

宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖外洋における海域モニタリング結果(海水)

Readings of Sea Area Monitoring at the Outer Sea of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture(Seawater)

試料採取日:平成28年11月11日～11月17日
(Sampling Date:Nov 11- Nov 17, 2016)

平成29年2月15日

Feb 15, 2017

原子力規制委員会

Nuclear Regulation Authority (NRA)

海水中の放射能濃度

Radioactivity concentration in seawater

測定試料採取点※1 Sampling Point※1	採取日 Sampling Date	採取位置 Sampling Location		採取深度 Sampling Depth (m)	放射能濃度(Bq / L) Radioactivity Concentration(Bq / L) (ND※2: 不検出) (ND※2: Not Detectable)	
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude		Cs-134	Cs-137
【M-10】(旧10)	2016/11/12	38° 29.99'	143° 00.00'	1	ND(0.00061)	0.0018
	2016/11/12	38° 29.92'	142° 59.84'	103	ND(0.00064)	0.0022
	2016/11/12	38° 29.92'	142° 59.89'	197	ND(0.00058)	0.0016
	2016/11/12	38° 29.93'	142° 59.92'	296	ND(0.00057)	0.0014
	2016/11/12	38° 29.93'	142° 59.92'	487	ND(0.00060)	0.00084
【M-11】(旧11)	2016/11/12	38° 30.05'	144° 00.00'	1	ND(0.00059)	0.0023
	2016/11/12	38° 30.05'	143° 59.80'	103	ND(0.00062)	0.0023
	2016/11/12	38° 30.10'	143° 59.78'	197	ND(0.00061)	0.0016
	2016/11/12	38° 30.10'	143° 59.85'	297	ND(0.00056)	0.0015
	2016/11/12	38° 30.15'	144° 00.01'	484	ND(0.00060)	0.00052
【M-14】(旧14)	2016/11/11	37° 30.13'	143° 00.06'	1	ND(0.00054)	0.0025
	2016/11/11	37° 30.10'	143° 00.08'	98	ND(0.00050)	0.0031
	2016/11/11	37° 29.95'	143° 00.00'	192	ND(0.00056)	0.0027
	2016/11/11	37° 29.96'	143° 00.00'	287	ND(0.00056)	0.0017
	2016/11/11	37° 30.06'	143° 00.00'	472	ND(0.00052)	0.00084
【M-15】(旧15)	2016/11/11	37° 30.18'	143° 59.88'	1	ND(0.00069)	0.0020
	2016/11/11	37° 30.08'	144° 00.02'	105	ND(0.00068)	0.0030
	2016/11/11	37° 30.10'	144° 00.00'	198	ND(0.00067)	0.0022
	2016/11/11	37° 30.11'	144° 00.01'	298	ND(0.00065)	0.0019
	2016/11/11	37° 30.20'	144° 00.00'	484	ND(0.00073)	0.00078
【M-19】(旧19)	2016/11/15	36° 29.96'	142° 00.06'	1	ND(0.00062)	0.0024
	2016/11/15	36° 30.17'	142° 00.04'	103	ND(0.00059)	0.0026
	2016/11/15	36° 30.10'	142° 00.01'	196	ND(0.00060)	0.0023
	2016/11/15	36° 30.05'	142° 00.04'	296	ND(0.00058)	0.0017
	2016/11/15	36° 29.99'	142° 00.04'	492	ND(0.00064)	0.00069
【M-20】(旧20)	2016/11/13	36° 30.18'	143° 00.01'	1	ND(0.00069)	0.0018
	2016/11/13	36° 29.92'	142° 59.78'	101	ND(0.00067)	0.0026
	2016/11/13	36° 29.89'	142° 59.68'	196	ND(0.00065)	0.0033
	2016/11/13	36° 29.89'	142° 59.74'	292	ND(0.00068)	0.0036
	2016/11/13	36° 29.87'	142° 59.77'	482	ND(0.00060)	0.0017

