

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9月5日

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Sep 5, 2022

令和4年11月1日
 Nov 1, 2022

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	2022/6/10 9:35	14	480			
	2022/7/4 8:40	6.5	240	< 0.72		
	2022/8/1 8:30	8.4	270			
	2022/9/5 8:10	6.5	250	< 0.85		
T-2 ^{※2}	2022/6/10 9:10	5.3	110			
	2022/7/4 9:10	3.3	110	< 0.88		
	2022/8/1 9:15	< 3.4	130			
	2022/9/5 9:15	< 2.9	120	< 0.79		

沿岸海域

T-3	2022/6/14 11:15	< 2.3	42			
	2022/7/5 10:10	< 2.4	62			
	2022/8/2 9:30	3.7	86			
	2022/9/6 14:00	< 2.2	52			
T-4	2022/6/9 8:55	< 2.4	36			
	2022/7/5 8:30	< 2.1	34			
	2022/8/2 8:00	< 2.5	28			
	2022/9/6 10:35	< 2.6	41			
T-5	2022/6/2 7:21	< 2.9	31			
	2022/7/4 7:33	< 2.6	31			
	2022/8/1 7:27	< 2.4	35			
	2022/9/3 7:18	< 2.6	33			
T-11	2022/6/2 8:46	< 2.2	34			
	2022/7/4 9:00	< 2.5	37			
	2022/8/1 8:53	< 2.8	31			
	2022/9/3 8:36	< 3.0	49			
T-14	2022/6/1 7:45	< 2.8	27			
	2022/7/4 7:33	< 1.9	7.4			
	2022/8/1 7:39	< 2.5	7.5			
	2022/9/3 7:30	< 2.5	10			
T-①	2022/6/30 7:49	< 6.7	24			
	2022/7/27 7:48	< 2.8	33			
	2022/8/2 7:41	< 3.2	55			
	2022/9/30 7:47	< 4.3	63			
T-②	2022/6/30 7:39	< 1.9	14			
	2022/7/27 7:40	< 2.6	15			
	2022/8/2 7:30	< 2.4	13			
	2022/9/30 7:28	< 2.9	13			
T-③	2022/6/30 8:39	4.5	130			
	2022/7/27 8:26	4.2	140			
	2022/8/2 8:40	< 2.9	120			
	2022/9/30 8:46	5.1	150			
T-④	2022/6/30 8:29	8.0	310			
	2022/7/27 8:19	< 3.2	130			
	2022/8/2 8:30	3.0	130			
	2022/9/30 8:37	< 3.0	110			
T-⑤	2022/6/30 8:17	3.2	78			
	2022/7/27 8:13	< 2.4	58			
	2022/8/2 8:12	3.3	160			
	2022/9/30 8:26	< 3.9	71			
T-⑥	2022/6/30 9:12	9.5	270			
	2022/7/5 8:04	4.1	150			
	採取中止(No samples)					
	2022/9/27 8:20	4.4	220			
T-⑦	2022/6/30 9:03	3.1	100			
	2022/7/5 7:39	2.9	86			
	採取中止(No samples)					
	2022/9/27 8:03	4.2	140			
T-⑧	2022/6/30 8:52	< 2.3	20			
	2022/7/5 7:31	< 2.3	20			
	採取中止(No samples)					
	2022/9/27 7:48	< 2.6	120			
T-⑨	2022/6/30 8:36	< 3.5	32			
	2022/7/5 7:16	< 2.0	15			
	採取中止(No samples)					
	2022/9/27 7:33	< 3.0	26			
T-⑩	2022/6/30 8:15	< 2.0	5.1			
	2022/7/6 8:11	< 2.0	12			
	2022/8/18 8:06	< 2.3	6.4			
	2022/9/30 8:29	< 1.6	13			
T-⑪	2022/6/30 7:55	< 2.4	27			
	2022/7/6 7:46	< 3.1	110			
	2022/8/18 7:41	< 2.6	34			
	2022/9/30 7:57	< 2.7	54			

* 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)

