

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7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: Jul 4, 2022

令和4年8月30日
 Aug 30, 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	2022/4/4 9:10	11	310		< 0.011	0.024
	2022/5/2 9:05	< 3.8	220	< 0.82		
	2022/6/10 9:35	14	480			
	2022/7/4 8:40	6.5	240	< 0.72		
T-2 ^{※2}	2022/4/4 10:30	< 4.2	120		< 0.011	0.063
	2022/5/2 9:30	8.0	210	< 0.84		
	2022/6/10 9:10	5.3	110			
	2022/7/4 9:10	3.3	110	< 0.88		

沿岸海域

T-3	2022/4/5 14:10	< 2.4	47			
	2022/5/2 13:45	< 2.3	35			
	2022/6/14 11:15	< 2.3	42			
	2022/7/5 10:10	< 2.4	62			
T-4	2022/4/5 10:15	2.2	65			
	2022/5/2 10:00	< 2.3	41			
	2022/6/9 8:55	< 2.4	36			
	2022/7/5 8:30	< 2.1	34			
T-5	2022/4/8 7:51	< 2.8	26			
	2022/5/7 7:31	< 2.6	35			
	2022/6/2 7:21	< 2.9	31			
	2022/7/4 7:33	< 2.6	31			
T-11	2022/4/8 9:48	3.2	73			
	2022/5/7 9:13	< 2.2	13			
	2022/6/2 8:46	< 2.2	34			
	2022/7/4 9:00	< 2.5	37			
T-14	2022/4/8 7:40	< 2.1	3.0			
	2022/5/7 7:35	< 2.0	4.2			
	2022/6/1 7:45	< 2.8	27			
	2022/7/4 7:33	< 1.9	7.4			
T-①	2022/4/11 7:45	< 2.9	39			
	2022/5/18 8:10	< 2.4	32			
	2022/6/30 7:49	< 6.7	24			
	2022/7/27 7:48	< 2.8	33			
T-②	2022/4/11 7:37	< 2.8	13			
	2022/5/18 8:02	< 2.4	56			
	2022/6/30 7:39	< 1.9	14			
	2022/7/27 7:40	< 2.6	15			
T-③	2022/4/11 8:25	3.6	100			
	2022/5/18 8:55	4.4	100			
	2022/6/30 8:39	4.5	130			
	2022/7/27 8:26	4.2	140			
T-④	2022/4/11 8:18	< 2.8	100			
	2022/5/18 8:49	< 2.9	92			
	2022/6/30 8:29	8.0	310			
	2022/7/27 8:19	< 3.2	130			
T-⑤	2022/4/11 8:11	< 2.6	60			
	2022/5/18 8:37	2.5	57			
	2022/6/30 8:17	3.2	78			
	2022/7/27 8:13	< 2.4	58			
T-⑥	2022/4/20 7:51	12	320			
	2022/5/30 8:13	8.7	260			
	2022/6/30 9:12	9.5	270			
	2022/7/5 8:04	4.1	150			
T-⑦	2022/4/20 7:44	4.8	130			
	2022/5/30 7:52	3.6	130			
	2022/6/30 9:03	3.1	100			
	2022/7/5 7:39	2.9	86			
T-⑧	2022/4/20 7:31	< 2.6	25			
	2022/5/30 7:43	< 2.4	21			
	2022/6/30 8:52	< 2.3	20			
	2022/7/5 7:31	< 2.3	20			
T-⑨	2022/4/20 7:16	< 3.8	27			
	2022/5/30 7:26	< 2.0	3.1			
	2022/6/30 8:36	< 3.5	32			
	2022/7/5 7:16	< 2.0	15			
T-⑩	2022/4/12 8:02	< 2.5	9.4			
	採取中止(No samples)					
	2022/6/30 8:15	< 2.0	5.1			
	2022/7/6 8:11	< 2.0	12			
T-⑪	2022/4/12 7:42	< 2.6	38			
	採取中止(No samples)					
	2022/6/30 7:55	< 2.4	27			
	2022/7/6 7:46	< 3.1	110			

