

福島県沿岸海域の海水の放射性物質濃度測定結果
 (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5年9月5日、11日、12日、14日、21日、26日、28日、11月8日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO※¹)
 Sampling Date: Sep 5, 11, 12, 14, 21, 26, 28, Nov 8, 2023

令和5年11月14日
 Nov 14, 2023

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137	H-3	放射線量率 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)	
		放射線量率 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)				
T-S3	2023/6/29 10:23	< 0.0014	0.0038	< 0.079		O
		< 0.0014	0.0030	-		L
	2023/7/20 7:11	< 0.0014	0.0032	< 0.070		O
		< 0.0014	0.0034	-		L
	2023/8/30 10:00	-	-	< 7.6		O
	2023/8/30 10:00	< 0.0014	0.0027	0.070		O
		< 0.0014	0.0041	-		L
	2023/9/12 5:30	-	-	< 7.1		O
2023/9/12 5:30	< 0.0014	0.014	< 0.088		O	
	< 0.0014	0.0053	-		L	
2023/10/12 11:13	-	-	< 6.4		O	
2023/11/8 6:55	-	-	< 7.7		O	
T-22	2023/6/16 8:43	< 0.0014	0.0020	< 0.074		O
		< 0.0014	0.0022	-		L
	2023/7/7 7:12	< 0.0014	0.0020	< 0.086		O
		< 0.0013	0.0037	-		L
	2023/8/8 9:01	< 0.0014	0.0050	0.087		O
< 0.0014		0.0053	-		L	
2023/9/21 7:36	< 0.0014	0.0028	-		O	
	< 0.0014	0.0024	-		L	
T-MA	2023/6/16 9:13	< 0.0014	0.0020	< 0.073		O
		< 0.0014	0.0031	-		L
	2023/7/7 6:42	< 0.0014	0.0032	< 0.089		O
		< 0.0013	0.0029	-		L
2023/8/8 9:32	< 0.0014	0.0037	0.086		O	
	< 0.0014	0.0023	-		L	
2023/9/21 7:08	< 0.0014	0.0023	-		O	
	< 0.0014	0.0022	-		L	
T-13-1	2023/6/16 9:48	< 0.0014	0.0028	< 0.065		O
		< 0.0014	0.0025	-		L
	2023/7/7 6:10	< 0.0014	0.0034	< 0.087		O
		< 0.0013	0.0042	-		L
	2023/8/8 10:09	< 0.0014	0.0039	0.079		O
		< 0.0014	0.0032	-		L
2023/9/21 6:36	< 0.0014	0.0025	-		O	
	< 0.0013	0.0040	-		L	
T-S4	2023/6/29 10:08	< 0.0014	0.0031	< 0.080		O
		< 0.0014	0.0026	-		L
	2023/7/20 7:41	< 0.0014	0.0026	< 0.070		O
		< 0.0014	0.0040	-		L
	2023/8/30 9:42	-	-	< 7.7		O
	2023/8/30 9:42	< 0.0014	0.0034	0.073		O
		< 0.0014	0.0036	-		L
	2023/9/12 5:52	-	-	< 7.1		O
2023/9/12 5:52	< 0.0014	0.012	0.087		O	
	< 0.0014	0.0049	-		L	
2023/10/12 11:35	-	-	< 6.4		O	
2023/11/8 7:23	-	-	< 7.7		O	
T-S8	2023/6/29 11:12	< 0.0014	0.0029	0.057		O
		< 0.0014	0.0029	-		L
	2023/7/20 9:46	< 0.0014	0.0027	0.037		O
		< 0.0014	0.0035	-		L
	2023/8/30 11:02	-	-	< 7.7		O
	2023/8/30 11:02	< 0.0014	0.0044	0.062		O
		< 0.0014	0.0053	-		L
	2023/9/11 5:33	-	-	< 6.2		O
2023/9/11 5:33	< 0.0014	0.028	0.098		O	
	< 0.0014	0.0049	-		L	
2023/10/12 10:02	-	-	< 6.5		O	
2023/11/8 8:28	-	-	< 7.8		O	
T-S1	2023/6/21 9:42	< 0.0012	0.0033	< 0.080		O
		< 0.0011	0.0036	-		L
	2023/7/19 14:02	< 0.0012	0.0049	< 0.071		O
		< 0.0013	0.0031	-		L
	2023/8/2 13:59	< 0.0013	0.0027	< 0.074		O
< 0.0011		0.0039	-		L	
2023/9/5 11:44	< 0.0012	0.0032	< 0.075		O	
	< 0.0011	0.0030	-		L	
※ T-S2	2023/6/21 10:09	-	-	< 0.079		O
	2023/7/19 13:49	-	-	< 0.071		O
	2023/8/2 14:22	-	-	< 0.067		O
	2023/9/5 11:32	-	-	< 0.073		O
T-B1	2023/6/20 6:05	< 0.0014	0.0012	< 0.076		O
		< 0.0014	0.0018	-		L
	2023/8/1 6:24	< 0.0014	0.0025	0.075		O
		< 0.0014	0.0021	-		L
	2023/8/22 7:43	< 0.0014	0.0017	< 0.065		O
		< 0.0014	0.0020	-		L
2023/9/12 6:51	< 0.0014	0.0028	-		O	
	< 0.0014	0.0017	-		L	
T-B2	2023/6/20 6:34	< 0.0014	0.0020	< 0.071		O
		< 0.0014	0.0022	-		L
	2023/8/1 7:07	< 0.0014	0.0024	0.088		O
		< 0.0014	0.0031	-		L
	2023/8/22 7:09	< 0.0014	0.0015	< 0.063		O
		< 0.0014	0.0025	-		L
2023/9/12 6:17	< 0.0014	0.0022	-		O	
	< 0.0014	0.0018	-		L	

