

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4年12月5日～令和5年1月11日
 悪天候により採取中止: T-①、T-②、T-③、T-④、T-⑤

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Dec 5, 2022 – Jan 11, 2023
 No samples due to bad weather at points T-①, T-②, T-③, T-④, T-⑤

令和5年1月31日
 Jan 31, 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	2022/9/5 8:10	6.5	250	< 0.85		
	2022/10/3 8:35	3.8	160			
	2022/11/7 8:40	< 4.3	200			
	2022/12/5 8:00	9.7	290			
T-2 ^{※2}	2022/9/5 9:15	< 2.9	120	< 0.79		
	2022/10/3 7:22	7.2	180			
	2022/11/7 8:30	< 3.6	140			
	2022/12/5 8:10	< 4.2	120			

沿岸海域

T-3	2022/9/6 14:00	< 2.2	52			
	2022/10/12 9:35	< 2.3	48			
	2022/11/7 9:35	< 2.4	49			
	2022/12/13 11:20	< 2.9	47			
T-4	2022/9/6 10:35	< 2.6	41			
	2022/10/4 10:50	< 2.5	29			
	2022/11/1 15:55	< 2.5	27			
	2022/12/6 11:05	< 2.2	43			
T-5	2022/9/3 7:18	< 2.6	33			
	2022/10/12 7:32	< 2.6	28			
	2022/11/5 7:28	< 2.6	31			
	2022/12/10 7:23	< 3.1	34			
T-11	2022/9/3 8:36	< 3.0	49			
	2022/10/12 8:47	2.6	42			
	2022/11/5 8:55	< 2.2	11			
	2022/12/10 9:04	< 2.7	46			
T-①	2022/9/30 7:47	< 4.3	63			
	採取中止(No samples)					
	2022/11/28 7:46	3.3	110			
	採取中止(No samples)					
T-②	2022/9/30 7:28	< 2.9	13			
	採取中止(No samples)					
	2022/11/28 7:33	< 2.2	13			
	採取中止(No samples)					
T-③	2022/9/30 8:46	5.1	150			
	採取中止(No samples)					
	2022/11/28 8:46	2.7	100			
	採取中止(No samples)					
T-④	2022/9/30 8:37	< 3.0	110			
	採取中止(No samples)					
	2022/11/28 8:34	4.5	150			
	採取中止(No samples)					
T-⑤	2022/9/30 8:26	< 3.9	71			
	採取中止(No samples)					
	2022/11/28 8:19	< 2.4	57			
	採取中止(No samples)					
T-⑥	2022/9/27 8:20	4.4	220			
	採取中止(No samples)					
	2022/11/28 9:13	4.9	190			
	2022/12/15 7:51	6.3	190			
T-⑦	2022/9/27 8:03	4.2	140			
	採取中止(No samples)					
	2022/11/28 9:37	4.0	200			
	2022/12/15 7:42	4.2	170			
T-⑧	2022/9/27 7:48	< 2.6	120			
	採取中止(No samples)					
	2022/11/28 9:29	< 2.7	25			
	2022/12/15 7:32	< 3.1	23			
T-⑨	2022/9/27 7:33	< 3.0	26			
	採取中止(No samples)					
	2022/11/28 9:14	< 4.2	14			
	2022/12/15 6:58	< 2.4	30			
T-⑩	2022/9/30 8:29	< 1.6	13			
	採取中止(No samples)					
	2022/11/28 8:53	< 2.4	30			
	2022/12/15 9:05	< 2.5	8.2			
T-⑪	2022/9/30 7:57	< 2.7	54			
	採取中止(No samples)					
	2022/11/28 7:56	< 2.9	31			
	2022/12/15 8:34	< 2.8	30			

* 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.

