

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3年10月4日~22日
悪天候により採取中止: 測点T-S5、T-S7

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO※1)

Sampling Date: Oct 4 - 22, 2021
No samples due to bad weather at points T-S5, T-S7

令和3年11月26日
Nov 26, 2021

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	2021/7/5 8:35	7.2	200	ND(0.80)		
	2021/8/2 8:47	14	350			
	2021/9/8 9:00	14	300	ND(0.65)		
	2021/10/4 9:15	9.4	310			

T-2	2021/7/5 7:15	9.8	190	ND(0.64)		
	2021/8/2 7:36	7.1	150			
	2021/9/8 7:20	6.2	140	ND(0.65)		
	2021/10/4 7:20	3.7	150			

沿岸海域

T-3	2021/7/6 10:50	ND(2.9)	58		
	2021/8/3 15:10	3.4	49		
	2021/9/14 11:00	3.2	53		
	2021/10/5 11:20	ND(2.4)	50		

T-4	2021/7/6 9:00	ND(3.6)	36		
	2021/8/3 12:30	ND(2.7)	35		
	2021/9/7 9:00	ND(2.5)	32		
	2021/10/5 8:55		3.3	85	

T-5	2021/7/5 7:10	ND(3.9)	33		
	2021/8/5 7:21	2.0	24		
	2021/9/10 7:36	ND(2.4)	40		
	2021/10/4 7:16	ND(2.9)	40		

T-14	2021/7/5 7:38	ND(2.1)	7.3		
	2021/8/2 7:26	ND(2.3)	16		
	2021/9/9 7:41	ND(2.0)	4.7		
	2021/10/4 7:57	ND(2.1)	15		

T-①	2021/7/8 7:33	ND(2.8)	25		
	2021/8/25 7:59	ND(2.8)	15		
	2021/9/22 7:39	ND(2.7)	21		
	2021/10/21 8:09	ND(2.7)	43		

T-②	2021/7/8 7:28	ND(2.2)	18		
	2021/8/25 7:51	ND(2.3)	20		
	2021/9/22 7:29	ND(2.7)	17		
	2021/10/21 7:57	ND(2.2)	14		

T-③	2021/7/8 8:12	10	230		
	2021/8/25 8:43	7.5	210		
	2021/9/22 8:31	13	330		
	2021/10/21 8:57	5.0	110		

T-④	2021/7/8 8:06	ND(2.7)	51		
	2021/8/25 8:35	ND(2.6)	60		
	2021/9/22 8:20	ND(3.0)	78		
	2021/10/21 8:50	2.6	86		

T-⑤	2021/7/8 7:57	ND(3.3)	21		
	2021/8/25 8:26	7.5	210		
	2021/9/22 8:08	24	730		
	2021/10/21 8:38	ND(2.7)	55		

T-⑥	2021/7/9 7:27	16	390		
	2021/8/26 7:33	10	260		
	2021/9/28 8:09	4.4	150		
	2021/10/22 7:52	10	200		

T-⑦	2021/7/9 7:21	6.1	140		
	2021/8/26 7:26	3.1	88		
	2021/9/28 8:01	2.9	73		
	2021/10/22 7:43	ND(2.8)	99		

T-⑧	2021/7/9 7:14	ND(2.3)	30		
	2021/8/26 7:18	ND(2.5)	32		
	2021/9/28 7:49	ND(2.5)	29		
	2021/10/22 7:33	ND(3.0)	31		

T-⑨	2021/7/9 7:01	ND(3.2)	30		
	2021/8/26 7:06	4.9	130		
	2021/9/28 7:27	ND(2.1)	3.1		
	2021/10/22 7:22	ND(3.0)	39		

T-⑩	2021/7/1 8:09	ND(2.1)	13		
	2021/8/31 8:22	ND(2.4)	22		
	2021/9/28 8:11	ND(2.7)	35		
	2021/10/11 8:07	ND(2.6)	19		

T-⑪	2021/7/1 7:36	ND(2.6)	36		
	2021/8/31 7:51	ND(2.4)	50		
	2021/9/28 7:48	ND(2.7)	42		
	2021/10/11 7:41	ND(2.3)	34		

* 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>)

