

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10月1日~28日

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 1 - 28, 2024

令和6年12月3日
 Dec 3, 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	2024/7/1 8:00	< 3.5	160	< 0.76	< 0.011	0.054
	2024/8/5 7:14	4.7	210			
	2024/9/2 7:15	3.9	200	< 0.68		
	2024/10/7 9:10	< 3.7	170			

※2 T-2	2024/7/1 8:45	< 4.1	130	< 0.70	< 0.012	0.074
	2024/8/5 8:00	< 3.7	86			
	2024/9/2 8:15	< 4.0	71	< 0.70		
	2024/10/7 8:50	< 3.5	86			

沿岸海域

T-3	2024/7/2 12:20	< 3.0	46		
	2024/8/6 9:15	< 3.3	54		
	2024/9/3 10:20	< 2.6	57		
	2024/10/22 11:52	< 2.7	36		

T-4	2024/7/2 14:50	< 3.6	50		
	2024/8/6 7:45	< 3.2	28		
	2024/9/3 8:45	< 2.5	38		
	2024/10/1 14:30	< 3.1	21		

T-5	2024/7/2 8:15	< 4.6	26		
	2024/8/6 7:44	< 3.6	30		
	2024/9/5 8:54	< 2.4	25		
	2024/10/4 6:48	< 3.0	22		

T-11	2024/7/2 9:57	< 3.4	27		
	2024/8/6 9:04	< 4.1	61		
	2024/9/5 11:26	< 2.7	26		
	2024/10/4 8:20	< 3.8	54		

T-14	2024/7/2 7:39	< 2.7	8.3		
	2024/8/5 7:41	< 3.2	3.9		
	2024/9/5 7:58	< 2.4	6.8		
	2024/10/1 8:03	< 2.8	3.2		

T-①	2024/7/9 7:34	< 3.9	30		
	2024/8/1 8:02	< 3.4	28		
	2024/9/9 8:38	< 4.8	23		
	2024/10/15 8:14	< 4.5	20		

T-②	2024/7/9 7:25	< 3.3	41		
	2024/8/1 7:55	< 4.0	30		
	2024/9/9 8:29	< 3.9	18		
