

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2年1月6日~26日

令和2年1月28日は悪天候により採取中止: 測点 T-B1、T-B2、T-B3、T-B4

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP

(Based on the press release of TEPCO※1)

Sampling Date: Jan 6 - 26, 2020

No sample due to bad weather at points T-B1, T-B2, T-B3, T-B4: Jan 28, 2020

令和2年2月18日

Feb 18, 2020

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	2019/10/7 8:20	19	220	ND(0.0091)	0.048
	2019/11/4 8:05	18	280	ND(0.81)	
	2019/12/2 8:00	9.6	200		
	2020/1/6 7:50	14	210		

T-2	2019/10/7 7:00	8.9	140	ND(0.0089)	0.068
	2019/11/4 7:15	11	160	ND(0.79)	
	2019/12/2 7:10	6.4	120		
	2020/1/6 6:55	9.5	160		

沿岸海域

T-3	2019/10/1 11:35	7.9	110		
	2019/11/5 11:35	4.6	71		
	2019/12/10 11:10	3.6	49		
	2020/1/14 14:00	ND(2.6)	48		

T-4	2019/10/1 15:15	2.9	48		
	2019/11/5 14:05	ND(3.5)	32		
	2019/12/3 13:55	ND(3.1)	51		
	2020/1/7 13:50	ND(2.7)	27		

T-5	2019/10/1 8:01	2.8	38		
	2019/11/5 7:25	5.2	86		
	2019/12/5 8:26	ND(2.6)	45		
	2020/1/6 8:20	ND(2.8)	28		

T-11	2019/10/1 9:47	ND(2.7)	31		
	2019/11/5 8:47	4.8	66		
	2019/12/5 9:58	2.3	24		
	2020/1/6 9:41	ND(2.3)	37		

T-14	2019/10/1 7:31	ND(1.9)	ND(2.0)		
	2019/11/7 5:06	30	470		
	2019/12/3 8:21	ND(2.2)	21		
	2020/1/6 8:30	ND(2.3)	12		

T-①	2019/10/28 7:49	49	730		
	2019/11/22 7:48	7.9	150		
	2019/12/6 8:57	25	420		
	2020/1/23 8:44	20	380		

T-②	2019/10/28 7:40	25	360		
	2019/11/22 7:39	27	410		
	2019/12/6 8:44	7.7	130		
	2020/1/23 8:36	7.0	110		

T-③	2019/10/28 8:29	14	230		
	2019/11/22 8:27	13	210		
	2019/12/6 9:44	7.1	120		
	2020/1/23 9:21	5.9	110		

T-④	2019/10/28 8:21	10	180		
	2019/11/22 8:19	6.2	87		
	2019/12/6 9:33	3.5	59		
	2020/1/23 9:14	14	200		

T-⑤	2019/10/28 8:13	7.0	110		
	2019/11/22 8:12	5.1	56		
	2019/12/6 9:22	ND(2.9)	64		
	2020/1/23 9:08	15	230		

T-⑥	2019/10/18 7:54	13	210		
	2019/11/6 7:44	20	280		
	2019/12/4 8:39	61	970		
	2020/1/17 8:43	21	350		

T-⑦	2019/10/18 7:39	9.1	150		
	2019/11/6 7:36	22	340		
	2019/12/4 8:30	6.7	100		
	2020/1/17 8:31	13	200		

T-⑧	2019/10/18 7:29	5.7	84		
	2019/11/6 7:27	9.3	120		
	2019/12/4 8:22	4.4	63		
	2020/1/17 8:24	3.8	61		

T-⑨	2019/10/18 7:20	ND(1.9)	ND(2.2)		
	2019/11/6 7:11	89	1300		
	2019/12/4 8:09	44	660		
	2020/1/17 8:10	210	3600		

T-⑩	2019/10/2 8:10	ND(1.9)	4.0		
	2019/11/22 8:45	ND(2.1)	14		
	2019/12/5 9:38	ND(1.6)	10		
	2020/1/8 8:59	ND(2.3)	5.4		

