

福島県沿岸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31年3月6日～26日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Mar 6 - 26, 2019

令和元年5月10日
 May 10, 2019

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)	

Sampling ID	Date/Time	Radioactivity Concentration (Bq/L)		Layer
		Cs-134	Cs-137	
T-22	2018/12/21 4:38	ND(0.0014)	0.0045	O
		ND(0.0016)	0.0042	L
	2019/1/25 7:21	ND(0.0010)	0.0031	O
		ND(0.0012)	0.0034	L
	2019/2/7 5:11	ND(0.0011)	0.0039	O
ND(0.0011)		0.0031	L	
2019/3/20 6:05	ND(0.0014)	0.0072	O	
	ND(0.0014)	0.0079	L	
T-B1	2018/12/11 7:02	ND(0.0012)	0.0021	O
		ND(0.0013)	0.0020	L
	2019/1/22 6:27	ND(0.0011)	0.0031	O
		ND(0.0011)	0.0045	L
	2019/2/19 7:03	ND(0.0014)	0.0023	O
ND(0.0014)		0.0034	L	
2019/3/26 6:30	ND(0.0014)	0.0044	O	
	ND(0.0015)	0.0026	L	
T-MA	2018/12/21 5:55	ND(0.0012)	0.0048	O
		ND(0.0013)	0.0041	L
	2019/1/25 6:49	ND(0.0014)	0.0030	O
		ND(0.0013)	0.0030	L
	2019/2/7 5:45	ND(0.0013)	0.0028	O
ND(0.0014)		0.0034	L	
2019/3/20 6:37	ND(0.0014)	0.0038	O	
	ND(0.0015)	0.0033	L	
T-B2	2018/12/11 6:37	ND(0.0017)	0.0020	O
		ND(0.0014)	0.0025	L
	2019/1/22 6:58	ND(0.0013)	0.0023	O
		ND(0.0013)	0.0032	L
	2019/2/19 6:35	ND(0.0014)	0.0033	O
ND(0.0013)		0.0041	L	
2019/3/26 6:59	ND(0.0015)	0.0043	O	
	ND(0.0014)	0.0029	L	
T-13-1	2018/12/21 6:39	ND(0.0011)	0.0043	O
		ND(0.0012)	0.0041	L
	2019/1/25 6:10	ND(0.0012)	0.0044	O
		ND(0.0012)	0.0051	L
	2019/2/7 6:27	ND(0.0014)	0.0046	O
ND(0.0013)		0.0078	L	
2019/3/20 7:30	ND(0.0014)	0.0053	O	
	ND(0.0013)	0.0056	L	
T-S3	2018/12/13 5:47	ND(0.0013)	0.0023	O
		ND(0.0012)	0.0027	L
	2019/1/10 6:36	ND(0.0012)	0.0028	O
		ND(0.0012)	0.0037	L
	2019/2/5 6:37	ND(0.0013)	0.0057	O
ND(0.0016)		0.0081	L	
2019/3/6 5:45	ND(0.0014)	0.0053	O	
	ND(0.0012)	0.0079	L	
T-S1	2018/12/5 5:59	ND(0.0011)	0.0039	O
		ND(0.0011)	0.0046	L
	2019/1/17 6:25	ND(0.0011)	0.0064	O
		ND(0.0011)	0.0068	L
	2019/2/14 6:13	ND(0.0011)	0.0086	O
ND(0.0013)		0.016	L	
2019/3/13 5:55	ND(0.0013)	0.0063	O	
	ND(0.0012)	0.0063	L	
T-S4	2018/12/13 6:12	ND(0.0014)	0.0022	O
		ND(0.0015)	0.0021	L
	2019/1/10 6:18	ND(0.0012)	0.0027	O
		ND(0.0013)	0.0035	L
	2019/2/5 6:21	ND(0.0010)	0.0045	O
ND(0.0011)		0.0070	L	
2019/3/6 6:10	ND(0.0014)	0.0028	O	
	ND(0.0013)	0.0042	L	

