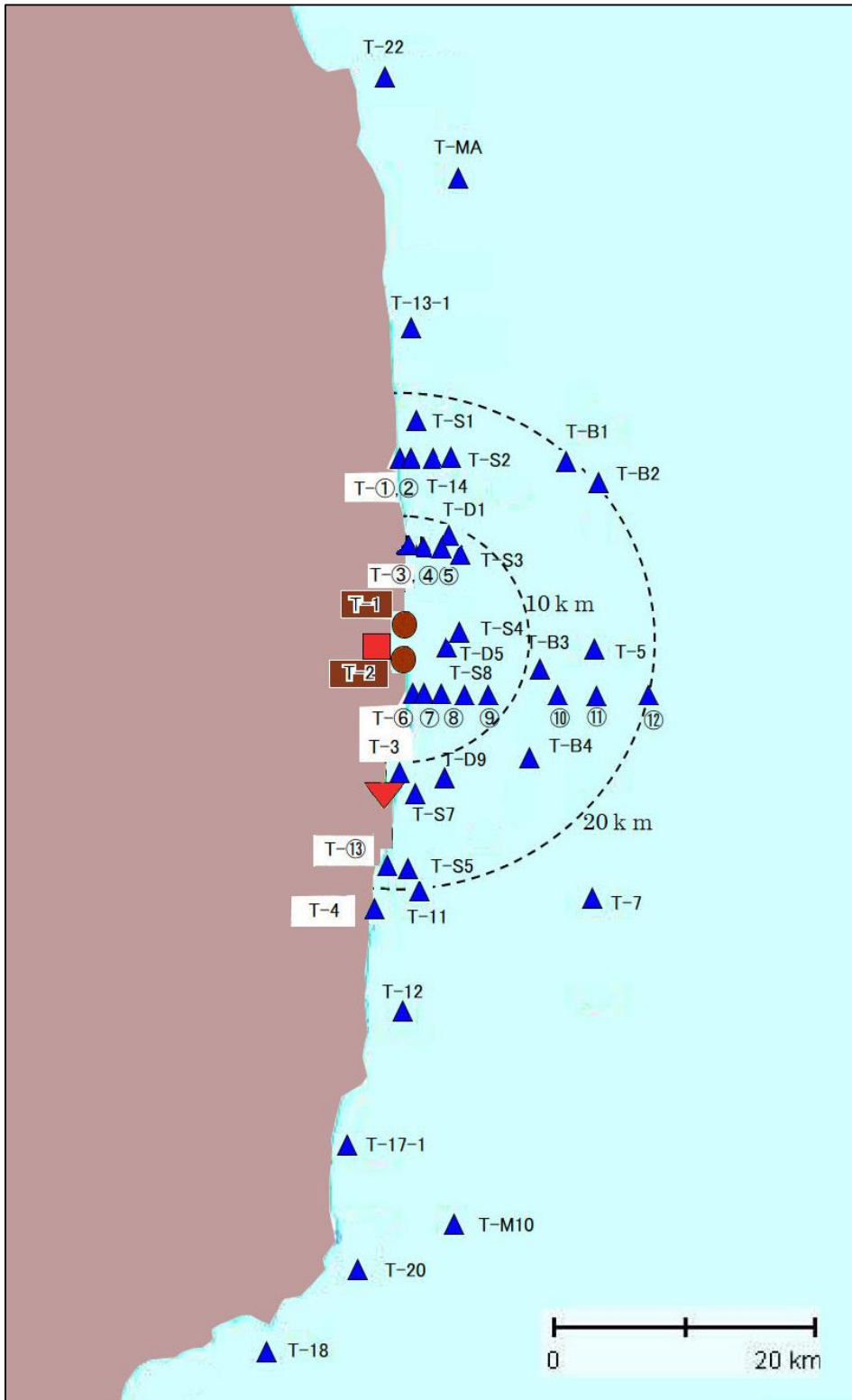
※1 Based on the press release of TEPCO (https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html)

※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	2022/12/10 7:54	< 2.2	12
	2023/1/5 8:22	< 2.2	17
	2023/2/3 9:37	< 2.1	11
	2023/3/1 8:07	< 3.2	120
T-D5	2022/12/10 8:27	< 1.8	15
	2023/1/5 9:03	< 2.3	8.9
	2023/2/3 10:18	< 2.1	33
	2023/3/1 8:42	< 2.5	8.4
T-D9	2022/12/10 8:16	< 1.9	9.6
	2023/1/5 8:39	6.6	320
	2023/2/3 10:12	< 2.6	25
	2023/3/1 8:45	80	3500
T-⑫	2022/12/15 7:21	< 2.8	34
	2023/2/7 7:09	< 3.8	36
	2023/2/24 7:58	< 3.4	36
	2023/3/20 7:14	< 4.4	39
T-⑬	2022/12/15 8:32	3.5	74
	2023/1/6 8:42	< 4.1	86
	2023/2/28 7:55	< 2.5	85
	2023/3/3 8:05	< 2.4	82
T-S1	2022/12/7 6:08	< 0.76	1.3
	2023/1/18 12:23	< 2.2	3.8
	2023/2/8 6:07	< 3.1	9.0
	2023/3/23 6:19	< 4.8	15
T-S3	2022/12/21 10:27	< 1.3	4.4
	2023/1/12 9:46	< 1.4	4.7
	2023/2/9 7:51	< 2.1	12
	2023/3/22 11:19	< 2.8	11
T-S4	2022/12/21 10:09	< 2.8	15
	2023/1/12 10:11	< 1.6	7.1
	2023/2/9 8:09	< 2.2	8.5
	2023/3/22 11:42	< 3.1	14
T-S5	2023/1/11 6:21	< 2.9	130
	2023/1/19 7:31	< 0.83	3.1
	2023/2/23 6:44	< 2.3	3.4
	2023/3/15 6:16	4.3	130
T-S7	2023/1/11 5:48	3.7	180
