

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: 令和2年2月4日～21日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Feb 4 - 21, 2020

令和2年3月24日  
 Mar 24, 2020

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	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-22	2019/11/15 5:55	ND(0.0014)	0.0080	O
		ND(0.0015)	0.0065	L
	2019/12/6 8:45	ND(0.0011)	0.0043	O
		ND(0.0012)	0.0036	L
	2020/1/24 8:27	ND(0.0011)	0.0046	O
		ND(0.0012)	0.0051	L
	2020/2/5 7:22	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0054</b>	O
		<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0082</b>	L
T-B1	2019/11/12 6:18	ND(0.0012)	0.0037	O
		ND(0.0013)	0.0024	L
	2019/12/10 6:18	ND(0.0014)	0.0025	O
		ND(0.0014)	0.0022	L
	2020/1/28	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		O
	2020/2/4 6:11	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0046</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0030</b>	L
	T-MA	2019/11/15 6:26	ND(0.0013)	0.0056
ND(0.0012)			0.0035	L
2019/12/6 6:55		ND(0.0014)	0.0041	O
		ND(0.0015)	0.0039	L
2020/1/24 6:49		ND(0.0013)	0.0031	O
		ND(0.0015)	0.0032	L
2020/2/5 6:07		<b>ND(0.0016)</b>	<b>0.0059</b>	O
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0032</b>	L
T-B2	2019/11/12 6:46	ND(0.0014)	0.0029	O
		ND(0.0013)	0.0016	L
	2019/12/10 6:55	ND(0.0014)	0.0019	O
		ND(0.0014)	0.0028	L
	2020/1/28	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		O
	2020/2/4 6:41	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0065</b>	O
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0034</b>	L
	T-13-1	2019/11/15 7:02	ND(0.0012)	0.010
ND(0.0013)			0.0088	L
2019/12/6 7:53		ND(0.0015)	0.011	O
		ND(0.0015)	0.010	L
2020/1/24 7:33		ND(0.0013)	0.0065	O
		ND(0.0015)	0.0068	L
2020/2/5 6:40		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.012</b>	O
		<b>0.0039</b>	<b>0.057</b>	L
T-S3	2019/11/13 12:27	0.0015	0.021	O
		ND(0.0015)	0.017	L
	2019/12/4 12:11	ND(0.0014)	0.011	O
		ND(0.0014)	0.010	L
	2020/1/23 10:34	ND(0.0016)	0.012	O
		ND(0.0015)	0.018	L
	2020/2/6 5:40	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.019</b>	O
		<b>0.015</b>	<b>0.26</b>	L
T-S1	2019/11/7 5:55	ND(0.0014)	0.021	O
		0.0018	0.034	L
	2019/12/11 7:20	0.0013	0.022	O
		0.0065	0.094	L
	2020/1/16 13:52	ND(0.0012)	0.010	O
		0.0020	0.028	L
	2020/2/13 9:27	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.011</b>	O
		<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.015</b>	L
T-S4	2019/11/13 12:53	ND(0.0012)	0.017	O
		ND(0.0012)	0.015	L
	2019/12/4 12:42	ND(0.0013)	0.0091	O
		ND(0.0011)	0.0084	L
	2020/1/23 10:23	ND(0.0015)	0.0078	O
		ND(0.0013)	0.021	L
	2020/2/6 6:06	<b>0.0018</b>	<b>0.030</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.020</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	2019/11/19 6:02	ND(0.0012)	0.0041	O
		ND(0.0013)	0.0036	L
	2019/12/17 7:10	ND(0.0014)	0.011	O
		ND(0.0014)	0.0028	L
	2020/1/28	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2020/2/21 5:57	<b>ND(0.0016)</b>	<b>0.0046</b>	O
<b>ND(0.0016)</b>		<b>0.0030</b>	L	

T-M10	2019/11/27 9:39	ND(0.0014)	0.0015	O
		ND(0.0015)	0.0021	L
	2019/12/13 9:09	ND(0.0013)	0.0023	O
		ND(0.0013)	0.0020	L
	2020/1/8 8:25	ND(0.0014)	0.0016	O
		ND(0.0014)	0.0021	L
2020/2/5 8:58	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0016</b>	O	
	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0025</b>	L	

