

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11月5日～26日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Nov 5 - 26, 2020

令和2年12月22日  
 Dec 22, 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)	

Sample ID	Date/Time	Radioactivity Concentration (Bq/L)		Layer
		Cs-134	Cs-137	
T-22	2020/8/26 7:35	ND(0.0014)	0.0030	O
		ND(0.0014)	0.0028	L
	2020/9/16 9:45	ND(0.0014)	0.0044	O
		ND(0.0016)	0.015	L
	2020/10/9 5:53	ND(0.0014)	0.0072	O
		ND(0.0013)	0.0034	L
	2020/11/5 5:55	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0036</b>	O
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0036</b>	L
T-B1	2020/8/18 6:03	ND(0.0015)	0.0018	O
		ND(0.0014)	0.0014	L
	採取中止			
	2020/10/6 6:06	ND(0.0015)	0.0037	O
		ND(0.0015)	0.0020	L
	2020/11/10 6:18	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0020</b>	O
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0014</b>	L
	T-MA	2020/8/26 6:58	ND(0.0014)	0.0026
ND(0.0015)			0.0022	L
2020/9/16 8:44		ND(0.0015)	0.011	O
		ND(0.0014)	0.0019	L
2020/10/9 6:17		ND(0.0014)	0.0033	O
		ND(0.0014)	0.0023	L
2020/11/5 6:25		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0031</b>	O
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0028</b>	L
T-B2	2020/8/18 6:26	ND(0.0014)	0.0015	O
		ND(0.0015)	0.0017	L
	採取中止			
	2020/10/6 6:31	ND(0.0014)	0.0031	O
		ND(0.0014)	0.0021	L
	2020/11/10 7:02	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0022</b>	O
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0018</b>	L
	T-13-1	2020/8/26 6:20	ND(0.0014)	0.0024
ND(0.0015)			0.0024	L
2020/9/16 7:35		ND(0.0015)	0.0051	O
		0.0023	0.049	L
2020/10/9 6:48		ND(0.0013)	0.0039	O
		ND(0.0016)	0.0043	L
2020/11/5 6:59		<b>ND(0.0016)</b>	<b>0.0047</b>	O
		<b>ND(0.0016)</b>	<b>0.0044</b>	L
T-S3	2020/8/20 7:57	ND(0.0013)	0.0042	O
		ND(0.0013)	0.0036	L
	2020/9/10 12:09	ND(0.0014)	0.0031	O
		ND(0.0015)	0.0039	L
	2020/10/14 10:29	ND(0.0014)	0.0067	O
		ND(0.0014)	0.0074	L
	2020/11/18 11:44	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0034</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0027</b>	L
T-S1	2020/8/5 11:26	ND(0.0012)	0.0040	O
		ND(0.0011)	0.0035	L
	2020/9/17 12:13	ND(0.0012)	0.0043	O
		ND(0.0012)	0.0070	L
	2020/10/7 12:35	ND(0.0012)	0.0045	O
		ND(0.0011)	0.0054	L
	2020/11/5 12:25	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0030</b>	O
		<b>ND(0.0011)</b>	<b>0.0042</b>	L
T-S4	2020/8/20 7:36	ND(0.0016)	0.014	O
		ND(0.0014)	0.0028	L
	2020/9/10 12:46	ND(0.0014)	0.0031	O
		ND(0.0014)	0.0034	L
	2020/10/14 10:50	ND(0.0015)	0.0046	O
		ND(0.0015)	0.016	L
	2020/11/18 11:24	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0025</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0018</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.