測定試料採取点 Sampling Point ^{※1}	採取日 Sampling Date	採取位置 Sampling Location		採取深度 Sampling Depth (m)	放射能濃度(Bq / L) Radioactivity Concentration(Bq / L) (ND ^{※2} : 不検出) (ND ^{※2} : Not Detectable)	
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude		Cs-134	Cs-137
【M-21】(旧21)	2016/11/13	36° 29.79'	143° 59.76'	1	ND(0.00066)	0.0016
	2016/11/13	36° 30.12'	143° 59.50'	103	ND(0.00064)	0.0024
	2016/11/13	36° 30.22'	143° 59.29'	197	ND(0.00063)	0.0021
	2016/11/13	36° 30.34'	143° 59.14'	303	ND(0.00071)	0.0022
	2016/11/13	36° 30.77'	143° 58.10'	483	ND(0.00062)	0.0017
【M-25】(旧25)	2016/11/17	35° 29.99'	142° 00.00'	1	ND(0.00071)	0.0023
	2016/11/17	35° 30.03'	142° 00.09'	102	ND(0.00074)	0.0022
	2016/11/17	35° 29.97'	141° 59.95'	197	ND(0.00072)	0.0028
	2016/11/17	35° 29.97'	141° 59.73'	300	ND(0.00075)	0.0035
	2016/11/17	35° 29.94'	141° 59.85'	488	ND(0.00064)	0.0023
【M-26】(旧26)	2016/11/14	35° 30.24'	143° 00.09'	1	ND(0.00054)	0.0018
	2016/11/14	35° 30.04'	143° 00.09'	102	ND(0.00062)	0.0016
	2016/11/14	35° 30.01'	143° 00.00'	196	ND(0.00058)	0.0025
	2016/11/14	35° 29.96'	143° 00.00'	295	ND(0.00061)	0.0031
	2016/11/14	35° 30.02'	143° 00.00'	489	ND(0.00056)	0.0034
【M-27】(旧27)	2016/11/14	35° 29.81'	143° 59.74'	1	ND(0.00064)	0.0018
	2016/11/14	35° 29.91'	144° 00.04'	102	ND(0.00055)	0.0019
	2016/11/14	35° 30.00'	144° 00.00'	196	ND(0.00056)	0.0029
	2016/11/14	35° 29.88'	144° 00.01'	296	ND(0.00062)	0.0034
	2016/11/14	35° 29.98'	143° 59.90'	489	ND(0.00071)	0.0026

※1 【 】内の番号は、図の測点番号に対応。

※1 The character enclosed in parentheses indicates Sampling Point in figure.

※2 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

※2 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(公財)日本分析センターが分析。

* The samples of seawater collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) were analyzed by Japan Chemical Analysis Center (JCAC) on the project commissioned by Nuclear Regulation Authority (NRA).

(参考)

平成20-22年度「海洋環境放射能総合評価事業」の福島第一海域(福島第一発電所から約25km付近)の環境放射能調査の結果:

Cs-137:0.0012~0.0019Bq/L

(Reference)

The result of the environmental radioactivity measurement in the seawater around Fukushima Dai-ichi NPP (around 25km distance from Fukushima Dai-ichi NPP) shown in the report "Oceanic Environmental Radioactivity Synthesis Evaluation Business" FY 2008-2010:

Cs-137:0.0012~0.0019 Bq/L

宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖外洋における海域モニタリング結果(海水)

