

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10月3日～11月10日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Fukushima Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 3 - Nov 10, 2022

令和5年1月6日
 Jan 6, 2023

採取場所 Sampling point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137	H-3	O	L
		放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)				
T-22	2022/7/12 7:04	< 0.0014	0.0044	< 0.38	O	
		< 0.0014	0.0030	-	L	
	2022/8/4 8:53	< 0.0014	0.0017	< 0.34	O	
		< 0.0014	0.0021	-	L	
	2022/9/29 8:56	< 0.0014	0.0025	< 0.34	O	
		< 0.0014	0.0036	-	L	
2022/10/6 5:44	< 0.0014	0.0026	< 0.36	O		
	< 0.0013	0.0020	-	L		
T-B1	2022/8/5 10:45	< 0.0014	0.0015	< 0.32	O	
		< 0.0014	0.0014	-	L	
	2022/8/26 7:02	< 0.0014	0.0015	< 0.31	O	
		< 0.0014	0.0021	-	L	
	2022/9/13 12:08	< 0.0014	0.0011	< 0.32	O	
		< 0.0014	0.0013	-	L	
2022/11/10 7:06	< 0.0014	0.0017	< 0.32	O		
	< 0.0014	0.0020	-	L		
T-MA	2022/7/12 6:29	< 0.0014	0.0021	< 0.38	O	
		< 0.0014	0.0038	-	L	
	2022/8/4 9:23	< 0.0014	0.0014	< 0.34	O	
		< 0.0014	0.0018	-	L	
	2022/9/29 8:21	< 0.0014	0.0031	< 0.33	O	
		< 0.0014	0.0018	-	L	
2022/10/6 6:26	< 0.0014	0.0015	< 0.36	O		
	< 0.0014	0.0023	-	L		
T-B2	2022/8/5 10:17	< 0.0014	0.0013	< 0.32	O	
		< 0.0014	0.0014	-	L	
	2022/8/26 6:30	< 0.0014	0.0015	< 0.31	O	
		< 0.0014	0.0016	-	L	
	2022/9/13 12:33	< 0.0014	0.0017	< 0.32	O	
		< 0.0014	0.0014	-	L	
2022/11/10 6:36	< 0.0014	0.0014	< 0.31	O		
	< 0.0014	0.0020	-	L		
T-13-1	2022/7/12 5:53	< 0.0014	0.0024	< 0.38	O	
		< 0.0014	0.0022	-	L	
	2022/8/4 9:59	< 0.0014	0.0019	< 0.34	O	
		< 0.0014	0.0024	-	L	
	2022/9/29 7:42	< 0.0014	0.0026	< 0.35	O	
		< 0.0014	0.0080	-	L	
2022/10/6 7:06	< 0.0014	0.0026	< 0.36	O		
	< 0.0014	0.0031	-	L		
T-S3	2022/7/11 10:37	< 0.0014	0.0041	0.13	O	
		< 0.0014	0.0038	-	L	
	2022/8/2 6:22	< 0.0014	0.0019	< 0.077	O	
		< 0.0014	0.0029	-	L	
	2022/9/6 5:53	< 0.0014	0.0026	0.15	O	
		< 0.0014	0.0013	-	L	
2022/10/19 10:35	< 0.0014	0.011	0.097	O		
	< 0.0014	0.0025	-	L		
T-S1	2022/7/21 5:56	< 0.0012	0.0016	0.21	O	
		< 0.0011	0.0021	-	L	
	2022/8/3 9:13	< 0.0012	0.0019	< 0.078	O	
		< 0.0012	0.0027	-	L	
	2022/9/29 5:56	< 0.0012	0.0031	0.11	O	
		< 0.0012	0.0046	-	L	
2022/10/6 10:30	< 0.0012	0.0025	0.094	O		
	< 0.0011	0.0016	-	L		
T-S4	2022/7/11 10:02	< 0.0014	0.0049	0.13	O	
		< 0.0014	0.0045	-	L	
	2022/8/2 6:46	< 0.0014	0.0021	< 0.077	O	
		< 0.0014	0.0026	-	L	
	2022/9/6 5:34	< 0.0014	0.0036	0.093	O	
		< 0.0014	0.0023	-	L	
2022/10/19 11:00	0.0016	0.044	0.094	O		
	< 0.0014	0.0026	-	L		
※2 T-S2	2022/7/21 5:45	-	-	0.20	O	
	2022/8/3 9:30	-	-	0.10	O	
	2022/9/29 6:16	-	-	0.098	O	
	2022/10/6 10:48	-	-	0.082	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。
 * 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.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 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.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.

