

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10月5日

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO※1)
 Sampling Date: Oct 5, 2020

令和2年11月27日
 Nov 27, 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	2020/7/6 8:30	20	320	ND(0.75)		
	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

T-2	2020/7/6 7:00	7.4	140	ND(0.75)		
	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

沿岸海域

T-3	2020/7/7 14:50	7.3	89		
	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		

T-4	2020/7/7 8:40	ND(2.4)	28		
	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		

T-5	2020/7/6 7:13	2.6	35		
	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		

T-14	2020/7/6 7:40	4.2	97		
	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		

T-①	2020/7/3 7:39	ND(2.6)	30		
	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		

T-②	2020/7/3 7:32	4.0	62		
	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		

T-③	2020/7/3 8:24	9.5	160		
	2020/8/19 8:31	8.7	150		
	2020/9/18 9:03	19	390		
	2020/10/2 8:39	7.2	120		

T-④	2020/7/3 8:16	7.2	110		
	2020/8/19 8:21	8.0	140		
	2020/9/18 8:51	5.1	86		
	2020/10/2 8:30	16	330		

T-⑤	2020/7/3 8:07	2.8	67		
	2020/8/19 8:13	11	210		
	2020/9/18 8:34	3.7	92		
	2020/10/2 8:23	18	350		

T-⑥	2020/7/3 8:18	15	260		
	2020/8/21 7:44	12	220		
	2020/9/18 7:49	8.0	190		
	2020/10/1 7:41	8.8	190		

T-⑦	2020/7/3 8:07	4.3	120		
	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		

T-⑧	2020/7/3 7:58	4.1	47		
	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		

T-⑨	2020/7/3 7:41	74	1400		
	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		

T-⑩	2020/7/10 8:16	ND(2.4)	8.3		
	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		

T-⑪	2020/7/10 7:51	2.7	37		
	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		

* 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>)

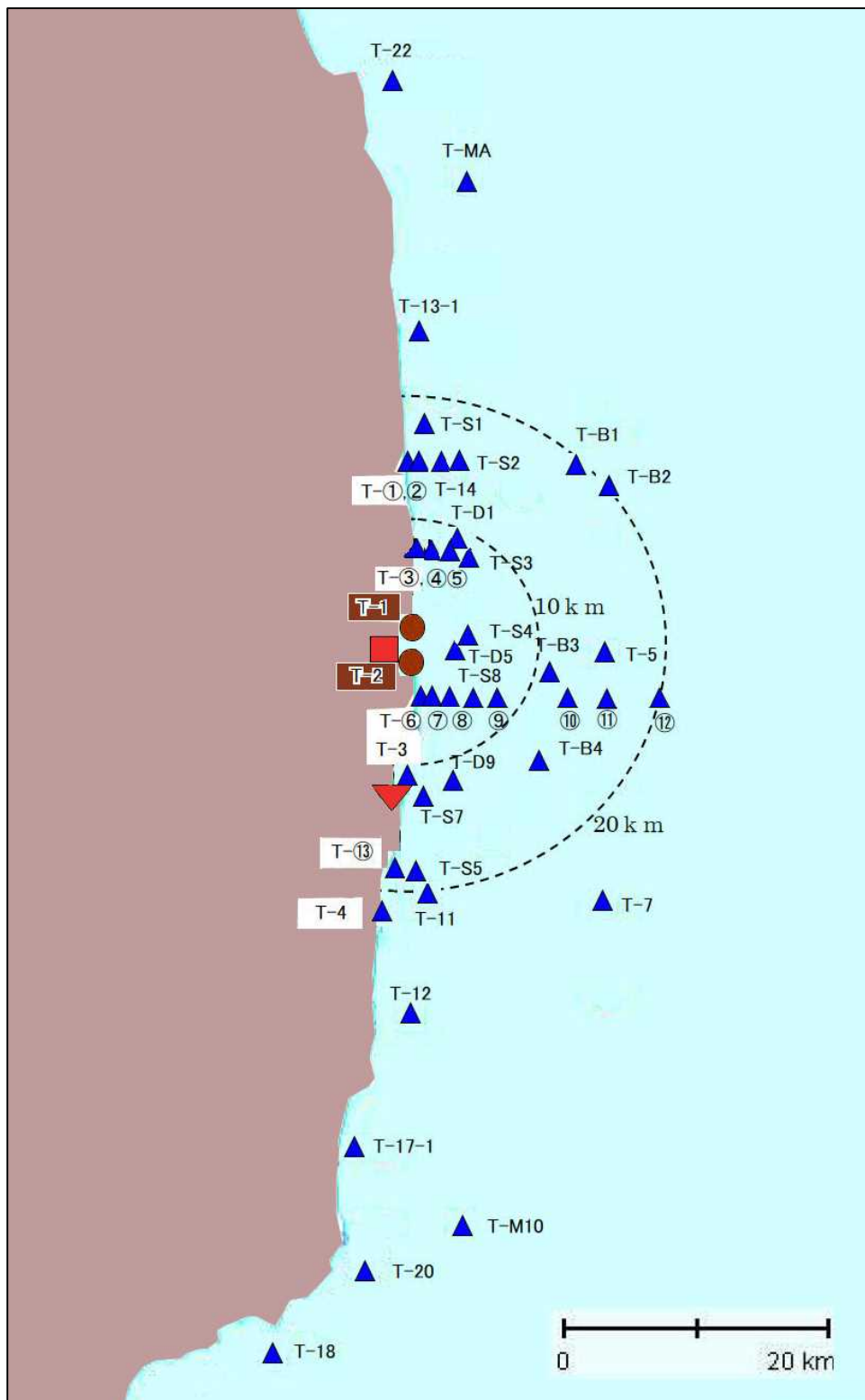
※2 NDの記載は、海底土の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

