

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<sup>※1</sup>)  
 試料採取日:平成31年4月2日～22日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Apr 2 - 22, 2019

令和元年5月28日  
 May 28, 2019

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

Sampling Point	Date/Time	Radioactivity Concentration (Bq/L)		Layer
		Cs-134	Cs-137	
T-22	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
	2019/4/4 5:09	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0036</b>	O
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0030</b>	L
T-B1	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
	2019/4/16 6:20	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0028</b>	O
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0026</b>	L
T-MA	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
	2019/4/4 5:44	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0027</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0023</b>	L
T-B2	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
	2019/4/16 6:54	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0028</b>	O
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0017</b>	L
T-13-1	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
	2019/4/4 6:24	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0036</b>	O
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0029</b>	L
T-S3	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
	2019/4/3 5:34	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0044</b>	O
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0054</b>	L
T-S1	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
	2019/4/17 6:08	<b>ND(0.0011)</b>	<b>0.0043</b>	O
		<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0033</b>	L
T-S4	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
	2019/4/3 6:02	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0044</b>	O
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0048</b>	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:

(<https://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.

(<https://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※1: 不検出)	
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※1: Not Detectable)	

T-B3	2019/1/28 6:01	ND(0.0014)	0.0082	O	T-M10	2019/1/18 7:45	ND(0.0011)	0.0024	O
		ND(0.0013)	0.0053	L			ND(0.0012)	0.0018	L
	2019/2/25 5:38	ND(0.0014)	0.0038	O		2019/2/21 8:30	ND(0.0015)	0.0019	O
		ND(0.0013)	0.0038	L			ND(0.0014)	0.0029	L
	2019/3/18 6:08	ND(0.0015)	0.0046	O		2019/3/15 8:15	ND(0.0014)	0.0027	O
		ND(0.0016)	0.0034	L			ND(0.0014)	0.0019	L
2019/4/2 5:15	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0030</b>	O	2019/4/22 9:08	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0032</b>	O		
	<b>ND(0.0016)</b>	<b>0.0031</b>	L		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0021</b>	L		

T-S8	2019/1/23 6:23	ND(0.0010)	0.0029	O	T-20	採取中止(No sample)			O
		ND(0.00098)	0.0033	L		2019/2/22 6:22	ND(0.0013)	0.0027	O
	2019/2/6 5:57	ND(0.0014)	0.0033	O			ND(0.0013)	0.0031	L
		ND(0.0014)	0.0047	L		2019/3/19 6:33	ND(0.0014)	0.0036	O
	2019/3/15 6:02	ND(0.0015)	0.0067	O			ND(0.0014)	0.0039	L
		2019/4/10 5:45	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0027</b>		O	2019/4/5 6:10	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0037</b>
<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0028</b>		L	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0054</b>	L			

T-B4	2019/1/28 7:06	ND(0.0012)	0.0039	O	T-18	2019/1/18 8:54	ND(0.0014)	0.0031	O
		ND(0.0011)	0.0042	L			ND(0.0015)	0.0032	L
	2019/2/25 6:32	ND(0.0013)	0.0031	O		2019/2/21 9:33	ND(0.0015)	0.0023	O
		ND(0.0014)	0.0020	L			ND(0.0014)	0.0032	L
	2019/3/18 6:52	ND(0.0015)	0.0028	O		2019/3/15 9:10	ND(0.0016)	0.0032	O
		ND(0.0014)	0.0038	L			ND(0.0015)	0.0028	L
2019/4/2 5:56	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0032</b>	O	2019/4/22 10:19	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0029</b>	O		
	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0026</b>	L		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0041</b>	L		

T-S7	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
2019/4/8 5:48	<b>0.0015</b>	<b>0.012</b>	O	
	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.013</b>	L	

