

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1月4日～26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 - 26, 2021

令和3年2月16日  
Feb 16, 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	2020/10/5 8:15	14	290	ND(0.0088)	0.042
	2020/11/2 8:40	10	240	ND(0.80)	
	2020/12/7 8:30	11	270		
	2021/1/4 8:20	<b>6.2</b>	<b>190</b>		

T-2	2020/10/5 7:00	6.5	150	ND(0.020)	0.065
	2020/11/2 7:25	4.7	110	ND(0.79)	
	2020/12/7 7:15	9.6	160		
	2021/1/4 7:10	<b>7.4</b>	<b>140</b>		

沿岸海域

T-3	2020/10/20 11:00	ND(2.4)	46
	2020/11/10 14:45	ND(2.5)	54
	2020/12/1 11:45	ND(2.6)	52
	2021/1/5 14:00	<b>ND(4.1)</b>	<b>68</b>

T-4	2020/10/6 8:10	ND(3.9)	58
	2020/11/4 8:25	2.2	34
	2020/12/1 8:55	2.8	79
	2021/1/5 8:35	<b>ND(2.9)</b>	<b>43</b>

T-5	2020/10/5 7:26	ND(2.4)	28
	2020/11/2 8:26	ND(2.6)	49
	2020/12/1 8:26	ND(2.5)	35
	2021/1/4 8:19	<b>ND(2.3)</b>	<b>38</b>

T-11	2020/10/5 8:55	ND(2.4)	18
	2020/11/2 10:35	ND(2.4)	10
	2020/12/1 10:31	ND(2.8)	56
	2021/1/4 10:06	<b>ND(3.1)</b>	<b>56</b>

T-14	2020/10/5 7:51	ND(2.5)	4.4
	2020/11/2 7:41	13	260
	2020/12/1 7:47	ND(2.4)	13
	2021/1/4 7:41	<b>ND(2.5)</b>	<b>18</b>

T-①	2020/10/2 7:59	ND(2.7)	25
	2020/11/4 8:06	ND(2.4)	30
	2020/12/22 7:36	ND(2.6)	25
	2021/1/20 7:50	<b>ND(2.2)</b>	<b>27</b>

T-②	2020/10/2 7:46	ND(2.6)	30
	2020/11/4 7:55	ND(2.8)	14
	2020/12/22 7:29	ND(2.7)	31
	2021/1/20 7:43	<b>ND(2.2)</b>	<b>26</b>

T-③	2020/10/2 8:39	7.2	120
	2020/11/4 8:50	7.9	130
	2020/12/22 8:11	3.8	110
	2021/1/20 8:34	<b>19</b>	<b>380</b>

T-④	2020/10/2 8:30	16	330
	2020/11/4 8:43	3.1	70
	2020/12/22 8:05	8.6	130
	2021/1/20 8:28	<b>ND(2.6)</b>	<b>68</b>

T-⑤	2020/10/2 8:23	18	350
	2020/11/4 8:33	3.7	45
	2020/12/22 7:59	6.2	150
	2021/1/20 8:18	<b>4.3</b>	<b>140</b>

T-⑥	2020/10/1 7:41	8.8	190
	2020/11/4 8:42	12	230
	2020/12/22 8:39	7.6	180
	2021/1/22 7:32	<b>16</b>	<b>310</b>

T-⑦	2020/10/1 7:33	4.8	110
	2020/11/4 8:33	7.8	140
	2020/12/22 8:30	ND(3.0)	53
	2021/1/22 7:25	<b>3.7</b>	<b>65</b>

T-⑧	2020/10/1 7:25	3.1	36
	2020/11/4 8:23	ND(2.6)	36
	2020/12/22 8:23	ND(2.3)	27
	2021/1/22 7:19	<b>ND(2.2)</b>	<b>32</b>

T-⑨	2020/10/1 7:10	ND(0.81)	2.7
	2020/11/4 7:55	ND(1.7)	1.9
	2020/12/22 7:49	ND(2.1)	24
	2021/1/22 7:06	<b>ND(3.4)</b>	<b>46</b>

T-⑩	2020/10/2 8:04	ND(2.3)	18
	2020/11/6 8:13	ND(2.4)	7.7
	2020/12/24 8:09	ND(1.9)	9.9
	2021/1/15 9:37	<b>ND(2.3)</b>	<b>11</b>

