

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: 令和3年9月8日、9日、10日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Ibaraki Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Sep 8, 9, 10, 2021

令和3年10月12日
 Oct 12, 2021

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)	Depth
T-A	2021/6/10 8:29	ND(0.87)	ND(1.0)	O
	2021/6/10 8:33	ND(0.79)	ND(1.2)	L
	2021/7/9 10:18	ND(1.0)	ND(1.2)	O
	2021/7/9 10:22	ND(0.75)	ND(1.1)	L
	2021/8/19 10:03	ND(1.0)	ND(1.0)	O
	2021/8/19 10:05	ND(0.83)	ND(1.1)	L
	2021/9/10 10:30	ND(0.87)	ND(1.1)	O
2021/9/10 10:32	ND(0.70)	ND(1.1)	L	

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Depth
T-Z	2021/6/11 8:29	ND(0.97)	ND(1.0)	O
	2021/6/11 8:32	ND(0.87)	ND(1.1)	L
	2021/7/9 8:16	ND(1.1)	ND(0.96)	O
	2021/7/9 8:20	ND(0.79)	ND(1.1)	L
	2021/8/20 9:35	ND(0.97)	ND(1.1)	O
	2021/8/20 9:37	ND(0.87)	ND(1.2)	L
	2021/9/10 8:00	ND(0.97)	ND(1.2)	O
	2021/9/10 8:02	ND(0.70)	ND(1.1)	L

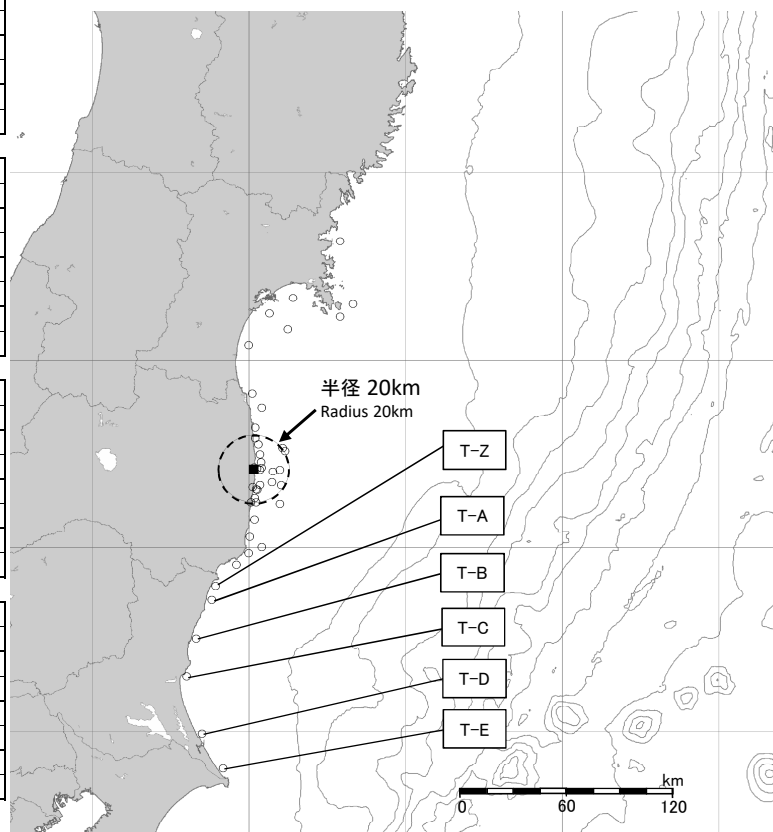
Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Depth
T-B	2021/6/9 8:17	ND(1.1)	ND(0.96)	O
	2021/6/9 8:19	ND(0.70)	ND(1.1)	L
	2021/7/8 8:41	ND(0.97)	ND(1.1)	O
	2021/7/8 8:44	ND(0.79)	ND(1.1)	L
	2021/8/23 8:22	ND(0.81)	ND(1.1)	O
	2021/8/23 8:25	ND(0.83)	ND(1.1)	L
	2021/9/9 9:05	ND(0.92)	ND(0.92)	O
2021/9/9 9:06	ND(0.87)	ND(1.1)	L	

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Depth
T-C	2021/6/11 12:43	ND(0.92)	ND(1.0)	O
	2021/6/11 12:44	ND(0.75)	ND(1.1)	L
	2021/7/7 8:52	ND(0.97)	ND(1.1)	O
	2021/7/7 8:55	ND(0.91)	ND(1.0)	L
	2021/8/20 13:20	ND(0.97)	ND(1.1)	O
	2021/8/20 13:23	ND(0.79)	ND(1.1)	L
	2021/9/8 8:50	ND(1.1)	ND(1.2)	O
2021/9/8 8:52	ND(0.98)	ND(1.2)	L	

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Depth
T-D	2021/6/10 12:23	ND(0.87)	ND(1.2)	O
	2021/6/10 12:26	ND(0.94)	ND(1.0)	L
	2021/7/8 13:40	ND(1.1)	ND(0.96)	O
	2021/7/8 13:44	ND(0.91)	ND(1.1)	L
	2021/8/19 13:29	ND(1.0)	ND(1.2)	O
	2021/8/19 13:31	ND(0.87)	ND(1.1)	L
	2021/9/9 12:46	ND(0.87)	ND(1.1)	O
2021/9/9 12:48	ND(0.83)	ND(1.2)	L	

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Depth
T-E	2021/6/9 13:25	ND(1.0)	ND(1.1)	O
	2021/6/9 13:29	ND(1.0)	ND(1.0)	L
	2021/7/7 13:04	ND(0.93)	ND(1.1)	O
	2021/7/7 13:07	ND(0.79)	ND(1.1)	L
	2021/8/23 13:08	ND(1.1)	ND(1.2)	O
	2021/8/23 13:11	ND(1.0)	ND(1.2)	L
	2021/9/8 13:16	ND(0.87)	ND(1.0)	O
	2021/9/8 13:19	ND(0.91)	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 (<https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html>)
 ※1 Based on the press release of TEPCO (<https://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>)