

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29年5月27日~5月31日
(Sampling Date:May 27- May 31, 2017)

平成29年8月15日

Aug 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)	2017/5/27	38° 29.94'	143° 00.11'	1	ND(0.00059)	0.0011
	2017/5/27	38° 30.00'	143° 00.02'	100	ND(0.00058)	0.0011
	2017/5/27	38° 30.09'	142° 59.87'	200	ND(0.00062)	0.00097
	2017/5/27	38° 30.07'	142° 59.80'	300	ND(0.00057)	0.00099
	2017/5/27	38° 30.22'	142° 59.65'	500	ND(0.00055)	0.00071
【M-11】(旧11)	2017/5/27	38° 30.05'	143° 59.69'	1	ND(0.00059)	0.0024
	2017/5/27	38° 29.93'	144° 00.00'	100	ND(0.00052)	0.0023
	2017/5/27	38° 30.11'	144° 00.00'	200	ND(0.00060)	0.0019
	2017/5/27	38° 30.08'	144° 00.00'	300	ND(0.00059)	0.0014
	2017/5/27	38° 29.80'	144° 00.21'	500	ND(0.00061)	0.00075
【M-14】(旧14)	2017/5/28	37° 29.96'	143° 00.00'	1	ND(0.00059)	0.0027
	2017/5/28	37° 30.04'	142° 59.82'	100	ND(0.00062)	0.0023
	2017/5/28	37° 30.08'	142° 59.80'	200	ND(0.00051)	0.0018
	2017/5/28	37° 30.15'	142° 59.80'	300	ND(0.00055)	0.0012
	2017/5/28	37° 30.02'	142° 59.52'	500	ND(0.00054)	0.00081
【M-15】(旧15)	2017/5/28	37° 30.05'	143° 59.85'	1	ND(0.00067)	0.0018
	2017/5/28	37° 29.93'	143° 59.90'	100	ND(0.00061)	0.0017
	2017/5/28	37° 29.96'	143° 59.81'	200	ND(0.00070)	0.0016
	2017/5/28	37° 29.98'	143° 59.83'	300	ND(0.00061)	0.0011
	2017/5/28	37° 30.19'	143° 59.51'	500	ND(0.00063)	0.0010
【M-19】(旧19)	2017/5/31	36° 29.87'	141° 59.83'	1	ND(0.00055)	0.0025
	2017/5/31	36° 29.91'	142° 00.10'	100	ND(0.00062)	0.0025
	2017/5/31	36° 29.82'	142° 00.07'	200	ND(0.00061)	0.0026
	2017/5/31	36° 29.82'	142° 00.39'	300	ND(0.00064)	0.0018
	2017/5/31	36° 29.48'	142° 00.54'	500	ND(0.00063)	0.00096
【M-20】(旧20)	2017/5/29	36° 29.92'	142° 59.92'	1	ND(0.00063)	0.0018
	2017/5/29	36° 29.73'	142° 59.88'	100	ND(0.00059)	0.0027
	2017/5/29	36° 29.46'	142° 59.77'	200	ND(0.00059)	0.0028
	2017/5/29	36° 29.43'	142° 59.73'	300	ND(0.00062)	0.0027
	2017/5/29	36° 29.53'	142° 59.64'	500	ND(0.00062)	0.0024

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)	2017/5/29	36° 29.96'	143° 59.74'	1	ND(0.00057)	0.0016
	2017/5/29	36° 30.06'	143° 59.77'	100	ND(0.00064)	0.0025
	2017/5/29	36° 30.17'	143° 59.51'	200	ND(0.00058)	0.0031
	2017/5/29	36° 30.08'	143° 59.30'	300	ND(0.00057)	0.0031
	2017/5/29	36° 30.45'	143° 59.13'	500	ND(0.00060)	0.0021
【M-25】(旧25)	2017/5/31	35° 29.87'	141° 59.24'	1	ND(0.00063)	0.0016
	2017/5/31	35° 29.72'	141° 59.45'	100	ND(0.00062)	0.0023
	2017/5/31	35° 29.75'	141° 59.33'	200	ND(0.00062)	0.0027
	2017/5/31	35° 29.58'	141° 58.70'	300	ND(0.00062)	0.0032
	2017/5/31	35° 29.20'	141° 57.50'	500	ND(0.00061)	0.0018
【M-26】(旧26)	2017/5/30	35° 30.10'	142° 59.91'	1	ND(0.00056)	0.0018
	2017/5/30	35° 29.69'	142° 59.89'	100	ND(0.00054)	0.0021
	2017/5/30	35° 29.50'	142° 59.92'	200	ND(0.00057)	0.0030
	2017/5/30	35° 29.41'	142° 59.88'	300	ND(0.00056)	0.0029
	2017/5/30	35° 29.17'	143° 00.00'	500	ND(0.00057)	0.0020
【M-27】(旧27)	2017/5/30	35° 30.14'	144° 00.03'	1	ND(0.00059)	0.0016
	2017/5/30	35° 30.24'	144° 00.20'	100	ND(0.00064)	0.0029
	2017/5/30	35° 30.27'	144° 00.27'	200	ND(0.00061)	0.0031
	2017/5/30	35° 30.32'	144° 00.36'	300	ND(0.00061)	0.0028
	2017/5/30	35° 30.32'	144° 00.51'	500	ND(0.00062)	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)

