

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30日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 30, 2023

令和5年9月5日
 Sep 5, 2023

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)			
T-S3	2023/2/9 7:51	< 0.0014	0.0023	< 0.071	O
		< 0.0014	0.0027	-	L
	2023/3/22 11:19	< 0.0014	0.0062	< 0.078	O
		< 0.0014	0.0040	-	L
	2023/4/27 6:33	< 0.0014	0.0030	< 0.074	O
		< 0.0014	0.0065	-	L
2023/5/30 5:21	< 0.0014	0.0038	< 0.076	O	
	< 0.0014	0.0096	-	L	
2023/8/30 10:00	-	-	< 7.6	O	
T-22	2023/2/17 6:26	< 0.0014	0.0026	< 0.34	O
		< 0.0014	0.0020	-	L
	2023/3/8 7:45	< 0.0014	0.0028	< 0.34	O
		< 0.0014	0.0027	-	L
	2023/5/11 8:37	< 0.0014	0.0055	< 0.36	O
		< 0.0013	0.0028	-	L
2023/6/1 5:49	< 0.0014	0.0029	< 0.35	O	
	< 0.0014	0.0038	-	L	
T-S4	2023/2/9 8:09	< 0.0014	0.0021	0.085	O
		< 0.0014	0.0020	-	L
	2023/3/22 11:42	< 0.0014	0.0046	< 0.079	O
		< 0.0014	0.0025	-	L
	2023/4/27 6:13	< 0.0014	0.0031	< 0.075	O
		< 0.0014	0.0027	-	L
2023/5/30 5:42	< 0.0014	0.0032	< 0.075	O	
	< 0.0014	0.0080	-	L	
2023/8/30 9:42	-	-	< 7.7	O	
T-MA	2023/2/17 6:54	< 0.0014	0.0019	< 0.35	O
		< 0.0013	0.0022	-	L
	2023/3/8 7:06	< 0.0014	0.0020	< 0.34	O
		< 0.0014	0.0026	-	L
	2023/5/11 9:07	< 0.0014	0.0025	< 0.36	O
		< 0.0014	0.0018	-	L
2023/6/1 6:16	< 0.0014	0.0025	< 0.35	O	
	< 0.0014	0.0042	-	L	
T-13-1	2023/2/17 7:27	< 0.0013	0.0028	< 0.35	O
		< 0.0013	0.0033	-	L
	2023/3/8 6:26	< 0.0014	0.0034	< 0.35	O
		< 0.0014	0.0028	-	L
	2023/5/11 9:40	< 0.0014	0.0023	< 0.36	O
		< 0.0014	0.0024	-	L
2023/6/1 6:46	< 0.0014	0.0027	< 0.35	O	
	< 0.0014	0.0039	-	L	
T-S1	2023/2/8 6:07	< 0.0010	0.0027	0.089	O
		< 0.0011	0.0017	-	L
	2023/3/23 6:19	< 0.0012	0.0028	< 0.077	O
		< 0.0011	0.0039	-	L
	2023/5/12 10:21	< 0.0012	0.0033	0.097	O
		< 0.0010	0.0028	-	L
2023/5/26 7:37	< 0.0012	0.0069	< 0.076	O	
	< 0.0012	0.010	-	L	
※2 T-S2	2023/2/8 6:25	-	-	0.11	O
	2023/3/23 6:05	-	-	< 0.078	O
	2023/5/12 9:57	-	-	< 0.073	O
	2023/5/26 7:25	-	-	0.077	O
T-B1	2023/2/28 6:58	< 0.0014	0.0018	< 0.31	O
		< 0.0014	0.0020	-	L
	2023/3/28 7:14	< 0.0014	0.0016	< 0.33	O
		< 0.0014	0.0021	-	L
	採取中止 (No samples)				
	2023/5/30 6:15	< 0.0014	0.0014	< 0.34	O
< 0.0014		0.0028	-	L	
T-B2	2023/2/28 6:28	< 0.0014	0.0015	< 0.31	O
		< 0.0014	0.0015	-	L
	2023/3/28 7:46	< 0.0014	0.0015	< 0.34	O
		< 0.0014	0.0019	-	L
	採取中止 (No samples)				
	2023/5/30 6:45	< 0.0014	0.0016	< 0.34	O
< 0.0014		0.0022	-	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)										
T-B3	2023/2/22 6:25	< 0.0013	0.0022	< 0.31	O	T-12	2023/2/22 5:37	< 0.0014	0.0023	< 0.35	O	
		< 0.0014	0.0034	-	L			< 0.0014	0.0034	-	L	
