

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3年4月1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: Apr 1 - 28, 2021

令和3年6月1日
 Jun 1, 2021

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	2021/1/4 8:20	6.2	190	ND(0.62)		
	2021/2/1 8:30	11	270			
	2021/3/1 8:10	8.1	260	ND(0.75)		
	2021/4/7 9:27	9.2	230		ND(0.011)	0.039

T-2	2021/1/4 7:10	7.4	140	ND(0.68)		
	2021/2/1 7:10	5.1	110			
	2021/3/1 7:00	5.7	140	ND(0.80)		
	2021/4/7 8:10	5.1	110		ND(0.011)	0.090

沿岸海域

T-3	2021/1/5 14:00	ND(4.1)	68		
	2021/2/2 14:20	4.0	51		
	2021/3/2 13:50	ND(2.8)	56		
	2021/4/6 14:55	2.3	65		

T-4	2021/1/5 8:35	ND(2.9)	43		
	2021/2/2 8:35	ND(2.3)	29		
	2021/3/2 8:30	2.8	42		
	2021/4/6 8:35	ND(1.9)	26		

T-5	2021/1/4 8:19	ND(2.3)	38		
	2021/2/1 8:04	ND(2.3)	45		
	2021/3/1 8:12	2.4	38		
	2021/4/1 8:43	ND(2.9)	50		

T-14	2021/1/4 7:41	ND(2.5)	18		
	2021/2/1 7:31	ND(2.2)	4.5		
	2021/3/1 7:39	ND(1.9)	7.2		
	2021/4/1 7:45	ND(2.1)	3.8		

T-①	2021/1/20 7:50	ND(2.2)	27		
	2021/2/11 7:46	ND(3.2)	27		
	2021/3/18 7:42	ND(2.6)	20		
	2021/4/28 7:43	ND(2.5)	22		

T-②	2021/1/20 7:43	ND(2.2)	26		
	2021/2/11 7:35	ND(2.2)	10		
	2021/3/18 7:36	ND(2.6)	14		
	2021/4/28 7:32	ND(2.2)	20		

T-③	2021/1/20 8:34	19	380		
	2021/2/11 8:29	11	240		
	2021/3/18 8:23	10	230		
	2021/4/28 8:28	3.0	100		

T-④	2021/1/20 8:28	ND(2.6)	68		
	2021/2/11 8:20	4.3	91		
	2021/3/18 8:16	3.3	74		
	2021/4/28 8:19	4.9	170		

T-⑤	2021/1/20 8:18	4.3	140		
	2021/2/11 8:10	5.4	99		
	2021/3/18 8:07	3.8	110		
	2021/4/28 8:10	3.9	68		

T-⑥	2021/1/22 7:32	16	310		
	2021/2/12 9:01	12	280		
	2021/3/5 7:38	11	280		
	2021/4/16 7:24	12	300		

T-⑦	2021/1/22 7:25	3.7	65		
	2021/2/12 8:47	3.2	67		
	2021/3/5 7:28	3.6	77		
	2021/4/16 7:17	ND(3.4)	89		

T-⑧	2021/1/22 7:19	ND(2.2)	32		
	2021/2/12 8:30	ND(2.0)	9.4		
	2021/3/5 7:20	3.5	33		
	2021/4/16 7:10	3.1	30		

T-⑨	2021/1/22 7:06	ND(3.4)	46		
	2021/2/12 8:01	27	650		
	2021/3/5 7:06	12	290		
	2021/4/16 6:50	77	1900		

T-⑩	2021/1/15 9:37	ND(2.3)	11		
	2021/2/26 9:04	ND(2.8)	33		
	2021/3/4 9:06	2.9	71		
	2021/4/2 8:51	ND(2.2)	14		

T-⑪	2021/1/15 8:51	ND(2.6)	40		
	2021/2/26 8:01	3.2	39		
	2021/3/4 8:42	ND(2.7)	37		
	2021/4/2 8:27	3.8	61		