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

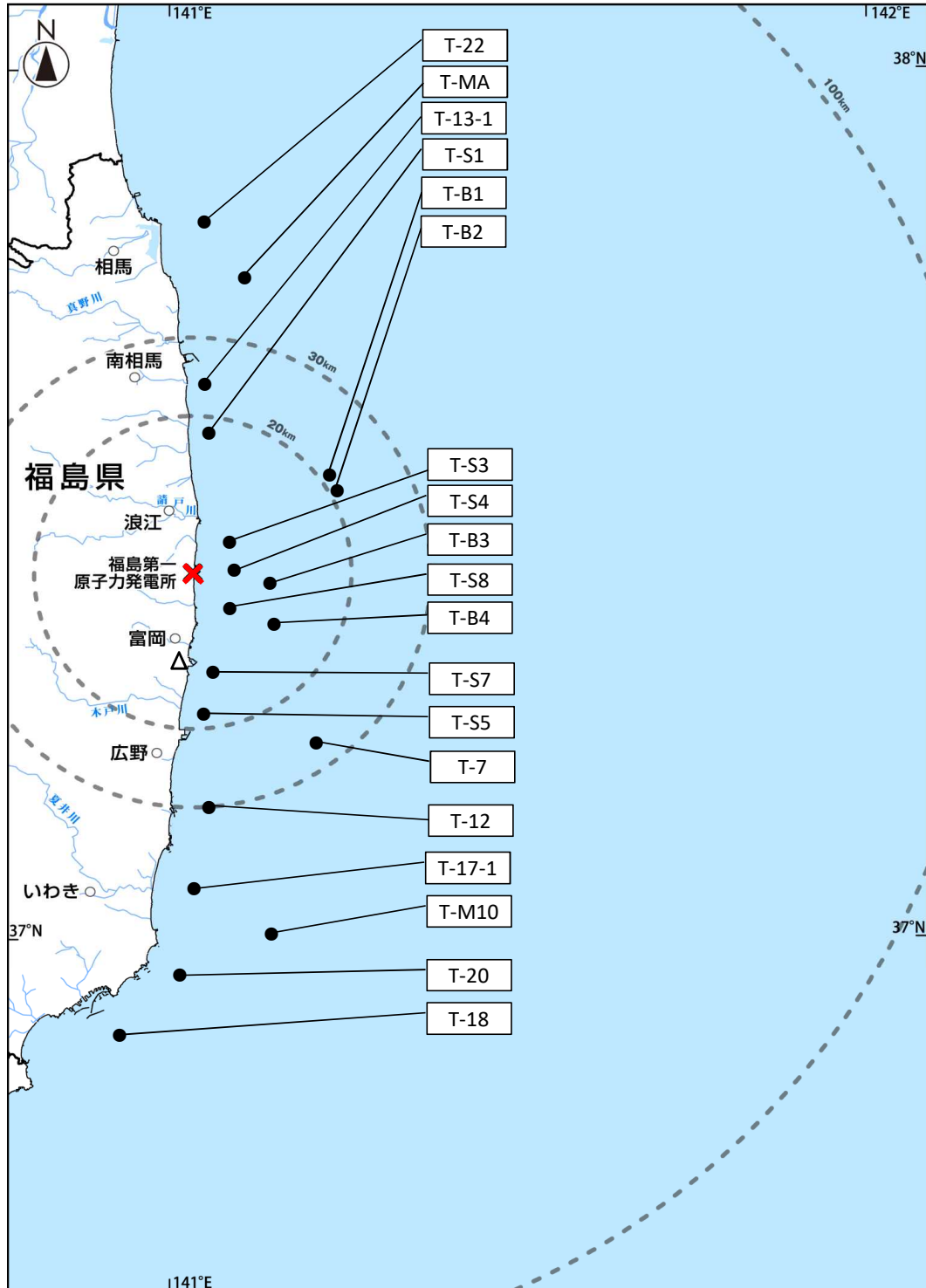
T-S5	2019/1/21 6:25	ND(0.0014)	0.0027	O
		ND(0.0014)	0.0033	L
	2019/2/25 6:10	ND(0.0013)	0.0047	O
		ND(0.0013)	0.0041	L
	2019/3/18 6:17	ND(0.0013)	0.0072	O
		ND(0.0015)	0.0075	L
2019/4/8 6:20	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0091</b>	O	
	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0085</b>	L	

T-7	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
2019/4/22 7:28	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0021</b>	O	
	<b>ND(0.0011)</b>	<b>0.0024</b>	L	

T-12	採取中止(No sample)			O
	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
	2019/4/5 7:25	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0089</b>	O
<b>ND(0.0014)</b>		<b>0.0058</b>	L	

T-17-1	採取中止(No sample)			O
	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
	2019/4/5 5:29	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0044</b>	O
<b>0.0015</b>		<b>0.0076</b>	L	

# 福島県沿岸海域の海水採取ポイント ( Seawater sampling points around coast 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.