

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8月2日～30日
 令和5年8月は悪天候により採取中止: 採取場所 T-M10、T-7、T-18

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO※¹)
 Sampling Date: Aug 2 - 30, 2023
 No samples due to bad weather at T-M10, T-7 and T-18, Aug 2023

令和5年10月31日
 Oct 31, 2023

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137	H-3	放射線量率 Radioactivity concentration (Bq/L)	
		放射線量率 (Bq/L)				
T-S3	2023/5/30 5:21	< 0.0014	0.0038	< 0.076		O
		< 0.0014	0.0096	-		L
	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	
2023/10/12 11:13	-	-	< 6.4		O	
T-22	2023/6/1 5:49	< 0.0014	0.0029	< 0.35		O
		< 0.0014	0.0038	-		L
	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	
T-MA	2023/6/1 6:16	< 0.0014	0.0025	< 0.35		O
		< 0.0014	0.0042	-		L
	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	
T-13-1	2023/6/1 6:46	< 0.0014	0.0027	< 0.35		O
		< 0.0014	0.0039	-		L
	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	
T-S1	2023/5/26 7:37	< 0.0012	0.0069	< 0.076		O
		< 0.0012	0.010	-		L
	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	
※ ² T-S2	2023/5/26 7:25	-	-	0.077		O
	2023/6/21 10:09	-	-	< 0.079		O
	2023/7/19 13:49	-	-	< 0.071		O
	2023/8/2 14:22	-	-	< 0.067		O
T-B1	2023/6/6 7:29	< 0.0014	0.0014	< 0.34		O
		< 0.0014	0.0023	-		L
	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
T-B2	2023/6/6 8:55	< 0.0014	0.0011	< 0.34		O
		< 0.0014	0.0026	-		L
	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

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

T-B3	2023/5/27 5:31	< 0.0014	0.0017	< 0.34	O	T-12	2023/6/16 9:51	< 0.0014	0.0040	< 0.38	O	
		< 0.0014	0.0016	-	L			< 0.0014	0.0030	-	L	
	2023/6/27 4:18	< 0.0014	0.0035	< 0.074	O		2023/6/30 5:36	< 0.0014	0.0023	< 0.074	O	
		< 0.0014	0.0028	-	L			< 0.0014	0.0026	-	L	
	採取中止 (No samples)						O	2023/7/25 5:28	< 0.0014	0.0024	< 0.074	O
							L		< 0.0014	0.0018	-	L
2023/8/24 5:33	< 0.0014	0.0019	0.071	O	2023/8/21 4:31	< 0.0014	0.0019	0.098	O			
	< 0.0014	0.0025	-	L		< 0.0014	0.0038	-	L			

T-B4	2023/5/27 6:57	< 0.0014	0.0013	< 0.34	O	T-17-1	2023/6/16 10:25	< 0.0014	0.0045	< 0.38	O	
		< 0.0014	0.0015	-	L			< 0.0014	0.0022	-	L	
	2023/6/27 5:11	< 0.0014	0.0016	< 0.069	O		2023/6/30 6:19	< 0.0014	0.0033	0.12	O	
		< 0.0014	0.0016	-	L			< 0.0014	0.0021	-	L	
	採取中止 (No samples)						O	2023/7/25 6:04	< 0.0013	0.0022	< 0.076	O
							L		< 0.0014	0.0021	-	L
2023/8/24 5:02	< 0.0014	0.0028	< 0.087	O	2023/8/21 5:12	< 0.0014	0.0037	0.085	O			
	< 0.0014	0.0023	-	L		< 0.0014	0.0039	-	L			

T-S7	採取中止 (No samples)					O	T-M10	2023/5/19 9:00	< 0.0014	0.0019	< 0.33	O
						L			< 0.0014	0.0017	-	L
	2023/6/28 5:50	< 0.0014	0.0055	< 0.066	O	2023/6/13 8:38		< 0.0014	0.0015	< 0.077	O	
		< 0.0014	0.0043	-	L			< 0.0014	0.0016	-	L	
	2023/7/18 5:24	< 0.0014	0.0044	< 0.061	O	2023/7/25 8:21		< 0.0014	0.0016	< 0.067	O	
		< 0.0014	0.0034	-	L			< 0.0014	0.0019	-	L	
2023/8/23 5:40	< 0.0014	0.0068	< 0.077	O	採取中止 (No samples)							
	< 0.0014	0.0054	-	L								

T-S5	採取中止 (No samples)					O	T-20	2023/6/16 10:57	< 0.0014	0.0045	< 0.37	O
						L			< 0.0014	0.0018	-	L
	2023/6/28 6:28	< 0.0014	0.0047	< 0.080	O	2023/6/30 7:02		< 0.0014	0.0025	< 0.073	O	
		< 0.0014	0.0029	-	L			< 0.0014	0.0023	-	L	
	2023/7/18 5:49	< 0.0014	0.0041	< 0.072	O	2023/7/25 6:39		< 0.0014	0.0025	< 0.075	O	
		< 0.0014	0.0031	-	L			< 0.0014	0.0024	-	L	
2023/8/23 6:05	< 0.0014	0.0080	0.091	O	2023/8/21 5:48	< 0.0014	0.0028	0.14	O			
	< 0.0014	0.0047	-	L		< 0.0014	0.0020	-	L			

