

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5年2月6日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Feb 6, 2023

令和5年3月14日
 Mar 14, 2023

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	2022/10/24 8:10	< 0.0012	0.032						
	2022/10/31 8:05	< 0.0012	0.035						
	2022/11/7 8:40	0.0025	0.12	0.55	< 2.1	11	0.0080		
	2022/11/14 8:00	< 0.0012	0.035						
	2022/11/21 8:30	< 0.0012	0.037						
	2022/11/28 7:50	0.0024	0.080						
	2022/12/5 8:00	0.0031	0.11	0.45	< 2.0	11	0.013		
	2022/12/12 7:45	0.0022	0.082						
	2022/12/19 8:20	0.0024	0.11						
	2022/12/26 7:55	0.0022	0.073						
	2023/1/2 7:57	< 0.0012	0.060	< 0.30	< 2.1	8.4	0.0066		
	2023/1/9 7:50	0.0022	0.10						
	2023/1/18 7:55	< 0.0013	0.048						
	2023/1/23 7:35	< 0.0012	0.017						
2023/1/30 7:47	< 0.0012	0.026							
2023/2/6 8:15		0.0017	0.051						

※3 T-2	2022/10/24 8:36	0.0019	0.075						
	2022/10/31 8:20	< 0.0013	0.043						
	2022/11/7 8:30	< 0.0013	0.063	< 0.31	< 2.1	14	0.0013		
	2022/11/14 8:30	0.0020	0.076						
	2022/11/21 8:50	0.0021	0.091						
	2022/11/28 8:05	0.0027	0.10						
	2022/12/5 8:10	0.0023	0.084	< 0.31	< 2.0	6.8	0.0023		
	2022/12/12 8:20	< 0.0013	0.027						
	2022/12/19 8:26	< 0.0011	0.016						
	2022/12/26 6:55	< 0.0012	0.035						
	2023/1/2 8:10	< 0.0010	0.015	< 0.30	< 2.1	10	0.00066		
	2023/1/9 8:30	< 0.0014	0.012						
	2023/1/18 8:05	< 0.0012	0.016						
	2023/1/23 7:20	< 0.0012	0.011						
2023/1/30 8:10	< 0.0011	0.0088							
2023/2/6 7:45		< 0.0012	0.0080						

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.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

※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ができないため、令和3年12月17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 Dec. 17, 2021.

参考

reference

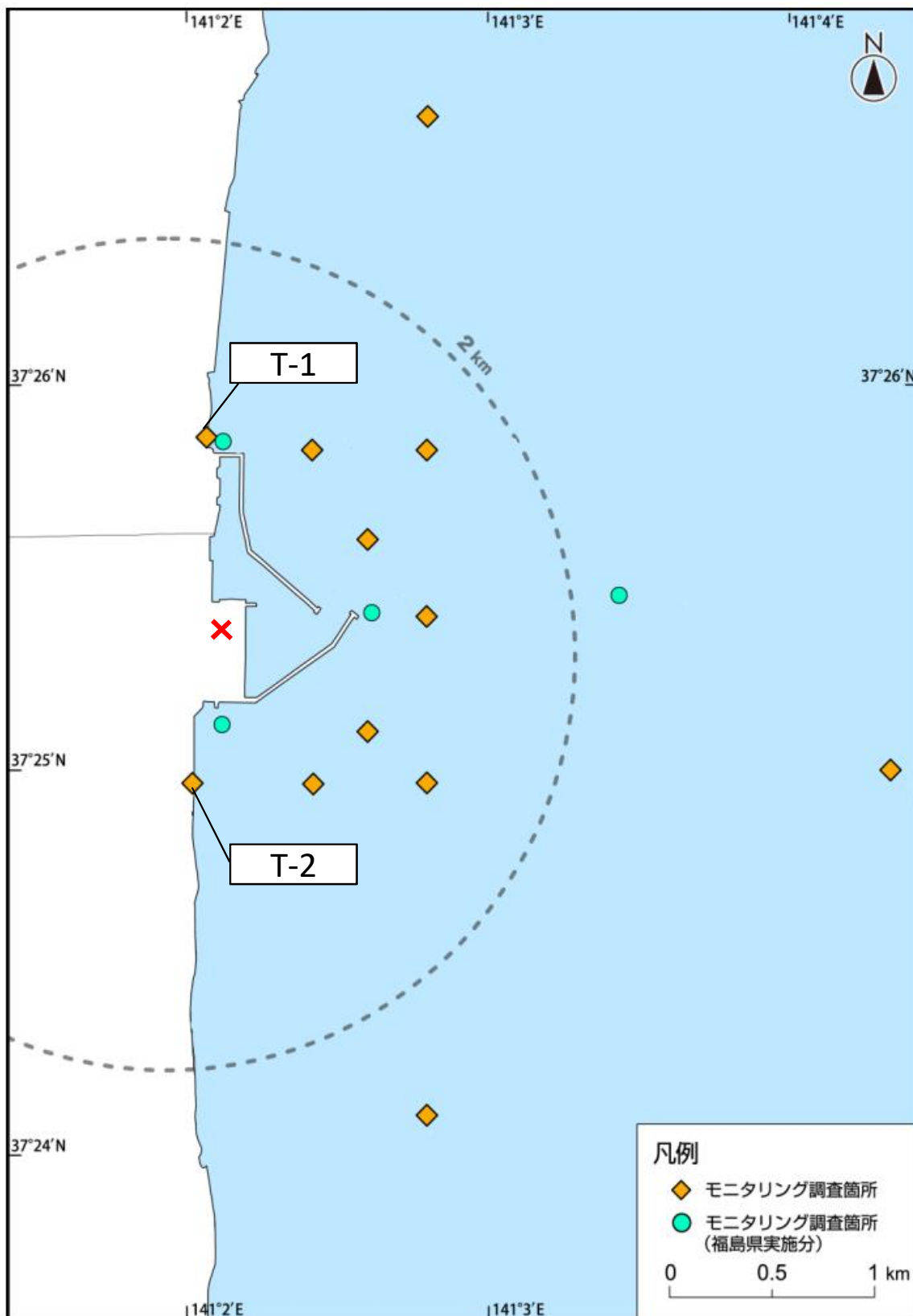
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Dai-ichi NPP Nuclear Power Station.

(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/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.