

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3年7月13日、14日、9月9日、10日
(Sampling Date: Jul 13, 14, Sep 9, 10, 2021)

令和3年10月5日
Oct 5, 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	2020/10/9	0.5	0.00050	0.011	0.00093	0.16
	2020/11/12	0.5	0.00038	0.0097	0.00086	0.11
	2020/12/4	0.5	0.00055	0.0096	0.00079	0.069
	2021/1/14	0.5	ND(0.00028)	0.0087	0.00073	0.12
	2021/2/5	0.5	0.00095	0.015	0.00077	0.12
	2021/3/5	0.5	0.0028	0.061	0.011	0.35
	2021/4/22	0.5	0.00056	0.013	0.0010	0.096
	2021/5/19	0.5	ND(0.00045)	0.0098	0.00079	ND(0.051)
	2021/6/11	0.5	0.00063	0.013	0.00089	0.15
	2021/7/13	0.5	ND(0.00045)	0.0034	0.00091	<u>0.094</u>
	2021/8/7	0.5	ND(0.00046)	0.016		
2021/9/9	0.5	<u>0.0035</u>	<u>0.093</u>			
M-102	2020/10/8	0.5	0.0017	0.030	0.00073	0.11
	2020/11/13	0.5	ND(0.00029)	0.0071	0.00096	0.068
	2020/12/3	0.5	0.00061	0.014	0.00098	0.079
	2021/1/15	0.5	0.00048	0.010	0.00098	0.12
	2021/2/4	0.5	0.0013	0.032	0.00094	0.12
	2021/3/4	0.5	0.0011	0.027	0.0052	0.090
	2021/4/24	0.5	0.00073	0.020	0.0011	0.11
	2021/5/18	0.5	0.00086	0.022	0.00098	0.092
	2021/6/10	0.5	0.00064	0.012	0.00089	0.11
	2021/7/14	0.5	ND(0.00056)	0.011	0.00097	<u>0.10</u>
	2021/8/6	0.5	ND(0.00042)	0.0049		
2021/9/10	0.5	<u>0.00086</u>	<u>0.019</u>			
M-103	2020/10/9	0.5	0.00054	0.012	0.00093	0.13
	2020/11/12	0.5	ND(0.00031)	0.0059	0.00068	0.090
	2020/12/4	0.5	0.00035	0.0062	0.00091	0.083
	2021/1/14	0.5	0.00049	0.013	0.00095	0.10
	2021/2/5	0.5	0.00038	0.0089	0.00080	0.090
	2021/3/5	0.5	0.00071	0.016	0.0014	0.10
	2021/4/22	0.5	ND(0.00047)	0.010	0.00083	0.061
	2021/5/19	0.5	ND(0.00049)	0.0068	0.00084	0.074
	2021/6/11	0.5	ND(0.00051)	0.0053	0.00087	0.097
	2021/7/13	0.5	ND(0.00048)	0.0043	0.00084	<u>0.13</u>
	2021/8/7	0.5	ND(0.00045)	0.011		
2021/9/9	0.5	<u>0.00064</u>	<u>0.019</u>			
M-104	2020/10/8	0.5	ND(0.00027)	0.0072	0.00071	0.14
	2020/11/13	0.5	0.00033	0.0074	0.00079	0.079
	2020/12/3	0.5	ND(0.00027)	0.0048	0.00071	0.11
	2021/1/15	0.5	ND(0.00030)	0.0036	0.00087	0.088
	2021/2/4	0.5	0.00041	0.011	0.00085	0.097
	2021/3/4	0.5	0.00062	0.011	0.00068	0.067
	2021/4/24	0.5	ND(0.00051)	0.0098	0.00094	0.067
	2021/5/18	0.5	ND(0.00049)	0.0058	0.00096	0.078
	2021/6/10	0.5	ND(0.00047)	0.0054	0.00083	0.10
	2021/7/14	0.5	ND(0.00049)	0.0049	0.00077	<u>0.22</u>
	2021/8/6	0.5	ND(0.00050)	0.0039		
2021/9/10	0.5	<u>ND(0.00049)</u>	<u>0.0058</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.