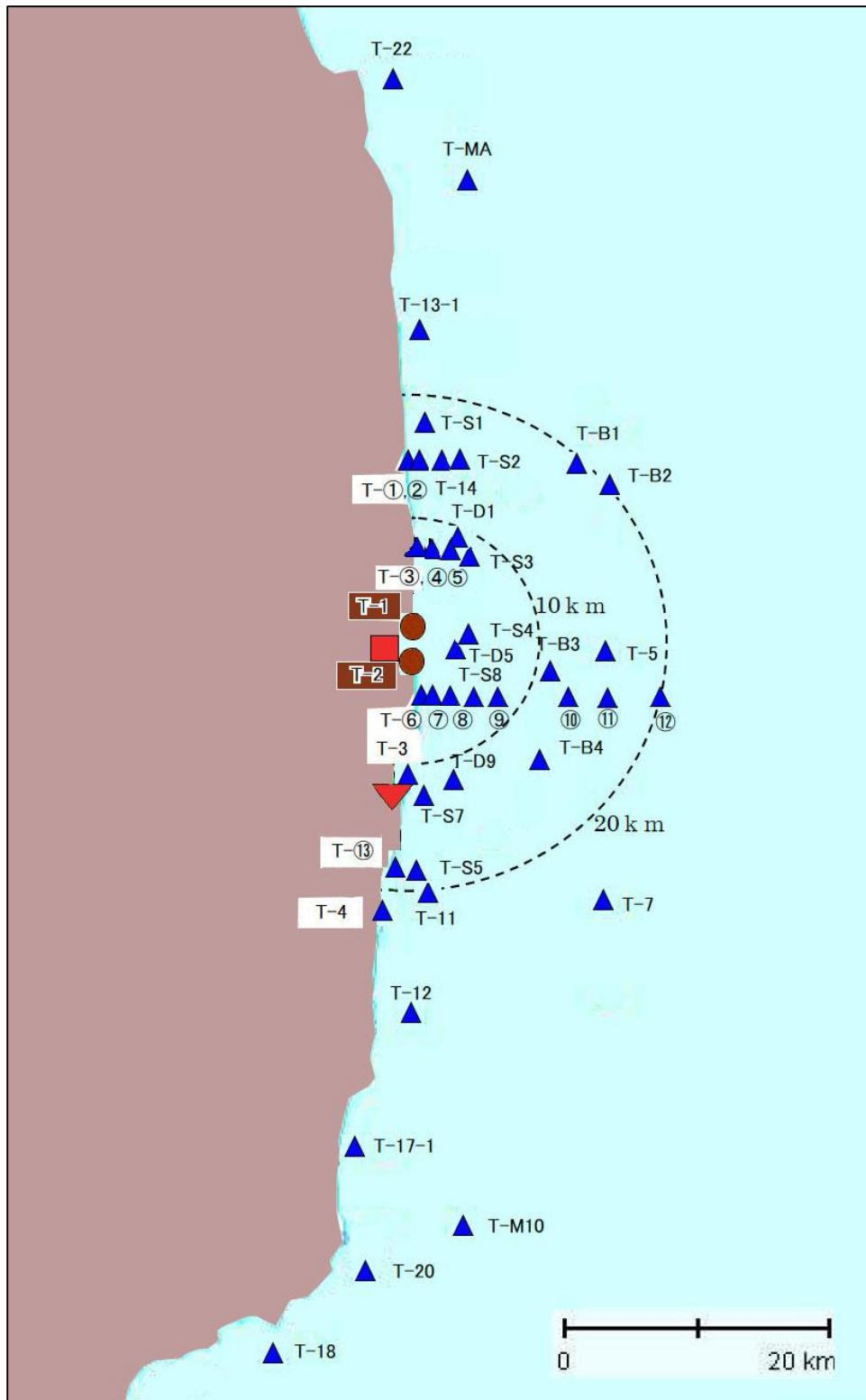
* 採取場所の緯度経度は URL を参照。(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)
 * Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