※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	2020/7/6 8:06	ND(2.4)	6.2
	2020/8/3 8:15	2.3	29
	2020/9/4 7:54	ND(1.8)	4.9
	2020/10/5 8:16	ND(1.8)	18
T-D5	2020/7/6 8:36	ND(2.1)	18
	2020/8/3 8:57	ND(2.2)	14
	2020/9/4 8:22	ND(2.2)	6.2
	2020/10/5 8:46	2.1	25
T-D9	2020/7/6 7:57	24	410
	2020/8/3 9:23	ND(2.0)	18
	2020/9/4 8:25	ND(2.1)	30
	2020/10/5 8:19	32	660
T-⑫	2020/7/10 7:33	ND(2.6)	45
	2020/8/6 8:19	ND(2.9)	41
	2020/9/9 7:52	ND(2.5)	29
	2020/10/2 7:19	ND(2.4)	32
T-⑬	2020/7/3 9:13	7.4	120
	2020/8/21 8:26	14	240
	2020/9/18 8:27	5.1	83
	2020/10/1 8:13	9.3	130
T-S1	2020/7/2 11:42	ND(2.6)	20
	2020/8/5 11:26	ND(2.8)	16
	2020/9/17 12:13	ND(2.6)	37
	2020/10/7 12:35	ND(2.6)	23
T-S3	2020/7/8 9:31	5.7	120
	2020/8/20 7:57	2.5	45
	2020/9/10 12:09	3.8	54
	2020/10/14 10:29	ND(2.1)	52
T-S4	2020/7/8 9:58	8.2	150
	2020/8/20 7:36	5.2	85
	2020/9/10 12:46	ND(2.0)	44
	2020/10/14 10:50	ND(2.2)	5.0
T-S5	2020/7/15 8:05	ND(3.1)	78
	2020/8/24 5:12	3.9	88
	2020/9/28 9:32	4.0	80
	2020/10/21 5:50	7.6	120
T-S7	2020/7/15 7:31	4.6	97
	2020/8/24 4:45	18	360
	2020/9/28 9:11	4.4	91
	2020/10/21 5:29	5.4	96
T-S8	2020/7/21 5:46	7.8	130
	2020/8/19 10:30	3.1	70
	2020/9/10 5:47	4.6	95
	2020/10/21 6:18	ND(2.3)	31
T-B1	2020/7/7 6:56	ND(1.8)	3.6
	2020/8/18 6:03	ND(1.8)	3.2
	採取中止(No samples)		
	2020/10/6 6:06	ND(1.9)	3.5
T-B2	2020/7/7 6:08	ND(2.7)	42
	2020/8/18 6:26	ND(2.7)	60
	採取中止(No samples)		
	2020/10/6 6:31	6.5	78
T-B3	2020/7/28 6:00	ND(2.1)	3.0
	2020/8/26 6:02	ND(2.5)	2.6
	2020/9/29 6:00	ND(2.1)	3.1
	2020/10/20 6:03	ND(2.0)	2.4
T-B4	2020/7/28 6:37	ND(1.9)	19
	2020/8/26 6:35	ND(2.7)	12
	2020/9/29 6:49	ND(2.5)	4.4
	2020/10/20 6:40	ND(2.3)	17
T-13-1	2020/7/14 7:15	ND(2.3)	50
	2020/9/16 7:00	ND(0.92)	1.9
T-7	2020/7/8 6:48	ND(3.5)	35
	2020/9/2 6:56	ND(2.9)	27
T-18	2020/7/8 9:18	8.9	150
	2020/9/2 9:36	29	590
T-12	2020/7/21 5:45	3.0	36
	2020/9/17 10:20	ND(2.2)	19
T-17-1	2020/7/21 5:15	3.4	34
	2020/9/17 10:40	ND(2.5)	28
T-20	2020/7/21 4:45	ND(3.7)	33
	2020/9/17 11:05	ND(2.3)	16
T-22	2020/7/14 8:14	8.6	160
	2020/9/16 5:55	ND(1.9)	1.9
T-MA	2020/7/14 6:10	ND(2.1)	3.2
	2020/9/16 6:17	ND(2.1)	2.9
T-M10	2020/7/8 8:17	ND(3.3)	52
	2020/9/2 8:36	4.8	73

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.