T-S8	2019/11/20 5:46	ND(0.0013)	0.0086	O
		ND(0.0014)	0.0082	L
	2019/12/12 5:39	ND(0.0012)	0.015	O
		ND(0.0013)	0.0096	L
	2020/1/22 6:46	0.0017	0.017	O
		0.0019	0.033	L
2020/2/19 5:40	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.022</b>	O	
	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.010</b>	L	

T-20	2019/11/19 6:51	ND(0.0013)	0.0049	O
		ND(0.0014)	0.0052	L
	2019/12/3 7:04	ND(0.0013)	0.0057	O
		ND(0.0012)	0.0054	L
	2020/1/22 6:54	ND(0.0012)	0.0030	O
		ND(0.0011)	0.0052	L
2020/2/7 6:54	<b>ND(0.0016)</b>	<b>0.0059</b>	O	
	<b>ND(0.0019)</b>	<b>0.0097</b>	L	

T-B4	2019/11/19 7:01	ND(0.0013)	0.0026	O
		ND(0.0014)	0.0023	L
	2019/12/17 8:03	ND(0.0012)	0.0086	O
		ND(0.0012)	0.0034	L
	2020/1/28	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2020/2/21 6:39	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0077</b>	O
<b>ND(0.0015)</b>		<b>0.0023</b>	L	

T-18	2019/11/27 9:49	ND(0.0011)	0.0077	O
		ND(0.0013)	0.012	L
	2019/12/13 10:06	ND(0.0013)	0.0037	O
		ND(0.0011)	0.0032	L
	2020/1/8 9:27	ND(0.00097)	0.0019	O
		ND(0.0011)	0.0024	L
2020/2/5 9:53	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0023</b>	O	
	<b>ND(0.0016)</b>	<b>0.0026</b>	L	

T-S7	2019/11/5 9:42	0.0019	0.020	O
		0.0017	0.029	L
	2019/12/19 9:38	0.0025	0.036	O
		0.0029	0.046	L
	2020/1/26 5:49	ND(0.0015)	0.031	O
		0.0020	0.037	L
2020/2/19 5:45	<b>0.0030</b>	<b>0.035</b>	O	
	<b>0.0039</b>	<b>0.084</b>	L	

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

T-S5	2019/11/5 10:04	0.0017	0.032	O
		0.0019	0.031	L
	2019/12/19 10:07	ND(0.0015)	0.027	O
		0.0035	0.045	L
	2020/1/26 6:19	0.0015	0.027	O
		0.0016	0.029	L
2020/2/19 6:16	<b>0.0016</b>	<b>0.024</b>	O	
	<b>0.0025</b>	<b>0.039</b>	L	

