

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6月14日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

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

Sampling Date: Jun 14, 2021

令和3年7月20日

Jul 20, 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	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	ND(0.84)	ND(2.1)	12	0.0066	ND(0.0000051)	ND(0.0000049)	O
	2021/4/12 8:20	0.0025	0.052							O
	2021/4/19 9:00	0.014	0.31							O
	2021/4/26 8:51	0.0059	0.14							O
	2021/5/3 9:11	0.0015	0.039	1.2	ND(1.9)	9.7	0.0056			O
	2021/5/10 8:10	0.0045	0.12							O
	2021/5/19 8:15	0.0050	0.13							O
	2021/5/24 8:50	0.0069	0.16							O
	2021/5/31 8:10	0.0051	0.14							O
2021/6/7 8:35	0.0047	0.10							O	
2021/6/14 8:25	<u>0.0035</u>	<u>0.097</u>							O	

T-2	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	ND(0.84)	ND(2.1)	12	0.060	ND(0.0000049)	0.0000081	O
	2021/4/12 7:00	0.0040	0.092							O
	2021/4/19 7:55	0.0022	0.061							O
	2021/4/26 7:27	0.0028	0.060							O
	2021/5/3 7:40	0.0035	0.089	0.98	ND(1.9)	12	0.23			O
	2021/5/10 7:10	0.0015	0.032							O
	2021/5/19 7:15	0.0072	0.19							O
	2021/5/24 7:10	ND(0.0012)	0.031							O
	2021/5/31 7:00	0.0024	0.054							O
2021/6/7 7:10	0.0017	0.052							O	
2021/6/14 7:00	<u>0.0033</u>	<u>0.086</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 (<https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<https://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.