

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3月18日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Mar 18, 2019

平成31年4月23日
 Apr 23, 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	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	0.0071	0.086							O	
2019/3/18 8:06	<u>0.0089</u>	<u>0.11</u>	<u>ND(0.91)</u>		<u>9.2</u>				O	

T-2	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	0.010	0.13							O	
2019/3/18 6:45	<u>0.0084</u>	<u>0.11</u>	<u>ND(0.91)</u>		<u>12</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:

(<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(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.