

福島県沿岸海域・沖合海域の海水の放射性物質濃度測定結果
 (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、4日、6日、10日、11日、18日、27日、28日

Radioactivity concentration in the seawater around coast and at offshore of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 2, 4, 6, 10, 11, 18, 27, 28, 2017

平成29年11月28日
 Nov 28, 2017

Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度(検出下限値)(Bq/L)(ND ^{※1} :不検出) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※1} : Not Detectable)	

Station	Date/Time	Cs-134		Layer	Cs-137		Layer
		Upper	Lower		Upper	Lower	
T-22	2017/7/26 6:28	ND(0.0013)	0.0048	O	ND(0.0014)	0.0029	O
		ND(0.0013)	0.0046	L		ND(0.0014)	0.0038
	2017/8/1 5:51	ND(0.0013)	0.0051	O	ND(0.0012)	0.0021	O
		ND(0.0013)	0.0037	L		ND(0.0012)	0.0028
	2017/9/21 6:36	ND(0.0014)	0.0076	O	ND(0.0011)	0.0022	O
		ND(0.0014)	0.0098	L		ND(0.0013)	0.0033
	2017/10/6 6:27	ND(0.0014)	0.0075	O	ND(0.0013)	0.0039	O
		ND(0.0013)	0.0063	L		ND(0.0014)	0.0034
T-MA	2017/7/26 4:54	ND(0.0015)	0.0061	O	ND(0.0013)	0.0019	O
		ND(0.0015)	0.0073	L		ND(0.0013)	0.0021
	2017/8/1 5:17	ND(0.0014)	0.0037	O	ND(0.0014)	0.0022	O
		ND(0.0015)	0.0075	L		ND(0.0014)	0.0026
	2017/9/21 6:05	ND(0.0014)	0.0091	O	ND(0.0013)	0.0023	O
		ND(0.0013)	0.0065	L		ND(0.0014)	0.0022
	2017/10/6 5:51	ND(0.0011)	0.0054	O	ND(0.0013)	0.0027	O
		ND(0.0012)	0.0045	L		ND(0.0014)	0.0028
T-13-1	2017/7/26 5:33	0.0073	0.062	O	0.0017	0.0078	O
		0.0020	0.015	L		ND(0.0013)	0.0033
	2017/8/1 4:38	ND(0.0014)	0.0056	O	ND(0.0012)	0.0067	O
		ND(0.0013)	0.0035	L		ND(0.0012)	0.0038
	2017/9/21 5:33	ND(0.0015)	0.0095	O	ND(0.0014)	0.0057	O
		ND(0.0013)	0.0097	L		ND(0.0012)	0.0039
	2017/10/6 5:13	ND(0.0014)	0.0070	O	ND(0.0015)	0.0083	O
		ND(0.0012)	0.0061	L		ND(0.0013)	0.0059
T-S1	2017/7/5 5:37	ND(0.0012)	0.0049	O	ND(0.0014)	0.0084	O
		0.0020	0.017	L		ND(0.0014)	0.0035