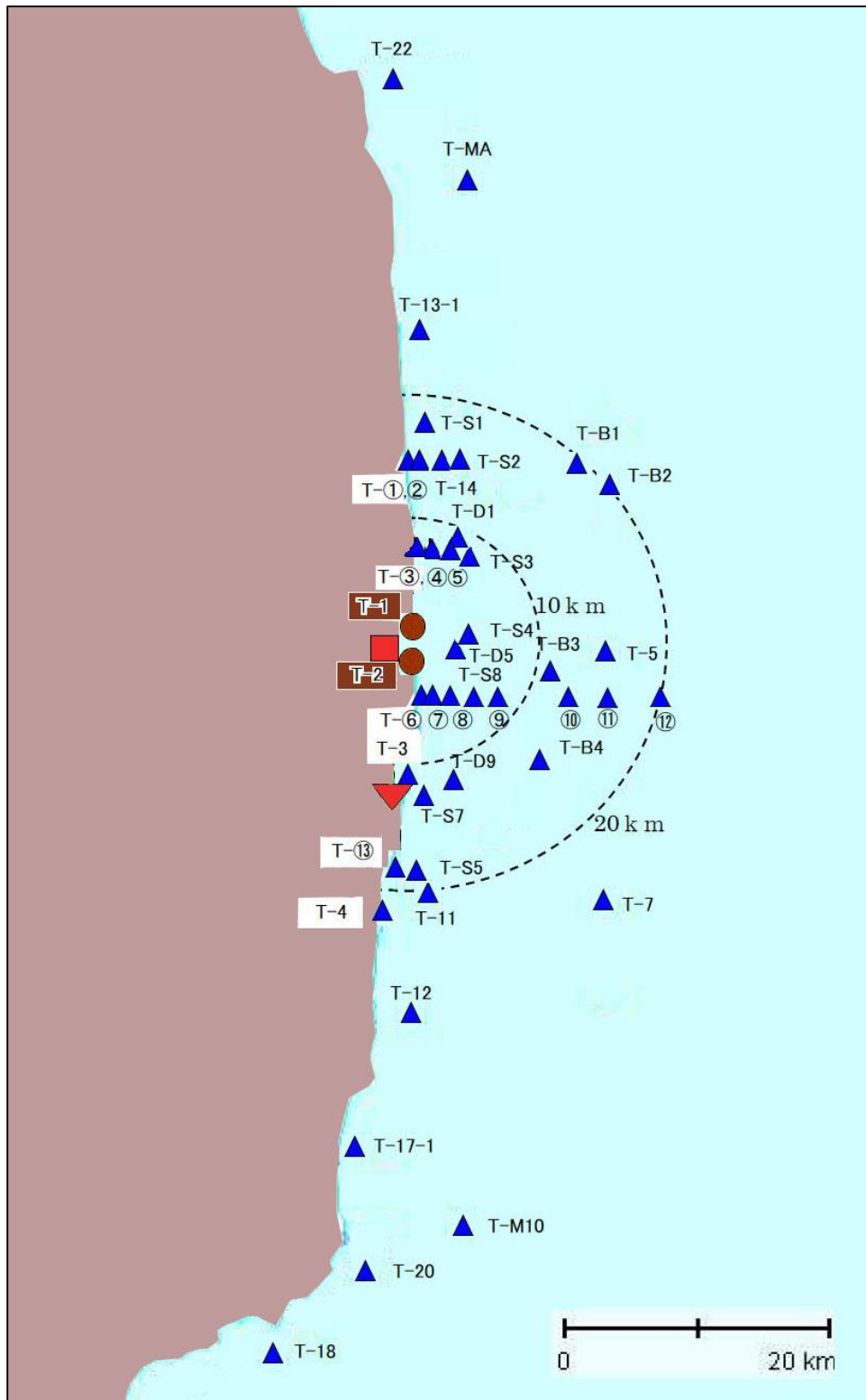
※1 Based on the press release of TEPCO (https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html)