	2023/3/20 5:00	< 0.0014	0.0079	< 0.34	O		2023/3/9 5:35	< 0.0014	0.0023	< 0.35	O	
		< 0.0014	0.0028	-	L			< 0.0014	0.0023	-	L	
		< 0.0014	0.0020	< 0.33	O			2023/5/26 5:27	< 0.0014	0.0031	< 0.35	O
2023/5/13 5:19	< 0.0014	0.0023	-	L	< 0.0014		0.0030		-	L		
	2023/5/27 5:31	< 0.0014	0.0017	< 0.34	O		2023/6/16 9:51	< 0.0014	0.0040	< 0.38	O	
< 0.0014		0.0016	-	L	< 0.0014			0.0030	-	L		
T-B4	2023/2/22 7:32	< 0.0014	0.0018	< 0.30	O		T-17-1	2023/2/22 6:13	< 0.0014	0.0017	< 0.35	O
		< 0.0014	0.0030	-	L				< 0.0014	0.0014	-	L
	2023/3/20 6:11	< 0.0014	0.0032	< 0.34	O	2023/3/9 6:11		< 0.0014	0.0025	< 0.35	O	
		< 0.0014	0.0017	-	L			< 0.0014	0.0019	-	L	
		< 0.0014	0.0015	< 0.33	O			2023/5/26 6:07	< 0.0014	0.0042	< 0.35	O
2023/5/13 5:59	< 0.0014	0.0020	-	L	< 0.0014	0.0027			-	L		
	2023/5/27 6:57	< 0.0014	0.0013	< 0.34	O	2023/6/16 10:25		< 0.0014	0.0045	< 0.38	O	
< 0.0014		0.0015	-	L	< 0.0014			0.0022	-	L		
T-S7	2023/2/23 6:15	< 0.0014	0.0042	< 0.35	O	T-M10		2023/2/17 7:55	< 0.0014	0.0016	< 0.35	O
		< 0.0014	0.0062	-	L				< 0.0014	0.0019	-	L
	2023/3/15 5:53	< 0.0014	0.0045	< 0.34	O		2023/3/3 10:10	< 0.0014	0.0016	< 0.31	O	
		< 0.0014	0.0047	-	L			< 0.0011	0.0022	-	L	
		< 0.0014	0.0098	< 0.24	O			2023/4/25 8:01	< 0.0014	0.0017	< 0.34	O
2023/5/10 5:37	< 0.0014	0.0032	-	L	< 0.0014		0.0014		-	L		
	採取中止 (No samples)						O	2023/5/19 9:00	< 0.0014	0.0019	< 0.33	O
					L		< 0.0014		0.0017	-	L	
T-S5	2023/2/23 6:44	< 0.0014	0.0040	< 0.070	O		T-20	2023/2/22 6:47	< 0.0014	0.0022	< 0.35	O
		< 0.0014	0.0041	-	L				< 0.0014	0.0015	-	L
	2023/3/15 6:16	< 0.0014	0.014	< 0.080	O	2023/3/9 6:42		< 0.0014	0.0026	< 0.35	O	
		< 0.0014	0.0043	-	L			< 0.0014	0.0026	-	L	
		< 0.0014	0.0059	< 0.074	O			2023/5/26 6:45	< 0.0014	0.0016	< 0.35	O
2023/5/10 6:00	< 0.0014	0.0064	-	L	< 0.0014	0.0026			-	L		
	採取中止 (No samples)					O		2023/6/16 10:57	< 0.0014	0.0045	< 0.37	O
					L	< 0.0014			0.0018	-	L	
T-7	2023/2/17 6:38	< 0.0014	0.0015	< 0.35	O	T-18		2023/2/17 8:49	< 0.0014	0.0016	< 0.35	O
		< 0.0014	0.0013	-	L				< 0.0013	0.0026	-	L
	2023/3/3 8:46	< 0.0014	0.0012	< 0.30	O		2023/3/3 11:03	< 0.0014	0.0012	< 0.30	O	
		< 0.0014	0.0022	-	L			< 0.0014	0.0018	-	L	
		< 0.0014	0.0011	< 0.34	O			2023/4/25 9:08	< 0.0014	0.0021	< 0.34	O
2023/4/25 6:42	< 0.0014	0.0016	-	L	< 0.0014		0.0020		-	L		
	2023/5/19 7:14	< 0.0014	0.0011	< 0.33	O		2023/5/19 10:01	< 0.0014	0.0021	< 0.33	O	
< 0.0014		0.0017	-	L	< 0.0014			0.0030	-	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分。
* 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)

