

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<sup>※1</sup>)  
 試料採取日: 令和3年4月7日、8日、9日、12日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Ibaraki Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Apr 7, 8, 9, 12, 2021

令和3年5月18日  
 May 18, 2021

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)	

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-A	2021/1/22 10:07	ND(0.92)	ND(1.2)	O
	2021/1/22 10:10	ND(0.73)	ND(1.1)	L
	2021/2/19 8:15	ND(0.97)	ND(1.1)	O
	2021/2/19 8:18	ND(0.73)	ND(1.3)	L
	2021/3/12 10:17	ND(1.1)	ND(1.0)	O
	2021/3/12 10:20	ND(1.3)	ND(1.1)	L
	2021/4/8 9:42	<b>ND(0.97)</b>	<b>ND(1.2)</b>	O
	2021/4/8 9:45	<b>ND(0.94)</b>	<b>ND(1.2)</b>	L

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-Z	2021/1/22 8:05	ND(0.97)	ND(1.0)	O
	2021/1/22 8:10	ND(0.97)	ND(1.1)	L
	2021/2/18 8:59	ND(1.1)	ND(1.1)	O
	2021/2/18 9:02	ND(0.90)	ND(1.2)	L
	2021/3/12 8:03	ND(1.1)	ND(1.0)	O
	2021/3/12 8:05	ND(1.0)	ND(1.1)	L
	2021/4/9 8:20	<b>ND(0.87)</b>	<b>ND(1.1)</b>	O
	2021/4/9 8:25	<b>ND(0.69)</b>	<b>ND(1.1)</b>	L

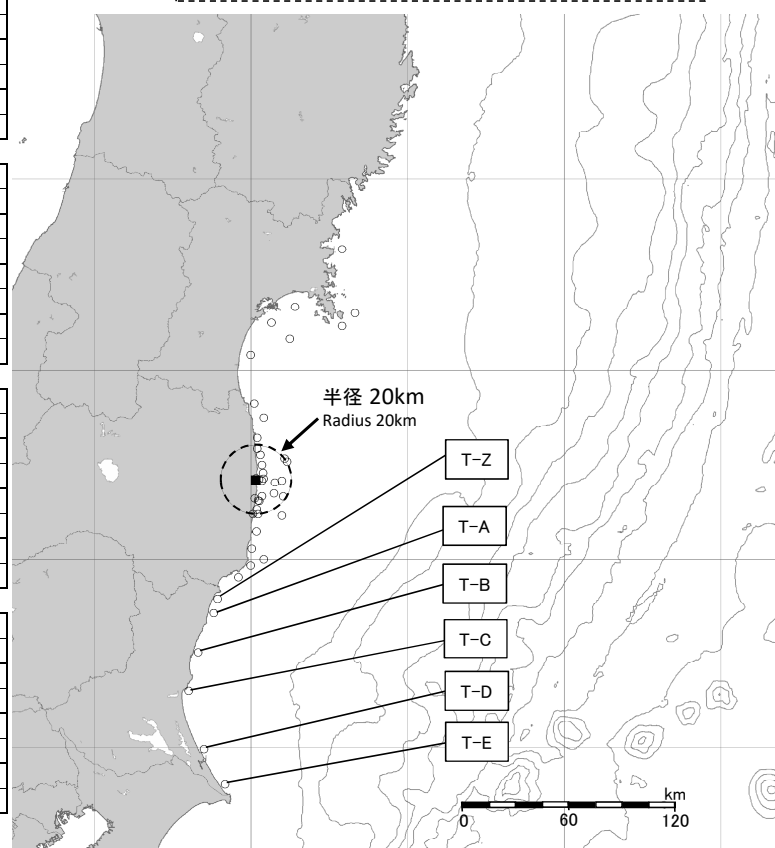
Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-B	2021/1/21 8:50	ND(0.97)	ND(1.0)	O
	2021/1/21 8:52	ND(1.0)	ND(1.1)	L
	2021/2/17 8:14	ND(0.67)	ND(1.1)	O
	2021/2/17 8:11	ND(0.73)	ND(1.1)	L
	2021/3/11 8:53	ND(0.97)	ND(1.1)	O
	2021/3/11 8:55	ND(0.82)	ND(1.2)	L
	2021/4/12 8:45	<b>ND(1.1)</b>	<b>ND(0.98)</b>	O
	2021/4/12 8:48	<b>ND(0.82)</b>	<b>ND(1.1)</b>	L

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-C	2021/1/20 9:03	ND(0.75)	ND(1.0)	O
	2021/1/20 9:05	ND(0.73)	ND(1.1)	L
	2021/2/22 13:07	ND(0.92)	ND(1.2)	O
	2021/2/22 13:10	ND(0.68)	ND(1.2)	L
	2021/3/10 8:45	ND(0.97)	ND(1.2)	O
	2021/3/10 8:46	ND(0.82)	ND(1.1)	L
	2021/4/9 13:40	<b>ND(0.81)</b>	<b>ND(1.1)</b>	O
	2021/4/9 13:37	<b>ND(0.78)</b>	<b>ND(1.2)</b>	L

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-D	2021/1/21 13:50	ND(0.87)	ND(1.2)	O
	2021/1/21 13:53	ND(0.78)	ND(1.1)	L
	2021/2/18 13:26	ND(0.81)	ND(1.1)	O
	2021/2/18 13:28	ND(0.97)	ND(1.1)	L
	2021/3/11 13:08	ND(1.0)	ND(1.1)	O
	2021/3/11 13:10	ND(0.78)	ND(1.1)	L
	2021/4/8 13:35	<b>ND(1.0)</b>	<b>ND(1.1)</b>	O
	2021/4/8 13:30	<b>ND(0.90)</b>	<b>ND(1.1)</b>	L

Sampling Point	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-E	2021/1/20 13:30	ND(0.93)	ND(0.98)	O
	2021/1/20 13:34	ND(0.86)	ND(1.0)	L
	2021/2/19 13:25	ND(0.97)	ND(1.1)	O
	2021/2/19 13:27	ND(0.73)	ND(1.1)	L
	2021/3/10 13:59	ND(1.0)	ND(1.1)	O
	2021/3/10 14:00	ND(0.86)	ND(1.2)	L
	2021/4/7 14:40	<b>ND(1.0)</b>	<b>ND(0.98)</b>	O
	2021/4/7 14:43	<b>ND(0.83)</b>	<b>ND(1.1)</b>	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:  
 (<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>)