

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※¹)
試料採取日: 令和6年2月5日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO※¹)
Sampling Date: Feb 5, 2024

令和6年3月5日
Mar 5, 2024

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β※ ² (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
		放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)							
T-1	2023/10/23 6:55	0.0031	0.17						
	2023/11/1 7:10	0.0014	0.073						
	2023/11/6 6:53	0.0018	0.11	< 0.34	< 2.4	14	0.020		
	2023/11/13 6:40	< 0.0012	0.020						
	2023/11/20 6:46	< 0.0012	0.042						
	2023/11/27 6:50	0.0014	0.066						
	2023/12/4 6:45	< 0.0013	0.047	< 0.31	< 2.3	10	0.021		
	2023/12/11 7:25	< 0.0012	0.017						
	2023/12/18 6:55	< 0.0012	0.024						
	2023/12/25 6:36	< 0.0012	0.017						
	2024/1/3 8:20	< 0.0012	0.022	< 0.33	< 2.0	13	0.0021		
	2024/1/8 6:45	< 0.0012	0.016						
	2024/1/15 6:55	< 0.0012	0.018						
	2024/1/24 7:25	< 0.0012	0.045						
T-2	2024/1/29 6:52	< 0.0011	0.039						
	2024/2/5 7:54	< 0.0011	0.036						
	2023/10/23 8:20	< 0.0012	0.043						
	2023/11/1 7:10	< 0.0012	0.042						
	2023/11/6 8:00	< 0.0011	0.040	0.38	< 2.4	9.5	0.0025		
	2023/11/13 7:20	< 0.0011	0.060						
	2023/11/20 7:20	< 0.0012	0.043						
	2023/11/27 7:50	< 0.0011	0.026						
	2023/12/4 7:40	< 0.0011	0.040	< 0.31	< 2.3	7.2	0.0060		
	2023/12/11 6:50	< 0.0012	0.021						
	2023/12/18 7:25	< 0.0012	0.024						
	2023/12/25 7:09	< 0.0012	0.0088						
	2024/1/3 7:50	< 0.0012	0.037	< 0.33	< 2.0	11	0.018		
	2024/1/8 6:40	< 0.0012	0.046						
	2024/1/15 7:40	< 0.0012	0.017						
	2024/1/24 7:16	0.0014	0.094						
	2024/1/29 8:20	< 0.0012	0.055						
	2024/2/5 7:00	< 0.0013	0.058						

○ : 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/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㈱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

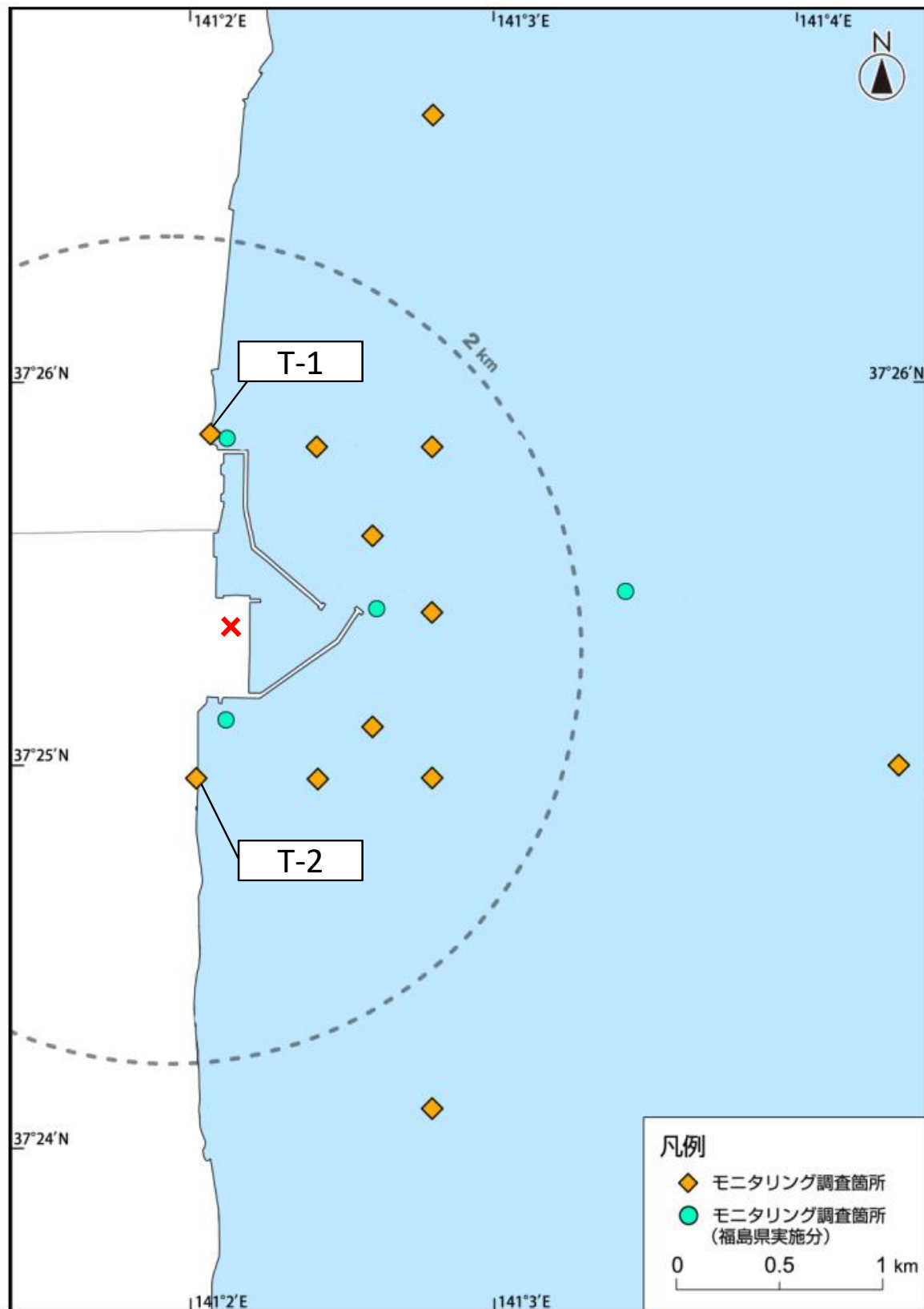
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

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

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

(https://radioactivity.nra.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/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.