

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4年4月8日~5月17日
 悪天候により採取中止: 測点 T-B3、T-B4、T-S7、T-S5

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Apr 8 – May 17, 2022
 No samples due to bad weather at points T-B3, T-B4, T-S7, T-S5

令和4年6月28日
 Jun 28, 2022

Cs-134	Cs-137	H-3
放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)		

測点	採取日時	放射性物質濃度(Bq/L)			層	
		Cs-134	Cs-137	H-3		
T-22	2022/1/18 5:51	< 0.0014	0.0028	-	O	
		< 0.0014	0.0033	-	L	
	2022/2/9 6:13	< 0.0014	0.0020	-	O	
		< 0.0014	0.0016	-	L	
	2022/3/2 8:08	< 0.0014	0.0018	-	O	
		< 0.0014	0.0023	-	L	
	2022/4/13 9:37	< 0.0014	0.0026	-	O	
		< 0.0014	0.0026	-	L	
	T-B1	2022/1/25 9:46	< 0.0014	0.0019	-	O
			< 0.0014	0.0021	-	L
2022/2/8 6:49		< 0.0014	0.0014	-	O	
		< 0.0014	0.0018	-	L	
2022/3/29 5:52		< 0.0014	0.0020	-	O	
		< 0.0014	0.0019	-	L	
2022/5/17 6:47		< 0.0014	0.0021	< 0.32	O	
		< 0.0014	0.0018	-	L	
T-MA		2022/1/18 6:21	< 0.0014	0.0020	-	O
			< 0.0014	0.0031	-	L
	2022/2/9 6:41	< 0.0014	0.0023	-	O	
		< 0.0013	0.0022	-	L	
	2022/3/2 7:31	< 0.0014	0.0025	-	O	
		< 0.0014	0.0025	-	L	
	2022/4/13 9:04	< 0.0014	0.0025	-	O	
		< 0.0014	0.0019	-	L	
	T-B2	2022/1/25 10:09	< 0.0014	0.0013	-	O
			< 0.0014	0.0018	-	L
2022/2/8 6:19		< 0.0014	0.0021	-	O	
		< 0.0014	0.0018	-	L	
2022/3/29 6:27		< 0.0014	0.0018	-	O	
		< 0.0014	0.0021	-	L	
2022/5/17 6:14		< 0.0014	0.0027	< 0.32	O	
		< 0.0014	0.0023	-	L	
T-13-1		2022/1/18 6:58	< 0.0014	0.0036	-	O
			< 0.0014	0.0041	-	L
	2022/2/9 7:17	< 0.0014	0.0026	-	O	
		< 0.0014	0.0030	-	L	
	2022/3/2 6:48	< 0.0014	0.0030	-	O	
		< 0.0014	0.0027	-	L	
	2022/4/13 8:29	< 0.0014	0.0027	-	O	
		< 0.0014	0.0019	-	L	
	T-S3	2022/1/26 9:42	< 0.0014	0.0070	-	O
			< 0.0014	0.0060	-	L
2022/2/3 11:08		< 0.0014	0.0033	-	O	
		< 0.0014	0.0026	-	L	
2022/3/9 10:55		< 0.0014	0.0044	-	O	
		< 0.0014	0.0034	-	L	
2022/5/11 10:13		< 0.0014	0.0037	0.087	O	
		< 0.0014	0.0056	-	L	
T-S1		2022/1/17 9:27	< 0.0011	0.0092	-	O
			< 0.0012	0.011	-	L
	2022/2/9 8:46	< 0.0012	0.0032	-	O	
		< 0.0011	0.0032	-	L	
	2022/3/2 9:18	< 0.0011	0.0030	-	O	
		< 0.0012	0.0030	-	L	
	2022/5/10 7:11	< 0.0013	0.0061	0.077	O	
		< 0.0013	0.017	-	L	
	T-S4	2022/1/26 10:07	< 0.0014	0.0027	-	O
			< 0.0014	0.0067	-	L
2022/2/3 10:51		< 0.0014	0.0029	-	O	
		< 0.0014	0.0022	-	L	
2022/3/9 10:35		< 0.0014	0.0032	-	O	
		< 0.0014	0.0053	-	L	
2022/5/11 10:40		< 0.0013	0.0027	< 0.067	O	
		< 0.0014	0.0034	-	L	
※2 T-S2		2022/5/10 7:35	-	-	< 0.065	O

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.

