

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9月8日

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

令和7年10月7日
Oct 7, 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	2025/5/26 7:10	< 0.0013	0.035						0
	2025/6/2 7:20	< 0.0012	0.040	< 0.32	< 2.1	10	0.0030		0
	2025/6/9 8:20	0.0043	0.36						0
	2025/6/16 6:55	< 0.0012	0.050						0
	2025/6/23 7:00	< 0.0013	0.028						0
	2025/6/30 7:00	< 0.0013	0.073						0
	2025/7/7 7:20	< 0.0013	0.047	< 0.32	< 2.1	11	0.0024		0
	2025/7/17 7:15	< 0.0013	0.024						0
	2025/7/21 7:00	< 0.0013	0.031						0
	2025/7/28 6:55	< 0.0012	0.061						0
	2025/8/4 7:25	< 0.0012	0.069	0.45	< 2.3	12	0.0013		0
	2025/8/11 7:20	< 0.0012	0.056						0
	2025/8/18 7:10	< 0.00099	0.071						0
	2025/8/25 6:55	< 0.0012	0.026						0
	2025/9/1 6:45	< 0.0013	0.041						0
	2025/9/8 6:45	< 0.0013	0.044						0
※ ³ T-2	2025/5/26 7:50	< 0.0011	0.022						0
	2025/6/2 8:30	0.0034	0.28	< 0.32	< 2.1	7.4	0.0042		0
	2025/6/9 7:35	< 0.0011	0.013						0
	2025/6/16 6:25	< 0.0011	0.016						0
	2025/6/23 7:55	< 0.0011	0.012						0
	2025/6/30 7:55	< 0.0011	0.014						0
	2025/7/7 8:10	< 0.0011	0.052	< 0.32	< 2.1	12	0.0010		0
	2025/7/17 8:41	< 0.0012	0.039						0
	2025/7/21 7:45	< 0.0011	0.013						0
	2025/7/28 7:40	< 0.0012	0.024						0
	2025/8/4 6:40	< 0.0012	0.064	< 0.34	< 2.3	11	0.0016		0
	2025/8/11 8:30	< 0.0012	0.078						0
	2025/8/18 6:30	< 0.0012	0.070						0
	2025/8/25 7:50	< 0.0012	0.025						0
	2025/9/1 6:40	< 0.0011	0.022						0
	2025/9/8 7:50	< 0.0012	0.015						0

0: 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

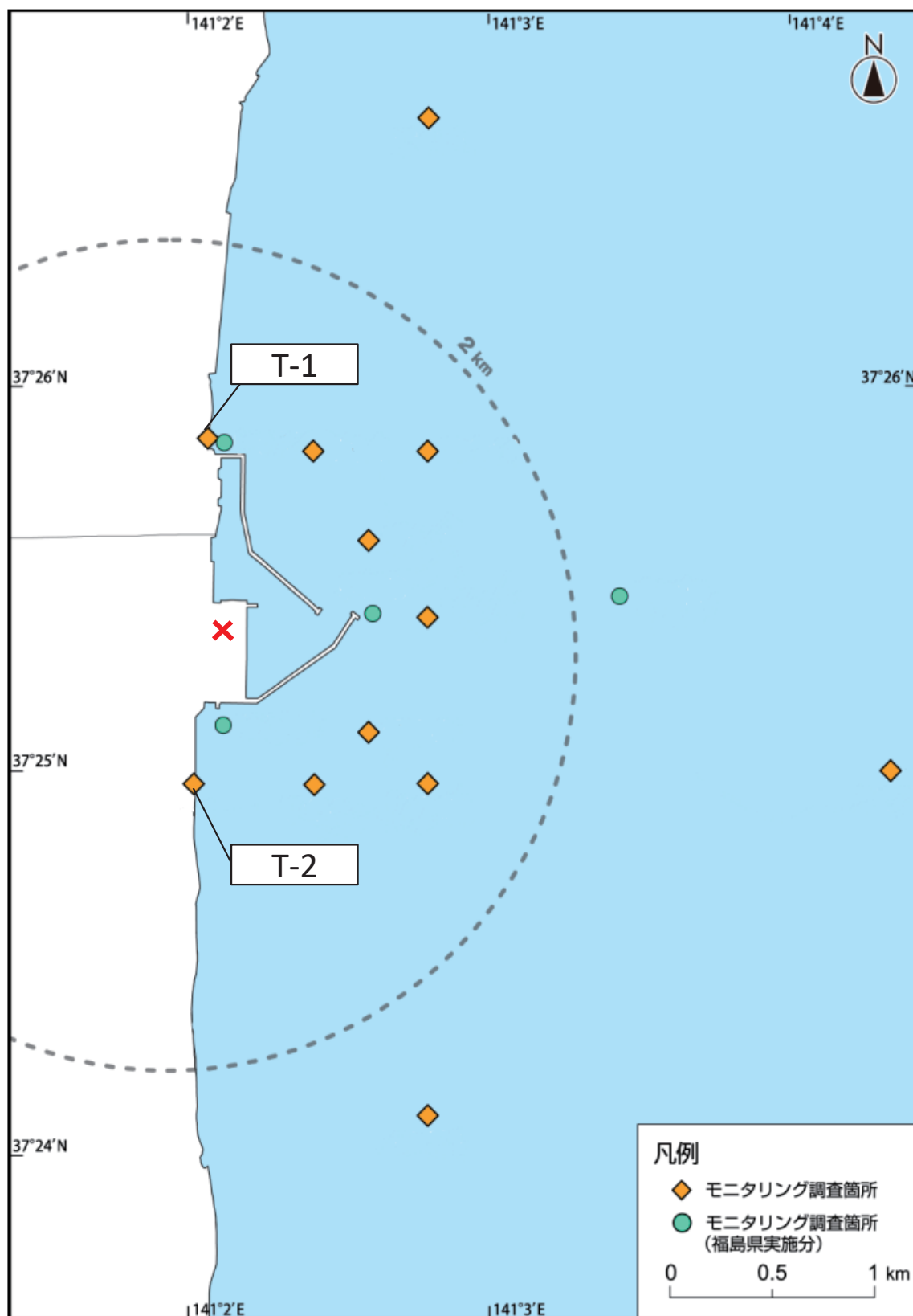
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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(株)福島第一原子力発電所を示す。

* The mark × indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.