

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30年9月10日、13日、14日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Ibaraki Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Sep 10, 13, 14, 2018

平成30年10月16日
 Oct 16, 2018

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	Cs-137	Layer
T-A	2018/6/15 9:38	ND(0.91)	ND(1.1)	O
	2018/6/15 9:45	ND(0.81)	ND(1.1)	L
	2018/7/9 9:56	ND(1.0)	ND(1.1)	O
	2018/7/9 10:01	ND(0.85)	ND(1.1)	L
	2018/8/3 10:32	ND(0.97)	ND(1.0)	O
	2018/8/3 10:39	ND(0.85)	ND(1.2)	L
	2018/9/10 10:23	ND(0.56)	ND(0.80)	O
	2018/9/10 10:24	ND(0.92)	ND(1.1)	L

Sampling Point	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
T-Z	2018/6/15 7:29	ND(0.85)	ND(1.1)	O
	2018/6/15 7:36	ND(0.92)	ND(1.2)	L
	2018/7/9 7:38	ND(0.92)	ND(1.2)	O
	2018/7/9 7:42	ND(0.92)	ND(1.1)	L
	2018/8/3 8:34	ND(0.97)	ND(1.2)	O
	2018/8/3 8:39	ND(0.89)	ND(1.1)	L
	2018/9/10 7:45	ND(0.64)	ND(0.80)	O
	2018/9/10 7:48	ND(0.76)	ND(0.82)	L

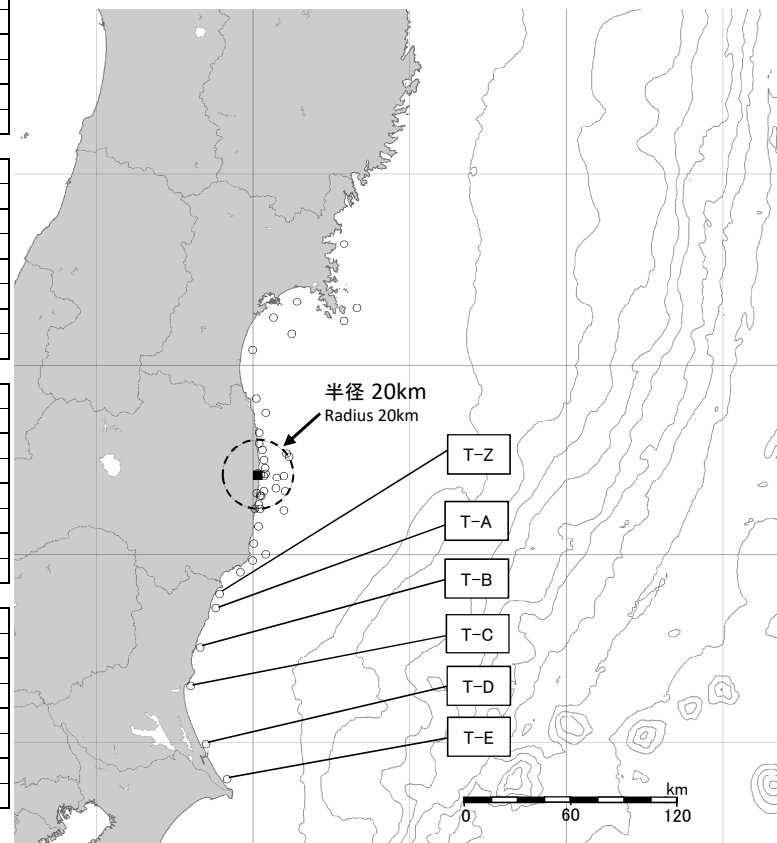
Sampling Point	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
T-B	2018/6/22 8:06	ND(1.1)	ND(1.0)	O
	2018/6/22 8:08	ND(0.94)	ND(1.1)	L
	2018/7/11 9:02	ND(0.92)	ND(1.0)	O
	2018/7/11 9:04	ND(0.92)	ND(1.1)	L
	2018/8/2 8:10	ND(0.81)	ND(1.1)	O
	2018/8/2 8:12	ND(0.92)	ND(1.0)	L
	2018/9/14 8:08	ND(1.1)	ND(1.2)	O
	2018/9/14 8:10	ND(1.0)	ND(1.1)	L

Sampling Point	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
T-C	2018/6/22 13:42	ND(1.0)	ND(1.1)	O
	2018/6/22 13:46	ND(0.76)	ND(1.1)	L
	2018/7/10 8:40	ND(1.1)	ND(1.1)	O
	2018/7/10 8:42	ND(0.85)	ND(1.1)	L
	2018/8/3 13:17	ND(1.0)	ND(1.1)	O
	2018/8/3 13:19	ND(0.81)	ND(1.2)	L
	2018/9/13 9:01	ND(0.87)	ND(1.1)	O
	2018/9/13 9:04	ND(0.88)	ND(1.2)	L

Sampling Point	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
T-D	2018/6/18 12:58	ND(0.85)	ND(1.1)	O
	2018/6/18 13:01	ND(0.92)	ND(1.1)	L
	2018/7/11 12:44	ND(0.92)	ND(1.0)	O
	2018/7/11 12:47	ND(0.76)	ND(1.1)	L
	2018/8/1 12:57	ND(1.0)	ND(1.0)	O
	2018/8/1 13:01	ND(0.85)	ND(1.2)	L
	2018/9/14 13:29	ND(0.92)	ND(1.1)	O
	2018/9/14 13:31	ND(0.84)	ND(1.1)	L

Sampling Point	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
T-E	2018/6/14 13:48	ND(1.1)	ND(1.2)	O
	2018/6/14 13:51	ND(0.85)	ND(1.2)	L
	2018/7/10 14:11	ND(0.92)	ND(0.99)	O
	2018/7/10 14:13	ND(0.92)	ND(1.1)	L
	2018/8/2 14:32	ND(0.97)	ND(1.2)	O
	2018/8/2 14:34	ND(0.81)	ND(1.0)	L
	2018/9/13 13:34	ND(0.93)	ND(1.0)	O
	2018/9/13 13:36	ND(0.80)	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>)