

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: 令和元年8月12日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

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

Sampling Date: Aug 12, 2019

令和元年9月20日

Sep 20, 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	2019/4/29 7:30	0.0025	0.031						O
	2019/5/6 7:50	0.010	0.12	1.5	ND(2.2)	11	0.0053		O
	2019/5/13 7:40	0.0062	0.082						O
	2019/5/20 7:50	0.016	0.20						O
	2019/5/27 7:50	0.010	0.13						O
	2019/6/3 7:45	0.0098	0.13	ND(0.89)	ND(1.9)	11	0.0051		O
	2019/6/10 8:00	0.0019	0.032						O
	2019/6/17 7:55	0.0025	0.033						O
	2019/6/24 8:25	0.0019	0.029						O
	2019/7/1 7:20	0.0047	0.056	ND(0.94)	ND(2.0)	8.4	0.0037		O
	2019/7/8 7:20	0.017	0.22						O
	2019/7/15 7:25	0.011	0.14						O
	2019/7/22 7:55	0.0044	0.058						O
	2019/7/29 7:20	0.017	0.22						O
2019/8/5 7:50	0.012	0.17						O	
2019/8/12 7:00	<u>0.0043</u>	<u>0.053</u>						O	

T-2	2019/4/29 6:50	0.0029	0.038						O
	2019/5/6 7:00	0.0019	0.025	ND(0.92)	ND(2.3)	11	0.0014		O
	2019/5/13 6:55	0.0025	0.034						O
	2019/5/20 6:55	0.0021	0.029						O
	2019/5/27 6:55	0.0038	0.046						O
	2019/6/3 6:55	0.0039	0.051	ND(0.89)	ND(2.0)	12	0.0023		O
	2019/6/10 7:10	0.0031	0.037						O
	2019/6/17 7:05	0.0044	0.058						O
	2019/6/24 7:05	0.0058	0.069						O
	2019/7/1 6:20	0.0039	0.045	ND(0.95)	ND(2.1)	10	0.0037		O
	2019/7/8 6:25	0.019	0.27						O
	2019/7/15 6:35	0.0032	0.045						O
	2019/7/22 6:55	0.0097	0.13						O
	2019/7/29 6:30	0.0028	0.040						O
2019/8/5 6:50	0.0035	0.051						O	
2019/8/12 7:45	<u>0.0059</u>	<u>0.078</u>						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:

(<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 legends × indicate the locations of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP, respectively.