

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^{※1})

試料採取日: 令和6年2月5日、7日、8日、13日、21日、3月4日

悪天候により採取中止: 測点T-⑩、T-⑪、T-⑫、T-S1、T-S5、T-S7、T-B1、T-B2、T-B3、T-B4

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

(Based on the press release of TEPCO^{※1})

Sampling Date: Feb 5, 7, 8, 13, 21, Mar 4, 2024

No samples due to bad weather at points T-⑩, T-⑪, T-⑫, T-S1, T-S5, T-S7, T-B1, T-B2, T-B3, T-B4

令和6年4月9日
Apr 9, 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	2023/11/6 6:53	5.6	250	< 0.74		
	2023/12/4 6:45	< 3.3	110			
	2024/1/3 8:20	< 4.0	150	< 0.66	< 0.011	0.041
	2024/2/5 7:54	< 5.5	150			
T-2	2023/11/6 8:00	< 3.9	180	< 0.73		
	2023/12/4 7:40	< 3.4	130			
	2024/1/3 7:50	< 4.2	71	< 0.65	< 0.011	0.074
	2024/2/5 7:00	< 3.6	180			

沿岸海域

T-3	2023/11/14 11:20	< 3.7	65			
	2023/12/5 11:15	< 3.0	51			
	2024/1/16 11:50	< 3.6	61			
	2024/2/13 11:25	< 3.1	50			
T-5	2023/11/16 7:30	< 3.6	25			
	2023/12/15 7:09	< 3.6	29			
	2024/1/12 6:21	< 3.2	36			
	2024/2/8 7:41	< 3.8	83			
T-11	2023/11/16 8:46	< 4.1	32			
	2023/12/15 8:31	< 3.6	22			
	2024/1/12 8:00	< 3.8	32			
	2024/2/8 9:16	< 4.9	100			
T-①	2023/11/27 8:05	< 3.6	20			
	2023/12/14 7:45	< 3.7	26			
	2024/1/9 7:57	< 3.2	22			
	2024/2/13 7:57	< 3.5	58			
T-③	2023/11/27 9:08	< 3.9	150			
	2023/12/14 8:37	< 3.4	130			
	2024/1/9 8:56	< 3.6	96			
	2024/2/13 8:49	< 3.2	110			
T-⑤	2023/11/27 8:47	< 3.2	43			
	2023/12/14 8:25	< 2.7	17			
	2024/1/9 8:38	< 3.0	43			
	2024/2/13 8:34	< 3.0	35			
T-⑦	2023/12/1 7:39	< 3.3	120			
	2023/12/19 9:17	< 4.0	130			
	2024/1/29 9:34	< 4.1	83			
	2024/2/21 9:23	< 3.3	83			
T-⑨	2023/12/1 7:14	< 3.8	15			
	2023/12/19 8:49	< 4.6	56			
	2024/1/29 9:07	< 5.4	62			
	2024/2/21 9:00	< 4.9	26			
T-⑪	2023/11/22 7:50	< 3.9	24			
	2023/12/20 8:28	< 3.4	21			
	採取中止(No samples)					
	採取中止(No samples)					
T-4	2023/11/7 15:10	< 3.8	26			
	2023/12/5 13:30	< 3.4	30			
	2024/1/4 13:30	< 3.3	23			
	2024/2/7 13:30	< 3.7	30			
T-14	2023/11/15 7:39	< 2.8	8.8			
	2023/12/9 7:35	< 2.8	9.9			
	2024/1/6 7:37	< 2.9	4.7			
	2024/2/5 7:58	< 3.1	13			
T-②	2023/11/27 7:56	< 3.6	14			
	2023/12/14 7:39	< 3.7	12			
	2024/1/9 7:48	< 2.8	15			
	2024/2/13 7:50	< 4.0	19			
T-④	2023/11/27 8:58	< 3.5	79			
	2023/12/14 8:31	< 3.2	91			
	2024/1/9 8:47	3.6	96			
	2024/2/13 8:41	< 2.8	120			
T-⑥	2023/12/1 7:50	< 3.7	220			
	2023/12/19 9:30	< 4.2	320			
	2024/1/29 9:44	5.5	280			
	2024/2/21 9:31	< 5.7	220			
T-⑧	2023/12/1 7:29	< 4.0	100			
	2023/12/19 9:11	< 3.0	20			
	2024/1/29 9:25	< 3.4	23			
	2024/2/21 9:15	< 3.6	20			
T-⑩	2023/11/22 8:47	< 3.0	6.3			
	2023/12/20 8:47	< 2.9	3.5			
	採取中止(No samples)					
	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.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R5)

