

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^{※1})
 試料採取日: 令和6年8月1日~9月10日

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 1 - Sep 10, 2024

令和6年10月1日
 Oct 1, 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	2024/5/6 7:46	6.8	280	< 0.81		
	2024/6/3 7:58	< 2.9	110			
	2024/7/1 8:00	< 3.5	160	< 0.76	< 0.011	0.054
	2024/8/5 7:14	4.7	210			

T-2	2024/5/6 7:55	< 4.2	170	< 0.84		
	2024/6/3 8:30	3.8	150			
	2024/7/1 8:45	< 4.1	130	< 0.70	< 0.012	0.074
	2024/8/5 8:00	< 3.7	86			

沿岸海域

T-3	2024/5/10 11:50	< 2.9	64			
	2024/6/11 11:20	< 2.5	64			
	2024/7/2 12:20	< 3.0	46			
	2024/8/6 9:15	< 3.3	54			

T-4	2024/5/10 14:05	< 2.6	39			
	2024/6/4 14:00	< 3.4	22			
	2024/7/2 14:50	< 3.6	50			
	2024/8/6 7:45	< 3.2	28			

T-5	2024/5/10 8:20	< 2.8	28			
	2024/6/6 8:27	< 3.4	25			
	2024/7/2 8:15	< 4.6	26			
	2024/8/6 7:44	< 3.6	30			

T-11	2024/5/10 10:10	< 3.2	16			
	2024/6/6 10:24	< 3.4	42			
	2024/7/2 9:57	< 3.4	27			
	2024/8/6 9:04	< 4.1	61			

T-14	2024/5/10 7:32	< 2.5	5.7			
	2024/6/6 7:41	< 2.6	3.2			
	2024/7/2 7:39	< 2.7	8.3			
	2024/8/5 7:41	< 3.2	3.9			

T-①	2024/5/15 8:01	< 3.7	24			
	2024/6/20 7:36	< 4.1	29			
	2024/7/9 7:34	< 3.9	30			
	2024/8/1 8:02	< 3.4	28			

T-②	2024/5/15 7:52	< 3.1	48			
	2024/6/20 7:30	< 3.5	39			
	2024/7/9 7:25	< 3.3	41			
	2024/8/1 7:55	< 4.0	30			

T-③	2024/5/15 8:58	< 2.7	95			
	2024/6/20 8:18	< 3.4	130			
	2024/7/9 8:10	< 2.8	63			
	2024/8/1 8:39	< 3.7	110			

T-④	2024/5/15 8:49	< 2.9	47			
	2024/6/20 8:11	< 3.9	83			
	2024/7/9 8:04	< 3.3	54			
	2024/8/1 8:33	< 3.4	30			

T-⑤	2024/5/15 8:39	< 3.4	48			
	2024/6/20 8:03	< 2.4	33			
	2024/7/9 7:58	< 3.3	86			
	2024/8/1 8:28	< 3.4	30			

T-⑥	2024/5/28 9:23	< 3.2	250			
	2024/6/13 8:10	< 3.6	250			
	2024/7/3 8:13	< 3.5	160			
	2024/8/26 10:01	4.1	170			

T-⑦	2024/5/28 9:12	3.8	120			
	2024/6/13 8:02	3.9	110			
	2024/7/3 8:06	< 3.0	120			
	2024/8/26 9:51	< 4.1	84			

T-⑧	2024/5/28 9:01	< 3.1	28			
	2024/6/13 7:51	< 3.3	20			
	2024/7/3 8:01	< 3.1	32			
	2024/8/26 9:40	< 3.5	38			

T-⑨	2024/5/28 8:43	15	890			
	2024/6/13 7:06	< 4.2	290			
	2024/7/3 7:45	19	820			
	2024/8/26 9:09	7.3	590			

T-⑩	2024/5/16 8:58	< 2.8	6.7			
	2024/6/12 9:36	< 2.7	11			
	2024/7/9 8:15	< 2.9	4.5			
	2024/8/2 8:27	< 4.3	3.4			

T-⑪	2024/5/16 8:31	< 3.1	120			
	2024/6/12 9:13	< 3.6	47			
	2024/7/9 7:48	< 3.1	36			
	2024/8/2 7:59	< 3.3	34			

* 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/R6)

