

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26年6月18日~24日
(Sampling Date: Jun 18- 24, 2014)

平成26年8月29日

Aug 29, 2014

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)	2014/6/18	38° 30.00'	143° 00.02'	1	ND(0.00054)	0.0020
	2014/6/18	38° 29.99'	142° 59.99'	100	ND(0.00073)	0.0017
	2014/6/18	38° 29.85'	142° 59.97'	200	ND(0.00052)	0.0013
	2014/6/18	38° 29.96'	143° 00.06'	300	ND(0.00058)	0.0011
	2014/6/18	38° 29.90'	142° 59.95'	500	ND(0.00051)	0.00059
【M-11】(旧11)	2014/6/18	38° 29.96'	143° 59.93'	1	0.00062	0.0030
	2014/6/18	38° 30.03'	143° 59.83'	100	0.00078	0.0028
	2014/6/18	38° 30.03'	143° 59.86'	200	ND(0.00052)	0.0020
	2014/6/18	38° 30.07'	143° 59.78'	300	ND(0.00054)	0.0014
	2014/6/18	38° 29.97'	144° 00.04'	500	ND(0.00059)	0.0012
【M-14】(旧14)	2014/6/19	37° 30.14'	143° 00.04'	1	ND(0.00056)	0.0022
	2014/6/19	37° 30.01'	143° 00.02'	100	ND(0.00057)	0.0018
	2014/6/19	37° 30.02'	143° 00.03'	200	ND(0.00053)	0.0016
	2014/6/19	37° 30.03'	143° 00.01'	300	ND(0.00058)	0.00093
	2014/6/19	37° 29.99'	143° 00.10'	500	ND(0.00059)	0.00054
【M-15】(旧15)	2014/6/19	37° 29.98'	144° 00.02'	1	ND(0.00056)	0.0025
	2014/6/19	37° 30.00'	144° 00.02'	100	ND(0.00055)	0.0021
	2014/6/19	37° 30.00'	144° 00.03'	200	ND(0.00060)	0.0017
	2014/6/19	37° 30.01'	143° 59.95'	300	ND(0.00052)	0.0012
	2014/6/19	37° 30.01'	143° 59.96'	500	ND(0.00061)	0.00080
【M-19】(旧19)	2014/6/20	36° 30.03'	142° 00.00'	1	0.00095	0.0033
	2014/6/20	36° 29.96'	141° 59.92'	100	ND(0.00057)	0.0020
	2014/6/20	36° 30.05'	141° 59.94'	200	ND(0.00063)	0.0014
	2014/6/20	36° 30.15'	141° 59.91'	300	ND(0.00053)	0.0012
	2014/6/20	36° 30.03'	141° 59.75'	500	ND(0.00057)	0.00086
【M-20】(旧20)	2014/6/21	36° 30.10'	142° 59.88'	1	0.00067	0.0026
	2014/6/21	36° 29.89'	142° 59.70'	100	ND(0.00059)	0.0028
	2014/6/21	36° 29.86'	142° 59.68'	200	ND(0.00073)	0.0024
	2014/6/21	36° 29.79'	142° 59.60'	300	ND(0.00057)	0.0015
	2014/6/21	36° 29.86'	142° 59.60'	500	ND(0.00055)	0.00070

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)	2014/6/21	36° 29.81'	143° 59.95'	1	ND(0.00057)	0.0020
	2014/6/21	36° 29.93'	143° 59.54'	100	ND(0.00056)	0.0029
	2014/6/21	36° 29.94'	143° 59.40'	200	0.00063	0.0032
	2014/6/21	36° 29.93'	143° 59.40'	300	ND(0.00065)	0.0021
	2014/6/21	36° 29.92'	143° 59.28'	500	ND(0.00053)	0.0015
【M-25】(旧25)	2014/6/24	35° 30.01'	141° 59.95'	1	ND(0.00057)	0.0016
	2014/6/24	35° 29.85'	141° 59.91'	100	ND(0.00055)	0.0019
	2014/6/24	35° 29.73'	141° 59.77'	200	0.00069	0.0033
	2014/6/24	35° 29.60'	141° 59.62'	300	0.00097	0.0043
	2014/6/24	35° 29.62'	141° 59.62'	500	ND(0.00060)	0.0023
【M-26】(旧26)	2014/6/23	35° 29.85'	142° 59.73'	1	ND(0.00056)	0.0022
	2014/6/23	35° 29.95'	143° 00.05'	100	ND(0.00069)	0.0031
	2014/6/23	35° 29.59'	142° 59.78'	200	0.00099	0.0038
	2014/6/23	35° 29.51'	142° 59.88'	300	0.0013	0.0047
	2014/6/23	35° 29.88'	142° 59.44'	500	0.00066	0.0032
【M-27】(旧27)	2014/6/22	35° 30.13'	144° 00.04'	1	ND(0.00057)	0.0028
	2014/6/22	35° 30.03'	143° 59.92'	100	ND(0.00070)	0.0027
	2014/6/22	35° 30.09'	143° 59.79'	200	0.0010	0.0033
	2014/6/22	35° 30.18'	143° 59.72'	300	ND(0.00056)	0.0035
	2014/6/22	35° 30.15'	144° 00.04'	500	0.0011	0.0051