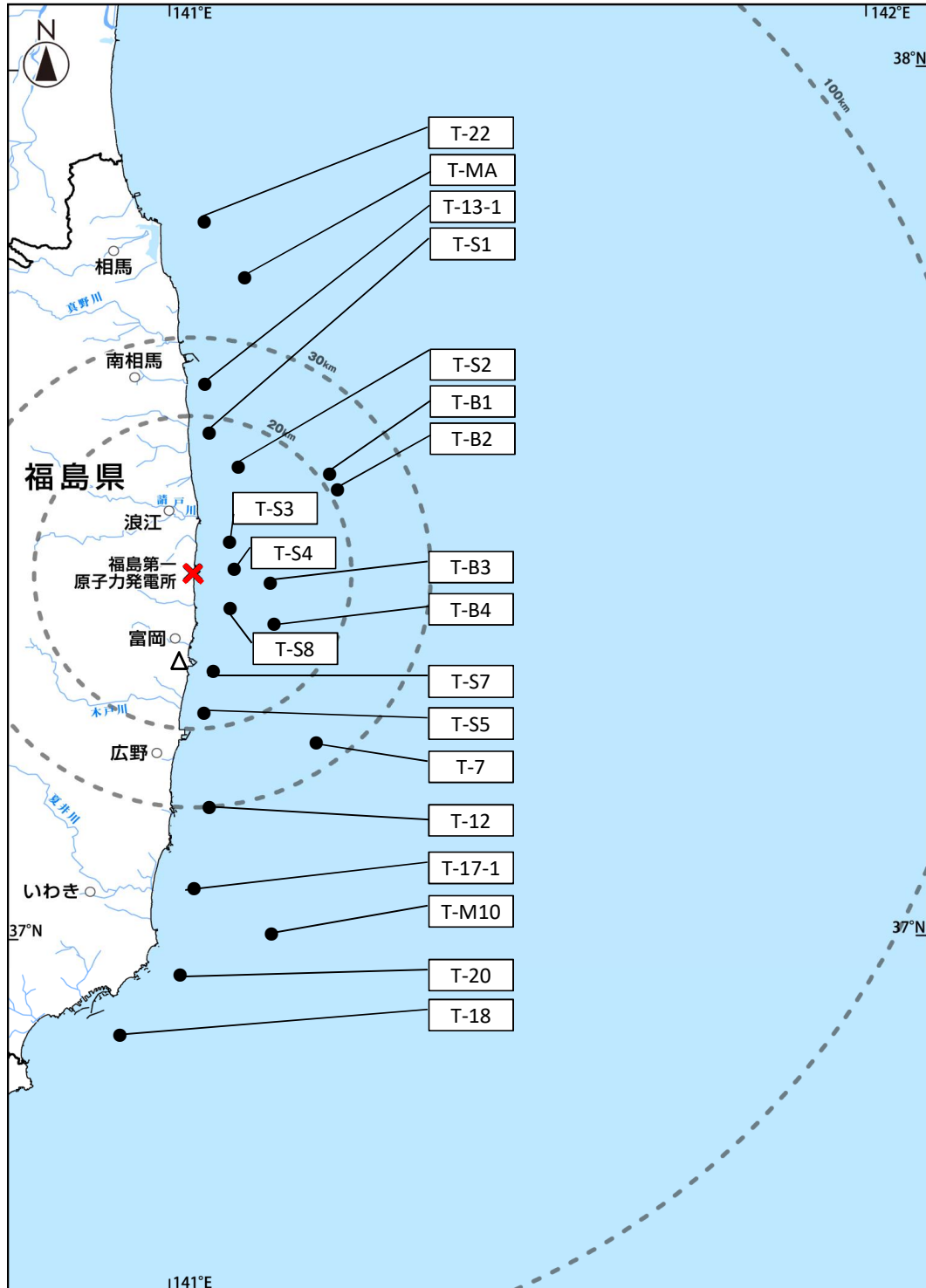
※1 東京電力ホールディングス線の発表 (https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html)
※1 Press release of TEPCO (https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html)

※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.