

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10月8日、9日、11月12日、13日、12月3日、4日
(Sampling Date: Oct 8, 9, Nov 12, 13, Dec 3, 4, 2020)

令和3年1月19日

Jan 19, 2021

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	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	0.00095	0.097
	2020/5/15	0.5	0.00087	0.015	0.00075	0.15
	2020/6/13	0.5	0.00044	0.0084	0.00091	0.080
	2020/7/9	0.5	0.00059	0.014	0.0022	0.16
	2020/8/6	0.5	0.00070	0.016	0.00077	0.054
	2020/9/11	0.5	ND(0.00026)	0.0030	0.00078	0.081
	2020/10/9	0.5	0.00050	0.011	<u>0.00093</u>	
	2020/11/12	0.5	<u>0.00038</u>	<u>0.0097</u>		
2020/12/4	0.5	<u>0.00055</u>	<u>0.0096</u>			
M-102	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	0.0013	0.16
	2020/5/14	0.5	0.00095	0.015	0.00085	0.10
	2020/6/12	0.5	0.0011	0.020	0.00094	0.081
	2020/7/10	0.5	0.00065	0.012	0.00091	0.11
	2020/8/7	0.5	0.00051	0.011	0.00079	0.062
	2020/9/10	0.5	ND(0.00029)	0.0041	0.00082	0.10
	2020/10/8	0.5	0.0017	0.030	<u>0.00073</u>	
	2020/11/13	0.5	<u>ND(0.00029)</u>	<u>0.0071</u>		
2020/12/3	0.5	<u>0.00061</u>	<u>0.014</u>			
M-103	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	0.00073	0.13
	2020/5/15	0.5	0.00030	0.0070	0.00071	0.079
	2020/6/13	0.5	ND(0.00025)	0.0042	0.00089	0.078
	2020/7/9	0.5	0.0010	0.020	0.00084	0.11
	2020/8/6	0.5	0.00044	0.0091	0.00087	0.089
	2020/9/11	0.5	ND(0.00026)	0.0019	0.00079	0.12
	2020/10/9	0.5	0.00054	0.012	<u>0.00093</u>	
	2020/11/12	0.5	<u>ND(0.00031)</u>	<u>0.0059</u>		
2020/12/4	0.5	<u>0.00035</u>	<u>0.0062</u>			
M-104	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	0.0010	0.18
	2020/5/14	0.5	ND(0.00027)	0.0043	0.00087	0.092
	2020/6/12	0.5	0.00093	0.019	0.0014	0.13
	2020/7/10	0.5	ND(0.00029)	0.0069	0.00083	0.071
	2020/8/7	0.5	0.00050	0.0097	0.00089	ND(0.047)
	2020/9/10	0.5	ND(0.00026)	0.0047	0.00092	0.10
	2020/10/8	0.5	ND(0.00027)	0.0072	<u>0.00071</u>	
	2020/11/13	0.5	<u>0.00033</u>	<u>0.0074</u>		
2020/12/3	0.5	<u>ND(0.00027)</u>	<u>0.0048</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]、(株)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.