

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7年1月6日～30日

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Jan 6 – 30, 2025

令和7年3月18日
Mar 18, 2025

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	2024/10/7 9:10	< 3.7	170		< 0.0089	0.028
	2024/11/4 7:27	< 3.1	120	< 0.90		
	2024/12/2 8:00	< 3.5	160			
	2025/1/6 7:47	< 2.7	130	< 0.73	< 0.0092	0.056
※2 T-2	2024/10/7 8:50	< 3.5	86		< 0.013	0.065
	2024/11/4 8:20	< 3.2	110	< 0.83		
	2024/12/2 8:05	< 2.6	100			
	2025/1/6 7:00	< 3.8	91	< 0.77	< 0.012	0.066

沿岸海域

T-3	2024/10/22 11:52	< 2.7	36	T-4	2024/10/1 14:30	< 3.1	21
	2024/11/19 11:30	< 2.7	34		2024/11/5 11:20	< 2.3	29
	2024/12/3 11:30	< 3.7	49		2024/12/3 10:00	< 2.8	34
	2025/1/30 10:55	< 3.5	58		2025/1/7 10:15	< 3.0	28
T-5	2024/10/4 6:48	< 3.0	22	T-14	2024/10/1 8:03	< 2.8	3.2
	2024/11/9 7:29	< 3.1	26		2024/11/8 7:53	< 2.5	3.0
	2024/12/2 7:48	< 4.3	35		2024/12/2 7:52	< 2.5	3.5
	2025/1/6 7:26	< 2.7	36		2025/1/6 7:40	< 2.6	9.4
T-11	2024/10/4 8:20	< 3.8	54	T-②	2024/10/15 8:19	< 3.5	40
	2024/11/9 9:00	< 2.7	9.0		2024/11/21 7:35	< 3.0	36
	2024/12/2 9:28	< 3.2	31		2024/12/10 7:59	< 3.3	30
	2025/1/6 8:50	< 3.4	52		2025/1/20 8:27	< 2.8	27
T-①	2024/10/15 8:14	< 4.5	20	T-④	2024/10/15 7:41	< 2.9	63
	2024/11/21 7:43	< 3.9	26		2024/11/21 8:31	< 3.4	100
	2024/12/10 8:07	< 3.0	29		2024/12/10 8:45	< 3.2	49
	2025/1/20 8:42	< 3.2	24		2025/1/20 9:40	< 2.9	43
T-③	2024/10/15 7:48	< 3.1	97	T-⑥	2024/10/15 9:44	< 3.2	180
	2024/11/21 8:39	< 2.6	87		2024/11/14 9:10	3.3	240
	2024/12/10 8:53	< 2.6	88		2024/12/5 7:59	< 3.5	160
	2025/1/20 9:47	< 3.7	110		2025/1/8 8:02	< 3.6	180
T-⑤	2024/10/15 7:33	< 3.6	94	T-⑧	2024/10/15 9:28	< 3.0	47
	2024/11/21 8:24	< 3.0	48		2024/11/14 8:50	< 2.8	21
	2024/12/10 8:38	< 4.3	110		2024/12/5 7:46	< 2.8	21
	2025/1/20 9:13	< 2.9	58		2025/1/8 7:45	< 3.0	24
T-⑦	2024/10/15 9:36	< 3.5	130	T-⑩	2024/10/21 7:28	< 2.8	4.3
	2024/11/14 8:59	< 3.5	92		2024/11/20 7:28	< 2.3	3.6
	2024/12/5 7:53	< 3.8	110		2024/12/16 10:43	< 3.0	45
	2025/1/8 7:54	< 3.5	130		2025/1/28 9:17	< 2.9	15
T-⑨	2024/10/15 9:13	5.0	420	T-⑪	2024/10/21 7:50	< 3.2	50
	2024/11/14 8:06	< 1.1	2.3		2024/11/20 7:48	< 3.4	29
	2024/12/5 7:24	9.6	960		2024/12/16 10:14	< 4.0	30
	2025/1/8 7:22	< 2.1	7.8		2025/1/28 8:58	< 3.9	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㈱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。

