

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

(独立行政法人海洋研究開発機構による海域モニタリング)

(Readings of Sea Area Monitoring by Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC))

平成23年6月9日

Jun 9, 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】	2011/5/21 8:18	38° 40.0 N, 142° 00.0 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
			約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【2】	2011/5/21 11:23	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
			約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【3】	2011/5/21 14:28	37° 20.0 N, 142° 00.0 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
			約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【4】	2011/5/21 16:32	37° 19.7 N, 142° 29.9 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
			約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【5】	2011/5/22 7:29	36° 39.9 N, 142° 30.0 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
			約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【6】	2011/5/22 9:52	36° 40.0 N, 142° 00.0 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
			約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【7】	2011/5/22 17:59	35° 59.9 N, 141° 59.8 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
			約100m	不検出 Not detectable	12	15
【8】	2011/5/22 15:32	35° 59.7 N, 141° 29.9 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
			約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【9】	2011/5/22 12:17	36° 39.9 N, 141° 30.1 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
			約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable

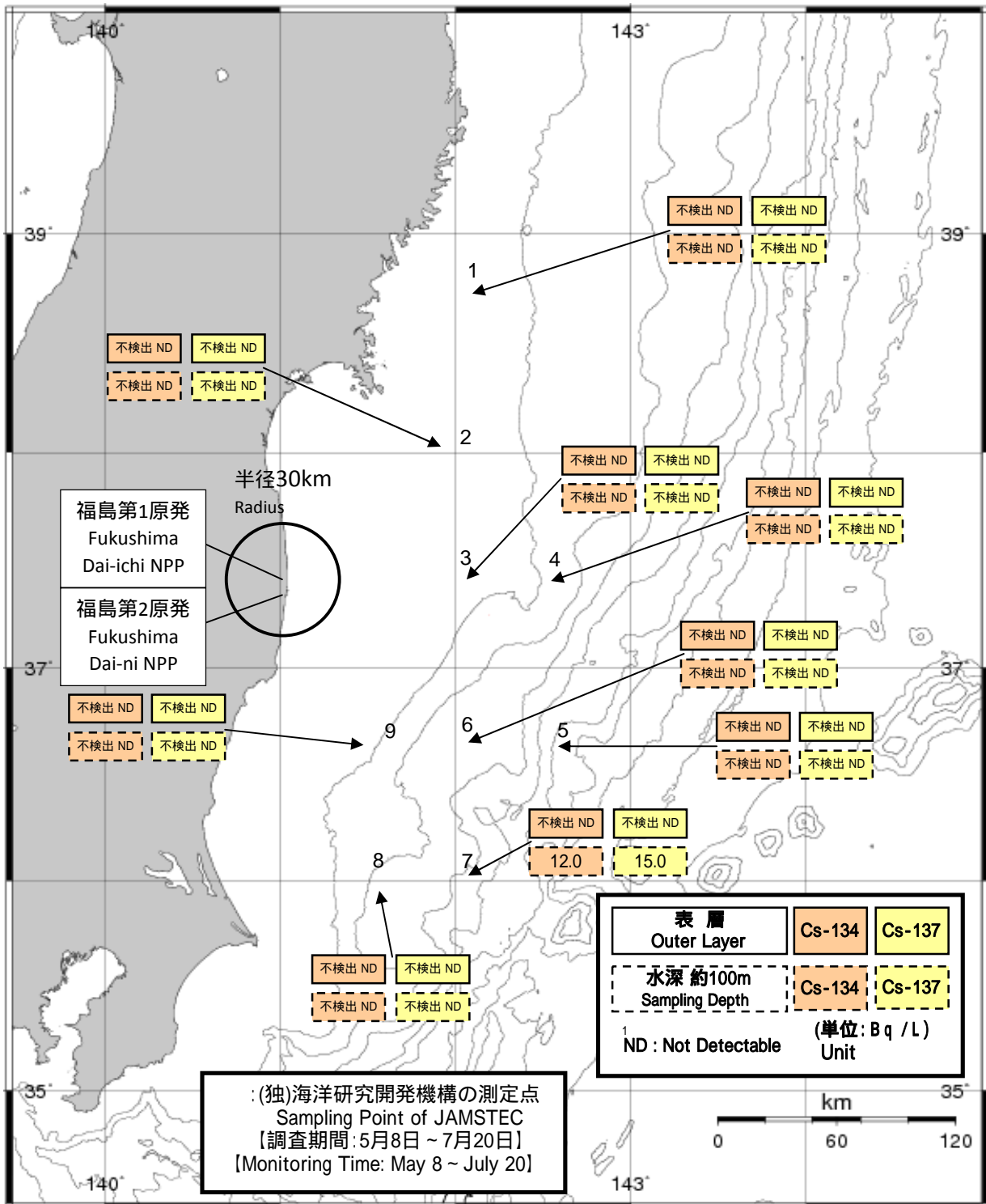
<sup>1</sup> サンプリングは、9地点の抽出調査を行った。【 】内の数値は、3ページ目の測点番号に対応。

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

<sup>2</sup> 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値(ヨウ素が約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。

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

海域モニタリング結果(平成23年5月21日～22日採水)  
Readings of Sea Area Monitoring (May 21-22, 2011)



上記測定点の海水温及び塩分濃度については、独立行政法人 海洋研究開発機構の下記Webにて公開している。  
The readings of temperatures and salinity levels of seawater at the measurement points are put on the websites of JAMSTEC below.  
<http://www.godac.jamstec.go.jp/monitoringdata/>