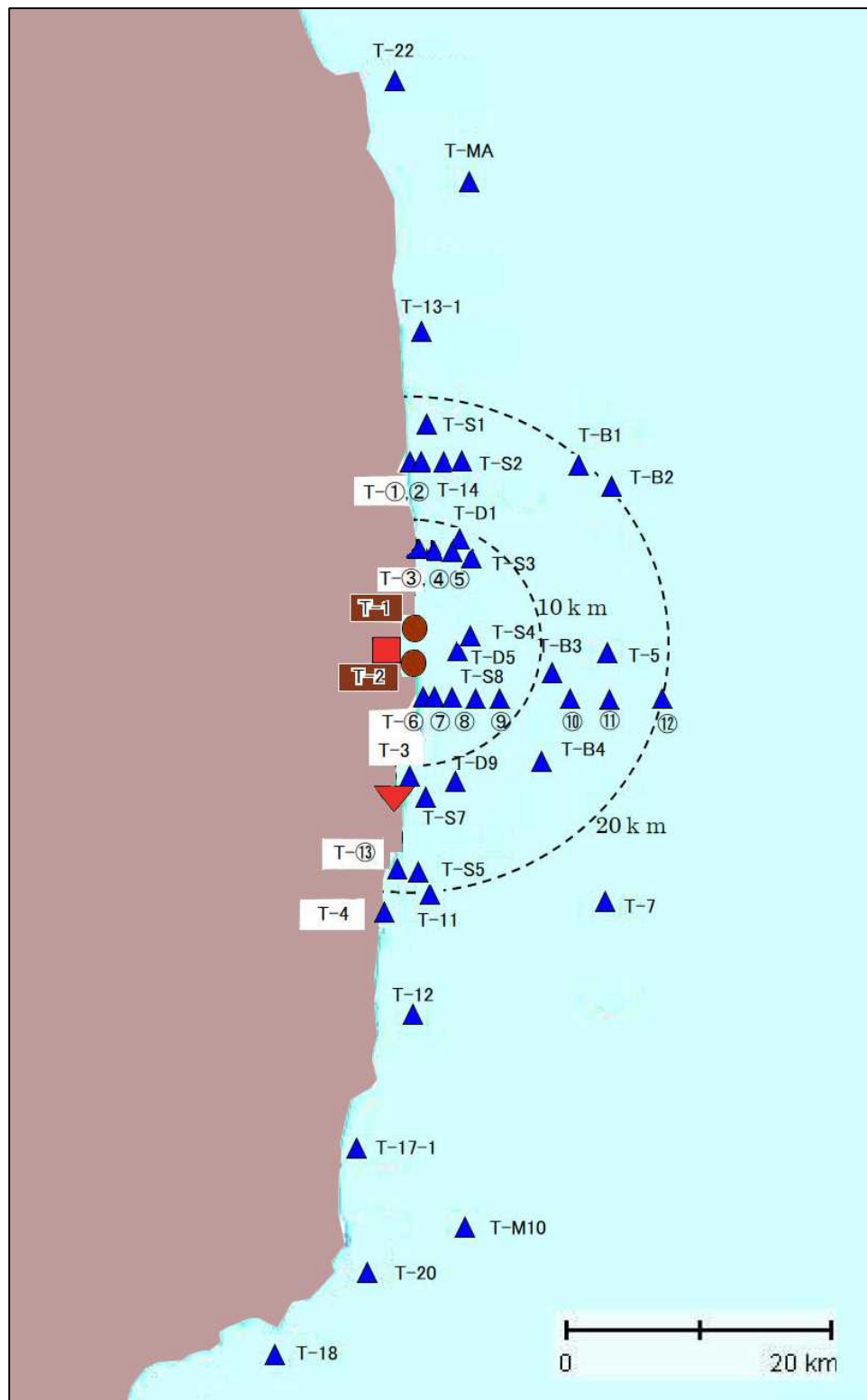
※2 NDの記載は、海底土の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。()内は検出下限値。

