

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3月30日、4月6日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

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

Sampling Date: Mar 30, Apr 6, 2020

令和2年5月12日

May 12, 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	2019/12/23 8:40	0.0069	0.10						O
	2019/12/30 7:45	0.011	0.18						O
	2020/1/6 7:50	0.016	0.25	ND(0.88)	ND(1.9)	13	0.0029		O
	2020/1/13 7:30	0.057	0.88						O
	2020/1/22 7:40	0.051	0.79						O
	2020/1/27 7:30	0.023	0.36						O
	2020/2/3 7:50	0.017	0.27	ND(0.83)	ND(2.5)	12	0.0012		O
	2020/2/10 7:40	0.016	0.26						O
	2020/2/19 8:00	0.0063	0.11						O
	2020/2/24 7:40	0.0091	0.13						O
	2020/3/2 7:30	0.0030	0.052	ND(0.88)	ND(2.3)	12	0.0013		O
	2020/3/13 8:10	0.0037	0.071						O
	2020/3/16 7:40	0.0085	0.14						O
	2020/3/23 8:40	0.0059	0.10						O
2020/3/30 7:30	<u>0.0074</u>	<u>0.13</u>						O	
2020/4/6 8:00	<u>0.0055</u>	<u>0.10</u>						O	

T-2	2019/12/23 7:05	0.0067	0.10						O
	2019/12/30 7:00	0.0068	0.12						O
	2020/1/6 6:55	0.0059	0.094	ND(0.88)	ND(1.9)	12	0.0046		O
	2020/1/13 7:00	0.0081	0.13						O
	2020/1/22 6:50	0.013	0.21						O
	2020/1/27 7:00	0.012	0.20						O
	2020/2/3 6:50	0.046	0.76	0.91	ND(2.1)	11	0.0029		O
	2020/2/10 7:00	0.055	0.85						O
	2020/2/19 6:50	0.015	0.25						O
	2020/2/24 7:00	0.013	0.19						O
	2020/3/2 6:50	0.0098	0.17	ND(0.88)	ND(1.9)	14	0.0088		O
	2020/3/13 7:00	0.0033	0.056						O
	2020/3/16 6:50	0.0070	0.11						O
	2020/3/23 7:00	0.0036	0.069						O
2020/3/30 6:50	<u>0.0072</u>	<u>0.12</u>						O	
2020/4/6 7:00	<u>0.0051</u>	<u>0.11</u>						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

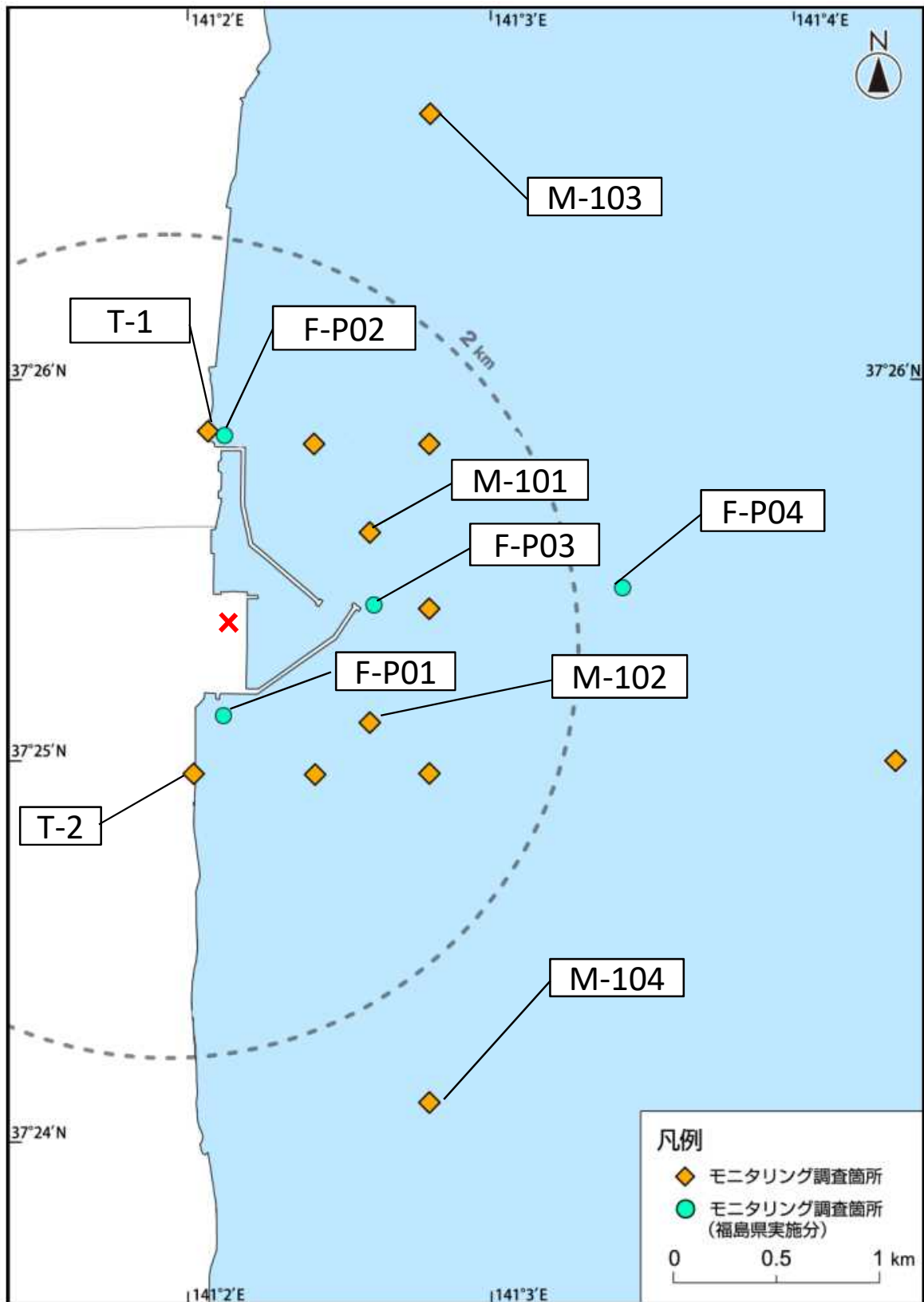
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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.