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

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137	H-3		
		放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)			O	L
T-B3	2023/6/27 4:18	< 0.0014	0.0035	< 0.074	O	
		< 0.0014	0.0028	-	L	
	採取中止(No samples)					
	2023/8/24 5:33	< 0.0014	0.0019	0.071	O	
		< 0.0014	0.0025	-	L	
	2023/9/26 6:02	< 0.0014	0.0014	-	O	
		< 0.0014	0.0020	-	L	
	T-12	2023/6/30 5:36	< 0.0014	0.0023	< 0.074	O
< 0.0014			0.0026	-	L	
2023/7/25 5:28		< 0.0014	0.0024	< 0.074	O	
		< 0.0014	0.0018	-	L	
2023/8/21 4:31		< 0.0014	0.0019	0.096	O	
		< 0.0014	0.0038	-	L	
2023/9/26 5:36		< 0.0014	0.0028	-	O	
		< 0.0014	0.0027	-	L	
T-B4	2023/6/27 5:11	< 0.0014	0.0016	< 0.069	O	
		< 0.0014	0.0016	-	L	
	採取中止(No samples)					
	2023/8/24 5:02	< 0.0014	0.0029	< 0.067	O	
		< 0.0014	0.0023	-	L	
	2023/9/26 7:00	< 0.0014	0.0016	-	O	
		< 0.0014	0.0020	-	L	
	T-17-1	2023/6/30 6:19	< 0.0014	0.0033	0.12	O
< 0.0014			0.0021	-	L	
2023/7/25 6:04		< 0.0013	0.0022	< 0.076	O	
		< 0.0014	0.0021	-	L	
2023/8/21 5:12		< 0.0014	0.0037	0.085	O	
		< 0.0014	0.0039	-	L	
2023/9/26 6:09		< 0.0014	0.0028	-	O	
		< 0.0014	0.0031	-	L	
T-S7	2023/6/28 5:50	< 0.0014	0.0055	< 0.066	O	
		< 0.0014	0.0043	-	L	
	2023/7/18 5:24	< 0.0014	0.0044	< 0.061	O	
		< 0.0014	0.0034	-	L	
	2023/8/23 5:40	< 0.0014	0.0068	< 0.077	O	
		< 0.0014	0.0054	-	L	
	2023/9/14 5:46	< 0.0014	0.0088	-	O	
		< 0.0014	0.0043	-	L	
T-M10	2023/6/13 8:38	< 0.0014	0.0015	< 0.077	O	
		< 0.0014	0.0016	-	L	
	2023/7/25 8:21	< 0.0014	0.0016	< 0.067	O	
		< 0.0014	0.0019	-	L	
	採取中止(No samples)					
	2023/9/28 8:47	< 0.0014	0.0016	-	O	
		< 0.0014	0.0020	-	L	
	T-S5	2023/6/28 6:28	< 0.0014	0.0047	< 0.080	O
< 0.0014			0.0029	-	L	
2023/7/18 5:49		< 0.0014	0.0041	< 0.072	O	
		< 0.0014	0.0031	-	L	
2023/8/23 6:05		< 0.0014	0.0060	0.091	O	
		< 0.0014	0.0047	-	L	
2023/9/14 6:09		< 0.0014	0.0048	< 0.075	O	
		< 0.0014	0.0037	-	L	
T-20	2023/6/30 7:02	< 0.0014	0.0025	< 0.073	O	
		< 0.0014	0.0023	-	L	
	2023/7/25 6:39	< 0.0014	0.0025	< 0.075	O	
		< 0.0014	0.0024	-	L	
	2023/8/21 5:48	< 0.0014	0.0026	0.14	O	
		< 0.0014	0.0020	-	L	
	2023/9/26 6:39	< 0.0014	0.0030	-	O	
		< 0.0014	0.0021	-	L	
T-7	2023/6/13 6:49	< 0.0014	0.0010	0.078	O	
		< 0.0014	0.0018	-	L	
	2023/7/25 6:45	< 0.0014	0.0027	0.11	O	
		< 0.0014	0.0018	-	L	
	採取中止(No samples)					
	2023/9/28 7:20	< 0.0014	0.0015	-	O	
		< 0.0014	0.0014	-	L	
	T-18	2023/6/13 9:35	< 0.0014	0.0018	< 0.076	O
< 0.0014			0.0018	-	L	
2023/7/25 9:23		< 0.0014	0.0019	< 0.070	O	
		< 0.0014	0.0021	-	L	
採取中止(No samples)						
2023/9/28 9:48		< 0.0014	0.0032	-	O	
		< 0.0014	0.0033	-	L	

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

* 太字下線データが今回追加。
* Boldface and underlined readings are new.

