

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2月4日～25日

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO※1)
 Sampling Date: Feb 4 - 25, 2019

2019年3月19日
 Mar 19, 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	2018/11/5 8:00	33	400	ND(0.64)		
	2018/12/3 7:15	25	250			
	2019/1/7 7:45	15	190	ND(0.78)		
	2019/2/4 7:55	13	130			

T-2	2018/11/5 7:05	22	210	ND(0.66)		
	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			

沿岸海域

T-3	2018/11/6 11:50	8.5	77		
	2018/12/4 13:50	7.9	74		
	2019/1/8 14:10	7.9	90		
	2019/2/5 13:45	4.6	53		

T-4	2018/11/6 14:15	2.9	36		
	2018/12/4 14:45	5.7	62		
	2019/1/8 11:10	3.3	41		
	2019/2/5 11:20	6.1	63		

T-5	2018/11/5 7:26	4.9	77		
	2018/12/4 7:29	3.8	40		
	2019/1/4 7:31	4.9	65		
	2019/2/6 7:30	3.1	34		

T-11	2018/11/5 8:48	3.4	27		
	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		

T-14	2018/11/5 7:58	ND(4.0)	3.6		
	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		

T-①	2018/11/22 7:54	ND(2.6)	13		
	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		

T-②	2018/11/22 7:45	ND(2.4)	18		
	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		

T-③	2018/11/22 8:35	20	240		
	2018/12/21 9:37	22	200		
	2019/1/7 8:30	11	110		
	2019/2/21 9:04	7.4	87		

T-④	2018/11/22 8:26	9.0	89		
	2018/12/21 9:28	5.2	63		
	2019/1/7 8:23	4.9	59		
	2019/2/21 8:56	6.8	88		

T-⑤	2018/11/22 8:18	6.7	50		
	2018/12/21 9:17	3.4	46		
	2019/1/7 8:15	4.8	82		
	2019/2/21 8:28	4.9	47		

T-⑥	2018/11/27 8:06	25	250		
	2018/12/6 9:17	29	340		
	2019/1/10 8:00	33	410		
	2019/2/20 8:10	19	230		

T-⑦	2018/11/27 7:57	11	130		
	2018/12/6 8:58	11	110		
	2019/1/10 7:48	12	140		
	2019/2/20 8:05	19	210		

T-⑧	2018/11/27 7:48	2.9	26		
	2018/12/6 8:21	3.5	34		
	2019/1/10 7:40	3.0	35		
	2019/2/20 7:58	5.1	79		

T-⑨	2018/11/27 7:30	ND(2.0)	6.9		
	2018/12/6 7:37	6.6	76		
	2019/1/10 7:24	5.1	69		
	2019/2/20 7:45	43	570		

T-⑩	2018/11/2 8:10	ND(2.2)	6.8		
	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		

T-⑪	2018/11/2 7:51	7.3	84		
	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		

* 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>)