	2024/10/15 8:19	< 3.5	40		

T-③	2024/7/9 8:10	< 2.8	63		
	2024/8/1 8:39	< 3.7	110		
	2024/9/9 9:21	< 4.0	140		
	2024/10/15 7:48	< 3.1	97		

T-④	2024/7/9 8:04	< 3.3	54		
	2024/8/1 8:33	< 3.4	30		
	2024/9/9 9:13	< 3.7	27		
	2024/10/15 7:41	< 2.9	63		

T-⑤	2024/7/9 7:58	< 3.3	86		
	2024/8/1 8:28	< 3.4	30		
	2024/9/9 9:05	< 4.3	94		
	2024/10/15 7:33	< 3.6	94		

T-⑥	2024/7/3 8:13	< 3.5	160		
	2024/8/26 10:01	4.1	170		
	2024/9/6 8:49	< 3.4	150		
	2024/10/15 9:44	< 3.2	180		

T-⑦	2024/7/3 8:06	< 3.0	120		
	2024/8/26 9:51	< 4.1	84		
	2024/9/6 8:39	< 3.6	86		
	2024/10/15 9:36	< 3.5	130		

T-⑧	2024/7/3 8:01	< 3.1	32		
	2024/8/26 9:40	< 3.5	38		
	2024/9/6 8:33	< 3.0	21		
	2024/10/15 9:28	< 3.0	47		

T-⑨	2024/7/3 7:45	19	820		
	2024/8/26 9:09	7.3	590		
	2024/9/6 8:01	22	1300		
	2024/10/15 9:13	5.0	420		

T-⑩	2024/7/9 8:15	< 2.9	4.5		
	2024/8/2 8:27	< 4.3	3.4		
	2024/9/17 8:29	< 2.6	2.2		
	2024/10/21 7:28	< 2.8	4.3		

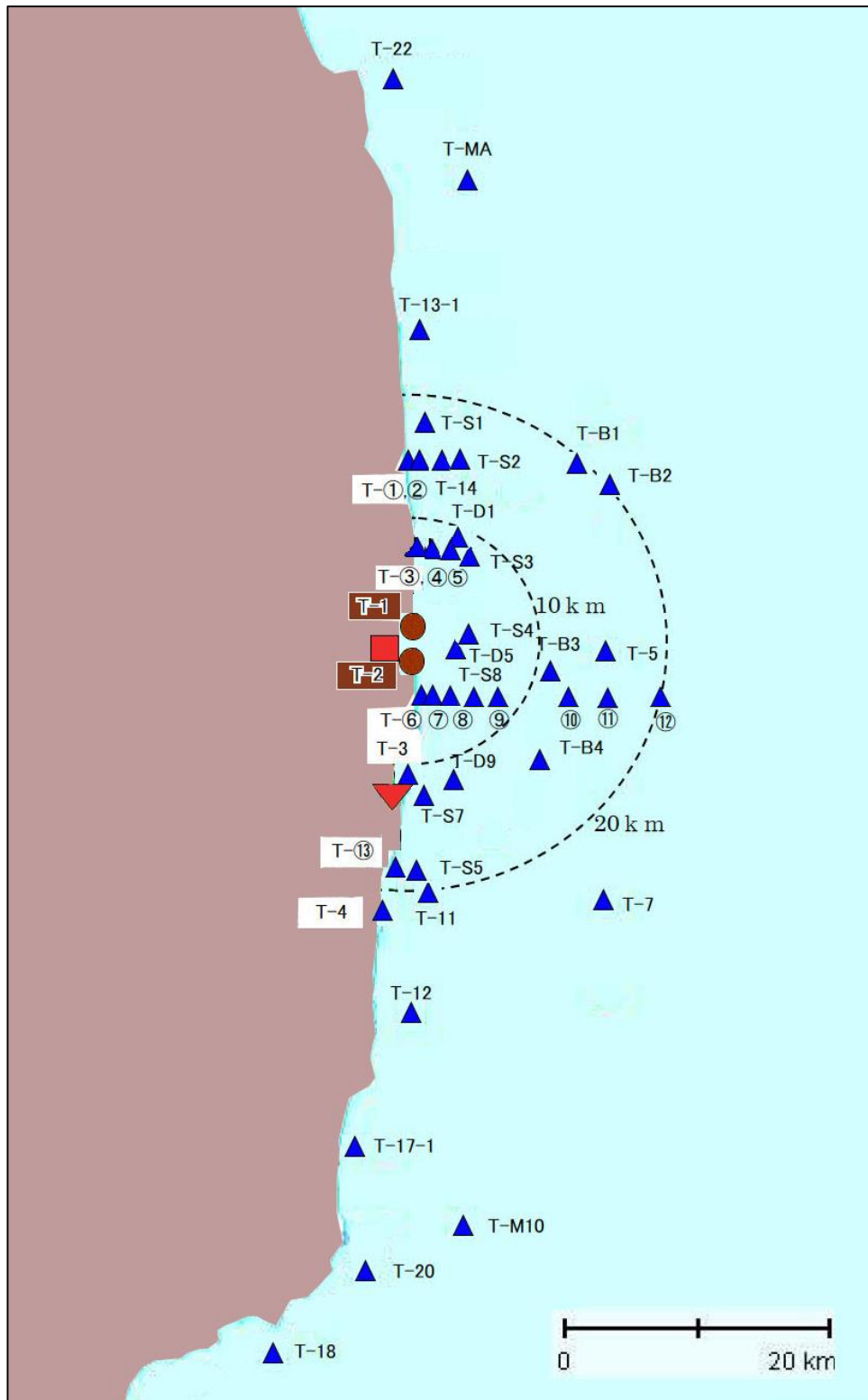
T-⑪	2024/7/9 7:48	< 3.1	36		
	2024/8/2 7:59	< 3.3	34		
	2024/9/17 7:57	< 3.3	24		
	2024/10/21 7:50	< 3.2	50		

* 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)
 ※2 試料採取作業の安全確保のため、令和6年6月11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 Jun. 11, 2024.