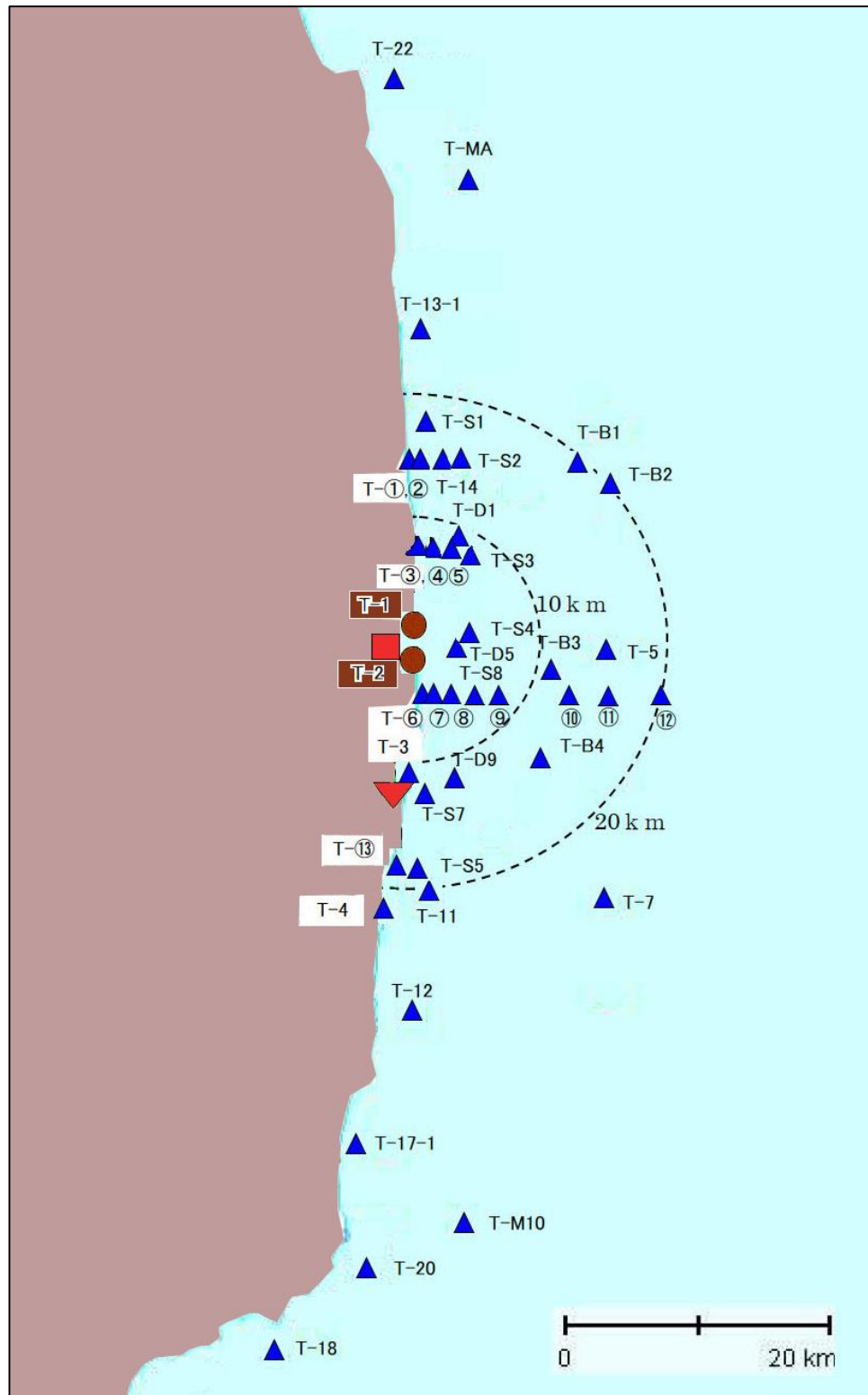
※2 Because of ensuring safety in sampling operation, sampling point has been moved to approximately 1300 m south from discharge outlet of Fukushima Dai-ichi NPP (unit 1 to 4) temporarily since Jun. 11, 2024.

※3 悪天候のため。

※3 Due to bad weather.