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	2018/12/17 5:58	ND(0.0011)	0.0028	O
		ND(0.0013)	0.0034	L
	2019/1/28 6:01	ND(0.0014)	0.0082	O
		ND(0.0013)	0.0053	L
	2019/2/25 5:38	ND(0.0014)	0.0038	O
		ND(0.0013)	0.0038	L
2019/3/18 6:08	ND(0.0015)	0.0046	O	
		ND(0.0016)	0.0034	L
T-M10	2018/12/3 12:48	ND(0.0014)	0.0021	O
		ND(0.0013)	0.0020	L
	2019/1/18 7:45	ND(0.0011)	0.0024	O
		ND(0.0012)	0.0018	L
	2019/2/21 8:30	ND(0.0015)	0.0019	O
		ND(0.0014)	0.0029	L
2019/3/15 8:15	ND(0.0014)	0.0027	O	
		ND(0.0014)	0.0019	L
T-S8	2018/12/19 5:50	ND(0.0015)	0.0059	O
		ND(0.0014)	0.0066	L
	2019/1/23 6:23	ND(0.0010)	0.0029	O
		ND(0.00098)	0.0033	L
	2019/2/6 5:57	ND(0.0014)	0.0033	O
		ND(0.0014)	0.0047	L
2019/3/15 6:02	ND(0.0015)	0.0067	O	
		ND(0.0016)	0.0050	L
T-20	2018/12/19 6:43	ND(0.0014)	0.0028	O
		ND(0.0014)	0.0035	L
	採取中止(No sample)			
	2019/2/22 6:22	ND(0.0013)	0.0027	O
		ND(0.0013)	0.0031	L
	2019/3/19 6:33	ND(0.0014)	0.0036	O
ND(0.0014)		0.0039	L	
T-B4	2018/12/17 6:46	ND(0.0012)	0.0034	O
		ND(0.0013)	0.0031	L
	2019/1/28 7:06	ND(0.0012)	0.0039	O
		ND(0.0011)	0.0042	L
	2019/2/25 6:32	ND(0.0013)	0.0031	O
		ND(0.0014)	0.0020	L
2019/3/18 6:52	ND(0.0015)	0.0028	O	
		ND(0.0014)	0.0038	L
T-18	2018/12/3 13:36	ND(0.0011)	0.0052	O
		ND(0.0012)	0.0056	L
	2019/1/18 8:54	ND(0.0014)	0.0031	O
		ND(0.0015)	0.0032	L
	2019/2/21 9:33	ND(0.0015)	0.0023	O
		ND(0.0014)	0.0032	L
2019/3/15 9:10	ND(0.0016)	0.0032	O	
		ND(0.0015)	0.0028	L
T-S7	2018/12/3 6:10	0.0014	0.0089	O
		ND(0.0015)	0.0097	L
	2019/1/21 5:47	ND(0.0012)	0.0068	O
		ND(0.0012)	0.0067	L
	2019/2/25 5:48	ND(0.0014)	0.0041	O
		ND(0.0014)	0.0040	L
2019/3/18 5:53	ND(0.0015)	0.018	O	
		ND(0.0015)	0.016	L
T-S5	2018/12/3 6:32	ND(0.0016)	0.0085	O
		ND(0.0014)	0.0077	L
	2019/1/21 6:25	ND(0.0014)	0.0027	O
		ND(0.0014)	0.0033	L
	2019/2/25 6:10	ND(0.0013)	0.0047	O
		ND(0.0013)	0.0041	L
2019/3/18 6:17	ND(0.0013)	0.0072	O	
		ND(0.0015)	0.0075	L
T-7	2018/12/3 11:31	ND(0.0012)	0.0021	O
		ND(0.0012)	0.0019	L
	2019/1/23 7:01	ND(0.0016)	0.0019	O
		ND(0.0016)	0.0023	L
	2019/2/21 6:59	ND(0.0015)	0.0020	O
		ND(0.0015)	0.0034	L
2019/3/15 6:57	ND(0.0014)	0.0023	O	
		ND(0.0013)	0.0023	L
T-12	2018/12/19 5:36	ND(0.0014)	0.0039	O
		ND(0.0014)	0.0031	L
	採取中止(No sample)			
	2019/2/22 7:37	ND(0.0014)	0.0031	O
		ND(0.0014)	0.0028	L
	2019/3/19 5:35	ND(0.0013)	0.0033	O
ND(0.0013)		0.0050	L	
T-17-1	2018/12/19 6:14	ND(0.0015)	0.0022	O
		ND(0.0014)	0.0030	L
	採取中止(No sample)			
	2019/2/22 5:39	ND(0.0014)	0.0033	O
		ND(0.0014)	0.0027	L
	2019/3/19 6:06	ND(0.0015)	0.0046	O
ND(0.0014)		0.0046	L	

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