	2017/8/24 8:37	ND(0.0013)	0.0086	O	ND(0.0013)	0.0053	O
		ND(0.0012)	0.0041	L		ND(0.0012)	0.0056
	2017/9/14 5:40	ND(0.0011)	0.0047	O	ND(0.0013)	0.0097	O
		ND(0.0012)	0.0052	L		ND(0.0011)	0.0023
	2017/10/4 6:28	ND(0.0010)	0.0068	O	ND(0.0013)	0.0062	O
		ND(0.0012)	0.0076	L		ND(0.0012)	0.0044
T-B1	2017/7/7 6:47	ND(0.0014)	0.0029	O	ND(0.0014)	0.0029	O
		ND(0.0014)	0.0038	L		ND(0.0014)	0.0038
	2017/8/4 7:12	ND(0.0012)	0.0021	O	ND(0.0012)	0.0021	O
		ND(0.0012)	0.0028	L		ND(0.0012)	0.0028
	2017/9/8 6:53	ND(0.0011)	0.0022	O	ND(0.0011)	0.0022	O
		ND(0.0013)	0.0033	L		ND(0.0013)	0.0033
	2017/10/27 6:08	ND(0.0013)	0.0039	O	ND(0.0014)	0.0034	O
		ND(0.0014)	0.0063	L		ND(0.0014)	0.0034
T-B2	2017/7/7 6:08	ND(0.0013)	0.0019	O	ND(0.0013)	0.0019	O
		ND(0.0013)	0.0021	L		ND(0.0013)	0.0021
	2017/8/4 6:34	ND(0.0014)	0.0022	O	ND(0.0014)	0.0022	O
		ND(0.0014)	0.0026	L		ND(0.0014)	0.0026
	2017/9/8 6:18	ND(0.0013)	0.0023	O	ND(0.0013)	0.0023	O
		ND(0.0014)	0.0022	L		ND(0.0014)	0.0022
	2017/10/27 6:37	ND(0.0013)	0.0027	O	ND(0.0014)	0.0028	O
		ND(0.0014)	0.0028	L		ND(0.0014)	0.0028
T-S3	2017/7/12 5:57	0.0017	0.0078	O	0.0017	0.0078	O
		ND(0.0013)	0.0033	L		ND(0.0013)	0.0033
	2017/8/9 10:52	ND(0.0012)	0.0067	O	ND(0.0012)	0.0067	O
		ND(0.0012)	0.0038	L		ND(0.0012)	0.0038
	2017/9/6 5:35	ND(0.0014)	0.0057	O	ND(0.0014)	0.0057	O
		ND(0.0012)	0.0039	L		ND(0.0012)	0.0039
	2017/10/18 6:00	ND(0.0015)	0.0083	O	ND(0.0013)	0.0059	O
		ND(0.0013)	0.0061	L		ND(0.0013)	0.0059
T-S4	2017/7/12 5:38	ND(0.0014)	0.0084	O	ND(0.0014)	0.0084	O
		ND(0.0014)	0.0035	L		ND(0.0014)	0.0035
	2017/8/9 11:11	ND(0.0013)	0.0053	O	ND(0.0013)	0.0053	O
		ND(0.0012)	0.0056	L		ND(0.0012)	0.0056
	2017/9/6 5:54	ND(0.0013)	0.0097	O	ND(0.0013)	0.0097	O
		ND(0.0011)	0.0023	L		ND(0.0011)	0.0023
	2017/10/18 5:41	ND(0.0013)	0.0062	O	ND(0.0013)	0.0062	O
		ND(0.0012)	0.0044	L		ND(0.0012)	0.0044

