

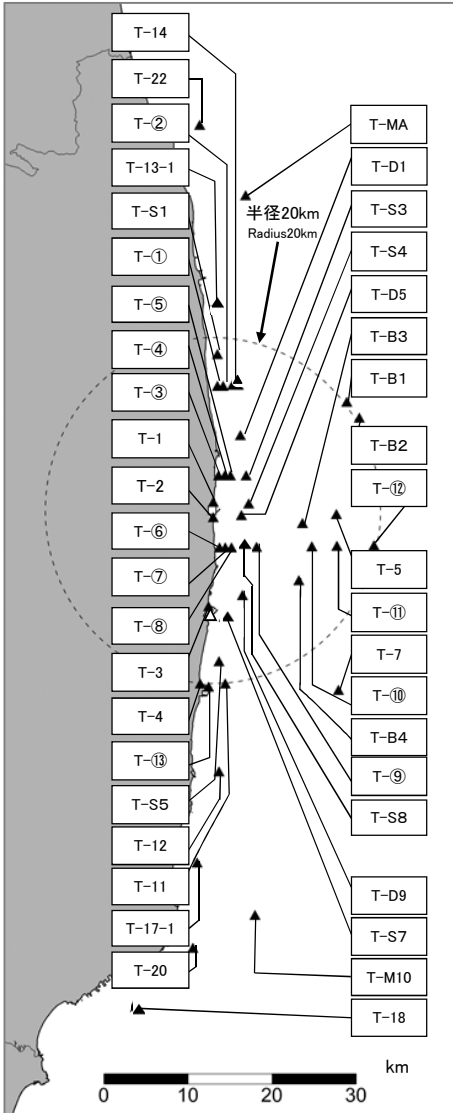
福島第一原子力発電所近傍海域・沿岸海域の海底土の放射性物質濃度分布
 (東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成^{※1})
 試料採取日:平成29年10月2日~27日

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 2 - 27, 2017

平成29年11月24日
 Nov 24, 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^{※2}: 不検出)
 Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/kg·dry soil) (ND^{※2}: Not Detectable)



Location	Date/Time	Cs-134 (Bq/kg)	Cs-137 (Bq/kg)	Sr-90 (Bq/kg)	Pu-238 (Bq/kg)	Pu-239+240 (Bq/kg)
T-1	2017/7/3 7:27	54	420	ND(0.66)		
	2017/8/7 6:50	33	260			
	2017/9/4 6:45	69	410	ND(0.86)		
	2017/10/2 7:05	41	320	ND(0.011)		0.065
T-2	2017/7/3 8:56	29	240	ND(0.67)		
	2017/8/7 7:35	21	170			
	2017/9/4 7:25	22	140	ND(0.72)		
	2017/10/2 10:10	27	210	ND(0.013)		0.085
T-3	2017/7/4 11:45	14	88			
	2017/8/1 11:40	10	64			
	2017/9/5 11:55	14	81			
	2017/10/3 11:25	8.4	73			
T-4	2017/7/4 13:35	7.9	54			
	2017/8/1 14:35	7.2	56			
	2017/9/5 14:35	3.6	35			
	2017/10/3 13:55	8.2	49			
T-5	2017/7/3 7:35	7.2	55			
	2017/8/7 7:55	5.2	56			
	2017/9/5 8:16	11	71			
	2017/10/17 8:20	8.8	59			
T-11	2017/7/3 9:36	3.8	37			
	2017/8/7 9:49	9.9	77			
	2017/9/5 10:20	6.1	41			
	2017/10/17 10:05	3.4	43			
T-14	2017/7/4 8:04	ND(2.2)	12			
	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			
T-1	2017/7/12 8:11	ND(3.0)	16			
	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			
T-2	2017/7/12 8:03	4.4	30			
	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			
T-3	2017/7/12 8:56	10	74			
	2017/8/3 9:09	14	120			
	2017/9/27 8:27	1.9	8.0			
	2017/10/13 9:58	3.7	29			
T-4	2017/7/12 8:49	14	84			
	2017/8/3 9:04	9.4	78			
	2017/9/27 8:14	14	110			
	2017/10/13 9:51	6.1	67			
T-5	2017/7/12 8:42	8.3	63			
	2017/8/3 8:52	8.1	60			
	2017/9/27 8:06	8.9	75			
	2017/10/13 9:43	9.3	53			
T-6	2017/7/13 7:59	28	210			
	2017/8/22 8:21	43	320			
	2017/9/7 8:26	20	180			
	2017/10/5 7:06	24	200			
T-7	2017/7/13 7:53	26	180			
	2017/8/22 8:15	21	150			
	2017/9/7 8:20	17	130			
	2017/10/5 7:16	19	140			
T-8	2017/7/13 7:45	5.9	49			
	2017/8/22 8:06	4.5	39			
	2017/9/7 8:12	5.9	36			
	2017/10/5 7:23	3.5	50			
T-9	2017/7/13 7:30	11	77			
	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			
T-10	2017/7/5 8:43	3.4	24			
	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			
T-11	2017/7/5 8:22	6.3	55			
	2017/8/23 8:19	6.7	40			
	2017/9/15 8:59	8.2	58			
	2017/10/26 9:47	5.1	44			
T-D1	2017/7/4 8:36	14	110			
	2017/8/10 9:10	8.7	64			
	2017/9/6 8:24	18	130			
	2017/10/12 7:57	13	98			
T-D5	2017/7/4 9:01	ND(2.3)	12			
	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			
T-D9	2017/7/3 8:40	6.6	55			
	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			

* 図中の口及び△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	2017/7/5 7:54	5.7	34	T-13	2017/7/13 8:44	24	190
	2017/8/23 7:42	ND(3.0)	38		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
T-S1	2017/7/5 5:37	ND(2.7)	7.4	T-S3	2017/7/12 5:57	ND(3.0)	11
	2017/8/24 8:37	2.7	18		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
T-S4	2017/7/12 5:38	3.4	34	T-S5	2017/7/3 5:21	17	130
	2017/8/9 11:11	ND(2.7)	11		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
T-S7	2017/7/3 5:02	21	150	T-S8	2017/7/20 5:53	4.2	45
	2017/8/27 5:19	3.7	29		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)
T-B1	2017/7/7 6:47	1.7	6.9	T-B2	2017/7/7 6:08	7.9	55
	2017/8/4 7:12	ND(2.3)	3.7		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
T-B3	2017/7/11 6:01	ND(2.3)	4.6	T-B4	2017/7/11 6:46	ND(1.9)	7.9
	2017/8/21 5:37	ND(2.2)	4.9		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
T-13-1	2017/7/26 5:51	ND(1.8)	ND(2.1)	T-7	2017/7/6 7:00	14	110
	2017/9/21 5:58	ND(2.1)	4.7		2017/9/30 6:20	8.1	64
T-18	2017/7/6 9:41	4.4	34	T-12	2017/7/20 5:20	2.7	22
	2017/9/30 8:43	ND(2.4)	13		2017/9/22 5:27	ND(2.9)	17
T-17-1	2017/7/20 6:06	3.2	23	T-20	2017/7/20 6:48	3.4	25
	2017/9/22 5:55	3.6	27		2017/9/22 6:18	6.1	36
T-22	2017/7/26 4:38	13	90	T-MA	2017/7/26 5:09	ND(2.1)	ND(2.3)
	2017/9/21 4:42	ND(2.0)	9.6		2017/9/21 5:17	ND(2.1)	2.6
T-M10	2017/7/6 8:32	11	72				
	2017/9/30 7:45	11	78				