

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30年10月15日、22日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

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

Sampling Date: Oct 15, 22, 2018

平成30年11月27日

Nov 27, 2018

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	2018/7/9 7:07	0.031	0.34						O
	2018/7/16 7:05	0.0091	0.096						O
	2018/7/23 7:15	0.0098	0.099						O
	2018/7/30 7:25	0.019	0.20						O
	2018/8/6 7:15	0.0081	0.077	ND(2.4)		0.0023			O
	2018/8/13 7:10	0.026	0.27						O
	2018/8/20 7:00	0.010	0.10						O
	2018/8/27 7:10	0.0093	0.096						O
	2018/9/3 7:00	0.011	0.11	ND(2.2)		0.0029			O
	2018/9/10 9:00	0.016	0.18						O
	2018/9/17 7:00	0.0068	0.067						O
	2018/9/24 7:10	0.014	0.14						O
	2018/10/2 7:22	0.011	0.11						O
	2018/10/8 7:05	0.0076	0.079						O
	2018/10/15 7:30	0.011	0.11	ND(2.0)		0.0040	ND(0.0000044)	0.0000085	O
2018/10/22 7:53	<b>0.023</b>	<b>0.24</b>						O	

T-2	2018/7/9 7:50	0.0025	0.027						O
	2018/7/16 7:50	0.0020	0.022						O
	2018/7/23 7:55	0.0030	0.034						O
	2018/7/30 8:10	0.0033	0.037						O
	2018/8/6 8:10	0.0031	0.029	ND(2.3)		0.0033			O
	2018/8/13 7:40	0.0077	0.080						O
	2018/8/20 7:30	0.0029	0.032						O
	2018/8/27 8:25	0.0068	0.068						O
	2018/9/3 7:50	0.0037	0.034	ND(2.4)		0.0026			O
	2018/9/10 7:25	0.0029	0.031						O
	2018/9/17 7:35	0.0060	0.066						O
	2018/9/24 7:40	0.0051	0.055						O
	2018/10/2 8:00	0.0048	0.053						O
	2018/10/8 7:45	0.0026	0.025						O
	2018/10/15 8:30	0.0041	0.045	ND(1.9)		0.0030	ND(0.0000046)	ND(0.0000042)	O
2018/10/22 7:10	<b>0.0059</b>	<b>0.069</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

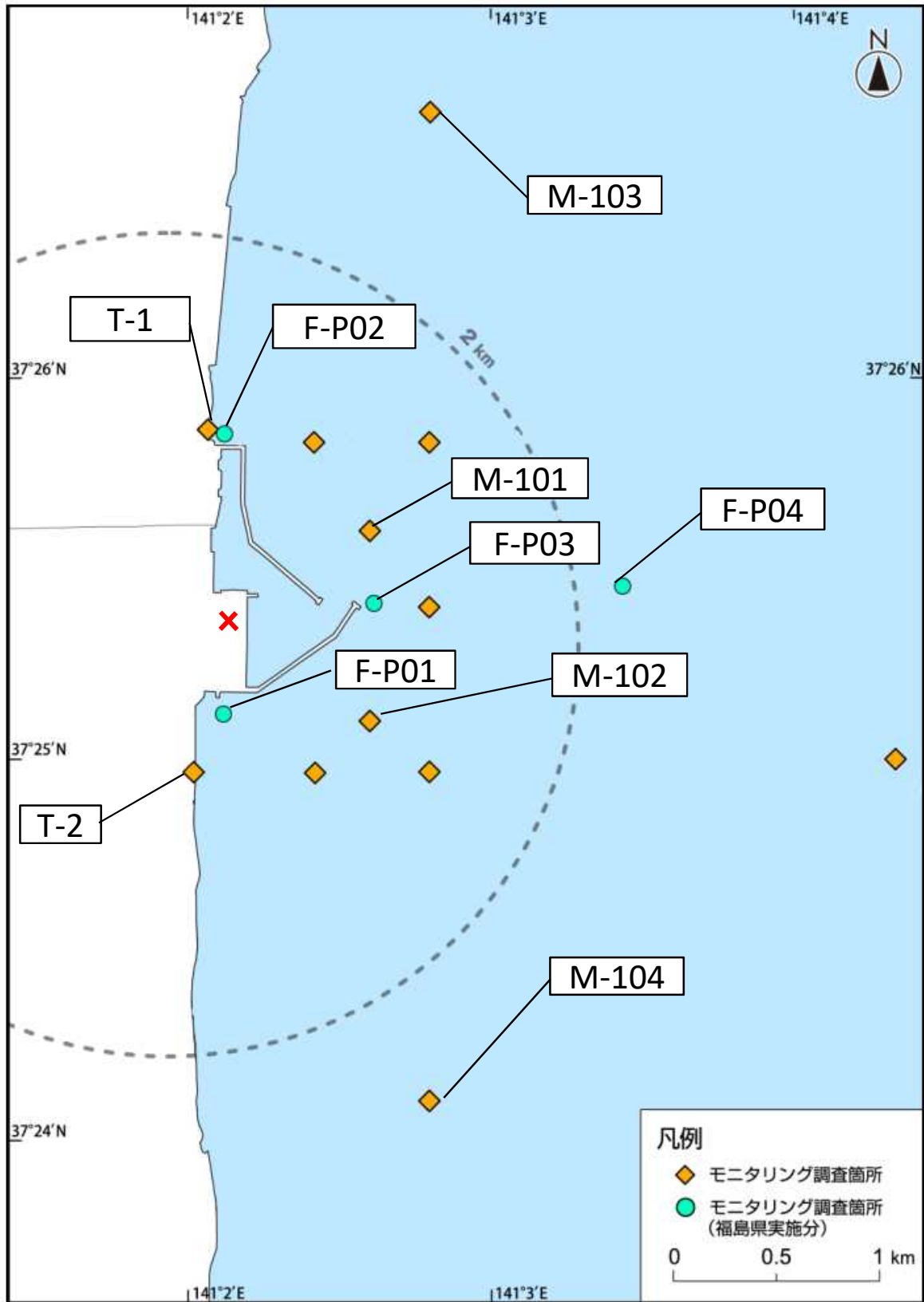
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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.