T-⑪	2020/10/2 7:46	ND(2.3)	40
	2020/11/6 7:48	ND(2.6)	48
	2020/12/24 7:44	ND(3.5)	35
	2021/1/15 8:51	<b>ND(2.6)</b>	<b>40</b>

\* 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	2020/10/5 8:16	ND(1.8)	18
	2020/11/2 8:42	ND(2.4)	35
	2020/12/1 8:15	4.4	76
	2021/1/4 8:14	ND(2.2)	6.2
T-D5	2020/10/5 8:46	2.1	25
	2020/11/2 9:24	ND(1.9)	12
	2020/12/1 8:49	ND(2.7)	27
	2021/1/4 8:52	ND(2.5)	21
T-D9	2020/10/5 8:19	32	660
	2020/11/2 9:44	ND(2.4)	13
	2020/12/1 9:32	ND(2.6)	17
	2021/1/4 9:21	ND(2.2)	14
T-⑫	2020/10/2 7:19	ND(2.4)	32
	2020/11/6 7:29	ND(2.8)	38
	2020/12/24 7:25	ND(3.2)	57
	2021/1/15 8:15	ND(3.8)	83
T-⑬	2020/10/1 8:13	9.3	130
	2020/11/4 9:33	7.9	150
	2020/12/22 9:36	4.3	120
	2021/1/22 8:06	8.2	170
T-S1	2020/10/7 12:35	ND(2.6)	23
	2020/11/5 12:25	ND(2.4)	7.8
	2020/12/3 12:40	ND(2.6)	13
	2021/1/13 9:29	ND(2.9)	25
T-S3	2020/10/14 10:29	ND(2.1)	52
	2020/11/18 11:44	ND(2.5)	33
	2020/12/2 11:27	ND(2.7)	42
	2021/1/14 10:15	ND(2.2)	24
T-S4	2020/10/14 10:50	ND(2.2)	5.0
	2020/11/18 11:24	ND(2.3)	27
	2020/12/2 11:10	ND(2.1)	4.6
	2021/1/14 10:36	4.1	79
T-S5	2020/10/21 5:50	7.6	120
	2020/11/19 9:46	3.7	96
	2020/12/9 6:28	10	200
	2021/1/21 6:31	6.3	120
T-S7	2020/10/21 5:29	5.4	96
	2020/11/19 9:21	1.9	34
	2020/12/9 6:07	5.8	130
	2021/1/21 5:54	5.1	110
T-S8	2020/10/21 6:18	ND(2.3)	31
	2020/11/25 5:55	ND(2.4)	46
	2020/12/16 11:11	ND(2.4)	32
	2021/1/20 5:58	ND(2.6)	45
T-B1	2020/10/6 6:06	ND(1.9)	3.5
	2020/11/10 6:18	ND(1.9)	3.9
	採取中止(No samples)		
	採取中止(No samples)		
T-B2	2020/10/6 6:31	6.5	78
	2020/11/10 7:02	ND(3.5)	38
	採取中止(No samples)		
	採取中止(No samples)		
T-B3	2020/10/20 6:03	ND(2.0)	2.4
	2020/11/17 5:50	ND(1.9)	4.5
	2020/12/24 5:54	ND(2.3)	2.3
	2021/1/13 5:46	ND(1.9)	4.5
T-B4	2020/10/20 6:40	ND(2.3)	17
	2020/11/17 6:39	ND(2.3)	11
	2020/12/24 6:41	ND(2.1)	20
	2021/1/13 6:42	ND(1.8)	2.5
T-13-1	2020/11/5 6:56	9.9	220
	2021/1/26 7:34	ND(2.4)	13
T-7	2020/11/26 6:57	ND(2.9)	44
	2021/1/7 7:40	ND(2.9)	27
T-18	2020/11/26 9:19	6.3	120
	2021/1/7 10:55	ND(2.7)	51
T-12	2020/11/18 10:51	ND(2.8)	16
	採取中止(No samples)		
T-17-1	2020/11/18 11:36	ND(2.7)	18
	採取中止(No samples)		
T-20	2020/11/18 12:02	2.5	22
	採取中止(No samples)		
T-22	2020/11/5 5:40	3.1	61
	2021/1/26 6:15	ND(2.5)	14
T-MA	2020/11/5 6:24	ND(1.0)	1.5
	2021/1/26 6:35	ND(2.2)	3.0
T-M10	2020/11/26 8:19	ND(3.2)	42
	2021/1/7 9:38	ND(3.9)	46

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.