

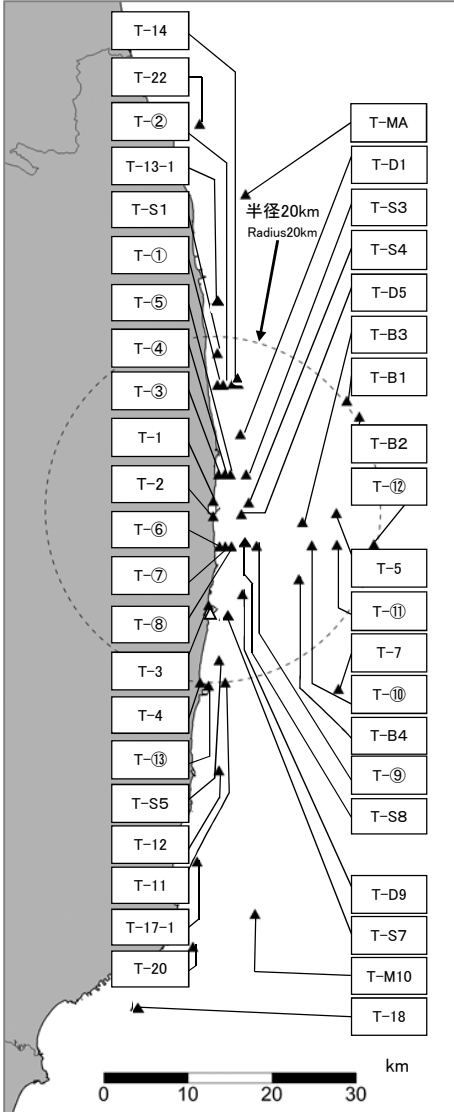
福島第一原子力発電所近傍海域・沿岸海域の海底土の放射性物質濃度分布  
 (東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)  
 試料採取日:平成29年11月6日

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Nov 6, 2017

平成29年12月22日  
 Dec 22, 2017

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<sup>※2</sup>: 不検出)  
 Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/kg·dry soil) (ND<sup>※2</sup>: Not Detectable)



Sample ID	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
T-1	2017/8/7 6:50	33	260			
	2017/9/4 6:45	69	410			
	2017/10/2 7:05	ND(0.86)	41	320	ND(0.011)	0.065
	2017/11/6 7:05	46	370			
T-2	2017/8/7 7:35	21	170			
	2017/9/4 7:25	22	140			
	2017/10/2 10:10	27	210		ND(0.013)	0.085
	2017/11/6 7:50	27	180			
T-3	2017/8/1 11:40	10	64			
	2017/9/5 11:55	14	81			
	2017/10/3 11:25	8.4	73			
	2017/11/7 11:20	19	140			
T-5	2017/8/7 7:55	5.2	56			
	2017/9/5 8:16	11	71			
	2017/10/17 8:20	8.8	59			
	2017/11/6 7:00	5.1	39			
T-11	2017/8/7 9:49	9.9	77			
	2017/9/5 10:20	6.1	41			
	2017/10/17 10:05	3.4	43			
	2017/11/6 8:45	8.0	52			
T-①	2017/8/3 8:23	3.3	23			
	2017/9/27 7:34	ND(2.8)	17			
	2017/10/13 9:11	5.3	29			
	2017/11/9 7:54	ND(2.9)	24			
T-③	2017/8/3 9:09	14	120			
	2017/9/27 8:27	1.9	8.0			
	2017/10/13 9:58	3.7	29			
	2017/11/9 8:38	13	130			
T-⑤	2017/8/3 8:52	8.1	60			
	2017/9/27 8:06	8.9	75			
	2017/10/13 9:43	9.3	53			
	2017/11/9 8:20	18	140			
T-⑦	2017/8/22 8:15	21	150			
	2017/9/7 8:20	17	130			
	2017/10/5 7:16	19	140			
	2017/11/8 8:31	13	100			
T-⑨	2017/8/22 7:42	3.2	32			
	2017/9/7 7:57	300	2300			
	2017/10/5 7:37	ND(2.1)	4.9			
	2017/11/8 8:53	33	240			
T-⑪	2017/8/23 8:19	6.7	40			
	2017/9/15 8:59	8.2	58			
	2017/10/26 9:47	5.1	44			
	2017/11/17 8:50	6.6	47			
T-D1	2017/8/10 9:10	8.7	64			
	2017/9/6 8:24	18	130			
	2017/10/12 7:57	13	98			
	2017/11/7 9:33	22	180			
T-D5	2017/8/10 9:35	4.1	19			
	2017/9/6 7:54	8.5	63			
	2017/10/12 8:21	ND(2.2)	18			
	2017/11/7 10:05	3.1	28			
T-D9	2017/8/7 8:58	8.1	58			
	2017/9/5 9:29	ND(2.5)	16			
	2017/10/17 9:22	5.5	43			
	2017/11/6 7:56	ND(2.4)	12			
T-14	2017/8/1 14:35	7.2	56			
	2017/9/5 14:35	3.6	35			
	2017/10/3 13:55	8.2	49			
	2017/11/7 14:00	3.6	47			
T-④	2017/8/10 8:39	ND(2.6)	17			
	2017/9/6 9:00	ND(2.1)	2.9			
	2017/10/12 7:27	ND(2.4)	8.2			
	2017/11/7 8:54	ND(2.0)	8.9			
T-②	2017/8/3 8:15	4.7	35			
	2017/9/27 7:20	ND(4.5)	22			
	2017/10/13 9:02	4.5	17			
	2017/11/9 7:42	3.9	20			
T-④	2017/8/3 9:04	9.4	78			
	2017/9/27 8:14	14	110			
	2017/10/13 9:51	6.1	67			
	2017/11/9 8:29	10	72			
T-⑥	2017/8/22 8:21	43	320			
	2017/9/7 8:26	20	180			
	2017/10/5 7:06	24	200			
	2017/11/8 8:21	28	240			
T-⑧	2017/8/22 8:06	4.5	39			
	2017/9/7 8:12	5.9	36			
	2017/10/5 7:23	3.5	50			
	2017/11/8 8:40	5.0	31			
T-⑩	2017/8/23 8:39	12	95			
	2017/9/15 9:19	2.8	24			
	2017/10/26 10:14	ND(2.2)	7.5			
	2017/11/17 9:15	2.9	20			

