

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:平成31年3月4日～26日

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO※1)
 Sampling Date: Mar 4 - 26, 2019

2019年4月23日
 Apr 23, 2019

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

近傍海域

T-1	2018/12/3 7:15	25	250			
	2019/1/7 7:45	15	190	ND(0.78)		
	2019/2/4 7:55	13	130			
	2019/3/4 8:00	16	170			

T-2	2018/12/3 8:05	16	210			
	2019/1/7 6:50	8.9	130	ND(0.79)		
	2019/2/4 6:55	9.4	98			
	2019/3/4 7:00	13	150			

沿岸海域

T-3	2018/12/4 13:50	7.9	74		
	2019/1/8 14:10	7.9	90		
	2019/2/5 13:45	4.6	53		
	2019/3/14 14:15	6.8	80		

T-4	2018/12/4 14:45	5.7	62		
	2019/1/8 11:10	3.3	41		
	2019/2/5 11:20	6.1	63		
	2019/3/5 15:05	2.6	41		

T-5	2018/12/4 7:29	3.8	40		
	2019/1/4 7:31	4.9	65		
	2019/2/6 7:30	3.1	34		
	2019/3/9 7:17	2.8	40		

T-11	2018/12/4 8:53	4.7	58		
	2019/1/4 9:32	2.9	38		
	2019/2/6 9:05	ND(3.0)	35		
	2019/3/6 5:53	ND(2.7)	25		

T-14	2018/12/4 7:44	ND(1.8)	5.2		
	2019/1/4 7:44	6.5	76		
	2019/2/5 8:29	ND(2.2)	7.2		
	2019/3/9 8:13	ND(2.1)	3.6		

T-①	2018/12/21 8:47	ND(2.6)	8.8		
	2019/1/7 7:50	ND(2.9)	15		
	2019/2/21 8:03	ND(2.6)	18		
	2019/3/13 8:00	ND(2.9)	19		

T-②	2018/12/21 8:37	ND(2.4)	15		
	2019/1/7 7:42	ND(2.5)	19		
	2019/2/21 7:52	ND(2.5)	19		
	2019/3/13 7:48	ND(2.5)	14		

T-③	2018/12/21 9:37	22	200		
	2019/1/7 8:30	11	110		
	2019/2/21 9:04	7.4	87		
	2019/3/13 8:54	ND(2.9)	38		

T-④	2018/12/21 9:28	5.2	63		
	2019/1/7 8:23	4.9	59		
	2019/2/21 8:56	6.8	88		
	2019/3/13 8:41	7.9	79		

T-⑤	2018/12/21 9:17	3.4	46		
	2019/1/7 8:15	4.8	82		
	2019/2/21 8:28	4.9	47		
	2019/3/13 8:30	6.0	83		

T-⑥	2018/12/6 9:17	29	340		
	2019/1/10 8:00	33	410		
	2019/2/20 8:10	19	230		
	2019/3/15 7:43	18	200		

T-⑦	2018/12/6 8:58	11	110		
	2019/1/10 7:48	12	140		
	2019/2/20 8:05	19	210		
	2019/3/15 7:36	11	140		

T-⑧	2018/12/6 8:21	3.5	34		
	2019/1/10 7:40	3.0	35		
	2019/2/20 7:58	5.1	79		
	2019/3/15 7:28	ND(2.4)	33		

T-⑨	2018/12/6 7:37	6.6	76		
	2019/1/10 7:24	5.1	69		
	2019/2/20 7:45	43	570		
	2019/3/15 7:15	13	160		

T-⑩	2018/12/17 8:35	ND(2.0)	ND(2.1)		
	2019/1/8 8:21	ND(2.4)	17		
	2019/2/15 8:20	ND(2.1)	14		
	2019/3/26 8:05	ND(2.5)	5.0		

T-⑪	2018/12/17 8:09	5.7	36		
	2019/1/8 8:01	2.8	43		
	2019/2/15 7:56	ND(2.5)	28		
	2019/3/26 7:48	ND(2.8)	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 (http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html)

