

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6月3日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
(Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
Sampling Date: Jun 3, 2024

令和6年7月2日  
Jul 2, 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	2024/2/19 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	< 0.0012	0.073							O
	2024/5/6 7:46	< 0.0012	0.032	< 0.32	< 2.0	11	0.0021			O
	2024/5/14 8:00	< 0.0012	0.038							O
	2024/5/20 7:34	< 0.0012	0.046							O
2024/5/28 7:35	< 0.0011	0.044							O	
2024/6/3 7:58	< <b>0.0014</b>	<b>0.074</b>							O	
T-2	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	< 0.0011	0.044							O
	2024/5/6 7:55	0.0020	0.13	0.51 < 2.0		13	0.0041			O
	2024/5/14 7:25	< 0.0012	0.043							O
	2024/5/20 8:42	< 0.0012	0.049							O
2024/5/28 7:51	< 0.0012	0.022							O	
2024/6/3 8:30	< <b>0.0013</b>	<b>0.072</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

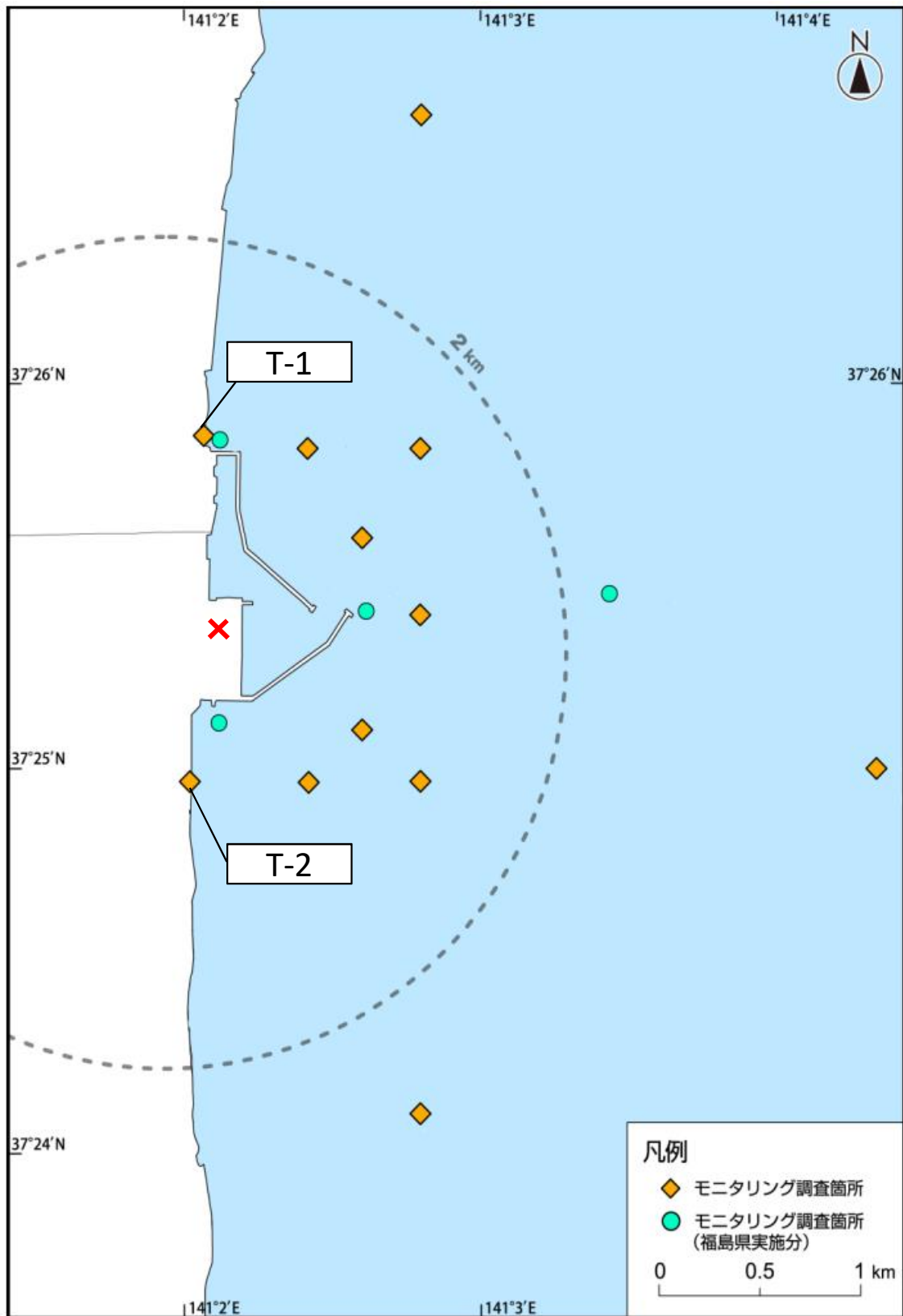
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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.