

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5月2日~5月31日
 悪天候により採取中止: 測点 T-⑩、T-⑪、T-⑫、T-S8

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 2 - 31, 2022
 No samples due to bad weather at points T-⑩, T-⑪, T-⑫, T-S8

令和4年6月21日
 Jun 21, 2022

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	2022/2/7 8:37	7.1	230		
	2022/3/7 7:40	8.2	250	< 0.74	
	2022/4/4 9:10	11	310	< 0.011	0.024
	2022/5/2 9:05	< 3.8	220	< 0.82	
T-2 ^{※2}	2022/2/7 9:10	5.7	140		
	2022/3/7 9:00	6.1	210	< 0.77	
	2022/4/4 10:30	< 4.2	120	< 0.011	0.063
	2022/5/2 9:30	8.0	210	< 0.84	

沿岸海域

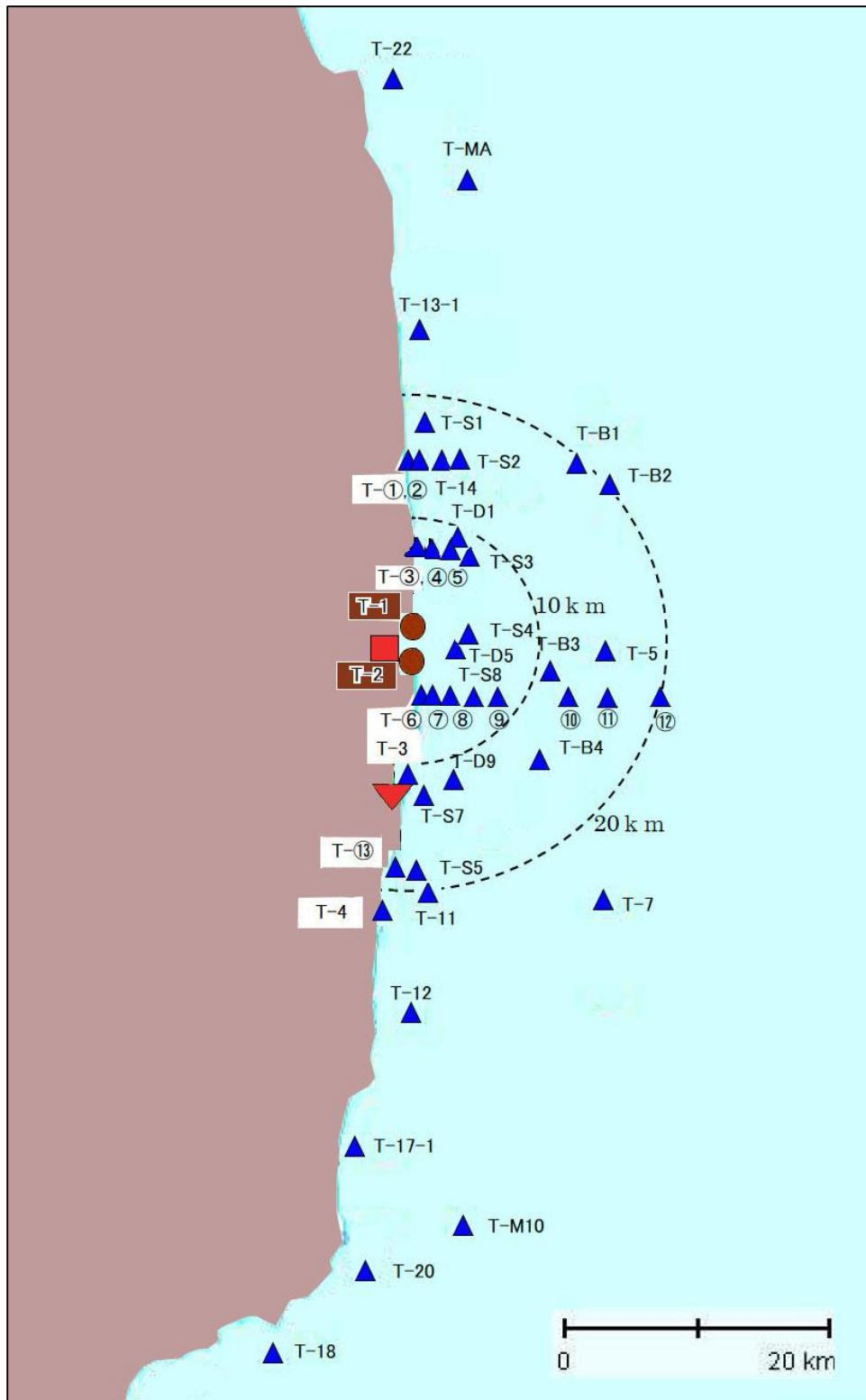
T-3	2022/2/8 14:40	3.9	92		
	2022/3/1 14:40	3.0	49		
	2022/4/5 14:10	< 2.4	47		
	2022/5/2 13:45	< 2.3	35		
T-5	2022/2/1 7:34	< 4.1	42		
	2022/3/1 7:39	< 3.0	41		
	2022/4/8 7:51	< 2.8	26		
	2022/5/7 7:31	< 2.6	35		
T-11	2022/2/1 9:08	< 3.0	65		
	2022/3/1 9:21	< 3.2	20		
	2022/4/8 9:48	3.2	73		
	2022/5/7 9:13	< 2.2	13		
T-①	2022/2/23 7:39	< 2.6	64		
	2022/3/11 7:37	< 2.8	43		
	2022/4/11 7:45	< 2.9	39		
	2022/5/18 8:10	< 2.4	32		
T-③	2022/2/23 8:23	4.6	130		
	2022/3/11 8:29	4.5	110		
	2022/4/11 8:25	3.6	100		
	2022/5/18 8:55	4.4	100		
T-⑤	2022/2/23 8:07	< 2.4	42		
	2022/3/11 8:03	3.1	110		
	2022/4/11 8:11	< 2.6	60		
	2022/5/18 8:37	2.5	57		