* 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	2021/1/4 8:14	ND(2.2)	6.2
	2021/2/1 7:55	ND(1.9)	4.1
	2021/3/1 8:05	ND(2.5)	7.9
	2021/4/1 8:09	ND(2.0)	3.3
T-D5	2021/1/4 8:52	ND(2.5)	21
	2021/2/1 8:22	3.2	53
	2021/3/1 8:40	ND(2.3)	25
	2021/4/1 8:45	ND(1.9)	5.7
T-D9	2021/1/4 9:21	ND(2.2)	14
	2021/2/1 9:15	ND(2.4)	16
	2021/3/1 9:21	28	770
	2021/4/1 7:59	ND(2.7)	37
T-⑫	2021/1/15 8:15	ND(3.8)	83
	2021/2/26 7:17	ND(3.1)	40
	2021/3/4 8:12	3.2	42
	2021/4/2 7:57	ND(3.0)	35
T-⑬	2021/1/22 8:06	8.2	170
	2021/2/12 9:53	5.2	130
	2021/3/5 8:18	7.6	140
	2021/4/16 8:01	10	320
T-S1	2021/1/13 9:29	ND(2.9)	25
	2021/2/3 11:15	ND(2.4)	19
	2021/3/24 9:18	ND(3.1)	15
	2021/4/22 9:53	ND(2.7)	7.3
T-S3	2021/1/14 10:15	ND(2.2)	24
	2021/2/4 12:21	ND(2.1)	8.1
	2021/3/4 11:00	ND(2.3)	13
	2021/4/21 10:47	ND(2.3)	7.9
T-S4	2021/1/14 10:36	4.1	79
	2021/2/4 12:06	ND(2.1)	9.2
	2021/3/4 10:42	22	530
	2021/4/21 10:18	ND(2.5)	23
T-S5	2021/1/21 6:31	6.3	120
	2021/2/11 6:16	5.2	120
	2021/3/8 6:12	ND(2.6)	3.1
		採取中止(No samples)	
T-S7	2021/1/21 5:54	5.1	110
	2021/2/11 5:50	ND(2.1)	12
	2021/3/8 5:48	5.4	150
		採取中止(No samples)	
T-S8	2021/1/20 5:58	ND(2.6)	45
	2021/2/18 6:06	ND(2.6)	18
	2021/3/16 5:41	ND(2.7)	28
	2021/4/20 7:03	ND(2.9)	36
T-B1		採取中止(No samples)	
	2021/2/26 6:47	ND(1.8)	7.2
	2021/3/19 10:10	ND(2.3)	3.6
		採取中止(No samples)	
T-B2		採取中止(No samples)	
	2021/2/26 6:23	ND(2.3)	13
	2021/3/19 10:42	ND(3.8)	40
		採取中止(No samples)	
T-B3	2021/1/13 5:46	ND(1.9)	4.5
		採取中止(No samples)	
	2021/3/18 5:54	ND(2.7)	2.7
	2021/4/28 5:21	ND(2.3)	3.7
T-B4	2021/1/13 6:42	ND(1.8)	2.5
		採取中止(No samples)	
	2021/3/18 6:43	ND(2.5)	13
	2021/4/28 6:04	ND(2.5)	10
T-13-1	2021/1/26 7:34	ND(2.4)	13
	2021/3/10 6:39	ND(0.83)	ND(1.0)
T-7	2021/1/7 7:40	ND(2.9)	27
	2021/3/12 6:39	ND(3.0)	37
T-18	2021/1/7 10:55	ND(2.7)	51
	2021/3/12 9:15	8.6	200
T-12		採取中止(No samples)	
	2021/3/11 5:42	ND(2.5)	19
T-17-1		採取中止(No samples)	
	2021/3/11 6:08	ND(2.2)	32
T-20		採取中止(No samples)	
	2021/3/11 6:32	ND(2.6)	25
T-22	2021/1/26 6:15	ND(2.5)	14
	2021/3/10 5:40	ND(2.4)	2.5
T-MA	2021/1/26 6:35	ND(2.2)	3.0
	2021/3/10 6:12	ND(2.2)	2.5
T-M10	2021/1/7 9:38	ND(3.9)	46
	2021/3/12 8:18	ND(3.8)	67

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.