

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2年11月2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: Nov 2 - 26, 2020

令和2年12月15日
 Dec 15, 2020

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	2020/8/3 8:00	20	400			
	2020/9/7 8:10	16	370	ND(0.75)		
	2020/10/5 8:15	14	290		ND(0.0088)	0.042
	2020/11/2 8:40	10	240			

T-2	2020/8/3 7:00	6.6	150			
	2020/9/7 7:00	5.2	110	ND(0.75)		
	2020/10/5 7:00	6.5	150		ND(0.020)	0.065
	2020/11/2 7:25	4.7	110			

沿岸海域

T-3	2020/8/4 14:40	ND(2.8)	49		
	2020/9/1 11:25	3.9	47		
	2020/10/20 11:00	ND(2.4)	46		
	2020/11/10 14:45	ND(2.5)	54		

T-4	2020/8/4 8:35	ND(2.5)	36		
	2020/9/1 8:40	2.5	41		
	2020/10/6 8:10	ND(3.9)	58		
	2020/11/4 8:25	2.2	34		

T-5	2020/8/3 8:21	3.2	78		
	2020/9/4 7:12	ND(2.2)	30		
	2020/10/5 7:26	ND(2.4)	28		
	2020/11/2 8:26	ND(2.6)	49		

T-14	2020/8/3 7:48	ND(2.2)	27		
	2020/9/4 7:31	ND(2.6)	3.6		
	2020/10/5 7:51	ND(2.5)	4.4		
	2020/11/2 7:41	13	260		

T-11	2020/8/3 10:14	17	350		
	2020/9/4 8:59	3.6	53		
	2020/10/5 8:55	ND(2.4)	18		
	2020/11/2 10:35	ND(2.4)	10		

T-②	2020/8/19 7:37	ND(2.1)	27		
	2020/9/18 7:44	ND(2.3)	16		
	2020/10/2 7:46	ND(2.6)	30		
	2020/11/4 7:55	ND(2.8)	14		

T-①	2020/8/19 7:46	ND(2.7)	42		
	2020/9/18 8:01	ND(2.7)	26		
	2020/10/2 7:59	ND(2.7)	25		
	2020/11/4 8:06	ND(2.4)	30		

T-④	2020/8/19 8:21	8.0	140		
	2020/9/18 8:51	5.1	86		
	2020/10/2 8:30	16	330		
	2020/11/4 8:43	3.1	70		

T-③	2020/8/19 8:31	8.7	150		
	2020/9/18 9:03	19	390		
	2020/10/2 8:39	7.2	120		
	2020/11/4 8:50	7.9	130		

T-⑥	2020/8/21 7:44	12	220		
	2020/9/18 7:49	8.0	190		
	2020/10/1 7:41	8.8	190		
	2020/11/4 8:42	12	230		

T-⑤	2020/8/19 8:13	11	210		
	2020/9/18 8:34	3.7	92		
	2020/10/2 8:23	18	350		
	2020/11/4 8:33	3.7	45		

T-⑦	2020/8/21 7:27	ND(3.1)	61		
	2020/9/18 7:39	3.4	77		
	2020/10/1 7:33	4.8	110		
	2020/11/4 8:33	7.8	140		

T-⑧	2020/8/21 7:20	5.8	53		
	2020/9/18 7:25	ND(2.7)	38		
	2020/10/1 7:25	3.1	36		
	2020/11/4 8:23	ND(2.6)	36		

T-⑩	2020/8/6 9:13	ND(2.0)	26		
	2020/9/9 8:51	ND(2.6)	18		
	2020/10/2 8:04	ND(2.3)	18		
	2020/11/6 8:13	ND(2.4)	7.7		

T-⑨	2020/8/21 7:04	5.7	110		
	2020/9/18 7:07	ND(2.3)	14		
	2020/10/1 7:10	ND(0.81)	2.7		
	2020/11/4 7:55	ND(1.7)	1.9		

T-⑪	2020/8/6 8:51	ND(2.8)	36		
	2020/9/9 8:19	ND(3.0)	30		
	2020/10/2 7:46	ND(2.3)	40		
	2020/11/6 7:48	ND(2.6)	48		

* 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>)