* 測定点の緯度経度はURLを参照。(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)
 * Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nsr.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 測定点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

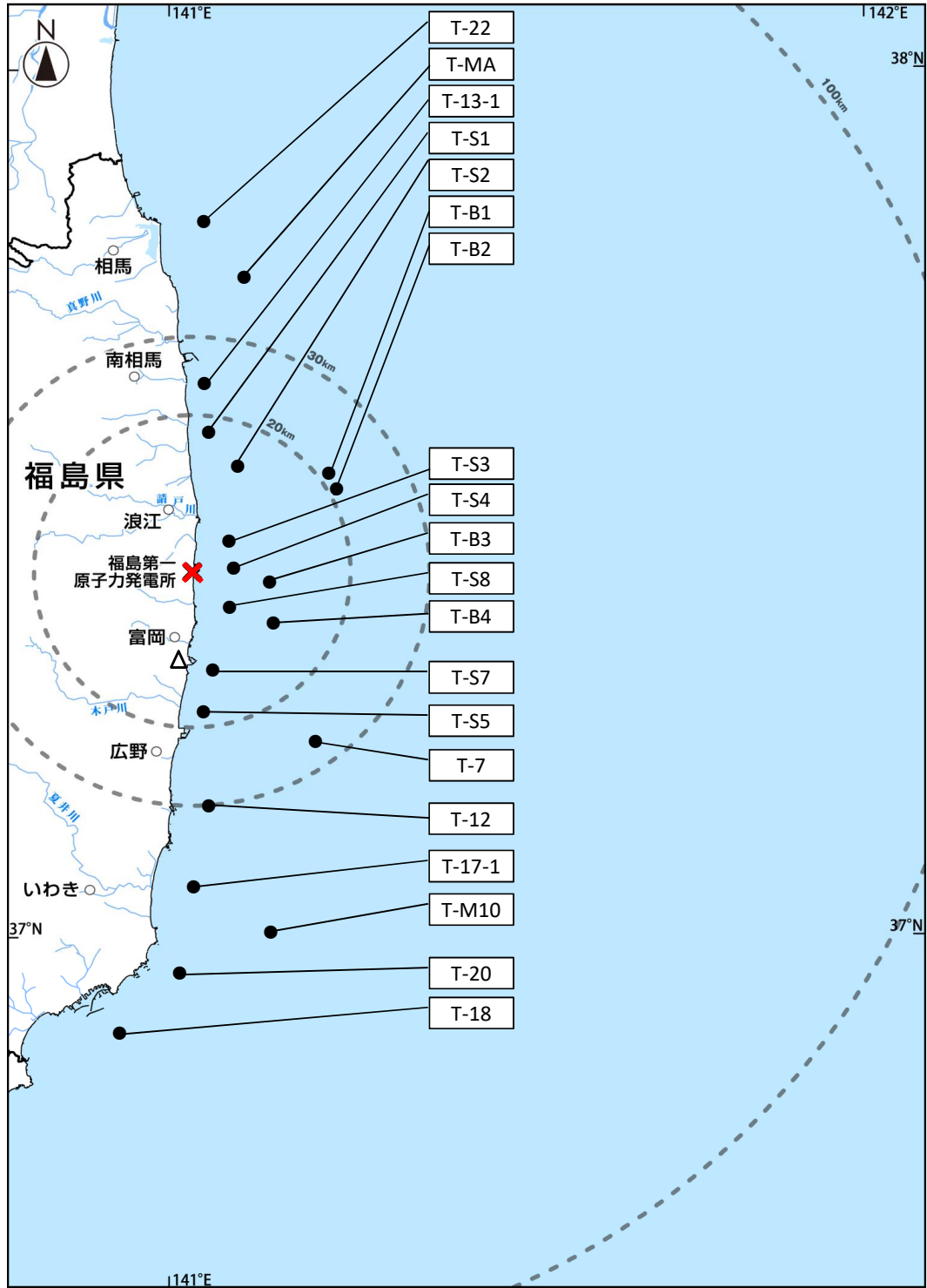
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:
 (https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf)
 Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.
 (https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf)

Cs-134	Cs-137	H-3
放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)		