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	2024/10/1 8:27	< 3.1	17
	2024/11/8 8:16	< 3.0	35
	2024/12/2 8:22	< 4.6	140
	2025/1/6 8:04	< 4.3	140
T-D5	2024/10/1 9:04	< 3.5	18
	2024/11/8 8:45	< 2.7	15
	2024/12/2 9:00	< 3.7	14
	2025/1/6 9:49	< 3.1	26
T-D9	2024/10/4 7:46	< 2.9	59
	2024/11/9 8:29	< 4.1	130
	2024/12/2 8:50	< 3.5	28
	2025/1/6 8:17	< 3.2	110
T-12	2024/10/21 8:20	< 4.0	29
	2024/11/20 8:12	< 3.3	31
	2024/12/16 9:41	< 4.5	29
	2025/1/28 8:32	< 4.2	31
T-13	2024/10/15 10:02	< 3.9	130
	2024/11/14 10:04	< 3.3	120
	2024/12/5 8:54	< 3.2	92
	2025/1/8 9:21	< 2.9	99
T-S1	2024/10/28 9:11	< 2.8	11
	2024/12/4 9:43	< 3.0	17
	2024/12/18 9:40	< 3.4	15
	2025/1/23 9:30	< 3.6	13
T-S3	2024/11/6 10:48	< 3.1	9.1
	2024/11/14 9:47	< 2.8	14
	2024/12/11 10:37	< 2.6	7.0
	2025/1/8 9:36	< 3.3	27
T-S4	2024/11/6 11:21	< 2.8	39
	2024/11/14 10:15	< 2.8	8.5
	2024/12/11 11:06	< 2.5	5.9
	2025/1/8 9:59	< 3.0	24
T-S5	2024/9/19 5:53	< 4.2	41
	2024/10/16 9:46	< 2.3	4.7
	2024/12/3 6:13	< 2.2	2.9
	2025/1/22	採取中止(No samples)※3	
T-S7	2024/9/19 5:26	< 4.0	120
	2024/10/16 9:12	< 3.5	75
	2024/12/3 5:46	< 2.9	110
	2025/1/22	採取中止(No samples)※3	
T-S8	2024/10/21 7:38	< 3.2	56
	2024/11/14 12:18	< 3.0	70
	2024/12/9 10:07	< 4.0	44
	2025/1/15 5:22	< 2.1	9.1
T-B1	2024/10/22 6:40	< 2.5	4.1
	2024/11/12 6:15	< 2.6	3.2
	2024/12/17 6:05	< 2.2	3.1
	2025/1/21	採取中止(No samples)※3	
T-B2	2024/10/22 6:10	< 3.7	5.3
	2024/11/12 7:00	< 3.0	4.6
	2024/12/17 6:34	< 2.6	14
	2025/1/21	採取中止(No samples)※3	
T-B3	2024/10/26 6:00	< 1.1	1.1
	2024/11/26 5:11	< 0.93	2.1
	2024/12/24	採取中止(No samples)	
	2025/1/18 5:54	< 2.0	2.8
T-B4	2024/10/26 6:45	< 2.7	8.1
	2024/11/26 6:18	< 3.2	3.0
	2024/12/24	採取中止(No samples)	
	2025/1/18 6:40	< 2.7	7.0
T-13-1	2024/11/21 9:38	< 3.1	28
	2025/1/23	採取中止(No samples)※3	
T-7	2024/11/20 9:11	< 4.6	45
	2025/1/23 7:15	< 3.8	41
T-18	2024/11/20 11:50	< 4.0	39
	2025/1/23 9:58	< 3.6	22
T-12	2024/11/20 9:53	< 3.0	9.8
	2025/1/23 5:38	< 2.7	7.2
T-17-1	2024/11/20 10:20	< 3.1	13
	2025/1/23 6:15	< 2.7	14
T-20	2024/11/20 10:45	< 3.4	14
	2025/1/23 6:51	< 3.3	12
T-22	2024/11/21 8:30	< 3.0	3.2
	2025/1/23	採取中止(No samples)※3	
T-MA	2024/11/21 9:03	< 0.95	< 0.85
	2025/1/23	採取中止(No samples)※3	
T-M10	2024/11/20 10:52	< 4.5	57
	2025/1/23 8:53	< 3.4	28

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.