

宮城県・福島県沖における海域モニタリングの結果 (Mn、Co、Ce)

Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi and Fukushima Prefecture (Mn, Co, Ce)

(独)海洋研究開発機構が採水し、(株)環境総合テクノス及び(財)九州環境管理協会が分析

The samples were collected by Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC) and analysed by the General Environmental Technos Co. Ltd. or Kyushu Environmental Evaluation Association.

平成24年2月16日

Feb 16, 2012

文 部 科 学 省

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

海水中の放射能濃度

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 |
| 【10】 | 2011/11/30 18:55 | 38° 30.09' N, 143° 00.02' E | 表層 Outer Layer | 0.038 | 0.048 | ND | ND | ND |
| 【12】 | 2011/11/30 16:16 | 37° 59.99' N, 143° 00.00' E | 表層 Outer Layer | 0.042 | 0.057 | ND | ND | ND |
| 【15】 | 2011/12/1 6:05 | 37° 30.05' N, 144° 00.02' E | 表層 Outer Layer | 0.044 | 0.056 | ND | ND | ND |

※文部科学省として、(独)海洋研究開発機構が採水し、(株)環境総合テクノス(測点12)及び(財)九州環境管理協会(測点10、15)が分析

※The samples of seawater were collected by Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC) and analysed by the General Environmental Technos Co. Ltd. (sampling point: 12) and Kyushu Environmental Evaluation Association (sampling point 10 and 15) on the request of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT).

※太字下線データが今回追加分。それ以外は1月24日、26日、2月10日公表済み。

※Boldface and underlined readings are new. Others were published on January 24, 26, and February 10.

※1 【 】内の数値は、地図上の測点番号に対応。

※1 The character enclosed in parentheses (Ex. 【1】) 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限界値(Mn-54が約0.0013Bq/L、Co-60が約0.0012Bq/L、Ce-144が約0.0085Bq/L)を下回る場合。ただし、検出限界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 0.0013 Bq/L for Mn 0.0012 Bq/L for Co-60 and 0.0085 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.

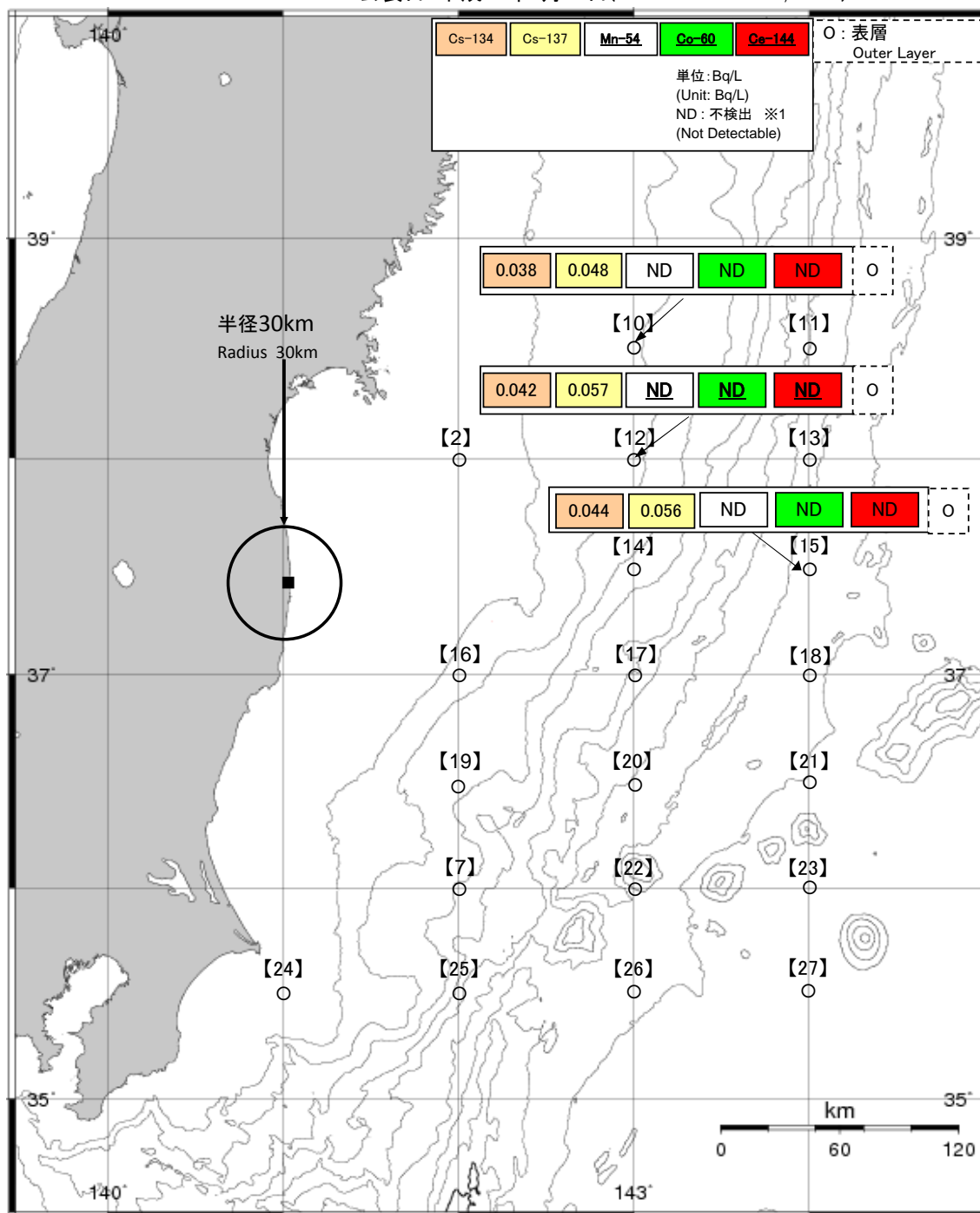
宮城県・福島県沖における海域モニタリングの結果(Mn、Co、Ce) (平成23年11月30日～12月1日採取)

Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi and Fukushima Prefecture(Mn, Co, Ce) (Nov 30, 2011 ~ Dec 1, 2011)

(独)海洋研究開発機構が採水し、(株)環境総合テクノス及び(財)九州環境管理協会が分析

The samples were collected by Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC) and analysed by the General Environmental Technos Co. Ltd. or Kyushu Environmental Evaluation Association.

公表日：平成24年2月16日(Published: Feb 16, 2012)



図中の■は東京電力(株)福島第一原子力発電所を示す

※文部科学省として、(独)海洋研究開発機構が採水し、(株)環境総合テクノス(測点12)及び(財)九州環境管理協会(測点10、15)が分析

※The samples of seawater were collected by Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC) and analysed by the General Environmental Technos Co. Ltd. (sampling point: 12) and Kyushu Environmental Evaluation Association (sampling point 10 and 15) on the request of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT).

※太字下線データが今回追加分。それ以外は1月24日、26日、2月10日公表済み。

※Boldface and underlined readings are new. Others were published on January 24, 26, and February 10.

※1 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出限界値(Mn-54が約0.0013Bq/L、Co-60が約0.0012Bq/L、Ce-144が約0.0085Bq/L)を下回る場合。ただし、検出限界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 0.0013 Bq/L for Mn, 0.0012 Bq/L for Co-60 and 0.0085 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.