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

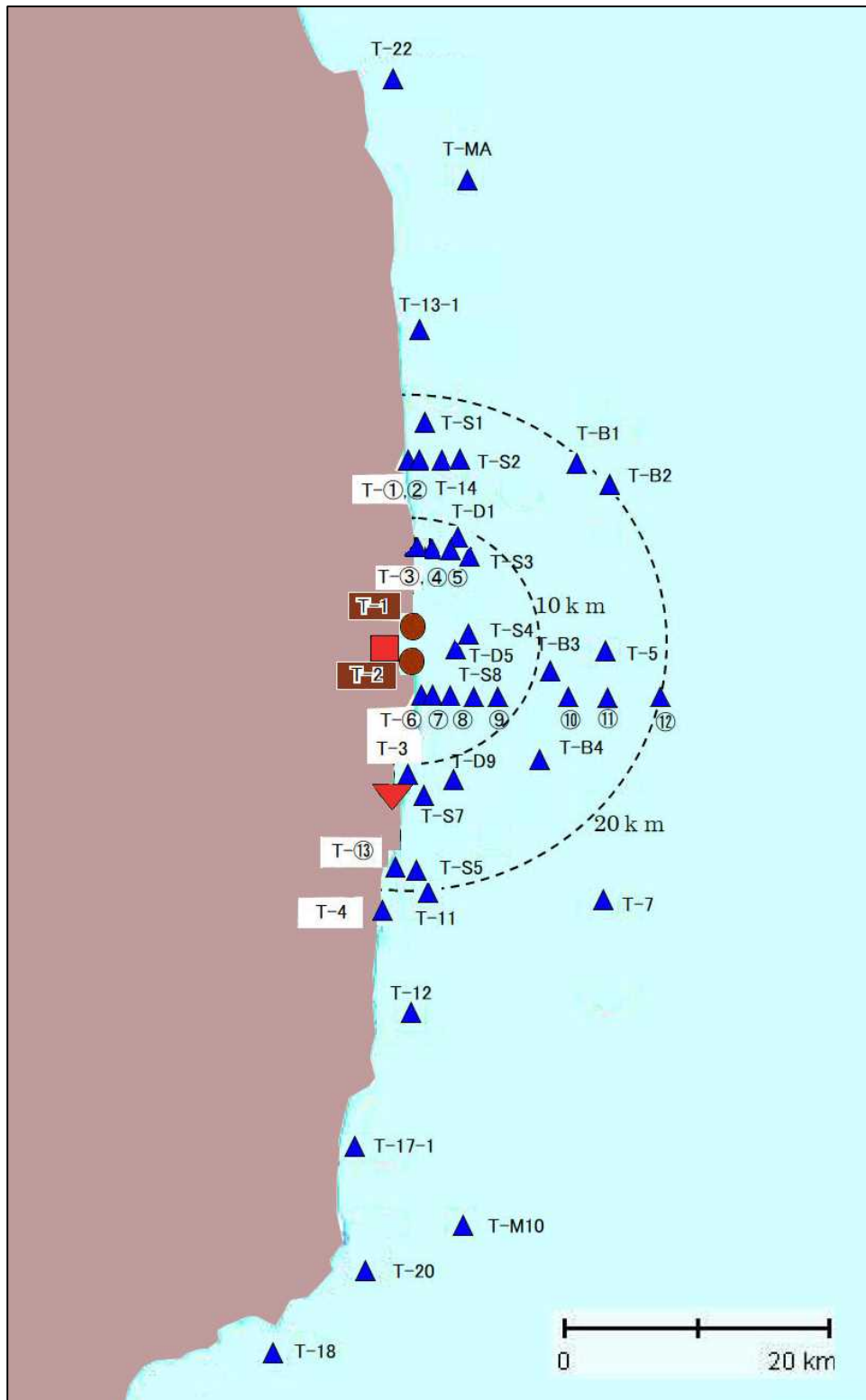
※2 NDの記載は、海底土の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

