

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8月5日、9月2日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 5, Sep 2, 2024

令和6年10月1日
 Oct 1, 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	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	< 0.0014	0.074	< 0.30	< 2.0	12	0.012			O
	2024/6/10 7:46	< 0.0013	0.036							O
	2024/6/17 7:20	< 0.0014	0.067							O
	2024/6/24 6:58	< 0.0011	0.031							O
	2024/7/1 8:00	< 0.0012	0.039	< 0.29	< 2.4	11	0.0015			O
	2024/7/8 7:51	< 0.0012	0.071							O
	2024/7/15 7:08	< 0.0012	0.049							O
	2024/7/22 7:10	< 0.0012	0.085							O
	2024/7/29 7:25	< 0.0012	0.059							O
	2024/8/5 7:14	< 0.0012	0.069	< 0.33	< 2.4	9.2	0.0094			O
	2024/8/14 7:45	< 0.0012	0.040							O
	2024/8/19 7:00	< 0.0012	0.073							O
2024/8/26 7:31	< 0.0012	0.076							O	
2024/9/2 7:15	< 0.0013	0.089							O	
T-2	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	< 0.0013	0.072	< 0.29	< 2.0	9.1	0.0065			O
	2024/6/10 8:03	< 0.0012	0.023							O
	2024/6/17 9:00	< 0.0012	0.050							O
	2024/6/24 8:21	0.0016	0.11							O
	2024/7/1 8:45	< 0.0013	0.050	< 0.29	< 2.4	11	0.00091			O
	2024/7/8 8:40	< 0.0011	0.020							O
	2024/7/15 8:30	< 0.0012	0.024							O
	2024/7/22 8:25	< 0.0011	0.014							O
	2024/7/29 8:30	< 0.0012	0.027							O
	2024/8/5 8:00	< 0.0012	0.023	< 0.34	< 2.4	12	0.00077			O
	2024/8/14 8:35	< 0.0012	0.048							O
	2024/8/19 8:00	0.0058	0.36							O
2024/8/26 8:05	0.0016	0.099							O	
2024/9/2 8:15	< 0.0011	0.061							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

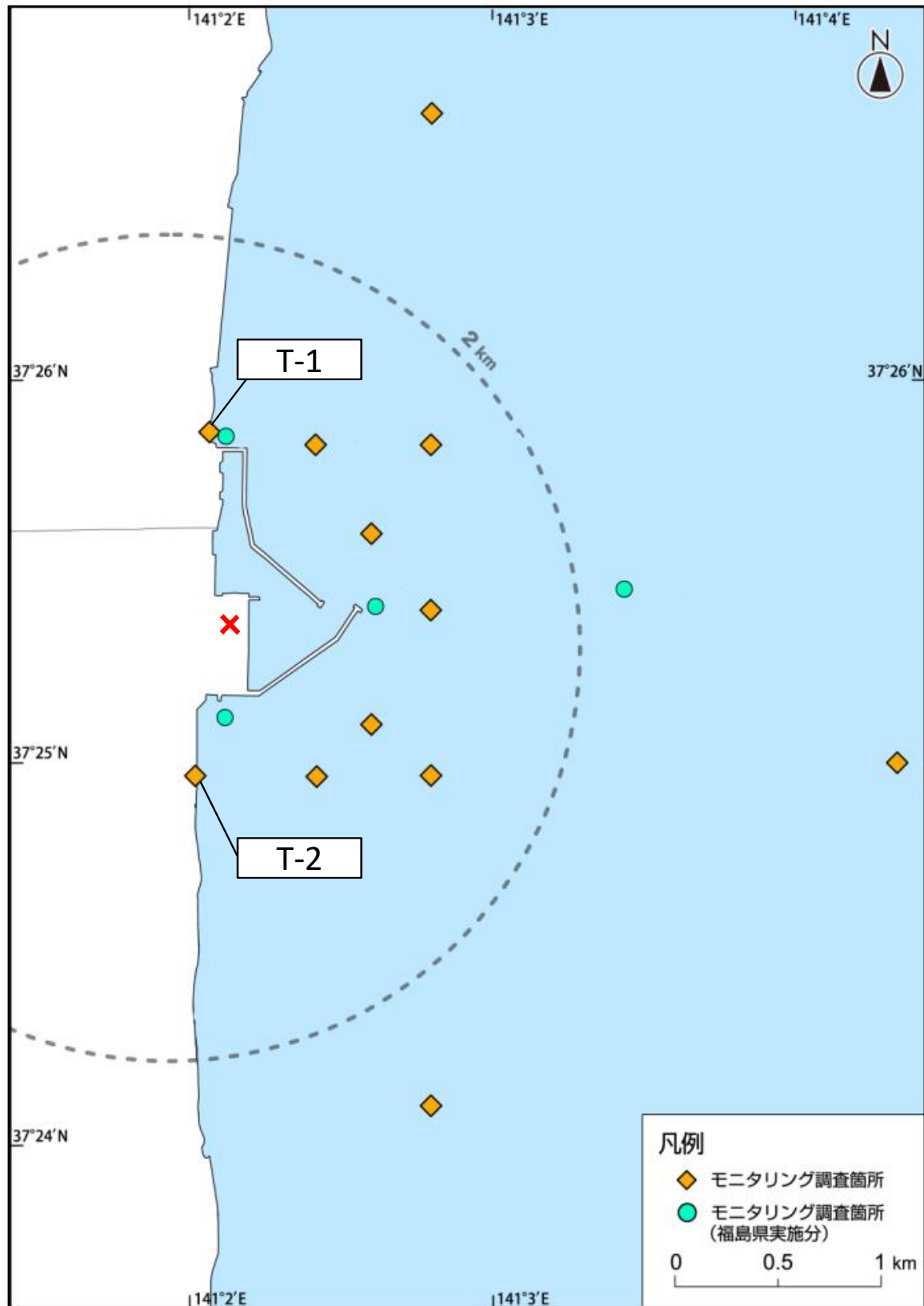
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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.