

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

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO※1)
 Sampling Date: Jan 4, 2021

令和3年3月9日
 Mar 9, 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	6.2	190	ND(0.62)		
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	7.4	140	ND(0.68)		

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	ND(4.1)	68			
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	ND(2.3)	38			
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	ND(3.1)	56			
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	ND(2.2)	27			
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	19	380			
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	4.3	140			
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	3.7	65			
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	ND(3.4)	46			
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	ND(2.6)	40			
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	ND(2.9)	43			
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	ND(2.5)	18			
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	ND(2.2)	26			
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	ND(2.6)	68			
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	16	310			
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	ND(2.2)	32			
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	ND(2.3)	11			

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

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.