O: 上層(表層~2m) Outer Layer
 L: 下層(海底より2~3m上) Lower Layer

* 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 Press release of TEPCO (<http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html>)

※2 NDの記載は、海水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 seawater was lower than the detection limits.

参考
 reference

福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:
 (<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)
 Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.
 (<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

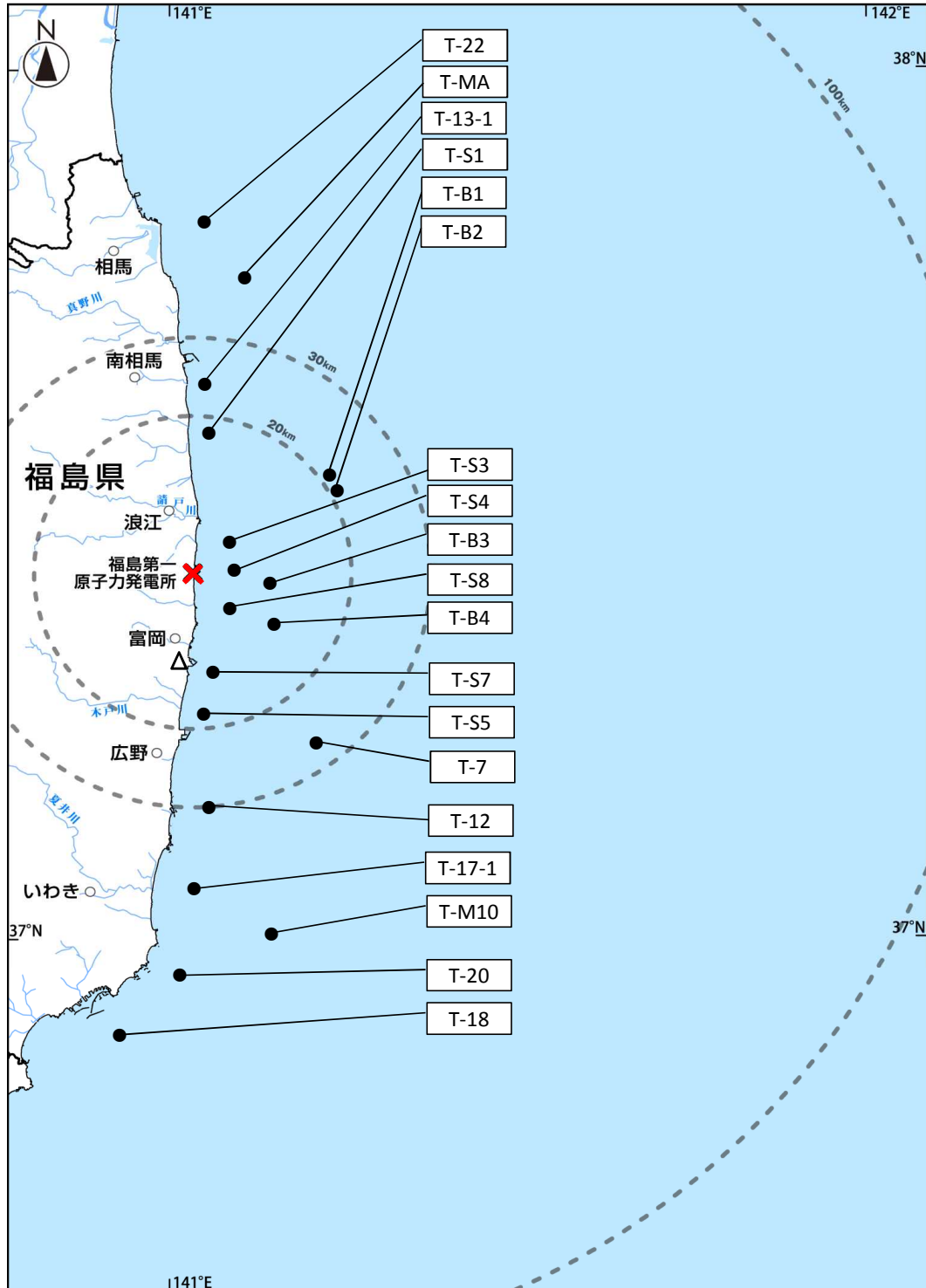
Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) (ND*: 不検出)	
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND*: Not Detectable)	

