

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7月6日、13日、20日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

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

Sampling Date: Jul 6, 13, 20, 2020

令和2年8月25日

Aug 25, 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	2020/4/6 8:00	0.0055	0.10	ND(0.86)	ND(1.9)	13	0.0038	ND(0.000047)	ND(0.000043)	O
	2020/4/17 8:26	0.012	0.22							O
	2020/4/22 7:35	0.0068	0.12							O
	2020/4/27 7:45	0.0085	0.16							O
	2020/5/4 8:00	0.0053	0.092	ND(0.81)	ND(2.0)	12	0.0030			O
	2020/5/11 7:25	0.0022	0.039							O
	2020/5/18 7:30	0.0055	0.096							O
	2020/5/25 7:50	0.0057	0.10							O
	2020/6/1 8:10	0.0080	0.15	1.1	ND(2.3)	14	0.0040			O
	2020/6/8 7:40	0.0053	0.096							O
	2020/6/15 7:50	0.0079	0.13							O
	2020/6/22 7:55	0.0095	0.17							O
	2020/6/29 8:15	0.0027	0.056							O
	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	

T-2	2020/4/6 7:00	0.0051	0.11	ND(0.86)	ND(1.9)	10	0.0041	ND(0.000043)	ND(0.000040)	O
	2020/4/17 7:10	0.015	0.25							O
	2020/4/22 6:55	0.0073	0.13							O
	2020/4/27 6:55	0.0040	0.076							O
	2020/5/4 6:50	0.011	0.21	ND(0.81)	ND(2.2)	12	0.0020			O
	2020/5/11 6:45	0.011	0.19							O
	2020/5/18 6:45	0.0049	0.074							O
	2020/5/25 7:00	0.0071	0.13							O
	2020/6/1 7:00	0.0030	0.049	ND(0.86)	ND(2.3)	11	0.0033			O
	2020/6/8 7:00	0.0051	0.078							O
	2020/6/15 7:05	0.0030	0.054							O
	2020/6/22 7:05	0.0033	0.066							O
	2020/6/29 7:10	0.0033	0.062							O
	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	

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.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<http://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.

参考

reference

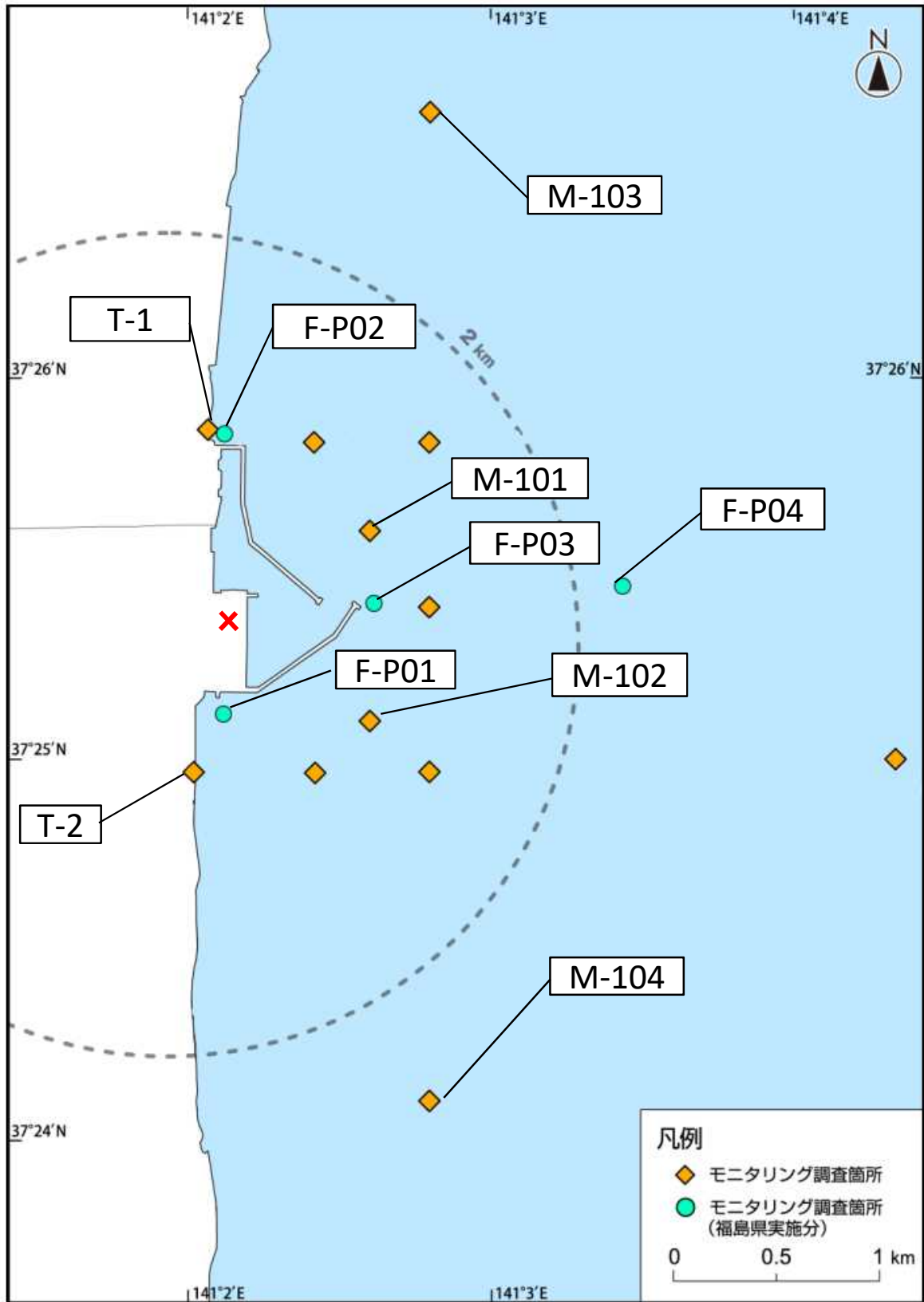
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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.