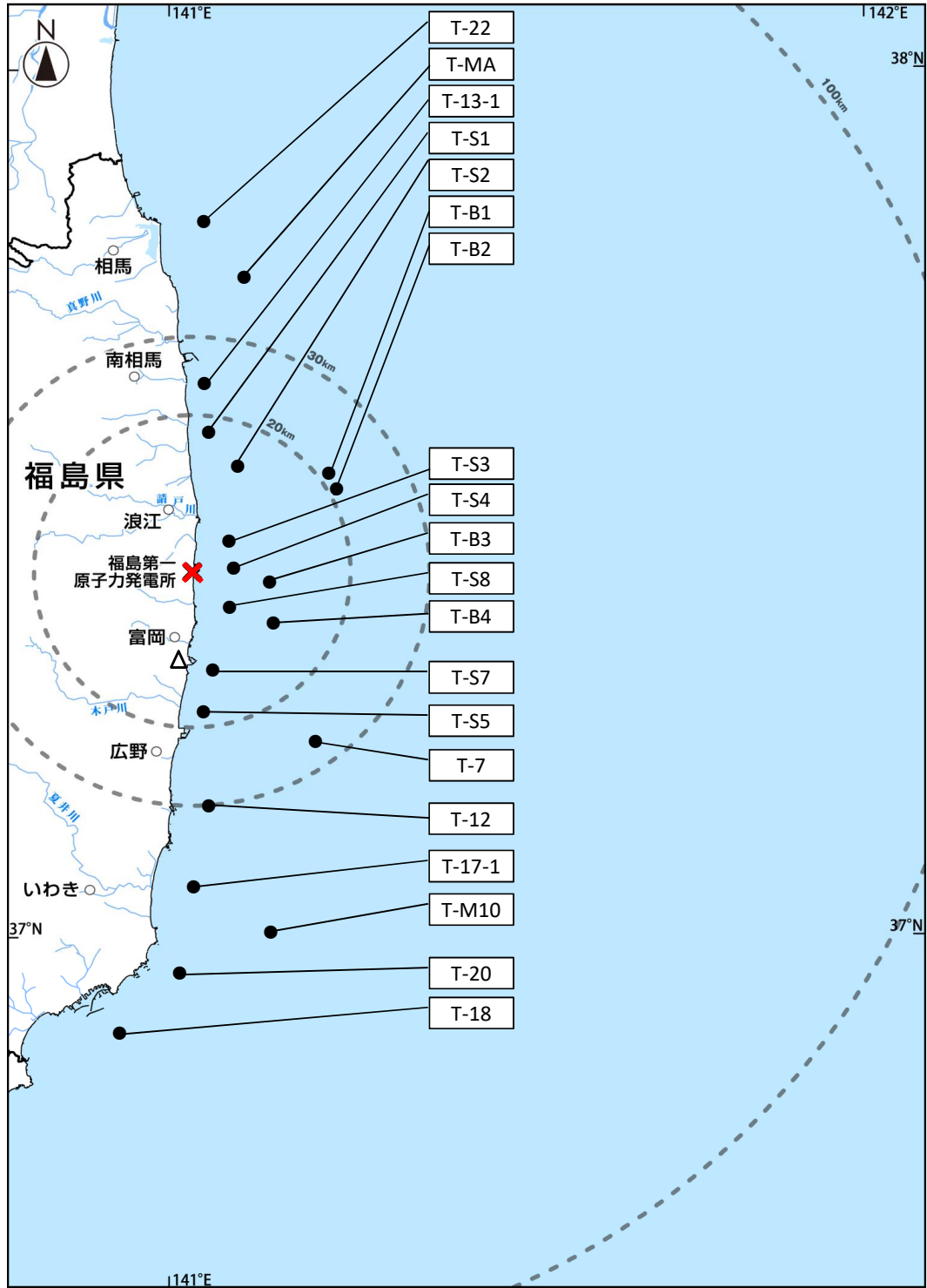
(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf)

