

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3年11月1日、22日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

(Based on the press release of TEPCO^{※1})

Sampling Date: Nov 1, 22, 2021

令和3年12月28日

Dec 28, 2021

Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β ^{※3} (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
放射性物質濃度 (Bq/L) (※2 ND : 不検出)							
Radioactivity concentration (Bq/L) (※2 ND : Not Detectable)							

T-1	2021/8/9 9:00	0.0035	0.096							O
	2021/8/18 9:10	0.017	0.44							O
	2021/8/23 8:35	0.0064	0.17							O
	2021/8/30 8:30	0.0065	0.18							O
	2021/9/8 9:00	0.019	0.48	1.1 ND(2.2)		8.9	0.081			O
	2021/9/13 8:23	0.0029	0.083							O
	2021/9/20 8:20	0.015	0.40							O
	2021/9/27 8:30	0.0029	0.071							O
	2021/10/4 9:15	0.018	0.47	2.1 ND(1.9)		12	0.032	ND(0.0000054)	ND(0.0000051)	O
	2021/10/11 8:35	0.0059	0.18							O
	2021/10/18 9:00	0.0052	0.15							O
	2021/10/25 9:05	0.0064	0.20							O
	2021/11/1 8:55	0.0041	0.12	0.89 ND(1.9)		13	0.011			O
	2021/11/8 8:40	0.0026	0.071							O
2021/11/15 8:35	0.014	0.36							O	
2021/11/22 8:30	0.0025	0.071							O	

T-2	2021/8/9 7:13	0.0024	0.070							O
	2021/8/18 7:40	0.012	0.29							O
	2021/8/23 7:30	0.0023	0.066							O
	2021/8/30 7:15	0.0014	0.035							O
	2021/9/8 7:20	0.0047	0.13	ND(0.81)	ND(2.2)	12	0.018			O
	2021/9/13 7:18	ND(0.0012)	0.032							O
	2021/9/20 7:05	0.0026	0.076							O
	2021/9/27 7:15	ND(0.0012)	0.023							O
	2021/10/4 7:20	0.0036	0.097	ND(0.80)	ND(1.9)	7.2	0.0039	ND(0.0000052)	ND(0.0000052)	O
	2021/10/11 7:14	0.0014	0.040							O
	2021/10/18 7:15	0.0042	0.11							O
	2021/10/25 7:25	0.0014	0.042							O
	2021/11/1 7:15	0.0015	0.038	ND(0.88)	ND(1.9)	12	0.0020			O
	2021/11/8 7:10	0.0026	0.069							O
2021/11/15 7:05	0.0034	0.096							O	
2021/11/22 7:05	0.0025	0.075							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.

※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 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。()内は検出下限値。

※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits. The lower detection limit is in parenthesis.

※3 分析方法: 蒸発乾固法

※3 Analytical method: Evaporation drying method

参考

reference

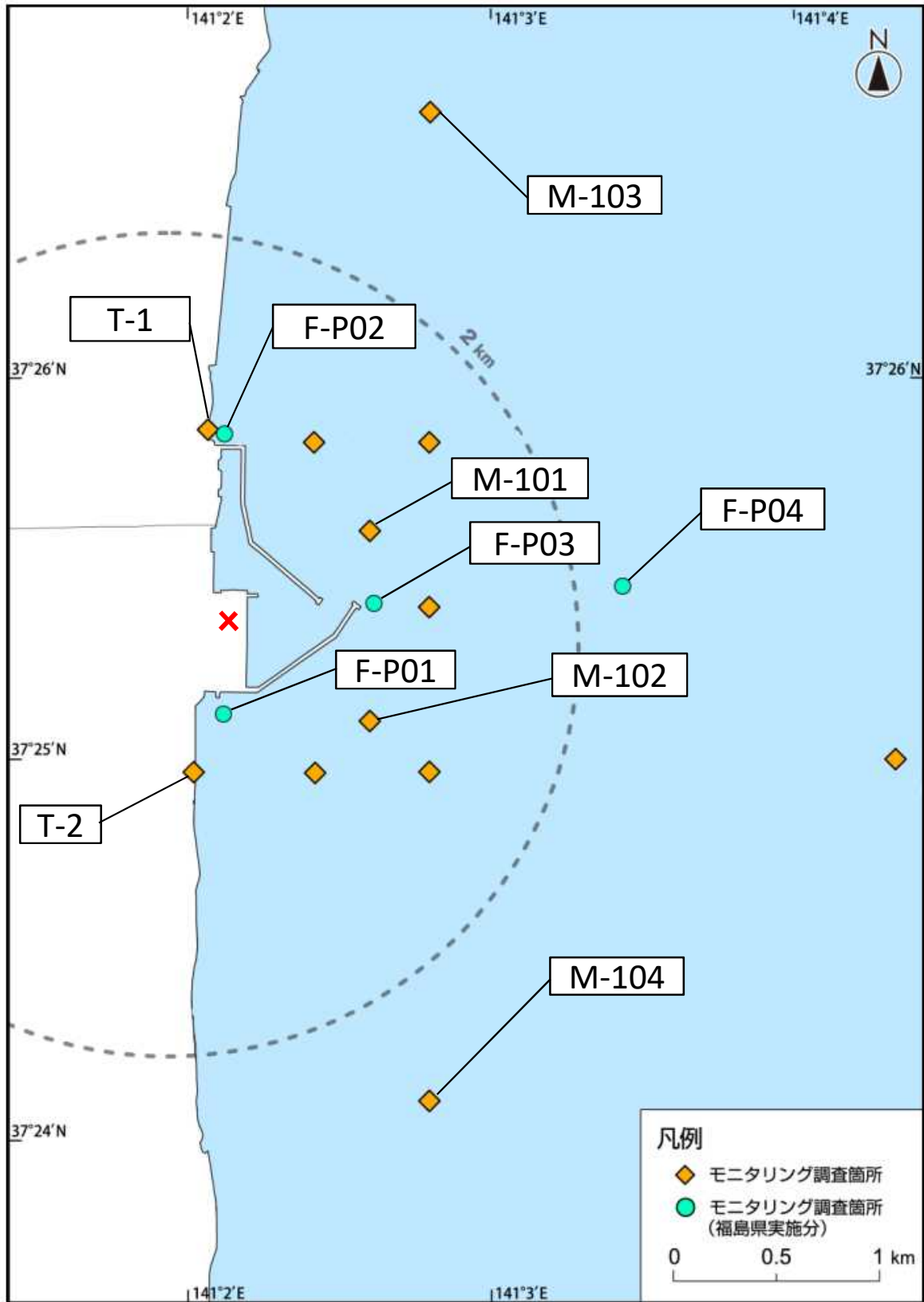
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

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

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi 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.