

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1月3日~31日
備船先都合により採取中止: 測点 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: Jan 3 - 31, 2022

No samples due to ship arrangement at points T-B3, T-B4

令和4年2月15日
Feb 15, 2022

Cs-134	Cs-137	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
放射性物質濃度 (Bq/kg・乾土) (ND ^{※2} : 不検出) Radioactivity concentration (Bq/kg・dry soil) (ND ^{※2} : Not Detectable)				

近傍海域

T-1	2021/10/4 9:15	9.4	310		
	2021/11/1 8:55	11	300	ND(0.74)	
	2021/12/6 9:15	5.0	240		
	2022/1/3 8:10	7.0	150		
T-2	2021/10/4 7:20	3.7	150		
	2021/11/1 7:15	4.6	130	ND(0.74)	
	2021/12/6 7:35	7.4	170		
	2022/1/3 8:15	5.0	140		

沿岸海域

T-3	2021/10/5 11:20	ND(2.4)	50	T-4	2021/10/5 8:55	3.3	85
	2021/11/2 10:15	ND(2.2)	47		2021/11/2 11:40	ND(2.6)	43
	2021/12/21 11:15	ND(2.2)	52		2021/12/7 8:10	ND(2.5)	25
	2022/1/11 14:05	ND(2.3)	40		2022/1/4 10:10	ND(2.3)	43
T-5	2021/10/4 7:16	ND(2.9)	40	T-14	2021/10/4 7:57	ND(2.1)	15
	2021/11/1 7:46	ND(2.2)	38		2021/11/1 7:35	ND(2.1)	4.6
	2021/12/6 7:29	ND(2.5)	24		2021/12/6 7:36	ND(0.59)	3.2
	2022/1/4 7:32	ND(2.5)	39		2022/1/4 7:38	ND(2.0)	23
T-11	2021/10/4 8:49	ND(2.1)	20	T-②	2021/10/21 7:57	ND(2.2)	14
	2021/11/1 9:19	2.8	42		2021/11/17 7:59	ND(3.0)	16
	2021/12/6 9:28	4.3	140		2021/12/24 7:44	ND(2.4)	26
	2022/1/4 9:32	ND(2.5)	71		2022/1/31 7:29	ND(2.9)	13
T-①	2021/10/21 8:09	ND(2.7)	43	T-④	2021/10/21 8:50	2.6	86
	2021/11/17 8:06	2.8	64		2021/11/17 8:46	5.7	200
	2021/12/24 7:53	ND(3.2)	50		2021/12/24 8:25	15	420
	2022/1/31 7:43	ND(2.4)	36		2022/1/31 8:22	6.6	190
T-③	2021/10/21 8:57	5.0	110	T-⑥	2021/10/22 7:52	10	200
	2021/11/17 8:55	4.3	100		2021/11/19 7:46	6.3	200
	2021/12/24 8:33	4.9	140		2021/12/23 7:53	5.7	210
	2022/1/31 8:31	3.0	110		2022/1/31 7:38	5.0	180
T-⑤	2021/10/21 8:38	ND(2.7)	55	T-⑧	2021/10/22 7:33	ND(3.0)	31
	2021/11/17 8:35	6.3	140		2021/11/19 7:26	ND(2.7)	41
	2021/12/24 8:18	6.9	170		2021/12/23 7:37	ND(3.0)	38
	2022/1/31 8:10	ND(2.4)	43		2022/1/31 7:22	ND(2.9)	39
T-⑦	2021/10/22 7:43	ND(2.8)	99	T-⑩	2021/10/11 8:07	ND(2.6)	19
	2021/11/19 7:37	6.9	130		2021/11/2 8:04	ND(2.5)	52
	2021/12/23 7:44	3.8	180		2021/12/15 8:21	2.8	94
	2022/1/31 7:30	3.6	120		2022/1/6 8:48	ND(1.8)	15
T-⑨	2021/10/22 7:22	ND(3.0)	39	T-⑪	2021/10/11 7:41	ND(2.3)	34
	2021/11/19 7:14	ND(2.5)	18		2021/11/2 7:40	ND(4.3)	32
	2021/12/23 7:20	6.3	200		2021/12/15 7:55	ND(2.7)	30
	2022/1/31 7:06	ND(3.1)	24		2022/1/6 7:56	ND(3.1)	42

* 太字下線データが今回追加分。

* Boldface and underlined readings are new.

