

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12月11日、12日
(Sampling Date: Dec 11, 12, 2019)

令和2年2月7日
Feb 7, 2020

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	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	0.046	0.0010	0.075
	2019/7/11	0.5	0.0011	0.013	0.0012	0.16
	2019/8/9	0.5	0.0017	0.021	0.0014	0.12
	2019/9/5	0.5	0.0036	0.048	0.0030	0.21
	2019/10/2	0.5	ND(0.00029)	0.0041	0.00071	0.097
	2019/11/13	0.5	0.0029	0.044		0.10
2019/12/11	0.5	0.0023	0.038			
M-102	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	0.016	0.0025	0.10
	2019/7/12	0.5	0.00057	0.011	0.0011	0.12
	2019/8/8	0.5	0.00045	0.0092	0.0011	0.087
	2019/9/6	0.5	0.00050	0.0073	0.00083	0.14
	2019/10/3	0.5	0.0014	0.017	0.00090	0.13
	2019/11/14	0.5	0.0041	0.064		0.11
	2019/12/12	0.5	0.0019	0.029		
M-103	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	0.0013	0.085
	2019/7/11	0.5	0.00087	0.014	0.0011	0.17
	2019/8/9	0.5	0.00081	0.012	0.0013	0.13
	2019/9/5	0.5	ND(0.00026)	0.0039	0.00078	0.075
	2019/10/2	0.5	ND(0.00027)	0.0043	0.00080	0.097
	2019/11/13	0.5	0.0021	0.035		0.20
2019/12/11	0.5	0.0015	0.022			
M-104	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	0.00086	0.069
	2019/7/12	0.5	0.00080	0.0099	0.0010	0.14
	2019/8/8	0.5	ND(0.00029)	0.0049	0.00095	0.089
	2019/9/6	0.5	0.00060	0.0086	0.0010	0.090
	2019/10/3	0.5	0.00043	0.0081	0.00083	0.086
	2019/11/14	0.5	0.0013	0.025		0.080
	2019/12/12	0.5	0.0011	0.020		

※ 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.