

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30年9月3日、17日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Sep 3, 17, 2018

平成30年10月19日
 Oct 19, 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 ^{※2} : 不検出) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : Not Detectable)							

T-1	2018/6/4 7:07	0.010	0.095		ND(2.5)	0.0060		O
	2018/6/11 8:10	0.0079	0.074					O
	2018/6/18 7:08	0.0029	0.030					O
	2018/6/25 7:20	0.0098	0.10					O
	2018/7/2 7:10	0.0080	0.076		ND(2.0)	0.0024		O
	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	

T-2	2018/6/4 7:50	0.0033	0.027		ND(2.1)	0.0018		O
	2018/6/11 7:20	0.0069	0.064					O
	2018/6/18 7:45	0.0022	0.026					O
	2018/6/25 8:10	0.0028	0.029					O
	2018/7/2 8:00	0.0016	0.019		ND(2.1)	0.0010		O
	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	

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.