※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	2022/6/1 8:10	12	320
	2022/7/4 7:55	< 2.2	10
	2022/8/1 8:02	< 2.2	9.7
	2022/9/3 8:02	< 2.6	8.2
T-D5	2022/6/1 8:40	< 2.8	43
	2022/7/4 8:50	< 2.6	14
	2022/8/1 8:31	< 2.5	23
	2022/9/3 8:43	< 1.8	25
T-D9	2022/6/2 8:10	3.4	110
	2022/7/4 8:22	< 2.2	16
	2022/8/1 8:10	2.9	69
	2022/9/3 8:05	< 2.5	58
T-⑩	2022/6/30 7:32	< 3.7	38
	2022/7/6 7:20	< 3.6	38
	2022/8/18 7:16	< 3.5	26
	2022/9/30 7:28	< 3.0	44
T-⑬	2022/6/30 9:28	4.3	88
	2022/7/5 8:42	2.7	94
	採取中止(No samples)		
	2022/9/27 9:03	3.8	70
T-S1	2022/6/2 9:39	< 3.2	25
	2022/7/21 5:56	< 2.4	5.7
	2022/8/3 9:13	< 2.7	5.8
	2022/9/29 5:56	< 2.4	9.7
T-S3	2022/6/22 10:03	< 2.0	9.5
	2022/7/11 10:37	< 1.7	3.0
	2022/8/2 6:22	< 2.2	9.9
	2022/9/6 5:53	< 2.2	9.2
T-S4	2022/6/22 10:34	< 2.3	40
	2022/7/11 10:02	< 2.4	20
	2022/8/2 6:46	< 2.5	11
	2022/9/6 5:34	< 2.3	11
T-S5	2022/6/29 6:06	< 2.0	17
	2022/7/20 6:33	3.4	75
	2022/8/29 6:25	< 2.0	2.8
	2022/9/14 6:11	< 2.2	8.0
T-S7	2022/6/29 5:46	3.2	98
	2022/7/20 6:01	9.0	310
	2022/8/29 5:49	3.1	130
	2022/9/14 5:51	4.2	190
T-S8	2022/6/27 7:06	< 2.5	15
	2022/7/13 7:02	< 2.4	31
	2022/8/8 6:44	< 2.4	22
	2022/9/12 10:07	< 2.8	29
T-B1	2022/6/21 7:16	< 2.4	3.2
	2022/8/5 10:45	< 0.82	2.2
	2022/8/26 7:02	< 0.76	2.9
	2022/9/13 12:08	< 0.83	4.8
T-B2	2022/6/21 6:41	< 2.8	22
	2022/8/5 10:17	< 2.7	21
	2022/8/26 6:30	< 2.9	30
	2022/9/13 12:33	< 2.2	18
T-B3	2022/6/28 4:00	< 0.80	2.0
	採取中止(No samples)		
	2022/8/30 6:08	< 0.78	2.1
	2022/9/27 5:50	< 0.81	3.4
T-B4	2022/6/28 4:59	< 2.4	21
	採取中止(No samples)		
	2022/8/30 7:00	< 1.8	12
	2022/9/27 6:31	< 2.3	6.9
T-13-1	2022/7/12 6:04	< 2.6	9.7
	2022/9/29 9:08	< 2.8	42
T-7	2022/7/1 6:57	< 2.5	69
	2022/9/27 7:01	< 3.6	29
T-18	2022/7/1 9:28	< 2.8	25
	2022/9/27 10:11	< 2.8	25
T-12	2022/7/26 4:35	< 2.6	9.7
	2022/9/22 9:23	< 2.5	10
T-17-1	2022/7/26 5:10	< 2.4	16
	2022/9/22 10:00	< 3.4	14
T-20	2022/7/26 5:37	< 3.0	48
	2022/9/22 10:34	< 3.1	15
T-22	2022/7/12 7:21	< 2.3	4.5
	2022/9/29 10:31	< 1.2	3.6
T-MA	2022/7/12 6:41	< 0.67	1.8
	2022/9/29 9:44	< 2.0	22
T-M10	2022/7/1 8:24	< 3.4	63
	2022/9/27 9:11	< 4.0	91

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.