※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 NDの記載は、海底土の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。()内は検出下限値。

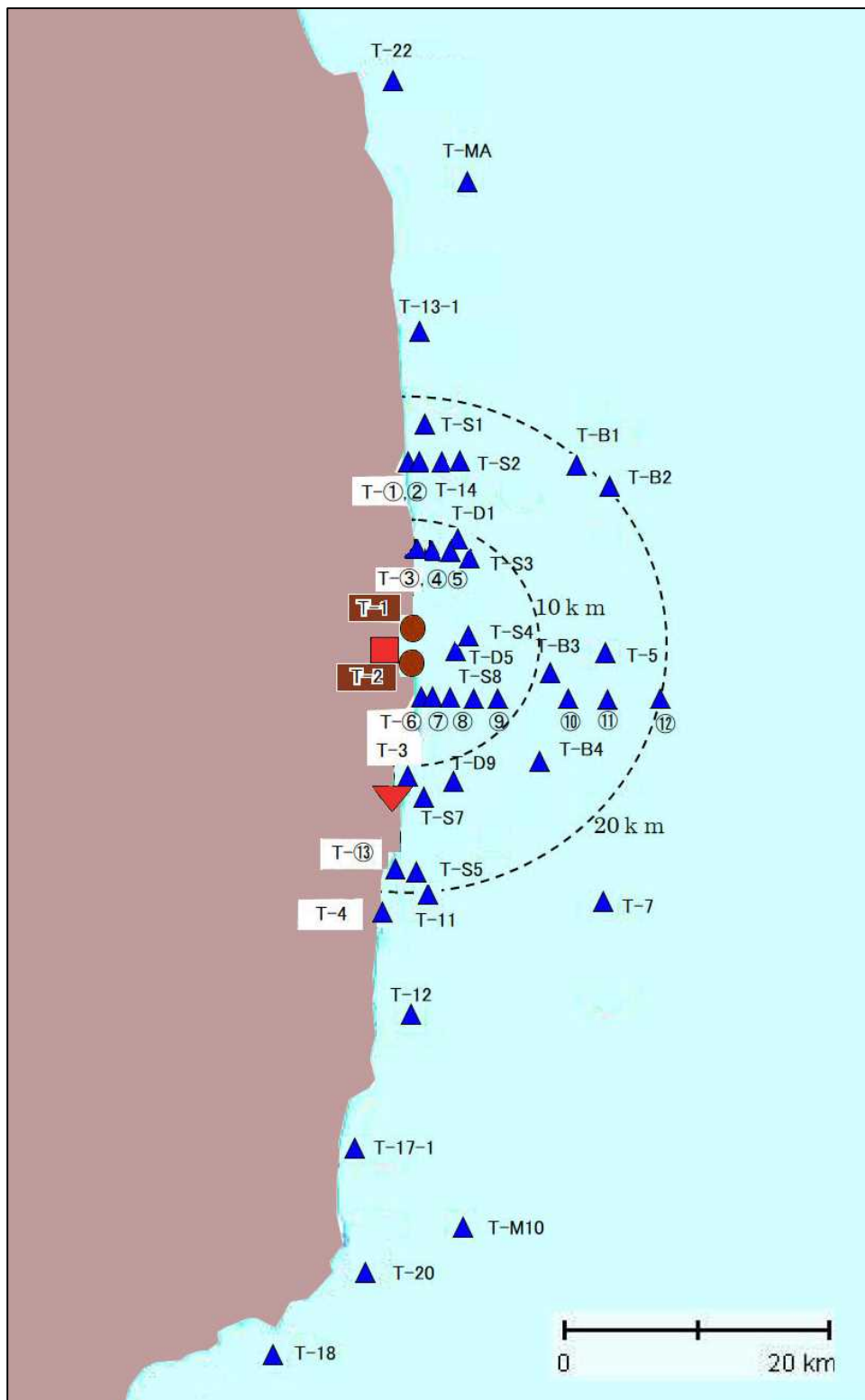
※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in marine sediment was lower than the detection limits.

The lower detection limit is in parenthesis.

Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度 (Bq/kg・乾土) (ND※2: 不検出)	
Radioactivity concentration (Bq/kg・dry soil) (ND※2: Not Detectable)	

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