T-⑦	2022/2/23 7:43	5.2	180		
	2022/3/11 7:45	< 3.9	200		
	2022/4/20 7:44	4.8	130		
	2022/5/30 7:52	3.6	130		
T-⑨	2022/2/23 7:18	< 2.6	13		
	2022/3/11 7:24	< 3.0	34		
	2022/4/20 7:16	< 3.8	27		
	2022/5/30 7:26	< 2.0	3.1		
T-⑪	2022/2/9 7:55	< 3.0	45		
	2022/3/9 7:54	< 2.7	54		
	2022/4/12 7:42	< 2.6	38		
	採取中止(No samples)				
T-4	2022/2/1 8:15	< 1.9	40		
	2022/3/1 13:20	< 2.3	47		
	2022/4/5 10:15	2.2	65		
	2022/5/2 10:00	< 2.3	41		
T-14	2022/2/1 7:44	< 1.9	9.7		
	2022/3/1 7:42	< 2.0	6.3		
	2022/4/8 7:40	< 2.1	3.0		
	2022/5/7 7:35	< 2.0	4.2		
T-②	2022/2/23 7:26	< 2.5	5.9		
	2022/3/11 7:28	< 2.6	13		
	2022/4/11 7:37	< 2.8	13		
	2022/5/18 8:02	< 2.4	56		
T-④	2022/2/23 8:14	7.4	240		
	2022/3/11 8:13	5.3	140		
	2022/4/11 8:18	< 2.8	100		
	2022/5/18 8:49	< 2.9	92		
T-⑥	2022/2/23 7:52	5.9	270		
	2022/3/11 7:53	7.9	220		
	2022/4/20 7:51	12	320		
	2022/5/30 8:13	8.7	260		
T-⑧	2022/2/23 7:34	< 2.5	27		
	2022/3/11 7:36	< 2.7	34		
	2022/4/20 7:31	< 2.6	25		
	2022/5/30 7:43	< 2.4	21		
T-⑩	2022/2/9 8:19	< 2.3	8.2		
	2022/3/9 8:12	< 2.6	9.8		
	2022/4/12 8:02	< 2.5	9.4		
	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.
 * 測定点の緯度経度は 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日より採取地点を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.

Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度 (Bq/kg・乾土) Radioactivity concentration (Bq/kg・dry soil)	

T-D1	2022/2/1 8:17	< 1.9	4.3
	2022/3/1 8:05	< 1.9	5.6
	2022/4/8 8:06	< 2.3	15
	2022/5/7 7:59	8.1	400
T-D5	2022/2/1 8:49	< 2.4	16
	2022/3/1 8:36	< 2.5	12
	2022/4/8 8:39	< 2.1	8.7
	2022/5/7 8:30	< 2.1	5.8
T-D9	2022/2/1 8:38	< 2.6	14
	2022/3/1 8:32	< 1.7	5.7
	2022/4/8 8:46	< 2.7	12
	2022/5/7 8:27	< 2.4	17
T-⑩	2022/2/9 7:16	< 2.7	27
	2022/3/9 7:30	< 3.2	53
	2022/4/12 7:15	< 2.5	35
	採取中止(No samples)		
T-⑬	2022/2/23 8:33	6.1	130
	2022/3/11 8:33	4.4	89
	2022/4/20 8:29	3.6	120
	2022/5/30 8:52	2.6	78
T-S1	2022/2/9 8:46	< 2.7	11
	2022/3/2 9:18	< 2.6	7.5
	2022/5/10 7:11	< 2.4	11
	2022/5/18 9:17	< 2.7	7.0
T-S3	2022/2/3 11:08	< 2.0	14
	2022/3/9 10:55	< 2.7	13
	2022/5/11 10:13	< 2.6	6.4
	2022/5/25 10:14	< 2.4	6.9
T-S4	2022/2/3 10:51	< 2.2	7.9
	2022/3/9 10:35	< 2.3	24
	2022/5/11 10:40	< 2.7	7.8
	2022/5/25 10:40	< 2.2	4.7
T-S5	2022/2/24 6:03	< 3.0	48
	2022/3/24 6:10	< 0.93	2.0
	採取中止(No samples)		
	2022/5/30 5:50	< 1.1	3.2
T-S7	2022/2/24 5:41	4.1	140
	2022/3/24 5:53	6.9	150
	採取中止(No samples)		
	2022/5/30 5:29	< 3.9	120
T-S8	2022/2/2 10:42	< 2.9	30
	2022/3/15 6:16	< 3.0	49
	2022/5/9 10:06	< 2.6	20
	採取中止(No samples)		
T-B1	2022/2/8 6:49	< 2.5	9.0
	2022/3/29 5:52	< 1.7	3.0
	2022/5/17 6:47	< 2.3	2.6
	2022/5/24 6:09	< 2.2	3.8
T-B2	2022/2/8 6:19	< 2.7	13
	2022/3/29 6:27	< 2.5	10
	2022/5/17 6:14	< 2.5	7.7
	2022/5/24 6:43	< 3.0	26
T-B3	2022/2/10 5:45	< 0.74	1.8
	2022/3/15 6:01	< 2.1	2.3
	採取中止(No samples)		
	2022/5/31 5:22	< 1.4	2.4
T-B4	2022/2/10 6:32	< 0.74	3.7
	2022/3/15 6:53	< 1.9	4.7
	採取中止(No samples)		
	2022/5/31 6:01	< 2.2	2.9
T-13-1	2022/3/2 9:32	< 2.4	8.5
	2022/5/20 9:52	< 2.0	17
T-7	2022/3/4 7:01	< 3.4	50
	2022/5/30 6:57	< 3.5	40
T-18	2022/3/4 9:41	< 3.0	66
	2022/5/30 9:30	4.3	100
T-12	2022/3/4 5:32	< 2.3	14
	2022/5/25 5:06	< 2.6	10
T-17-1	2022/3/4 6:01	< 2.8	21
	2022/5/25 5:34	< 2.7	17
T-20	2022/3/4 6:38	< 2.7	26
	2022/5/25 6:04	< 2.6	24
T-22	2022/3/2 8:19	< 2.1	3.6
	2022/5/20 8:48	< 2.2	16
T-MA	2022/3/2 8:48	< 0.66	0.92
	2022/5/20 9:20	< 0.62	1.2
T-M10	2022/3/4 8:38	< 3.6	69
	2022/5/30 8:26	< 4.0	55

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.