

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10月3日

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Oct 3, 2022

令和5年2月7日
Feb 7, 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		< 0.011	0.049
	2022/11/7 8:40	< 4.3	200			
	2022/12/5 8:00	9.7	280			
T-2 ^{※2}	2022/9/5 9:15	< 2.9	120	< 0.79		
	2022/10/3 7:22	7.2	180		< 0.014	0.046
	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-14	2022/9/3 7:30	< 2.5	10			
	2022/10/20 7:44	< 2.1	21			
	2022/11/5 7:31	< 2.0	3.3			
	2022/12/10 7:33	< 2.2	27			
T-①	2022/9/30 7:47	< 4.3	63			
	採取中止(No samples)					
	2022/11/28 7:46	3.3	110			
T-②	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			
T-④	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			
T-⑥	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			
T-⑧	2022/12/15 7:42	4.2	170			
	採取中止(No samples)					
	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			
T-⑩	2022/12/15 6:58	< 2.4	30			
	採取中止(No samples)					
	2022/11/28 8:53	< 2.4	30			
T-⑪	2022/9/30 8:29	< 1.6	13			
	採取中止(No samples)					
	2022/12/15 9:05	< 2.5	8.2			
T-⑫	2022/9/30 7:57	< 2.7	54			
	採取中止(No samples)					
	2022/11/28 7:56	< 2.9	31			
T-⑬	2022/12/15 8:34	< 2.8	30			
	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.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)

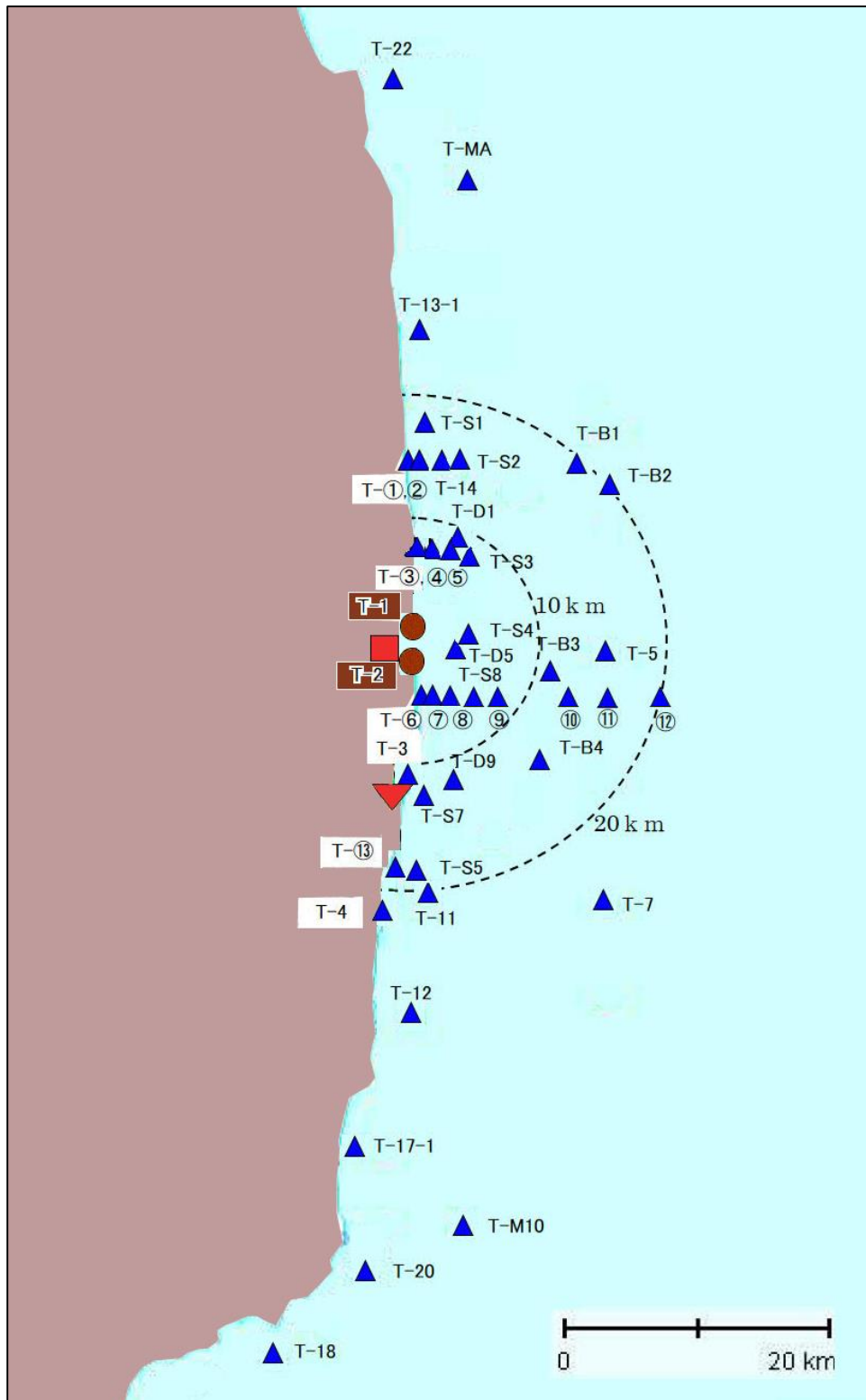
※1 Based on the press release of TEPCO (https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html)

※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-⑫	2022/9/30 7:28	< 3.0	44
	採取中止(No samples)		
	2022/11/28 7:18	< 2.6	51
	2022/12/15 7:21	< 2.8	34
T-⑬	2022/9/27 9:03	3.8	70
	採取中止(No samples)		
	2022/11/28 9:58	3.2	99
	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	1.3
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.