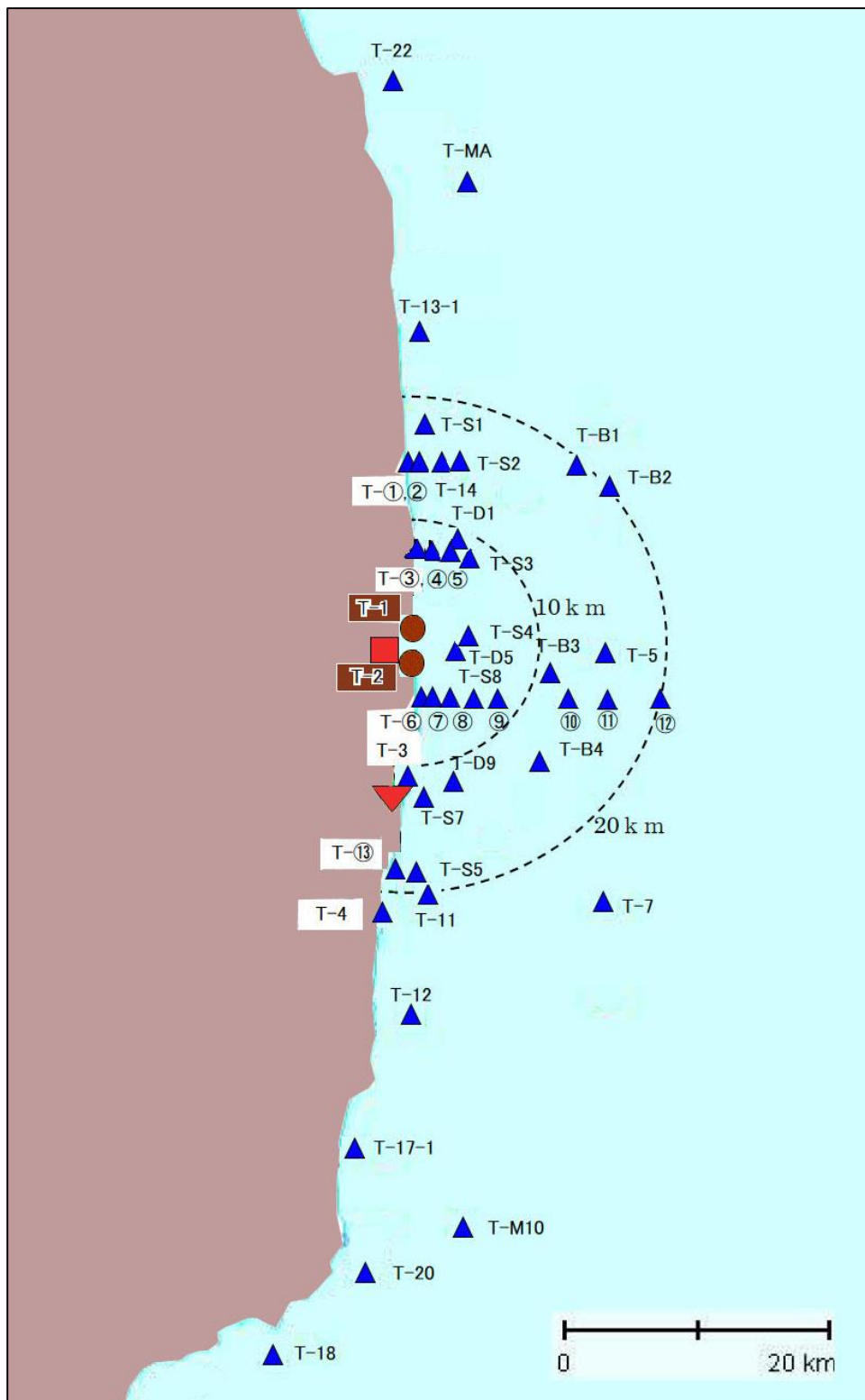
* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R5)

