

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9月8日、13日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

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

Sampling Date: Sep 8, 13, 2021

令和3年10月19日

Oct 19, 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 (検出下限値) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出)							
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : Not Detectable)							

T-1	2021/5/31 8:10	0.0051	0.14						O
	2021/6/7 8:35	0.0047	0.10	ND(0.85)	ND(2.3)	13	0.0084		O
	2021/6/14 8:25	0.0035	0.097						O
	2021/6/21 8:15	0.0062	0.15						O
	2021/6/28 8:20	0.011	0.27						O
	2021/7/5 8:35	0.0053	0.13	ND(0.79)	ND(2.3)	10	0.0094		O
	2021/7/12 9:00	0.0052	0.13						O
	2021/7/19 8:55	0.0055	0.14						O
	2021/7/26 8:50	0.0053	0.14						O
	2021/8/2 8:47	0.0057	0.15	ND(0.95)	ND(2.0)	11	0.017		O
	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	

T-2	2021/5/31 7:00	0.0024	0.054						O
	2021/6/7 7:10	0.0017	0.052	ND(0.85)	ND(2.3)	11	0.0063		O
	2021/6/14 7:00	0.0033	0.086						O
	2021/6/21 7:06	ND(0.0013)	0.028						O
	2021/6/28 7:05	0.0070	0.18						O
	2021/7/5 7:15	0.0023	0.060	ND(0.79)	ND(2.3)	12	0.0074		O
	2021/7/12 7:15	0.0034	0.077						O
	2021/7/19 7:45	0.0017	0.051						O
	2021/7/26 7:35	0.0014	0.037						O
	2021/8/2 7:36	0.0087	0.23	ND(0.95)	ND(2.0)	9.1	0.050		O
	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	

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。

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

※3 分析方法: 蒸発乾固法

※3 Analytical method: Evaporation drying method

参考

reference

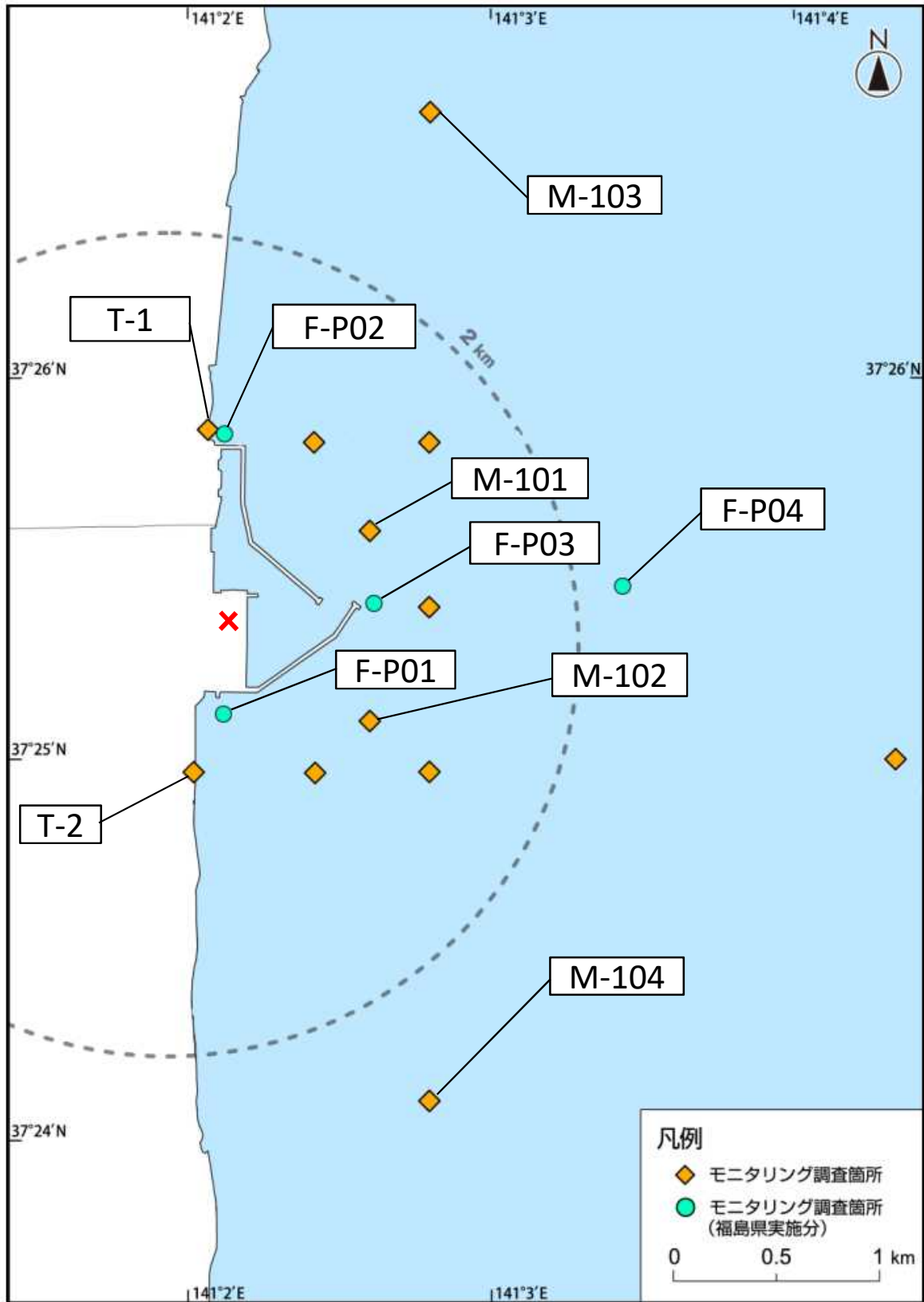
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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㈱福島第一原子力発電所を示す。
* The legend × indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.