* 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)

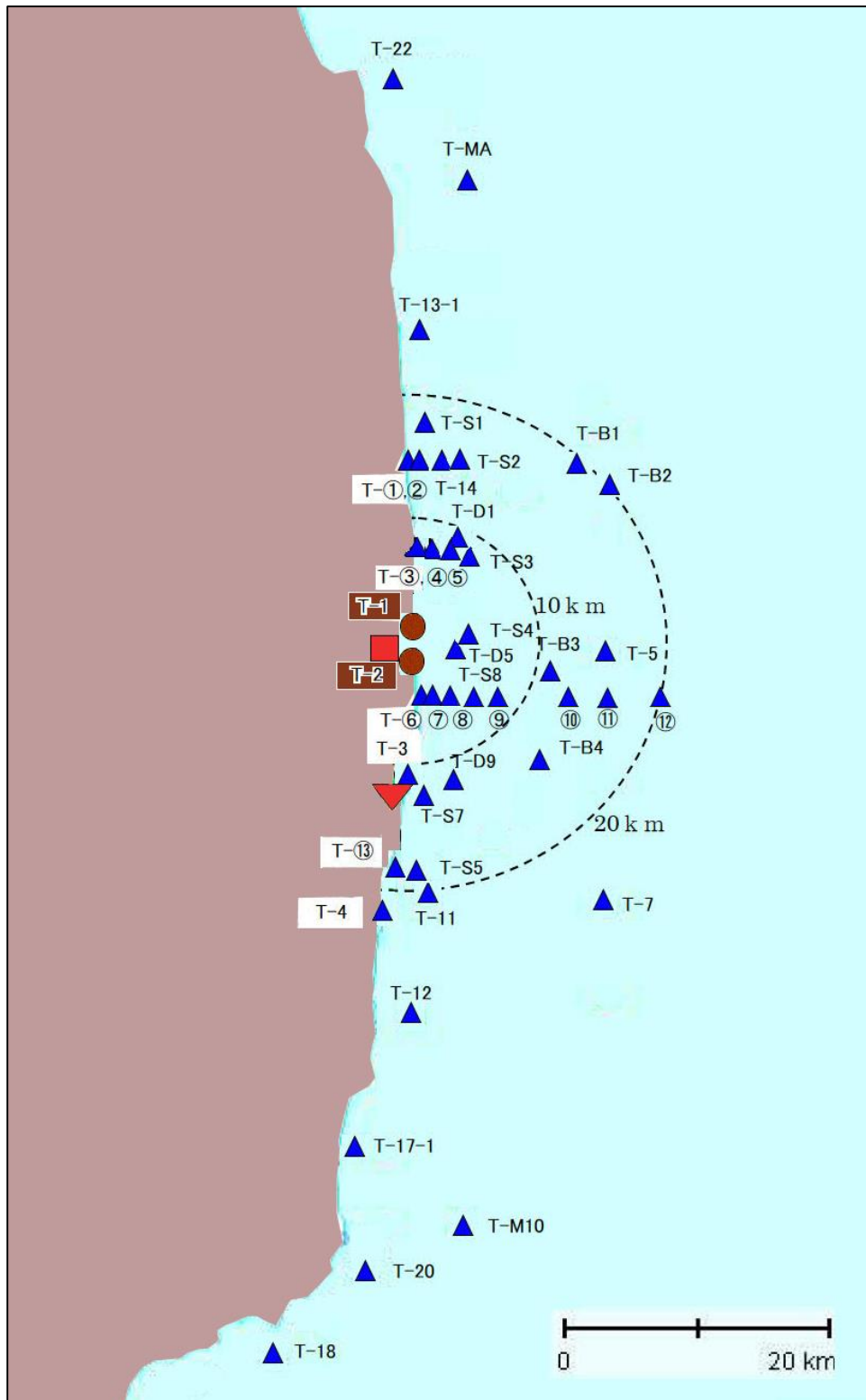
※1 Based on the press release of TEPCO (https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html)

