

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5月26日～6月1日
(Sampling Date: May 26- Jun 1, 2015)

平成27年7月22日

Jul 22, 2015

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)	2015/5/26	38° 29.90'	143° 00.10'	1	ND(0.00082)	0.0024
	2015/5/26	38° 29.80'	143° 00.20'	101	ND(0.00075)	0.0031
	2015/5/26	38° 29.80'	143° 00.30'	201	ND(0.00068)	0.0018
	2015/5/26	38° 29.70'	143° 00.00'	301	ND(0.00078)	0.0017
	2015/5/26	38° 29.50'	143° 00.30'	500	ND(0.00078)	0.00089
【M-11】(旧11)	2015/5/26	38° 29.90'	144° 00.30'	1	ND(0.00069)	0.0030
	2015/5/26	38° 29.90'	144° 00.40'	101	ND(0.00063)	0.0029
	2015/5/26	38° 30.10'	144° 00.10'	201	ND(0.00062)	0.0024
	2015/5/26	38° 29.90'	144° 00.20'	301	ND(0.00070)	0.0018
	2015/5/26	38° 30.00'	144° 00.60'	502	ND(0.00068)	0.0015
【M-14】(旧14)	2015/5/27	37° 30.10'	143° 00.00'	1	ND(0.00064)	0.0028
	2015/5/27	37° 30.00'	143° 00.10'	102	ND(0.00054)	0.0018
	2015/5/27	37° 30.00'	143° 00.00'	200	ND(0.00060)	0.0015
	2015/5/27	37° 30.00'	143° 00.00'	303	ND(0.00053)	0.0011
	2015/5/27	37° 29.80'	143° 00.50'	502	ND(0.00060)	0.00086
【M-15】(旧15)	2015/5/27	37° 29.90'	144° 00.00'	1	ND(0.00068)	0.0026
	2015/5/27	37° 29.90'	143° 59.00'	100	ND(0.00061)	0.0022
	2015/5/27	37° 30.10'	144° 00.00'	201	ND(0.00061)	0.0016
	2015/5/27	37° 29.80'	144° 00.00'	300	ND(0.00062)	0.0016
	2015/5/27	37° 29.50'	144° 00.40'	501	ND(0.00059)	0.00073
【M-19】(旧19)	2015/5/29	36° 30.00'	142° 00.00'	1	ND(0.00058)	0.0026
	2015/5/29	36° 29.90'	141° 59.80'	102	ND(0.00057)	0.0022
	2015/5/29	36° 30.00'	142° 00.00'	201	ND(0.00056)	0.0015
	2015/5/29	36° 30.00'	142° 00.10'	300	ND(0.00055)	0.0016
	2015/5/29	36° 29.90'	141° 59.90'	502	ND(0.00056)	0.00071
【M-20】(旧20)	2015/5/31	36° 30.20'	143° 00.30'	1	ND(0.00065)	0.0017
	2015/5/31	36° 30.00'	142° 59.80'	100	0.00065	0.0031
	2015/5/31	36° 29.80'	142° 59.60'	200	ND(0.00068)	0.0031
	2015/5/31	36° 29.90'	142° 59.30'	305	ND(0.00059)	0.0018
	2015/5/31	36° 29.80'	142° 59.10'	499	ND(0.00061)	0.0013

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)	2015/5/31	36° 29.90'	143° 59.70'	1	ND(0.00057)	0.0016
	2015/5/31	36° 30.00'	143° 59.70'	102	ND(0.00061)	0.0023
	2015/5/31	36° 30.00'	143° 59.50'	200	0.00061	0.0039
	2015/5/31	36° 29.90'	143° 59.20'	300	ND(0.00052)	0.0023
	2015/5/31	36° 29.90'	143° 58.80'	500	ND(0.00062)	0.00087
【M-25】(旧25)	2015/6/1	35° 30.00'	142° 00.10'	1	ND(0.00073)	0.0015
	2015/6/1	35° 30.00'	141° 59.90'	100	ND(0.00077)	0.0031
	2015/6/1	35° 30.00'	141° 59.80'	201	ND(0.00069)	0.0030
	2015/6/1	35° 30.00'	141° 59.60'	301	0.00081	0.0056
	2015/6/1	35° 29.50'	141° 59.50'	500	0.00067	0.0024
【M-26】(旧26)	2015/5/28	35° 30.10'	143° 00.00'	1	ND(0.00060)	0.0024
	2015/5/28	35° 29.90'	142° 59.90'	100	ND(0.00056)	0.0029
	2015/5/28	35° 29.90'	142° 59.80'	202	ND(0.00066)	0.0034
	2015/5/28	35° 29.90'	142° 59.90'	301	ND(0.00066)	0.0040
	2015/5/28	35° 29.80'	143° 00.00'	500	ND(0.00061)	0.0027
【M-27】(旧27)	2015/5/28	35° 30.10'	144° 00.00'	1	ND(0.00060)	0.0026
	2015/5/28	35° 30.10'	144° 00.00'	100	ND(0.00060)	0.0030
	2015/5/28	35° 30.00'	144° 00.00'	200	0.00082	0.0042
	2015/5/28	35° 30.00'	144° 00.00'	301	0.0011	0.0049
	2015/5/28	35° 30.10'	143° 59.70'	501	ND(0.00065)	0.0034

