

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3年10月4日

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 4, 2021

令和4年2月22日、令和4年6月14日追記
 Feb 22, 2022, Additional date on Jun 14, 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	2021/10/4 9:15	9.4	310	< 0.0089 ^{※3}	<u>0.050</u> ^{※3}
	2021/11/1 8:55	11	300	< 0.74	
	2021/12/6 9:15	5.0	240		
	2022/1/3 8:10	7.0	150	< 0.70	
T-2 ^{※2}	2021/10/4 7:20	3.7	150	< 0.0094 ^{※3}	<u>0.082</u> ^{※3}
	2021/11/1 7:15	4.6	130	< 0.74	
	2021/12/6 7:35	7.4	170		
	2022/1/3 8:15	5.0	140	< 0.66	

沿岸海域

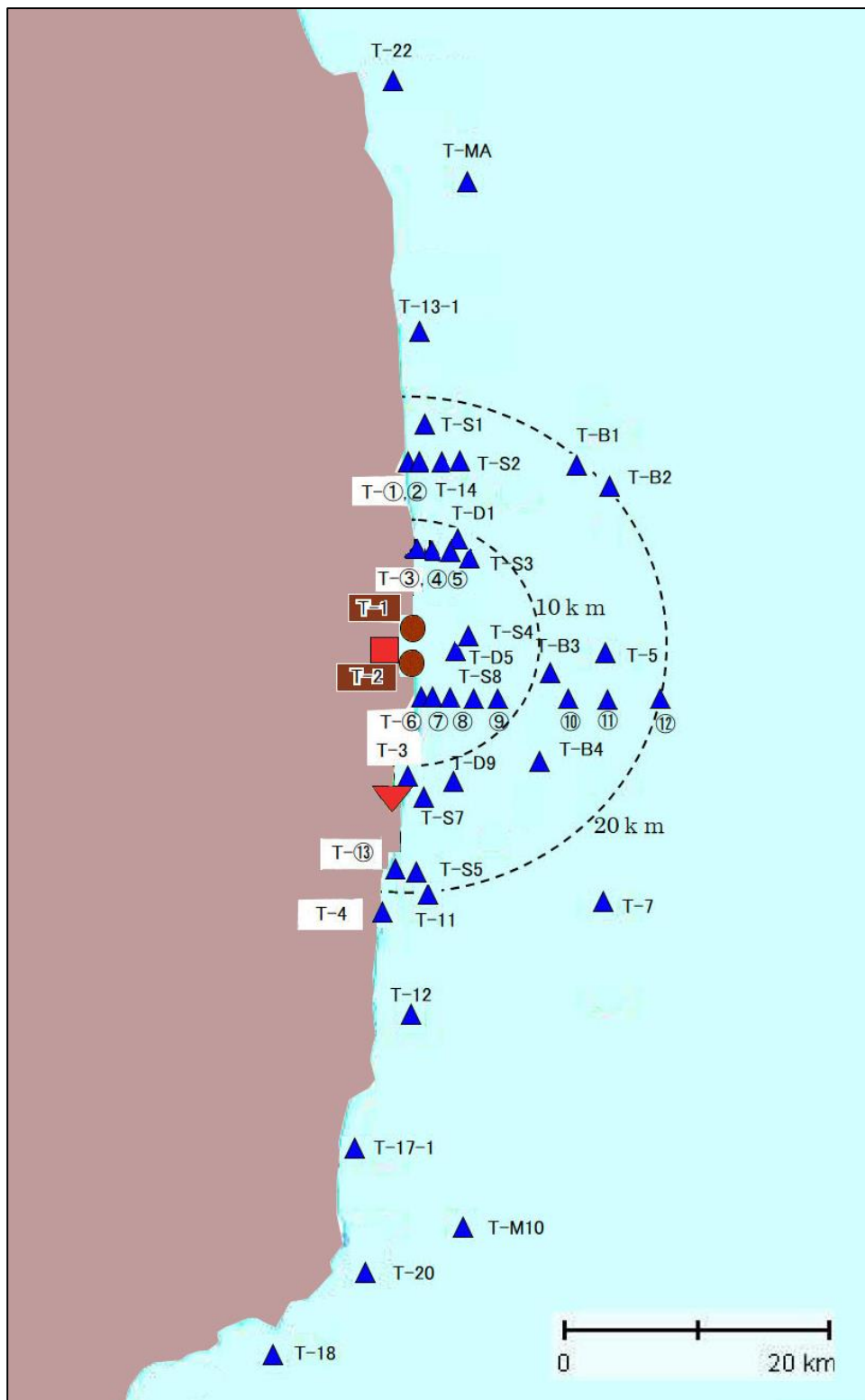
T-3	2021/10/5 11:20	< 2.4	50	T-4	2021/10/5 8:55	3.3	85
	2021/11/2 10:15	< 2.2	47		2021/11/2 11:40	< 2.6	43
	2021/12/21 11:15	< 2.2	52		2021/12/7 8:10	< 2.5	25
	2022/1/11 14:05	< 2.3	40		2022/1/4 10:10	< 2.3	43
T-5	2021/10/4 7:16	< 2.9	40	T-11	2021/10/4 8:49	< 2.1	20
	2021/11/1 7:46	< 2.2	38		2021/11/1 9:19	2.8	42
	2021/12/6 7:29	< 2.5	24		2021/12/6 9:28	4.3	140
	2022/1/4 7:32	< 2.5	39		2022/1/4 9:32	< 2.5	71
T-①	2021/10/21 8:09	< 2.7	43	T-②	2021/10/21 7:57	< 2.2	14
	2021/11/17 8:06	2.8	64		2021/11/17 7:59	< 3.0	16
	2021/12/24 7:53	< 3.2	50		2021/12/24 7:44	< 2.4	26