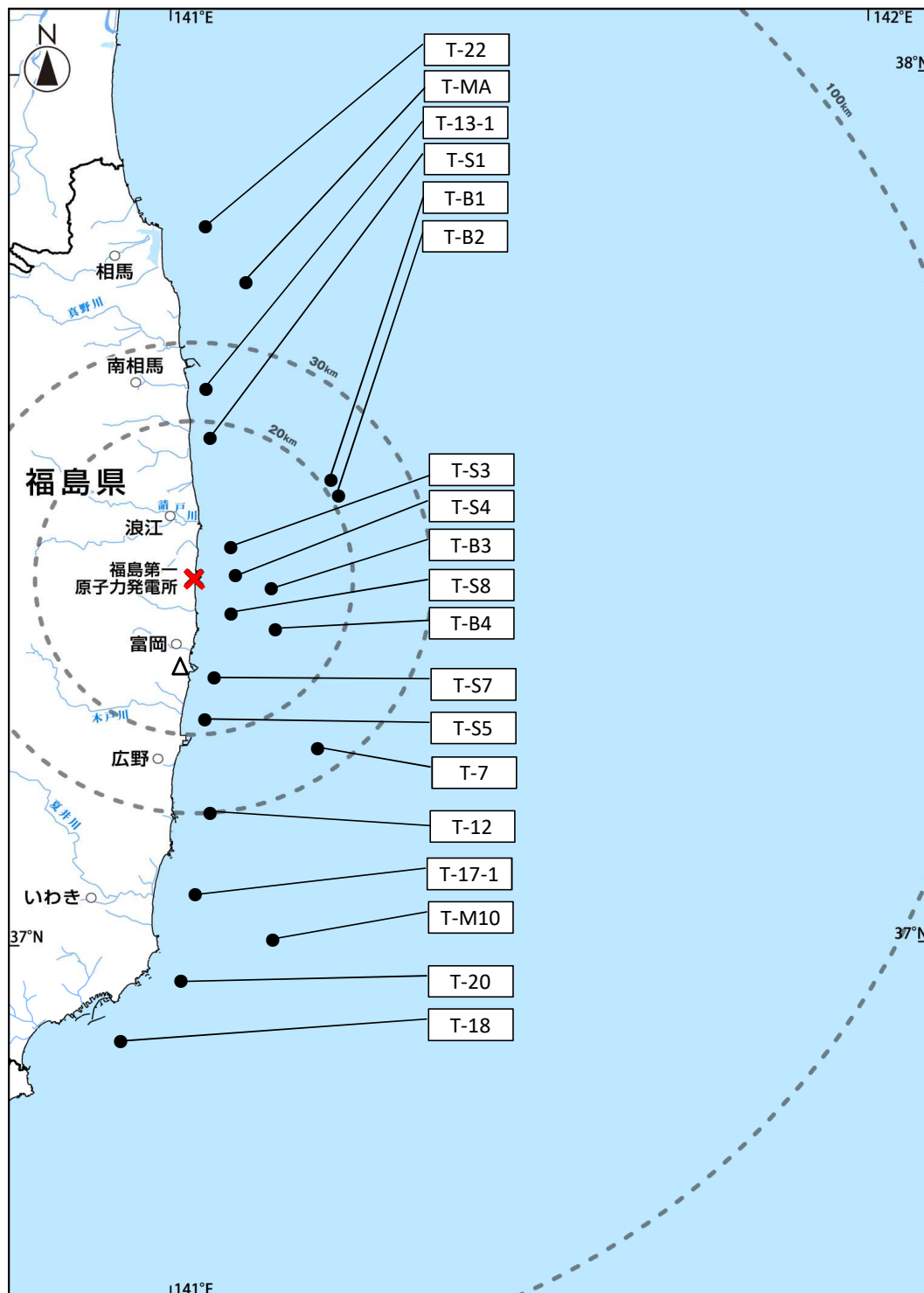
(<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

