

福島第一原子力発電所近傍の海域の海水のモニタリング結果
Readings of Sea Area Monitoring near Fukushima Dai-ichi NPP

試料採取日: 令和元年6月13日、14日
(Sampling Date: Jun 13, 14, 2019)

令和元年9月20日
Sep 20, 2019
原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)

		Cs-134	Cs-137	Sr-90	H-3	
採取日 Sampling Date	採取深度 Sampling Depth (m)	放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) (※ ND : 不検出) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (※ ND : Not Detectable)				
M-101	2018/7/11	0.5	0.0087	0.083	0.0054	0.36
	2018/8/30	0.5	0.00083	0.0093	0.0011	0.099
	2018/9/14	0.5	0.015	0.15	0.011	0.36
	2018/10/11	0.5	0.0014	0.016	0.00084	0.10
	2018/11/15	0.5	0.0033	0.034	0.0016	0.12
	2018/12/6	0.5	0.0013	0.016	0.00097	0.13
	2019/1/18	0.5	0.0012	0.013	0.0014	0.053
	2019/2/14	0.5	0.0015	0.020	0.0011	0.14
	2019/3/9	0.5	0.0013	0.020	0.0011	0.086
	2019/4/18	0.5	0.011	0.14	0.0052	0.20
2019/5/17	0.5	ND(0.00030)	0.0040	0.00097	0.064	
2019/6/14	0.5	0.0038	0.048		0.075	
M-102	2018/7/12	0.5	0.00044	0.0040	0.00082	0.099
	2018/8/29	0.5	0.0016	0.016	0.00088	0.073
	2018/9/13	0.5	0.0019	0.021	0.0011	0.12
	2018/10/12	0.5	0.0015	0.020	0.0010	0.20
	2018/11/16	0.5	0.0015	0.017	0.00099	0.094
	2018/12/7	0.5	0.0040	0.047	0.0014	0.17
	2019/1/17	0.5	0.0012	0.016	0.00093	0.053
	2019/2/15	0.5	0.00076	0.014	0.0013	0.095
	2019/3/7	0.5	0.0034	0.041	0.0020	0.085
	2019/4/17	0.5	0.0073	0.090	0.0036	0.15
	2019/5/16	0.5	0.00037	0.0050	0.0011	0.13
2019/6/13	0.5	0.0011	0.018		0.10	
M-103	2018/7/11	0.5	0.00067	0.0075	0.00091	0.078
	2018/8/30	0.5	0.0010	0.0098	0.00099	0.10
	2018/9/14	0.5	0.0026	0.032	0.0022	0.14
	2018/10/11	0.5	0.0010	0.011	0.00083	0.077
	2018/11/15	0.5	0.0012	0.013	0.00093	0.080
	2018/12/6	0.5	0.0013	0.016	0.0011	0.10
	2019/1/18	0.5	0.00063	0.0078	0.00095	0.051
	2019/2/14	0.5	0.00057	0.0070	0.00098	0.057
	2019/3/9	0.5	0.00081	0.011	0.0012	ND(0.059)
	2019/4/18	0.5	0.00078	0.014	0.0014	0.12
2019/5/17	0.5	ND(0.00031)	0.0038	0.00099	0.074	
2019/6/14	0.5	0.00087	0.013		0.085	
M-104	2018/7/12	0.5	0.00044	0.0041	0.00098	0.070
	2018/8/29	0.5	0.00092	0.011	0.0010	0.11
	2018/9/13	0.5	0.0013	0.018	0.0010	0.13
	2018/10/12	0.5	0.00077	0.0098	0.00072	0.081
	2018/11/16	0.5	0.00059	0.0078	0.00094	0.073
	2018/12/7	0.5	0.0022	0.025	0.0011	0.13
	2019/1/17	0.5	0.00098	0.012	0.00098	0.060
	2019/2/15	0.5	0.00056	0.0088	0.0011	0.066
	2019/3/7	0.5	0.0010	0.014	0.0010	0.090
	2019/4/17	0.5	0.0018	0.023	0.0018	0.077
	2019/5/16	0.5	0.00033	0.0049	0.00081	0.077
2019/6/13	0.5	0.00042	0.0057		0.069	

※ 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。

※ ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits.

*原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を用いて、(公財)海洋生物環境研究所[Cs,H-3]、環境総合テクノス[Sr]が分析。

* Analysis by Marine Ecology Research Institute (MERI)[Cs,H-3] and KANSO Co.,Ltd.[Sr] of the samples collected by MERI at the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

* 太字下線データが今回追加分。

* Boldface and underlined readings are new.

福島第一原子力発電所周辺の海域の海水採取ポイント
(Seawater sampling points near 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、★は東京電力ホールディングス㈱福島第二原子力発電所を示す。
* The legend □ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.
The legend ★ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ni NPP.