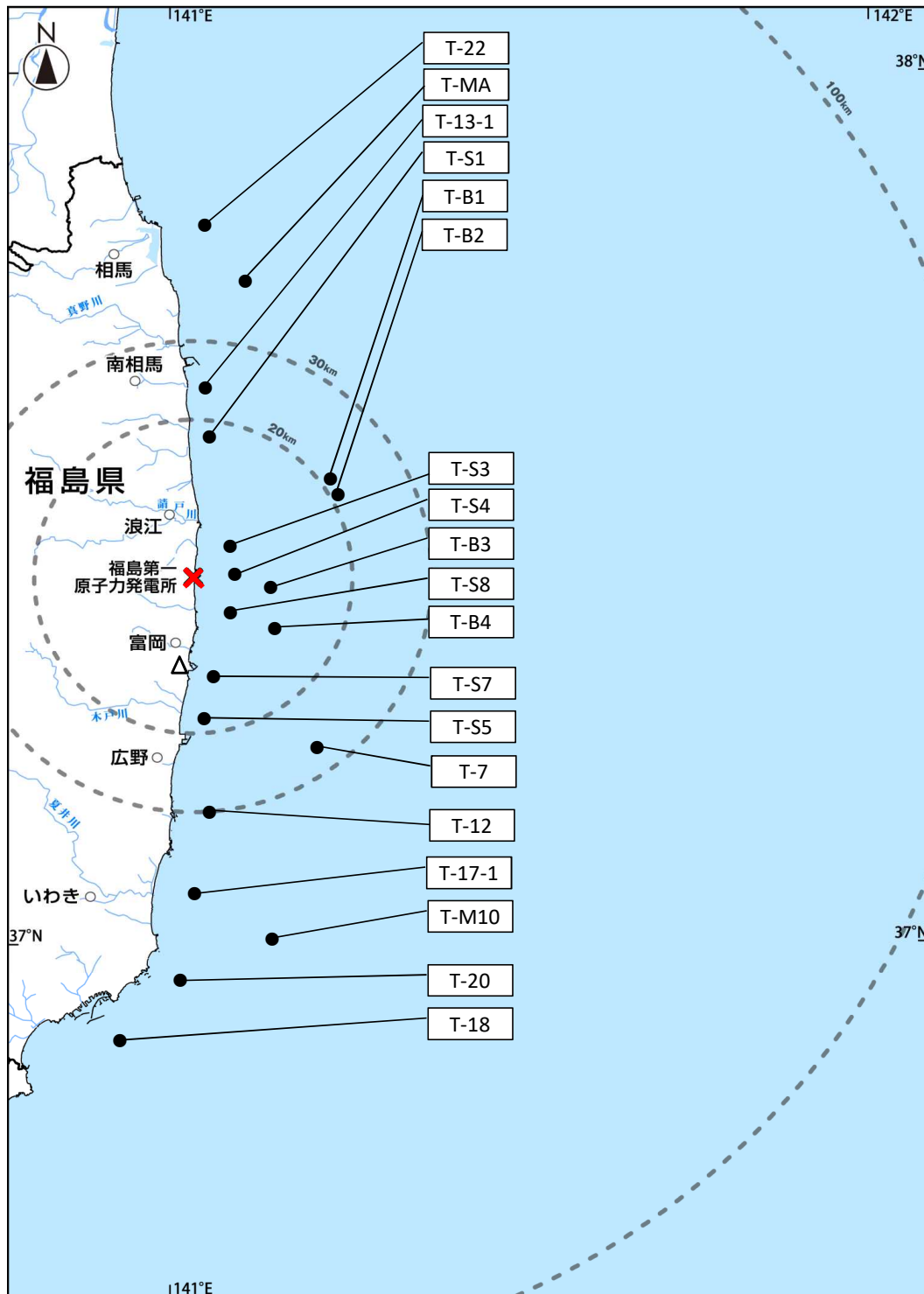
T-7	2019/11/27 8:20	ND(0.0013)	0.0018	O
		ND(0.0013)	0.0019	L
	2019/12/13 7:51	ND(0.0013)	0.0021	O
		ND(0.0013)	0.0022	L
	2020/1/8 7:00	ND(0.0013)	0.0018	O
		ND(0.0013)	0.0020	L
2020/2/5 7:45	<b>ND(0.0011)</b>	<b>0.0018</b>	O	
	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0020</b>	L	

T-12	2019/11/19 5:46	ND(0.0013)	0.010	O
		ND(0.0014)	0.0066	L
	2019/12/3 8:29	ND(0.0014)	0.0064	O
		ND(0.0014)	0.0078	L
	2020/1/22 5:49	ND(0.0012)	0.0099	O
		ND(0.0013)	0.027	L
2020/2/7 5:46	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.011</b>	O	
	<b>ND(0.0016)</b>	<b>0.015</b>	L	

T-17-1	2019/11/19 6:21	ND(0.0012)	0.010	O
		ND(0.0012)	0.0086	L
	2019/12/3 7:49	ND(0.0012)	0.0072	O
		ND(0.0013)	0.0061	L
	2020/1/22 6:23	ND(0.0014)	0.0035	O
		ND(0.0014)	0.0055	L
2020/2/7 6:23	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0097</b>	O	
	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0093</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.