

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2年10月19日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

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

Sampling Date: Oct 19, 2020

令和2年11月17日

Nov 17, 2020

Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β (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	2020/7/6 8:30	0.014	0.27	1.2 ND(2.4)	12	0.013		O
	2020/7/13 8:00	0.0037	0.070					O
	2020/7/20 7:40	0.0077	0.15					O
	2020/7/27 7:35	0.0039	0.074					O
	2020/8/3 8:00	0.016	0.29	1.4 ND(2.1)	12	0.10		O
	2020/8/10 7:50	0.011	0.21					O
	2020/8/17 8:35	0.017	0.32					O
	2020/8/24 7:30	0.0084	0.16					O
	2020/9/4 8:10	0.0044	0.091					O
	2020/9/7 8:10	0.0046	0.085	ND(0.91)	11	0.0034		O
	2020/9/16 8:30	0.011	0.23					O
	2020/9/21 7:50	0.0053	0.11					O
	2020/9/28 7:50	0.012	0.23					O
	2020/10/5 8:15	0.0051	0.095					O
2020/10/14 7:38	0.0075	0.16					O	
2020/10/19 7:45	0.0025	0.053					O	

T-2	2020/7/6 7:00	0.0019	0.037	0.80 ND(2.4)	15	0.0016		O
	2020/7/13 7:10	0.0029	0.052					O
	2020/7/20 7:00	0.0073	0.13					O
	2020/7/27 7:00	0.0035	0.067					O
	2020/8/3 7:00	0.0058	0.10	0.82 ND(2.1)	13	0.045		O
	2020/8/10 7:00	0.0037	0.069					O
	2020/8/17 7:00	0.0047	0.086					O
	2020/8/24 6:55	0.0025	0.046					O
	2020/9/4 7:00	0.0065	0.14					O
	2020/9/7 7:00	0.0032	0.064	ND(0.91)	12	0.023		O
	2020/9/16 7:00	0.0048	0.10					O
	2020/9/21 6:55	0.0068	0.13					O
	2020/9/28 7:00	0.0058	0.11					O
	2020/10/5 7:00	0.0083	0.17					O
2020/10/14 6:55	0.0069	0.15					O	
2020/10/19 6:50	0.0041	0.078					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(<http://www.tepcoco.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<http://www.tepcoco.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.

参考

reference

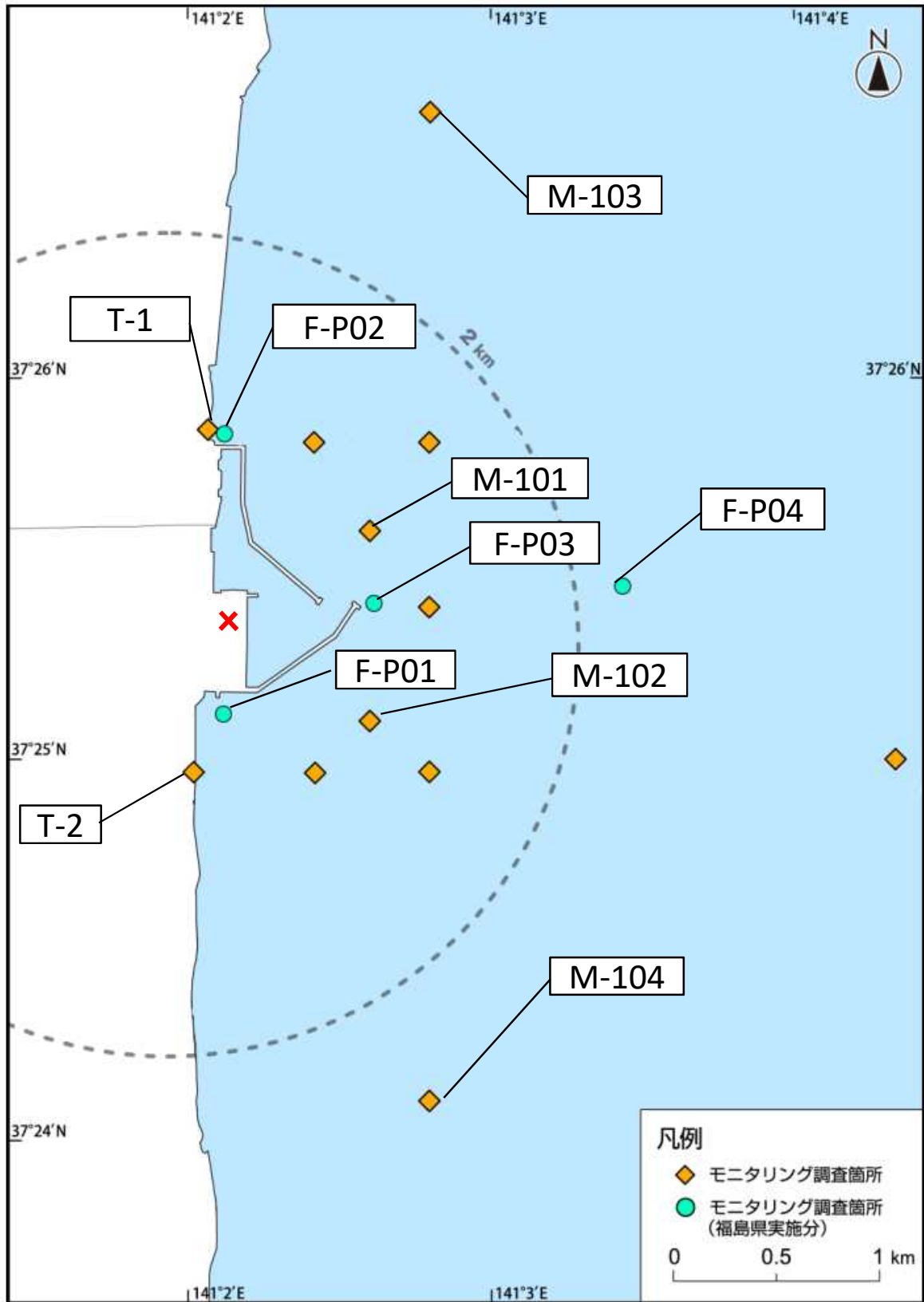
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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.