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	採取中止(No samples)				O
	2022/8/30 6:08	< 0.0014	0.0022	< 0.32	L
		< 0.0014	0.0021	-	L
	2022/9/27 5:50	< 0.0014	0.0016	< 0.33	O
		< 0.0014	0.0019	-	L
	2022/10/28 5:44	< 0.0014	0.0020	< 0.32	O
< 0.0014		0.0025	-	L	
T-M10	2022/7/1 8:24	< 0.0014	0.0021	0.42	O
		< 0.0014	0.0020	-	L
	採取中止(No samples)				O
	2022/9/27 9:11	< 0.0014	0.0014	< 0.33	L
		< 0.0014	0.0014	-	L
	2022/10/29 8:26	< 0.0014	0.0014	< 0.32	O
< 0.0014		0.0018	-	L	
T-S8	2022/7/13 7:02	< 0.0014	0.0023	0.081	O
		< 0.0014	0.0039	-	L
	2022/8/8 6:44	< 0.0013	0.0034	0.079	O
		< 0.0014	0.0018	-	L
	2022/9/12 10:07	< 0.0014	0.0024	0.093	O
		< 0.0014	0.0019	-	L
2022/10/3 7:27	< 0.0013	0.0087	0.12	O	
	< 0.0014	0.0048	-	L	
T-S20	2022/7/26 5:34	< 0.0014	0.0026	< 0.38	O
		< 0.0014	0.0024	-	L
	2022/8/23 5:52	< 0.0014	0.0017	< 0.35	O
		< 0.0014	0.0020	-	L
	2022/9/22 10:36	< 0.0011	0.0016	< 0.35	O
		< 0.0014	0.0018	-	L
2022/10/21 6:18	< 0.0014	0.0025	< 0.37	O	
	< 0.0014	0.0020	-	L	
T-B4	採取中止(No samples)				O
	2022/8/30 7:00	< 0.0011	0.0016	< 0.32	L
		< 0.0014	0.0020	-	L
	2022/9/27 6:31	< 0.0014	0.0012	< 0.33	O
		< 0.0014	0.0021	-	L
	2022/10/28 6:42	< 0.0014	0.0016	< 0.32	O
< 0.0014		0.0016	-	L	
T-S7	2022/7/20 6:01	< 0.0014	0.0035	< 0.33	O
		< 0.0014	0.0049	-	L
	2022/8/29 5:49	< 0.0014	0.0059	< 0.32	O
		< 0.0014	0.0024	-	L
	2022/9/14 5:51	< 0.0014	0.0026	< 0.32	O
		< 0.0014	0.0033	-	L
2022/10/12 5:59	< 0.0014	0.0080	< 0.33	O	
	< 0.0014	0.0090	-	L	
T-S5	2022/7/20 6:33	< 0.0014	0.0043	0.13	O
		< 0.0014	0.0032	-	L
	2022/8/29 6:25	< 0.0012	0.0031	0.088	O
		< 0.0014	0.0032	-	L
	2022/9/14 6:11	< 0.0014	0.0052	0.12	O
		< 0.0014	0.0032	-	L
2022/10/12 6:25	< 0.0014	0.0084	0.083	O	
	< 0.0014	0.013	-	L	
T-7	2022/7/1 6:57	< 0.0014	0.0018	0.38	O
		< 0.0014	0.0018	-	L
	採取中止(No samples)				O
	2022/9/27 7:01	< 0.0014	0.0014	< 0.33	L
		< 0.0014	0.0016	-	L
	2022/10/29 6:57	< 0.0014	0.0017	< 0.32	O
< 0.0014		0.0023	-	L	
T-12	2022/7/26 4:32	< 0.0014	0.0025	< 0.38	O
		< 0.0014	0.0030	-	L
	2022/8/23 4:53	< 0.0014	0.0015	< 0.34	O
		< 0.0014	0.0025	-	L
	2022/9/22 9:25	< 0.0014	0.0031	< 0.35	O
		< 0.0014	0.0033	-	L
2022/10/21 5:05	< 0.0014	0.0040	< 0.37	O	
	< 0.0014	0.0037	-	L	
T-17-1	2022/7/26 5:06	< 0.0014	0.0023	< 0.38	O
		< 0.0014	0.0019	-	L
	2022/8/23 5:23	< 0.0014	0.0012	< 0.35	O
		< 0.0014	0.0025	-	L
	2022/9/22 10:02	< 0.0014	0.0018	< 0.35	O
		< 0.0014	0.0015	-	L
2022/10/21 5:45	< 0.0014	0.0025	< 0.37	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.