※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	2022/9/3 8:02	< 2.6	8.2	
	2022/10/20 8:07	9.1	350	
	2022/11/5 7:53	< 1.8	6.1	
	2022/12/10 7:54	< 2.2	12	
T-D5	2022/9/3 8:43	< 1.8	25	
	2022/10/20 8:39	< 2.5	22	
	2022/11/5 8:22	< 1.8	21	
	2022/12/10 8:27	< 1.8	15	
T-D9	2022/9/3 8:05	< 2.5	58	
	2022/10/12 8:18	< 2.5	31	
	2022/11/5 8:22	< 2.5	33	
	2022/12/10 8:16	< 1.9	9.6	
T-⑩	2022/9/30 7:28	< 3.0	44	
	採取中止(No samples)			
	2022/11/28 7:18	< 2.6	51	
T-⑪	2022/12/15 7:21	< 2.8	34	
	2022/9/27 9:03	3.8	70	
	採取中止(No samples)			
	2022/11/28 9:58	3.2	99	
T-⑬	2022/12/15 8:32	3.5	74	
	T-S1	2022/9/29 5:56	< 2.4	9.7
		2022/10/6 10:30	< 2.4	9.4
		2022/11/8 7:47	< 2.8	21
2022/12/7 6:08		< 0.76	1.9	
T-S3	2022/9/6 5:53	< 2.2	9.2	
	2022/10/19 10:35	< 1.9	19	
	2022/11/16 8:02	< 2.2	12	
	2022/12/21 10:27	< 1.3	4.4	
T-S4	2022/9/6 5:34	< 2.3	11	
	2022/10/19 11:00	< 2.5	13	
	2022/11/16 7:42	< 2.9	72	
	2022/12/21 10:09	< 2.8	15	
T-S5	2022/9/14 6:11	< 2.2	8.0	
	2022/10/12 6:25	< 2.0	2.9	
	2022/11/8 6:22	< 0.89	1.7	
	2023/1/11 6:21	< 2.9	130	
T-S7	2022/9/14 5:51	4.2	190	
	2022/10/12 5:59	6.2	150	
	2022/11/8 6:00	< 3.1	78	
	2023/1/11 5:48	3.7	180	
T-S8	2022/9/12 10:07	< 2.8	29	
	2022/10/3 7:27	< 2.4	24	
	2022/12/7 10:03	< 2.5	17	
	2022/12/21 10:21	< 3.4	48	
T-B1	2022/9/13 12:08	< 0.83	4.8	
	2022/11/10 7:06	< 0.76	4.8	
	2022/12/6 5:58	< 2.0	3.9	
	2022/12/13 6:32	< 2.2	5.5	
T-B2	2022/9/13 12:33	< 2.2	18	
	2022/11/10 6:36	< 2.7	22	
	2022/12/6 6:42	< 2.6	13	
	2022/12/13 6:03	< 2.2	13	
T-B3	2022/9/27 5:50	< 0.81	3.4	
	2022/10/28 5:44	< 1.5	2.2	
	採取中止(No samples)			
	2022/12/20 5:09	< 0.83	1.5	
T-B4	2022/9/27 6:31	< 2.3	6.9	
	2022/10/28 6:42	< 2.1	4.6	
	採取中止(No samples)			
	2022/12/20 6:06	< 2.4	18	
T-13-1	2022/9/29 9:08	< 2.8	42	
	2022/11/18 11:39	< 1.8	2.1	
T-7	2022/9/27 7:01	< 3.6	29	
	2022/11/17 7:21	< 4.3	52	
T-18	2022/9/27 10:11	< 2.8	25	
	2022/11/17 10:43	< 3.5	77	
T-12	2022/9/22 9:23	< 2.5	10	
	採取中止(No samples)			
T-17-1	2022/9/22 10:00	< 3.4	14	
	採取中止(No samples)			
T-20	2022/9/22 10:34	< 3.1	15	
	採取中止(No samples)			
T-22	2022/9/29 10:31	< 1.2	3.6	
	2022/11/18 10:42	< 0.81	3.0	
T-MA	2022/9/29 9:44	< 2.0	22	
	2022/11/18 11:07	< 0.98	1.4	
T-M10	2022/9/27 9:11	< 4.0	91	
	2022/11/17 9:31	< 3.3	40	

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.