

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1月4日、18日、29日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

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

Sampling Date: Jan 4, 18, 29, 2021

令和3年3月2日

Mar 2, 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	2020/10/14 7:38	0.0075	0.16						O
	2020/10/19 7:45	0.0025	0.053						O
	2020/10/26 7:50	0.014	0.26						O
	2020/11/2 8:40	0.013	0.25	2.8 ND(1.8)	11	0.010			O
	2020/11/9 8:21	0.0033	0.068						O
	2020/11/16 7:40	0.018	0.35						O
	2020/11/23 8:15	0.0026	0.055						O
	2020/11/30 7:50	0.0092	0.19						O
	2020/12/7 8:30	0.011	0.24	1.2 ND(2.0)	9.3	0.016			O
	2020/12/14 8:00	0.0026	0.060						O
	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	

T-2	2020/10/14 6:55	0.0069	0.15						O
	2020/10/19 6:50	0.0041	0.078						O
	2020/10/26 7:10	0.0027	0.056						O
	2020/11/2 7:25	0.0024	0.049	1.1 ND(1.8)	13	0.0067			O
	2020/11/9 7:20	0.0028	0.060						O
	2020/11/16 6:35	0.0016	0.033						O
	2020/11/23 7:05	0.0029	0.063						O
	2020/11/30 7:00	0.0014	0.029						O
	2020/12/7 7:15	0.0013	0.028	0.91 ND(2.2)	8.8	0.0037			O
	2020/12/14 7:00	0.0016	0.035						O
	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	

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.

※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.