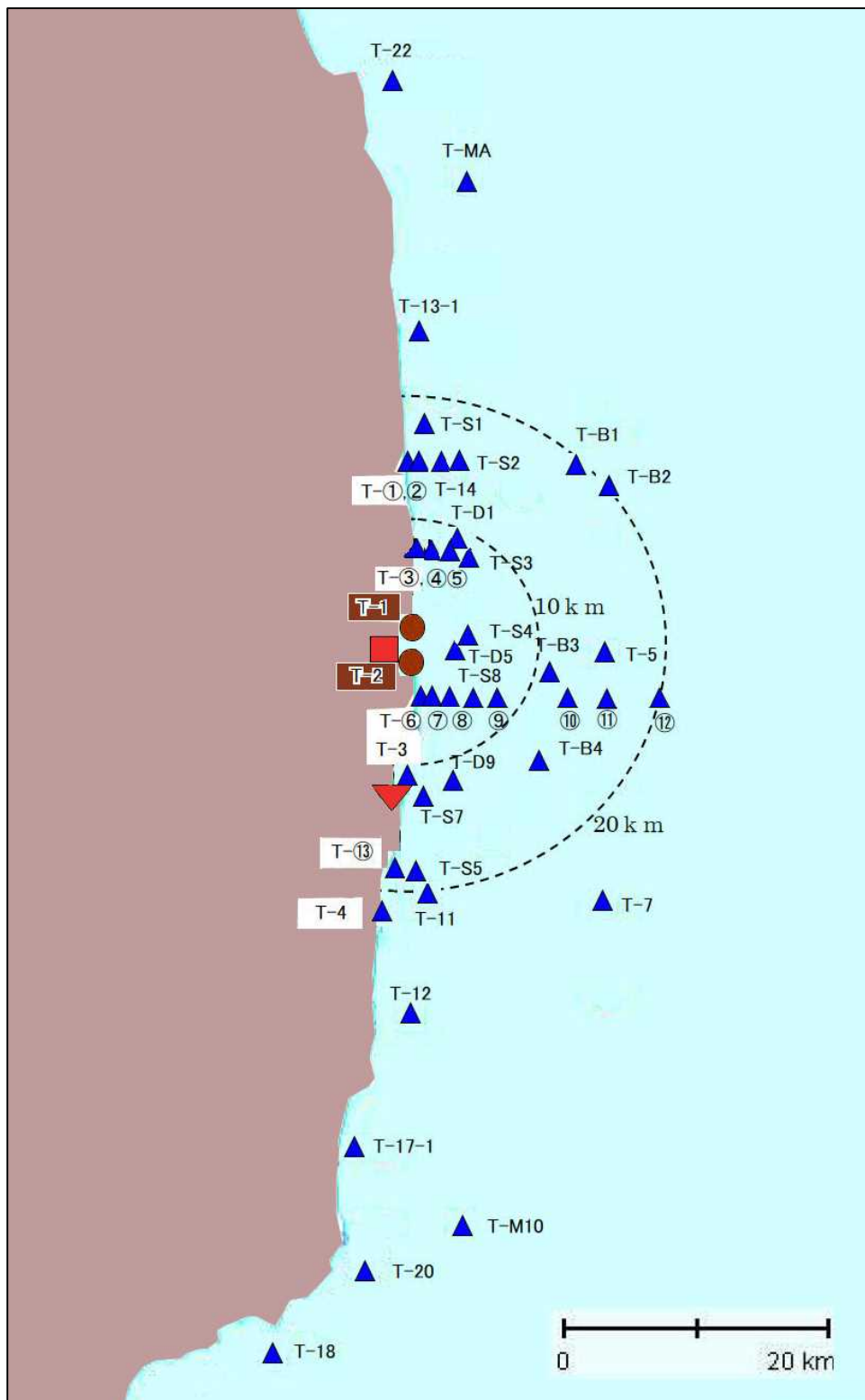
※2 NDの記載は、海底土の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