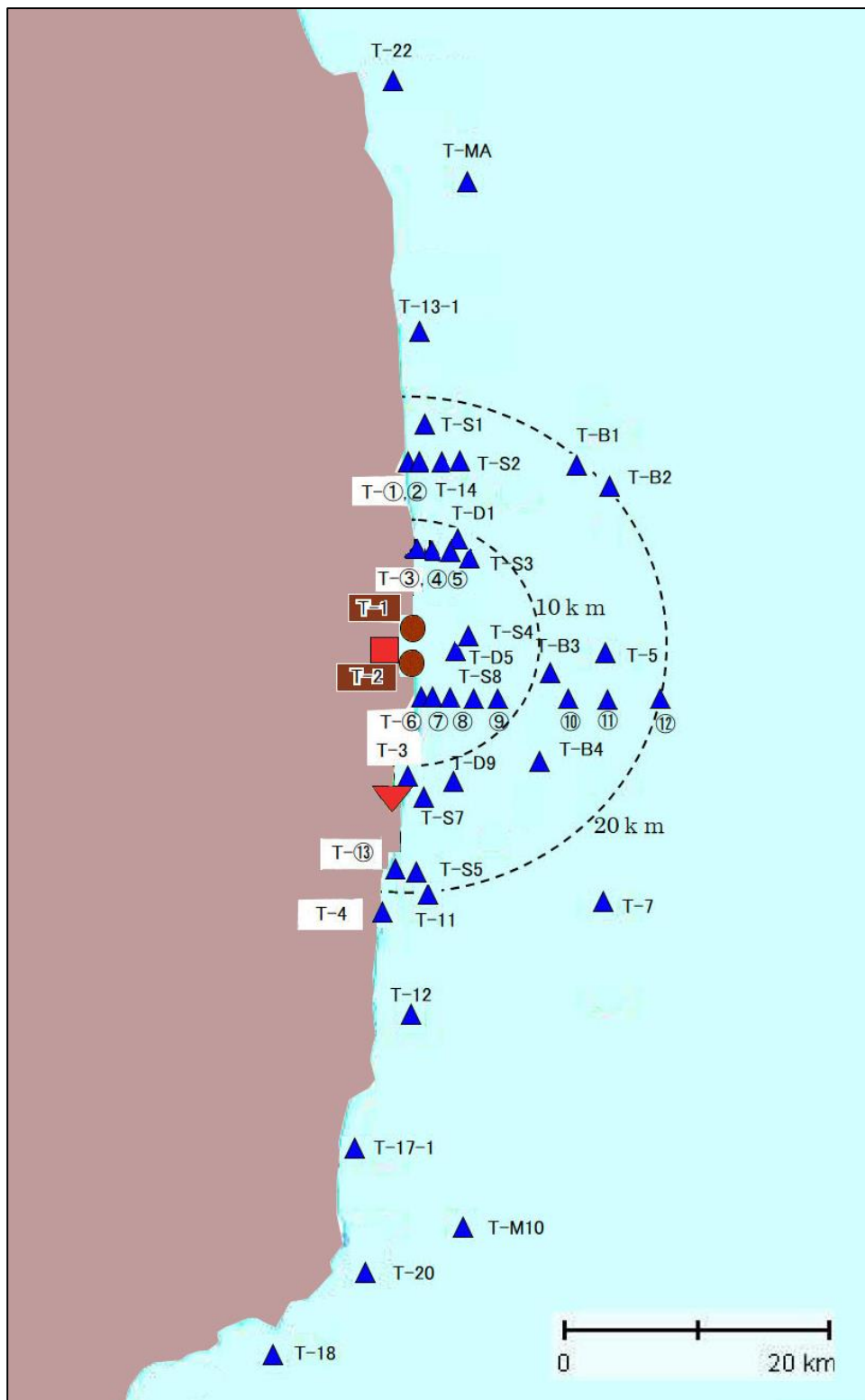
* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

※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)

