

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株の発表をもとに作成^{※1})
 試料採取日: 令和6年12月16日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Dec 16, 2024

令和7年1月16日
 Jan 16, 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	2024/9/2 7:15	< 0.0013	0.089	< 0.33	< 2.3	14	0.0067		
	2024/9/9 7:05	0.0015	0.091						
	2024/9/18 6:54	0.0014	0.10						
	2024/9/25 7:40	< 0.0013	0.056						
	2024/9/30 7:26	< 0.0012	0.026						
	2024/10/7 9:10	< 0.0012	0.074	1.9	< 2.0	11	0.035		
	2024/10/14 7:20	< 0.0012	0.026						
	2024/10/21 7:10	< 0.0012	0.015						
	2024/10/28 7:15	< 0.0012	0.042						
	2024/11/4 7:27	< 0.0012	0.034	1.4	< 2.0	13	0.0027		
	2024/11/11 8:10	< 0.0013	0.041						
	2024/11/18 8:00	< 0.0012	0.012						
	2024/11/25 8:16	< 0.0013	0.011						
	2024/12/2 8:00	< 0.0012	0.020						
2024/12/9 7:00	< 0.0012	0.021							
2024/12/16 7:05	< 0.0012	0.042							
※3 T-2	2024/9/2 8:15	< 0.0011	0.061	< 0.32	< 2.3	9.8	0.0015		
	2024/9/9 8:20	< 0.0012	0.022						
	2024/9/18 7:30	< 0.0012	0.024						
	2024/9/25 8:30	0.0025	0.18						
	2024/9/30 8:00	0.0029	0.18						
	2024/10/7 8:50	0.0027	0.19	0.33	< 2.0	10	0.0043		
	2024/10/14 7:35	0.0056	0.39						
	2024/10/21 8:55	0.0013	0.095						
	2024/10/28 7:59	< 0.0012	0.076						
	2024/11/4 8:20	< 0.0012	0.059	0.96	< 2.0	11	0.0013		
	2024/11/11 8:11	< 0.0012	0.031						
	2024/11/18 7:50	< 0.0010	0.030						
	2024/11/25 8:00	< 0.0013	0.014						
	2024/12/2 8:05	< 0.0012	0.018						
2024/12/9 7:34	< 0.0012	0.011							
2024/12/16 7:53	< 0.0012	0.017							

○: 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株の発表 (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

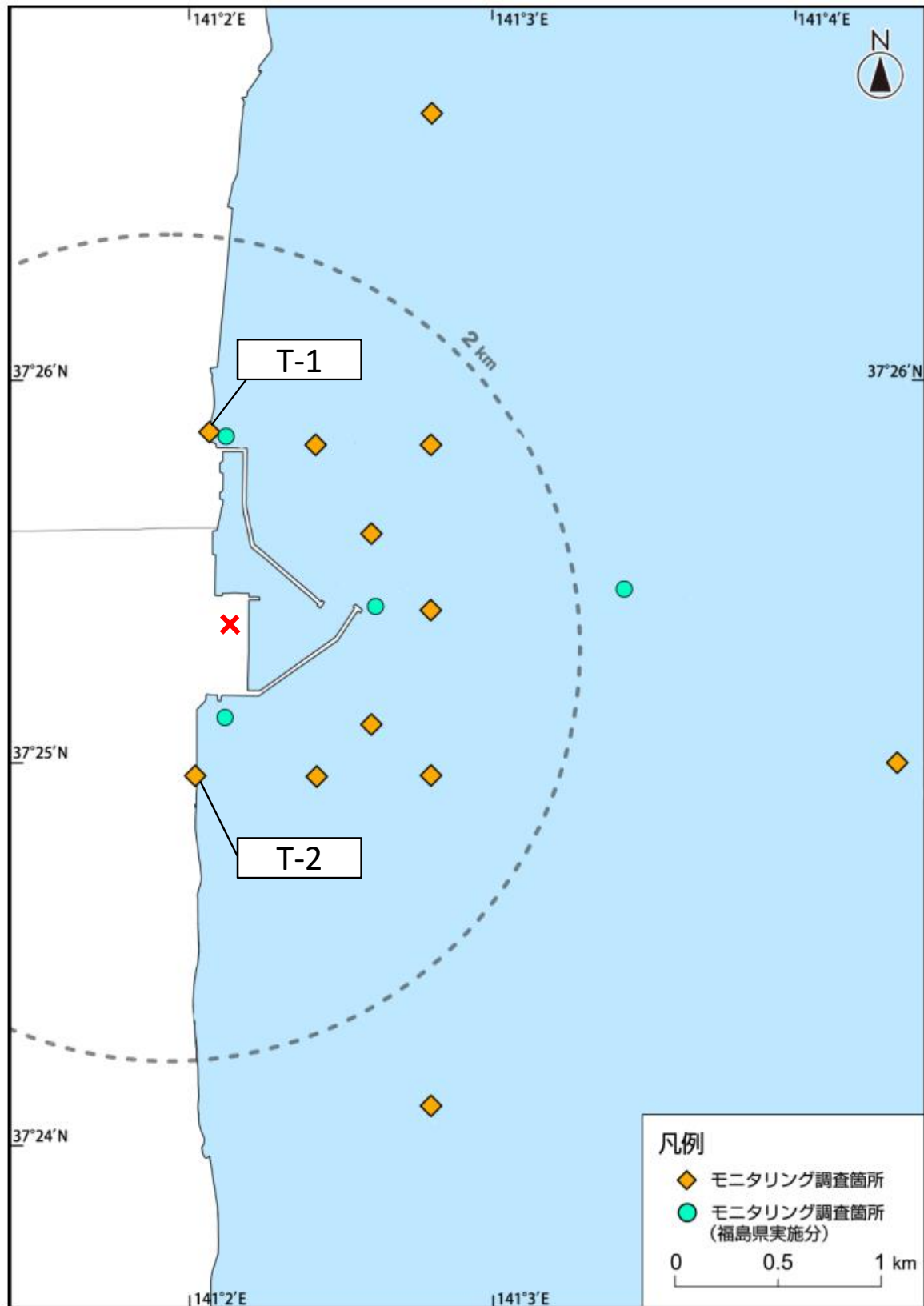
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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.