T-B3	2017/7/11 6:01	ND(0.0013)	0.0064	O
		ND(0.0012)	0.0040	L
	2017/8/21 5:37	ND(0.0013)	0.0043	O
		ND(0.0014)	0.0039	L
	2017/9/27 4:51	ND(0.0013)	0.0048	O
ND(0.0014)		0.0038	L	
2017/10/10 5:48	ND(0.0013)	0.0034	O	
	ND(0.0013)	0.0030	L	
T-M10	2017/7/6 8:32	ND(0.0013)	0.0017	O
		ND(0.0011)	0.0021	L
	2017/8/18 9:23	ND(0.0013)	0.0038	O
		ND(0.0013)	0.0023	L
	2017/9/30 7:45	ND(0.0013)	0.0030	O
ND(0.0012)		0.0024	L	
2017/10/28 8:05	ND(0.0013)	0.0086	O	
	ND(0.0013)	0.0023	L	
T-S8	2017/7/20 5:53	0.0023	0.022	O
		ND(0.0013)	0.0068	L
	2017/8/24 6:37	ND(0.0013)	0.0043	O
		ND(0.0012)	0.0047	L
	2017/9/12 13:37	ND(0.0015)	0.0093	O
ND(0.0013)		0.0035	L	
2017/10/11 5:56	ND(0.0015)	0.011	O	
	ND(0.0015)	0.0067	L	
T-20	2017/7/20 7:11	ND(0.0016)	0.0039	O
		ND(0.0014)	0.0035	L
	2017/8/1 6:27	ND(0.0014)	0.0067	O
		ND(0.0015)	0.0045	L
	2017/9/22 6:19	ND(0.0014)	0.0027	O
ND(0.0015)		0.0034	L	
2017/10/6 5:57	ND(0.0012)	0.0036	O	
	ND(0.0010)	0.0036	L	
T-B4	2017/7/11 6:46	0.0018	0.0081	O
		ND(0.0014)	0.0028	L
	2017/8/21 6:15	ND(0.0011)	0.0022	O
		ND(0.0011)	0.0045	L
	2017/9/27 5:35	ND(0.0013)	0.0055	O
ND(0.0016)		0.0029	L	
2017/10/10 6:33	ND(0.0013)	0.0027	O	
	ND(0.0012)	0.0021	L	
T-18	2017/7/6 9:41	ND(0.0012)	0.0031	O
		ND(0.0012)	0.0043	L
	2017/8/18 10:40	ND(0.0013)	0.0058	O
		ND(0.0012)	0.0048	L
	2017/9/30 8:43	ND(0.0012)	0.0032	O
ND(0.0013)		0.0043	L	
2017/10/28 8:56	0.0014	0.016	O	
	ND(0.0014)	0.010	L	
T-S7	2017/7/3 5:02	0.0017	0.010	O
		ND(0.0015)	0.011	L
	2017/8/27 5:19	ND(0.0013)	0.0039	O
		ND(0.0013)	0.0082	L
	2017/9/25 5:08	0.0015	0.019	O
0.0016		0.012	L	
2017/10/2 5:26	ND(0.0014)	0.0052	O	
	ND(0.0014)	0.0047	L	
T-S5	2017/7/3 5:21	0.0021	0.014	O
		ND(0.0013)	0.011	L
	2017/8/27 5:39	ND(0.0012)	0.0023	O
		ND(0.0013)	0.0052	L
	2017/9/25 5:29	0.0023	0.023	O
0.0017		0.012	L	
2017/10/2 5:50	ND(0.0014)	0.0077	O	
	ND(0.0012)	0.0049	L	
T-7	2017/7/6 7:00	ND(0.0012)	0.0011	O
		ND(0.0011)	0.0024	L
	2017/8/18 7:25	ND(0.0012)	0.0022	O
		ND(0.0010)	0.0026	L
	2017/9/30 6:20	ND(0.0014)	0.0021	O
ND(0.0012)		0.0026	L	
2017/10/28 6:44	ND(0.0011)	0.0016	O	
	ND(0.0012)	0.0026	L	
T-12	2017/7/20 5:32	ND(0.0014)	0.0090	O
		ND(0.0014)	0.0063	L
	2017/8/1 5:31	ND(0.0014)	0.0070	O
		0.0019	0.011	L
	2017/9/22 5:28	ND(0.0012)	0.0053	O
ND(0.0013)		0.0051	L	
2017/10/6 7:00	ND(0.0014)	0.0060	O	
	ND(0.0014)	0.0061	L	
T-17-1	2017/7/20 6:21	ND(0.0014)	0.0078	O
		ND(0.0013)	0.0042	L
	2017/8/1 6:00	ND(0.0013)	0.0086	O
		ND(0.0013)	0.0054	L
	2017/9/22 5:55	ND(0.0013)	0.0032	O
ND(0.0013)		0.0023	L	
2017/10/6 6:31	ND(0.0013)	0.0039	O	
	ND(0.0013)	0.0040	L	

O : 上層 (表層 ~ 2m) Outer Layer
L : 下層 (海底より2 ~ 3m上) Lower Layer

福島県沿岸海域・沖合海域の海水採取地点

(Seawater sampling points around coast and at offshore of Fukushima Prefecture)



* 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.