

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4月4日~5月17日
 悪天候により採取中止: 測点 T-S5、T-S7、T-B3、T-B4

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Apr 4 - May 17, 2022
 No samples due to bad weather at points T-S5, T-S7, T-B3, T-B4

令和4年6月7日
 Jun 7, 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	2022/1/3 8:10	7.0	150	< 0.70		
	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			
T-2 ^{※2}	2022/1/3 8:15	5.0	140	< 0.66		
	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			

沿岸海域

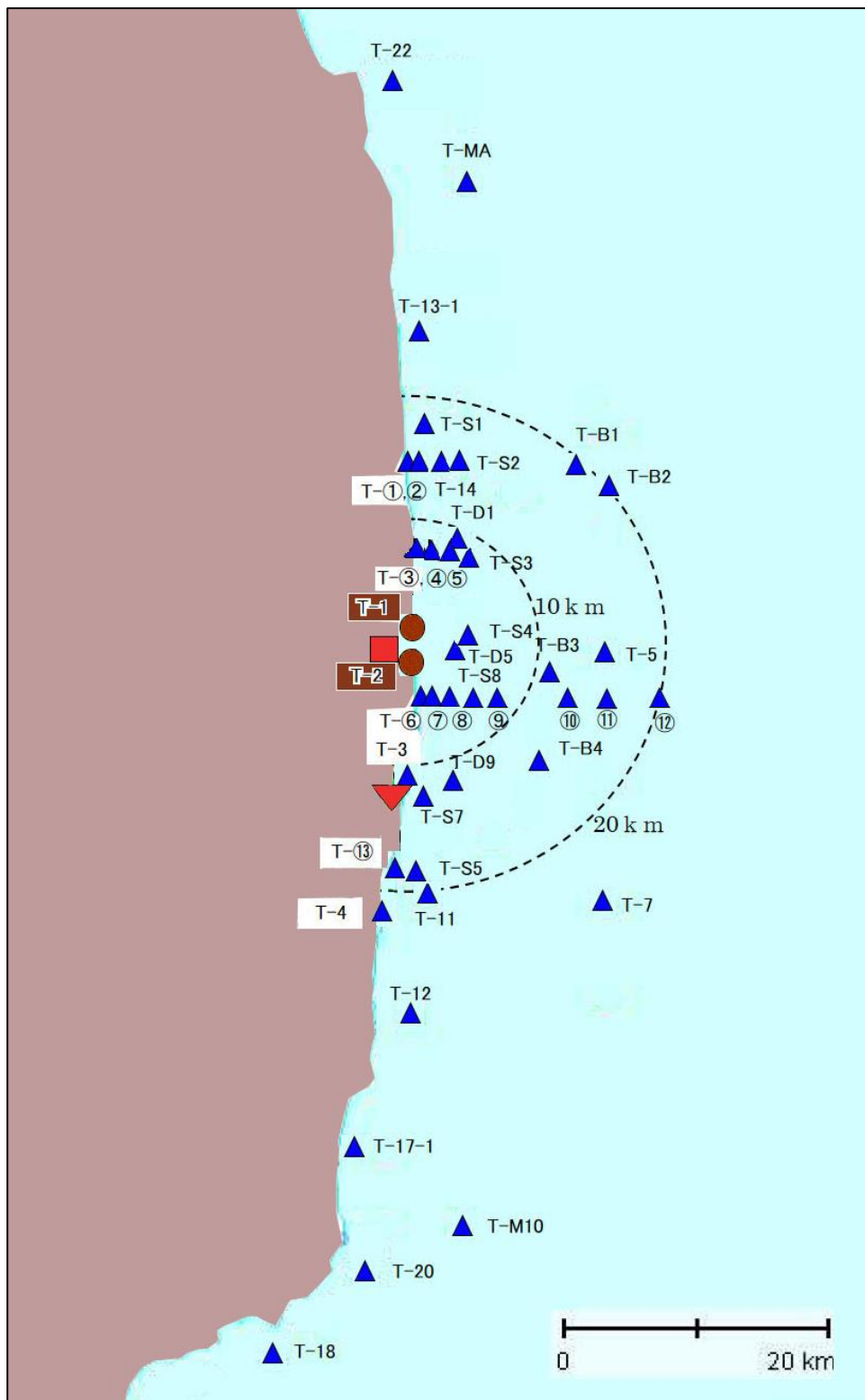
T-3	2022/1/11 14:05	< 2.3	40			
	2022/2/8 14:40	3.9	92			
	2022/3/1 14:40	3.0	49			
	2022/4/5 14:10	< 2.4	47			
T-4	2022/1/4 10:10	< 2.3	43			
	2022/2/1 8:15	< 1.9	40			
	2022/3/1 13:20	< 2.3	47			
	2022/4/5 10:15	2.2	65			
T-5	2022/1/4 7:32	< 2.5	39			
	2022/2/1 7:34	< 4.1	42			
	2022/3/1 7:39	< 3.0	41			
	2022/4/8 7:51	< 2.8	26			
T-11	2022/1/4 9:32	< 2.5	71			
	2022/2/1 9:08	< 3.0	65			
	2022/3/1 9:21	< 3.2	20			
	2022/4/8 9:48	3.2	73			
T-14	2022/1/4 7:38	< 2.0	23			
	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			
T-①	2022/1/31 7:43	< 2.4	36			
	2022/2/23 7:39	< 2.6	64			
	2022/3/11 7:37	< 2.8	43			
	2022/4/11 7:45	< 2.9	39			
T-②	2022/1/31 7:29	< 2.9	13			
	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			
T-③	2022/1/31 8:31	3.0	110			
	2022/2/23 8:23	4.6	130			
	2022/3/11 8:29	4.5	110			
	2022/4/11 8:25	3.6	100			
T-④	2022/1/31 8:22	6.6	190			
	2022/2/23 8:14	7.4	240			
	2022/3/11 8:13	5.3	140			
	2022/4/11 8:18	< 2.8	100			
T-⑤	2022/1/31 8:10	< 2.4	43			
	2022/2/23 8:07	< 2.4	42			
	2022/3/11 8:03	3.1	110			
	2022/4/11 8:11	< 2.6	90			
T-⑥	2022/1/31 7:38	5.0	180			
	2022/2/23 7:52	5.9	270			
	2022/3/11 7:53	7.9	220			
	2022/4/20 7:51	12	320			
T-⑦	2022/1/31 7:30	3.6	120			
	2022/2/23 7:43	5.2	180			
	2022/3/11 7:45	< 3.9	200			
	2022/4/20 7:44	4.8	130			
T-⑧	2022/1/31 7:22	< 2.9	39			
	2022/2/23 7:34	< 2.5	27			
	2022/3/11 7:36	< 2.7	34			
	2022/4/20 7:31	< 2.6	25			
T-⑨	2022/1/31 7:06	< 3.1	24			
	2022/2/23 7:18	< 2.6	13			
	2022/3/11 7:24	< 3.0	34			
	2022/4/20 7:16	< 3.8	27			
T-⑩	2022/1/6 8:48	< 1.8	15			
	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			
T-⑪	2022/1/6 7:56	< 3.1	42			
	2022/2/9 7:55	< 3.0	45			
	2022/3/9 7:54	< 2.7	54			
	2022/4/12 7:42	< 2.6	38			

