

# 宮城県・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 Miyagi, Fukushima and Ibaraki Prefecture

((独)海洋研究開発機構が採水し、(独)日本原子力研究開発機構が分析)

(The samples were collected by Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC) and analysed by Japan Atomic Energy Agency)

平成23年7月6日

July 6, 2011

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 <sup>1</sup> Sampling Point <sup>1</sup>	採水日時 Sampling Time and Date	緯度, 経度 Latitude, Longitude	採水深 Sampling Depth	放射能濃度 <sup>2</sup> (Bq / L) Radioactivity Concentration <sup>2</sup> (Bq / L)		
				I-131	Cs-134	Cs-137
【1】	2011/6/14 8:15	38 ° 40.3 N, 142 ° 00.2 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/6/14 8:11	38 ° 40.2 N, 142 ° 00.2 E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【2】	2011/6/14 12:00	37 ° 59.9 N, 142 ° 00.0 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/6/14 11:56	38 ° 00.0 N, 142 ° 00.0 E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【3】	2011/6/14 15:30	37 ° 19.8 N, 142 ° 00.0 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/6/14 15:26	37 ° 19.9 N, 142 ° 00.0 E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【4】	2011/6/14 17:51	37 ° 19.8 N, 142 ° 29.9 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/6/14 17:47	37 ° 19.9 N, 142 ° 29.9 E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【5】	2011/6/13 17:40	36 ° 40.1 N, 142 ° 30.3 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/6/13 17:36	36 ° 40.1 N, 142 ° 30.2 E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【6】	2011/6/13 15:22	36 ° 39.7 N, 141 ° 59.8 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/6/13 15:18	36 ° 39.7 N, 141 ° 59.9 E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【7】	2011/6/15 8:15	36 ° 00.1 N, 142 ° 00.0 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/6/15 8:12	36 ° 00.1 N, 142 ° 00.0 E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【8】	2011/6/13 8:30	36 ° 00.0 N, 141 ° 30.0 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/6/13 8:25	36 ° 00.0 N, 141 ° 30.0 E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【9】	2011/6/13 13:13	36 ° 40.0 N, 141 ° 29.9 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/6/13 13:08	36 ° 40.0 N, 141 ° 30.0 E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable

1 サンプリングは、9地点の抽出調査を行った。【 】内の数値は、3ページ目の測点番号に対応。

1 Seawater is collected at 9 points below. The character enclosed in parentheses (Ex. 【1】) indicates monitoring points on Page 3.

2 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値(ヨウ素131が約4Bq/L、セシウム134が約6Bq/L、セシウム137が約9Bq/L)を下回る場合は、不検出と記載。

2 The detection limits for radioactivity concentration in sea water are approximately 4Bq/L for iodine-131, approximately 6 Bq/L for cesium-134 and approximately 9Bq/L for cesium-137.

