

宮城県沿岸の海水の放射能濃度分布
 (東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成^{※1})
 試料採取日:平成29年10月3日、5日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 3, 5, 2017

平成29年11月7日
 Nov 7, 2017

Cs-134	Cs-137
放射能濃度 (検出下限値) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出)	
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : Not Detectable)	

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-MG0	2017/7/5 8:45	ND(0.0015)	0.0020	O
	2017/7/5 8:58	ND(0.0014)	0.0019	L
	2017/8/1 12:09	ND(0.0015)	0.0019	O
	2017/8/1 12:28	ND(0.0013)	0.0017	L
	2017/9/11 9:50	ND(0.0014)	0.0016	O
	2017/9/11 9:55	ND(0.0014)	0.0017	L
	2017/10/3 9:09	ND(0.0014)	0.00084	O
	2017/10/3 9:18	ND(0.0013)	0.0017	L

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-MG5	2017/7/5 9:20	ND(0.0014)	0.0023	O
	2017/7/5 9:19	ND(0.0015)	0.0031	L
	2017/8/3 9:16	ND(0.0014)	0.0017	O
	2017/8/3 9:17	ND(0.0015)	0.0019	L
	2017/9/6 9:48	ND(0.0014)	0.0028	O
	2017/9/6 9:50	ND(0.0015)	0.0029	L
	2017/10/5 9:20	ND(0.0014)	0.0034	O
	2017/10/5 9:20	ND(0.0015)	0.0034	L

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-MG1	2017/7/4 10:25	ND(0.0014)	0.0031	O
	2017/7/4 10:26	ND(0.0015)	0.0022	L
	2017/8/1 10:43	ND(0.0013)	0.0023	O
	2017/8/1 10:46	ND(0.0017)	0.0023	L
	2017/9/7 10:18	ND(0.0014)	0.0030	O
	2017/9/7 10:21	ND(0.0014)	0.0031	L
	2017/10/3 10:20	ND(0.0015)	0.0037	O
	2017/10/3 10:20	ND(0.0016)	0.0034	L

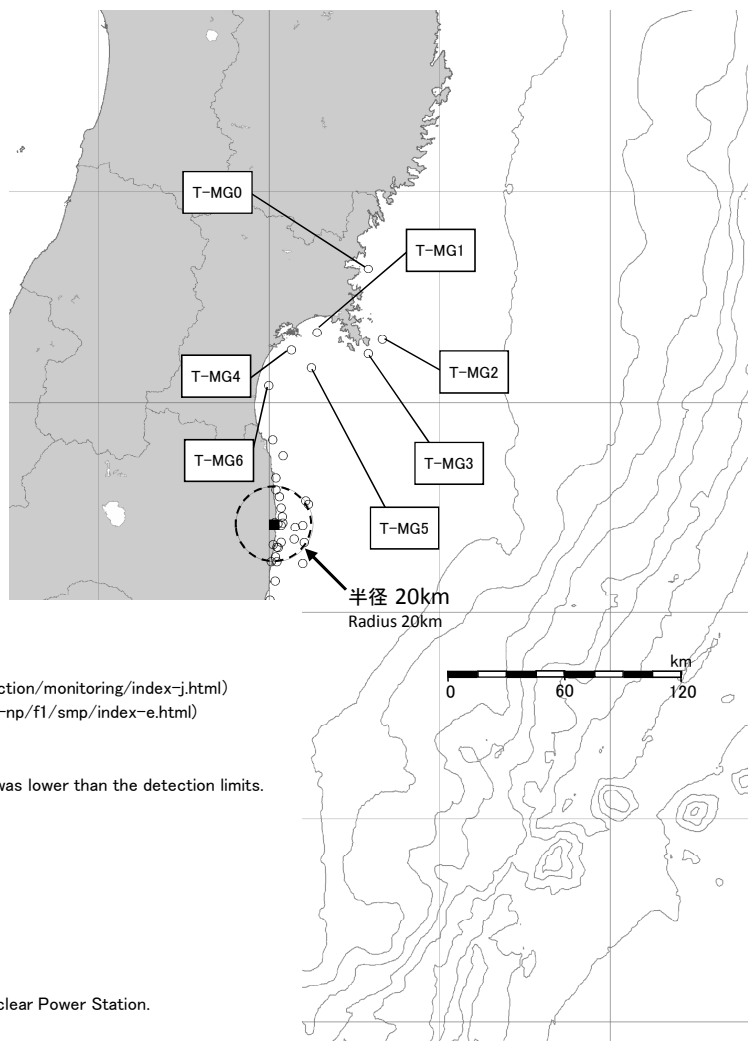
Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-MG6	2017/7/5 10:58	ND(0.0014)	0.0035	O
	2017/7/5 10:57	ND(0.0011)	0.0020	L
	2017/8/3 11:03	ND(0.0015)	0.0033	O
	2017/8/3 11:03	ND(0.0013)	0.0018	L
	2017/9/6 11:24	ND(0.0013)	0.0033	O
	2017/9/6 11:26	ND(0.0015)	0.0089	L
	2017/10/5 11:06	ND(0.0015)	0.0045	O
	2017/10/5 11:06	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

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-MG2	2017/7/4 8:28	ND(0.0015)	0.0019	O
	2017/7/4 8:30	ND(0.0014)	0.0024	L
	2017/8/1 8:24	ND(0.0013)	0.0019	O
	2017/8/1 8:47	ND(0.0015)	0.0022	L
	2017/9/7 8:07	ND(0.0014)	0.0016	O
	2017/9/7 8:19	ND(0.0014)	0.0020	L
	2017/10/3 8:14	ND(0.0015)	0.0015	O
	2017/10/3 8:21	ND(0.0014)	0.0018	L

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-MG3	2017/7/4 9:15	ND(0.0014)	0.0020	O
	2017/7/4 9:14	ND(0.0012)	0.0017	L
	2017/8/1 9:26	ND(0.0013)	0.0019	O
	2017/8/1 9:36	ND(0.0013)	0.0013	L
	2017/9/7 8:59	ND(0.0014)	0.0021	O
	2017/9/7 9:05	ND(0.0013)	0.0015	L
	2017/10/3 9:05	ND(0.0015)	0.0024	O
	2017/10/3 9:07	ND(0.0014)	0.0019	L

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-MG4	2017/7/5 10:03	ND(0.0014)	0.0030	O
	2017/7/5 10:02	ND(0.0015)	0.0023	L
	2017/8/3 10:08	ND(0.0013)	0.0024	O
	2017/8/3 10:08	ND(0.0013)	0.0022	L
	2017/9/6 10:31	ND(0.0014)	0.0033	O
	2017/9/6 10:32	ND(0.0012)	0.0026	L
	2017/10/5 10:07	ND(0.0013)	0.0054	O
	2017/10/5 10:07	ND(0.0015)	0.0046	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、海水の放射能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。
 * 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:

(<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>)