

福島第一原子力発電所近傍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<sup>※1</sup>)  
 試料採取日: 令和6年4月29日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Apr 29, 2024

令和6年5月28日  
 May 28, 2024

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β <sup>※2</sup> (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240		
		放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)									
T-1	2024/1/15 6:55	< 0.0012	0.018								O
	2024/1/24 7:25	< 0.0012	0.045								O
	2024/1/29 6:52	< 0.0011	0.039								O
	2024/2/5 7:54	< 0.0011	0.036	< 0.33	< 2.3	12	0.0066				O
	2024/2/12 6:30	< 0.0011	0.014								O
	2024/2/19 6:51	0.0029	0.19								O
	2024/2/26 7:50	< 0.0011	0.028								O
	2024/3/4 7:00	0.0029	0.16	0.50	< 2.3	8.0	0.013				O
	2024/3/11 7:03	< 0.0012	0.056								O
	2024/3/19 8:00	< 0.0012	0.032								O
	2024/3/25 7:10	< 0.0012	0.070								O
	2024/4/1 7:55	< 0.0012	0.044	< 0.32	< 2.2	12	0.0082	< 0.0000045	< 0.0000045		O
	2024/4/8 8:10	< 0.0012	0.055								O
	2024/4/15 7:25	0.0029	0.20								O
2024/4/22 7:55	0.0015	0.11								O	
2024/4/29 7:45	<b>&lt; 0.0012</b>	<b>0.073</b>								O	
T-2	2024/1/15 7:40	< 0.0012	0.017								O
	2024/1/24 7:16	0.0014	0.094								O
	2024/1/29 8:20	< 0.0012	0.055								O
	2024/2/5 7:00	< 0.0013	0.058	< 0.33	< 2.3	14	0.0024				O
	2024/2/12 7:50	< 0.0011	0.025								O
	2024/2/19 8:00	< 0.0012	0.034								O
	2024/2/26 7:17	< 0.0012	0.034								O
	2024/3/4 8:11	0.0028	0.18	0.33	< 2.3	10	0.0067				O
	2024/3/11 7:40	< 0.0011	0.057								O
	2024/3/19 7:25	< 0.0013	0.075								O
	2024/3/25 7:32	0.0037	0.21								O
	2024/4/1 9:40	0.0024	0.17	< 0.32	< 2.2	11	0.0024	< 0.0000046	< 0.0000046		O
	2024/4/8 8:35	0.0013	0.088								O
	2024/4/15 7:50	< 0.0012	0.068								O
2024/4/22 8:36	0.0085	0.48								O	
2024/4/29 7:21	<b>&lt; 0.0011</b>	<b>0.044</b>								O	

O: 上層(表層~2m) Outer 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/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

\* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

※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 分析方法: 蒸発乾固法

※2 Analytical method: Evaporation drying method

参考

reference

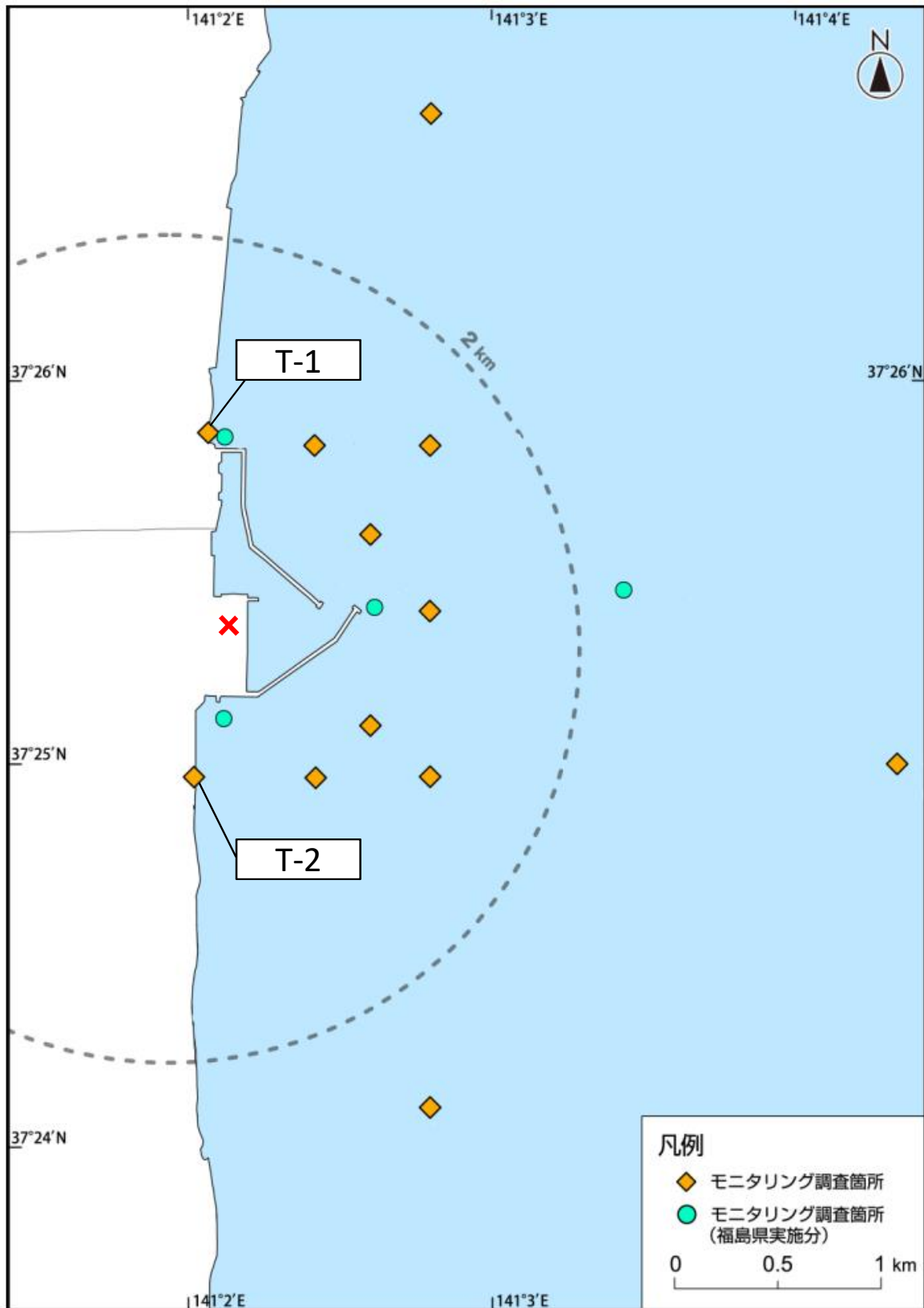
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(https://radioactivity.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/Beforedisaster.pdf)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Dai-ichi NPP Nuclear Power Station.

(https://radioactivity.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/Beforedisaster.pdf)

福島第一原子力発電所近傍海域の海水採取ポイント  
( Seawater sampling points near and around Fukushima Dai-ichi NPP )



\* 図中の × は東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所を示す。

\* The mark × indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.