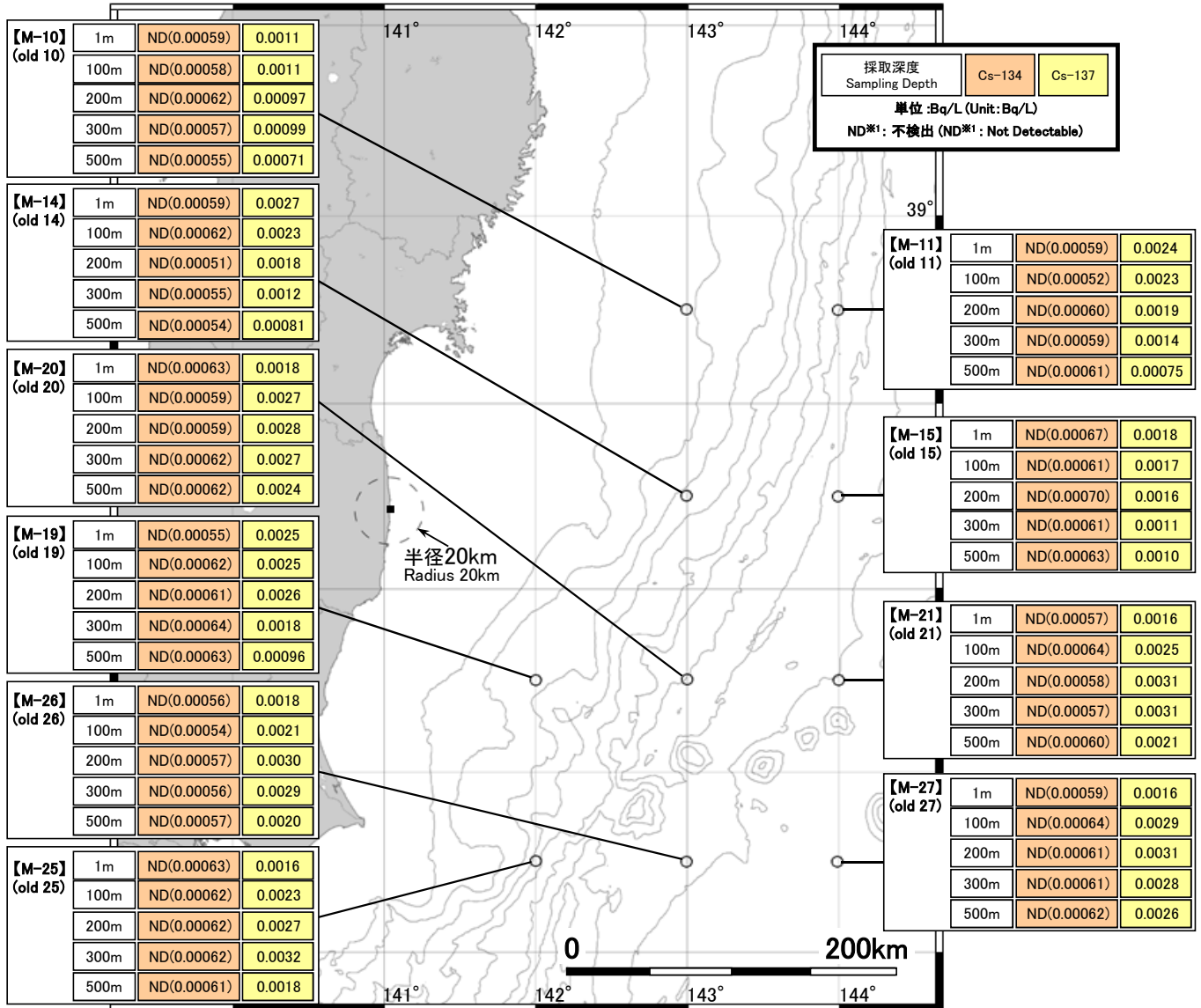
Readings of Sea Area Monitoring at the Outer Sea of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture(Seawater)

試料採取日:平成29年5月27日~5月31日
(Sampling Date: May 27- May 31, 2017)

公表日:平成29年8月15日

(Published Aug 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