

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: 令和3年3月24日、31日、4月7日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

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

Sampling Date: Mar 24, 31, Apr 7, 2021

令和3年5月11日

May 11, 2021

Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β ^{※3} (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	2020/12/21 8:00	0.011	0.24						O
	2020/12/28 8:20	0.0051	0.10						O
	2021/1/4 8:20	0.0024	0.054	1.3	ND(1.8)	11	0.0074		O
	2021/1/11 7:45	0.0065	0.14						O
	2021/1/18 8:20	0.0039	0.082						O
	2021/1/29 8:00	0.0037	0.086						O
	2021/2/1 8:30	0.0057	0.12	ND(0.91)	ND(1.9)	12	0.011		O
	2021/2/8 7:56	0.0041	0.089						O
	2021/2/15 7:50	0.0031	0.071						O
	2021/2/22 8:00	0.012	0.27						O
	2021/3/1 8:10	0.0056	0.13	ND(0.84)	ND(1.8)	13	0.0090		O
	2021/3/8 8:10	0.0033	0.076						O
	2021/3/15 7:55	0.0034	0.073						O
2021/3/24 8:10	0.0037	0.095						O	
2021/3/31 8:35	0.012	0.29						O	
2021/4/7 9:27	0.0033	0.078						O	

T-2	2020/12/21 7:00	0.0025	0.053						O
	2020/12/28 7:15	0.0015	0.034						O
	2021/1/4 7:10	0.0016	0.035	ND(0.92)	ND(1.8)	11	0.0098		O
	2021/1/11 7:05	0.0013	0.028						O
	2021/1/18 7:15	0.0028	0.064						O
	2021/1/29 7:10	0.0032	0.069						O
	2021/2/1 7:10	0.0021	0.044	ND(0.93)	ND(1.9)	13	0.0056		O
	2021/2/8 6:57	0.0014	0.034						O
	2021/2/15 7:10	0.0037	0.082						O
	2021/2/22 7:00	0.0017	0.040						O
	2021/3/1 7:00	0.0035	0.078	ND(0.83)	ND(1.8)	10	0.016		O
	2021/3/8 7:15	0.0037	0.090						O
	2021/3/15 7:00	0.0024	0.056						O
2021/3/24 7:10	0.0020	0.052						O	
2021/3/31 7:27	0.0046	0.10						O	
2021/4/7 8:10	0.0057	0.15						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.

※3 分析方法: 蒸発乾固法

※3 Analytical method: Evaporation drying method

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㈱福島第一原子力発電所を示す。
* The legend × indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.