

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4月7日、5月5日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO※¹)
Sampling Date: Apr 7, May 5, 2025

令和7年6月3日
Jun 3, 2025

		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	2025/1/20 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	0.31	< 2.4	9.8	0.0065			O
	2025/3/10 7:10	< 0.0012	0.015							O
	2025/3/18 7:35	< 0.0013	0.024							O
	2025/3/25 7:20	< 0.0014	0.020							O
	2025/3/31 7:20	< 0.0012	0.025							O
	2025/4/7 8:55	< 0.0013	0.051	< 0.33	< 2.2	10	0.0070	< 0.0000046	< 0.0000040	O
	2025/4/16 7:20	< 0.0013	0.023							O
	2025/4/21 7:15	< 0.0011	0.015							O
	2025/4/28 7:05	< 0.0014	0.039							O
	2025/5/5 7:11	< 0.0012	0.020							O
※ ³ T-2	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	< 0.31	< 2.4	13	0.00063			O
	2025/3/10 7:40	< 0.0012	0.045							O
	2025/3/18 7:50	0.0021	0.19							O
	2025/3/25 8:00	< 0.0013	0.069							O
	2025/3/31 8:03	< 0.0012	0.019							O
	2025/4/7 9:00	0.0027	0.21	0.45	< 2.2	9.1	0.0042	< 0.0000046	< 0.0000046	O
	2025/4/16 8:17	0.0051	0.44							O
	2025/4/21 7:40	< 0.0012	0.044							O
	2025/4/28 8:30	< 0.0012	0.021							O
	2025/5/5 8:00	0.0028	0.21							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

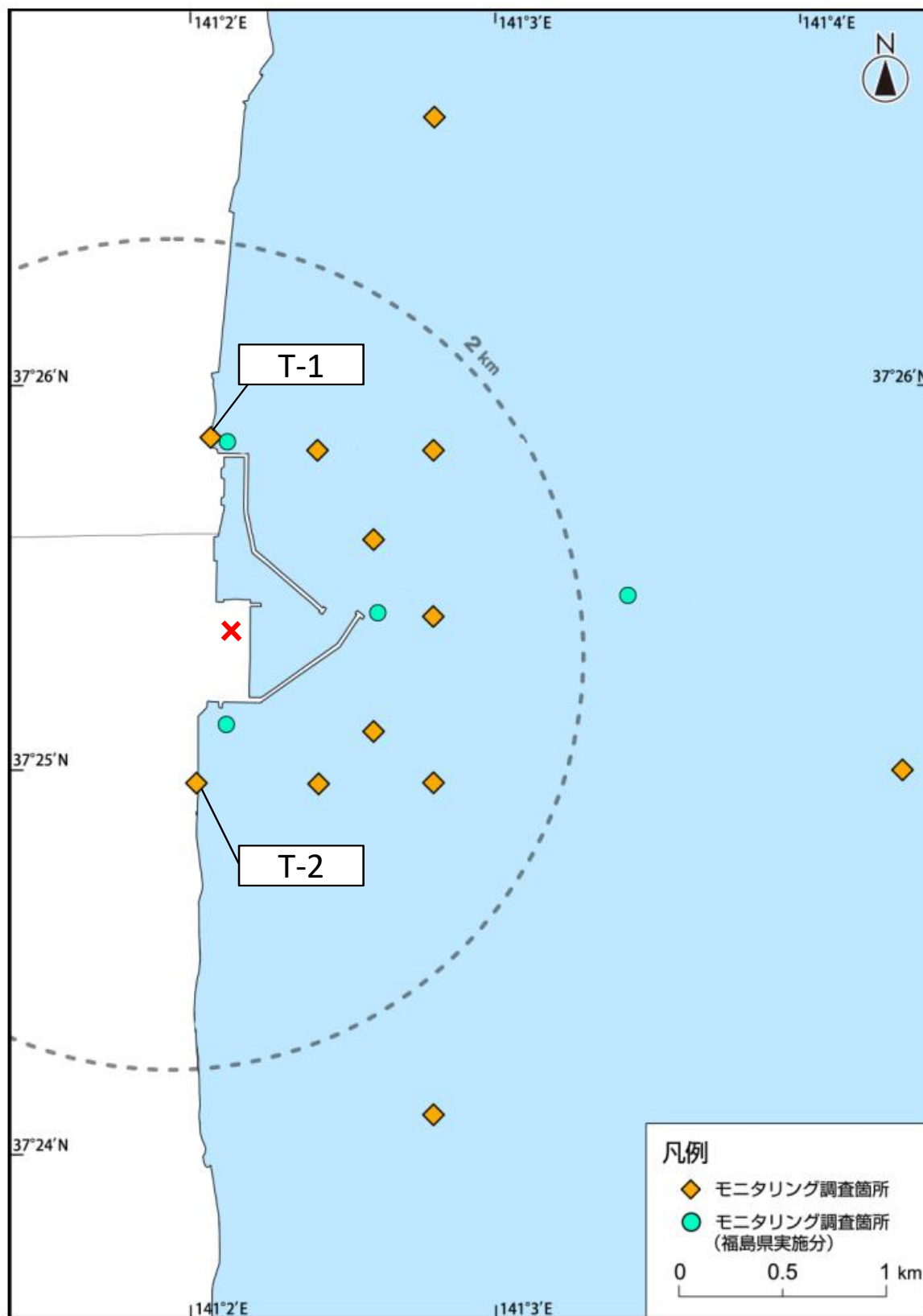
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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.