

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9月23日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

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

Sampling Date: Sep 23, 2019

令和元年10月29日

Oct 29, 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	2019/6/10 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	2.7	ND(2.9)	12	0.0047		O
	2019/8/12 7:00	0.0043	0.053						O
	2019/8/19 7:55	0.0081	0.12						O
	2019/8/26 7:35	0.0071	0.10						O
	2019/9/2 7:55	0.0040	0.061	ND(0.84)	ND(2.2)	12	0.0021		O
	2019/9/9 7:55	0.0068	0.11						O
2019/9/16 7:40	0.0058	0.084						O	
2019/9/23 7:30	<u>0.0045</u>	<u>0.070</u>						O	

T-2	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	ND(0.96)	ND(2.7)	12	0.0012		O
	2019/8/12 7:45	0.0059	0.078						O
	2019/8/19 7:05	0.0025	0.038						O
	2019/8/26 6:50	0.0027	0.037						O
	2019/9/2 6:50	0.0026	0.038	ND(0.83)	ND(2.2)	9.3	0.0015		O
	2019/9/9 7:05	0.0030	0.049						O
2019/9/16 7:00	0.0024	0.042						O	
2019/9/23 6:50	<u>0.0046</u>	<u>0.072</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(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.