

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<sup>※1</sup>)  
 試料採取日: 令和5年12月4日、令和6年1月3日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Dec 4, 2023, Jan 3, 2024

令和6年1月30日  
 Jan 30, 2024

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β <sup>※2</sup> (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240	
		放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)								
T-1	2023/9/18 6:50	< 0.0013	0.048							O
	2023/9/25 6:55	0.0017	0.092							O
	2023/10/2 6:34	0.0024	0.13							O
	2023/10/9 7:40	0.0020	0.090		< 2.3	11	0.012	< 0.0000053	< 0.0000053	O
	2023/10/16 7:05	< 0.0013	0.056							O
	2023/10/23 6:55	0.0031	0.17							O
	2023/11/1 7:10	0.0014	0.073							O
	2023/11/6 6:53	0.0018	0.11	< 0.34	< 2.4	14	0.020			O
	2023/11/13 6:40	< 0.0012	0.020							O
	2023/11/20 6:46	< 0.0012	0.042							O
	2023/11/27 6:50	0.0014	0.066							O
	2023/12/4 6:45	< 0.0013	0.047	< 0.31	< 2.3	10	0.021			O
	2023/12/11 7:25	< 0.0012	0.017							O
	2023/12/18 6:55	< 0.0012	0.024							O
2023/12/25 6:36	< 0.0012	0.017							O	
2024/1/3 8:20	<b>&lt; 0.0012</b>	<b>0.022</b>							O	
T-2	2023/9/18 8:16	< 0.0011	0.029							O
	2023/9/25 8:40	< 0.0012	0.031							O
	2023/10/2 8:20	< 0.0012	0.030							O
	2023/10/9 8:20	< 0.0012	0.039		< 2.3	12	0.0050	< 0.0000047	< 0.0000046	O
	2023/10/16 9:14	0.0018	0.11							O
	2023/10/23 8:20	< 0.0012	0.043							O
	2023/11/1 7:10	< 0.0012	0.042							O
	2023/11/6 8:00	< 0.0011	0.040	0.38	< 2.4	9.5	0.0025			O
	2023/11/13 7:20	< 0.0011	0.060							O
	2023/11/20 7:20	< 0.0012	0.043							O
	2023/11/27 7:50	< 0.0011	0.026							O
	2023/12/4 7:40	< 0.0011	0.040	< 0.31	< 2.3	7.2	0.0060			O
	2023/12/11 6:50	< 0.0012	0.021							O
	2023/12/18 7:25	< 0.0012	0.024							O
2023/12/25 7:09	< 0.0012	0.0088							O	
2024/1/3 7:50	<b>&lt; 0.0012</b>	<b>0.037</b>							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/contents/17000/16507/view.html)

\* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.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

参考

reference

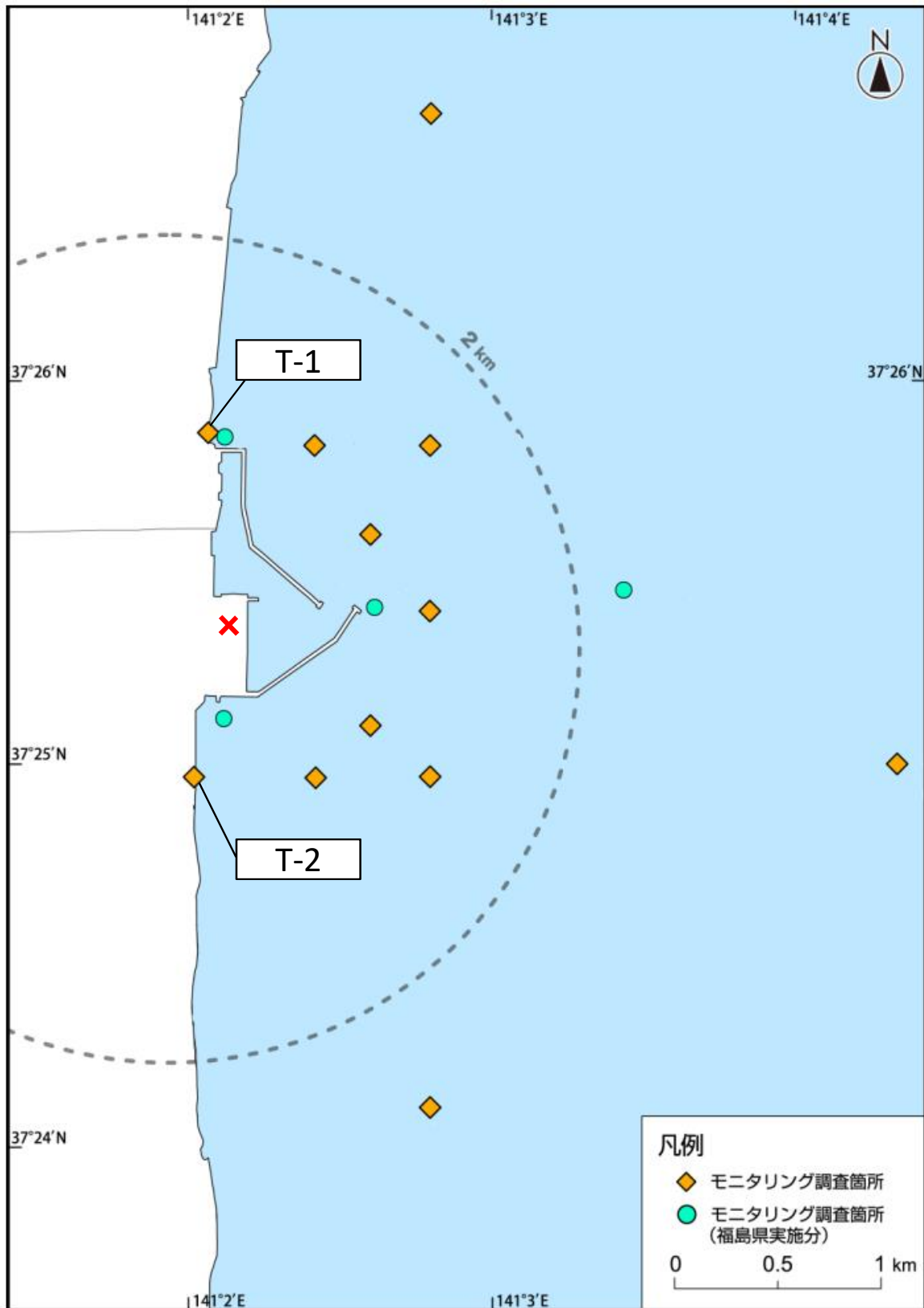
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(https://radioactivity.nra.go.jp/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.nra.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㈱福島第一原子力発電所を示す。

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