

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2年5月18日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

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

Sampling Date: May 18, 2020

令和2年6月23日

Jun 23, 2020

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	2020/2/3 7:50	0.017	0.27	ND(0.83)	ND(2.5)	12	0.0012			O
	2020/2/10 7:40	0.016	0.26							O
	2020/2/19 8:00	0.0063	0.11							O
	2020/2/24 7:40	0.0091	0.13							O
	2020/3/2 7:30	0.0030	0.052	ND(0.88)	ND(2.3)	12	0.0013			O
	2020/3/13 8:10	0.0037	0.071							O
	2020/3/16 7:40	0.0085	0.14							O
	2020/3/23 8:40	0.0059	0.10							O
	2020/3/30 7:30	0.0074	0.13							O
	2020/4/6 8:00	0.0055	0.10	ND(0.86)	ND(1.9)	13	0.0038	ND(0.000047)	ND(0.000043)	O
	2020/4/17 8:26	0.012	0.22							O
	2020/4/22 7:35	0.0068	0.12							O
	2020/4/27 7:45	0.0085	0.16							O
	2020/5/4 8:00	0.0053	0.092	ND(0.81)	ND(2.0)	12	0.0030			O
2020/5/11 7:25	0.0022	0.039							O	
2020/5/18 7:30	0.0055	0.096							O	

T-2	2020/2/3 6:50	0.046	0.76	0.91	ND(2.1)	11	0.0029			O
	2020/2/10 7:00	0.055	0.85							O
	2020/2/19 6:50	0.015	0.25							O
	2020/2/24 7:00	0.013	0.19							O
	2020/3/2 6:50	0.0098	0.17	ND(0.88)	ND(1.9)	14	0.0088			O
	2020/3/13 7:00	0.0033	0.056							O
	2020/3/16 6:50	0.0070	0.11							O
	2020/3/23 7:00	0.0036	0.069							O
	2020/3/30 6:50	0.0072	0.12							O
	2020/4/6 7:00	0.0051	0.11	ND(0.86)	ND(1.9)	10	0.0041	ND(0.000043)	ND(0.000040)	O
	2020/4/17 7:10	0.015	0.25							O
	2020/4/22 6:55	0.0073	0.13							O
	2020/4/27 6:55	0.0040	0.076							O
	2020/5/4 6:50	0.011	0.21	ND(0.81)	ND(2.2)	12	0.0020			O
2020/5/11 6:45	0.011	0.19							O	
2020/5/18 6:45	0.0049	0.074							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.

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.