

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<sup>※1</sup>)

試料採取日:平成31年3月4日、12日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

(Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)

Sampling Date: Mar 4, 12, 2019

平成31年4月16日

Apr 16, 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 <sup>※2</sup> : 不検出)							
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : Not Detectable)							

T-1	2018/11/26 7:25	0.0054	0.062						O
	2018/12/3 7:15	0.011	0.13	ND(0.93)	ND(2.2)	14	0.0035		O
	2018/12/10 7:50	0.0037	0.047						O
	2018/12/17 7:50	0.0085	0.091						O
	2018/12/24 8:10	0.0027	0.034						O
	2018/12/31 7:45	0.0064	0.073						O
	2019/1/7 7:45	0.019	0.22	0.85	ND(2.0)	9.8	0.0044		O
	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	<b>0.0071</b>	<b>0.086</b>						O	

T-2	2018/11/26 8:45	0.0020	0.022						O
	2018/12/3 8:05	0.0016	0.017	ND(0.94)	ND(2.2)	11	0.0023		O
	2018/12/10 7:05	0.0027	0.030						O
	2018/12/17 6:55	0.0035	0.040						O
	2018/12/24 7:10	0.0033	0.038						O
	2018/12/31 7:00	0.0013	0.015						O
	2019/1/7 6:50	0.0017	0.021	ND(0.82)	ND(2.1)	11	0.0021		O
	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	<b>0.010</b>	<b>0.13</b>						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

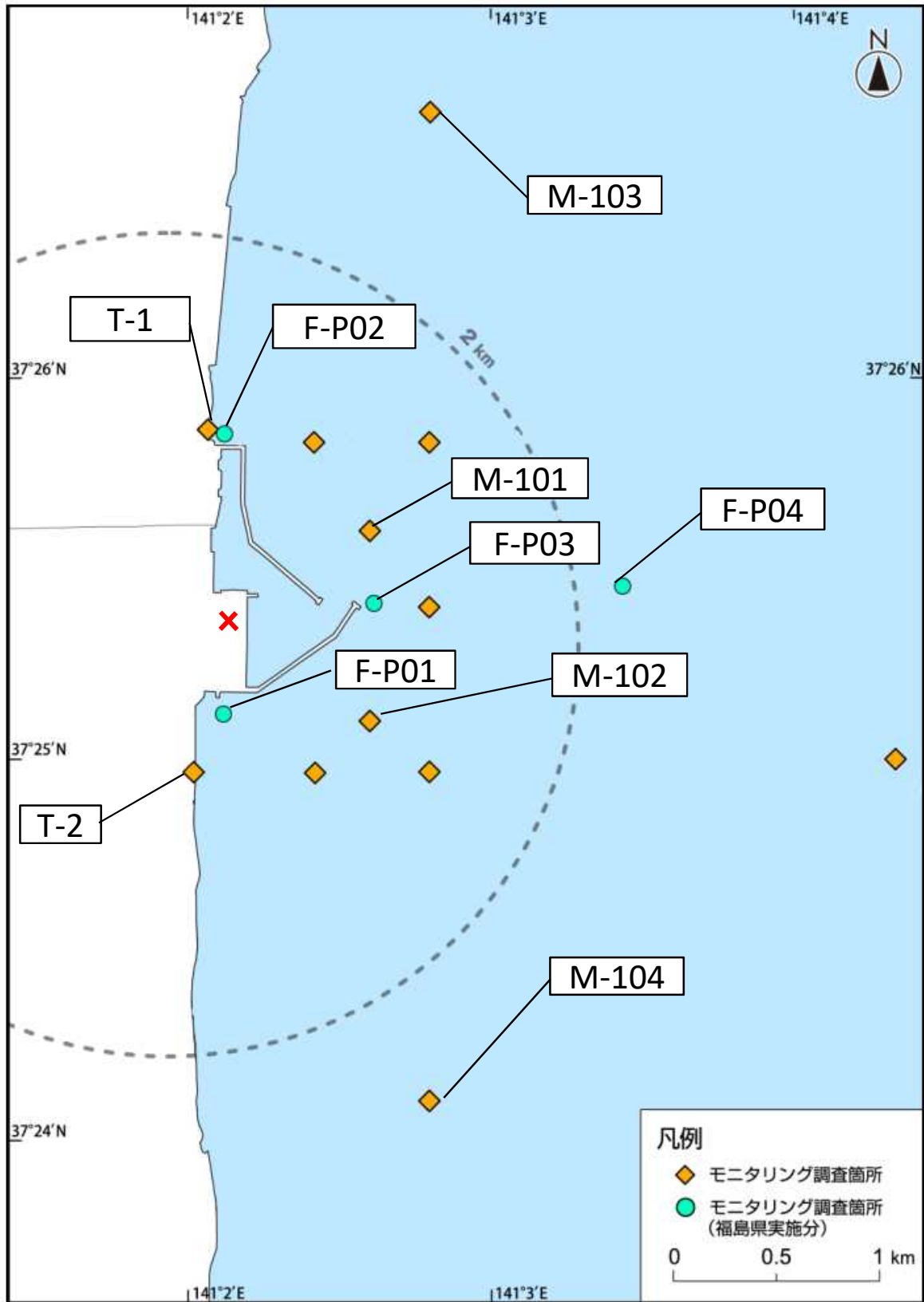
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<http://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.

(<http://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.