

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12月1日、8日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO※¹)
Sampling Date: Dec 1, 8, 2025

令和8年1月8日
Jan 8, 2026

		Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β※ ² (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240	
採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)								
T-1	2025/8/25 6:55	< 0.0012	0.026							O
	2025/9/1 6:45	< 0.0013	0.041	< 0.32	< 2.2	12	0.0019			O
	2025/9/8 6:45	< 0.0013	0.044							O
	2025/9/19 7:20	< 0.0011	0.013							O
	2025/9/22 6:57	< 0.0012	0.012							O
	2025/9/29 6:58	< 0.0012	0.039							O
	2025/10/6 7:40	< 0.0012	0.058	< 0.31	< 2.3	11	0.0028	< 0.0000055	< 0.0000048	O
	2025/10/13 7:00	< 0.0013	0.028							O
	2025/10/20 7:21	< 0.0013	0.048							O
	2025/10/27 7:38	< 0.0012	0.028							O
	2025/11/3 7:05	< 0.0014	0.051	2.7	< 2.2	11	0.0044			O
	2025/11/10 7:10	< 0.0013	0.059							O
	2025/11/17 7:00	< 0.0012	0.063							O
	2025/11/24 6:55	< 0.0012	0.022							O
	2025/12/1 8:15	< 0.0012	0.026							O
	2025/12/8 6:56	< 0.0013	0.048							O
※ ³ T-2	2025/8/25 7:50	< 0.0012	0.025							O
	2025/9/1 6:40	< 0.0011	0.022	< 0.31	< 2.2	8.7	0.00086			O
	2025/9/8 7:50	< 0.0012	0.015							O
	2025/9/15 7:45	< 0.0013	0.030							O
	2025/9/22 6:40	< 0.0010	0.015							O
	2025/9/29 8:30	0.0013	0.12							O
	2025/10/6 8:11	< 0.0010	0.034	< 0.31	< 2.3	11	0.0012	< 0.0000047	< 0.0000047	O
	2025/10/13 8:10	< 0.0012	0.061							O
	2025/10/20 7:00	< 0.0012	0.11							O
	2025/10/27 8:20	0.0043	0.43							O
	2025/11/3 7:50	0.0024	0.23	1.3	< 2.2	9.0	0.0031			O
	2025/11/10 7:50	< 0.0011	0.052							O
	2025/11/17 8:36	< 0.0011	0.055							O
	2025/11/24 8:00	< 0.0012	0.018							O
	2025/12/1 6:30	< 0.0012	0.051							O
	2025/12/8 7:10	< 0.0012	0.028							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

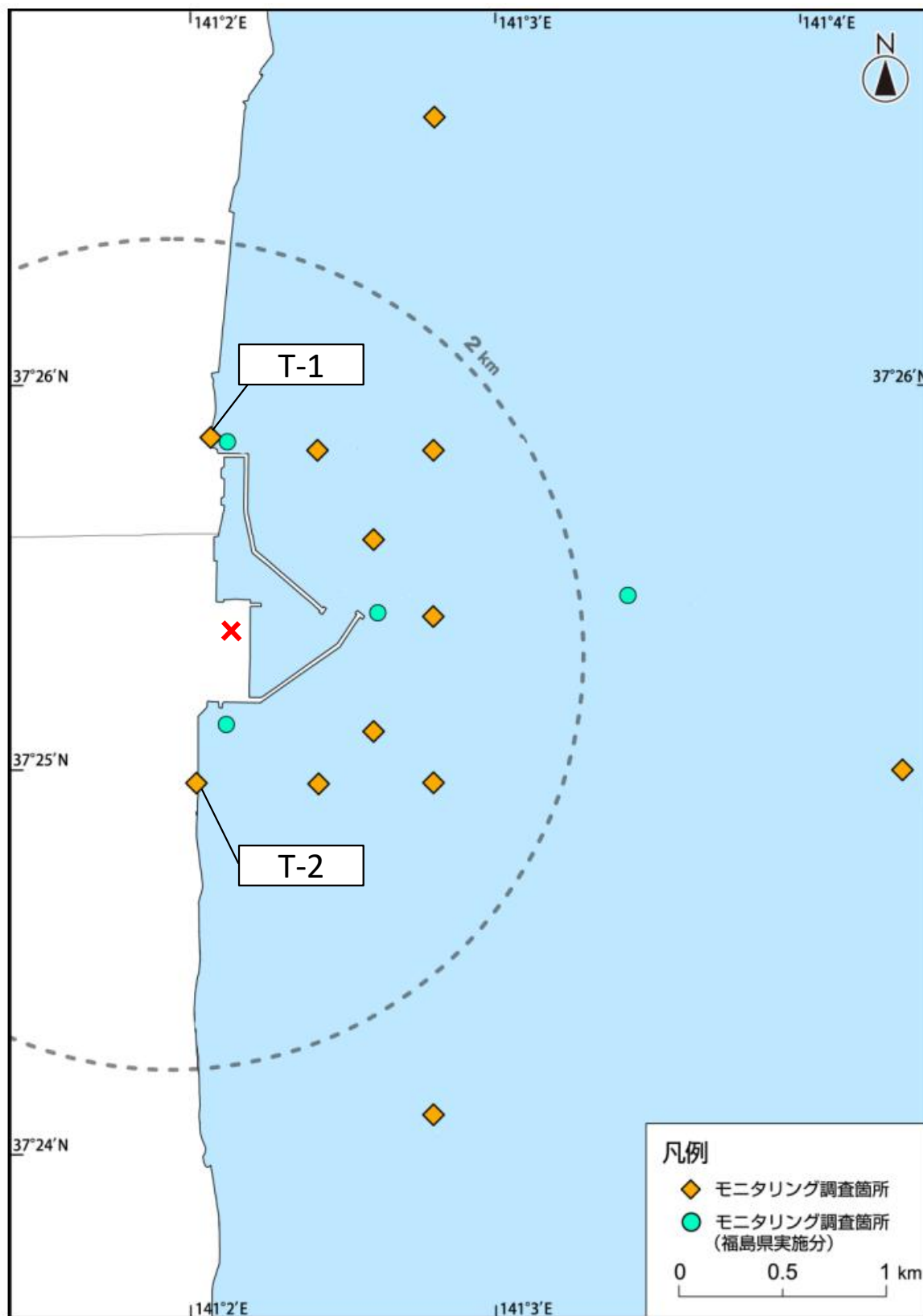
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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.