※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)

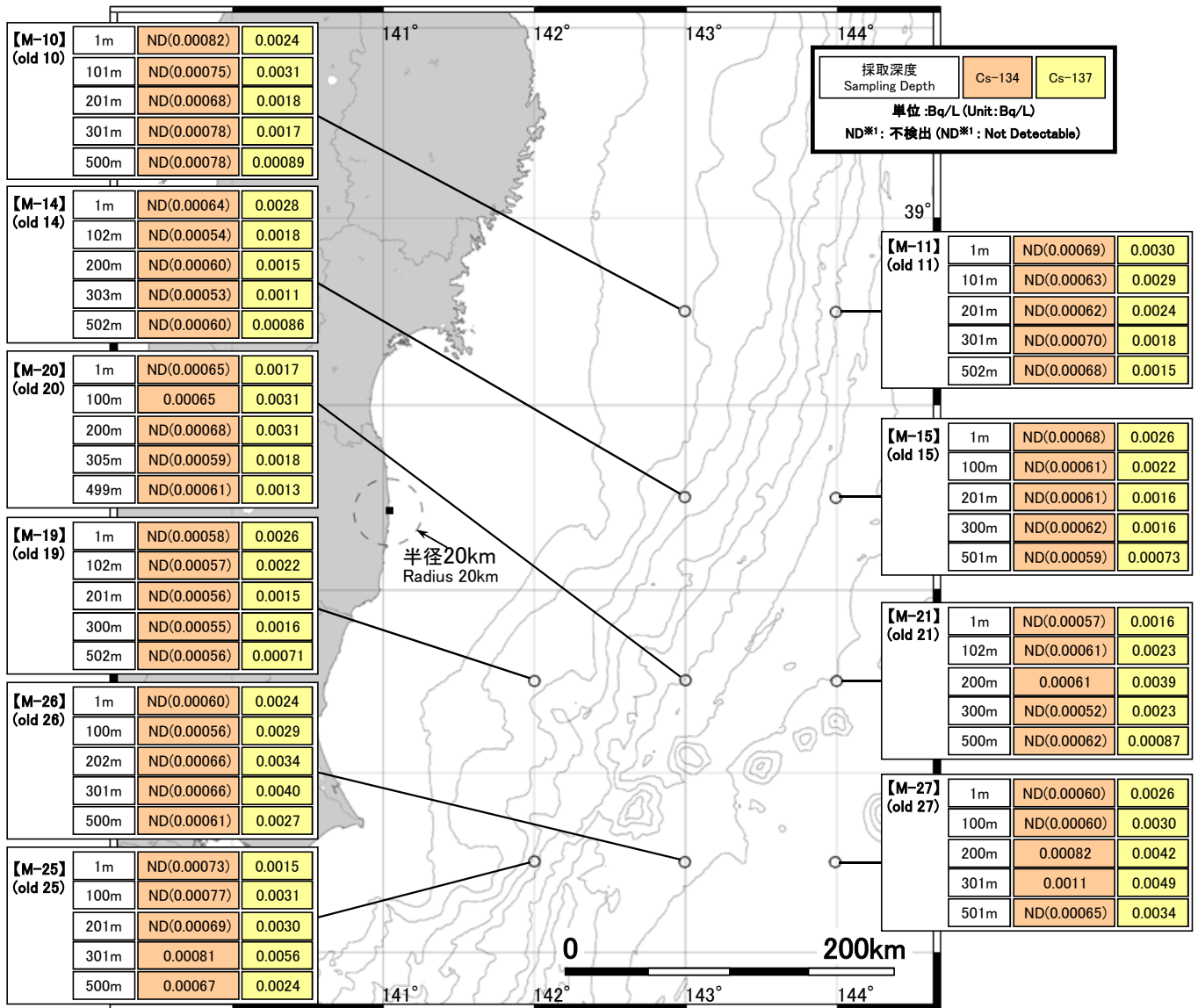
Readings of Sea Area Monitoring at the Outer Sea of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture(Seawater)

試料採取日:平成27年5月26日~6月1日
(Sampling Date: May 26- Jun 1, 2015)

公表日:平成27年7月22日

(Published Jul 22, 2015)

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