T-⑪	2019/10/2 7:51	ND(2.4)	36		
	2019/11/22 8:30	ND(2.5)	38		
	2019/12/5 9:12	ND(3.0)	29		
	2020/1/8 8:07	3.1	31		

* 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	2019/10/1 7:58	7.7	140	T-D9	2019/10/1 9:12	ND(2.6)	20
	2019/11/7 5:35	ND(2.4)	12		2019/11/5 8:16	130	2100
	2019/12/3 8:49	50	860		2019/12/5 9:25	ND(3.2)	50
	2020/1/6 8:57	18	300		2020/1/6 9:07	76	1100
T-D5	2019/10/1 8:21	25	390	T-⑬	2019/10/18 8:25	9.6	140
	2019/11/7 6:05	ND(2.6)	18		2019/11/6 8:22	14	190
	2019/12/3 9:12	ND(2.2)	12		2019/12/4 9:13	12	170
	2020/1/6 9:28	ND(2.5)	10		2020/1/17 9:16	8.9	110
T-⑫	2019/10/2 7:25	6.8	40	T-S3	2019/10/9 5:40	ND(2.3)	13
	2019/11/22 7:55	2.5	31		2019/11/13 12:27	ND(2.2)	22
	2019/12/5 8:27	ND(4.3)	44		2019/12/4 12:11	3.5	63
	2020/1/8 7:42	ND(2.7)	32		2020/1/23 10:34	3.7	58
T-S1	2019/10/2 13:21	ND(2.4)	8.0	T-S5	2019/10/30 10:36	ND(3.0)	17
	2019/11/7 5:55	ND(3.9)	30		2019/11/5 10:04	2.8	30
	2019/12/11 7:20	4.4	70		2019/12/19 10:07	ND(2.1)	6.9
	2020/1/16 13:52	3.9	34		2020/1/26 6:19	ND(1.8)	5.2
T-S4	2019/10/9 6:13	ND(2.2)	8.7	T-S8	2019/10/30 12:08	14	250
	2019/11/13 12:53	3.0	56		2019/11/20 5:46	3.6	78
	2019/12/4 12:42	ND(2.0)	3.6		2019/12/12 5:39	4.4	80
	2020/1/23 10:23	ND(2.4)	28		2020/1/22 6:46	ND(2.9)	52
T-S7	2019/10/30 10:11	6.4	94	T-B2	2019/10/29 5:53	ND(1.9)	11
	2019/11/5 9:42	6.8	60		2019/11/12 6:46	4.7	36
	2019/12/19 9:38	4.5	86		2019/12/10 6:55	ND(2.3)	12
	2020/1/26 5:49	13	210		2020/1/28	採取中止(No sample)	
T-B1	2019/10/29 5:24	ND(2.1)	2.4	T-B4	2019/10/21 7:02	ND(2.7)	35
	2019/11/12 6:18	ND(2.5)	22		2019/11/19 7:01	ND(2.0)	11
	2019/12/10 6:18	ND(2.5)	9.4		2019/12/17 8:03	2.2	19
	2020/1/28	採取中止(No sample)			2020/1/28	採取中止(No sample)	
T-B3	2019/10/21 6:14	ND(2.2)	6.5	T-7	2019/11/27 8:20	5.1	63
	2019/11/19 6:02	ND(1.9)	4.9		2020/1/8 7:00	ND(3.1)	25
	2019/12/17 7:10	ND(2.1)	11				
	2020/1/28	採取中止(No sample)					
T-13-1	2019/11/15 7:16	2.0	17	T-18	2019/11/27 9:49	12	170
					2020/1/8 9:27	ND(3.2)	28
	2020/1/24 8:01	4.9	99				
T-18	2019/11/19 6:19	ND(3.1)	47	T-20	2019/11/19 6:53	ND(2.5)	15
	2020/1/22 6:54	5.2	63		2020/1/22 6:07	ND(2.2)	19
T-22	2019/11/15 5:50	ND(1.9)	11	T-MA	2019/11/15 6:40	ND(2.5)	7.9
	2020/1/24 6:48	ND(3.2)	47		2020/1/24 7:25	ND(0.99)	ND(1.0)
T-M10	2019/11/27 9:39	5.1	86				
	2020/1/8 8:25	ND(3.6)	58				

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.