\* 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 Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.  
 \* 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-12	2017/8/23 7:42	ND(3.0)	38	T-13	2017/8/22 9:11	9.8	88
	2017/9/15 8:12	7.0	50		2017/9/7 9:22	17	130
	2017/10/26 8:58	3.8	39		2017/10/5 6:29	8.2	66
	2017/11/17 7:59	4.9	42		2017/11/8 7:23	11	93
T-S1	2017/8/24 8:37	2.7	18	T-S3	2017/8/9 10:52	ND(2.4)	21
	2017/9/14 5:40	ND(3.3)	10		2017/9/6 5:35	ND(2.1)	4.1
	2017/10/4 6:28	ND(2.7)	8.0		2017/10/18 6:00	ND(2.3)	6.2
	2017/11/15 6:06	ND(2.5)	15		2017/11/8 6:17	2.2	22
T-S4	2017/8/9 11:11	ND(2.7)	11	T-S5	2017/8/27 5:39	19	150
	2017/9/6 5:54	ND(2.3)	7.8		2017/9/25 5:29	12	86
	2017/10/18 5:41	ND(2.3)	3.4		2017/10/2 5:50	ND(2.4)	9.6
	2017/11/8 5:52	ND(2.4)	13		2017/11/6 6:06	14	110
T-S7	2017/8/27 5:19	3.7	29	T-S8	2017/8/24 6:37	7.9	46
	2017/9/25 5:08	14	110		2017/9/12 13:37	4.1	30
	2017/10/2 5:26	20	160		2017/10/11 5:56	ND(2.3)	ND(3.2)
	2017/11/6 5:43	35	280		2017/11/1 9:07	ND(2.4)	8.0
T-B1	2017/8/4 7:12	ND(2.3)	3.7	T-B2	2017/8/4 6:34	4.8	33
	2017/9/8 6:53	ND(2.3)	9.6		2017/9/8 6:18	5.5	45
	2017/10/27 6:08	ND(2.1)	4.8		2017/10/27 6:37	6.3	59
	2017/11/14 6:22	ND(2.1)	6.2		2017/11/14 6:55	ND(2.2)	7.7
T-B3	2017/8/21 5:37	ND(2.2)	4.9	T-B4	2017/8/21 6:15	ND(2.1)	5.4
	2017/9/27 4:51	ND(2.1)	2.4		2017/9/27 5:35	ND(2.3)	9.4
	2017/10/10 5:48	ND(3.1)	5.5		2017/10/10 6:33	ND(2.2)	8.1
	2017/11/20 5:54	ND(2.1)	ND(2.3)		2017/11/20 6:38	ND(2.3)	14
T-13-1	2017/9/21 5:58	ND(2.1)	4.7	T-7	2017/9/30 6:20	8.1	64
	2017/11/22 6:08	ND(1.9)	2.4		2017/11/15 6:59	5.7	29
T-18	2017/9/30 8:43	ND(2.4)	13	T-12	2017/9/22 5:27	ND(2.9)	17
	2017/11/15 9:34	6.6	48		2017/11/10 7:37	2.9	14
T-17-1	2017/9/22 5:55	3.6	27	T-20	2017/9/22 6:18	6.1	36
	2017/11/10 5:43	5.5	38		2017/11/10 6:27	5.6	32
T-22	2017/9/21 4:42	ND(2.0)	9.6	T-MA	2017/9/21 5:17	ND(2.1)	2.6
	2017/11/22 4:54	ND(1.9)	2.2		2017/11/22 5:25	ND(2.4)	ND(2.3)
T-M10	2017/9/30 7:45	11	78				
	2017/11/15 8:26	14	120				