※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	2022/4/8 8:06	< 2.3	15
	2022/5/7 7:59	8.1	400
	2022/6/1 8:10	12	320
	2022/7/4 7:55	< 2.2	10
T-D5	2022/4/8 8:39	< 2.1	8.7
	2022/5/7 8:30	< 2.1	5.8
	2022/6/1 8:40	< 2.8	43
	2022/7/4 8:50	< 2.6	14
T-D9	2022/4/8 8:46	< 2.7	12
	2022/5/7 8:27	< 2.4	17
	2022/6/2 8:10	3.4	110
	2022/7/4 8:22	< 2.2	16
T-⑫	2022/4/12 7:15	< 2.5	35
	採取中止(No samples)		
	2022/6/30 7:32	< 3.7	38
	2022/7/6 7:20	< 3.6	38
T-⑬	2022/4/20 8:29	3.6	120
	2022/5/30 8:52	2.6	78
	2022/6/30 9:28	4.3	88
	2022/7/5 8:42	2.7	94
T-S1	2022/5/10 7:11	< 2.4	11
	2022/5/18 9:17	< 2.7	7.0
	2022/6/2 9:39	< 3.2	25
	2022/7/21 5:56	< 2.4	5.7
T-S3	2022/5/11 10:13	< 2.6	6.4
	2022/5/25 10:14	< 2.4	6.9
	2022/6/22 10:03	< 2.0	9.5
	2022/7/11 10:37	< 1.7	3.0
T-S4	2022/5/11 10:40	< 2.7	7.8
	2022/5/25 10:40	< 2.2	4.7
	2022/6/22 10:34	< 2.3	40
	2022/7/11 10:02	< 2.4	20
T-S5	採取中止(No samples)		
	2022/5/30 5:50	< 1.1	3.2
	2022/6/29 6:06	< 2.0	17
	2022/7/20 6:33	3.4	75
T-S7	採取中止(No samples)		
	2022/5/30 5:29	< 3.9	120
	2022/6/29 5:46	3.2	98
	2022/7/20 6:01	9.0	310
T-S8	2022/5/9 10:06	< 2.6	20
	採取中止(No samples)		
	2022/6/27 7:06	< 2.5	15
	2022/7/13 7:02	< 2.4	31
T-B1	2022/5/17 6:47	< 2.3	2.6
	2022/5/24 6:09	< 2.2	3.8
	2022/6/21 7:16	< 2.4	3.2
	2022/8/5 10:45	< 0.82	2.2
T-B2	2022/5/17 6:14	< 2.5	7.7
	2022/5/24 6:43	< 3.0	26
	2022/6/21 6:41	< 2.8	22
	2022/8/5 10:17	< 2.7	21
T-B3	採取中止(No samples)		
	2022/5/31 5:22	< 1.4	2.4
	2022/6/28 4:00	< 0.80	2.0
	採取中止(No samples)		
T-B4	採取中止(No samples)		
	2022/5/31 6:01	< 2.2	2.9
	2022/6/28 4:59	< 2.4	21
	採取中止(No samples)		
T-13-1	2022/5/20 9:52	< 2.0	17
	2022/7/12 6:04	< 2.6	9.7
T-7	2022/5/30 6:57	< 3.5	40
	2022/7/1 6:57	< 2.5	69
T-18	2022/5/30 9:30	4.3	100
	2022/7/1 9:28	< 2.8	25
T-12	2022/5/25 5:06	< 2.6	10
	2022/7/26 4:35	< 2.6	9.7
T-17-1	2022/5/25 5:34	< 2.7	17
	2022/7/26 5:10	< 2.4	16
T-20	2022/5/25 6:04	< 2.6	24
	2022/7/26 5:37	< 3.0	48
T-22	2022/5/20 8:48	< 2.2	16
	2022/7/12 7:21	< 2.3	4.5
T-MA	2022/5/20 9:20	< 0.62	1.2
	2022/7/12 6:41	< 0.67	1.8
T-M10	2022/5/30 8:26	< 4.0	55
	2022/7/1 8:24	< 3.4	63

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.