

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: 令和2年1月6日、13日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

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

Sampling Date: Jan 6, 13, 2020

令和2年2月18日

Feb 18, 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 <sup>※2</sup> : 不検出)							
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : Not Detectable)							

T-1	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	0.020	0.30							O
	2019/11/27 8:10	0.014	0.20							O
	2019/12/2 8:00	0.012	0.17	ND(0.87)	ND(2.4)	10	0.0044			O
	2019/12/9 7:45	0.015	0.23							O
	2019/12/16 7:47	0.0033	0.049							O
	2019/12/23 8:40	0.0069	0.10							O
	2019/12/30 7:45	0.011	0.18							O
2020/1/6 7:50	0.016	0.25	ND(0.88)	ND(1.9)	13	0.0029			O	
2020/1/13 7:30	<b>0.057</b>	<b>0.88</b>								O

T-2	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	0.0053	0.080							O
	2019/11/27 6:50	0.011	0.17							O
	2019/12/2 7:10	0.0071	0.10	ND(0.87)	ND(2.0)	14	0.0061			O
	2019/12/9 7:05	0.0036	0.060							O
	2019/12/16 7:10	0.0025	0.041							O
	2019/12/23 7:05	0.0067	0.10							O
	2019/12/30 7:00	0.0068	0.12							O
2020/1/6 6:55	0.0059	0.094	ND(0.88)	ND(1.9)	12	0.0046			O	
2020/1/13 7:00	<b>0.0081</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.tepcoco.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<http://www.tepcoco.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(株)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.