

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12月31日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

(Based on the press release of TEPCO^{※1})

Sampling Date: Dec 31, 2018

平成31年2月5日

Feb 5, 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	2018/9/17 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	0.023	0.24						O
	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	

T-2	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	0.0059	0.069						O
	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	

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.