※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)

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	2023/11/15 8:03	< 3.0	18
	2023/12/9 8:00	< 2.8	62
	2024/1/6 7:59	< 2.5	8.6
	2024/2/5 8:19	< 4.5	190
T-D5	2023/11/15 8:41	< 3.0	11
	2023/12/9 8:28	< 2.7	4.9
	2024/1/6 8:28	< 3.5	72
	2024/2/5 8:47	< 3.2	47
T-D9	2023/11/16 8:18	< 3.6	48
	2023/12/15 8:02	< 3.1	18
T-D10	2023/11/22 7:20	< 4.1	34
	2023/12/20 8:03	< 4.3	34
	採取中止(No samples)		
	採取中止(No samples)		
T-D11	2023/11/16 8:18	< 3.6	48
	2023/12/15 8:02	< 3.1	18
	2024/1/12 7:27	< 3.3	43
	2024/2/8 8:37	< 4.0	28
T-D12	2023/11/8 9:19	< 3.3	6.4
	2023/12/20 12:06	< 1.9	3.5
	2024/1/19 6:02	< 3.5	7.3
	採取中止(No samples)		
T-D13	2023/12/1 8:46	< 4.1	89
	2023/12/19 10:10	< 4.7	86
	2024/1/29 10:22	< 3.0	150
	2024/2/21 10:06	< 4.4	130
T-D14	2023/11/8 6:55	< 2.8	7.5
	2023/12/20 10:50	< 1.1	3.9
	2024/1/17 10:25	< 2.9	4.6
	2024/2/7 7:24	< 2.9	14
T-D15	2023/11/20 6:04	< 4.0	95
	2023/12/5 6:17	< 2.8	11
	2024/2/9 6:12	< 2.8	5.8
	採取中止(No samples)		
T-D16	2023/11/20 5:43	< 3.6	40
	2023/12/5 5:48	< 2.5	3.3
	2024/2/9 5:46	< 4.3	180
	採取中止(No samples)		
T-D17	2023/11/8 8:28	< 3.1	18
	2023/12/7 7:01	< 3.2	21
	2024/1/11 9:57	< 3.8	22
	2024/3/4 7:13	< 4.1	36
T-D18	2023/11/14 7:28	< 3.7	3.4
	2023/12/19 8:04	< 3.5	3.4
	2024/1/30 6:38	< 2.6	3.5
	採取中止(No samples)		
T-D19	2023/11/14 7:57	< 2.8	10
	2023/12/19 7:14	< 3.4	28
	2024/1/30 7:45	< 4.2	23
	採取中止(No samples)		
T-D20	2023/11/28 5:36	< 2.5	2.3
	2023/12/19 5:56	< 3.4	8.8
	2024/1/27 5:57	< 2.6	3.1
	採取中止(No samples)		
T-D21	2023/11/28 6:32	< 1.1	2.9
	2023/12/19 6:55	< 4.1	9.5
	2024/1/27 6:39	< 3.5	14
	採取中止(No samples)		
T-D22	2023/11/22 9:38	< 3.4	61
	2024/1/31 10:06	< 2.8	4.4
T-D23	2023/12/1 6:54	< 4.2	47
	2024/1/30 7:08	< 4.7	45
T-D24	2023/12/1 9:18	< 4.5	43
	2024/1/30 9:42	< 4.1	26
T-D25	2023/11/21 9:20	< 3.5	10
	2024/1/12 5:08	< 2.8	8.6
T-D26	2023/11/21 9:51	< 3.0	13
	2024/1/12 5:55	< 3.2	13
T-D27	2023/11/21 10:20	< 3.2	13
	2024/1/12 6:40	< 3.4	32
T-D28	2023/11/22 8:35	< 3.0	3.2
	2024/1/31 9:06	< 2.5	6.5
T-D29	2023/11/22 9:07	< 1.1	< 0.93
	2024/1/31 9:35	< 1.4	1.1
T-D30	2023/12/1 8:21	< 4.6	59
	2024/1/30 8:40	< 5.0	50

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.