

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: 令和元年11月18日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

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

Sampling Date: Nov 18, 2019

令和元年12月24日

Dec 24, 2019

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	2019/8/5 7:50	0.012	0.17	2.7	ND(2.9)	12	0.0047			O
	2019/8/12 7:00	0.0043	0.053							O
	2019/8/19 7:55	0.0081	0.12							O
	2019/8/26 7:35	0.0071	0.10							O
	2019/9/2 7:55	0.0040	0.061	ND(0.84)	ND(2.2)	12	0.0021			O
	2019/9/9 7:55	0.0068	0.11							O
	2019/9/16 7:40	0.0058	0.084							O
	2019/9/23 7:30	0.0045	0.070							O
	2019/9/30 6:30	0.0045	0.067							O
	2019/10/7 8:20	0.0036	0.052	ND(0.83)	ND(1.9)	11	0.0014	ND(0.0000064)	ND(0.0000064)	O
	2019/10/16 7:15	0.013	0.19							O
	2019/10/21 7:40	0.012	0.18							O
	2019/10/29 8:10	0.019	0.27							O
	2019/11/4 8:05	0.0062	0.085	ND(0.84)	ND(2.3)	12	0.0027			O
2019/11/11 9:45	0.023	0.33							O	
2019/11/18 7:45	<u>0.020</u>	<u>0.30</u>							O	

T-2	2019/8/5 6:50	0.0035	0.051	ND(0.96)	ND(2.7)	12	0.0012			O
	2019/8/12 7:45	0.0059	0.078							O
	2019/8/19 7:05	0.0025	0.038							O
	2019/8/26 6:50	0.0027	0.037							O
	2019/9/2 6:50	0.0026	0.038	ND(0.83)	ND(2.2)	9.3	0.0015			O
	2019/9/9 7:05	0.0030	0.049							O
	2019/9/16 7:00	0.0024	0.042							O
	2019/9/23 6:50	0.0046	0.072							O
	2019/9/30 7:00	0.0022	0.036							O
	2019/10/7 7:00	0.0031	0.050	ND(0.83)	ND(2.4)	12	0.0022	ND(0.0000064)	ND(0.0000064)	O
	2019/10/16 8:05	0.010	0.15							O
	2019/10/21 7:00	0.0073	0.11							O
	2019/10/29 7:20	0.012	0.17							O
	2019/11/4 7:15	0.0066	0.10	ND(0.84)	ND(2.2)	13	0.011			O
2019/11/11 8:45	0.0056	0.093							O	
2019/11/18 7:05	<u>0.0053</u>	<u>0.080</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.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

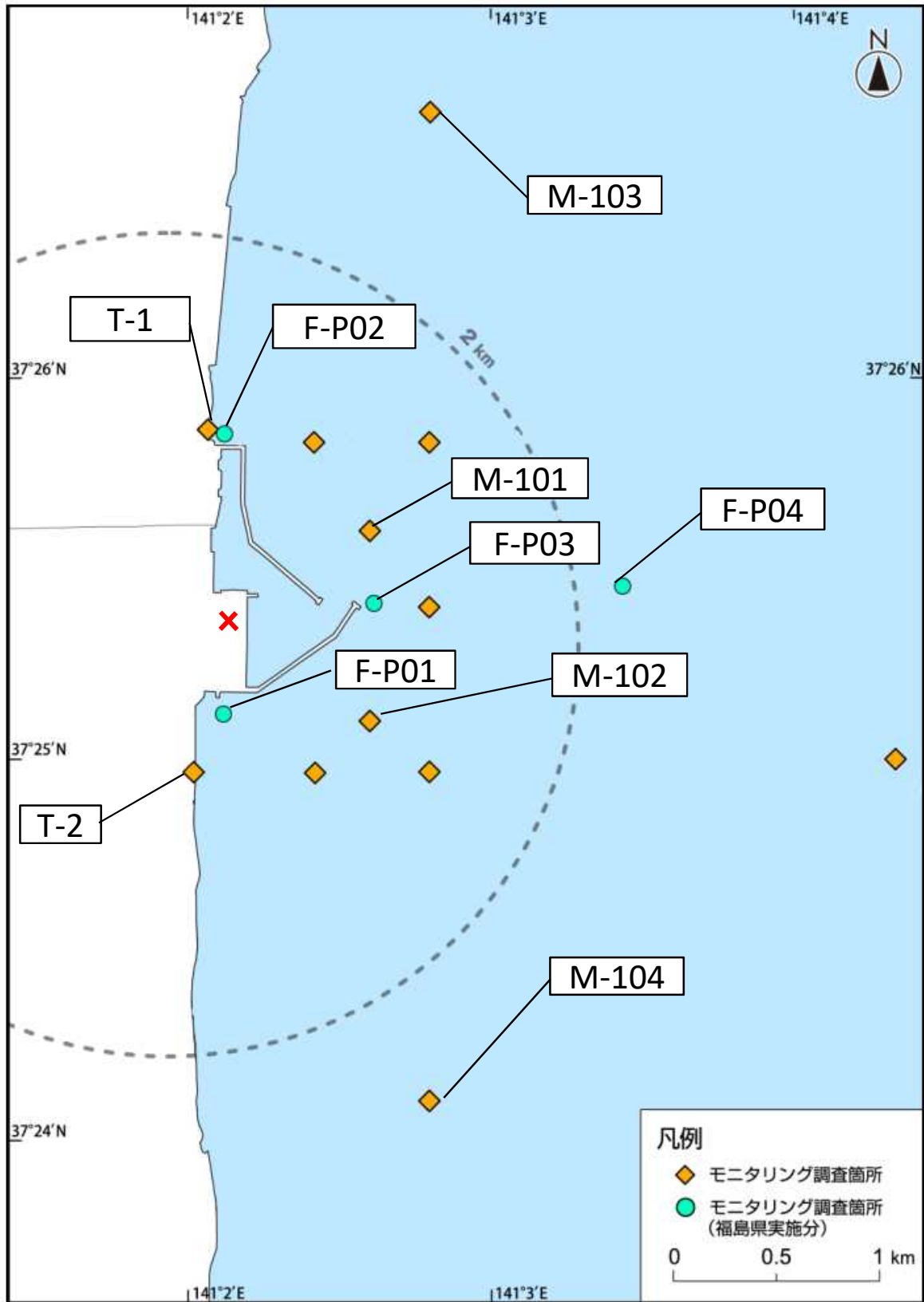
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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 legends × indicate the locations of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP, respectively.