

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1月4日～28日

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO※1)
 Sampling Date: Jan 4 - 28, 2019

2019年2月19日
 Feb 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	2018/10/5 8:45	30	330	ND(0.014)	0.046
	2018/11/5 8:00	33	400	ND(0.64)	
	2018/12/3 7:15	25	250		
	2019/1/7 7:45	15	190		

T-2	2018/10/5 7:30	12	150	ND(0.013)	0.074
	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		

沿岸海域

T-3	2018/10/9 11:35	6.1	51
	2018/11/6 11:50	8.5	77
	2018/12/4 13:50	7.9	74
	2019/1/8 14:10	7.9	90

T-4	2018/10/2 11:15	2.8	31
	2018/11/6 14:15	2.9	36
	2018/12/4 14:45	5.7	62
	2019/1/8 11:10	3.3	41

T-5	2018/10/3 7:20	ND(3.0)	34
	2018/11/5 7:26	4.9	77
	2018/12/4 7:29	3.8	40
	2019/1/4 7:31	4.9	65

T-14	2018/10/2 7:47	ND(2.5)	ND(2.8)
	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

T-①	2018/10/12 8:00	ND(2.9)	22
	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

T-②	2018/10/12 7:51	2.7	24
	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

T-③	2018/10/12 8:43	14	150
	2018/11/22 8:35	20	240
	2018/12/21 9:37	22	200
	2019/1/7 8:30	11	110

T-④	2018/10/12 8:34	7.0	81
	2018/11/22 8:26	9.0	89
	2018/12/21 9:28	5.2	63
	2019/1/7 8:23	4.9	59

T-⑤	2018/10/12 8:24	4.5	43
	2018/11/22 8:18	6.7	50
	2018/12/21 9:17	3.4	46
	2019/1/7 8:15	4.8	82

T-⑥	2018/10/24 7:31	24	270
	2018/11/27 8:06	25	250
	2018/12/6 9:17	29	340
	2019/1/10 8:00	33	410

T-⑦	2018/10/24 7:40	13	150
	2018/11/27 7:57	11	130
	2018/12/6 8:58	11	110
	2019/1/10 7:48	12	140

T-⑧	2018/10/24 7:47	ND(2.5)	24
	2018/11/27 7:48	2.9	26
	2018/12/6 8:21	3.5	34
	2019/1/10 7:40	3.0	35

T-⑨	2018/10/24 8:00	27	340
	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

T-⑩	2018/10/3 8:20	ND(2.0)	6.3
	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

T-⑪	2018/10/3 7:57	ND(2.8)	40
	2018/11/2 7:51	7.3	84
	2018/12/17 8:09	5.7	36
	2019/1/8 8:01	2.8	43

* 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	2018/10/2 8:24	9.7	95
	2018/11/5 8:23	8.9	100
	2018/12/4 8:11	13	130
	2019/1/4 8:16	17	200
T-D5	2018/10/2 8:51	2.0	13
	2018/11/5 8:50	3.3	14
	2018/12/4 8:36	ND(3.0)	14
	2019/1/4 8:53	6.0	72
T-D9	2018/10/3 8:34	ND(2.5)	25
	2018/11/5 8:18	6.5	63
	2018/12/4 8:24	3.0	37
	2019/1/4 8:17	3.7	56
T-⑫	2018/10/3 7:27	4.1	57
	2018/11/2 7:25	3.5	37
	2018/12/17 7:47	4.1	51
	2019/1/8 7:32	3.2	48
T-⑬	2018/10/24 8:52	5.3	71
	2018/11/27 8:48	6.5	73
	2018/12/6 10:02	6.5	56
	2019/1/10 8:36	5.9	52
T-S1	2018/10/4 6:01	ND(2.7)	20
	2018/11/1 6:08	ND(2.5)	13
	2018/12/5 5:59	ND(2.1)	5.4
	2019/1/17 6:25	ND(2.7)	14
T-S3	2018/10/10 5:35	ND(2.4)	24
	2018/11/14 6:28	ND(2.1)	4.8
	2018/12/13 5:47	ND(1.7)	7.5
	2019/1/10 6:36	ND(2.7)	6.3
T-S4	2018/10/10 6:00	ND(2.4)	28
	2018/11/14 5:54	ND(2.3)	6.0
	2018/12/13 6:12	ND(2.2)	5.7
	2019/1/10 6:18	ND(2.2)	11
T-S5	2018/10/22 6:17	ND(1.7)	4.4
	2018/11/19 6:14	6.7	88
	2018/12/3 6:32	4.9	48
	2019/1/21 6:25	ND(1.9)	3.9
T-S7	2018/10/22 5:53	11	120
	2018/11/19 5:43	24	290
	2018/12/3 6:10	15	190
	2019/1/21 5:47	ND(2.4)	9.9
T-S8	2018/10/17 5:56	ND(2.7)	25
	2018/11/21 6:33	ND(2.5)	16
	2018/12/19 5:50	ND(2.4)	26
	2019/1/23 6:23	ND(2.7)	12
T-B1	2018/10/16 6:20	ND(1.9)	10
	2018/11/6 6:06	ND(2.2)	11
	2018/12/11 7:02	ND(1.7)	4.8
	2019/1/22 6:27	ND(2.0)	9.5
T-B2	2018/10/16 6:51	ND(2.1)	12
	2018/11/6 6:33	ND(3.2)	23
	2018/12/11 6:37	ND(2.5)	25
	2019/1/22 6:58	ND(2.1)	6.5
T-B3	2018/10/9 5:36	ND(1.7)	3.1
	2018/11/12 5:58	ND(1.8)	ND(2.3)
	2018/12/17 5:58	ND(1.8)	6.9
	2019/1/28 6:01	ND(2.0)	3.4
T-B4	2018/10/9 6:26	ND(2.5)	17
	2018/11/12 6:50	ND(2.4)	15
	2018/12/17 6:46	ND(2.6)	9.0
	2019/1/28 7:06	ND(2.1)	4.6
T-13-1	2018/11/16 6:23	ND(1.6)	ND(2.1)
	2019/1/25 6:20	ND(1.9)	ND(2.2)
T-7	2018/11/1 7:09	4.7	39
	2019/1/23 7:01	3.0	41
T-18	2018/11/1 9:52	3.0	33
	2019/1/18 8:54	ND(3.0)	25
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)		
T-17-1	2018/11/21 6:40	ND(2.8)	20
	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
T-20	2018/11/21 6:04	ND(2.7)	13
	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
	2019/1/25 5:05	ND(1.9)	5.9
T-MA	2018/11/16 5:45	ND(2.9)	ND(2.5)
	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.