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

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

T-D1	2018/12/4 8:11	13	130	T-D9	2018/12/4 8:24	3.0	37
	2019/1/4 8:16	17	200		2019/1/4 8:17	3.7	56
	2019/2/5 8:58	4.3	62		2019/2/6 8:30	ND(2.6)	25
	2019/3/9 8:37	ND(2.1)	9.0		2019/3/6 6:23	ND(2.0)	17
T-D5	2018/12/4 8:36	ND(3.0)	14	T-⑬	2018/12/6 10:02	6.5	56
	2019/1/4 8:53	6.0	72		2019/1/10 8:36	5.9	52
	2019/2/5 9:26	ND(2.3)	13		2019/2/20 7:11	12	140
	2019/3/6 7:04	ND(2.3)	11		2019/3/15 8:16	8.5	120
T-⑫	2018/12/17 7:47	4.1	51	T-S3	2018/12/13 5:47	ND(1.7)	7.5
	2019/1/8 7:32	3.2	48		2019/1/10 6:36	ND(2.7)	6.3
	2019/2/15 7:32	ND(2.6)	30		2019/2/5 6:37	ND(2.3)	7.8
	2019/3/26 7:23	ND(3.4)	28		2019/3/6 5:45	ND(2.1)	8.4
T-S1	2018/12/5 5:59	ND(2.1)	5.4	T-S5	2018/12/3 6:32	4.9	48
	2019/1/17 6:25	ND(2.7)	14		2019/1/21 6:25	ND(1.9)	3.9
	2019/2/14 6:13	ND(3.0)	5.8		2019/2/25 6:10	7.6	86
	2019/3/13 5:55	ND(2.9)	21		2019/3/18 6:17	ND(1.8)	2.3
T-S4	2018/12/13 6:12	ND(2.2)	5.7	T-S8	2018/12/19 5:50	ND(2.4)	26
	2019/1/10 6:18	ND(2.2)	11		2019/1/23 6:23	ND(2.7)	12
	2019/2/5 6:21	ND(2.0)	10		2019/2/6 5:57	3.2	30
	2019/3/6 6:10	ND(2.6)	9.1		2019/3/14 6:18	ND(2.9)	40
T-S7	2018/12/3 6:10	15	190	T-B2	2018/12/11 6:37	ND(2.5)	25
	2019/1/21 5:47	ND(2.4)	9.9		2019/1/22 6:58	ND(2.1)	6.5
	2019/2/25 5:48	3.4	46		2019/2/19 6:35	3.1	32
	2019/3/18 5:53	13	140		2019/3/26 6:58	ND(2.8)	23
T-B1	2018/12/11 7:02	ND(1.7)	4.8	T-B4	2018/12/17 6:46	ND(2.6)	9.0
	2019/1/22 6:27	ND(2.0)	9.5		2019/1/28 7:06	ND(2.1)	4.6
	2019/2/19 7:03	ND(1.8)	6.1		2019/2/25 6:32	ND(2.3)	6.2
	2019/3/26 6:31	ND(2.1)	8.5		2019/3/18 6:52	ND(2.5)	13
T-B3	2018/12/17 5:58	ND(1.8)	6.9	T-7	2019/1/23 7:01	3.0	41
	2019/1/28 6:01	ND(2.0)	3.4		2019/3/15 6:57	ND(2.9)	48
	2019/2/25 5:38	ND(1.8)	3.4				
	2019/3/18 6:08	ND(1.9)	2.7				
T-13-1	2019/1/25 6:20	ND(1.9)	ND(2.2)	T-12	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
					2019/3/19 5:41	2.6	15
	2019/3/20 6:27	ND(2.1)	ND(2.0)				
T-18	2019/1/18 8:54	ND(3.0)	25	T-20	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2019/3/15 9:10	ND(2.6)	24		2019/3/19 6:45	ND(2.8)	17
T-17-1	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)			T-22	2019/1/25 5:05	ND(1.9)	5.9
	2019/3/19 6:13	ND(2.0)	15		2019/3/20 5:08	8.1	110
T-22	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)			T-MA	2019/1/25 5:40	ND(1.7)	ND(2.3)
	2019/1/25 5:05	ND(1.9)	5.9		2019/3/20 5:50	ND(1.8)	ND(2.2)
T-M10	2019/1/18 7:45	5.1	87				
	2019/3/15 8:15	5.1	70				

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