	2022/1/31 7:43	< 2.4	36		2022/1/31 7:29	< 2.9	13
T-③	2021/10/21 8:57	5.0	110	T-④	2021/10/21 8:50	2.6	86
	2021/11/17 8:55	4.3	100		2021/11/17 8:46	5.7	200
	2021/12/24 8:33	4.9	140		2021/12/24 8:25	15	420
	2022/1/31 8:31	3.0	110		2022/1/31 8:22	6.6	190
T-⑤	2021/10/21 8:38	< 2.7	55	T-⑥	2021/10/22 7:52	10	200
	2021/11/17 8:35	6.3	140		2021/11/19 7:46	6.3	200
	2021/12/24 8:18	6.9	170		2021/12/23 7:53	5.7	210
	2022/1/31 8:10	< 2.4	43		2022/1/31 7:38	5.0	180
T-⑦	2021/10/22 7:43	< 2.8	99	T-⑧	2021/10/22 7:33	< 3.0	31
	2021/11/19 7:37	6.9	130		2021/11/19 7:26	< 2.7	41
	2021/12/23 7:44	3.8	180		2021/12/23 7:37	< 3.0	38
	2022/1/31 7:30	3.6	120		2022/1/31 7:22	< 2.9	39
T-⑨	2021/10/22 7:22	< 3.0	39	T-⑩	2021/10/11 8:07	< 2.6	19
	2021/11/19 7:14	< 2.5	18		2021/11/2 8:04	< 2.5	52
	2021/12/23 7:20	6.3	200		2021/12/15 8:21	2.8	94
	2022/1/31 7:06	< 3.1	24		2022/1/6 8:48	< 1.8	15
T-⑪	2021/10/11 7:41	< 2.3	34				
	2021/11/2 7:40	< 4.3	32				
	2021/12/15 7:55	< 2.7	30				
	2022/1/6 7:56	< 3.1	42				

* 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.
 ※3 測定中であつたが到着。
 ※3 Measurements arrived, though it had delayed.