* 「< XX」は放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。
* "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

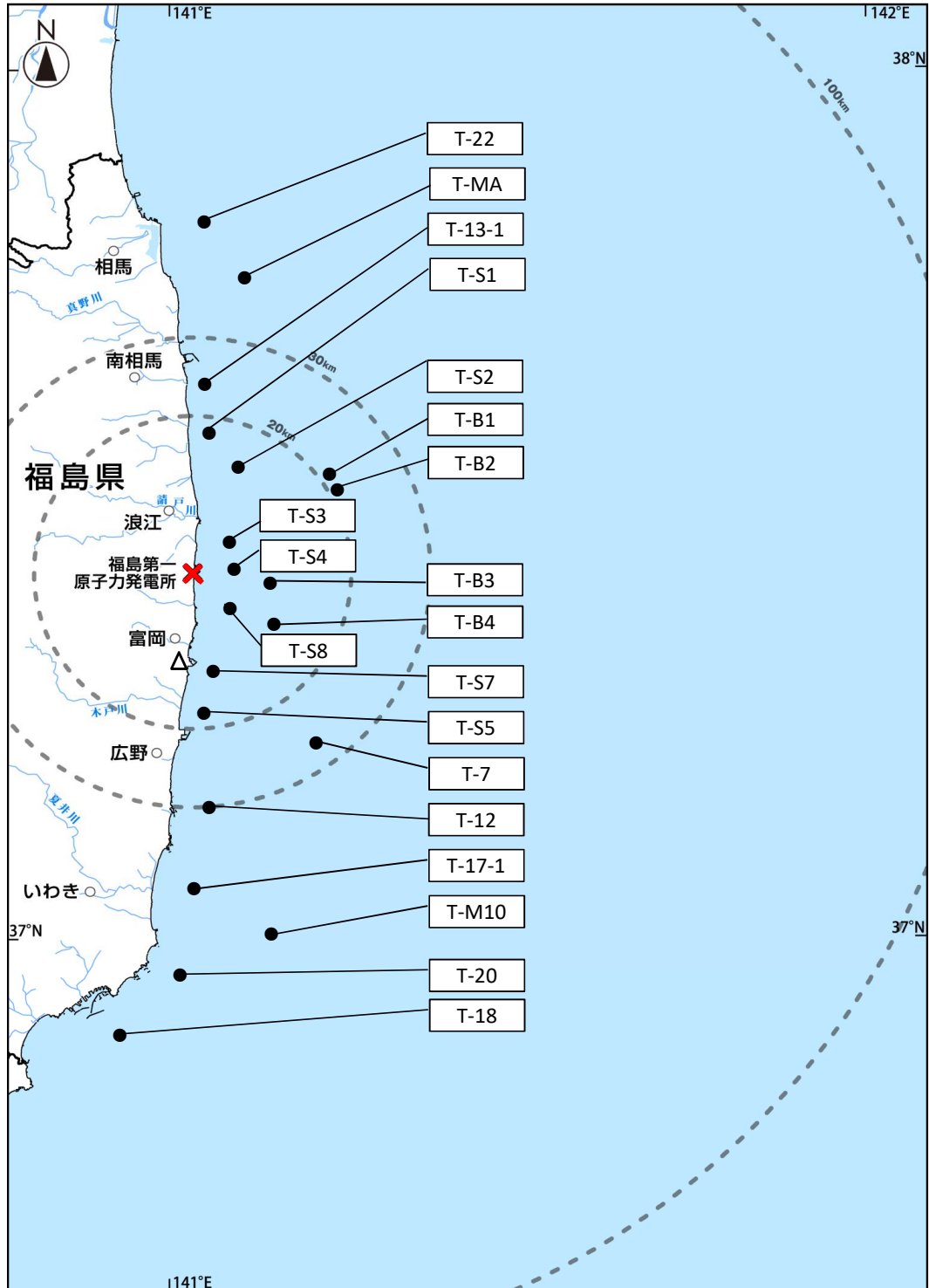
* 採取場所の緯度経度はURLを参照。(https://radioactivity.nra.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)
* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

※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 Press release of TEPCO (https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html)

※2 採取場所T-S2は令和4年5月より追加。Cs-134およびCs-137については、同一の採取場所である小高区沖合3 km (T-14) で実施。
※2 Sampling point T-S2 has been added since May 2022. Cs-134 and Cs-137 are sampled at 3 km offshore of Odaka ward (T-14) as the same sampling point.

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.nra.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.nra.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf)

福島県沿岸海域の海水採取ポイント (Seawater sampling points around coast of Fukushima Prefecture)



* 図中の × 及び △ は東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所を示す。
 * The marks × and △ indicates the locations of TEPCO Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.