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	2024/7/2 8:06	< 2.9	16
	2024/8/5 8:20	< 7.4	250
	2024/9/5 8:49	< 4.6	150
	2024/10/1 8:27	< 3.1	17
T-D5	2024/7/2 8:36	< 3.0	52
	2024/8/5 8:56	< 3.5	5.5
	2024/9/5 9:27	< 3.0	13
	2024/10/1 9:04	< 3.5	18
T-D9	2024/7/2 9:14	< 4.2	28
	2024/8/6 8:30	< 4.1	170
	2024/9/5 10:02	< 3.1	20
	2024/10/4 7:46	< 2.9	59
T-⑫	2024/7/9 7:25	< 3.8	28
	2024/8/2 7:39	< 4.8	60
	2024/9/17 7:37	< 3.4	35
	2024/10/21 8:20	< 4.0	29
T-⑬	2024/7/3 9:02	< 4.0	130
	2024/8/26 10:50	< 3.3	70
	2024/9/6 9:44	< 3.5	120
	2024/10/15 10:02	< 3.9	130
T-S1	2024/7/2 9:31	< 3.6	19
	2024/8/21 9:09	< 3.6	17
	2024/9/4 12:15	< 3.2	13
	2024/10/28 9:11	< 2.8	11
T-S3	2024/8/20 7:28	< 2.6	5.2
	2024/9/10 6:44	< 2.9	6.1
	2024/10/4 9:54	< 3.6	61
	2024/10/25 9:42	< 3.4	11
T-S4	2024/8/20 6:56	< 3.9	55
	2024/9/10 7:14	< 3.3	34
	2024/10/4 10:41	< 2.8	20
	2024/10/25 10:18	< 3.3	4.1
T-S5	2024/7/18 6:11	< 3.3	6.1
	2024/8/1 6:18	< 2.2	3.8
	2024/9/19 5:53	< 4.2	41
	2024/10/16 9:46	< 2.3	4.7
T-S7	2024/7/18 5:43	< 2.6	6.0
	2024/8/1 5:53	< 3.8	110
	2024/9/19 5:26	< 4.0	120
	2024/10/16 9:12	< 3.5	75
T-S8	2024/8/8 9:55	< 3.2	49
	2024/9/19 5:51	< 4.9	220
	2024/10/1 6:02	< 3.3	40
	2024/10/21 7:38	< 3.2	56
T-B1	2024/6/25 7:31	< 0.96	2.7
	2024/9/10 6:54	< 2.2	4.7
	2024/10/1 7:01	< 2.8	4.6
	2024/10/22 6:40	< 2.5	4.1
T-B2	2024/6/25 8:08	< 3.2	18
	2024/9/10 6:23	< 3.1	14
	2024/10/1 7:34	< 3.6	15
	2024/10/22 6:10	< 3.7	5.3
T-B3	採取中止(No samples)		
	2024/8/26 5:07	< 1.1	1.5
	2024/9/14 6:21	< 3.4	5.1
	2024/10/26 6:00	< 1.1	1.1
T-B4	採取中止(No samples)		
	2024/8/26 5:52	< 2.5	9.3
	2024/9/14 7:10	< 3.7	7.1
	2024/10/26 6:45	< 2.7	8.1
T-13-1	2024/7/16 10:40	< 3.5	66
	2024/9/17 7:20	< 4.3	48
T-7	2024/7/10 7:08	< 5.9	36
	2024/9/13 7:01	< 3.6	43
T-18	2024/7/10 9:42	< 3.8	9.9
	2024/9/13 9:36	< 4.6	20
T-12	2024/7/23 4:30	< 4.5	11
	2024/9/12 4:54	< 3.7	13
T-17-1	2024/7/23 5:02	< 3.6	16
	2024/9/12 5:30	< 4.0	14
T-20	2024/7/23 5:32	< 3.7	13
	2024/9/12 6:04	< 3.4	14
T-22	2024/7/16 9:15	< 2.4	3.5
	2024/9/17 6:01	< 4.1	11
T-MA	2024/7/16 10:05	< 0.95	< 0.80
	2024/9/17 6:47	< 1.1	1.4
T-M10	2024/7/10 8:45	< 4.7	19
	2024/9/13 8:30	< 4.2	46

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.