Sample ID	Date/Time	Radioactivity Concentration (Bq/L)			Layer
		Cs-134	Cs-137	H-3	
T-B3	採取中止 (No samples)				O
	2022/2/10 5:45	< 0.0014	0.0023	-	L
		< 0.0014	0.0025	-	O
	2022/3/15 6:01	< 0.0014	0.0064	-	L
		< 0.0014	0.0023	-	O
	採取中止 (No samples)				L
T-M10	2022/1/6 9:34	< 0.0014	0.0017	-	O
	2022/2/28 8:14	< 0.0014	0.0021	-	L
		< 0.0014	0.0018	-	O
	2022/3/4 8:38	< 0.0014	0.0027	-	L
		< 0.0014	0.0019	-	O
	2022/4/21 8:15	< 0.0014	0.0017	-	L
		< 0.0014	0.0019	< 0.35	O
		< 0.0014	0.0014	-	L
T-S8	2022/1/26 6:33	< 0.0014	0.0029	-	O
	2022/2/2 10:42	< 0.0014	0.0030	-	L
		< 0.0014	0.0037	-	O
	2022/3/15 6:16	< 0.0014	0.0039	-	L
		< 0.0014	0.0034	-	O
	2022/5/9 10:06	< 0.0011	0.0034	0.070	O
	< 0.0014	0.0028	-	L	
T-20	2022/1/28 6:29	< 0.0014	0.0023	-	O
	2022/2/28 6:13	< 0.0014	0.0027	-	L
		< 0.0014	0.0029	-	O
	2022/3/4 6:52	< 0.0014	0.0025	-	L
		< 0.0014	0.0019	-	O
	2022/4/8 6:30	< 0.0014	0.0018	-	L
	< 0.0014	0.0047	-	O	
	< 0.0014	0.0030	-	L	
T-B4	採取中止 (No samples)				O
	2022/2/10 6:32	< 0.0014	0.0013	-	L
		< 0.0014	0.0023	-	O
	2022/3/15 6:53	< 0.0014	0.0021	-	L
		< 0.0014	0.0031	-	O
	採取中止 (No samples)				L
T-18	2022/1/6 10:52	< 0.0014	0.0019	-	O
	2022/2/28 9:13	< 0.0014	0.0014	-	L
		< 0.0014	0.0026	-	O
	2022/3/4 9:41	< 0.0014	0.0030	-	L
		< 0.0014	0.0024	-	O
	2022/4/21 9:20	< 0.0014	0.0032	-	L
	< 0.0014	0.0021	< 0.35	O	
	< 0.0014	0.0021	-	L	
T-S7	2022/1/27 5:52	< 0.0014	0.0080	-	O
	2022/2/24 5:41	< 0.0014	0.0097	-	L
		< 0.0014	0.0073	-	O
	2022/3/24 5:53	< 0.0014	0.0071	-	L
		< 0.0014	0.0069	-	O
		< 0.0014	0.0075	-	L
採取中止 (No samples)				O	
T-S5	2022/1/27 6:12	< 0.0014	0.0089	-	O
	2022/2/24 6:03	< 0.0014	0.0049	-	L
		< 0.0014	0.013	-	O
	2022/3/24 6:10	< 0.0014	0.0043	-	L
		< 0.0014	0.012	-	O
		< 0.0014	0.011	-	L
採取中止 (No samples)				O	
T-7	2022/1/6 7:03	< 0.0014	0.0019	-	O
	2022/2/28 6:50	< 0.0014	0.0018	-	L
		< 0.0014	0.0018	-	O
	2022/3/4 7:01	< 0.0014	0.0015	-	L
		< 0.0014	0.0017	-	O
	2022/4/21 6:45	< 0.0014	0.0014	-	L
	< 0.0014	0.0021	< 0.35	O	
	< 0.0014	0.0013	-	L	
T-12	2022/1/28 5:25	< 0.0014	0.0031	-	O
	2022/2/28 7:25	< 0.0014	0.0032	-	L
		< 0.0014	0.0033	-	O
	2022/3/4 5:30	< 0.0014	0.0029	-	L
		< 0.0014	0.0038	-	O
	2022/4/8 5:26	< 0.0014	0.0039	-	L
	< 0.0014	0.0048	-	O	
	< 0.0014	0.0048	-	L	
T-17-1	2022/1/28 5:59	< 0.0014	0.0026	-	O
	2022/2/28 5:30	< 0.0014	0.0027	-	L
		< 0.0014	0.0043	-	O
	2022/3/4 6:08	< 0.0014	0.0035	-	L
		< 0.0014	0.0018	-	O
	2022/4/8 6:00	< 0.0014	0.0019	-	L
	< 0.0014	0.0035	-	O	
	< 0.0014	0.0026	-	L	

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

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.