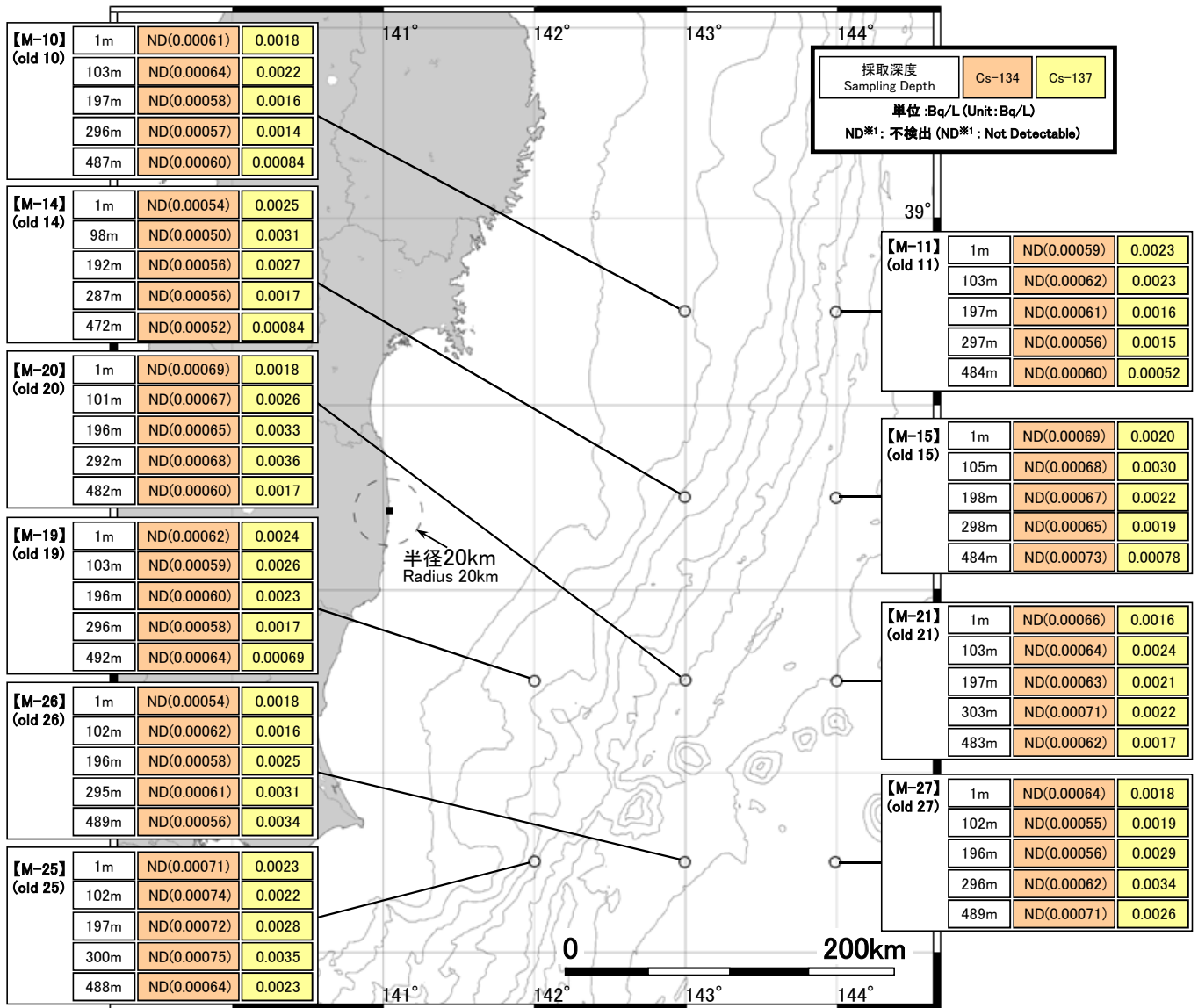
Readings of Sea Area Monitoring at the Outer Sea of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture(Seawater)

試料採取日:平成28年11月11日~11月17日
(Sampling Date: Nov 11- Nov 17, 2016)

公表日:平成29年2月15日

(Published Feb 15, 2017)

原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)



※1 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

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

* 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を示す。

* The legend ■ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.

* 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(公財)日本分析センターが分析。

* The samples of seawater collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) were analyzed by Japan Chemical Analysis Center (JCAC) on the project commissioned by Nuclear Regulation Authority (NRA).

(参考) 平成20-22年度「海洋環境放射能総合評価事業」の福島第一海域(福島第一発電所から約25km付近)の環境放射能調査の結果: Cs-137:0.0012~0.0019Bq/L

(Reference) The result of the environmental radioactivity measurement in the seawater around Fukushima Dai-ichi NPP (around 25km distance from Fukushima Dai-ichi NPP) shown in the report "Oceanic Environmental Radioactivity Synthesis Evaluation Business" FY 2008-2010: Cs-137:0.0012~0.0019 Bq/L