

福島県・茨城県沖における海域モニタリング結果
Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Fukushima and Ibaraki Prefecture

平成24年1月25日

January 25, 2012

文 部 科 学 省

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

1. 海水中の放射能濃度

1. Radioactivity Concentration Undersea

測定試料採取点 ^{※1} Sampling Point ^{※1}	採取日時 Sampling Time and Date	緯度、経度 Latitude, Longitude	採取深 Sampling Depth		放射能濃度 ^{※2} (Bq / L) Radioactivity Concentration ^{※2} (Bq / L)				
					Cs-134	Cs-137	Mn-54	Co-60	Ce-144
【E5】	2011/10/19 14:51	37° 30.0' N, 141° 59.9' E	表層	1m	0.056	0.069	ND	ND	ND
			Outer Layer						
【K1】	2011/10/14 6:58	36° 04.0' N, 140° 43.1' E	表層	1m	0.050	0.063	ND	ND	ND
			Outer Layer						
【L1】	2011/10/13 11:33	35° 45.0' N, 140° 56.9' E	表層	1m	0.058	0.070	ND	ND	ND
			Outer Layer						

※(財)海洋生物環境研究所が採水し、E5,L1については(財)九州環境管理協会が分析、K1については(株)環境総合テクノスが分析

※太字下線データが今回追加分。それ以外は12月27日に公表済み。
Boldface and underlined readings are new. Others are published on December 27th.

※ The samples were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) and Kyushu Environmental Evaluation Association analyzes about E5 and L1, The General Environmental Technos Co. Ltd. analyzes about K1.

※1 【 】内の数値は、地図上の測点番号に対応。

※1 The character enclosed in parentheses (Ex. 【E5】) indicates monitoring points on the map.

※2 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値 (Mn-54が約0.00058Bq/L、Co-60が約0.00055Bq/L、Ce-144が約0.0045Bq/L)を下回る場合。ただし、検出下限値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

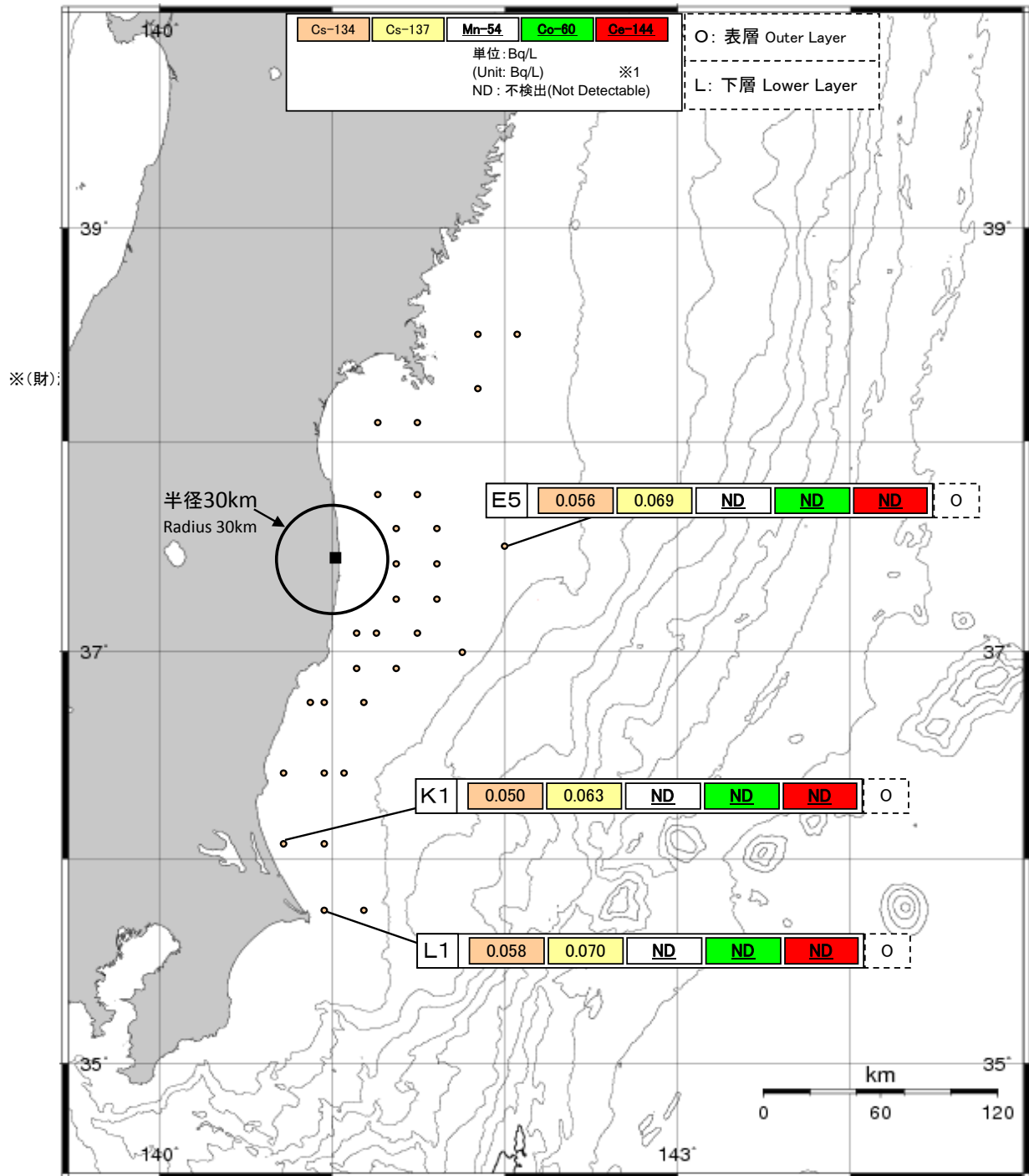
※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in sea water was lower than the detection limits of approximately 0.00058 Bq/L for Mn-54, 0.00055 Bq/L for Co-60 and 0.0045 Bq/L for Ce-144.
Please note that these nuclides are sometimes detected even when they are below the threshold, contingent on the detector or samples.

※3 平成23年12月27日付け「宮城県・福島県・茨城県沖における海域モニタリング結果」のCs-137濃度の上位3地点のみ測定実施。

※3 Measurements have been done for 3 samples of higher Cs-137 concentration listed in the report "Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima and Ibaraki Prefecture(Dec 27,2011)-"

海域モニタリング結果(平成23年10月13日～19日採取) Readings of Sea Area Monitoring (October 13-19, 2011)

公表日:平成24年1月25日
(Published: Jan 25, 2012)



図中の■は東京電力(株)福島第一原子力発電所を示す

※太字下線データが今回追加分。それ以外は12月27日に公表済み。

Boldface and underlined readings are new. Others are published on December 27th.

※1 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値(Mn-54が約0.00058Bq/L、Co-60が約0.00055Bq/L、Ce-144が約0.0045Bq/L)を下回る場合。ただし、検出下限値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

※1 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in sea water was lower than the detection limits of approximately 0.00058 Bq/L for Mn-54, 0.00055 Bq/L for Co-60, 0.0045 Bq/L for Ce-144.

Please note that these nuclides are sometimes detected even when they are below the threshold, contingent on the detector or samples.

※2 平成23年12月27日付け「宮城県・福島県・茨城県沖における海域モニタリング結果」のCs-137濃度の上位3地点のみ測定実施。

※2 Measurements have been done for 3 samples of higher Cs-137 concentration listed in the report "Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima and Ibaraki Prefecture(Dec 27,2011)"