

茨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^{※1})
 試料採取日:平成29年11月13日、14日、15日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Ibaraki Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Nov 13, 14, 15, 2017

平成29年12月4日
 Dec 4, 2017

Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度(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-A	2017/8/7 9:33	ND(0.87)	ND(1.2)	O
	2017/8/7 9:37	ND(0.92)	ND(1.1)	L
	2017/9/14 11:57	ND(1.0)	ND(1.1)	O
	2017/9/14 12:00	ND(0.86)	ND(1.1)	L
	2017/10/2 9:30	ND(1.1)	ND(1.0)	O
	2017/10/2 9:35	ND(0.93)	ND(1.1)	L
	2017/11/13 9:54	ND(0.98)	ND(0.99)	O
	2017/11/13 9:57	ND(0.75)	ND(1.1)	L

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-Z	2017/8/7 7:35	ND(1.1)	ND(1.1)	O
	2017/8/7 7:39	ND(0.92)	ND(1.2)	L
	2017/9/14 7:36	ND(0.98)	ND(0.96)	O
	2017/9/14 7:39	ND(0.90)	ND(1.2)	L
	2017/10/2 7:56	ND(1.1)	ND(1.0)	O
	2017/10/2 7:59	ND(1.0)	ND(1.1)	L
	2017/11/13 8:02	ND(0.82)	ND(1.3)	O
	2017/11/13 8:04	ND(0.95)	ND(1.2)	L

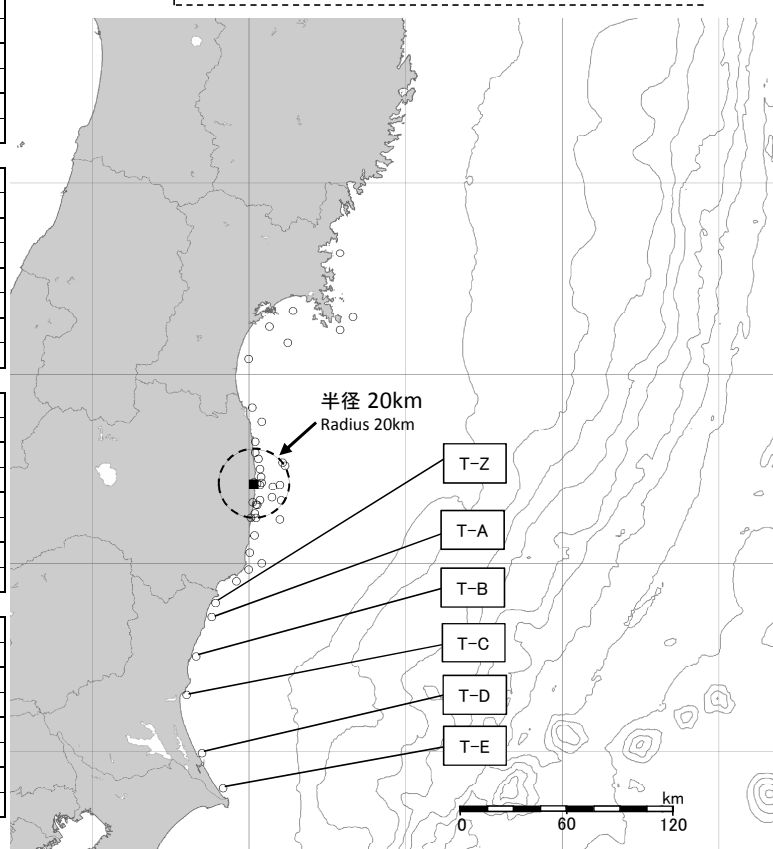
Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-B	2017/8/10 8:02	ND(0.87)	ND(1.1)	O
	2017/8/10 8:08	ND(0.80)	ND(1.2)	L
	2017/9/20 8:12	ND(0.75)	ND(1.2)	O
	2017/9/20 8:15	ND(0.86)	ND(1.1)	L
	2017/10/5 8:22	ND(1.1)	ND(1.0)	O
	2017/10/5 8:26	ND(0.82)	ND(1.2)	L
	2017/11/15 8:10	ND(1.1)	ND(1.1)	O
	2017/11/15 8:14	ND(0.84)	ND(1.1)	L

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-C	2017/8/7 13:07	ND(0.93)	ND(1.1)	O
	2017/8/7 13:09	ND(0.99)	ND(1.1)	L
	2017/9/13 8:58	ND(1.1)	ND(0.93)	O
	2017/9/13 9:00	ND(1.0)	ND(1.1)	L
	2017/10/2 13:46	ND(1.1)	ND(1.2)	O
	2017/10/2 13:48	ND(0.99)	ND(1.2)	L
	2017/11/14 8:58	ND(0.82)	ND(1.1)	O
	2017/11/14 9:03	ND(0.88)	ND(1.2)	L

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-D	2017/8/10 13:28	ND(1.1)	ND(1.2)	O
	2017/8/10 13:31	ND(0.66)	ND(1.3)	L
	2017/9/20 12:52	ND(1.1)	ND(1.2)	O
	2017/9/20 12:55	ND(0.93)	ND(1.1)	L
	2017/10/6 12:45	ND(1.1)	ND(1.2)	O
	2017/10/6 12:48	ND(0.92)	ND(1.2)	L
	2017/11/15 13:15	ND(1.0)	ND(1.1)	O
	2017/11/15 13:20	ND(0.91)	ND(1.2)	L

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-E	2017/8/9 13:48	ND(0.93)	ND(1.1)	O
	2017/8/9 13:50	ND(0.88)	ND(1.1)	L
	2017/9/13 13:28	ND(0.93)	ND(1.2)	O
	2017/9/13 13:31	ND(0.78)	ND(1.2)	L
	2017/10/5 13:37	ND(0.91)	ND(1.0)	O
	2017/10/5 13:41	ND(0.77)	ND(1.2)	L
	2017/11/14 13:51	ND(0.88)	ND(1.1)	O
	2017/11/14 14:00	ND(0.70)	ND(1.1)	L

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



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:
 (<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>)