

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27年10月20日～10月27日  
(Sampling Date: Oct 20- Oct 27, 2015)

平成28年1月18日

Jan 18, 2016

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 <sup>※1</sup> Sampling Point <sup>※1</sup>	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 <sup>※2</sup> : 不検出) (ND <sup>※2</sup> : Not Detectable)	
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude		Cs-134	Cs-137
【M-10】(旧10)	2015/10/21	38° 30.00'	143° 00.30'	1	ND(0.00077)	0.0020
	2015/10/21	38° 29.90'	143° 00.00'	100	ND(0.00071)	0.0023
	2015/10/21	38° 30.00'	143° 00.00'	200	ND(0.00084)	0.0023
	2015/10/21	38° 30.00'	142° 59.90'	300	ND(0.00080)	0.0023
	2015/10/21	38° 30.10'	142° 59.50'	500	ND(0.00072)	0.0011
【M-11】(旧11)	2015/10/20	38° 30.00'	144° 00.00'	1	ND(0.00064)	0.0023
	2015/10/20	38° 30.10'	144° 00.10'	100	ND(0.00063)	0.0025
	2015/10/20	38° 30.00'	144° 00.00'	200	ND(0.00061)	0.0022
	2015/10/20	38° 29.90'	143° 59.90'	300	ND(0.00059)	0.0018
	2015/10/20	38° 30.00'	144° 00.00'	500	ND(0.00061)	0.0012
【M-14】(旧14)	2015/10/27	37° 30.10'	143° 00.00'	1	ND(0.00068)	0.0026
	2015/10/27	37° 30.00'	143° 00.00'	100	ND(0.00065)	0.0028
	2015/10/27	37° 29.90'	143° 00.00'	200	ND(0.00064)	0.0021
	2015/10/27	37° 29.90'	142° 59.90'	300	ND(0.00066)	0.0017
	2015/10/27	37° 29.70'	142° 59.70'	500	ND(0.00075)	0.00097
【M-15】(旧15)	2015/10/20	37° 30.10'	143° 59.90'	1	ND(0.00061)	0.0015
	2015/10/20	37° 30.00'	144° 00.00'	100	ND(0.00067)	0.0019
	2015/10/20	37° 29.90'	144° 00.00'	200	ND(0.00064)	0.0022
	2015/10/20	37° 29.90'	144° 00.00'	300	ND(0.00064)	0.0015
	2015/10/20	37° 29.80'	144° 00.40'	500	ND(0.00065)	0.00090
【M-19】(旧19)	2015/10/23	36° 30.10'	142° 00.10'	1	ND(0.00061)	0.0019
	2015/10/23	36° 29.80'	142° 00.00'	100	ND(0.00066)	0.0028
	2015/10/23	36° 30.00'	141° 59.80'	200	ND(0.00063)	0.0023
	2015/10/23	36° 29.60'	141° 59.80'	300	ND(0.00056)	0.0018
	2015/10/23	36° 29.50'	141° 59.60'	500	ND(0.00070)	0.00096
【M-20】(旧20)	2015/10/22	36° 30.10'	143° 00.20'	1	ND(0.00060)	0.0022
	2015/10/22	36° 30.00'	142° 59.90'	100	ND(0.00067)	0.0024
	2015/10/22	36° 29.90'	142° 59.70'	200	ND(0.00075)	0.0030
	2015/10/22	36° 30.00'	142° 59.70'	300	ND(0.00074)	0.0036
	2015/10/22	36° 29.90'	142° 58.80'	500	ND(0.00070)	0.0017

測定試料採取点 Sampling Point <sup>※1</sup>	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 <sup>※2</sup> : 不検出) (ND <sup>※2</sup> : Not Detectable)	
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude		Cs-134	Cs-137
【M-21】(旧21)	2015/10/22	36° 29.80'	144° 00.00'	1	ND(0.00058)	0.0017
	2015/10/22	36° 30.20'	143° 59.90'	100	ND(0.00061)	0.0021
	2015/10/22	36° 30.20'	143° 59.70'	200	0.00071	0.0033
	2015/10/22	36° 30.20'	143° 59.70'	300	ND(0.00063)	0.0027
	2015/10/22	36° 30.30'	143° 59.10'	500	ND(0.00061)	0.0012
【M-25】(旧25)	2015/10/23	35° 30.10'	142° 00.10'	1	ND(0.00067)	0.0019
	2015/10/23	35° 29.90'	142° 00.00'	100	ND(0.00066)	0.0022
	2015/10/23	35° 29.70'	141° 59.90'	200	ND(0.00070)	0.0032
	2015/10/23	35° 29.50'	141° 59.80'	300	ND(0.00064)	0.0020
	2015/10/23	35° 29.00'	141° 59.90'	500	ND(0.00062)	0.00093
【M-26】(旧26)	2015/10/24	35° 30.00'	143° 00.10'	1	ND(0.00078)	0.0021
	2015/10/24	35° 29.90'	143° 00.00'	100	ND(0.00063)	0.0021
	2015/10/24	35° 29.90'	142° 59.90'	200	ND(0.00073)	0.0032
	2015/10/24	35° 29.70'	142° 59.80'	300	ND(0.00065)	0.0037
	2015/10/24	35° 29.40'	142° 59.80'	500	ND(0.00069)	0.0030
【M-27】(旧27)	2015/10/24	35° 29.90'	144° 00.00'	1	ND(0.00075)	0.0019
	2015/10/24	35° 30.10'	144° 00.00'	100	ND(0.00077)	0.0024
	2015/10/24	35° 30.10'	143° 59.90'	200	ND(0.00083)	0.0033
	2015/10/24	35° 30.10'	143° 59.80'	300	ND(0.00078)	0.0037
	2015/10/24	35° 30.40'	143° 59.80'	500	ND(0.00083)	0.0033