※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26年6月18日～24日

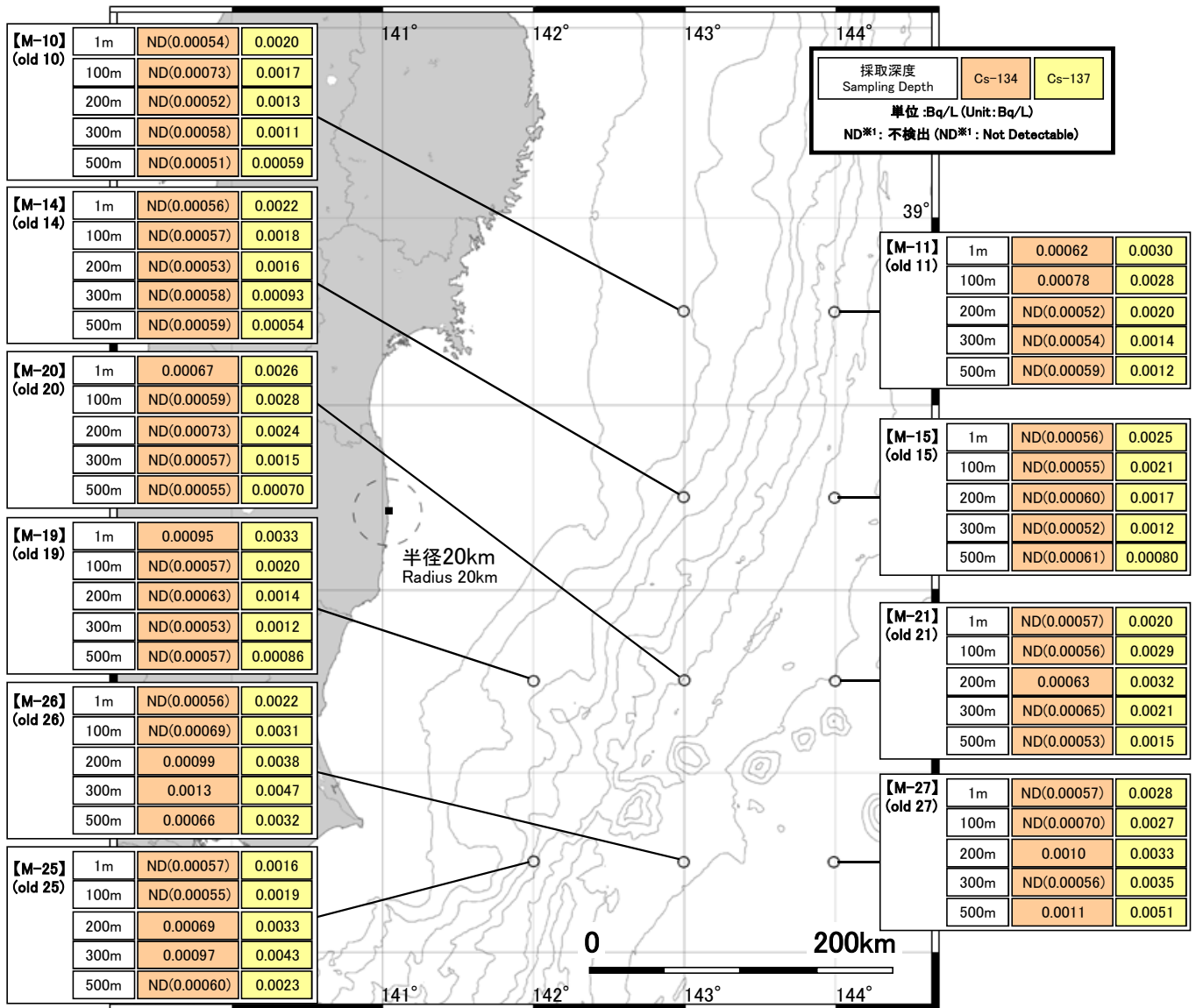
(Sampling Date: Jun 18- 24, 2014)

公表日：平成26年8月29日

(Published: Aug 29, 2014)

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