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

T-D1	2021/10/4 8:30	< 2.1	3.3
	2021/11/1 7:59	< 2.0	4.7
	2021/12/6 7:57	< 1.8	3.1
	2022/1/4 8:03	< 1.7	9.1
T-D5	2021/10/4 9:04	7.3	120
	2021/11/1 8:31	< 2.5	10
	2021/12/6 8:27	< 2.0	6.3
	2022/1/4 8:32	< 2.5	28
T-D9	2021/10/4 8:15	4.3	47
	2021/11/1 8:45	< 2.9	110
	2021/12/6 8:36	< 2.1	14
	2022/1/4 8:40	3.8	71
T-⑩	2021/10/11 7:05	< 3.1	46
	2021/11/2 7:15	< 2.9	38
	2021/12/15 7:26	< 2.8	21
	2022/1/6 7:27	< 3.1	31
T-⑬	2021/10/22 8:30	4.2	130
	2021/11/19 8:29	4.2	82
	2021/12/23 8:59	5.0	120
	2022/1/31 8:16	4.6	120
T-S1	2021/10/6 6:28	< 3.1	46
	2021/11/25 12:20	< 2.4	7.8
	2021/12/16 11:33	< 2.4	10
	2022/1/17 9:27	< 3.2	14
T-S3	2021/10/12 6:18	27	740
	2021/11/17 11:13	3.2	64
	2021/12/23 10:16	< 2.1	11
	2022/1/26 9:42	< 2.2	32
T-S4	2021/10/12 5:55	< 2.4	32
	2021/11/17 11:00	< 2.6	24
	2021/12/23 9:52	< 2.6	30
	2022/1/26 10:07	< 2.0	9.6
T-S5	採取中止(No samples)		
	2021/11/18 6:29	3.4	80
	2021/12/16 6:24	< 3.0	75
	2022/1/27 6:12	7.5	160
T-S7	採取中止(No samples)		
	2021/11/18 6:00	5.0	150
	2021/12/16 5:47	6.1	120
	2022/1/27 5:52	5.9	230
T-S8	2021/10/20 5:42	< 2.0	23
	2021/11/24 6:04	< 2.6	34
	2021/12/23 5:47	< 2.4	19
	2022/1/26 6:33	< 2.6	23
T-B1	2021/10/5 6:21	< 2.6	9.6
	2021/11/16 7:56	< 1.8	4.0
	2021/12/21 7:19	< 2.0	3.7
	2022/1/25 9:46	< 2.1	3.4
T-B2	2021/10/5 5:45	< 2.2	12
	2021/11/16 7:33	< 2.1	9.1
	2021/12/21 6:46	< 2.0	10
	2022/1/25 10:09	< 3.2	19
T-B3	2021/10/19 5:45	< 2.1	2.4
	2021/11/30 5:47	< 2.4	5.3
	2021/12/14 5:56	< 0.60	2.9
	採取中止(No samples)		
T-B4	2021/10/19 6:26	< 2.2	7.4
	2021/11/30 6:30	< 2.4	21
	2021/12/14 6:58	< 2.1	5.6
	採取中止(No samples)		
T-13-1	2021/11/26 6:30	< 3.0	78
	2022/1/18 6:35	3.8	98
T-7	2021/11/4 7:17	< 2.8	54
	2022/1/6 7:03	< 3.0	27
T-18	2021/11/4 9:40	< 3.0	59
	2022/1/6 10:52	< 4.6	75
T-12	2021/11/12 10:12	4.2	100
	2022/1/28 7:30	< 2.4	25
T-17-1	2021/11/12 10:40	< 2.4	20
	2022/1/28 5:40	< 2.6	15
T-20	2021/11/12 11:04	< 3.3	49
	2022/1/28 6:30	2.6	59
T-22	2021/11/26 7:43	< 2.3	4.1
	2022/1/18 7:39	< 2.3	6.5
T-MA	2021/11/26 7:07	< 0.66	< 0.72
	2022/1/18 5:53	< 0.64	2.3
T-M10	2021/11/4 8:42	< 3.4	53
	2022/1/6 9:34	4.3	92

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.