※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)

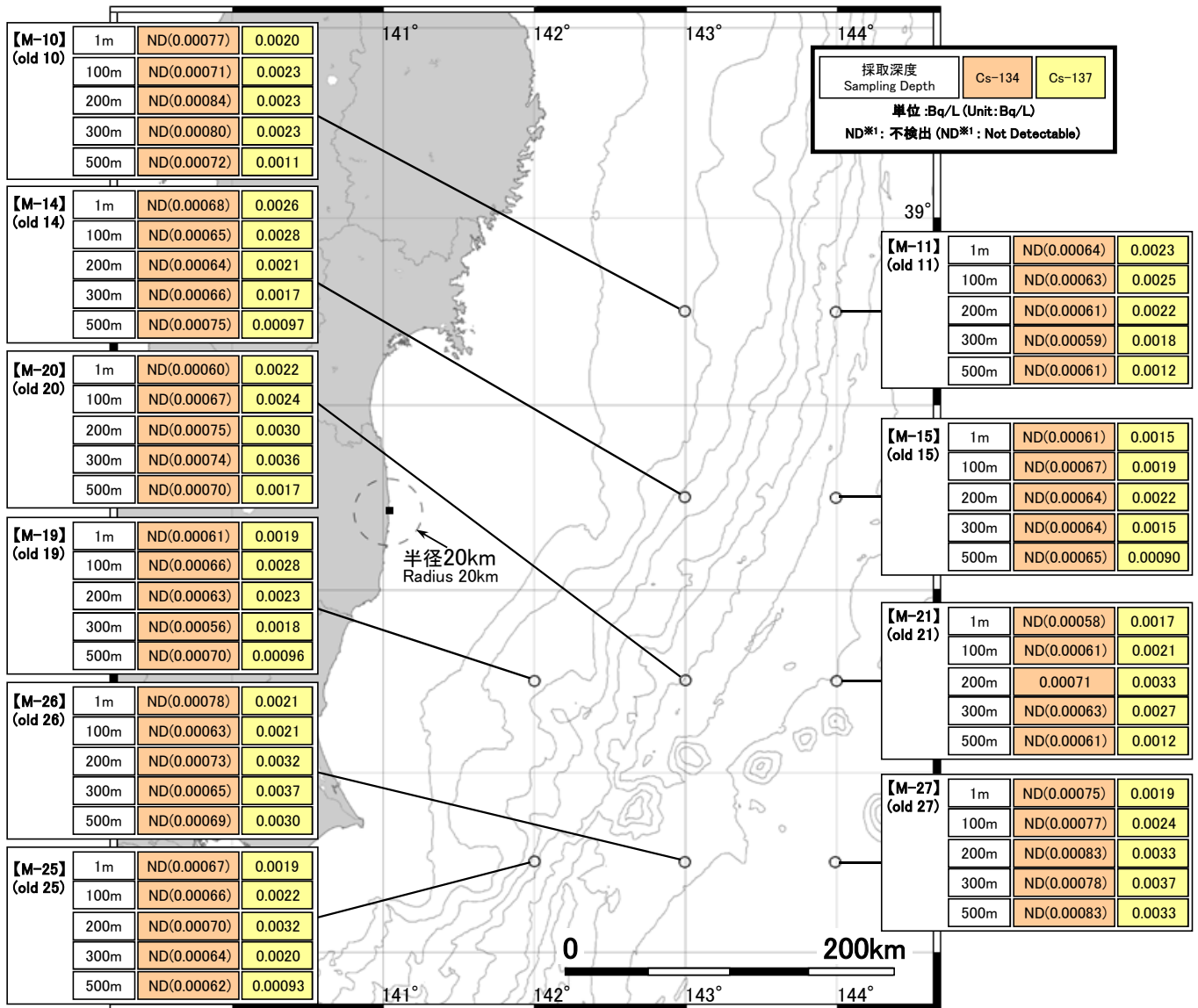
Readings of Sea Area Monitoring at the Outer Sea of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture(Seawater)

試料採取日:平成27年10月20日～10月27日  
(Sampling Date: Oct 20- Oct 27, 2015)

公表日:平成28年1月18日

(Published Jan 18, 2016)

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(株)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