※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	2021/7/5 8:01	ND(2.3)	7.3
	2021/8/2 7:52	4.8	160
	2021/9/9 8:06	ND(1.7)	4.6
	2021/10/4 8:30	ND(2.1)	3.3
T-D5	2021/7/5 8:35	ND(2.2)	14
	2021/8/2 8:25	ND(2.1)	5.1
	2021/9/9 8:36	ND(1.8)	5.5
	2021/10/4 9:04	7.3	120
T-D9	2021/7/5 7:59	ND(2.8)	34
	2021/8/5 8:12	8.0	150
	2021/9/10 8:32	ND(2.5)	14
	2021/10/4 8:15	4.3	47
T-⑫	2021/7/1 7:10	ND(3.4)	44
	2021/8/31 7:28	ND(3.0)	42
	2021/9/28 7:25	ND(2.5)	29
	2021/10/11 7:05	ND(3.1)	46
T-⑬	2021/7/9 8:02	ND(2.6)	93
	2021/8/26 8:10	3.1	110
	2021/9/28 9:01	6.0	160
	2021/10/22 8:30	4.2	130
T-S1	2021/8/3 6:00	ND(2.8)	14
	2021/8/18 6:09	ND(2.9)	8.9
	2021/9/1 11:19	ND(3.4)	15
	2021/10/6 6:28	ND(3.1)	46
T-S3	2021/8/5 5:20	ND(1.9)	4.2
	2021/8/25 9:58	ND(2.0)	5.7
	2021/9/2 11:24	ND(2.5)	18
	2021/10/12 6:18	27	740
T-S4	2021/8/5 5:38	ND(2.1)	43
	2021/8/25 10:29	6.4	180
	2021/9/2 11:41	ND(2.6)	31
	2021/10/12 5:55	ND(2.4)	32
T-S5	2021/8/2 5:55	ND(2.0)	3.9
	2021/8/30 6:17	ND(2.0)	10
	2021/9/21 9:50	5.9	160
	採取中止(No samples)		
T-S7	2021/8/2 5:30	ND(1.9)	14
	2021/8/30 5:48	ND(2.3)	11
	2021/9/21 9:30	6.6	170
	採取中止(No samples)		
T-S8	2021/8/4 5:38	7.4	160
	2021/8/26 7:03	ND(2.4)	6.6
	2021/9/14 6:11	23	610
	2021/10/20 5:42	ND(2.0)	23
T-B1	2021/7/20 6:14	ND(2.2)	5.7
	2021/8/24 6:28	ND(2.3)	7.5
	2021/9/24 5:49	ND(2.4)	3.4
	2021/10/5 6:21	ND(2.6)	9.6
T-B2	2021/7/20 6:40	ND(2.7)	17
	2021/8/24 5:51	ND(2.6)	23
	2021/9/24 6:22	ND(2.2)	14
	2021/10/5 5:45	ND(2.2)	12
T-B3	2021/7/21 6:00	ND(2.3)	4.5
	2021/8/27 5:56	ND(2.1)	3.0
	2021/9/14 5:56	ND(1.6)	4.2
	2021/10/19 5:45	ND(2.1)	2.4
T-B4	2021/7/21 6:46	ND(2.1)	12
	2021/8/27 6:36	ND(3.1)	13
	2021/9/14 6:40	ND(2.3)	8.6
	2021/10/19 6:26	ND(2.2)	7.4
T-13-1	2021/7/6 5:17	ND(1.7)	3.2
	2021/9/1 10:10	ND(3.1)	94
T-7	2021/7/1 6:48	ND(2.7)	50
	2021/9/22 6:54	ND(3.4)	51
T-18	2021/7/1 11:00	7.3	170
	2021/9/22 9:34	ND(3.6)	83
T-12	2021/7/7 6:42	ND(2.3)	17
	2021/9/28 5:36	ND(3.5)	14
T-17-1	2021/7/7 5:20	ND(2.8)	19
	2021/9/28 6:02	ND(2.6)	23
T-20	2021/7/7 5:51	ND(2.4)	26
	2021/9/28 6:31	ND(2.5)	18
T-22	2021/7/6 4:18	ND(1.1)	2.9
	2021/9/1 9:05	6.3	170
T-MA	2021/7/6 4:47	ND(2.0)	3.0
	2021/9/1 9:35	ND(1.7)	3.0
T-M10	2021/7/1 9:55	3.1	63
	2021/9/22 8:25	ND(3.1)	90

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 ▼ indicate the locations of TEPCO Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.