

宮城県沿岸の海水の放射性物質濃度分布  
 (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: 令和元年12月9日、11日、13日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Dec 9, 11, 13, 2019

令和2年1月17日  
 Jan 17, 2020

Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : 不検出)	
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : Not Detectable)	

T-MG0	2019/9/5 8:26	ND(0.0013)	0.0018	O
	2019/9/5 8:36	ND(0.0014)	0.0019	L
	2019/10/17 10:17	ND(0.0014)	0.0018	O
	2019/10/17 10:35	ND(0.0014)	0.0020	L
	2019/11/6 9:39	ND(0.0013)	0.0014	O
	2019/11/6 9:48	ND(0.0014)	0.0014	L
	2019/12/9 9:12	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0013</b>	O
	2019/12/9 9:30	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0016</b>	L

T-MG5	2019/9/4 10:15	ND(0.0014)	0.0024	O
	2019/9/4 10:18	ND(0.0014)	0.0026	L
	2019/10/28 10:11	ND(0.0013)	0.0041	O
	2019/10/28 10:09	ND(0.0013)	0.0034	L
	2019/11/21 9:30	ND(0.0013)	0.0026	O
	2019/11/21 9:36	ND(0.0014)	0.0021	L
	2019/12/11 9:40	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0022</b>	O
	2019/12/11 9:40	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0024</b>	L

T-MG1	2019/9/25 10:47	ND(0.0013)	0.0021	O
	2019/9/25 10:56	ND(0.0015)	0.0029	L
	2019/10/28 11:02	ND(0.0014)	0.0050	O
	2019/10/28 11:10	ND(0.0016)	0.0064	L
	2019/11/22 11:10	ND(0.0013)	0.0035	O
	2019/11/22 11:14	ND(0.0014)	0.0035	L
	2019/12/13 12:02	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0042</b>	O
	2019/12/13 12:05	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0041</b>	L

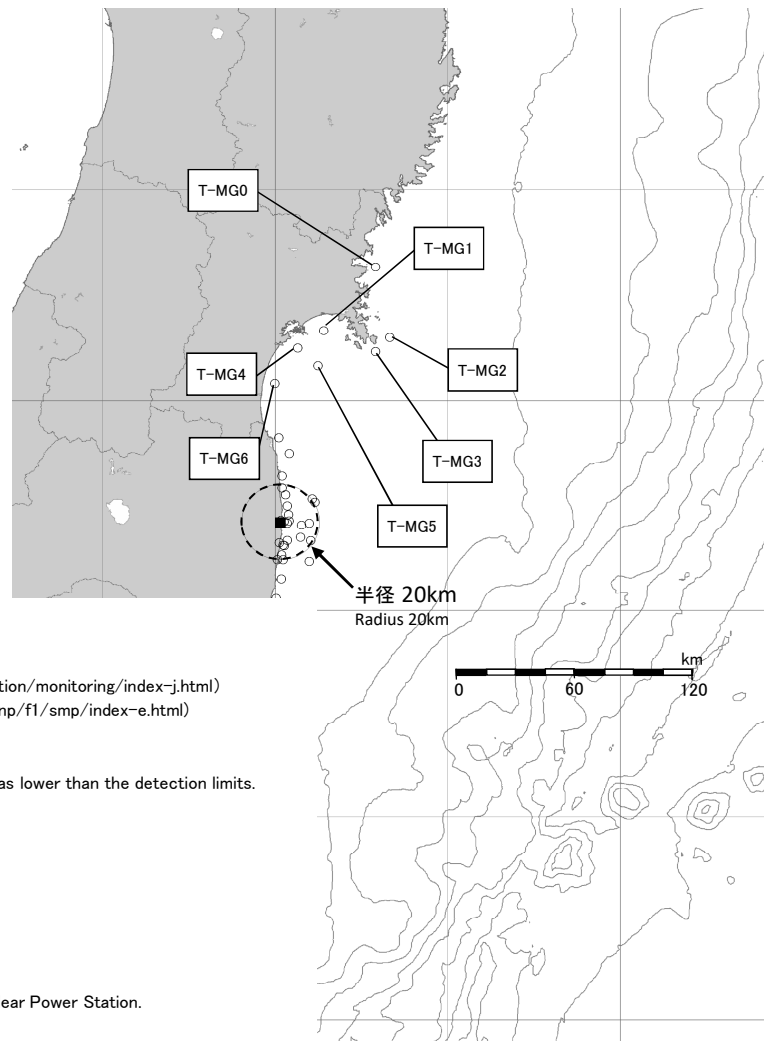
T-MG6	2019/9/4 11:56	ND(0.0013)	0.0026	O
	2019/9/4 12:02	ND(0.0014)	0.010	L
	2019/10/28 12:09	ND(0.0014)	0.0059	O
	2019/10/28 12:13	ND(0.0014)	0.0041	L
	2019/11/21 11:33	ND(0.0013)	0.0039	O
	2019/11/21 11:39	ND(0.0014)	0.0037	L
	2019/12/11 11:25	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0035</b>	O
	2019/12/11 11:32	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0030</b>	L

T-MG2	2019/9/25 8:32	ND(0.0013)	0.0011	O
	2019/9/25 8:52	ND(0.0013)	0.0020	L
	2019/10/28 8:37	ND(0.0014)	0.0018	O
	2019/10/28 8:46	ND(0.0015)	0.0015	L
	2019/11/22 8:43	ND(0.0014)	0.0014	O
	2019/11/22 9:09	ND(0.0015)	0.0019	L
	2019/12/13 9:33	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0020</b>	O
	2019/12/13 9:44	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0024</b>	L

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

T-MG3	2019/9/25 9:22	ND(0.0014)	0.0020	O
	2019/9/25 9:27	ND(0.0013)	0.0021	L
	2019/10/28 9:36	ND(0.0015)	0.0019	O
	2019/10/28 9:44	ND(0.0014)	0.0016	L
	2019/11/22 9:52	ND(0.0015)	0.0026	O
	2019/11/22 9:58	ND(0.0016)	0.0019	L
	2019/12/13 10:35	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0016</b>	O
	2019/12/13 10:47	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0020</b>	L

T-MG4	2019/9/4 11:02	ND(0.0014)	0.0027	O
	2019/9/4 11:08	ND(0.0013)	0.0022	L
	2019/10/28 10:49	ND(0.0013)	0.0052	O
	2019/10/28 10:54	ND(0.0015)	0.011	L
	2019/11/21 10:24	ND(0.0014)	0.0034	O
	2019/11/21 10:28	ND(0.0014)	0.0030	L
	2019/12/11 10:17	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0044</b>	O
	2019/12/11 10:33	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0052</b>	L



図中の■は東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所を示す。  
 (The legend ■ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.)

※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 Based on the 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.

\* 太字下線データが今回追加分。  
 \* Boldface and underlined readings are new.

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)