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	2024/5/10 7:54	< 2.4	33
	2024/6/6 8:15	< 5.2	300
	2024/7/2 8:06	< 2.9	16
	2024/8/5 8:20	< 7.4	250
T-D5	2024/5/10 9:09	< 2.8	16
	2024/6/6 8:52	< 2.5	3.6
	2024/7/2 8:36	< 3.0	52
	2024/8/5 8:56	< 3.5	5.5
T-D9	2024/5/10 9:33	< 2.9	58
	2024/6/6 9:44	< 2.7	12
	2024/7/2 9:14	< 4.2	28
	2024/8/6 8:30	< 4.1	170
T-⑫	2024/5/16 8:08	< 4.1	36
	2024/6/12 8:40	< 3.6	36
	2024/7/9 7:25	< 3.8	28
	2024/8/2 7:39	< 4.8	60
T-⑬	2024/5/28 9:57	< 3.0	97
	2024/6/13 8:51	< 3.0	110
	2024/7/3 9:02	< 4.0	130
	2024/8/26 10:50	< 3.3	70
T-S1	2024/5/20 5:43	< 4.0	16
	2024/6/17 11:40	< 3.9	18
	2024/7/2 9:31	< 3.6	19
	2024/8/21 9:09	< 3.6	17
T-S3	2024/5/8 9:52	< 3.2	39
	2024/6/12 9:53	< 2.1	6.7
	2024/7/3 11:45	< 3.1	6.3
	2024/8/20 7:28	< 2.6	5.2
T-S4	2024/5/8 10:16	< 3.3	4.5
	2024/6/12 10:14	< 2.7	9.3
	2024/7/3 11:21	< 3.5	22
	2024/8/20 6:56	< 3.9	55
T-S5	2024/6/6 6:02	< 3.7	100
	2024/6/27 6:02	< 3.5	75
	2024/7/18 6:11	< 3.3	6.1
	2024/8/1 6:18	< 2.2	3.8
T-S7	2024/6/6 5:38	< 4.0	70
	2024/6/27 5:41	< 3.5	120
	2024/7/18 5:43	< 2.6	6.0
	2024/8/1 5:53	< 3.8	110
T-S8	2024/5/22 5:32	< 3.9	57
	2024/6/17 5:37	< 3.2	14
	2024/7/4 10:11	< 2.1	6.0
	2024/8/8 9:55	< 3.2	49
T-B1	2024/5/28 5:35	< 2.6	6.5
	2024/6/11 7:35	< 2.7	6.2
	2024/6/25 7:31	< 0.96	2.7
	2024/9/10 6:54	< 2.2	4.7
T-B2	2024/5/28 6:05	< 2.9	8.0
	2024/6/11 6:44	< 3.1	22
	2024/6/25 8:08	< 3.2	18
	2024/9/10 6:23	< 3.1	14
T-B3	2024/5/11 5:15	< 3.5	5.0
	2024/6/8 5:54	< 2.4	3.2
	採取中止(No samples)		
	2024/8/26 5:07	< 1.1	1.5
T-B4	2024/5/11 6:00	< 3.8	11
	2024/6/8 7:06	< 2.2	7.5
	採取中止(No samples)		
	2024/8/26 5:52	< 2.5	9.3
T-13-1	2024/5/24 9:30	< 4.2	28
	2024/7/16 10:40	< 3.5	66
T-7	2024/5/24 6:44	< 3.9	48
	2024/7/10 7:08	< 5.9	36
T-18	2024/5/24 9:38	< 3.8	19
	2024/7/10 9:42	< 3.8	9.9
T-12	2024/5/23 4:50	< 3.5	12
	2024/7/23 4:30	< 4.5	11
T-17-1	2024/5/23 6:15	< 3.2	13
	2024/7/23 5:02	< 3.6	16
T-20	2024/5/23 5:45	< 4.0	13
	2024/7/23 5:32	< 3.7	13
T-22	2024/5/24 8:36	< 3.0	5.1
	2024/7/16 9:15	< 2.4	3.5
T-MA	2024/5/24 9:03	< 1.1	3.3
	2024/7/16 10:05	< 0.95	< 0.80
T-M10	2024/5/24 8:26	< 3.5	38
	2024/7/10 8:45	< 4.7	19

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.