

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2年4月22日、23日、6月12日、13日
(Sampling Date: Apr 22, 23, Jun 12, 13, 2020)

令和2年7月21日

Jul 21, 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	2019/7/11	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	0.0014	0.10
	2019/12/11	0.5	0.0023	0.036	0.00070	0.15
	2020/1/16	0.5	0.0048	0.079	0.0012	0.094
	2020/2/6	0.5	0.0042	0.070	0.00098	0.077
	2020/3/12	0.5	0.00071	0.013	0.00098	0.070
	2020/4/22	0.5	0.00074	0.019	<u>0.00095</u>	0.097
	2020/5/15	0.5	0.00087	0.015		
2020/6/13	0.5	<u>0.00044</u>	<u>0.0084</u>			
M-102	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	0.00099	0.11
	2019/12/12	0.5	0.0019	0.029	0.00083	0.11
	2020/1/17	0.5	0.0031	0.050	0.00087	0.098
	2020/2/7	0.5	0.013	0.20	0.0010	0.061
	2020/3/13	0.5	0.0018	0.031	0.00090	0.11
	2020/4/23	0.5	0.0032	0.059	<u>0.0013</u>	0.16
	2020/5/14	0.5	0.00095	0.015		
2020/6/12	0.5	<u>0.0011</u>	<u>0.020</u>			
M-103	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	0.0013	0.20
	2019/12/11	0.5	0.0015	0.022	0.00089	0.13
	2020/1/16	0.5	0.0014	0.026	0.00067	0.085
	2020/2/6	0.5	0.0038	0.066	0.00091	0.071
	2020/3/12	0.5	0.00095	0.015	0.0011	0.094
	2020/4/22	0.5	0.00070	0.015	<u>0.00073</u>	0.13
	2020/5/15	0.5	0.00030	0.0070		
2020/6/13	0.5	<u>ND(0.00025)</u>	<u>0.0042</u>			
M-104	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	0.00077	0.080
	2019/12/12	0.5	0.0011	0.020	0.0010	0.11
	2020/1/17	0.5	0.0012	0.023	0.00083	0.12
	2020/2/7	0.5	0.0023	0.039	0.00085	0.063
	2020/3/13	0.5	0.00077	0.013	0.00081	0.090
	2020/4/23	0.5	0.0018	0.027	<u>0.0010</u>	0.18
	2020/5/14	0.5	ND(0.00027)	0.0043		
2020/6/12	0.5	<u>0.00093</u>	<u>0.019</u>			

※ 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]、KANSO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.