※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	2020/8/3 8:15	2.3	29	T-D9	2020/8/3 9:23	ND(2.0)	18
	2020/9/4 7:54	ND(1.8)	4.9		2020/9/4 8:25	ND(2.1)	30
	2020/10/5 8:16	ND(1.8)	18		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
T-D5	2020/8/3 8:57	ND(2.2)	14	T-⑩	2020/8/21 8:26	14	240
	2020/9/4 8:22	ND(2.2)	6.2		2020/9/18 8:27	5.1	83
	2020/10/5 8:46	2.1	25		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
T-⑪	2020/8/6 8:19	ND(2.9)	41	T-S1	2020/8/5 11:26	ND(2.8)	16
	2020/9/9 7:52	ND(2.5)	29		2020/9/17 12:13	ND(2.6)	37
	2020/10/2 7:19	ND(2.4)	32		2020/10/7 12:35	ND(2.6)	23
	2020/11/6 7:29	ND(2.8)	38		2020/11/5 12:25	ND(2.4)	7.8
T-S1	2020/8/5 11:26	ND(2.8)	16	T-S3	2020/8/20 7:57	2.5	45
	2020/9/17 12:13	ND(2.6)	37		2020/9/10 12:09	3.8	54
	2020/10/7 12:35	ND(2.6)	23		2020/10/14 10:29	ND(2.1)	52
	2020/11/5 12:25	ND(2.4)	7.8		2020/11/18 11:44	ND(2.5)	33
T-S4	2020/8/20 7:36	5.2	85	T-S5	2020/8/24 5:12	3.9	88
	2020/9/10 12:46	ND(2.0)	44		2020/9/28 9:32	4.0	80
	2020/10/14 10:50	ND(2.2)	5.0		2020/10/21 5:50	7.6	120
	2020/11/18 11:24	ND(2.3)	27		2020/11/19 9:46	3.7	96
T-S7	2020/8/24 4:45	18	360	T-S8	2020/8/19 10:30	3.1	70
	2020/9/28 9:11	4.4	91		2020/9/10 5:47	4.6	95
	2020/10/21 5:29	5.4	96		2020/10/21 6:18	ND(2.3)	31
	2020/11/19 9:21	1.9	34		2020/11/25 5:55	ND(2.4)	46
T-B1	2020/8/18 6:03	ND(1.8)	3.2	T-B2	2020/8/18 6:26	ND(2.7)	60
	採取中止(No samples)				採取中止(No samples)		
	2020/10/6 6:06	ND(1.9)	3.5		2020/10/6 6:31	6.5	78
	2020/11/10 6:18	ND(1.9)	3.9		2020/11/10 7:02	ND(3.5)	38
T-B3	2020/8/26 6:02	ND(2.5)	2.6	T-B4	2020/8/26 6:35	ND(2.7)	12
	2020/9/29 6:00	ND(2.1)	3.1		2020/9/29 6:49	ND(2.5)	4.4
	2020/10/20 6:03	ND(2.0)	2.4		2020/10/20 6:40	ND(2.3)	17
	2020/11/17 5:50	ND(1.9)	4.5		2020/11/17 6:39	ND(2.3)	11
T-13-1	2020/9/16 7:00	ND(0.92)	1.9	T-7	2020/9/2 6:56	ND(2.9)	27
					2020/11/26 6:57	ND(2.9)	44
	2020/11/5 6:56	9.9	220				
T-18	2020/9/2 9:36	29	590	T-12	2020/9/17 10:20	ND(2.2)	19
	2020/11/26 9:19	6.3	120		2020/11/18 10:51	ND(2.8)	16
T-17-1	2020/9/17 10:40	ND(2.5)	28	T-20	2020/9/17 11:05	ND(2.3)	16
	2020/11/18 11:36	ND(2.7)	18		2020/11/18 12:02	2.5	22
T-22	2020/9/16 5:55	ND(1.9)	1.9	T-MA	2020/9/16 6:17	ND(2.1)	2.9
	2020/11/5 5:40	3.1	61		2020/11/5 6:24	ND(1.0)	1.5
T-M10	2020/9/2 8:36	4.8	73				
	2020/11/26 8:19	ND(3.2)	42				

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.