

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7年3月3日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO※¹)
Sampling Date: Mar 3, 2025

令和7年4月1日
Apr 1, 2025

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	2024/11/18 8:00	< 0.0012	0.012						O
	2024/11/25 8:16	< 0.0013	0.011						O
	2024/12/2 8:00	< 0.0012	0.020	< 0.32	< 2.2	14	0.0017		O
	2024/12/9 7:00	< 0.0012	0.021						O
	2024/12/16 7:05	< 0.0012	0.042						O
	2024/12/23 8:28	< 0.0012	0.029						O
	2024/12/30 7:30	< 0.0012	0.068						O
	2025/1/6 7:47	< 0.0012	0.014	< 0.31	< 2.3	12	0.0035		O
	2025/1/13 6:55	< 0.0012	0.0091						O
	2025/1/20 7:16	< 0.0012	0.028						O
	2025/1/29 7:20	< 0.0012	0.025						O
	2025/2/3 7:31	< 0.0012	0.014	< 0.32	< 2.2	14	0.0020		O
	2025/2/10 7:20	< 0.0012	0.017						O
	2025/2/17 7:06	< 0.0012	0.023						O
	2025/2/24 7:15	< 0.0013	0.027						O
	2025/3/3 7:25	< 0.0012	0.018						O
※ ³ T-2	2024/11/18 7:50	< 0.0010	0.030						O
	2024/11/25 8:00	< 0.0013	0.014						O
	2024/12/2 8:05	< 0.0012	0.018	< 0.32	< 2.2	11	0.0010		O
	2024/12/9 7:34	< 0.0012	0.011						O
	2024/12/16 7:53	< 0.0012	0.017						O
	2024/12/23 8:26	< 0.0011	0.0094						O
	2024/12/30 7:35	< 0.0012	0.022						O
	2025/1/6 7:00	< 0.0011	0.030	< 0.32	< 2.3	11	0.0014		O
	2025/1/13 7:45	< 0.0012	0.016						O
	2025/1/20 8:40	< 0.0012	0.021						O
	2025/1/29 8:00	< 0.0012	0.064						O
	2025/2/3 8:15	< 0.0012	0.041	< 0.31	< 2.2	13	0.00086		O
	2025/2/10 7:40	< 0.0011	0.030						O
	2025/2/17 7:48	< 0.0011	0.050						O
	2025/2/24 6:24	< 0.0011	0.019						O
	2025/3/3 8:30	< 0.0012	0.043						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

※³ 試料採取作業の安全確保のため、令和6年6月11日より採取場所を1~4号機放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。

※³ Because of ensuring safety in sampling operation, sampling point has been moved to approximately 1300 m south from discharge outlet of Fukushima Dai-ichi NPP (unit 1 to 4) temporarily since Jun. 11, 2024.

参考

reference

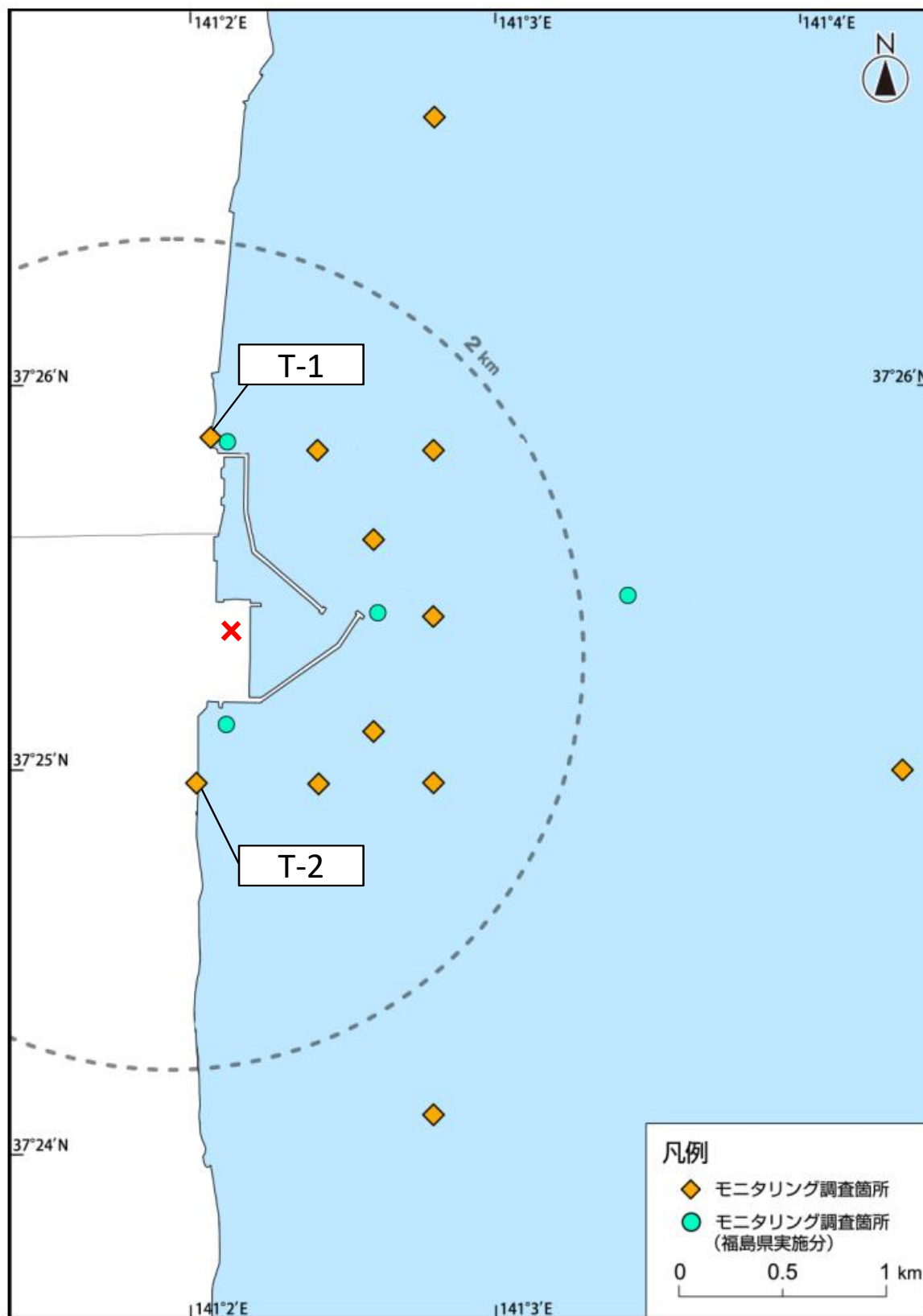
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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.