

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4月1日～24日

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO※1)
 Sampling Date: Apr 1 - 24, 2019

令和元年5月21日
 May 21, 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	2019/1/7 7:45	15	190	ND(0.78)		
	2019/2/4 7:55	13	130			
	2019/3/4 8:00	16	170	ND(0.67)		
	2019/4/1 8:20	17	210			

T-2	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	ND(0.77)		
	2019/4/1 7:25	13	130			

沿岸海域

T-3	2019/1/8 14:10	7.9	90		
	2019/2/5 13:45	4.6	53		
	2019/3/14 14:15	6.8	80		
	2019/4/9 13:55	6.5	88		

T-4	2019/1/8 11:10	3.3	41		
	2019/2/5 11:20	6.1	63		
	2019/3/5 15:05	2.6	41		
	2019/4/2 14:20	2.9	31		

T-5	2019/1/4 7:31	4.9	65		
	2019/2/6 7:30	3.1	34		
	2019/3/9 7:17	2.8	40		
	2019/4/3 7:38	5.8	36		

T-14	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		
	2019/4/1 7:42	ND(2.2)	5.2		

T-①	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		
	2019/4/24 7:45	ND(2.3)	12		

T-②	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		
	2019/4/24 7:34	ND(2.5)	18		

T-③	2019/1/7 8:30	11	110		
	2019/2/21 9:04	7.4	87		
	2019/3/13 8:54	ND(2.9)	38		
	2019/4/24 8:38	15	180		

T-④	2019/1/7 8:23	4.9	59		
	2019/2/21 8:56	6.8	88		
	2019/3/13 8:41	7.9	79		
	2019/4/24 8:28	3.4	61		

T-⑤	2019/1/7 8:15	4.8	82		
	2019/2/21 8:28	4.9	47		
	2019/3/13 8:30	6.0	83		
	2019/4/24 8:16	3.4	34		

T-⑥	2019/1/10 8:00	33	410		
	2019/2/20 8:10	19	230		
	2019/3/15 7:43	18	200		
	2019/4/5 7:55	16	220		

T-⑦	2019/1/10 7:48	12	140		
	2019/2/20 8:05	19	210		
	2019/3/15 7:36	11	140		
	2019/4/5 7:46	18	180		

T-⑧	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		
	2019/4/5 7:38	ND(2.4)	32		

T-⑨	2019/1/10 7:24	5.1	69		
	2019/2/20 7:45	43	570		
	2019/3/15 7:15	13	160		
	2019/4/5 7:07	9.2	120		

T-⑩	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		
	2019/4/3 9:12	ND(2.8)	17		

T-⑪	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		
	2019/4/3 8:46	ND(3.0)	41		

* 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.tepcoco.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html)

※1 Based on the press release of TEPCO (http://www.tepcoco.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	2019/1/4 8:16	17	200	T-D9	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
	2019/4/1 8:14	ND(2.4)	8.5		2019/4/1 7:46	ND(2.3)	12
T-D5	2019/1/4 8:53	6.0	72	T-⑩	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
	2019/4/1 8:49	ND(2.3)	9.3		2019/4/5 8:32	9.0	100
T-⑪	2019/1/8 7:32	3.2	48	T-S1	2019/1/17 6:25	ND(2.7)	14
	2019/2/15 7:32	ND(2.6)	30		2019/2/14 6:13	ND(3.0)	5.8
	2019/3/26 7:23	ND(3.4)	28		2019/3/13 5:55	ND(2.9)	21
	2019/4/3 8:27	3.1	39		2019/4/17 6:08	ND(2.6)	4.1
T-S1	2019/1/17 6:25	ND(2.7)	14	T-S3	2019/1/10 6:36	ND(2.7)	6.3
	2019/2/14 6:13	ND(3.0)	5.8		2019/2/5 6:37	ND(2.3)	7.8
	2019/3/13 5:55	ND(2.9)	21		2019/3/6 5:45	ND(2.1)	8.4
	2019/4/17 6:08	ND(2.6)	4.1		2019/4/3 5:34	ND(2.0)	5.4
T-S4	2019/1/10 6:18	ND(2.2)	11	T-S5	2019/1/21 6:25	ND(1.9)	3.9
	2019/2/5 6:21	ND(2.0)	10		2019/2/25 6:10	7.6	86
	2019/3/6 6:10	ND(2.6)	9.1		2019/3/18 6:17	ND(1.8)	2.3
	2019/4/3 6:02	2.9	29		2019/4/8 6:20	ND(3.2)	26
T-S7	2019/1/21 5:47	ND(2.4)	9.9	T-S8	2019/1/23 6:23	ND(2.7)	12
	2019/2/25 5:48	3.4	46		2019/2/6 5:57	3.2	30
	2019/3/18 5:53	13	140		2019/3/14 6:18	ND(2.9)	40
	2019/4/8 5:48	7.2	80		2019/4/10 5:45	ND(3.5)	31
T-B1	2019/1/22 6:27	ND(2.0)	9.5	T-B2	2019/1/22 6:58	ND(2.1)	6.5
	2019/2/19 7:03	ND(1.8)	6.1		2019/2/19 6:35	3.1	32
	2019/3/26 6:31	ND(2.1)	8.5		2019/3/26 6:58	ND(2.8)	23
	2019/4/16 6:20	ND(2.1)	4.2		2019/4/16 6:54	ND(2.5)	10
T-B3	2019/1/28 6:01	ND(2.0)	3.4	T-B4	2019/1/28 7:06	ND(2.1)	4.6
	2019/2/25 5:38	ND(1.8)	3.4		2019/2/25 6:32	ND(2.3)	6.2
	2019/3/18 6:08	ND(1.9)	2.7		2019/3/18 6:52	ND(2.5)	13
	2019/4/2 5:15	ND(2.3)	ND(2.2)		2019/4/2 5:56	ND(2.4)	17
T-13-1	2019/1/25 6:20	ND(1.9)	ND(2.2)	T-7	2019/1/23 7:01	3.0	41
					2019/3/15 6:57	ND(2.9)	48
	2019/3/20 6:27	ND(2.1)	ND(2.0)				
T-18	2019/1/18 8:54	ND(3.0)	25	T-12	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 5:41	2.6	15
T-17-1	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)			T-20	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2019/3/19 6:13	ND(2.0)	15		2019/3/19 6:45	ND(2.8)	17
T-22	2019/1/25 5:05	ND(1.9)	5.9	T-MA	2019/1/25 5:40	ND(1.7)	ND(2.3)
	2019/3/20 5:08	8.1	110		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.