

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:平成31年4月29日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Apr 29, 2019

令和元年6月4日
 Jun 4, 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	2019/1/14 8:05	0.0034	0.045							O
	2019/1/21 7:30	0.0025	0.031							O
	2019/1/28 7:45	0.0020	0.029							O
	2019/2/4 7:55	0.0072	0.085	ND(0.88)	ND(2.0)	12	0.0020			O
	2019/2/11 7:55	0.018	0.20							O
	2019/2/18 7:45	0.030	0.34							O
	2019/2/25 8:05	0.014	0.17							O
	2019/3/4 8:00	0.0093	0.11	ND(0.84)	ND(2.3)	13	0.0037			O
	2019/3/12 8:45	0.0071	0.086							O
	2019/3/18 8:06	0.0089	0.11							O
	2019/3/25 7:40	0.0034	0.044							O
	2019/4/1 8:20	0.0021	0.031	ND(0.86)	ND(2.2)	9.2	0.0014			O
	2019/4/8 8:03	0.0027	0.039							O
	2019/4/15 7:00	0.013	0.18					ND(0.000050)	0.000062	O
2019/4/22 7:45	0.017	0.21							O	
2019/4/29 7:30	0.0025	0.031							O	

T-2	2019/1/14 6:55	0.0042	0.052							O
	2019/1/21 6:50	0.0021	0.028							O
	2019/1/28 7:10	0.0033	0.040							O
	2019/2/4 6:55	0.019	0.24	ND(0.88)	ND(2.4)	14	0.0020			O
	2019/2/11 7:00	0.0016	0.021							O
	2019/2/18 7:00	0.0023	0.033							O
	2019/2/25 7:12	0.0016	0.026							O
	2019/3/4 7:00	0.0019	0.025	ND(0.84)	ND(2.2)	14	0.0011			O
	2019/3/12 7:10	0.010	0.13							O
	2019/3/18 6:45	0.0084	0.11							O
	2019/3/25 7:00	0.0026	0.037							O
	2019/4/1 7:25	0.0062	0.071	1.5	ND(2.2)	12	0.0017			O
	2019/4/8 6:50	0.0027	0.030							O
	2019/4/15 8:15	0.0064	0.089					ND(0.000054)	ND(0.000050)	O
2019/4/22 7:00	0.0025	0.033							O	
2019/4/29 6:50	0.0029	0.038							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

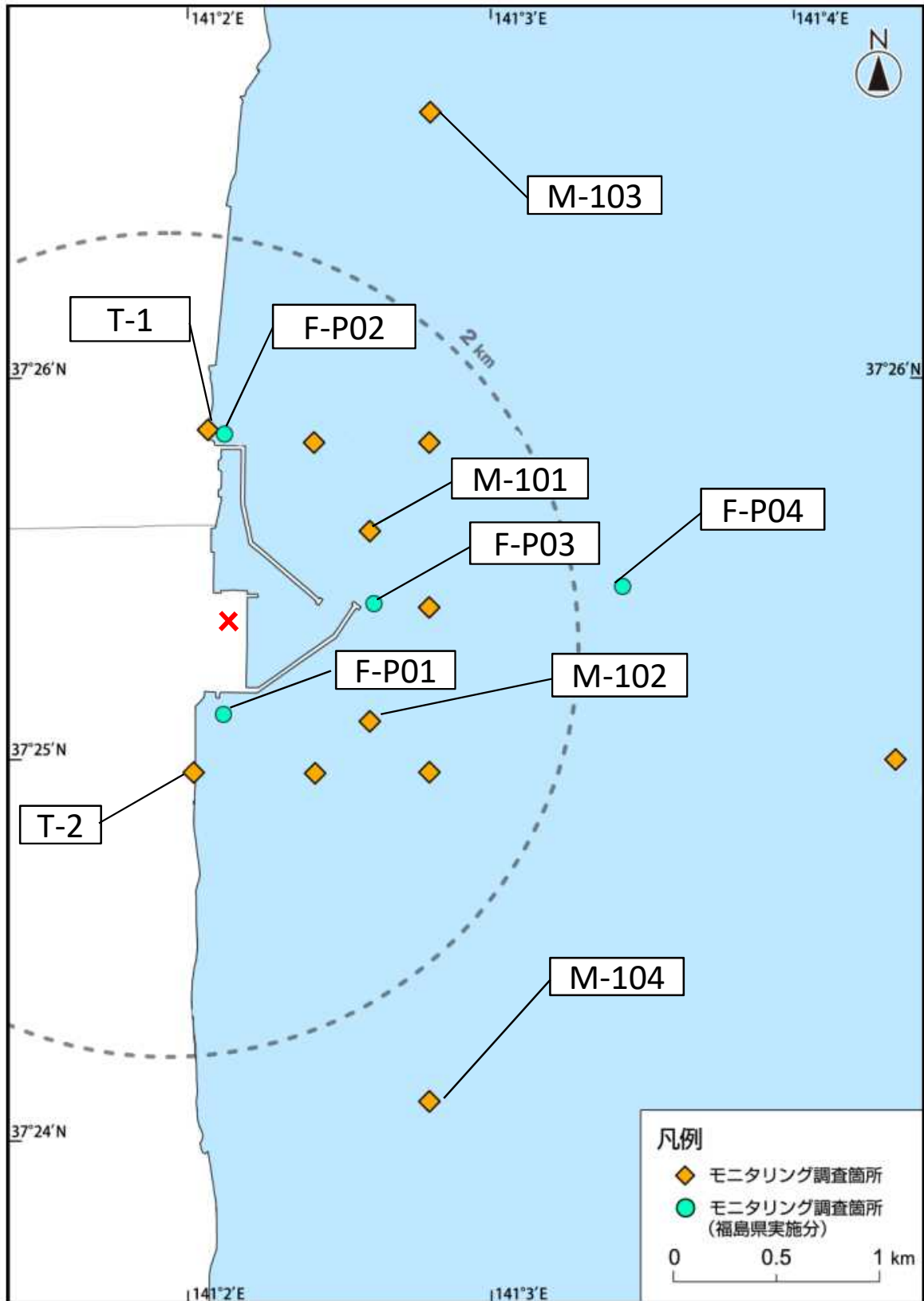
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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.