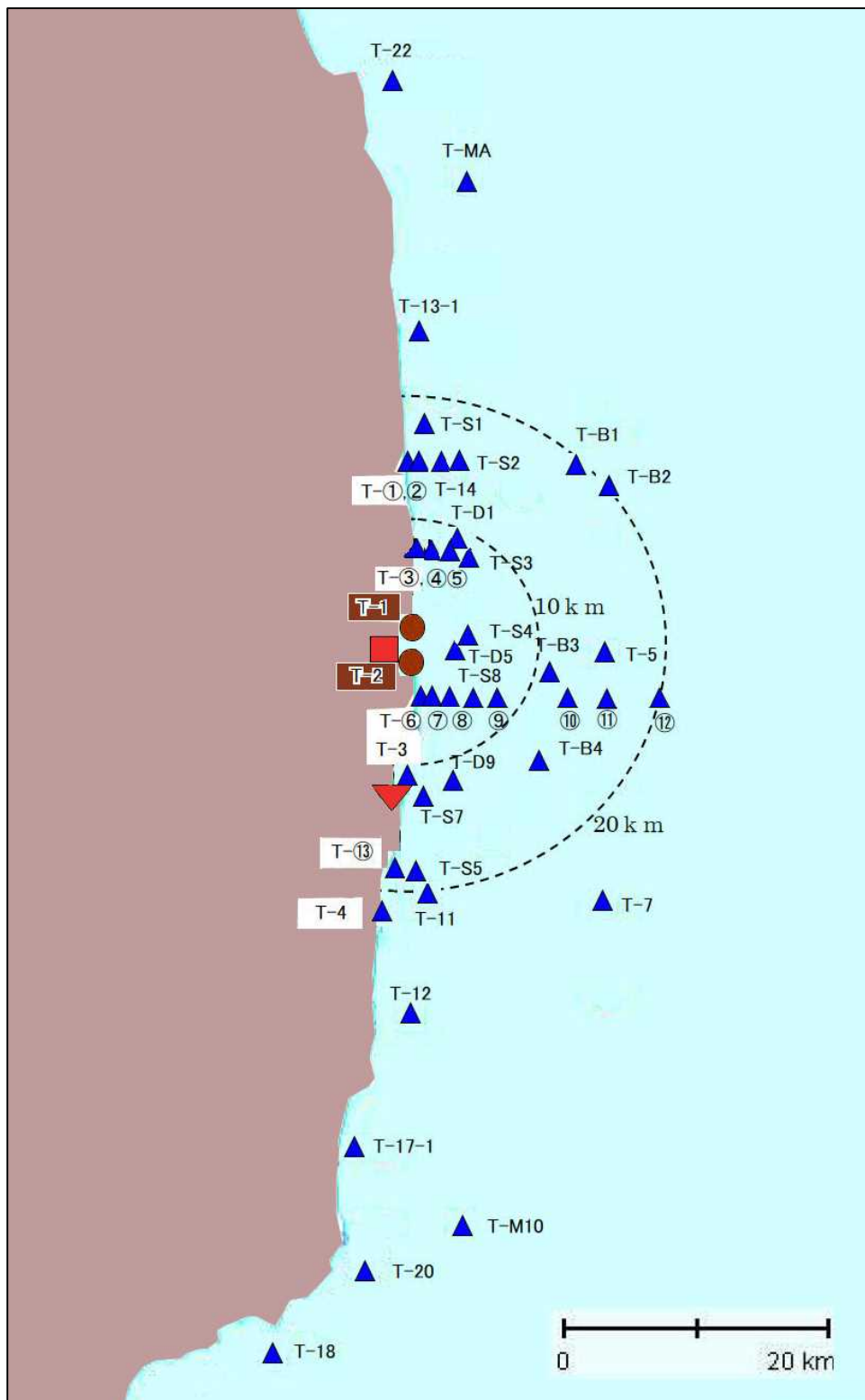
※2 NDの記載は、海底土の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

※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	2018/11/5 8:23	8.9	100	T-D9	2018/11/5 8:18	6.5	63
	2018/12/4 8:11	13	130		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
T-D5	2018/11/5 8:50	3.3	14	T-⑬	2018/11/27 8:48	6.5	73
	2018/12/4 8:36	ND(3.0)	14		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
T-⑩	2018/11/2 7:25	3.5	37	T-S3	2018/11/14 6:28	ND(2.1)	4.8
	2018/12/17 7:47	4.1	51		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
T-S1	2018/11/1 6:08	ND(2.5)	13	T-S5	2018/11/19 6:14	6.7	88
	2018/12/5 5:59	ND(2.1)	5.4		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
T-S4	2018/11/14 5:54	ND(2.3)	6.0	T-S8	2018/11/21 6:33	ND(2.5)	16
	2018/12/13 6:12	ND(2.2)	5.7		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
T-S7	2018/11/19 5:43	24	290	T-B2	2018/11/6 6:33	ND(3.2)	23
	2018/12/3 6:10	15	190		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
T-B1	2018/11/6 6:06	ND(2.2)	11	T-B4	2018/11/12 6:50	ND(2.4)	15
	2018/12/11 7:02	ND(1.7)	4.8		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
T-B3	2018/11/12 5:58	ND(1.8)	ND(2.3)	T-7	2018/11/1 7:09	4.7	39
	2018/12/17 5:58	ND(1.8)	6.9		2019/1/23 7:01	3.0	41
	2019/1/28 6:01	ND(2.0)	3.4				
	2019/2/25 5:38	ND(1.8)	3.4				
T-13-1	2018/11/16 6:23	ND(1.6)	ND(2.1)	T-12	2018/11/21 7:13	ND(2.3)	12
					悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2019/1/25 6:20	ND(1.9)	ND(2.2)				
T-18	2018/11/1 9:52	3.0	33	T-17-1	2018/11/21 6:04	ND(2.7)	13
	2019/1/18 8:54	ND(3.0)	25		悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
T-17-1	2018/11/21 6:40	ND(2.8)	20	T-20	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)						
T-22	2018/11/16 5:16	15	160	T-MA	2018/11/16 5:45	ND(2.9)	ND(2.5)
	2019/1/25 5:05	ND(1.9)	5.9		2019/1/25 5:40	ND(1.7)	ND(2.3)
T-M10	2018/11/1 8:38	13	130				
	2019/1/18 7:45	5.1	87				

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.