* 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	2022/1/4 8:03	< 1.7	9.1
	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
T-D5	2022/1/4 8:32	< 2.5	28
	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
T-D9	2022/1/4 8:40	3.8	71
	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
T-⑩	2022/1/6 7:27	< 3.1	31
	2022/2/9 7:16	< 2.7	27
	2022/3/9 7:30	< 3.2	53
	2022/4/12 7:15	< 2.5	35
T-⑬	2022/1/31 8:16	4.6	120
	2022/2/23 8:33	6.1	130
	2022/3/11 8:33	4.4	89
	2022/4/20 8:29	3.6	120
T-S1	2022/1/17 9:27	< 3.2	14
	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
T-S3	2022/1/26 9:42	< 2.2	32
	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
T-S4	2022/1/26 10:07	< 2.0	9.6
	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
T-S5	2022/1/27 6:12	7.5	160
	2022/2/24 6:03	< 3.0	48
	2022/3/24 6:10	< 0.93	2.0
	採取中止(No samples)		
T-S7	2022/1/27 5:52	5.9	230
	2022/2/24 5:41	4.1	140
	2022/3/24 5:53	6.9	150
	採取中止(No samples)		
T-S8	2022/1/26 6:33	< 2.6	23
	2022/2/2 10:42	< 2.9	30
	2022/3/15 6:16	< 3.0	49
	2022/5/9 10:06	< 2.6	20
T-B1	2022/1/25 9:46	< 2.1	3.4
	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
T-B2	2022/1/25 10:09	< 3.2	19
	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
T-B3	採取中止(No samples)		
	2022/2/10 5:45	< 0.74	1.8
	2022/3/15 6:01	< 2.1	2.3
	採取中止(No samples)		
T-B4	採取中止(No samples)		
	2022/2/10 6:32	< 0.74	3.7
	2022/3/15 6:53	< 1.9	4.7
	採取中止(No samples)		
T-13-1	2022/1/18 6:35	3.8	98
	2022/3/2 9:32	< 2.4	8.5
T-7	2022/1/6 7:03	< 3.0	27
	2022/3/4 7:01	< 3.4	50
T-18	2022/1/6 10:52	< 4.6	75
	2022/3/4 9:41	< 3.0	66
T-12	2022/1/28 7:30	< 2.4	25
	2022/3/4 5:32	< 2.3	14
T-17-1	2022/1/28 5:40	< 2.6	15
	2022/3/4 6:01	< 2.8	21
T-20	2022/1/28 6:30	2.6	59
	2022/3/4 6:38	< 2.7	26
T-22	2022/1/18 7:39	< 2.3	6.5
	2022/3/2 8:19	< 2.1	3.6
T-MA	2022/1/18 5:53	< 0.64	2.3
	2022/3/2 8:48	< 0.66	0.92
T-M10	2022/1/6 9:34	4.3	92
	2022/3/4 8:38	< 3.6	69

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.