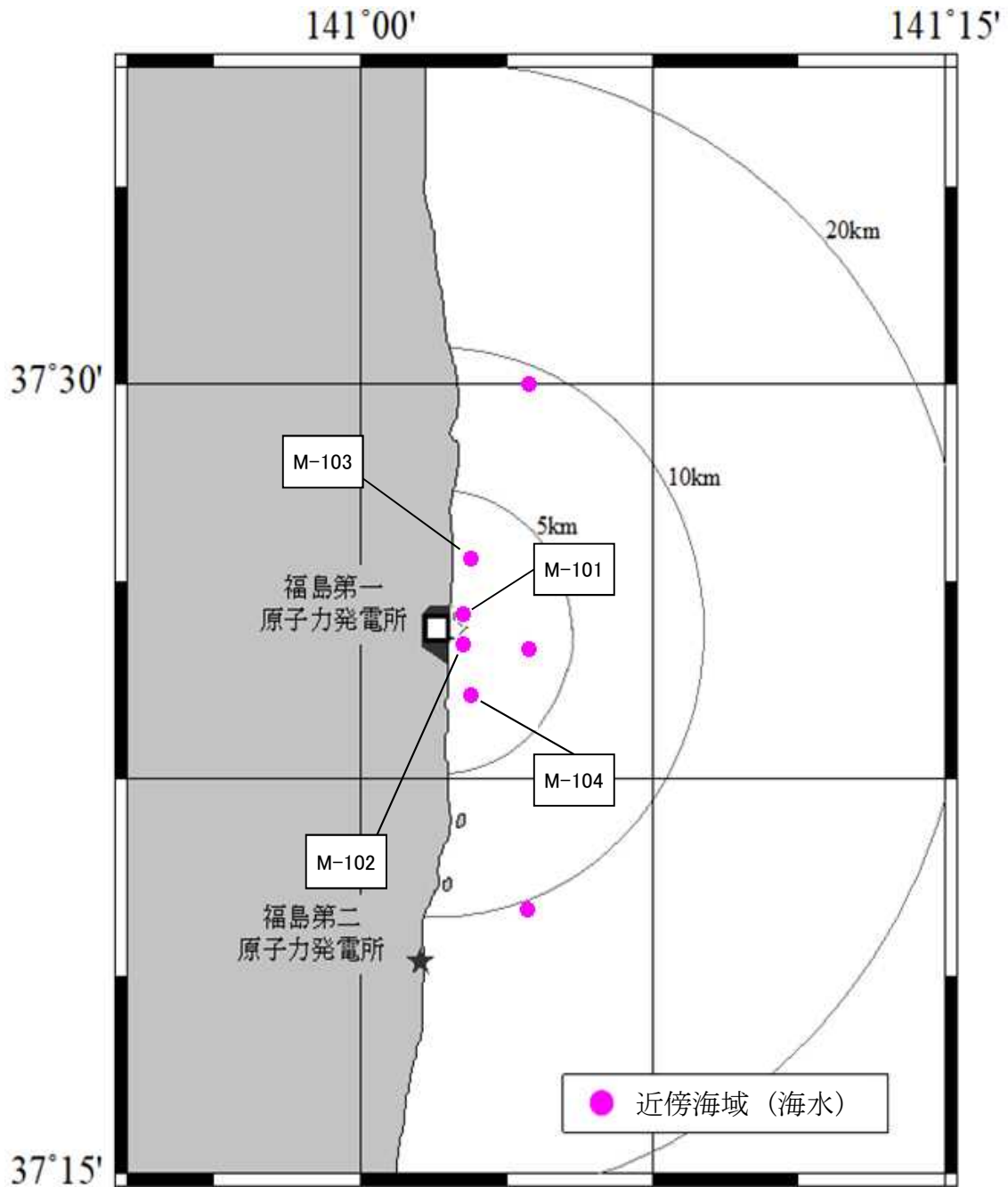
*原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を用いて、(公財)海洋生物環境研究所[Cs,H-3]、(株)KANSOテクノス[Sr]が分析。

* 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.