	2023/1/19 7:02	< 3.4	150
	2023/2/23 6:15	< 3.3	94
	2023/3/15 5:53	< 3.9	120
T-S8	2022/12/21 10:21	< 3.4	48
	2023/1/12 10:03	< 2.2	23
	2023/3/9 9:58	< 2.6	17
	2023/3/22 9:41	< 3.6	23
T-B1	2022/12/13 6:32	< 2.2	5.5
	2023/1/26 6:52	< 2.4	5.7
	2023/2/28 6:58	< 2.2	5.6
	2023/3/28 7:14	< 2.5	5.1
T-B2	2022/12/13 6:03	< 2.2	13
	2023/1/26 7:26	< 2.4	22
	2023/2/28 6:28	< 2.5	11
	2023/3/28 7:46	< 3.2	24
T-B3	2022/12/20 5:09	< 0.83	1.5
	2023/2/10 5:55	< 2.4	3.6
	2023/2/22 6:25	< 0.82	1.7
	2023/3/20 5:00	< 1.1	2.4
T-B4	2022/12/20 6:06	< 2.4	18
	2023/2/10 6:43	< 2.4	29
	2023/2/22 7:32	< 2.3	11
	2023/3/20 6:11	< 3.7	11
T-13-1	2023/1/16 10:20	< 2.8	18
	2023/3/8 9:33	< 2.7	7.5
T-7	2023/2/7 8:47	< 3.6	55
	2023/3/3 8:46	< 3.4	44
T-18	2023/2/7 11:46	< 3.9	51
	2023/3/3 11:03	< 3.0	43
T-12	2023/1/18 5:45	< 2.3	10
	2023/3/9 5:35	< 3.1	5.9
T-17-1	2023/1/18 6:15	< 2.8	18
	2023/3/9 6:20	< 3.2	11
T-20	2023/1/18 6:50	< 2.5	17
	2023/3/9 6:50	< 3.2	15
T-22	2023/1/16 9:00	< 0.91	1.1
	2023/3/8 8:33	< 2.9	7.5
T-MA	2023/1/16 9:35	< 2.3	2.6
	2023/3/8 9:01	< 1.0	1.1
T-M10	2023/2/7 10:12	< 6.9	100
	2023/3/3 10:10	< 3.5	79

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.