

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2月4日、11日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Feb 4, 11, 2019

平成31年3月19日
 Mar 19, 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	2018/10/29 7:15	0.0073	0.084					O
	2018/11/5 8:00	0.022	0.25	ND(2.2)		0.0063		O
	2018/11/12 7:55	0.0086	0.096					O
	2018/11/19 8:00	0.0054	0.056					O
	2018/11/26 7:25	0.0054	0.062					O
	2018/12/3 7:15	0.011	0.13	ND(2.2)		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	ND(2.0)		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(2.0)		0.0020		O	
2019/2/11 7:55	0.018	0.20					O	

T-2	2018/10/29 7:50	0.0035	0.045					O
	2018/11/5 7:05	0.0028	0.034	ND(1.9)		0.0036		O
	2018/11/12 7:05	0.0027	0.029					O
	2018/11/19 7:00	0.0034	0.043					O
	2018/11/26 8:45	0.0020	0.022					O
	2018/12/3 8:05	0.0016	0.017	ND(2.2)		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(2.1)		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(2.4)		0.0020		O	
2019/2/11 7:00	0.0016	0.021					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.