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

T-B3	2020/8/26 6:02	ND(0.0015)	0.0020	O
		ND(0.0015)	0.0014	L
	2020/9/29 6:00	ND(0.0014)	0.0021	O
		ND(0.0016)	0.0019	L
	2020/10/20 6:03	ND(0.0014)	0.0026	O
ND(0.0013)		0.0019	L	
2020/11/17 5:50	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0084</b>	O	
	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0019</b>	L	
T-M10	2020/8/7 8:24	ND(0.0014)	0.0020	O
		ND(0.0013)	0.0029	L
	2020/9/2 8:36	ND(0.0016)	0.0015	O
		ND(0.0013)	0.0018	L
	2020/10/1 8:03	ND(0.0013)	0.0016	O
ND(0.0014)		0.0020	L	
2020/11/26 8:19	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0018</b>	O	
	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0013</b>	L	
T-S8	2020/8/19 10:30	ND(0.0015)	0.0046	O
		ND(0.0014)	0.0021	L
	2020/9/10 5:47	ND(0.0014)	0.0031	O
		ND(0.0014)	0.0048	L
	2020/10/21 6:18	ND(0.0015)	0.0038	O
ND(0.0015)		0.0048	L	
2020/11/25 5:55	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0025</b>	O	
	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0025</b>	L	
T-B4	2020/8/26 6:35	ND(0.0015)	0.0020	O
		ND(0.0014)	0.0019	L
	2020/9/29 6:49	ND(0.0015)	0.0030	O
		ND(0.0015)	0.0022	L
	2020/10/20 6:40	ND(0.0013)	0.0020	O
ND(0.0014)		0.0019	L	
2020/11/17 6:39	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.011</b>	O	
	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0023</b>	L	
T-18	2020/8/7 9:28	ND(0.0015)	0.0017	O
		ND(0.0014)	0.0014	L
	2020/9/2 9:36	ND(0.0016)	0.0025	O
		ND(0.0015)	0.0044	L
	2020/10/1 8:57	ND(0.0014)	0.0080	O
ND(0.0016)		0.0036	L	
2020/11/26 9:19	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0027</b>	O	
	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0032</b>	L	
T-S7	2020/8/24 4:45	ND(0.0013)	0.0031	O
		ND(0.0014)	0.014	L
	2020/9/28 9:11	0.0017	0.026	O
		ND(0.0015)	0.027	L
	2020/10/21 5:29	ND(0.0014)	0.0084	O
ND(0.0015)		0.010	L	
2020/11/19 9:21	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0046</b>	O	
	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0057</b>	L	
T-S5	2020/8/24 5:12	ND(0.0015)	0.0044	O
		ND(0.0014)	0.013	L
	2020/9/28 9:32	ND(0.0015)	0.019	O
		ND(0.0014)	0.018	L
	2020/10/21 5:50	ND(0.0012)	0.012	O
ND(0.0014)		0.0086	L	
2020/11/19 9:46	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0055</b>	O	
	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0047</b>	L	
T-7	2020/8/7 6:37	ND(0.0015)	0.0029	O
		ND(0.0015)	0.0013	L
	2020/9/2 6:56	ND(0.0013)	0.0011	O
		ND(0.0013)	0.0015	L
	2020/10/1 6:50	ND(0.0015)	0.0013	O
ND(0.0014)		0.0015	L	
2020/11/26 6:57	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0019</b>	O	
	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0022</b>	L	
T-12	2020/8/27 5:48	ND(0.0015)	0.0028	O
		ND(0.0014)	0.0026	L
	2020/9/17 10:19	ND(0.0016)	0.013	O
		ND(0.0015)	0.0036	L
	2020/10/15 9:55	ND(0.0014)	0.0075	O
ND(0.0015)		0.0039	L	
2020/11/18 12:14	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0027</b>	O	
	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0020</b>	L	
T-17-1	2020/8/27 6:45	ND(0.0014)	0.0034	O
		ND(0.0014)	0.0024	L
	2020/9/17 10:49	ND(0.0016)	0.012	O
		ND(0.0014)	0.0029	L
	2020/10/15 10:25	ND(0.0014)	0.0067	O
ND(0.0016)		0.0079	L	
2020/11/18 10:40	<b>ND(0.0016)</b>	<b>0.0033</b>	O	
	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0028</b>	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.