T-7	2023/5/19 7:14	< 0.0014	0.0011	< 0.33	O	T-18	2023/5/19 10:01	< 0.0014	0.0021	< 0.33	O
		< 0.0014	0.0017	-	L			< 0.0014	0.0030	-	L
	2023/6/13 6:49	< 0.0014	0.0010	0.078	O		2023/6/13 9:35	< 0.0014	0.0018	< 0.076	O
		< 0.0014	0.0018	-	L			< 0.0014	0.0018	-	L
	2023/7/25 6:45	< 0.0014	0.0027	0.11	O		2023/7/25 9:23	< 0.0014	0.0019	< 0.070	O
		< 0.0014	0.0018	-	L			< 0.0014	0.0021	-	L
採取中止 (No samples)					O	採取中止 (No samples)					
					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.

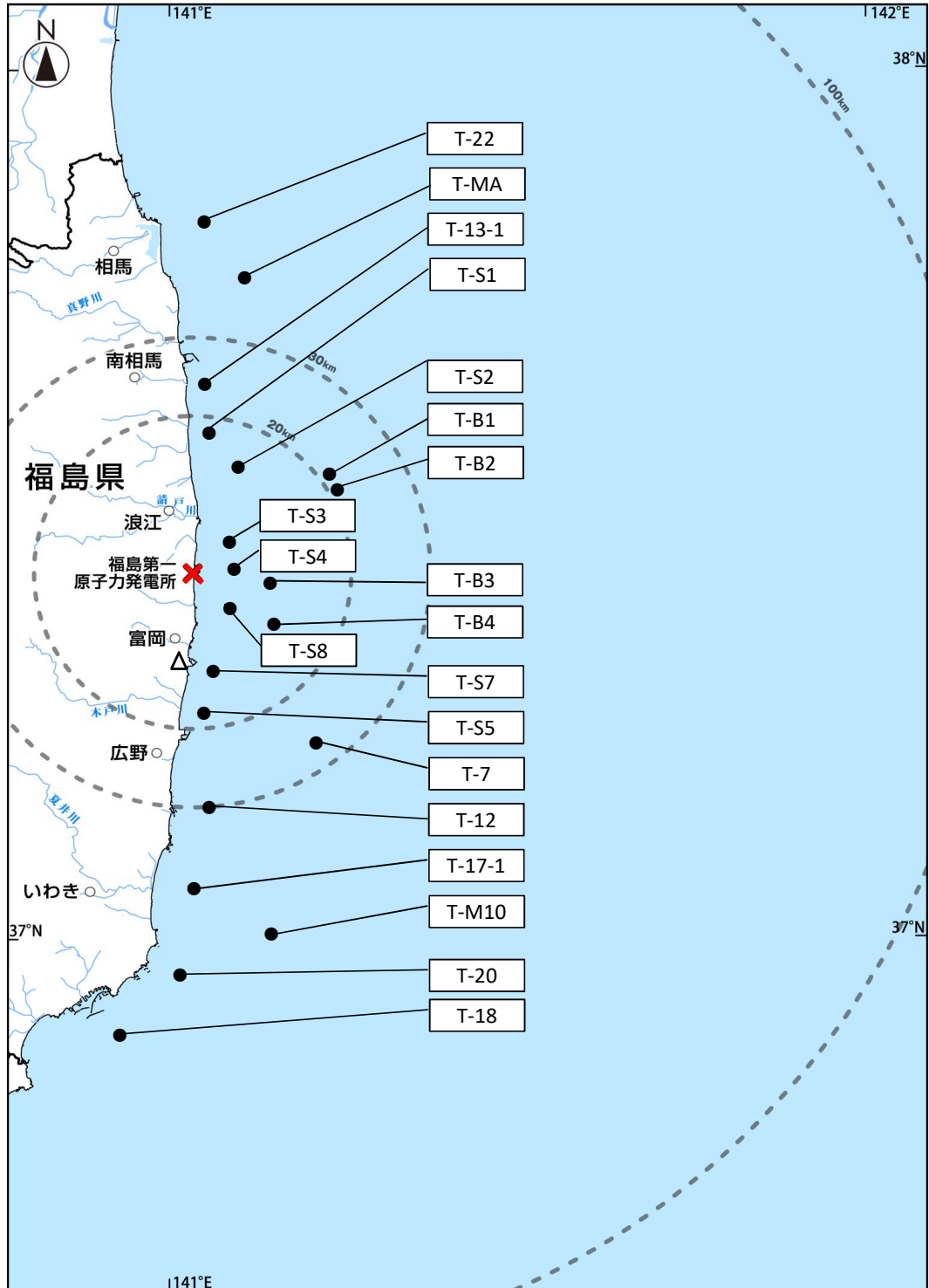
* 採取場所の緯度経度はURLを参照。(https://radioactivity.nra.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)
* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

※1 東京電力ホールディングス株の発表 (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.