

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6月26日

June 26, 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 ¹ Sampling Point ¹	採水日時 Sampling Time and Date	緯度, 経度 Latitude, Longitude	採水深 Sampling Depth	放射能濃度 ² (Bq / L) Radioactivity Concentration ² (Bq / L)		
				I-131	Cs-134	Cs-137
[1]	2011/6/5 16:14	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
	2011/6/5 16:09	38 ° 40.0 N, 142 ° 00.0 E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
[2]	2011/6/5 12:05	38 ° 00.0 N, 142 ° 00.0 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/6/5 12:01	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]	2011/6/3 10:58	37 ° 20.1 N, 142 ° 00.1 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/6/3 10:53	37 ° 20.1 N, 142 ° 00.0 E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
[4]	2011/6/3 14:47	37 ° 20.0 N, 142 ° 29.9 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/6/3 14:42	37 ° 20.0 N, 142 ° 29.9 E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
[5]	2011/6/2 15:47	36 ° 40.0 N, 142 ° 30.0 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/6/2 15:42	36 ° 39.9 N, 142 ° 30.0 E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
[6]	2011/6/2 18:28	36 ° 40.1 N, 141 ° 60.0 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/6/2 18:23	36 ° 40.0 N, 141 ° 60.0 E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
[7]	2011/6/2 11:13	36 ° 00.3 N, 142 ° 00.3 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/6/2 11:08	36 ° 00.1 N, 142 ° 00.1 E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
[8]	2011/6/2 8:22	36 ° 00.2 N, 141 ° 29.7 E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/6/2 8:17	36 ° 00.0 N, 141 ° 29.8 E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
[9]	2011/6/3 6:09	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
	2011/6/3 6:03	36 ° 40.0 N, 141 ° 29.9 E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable

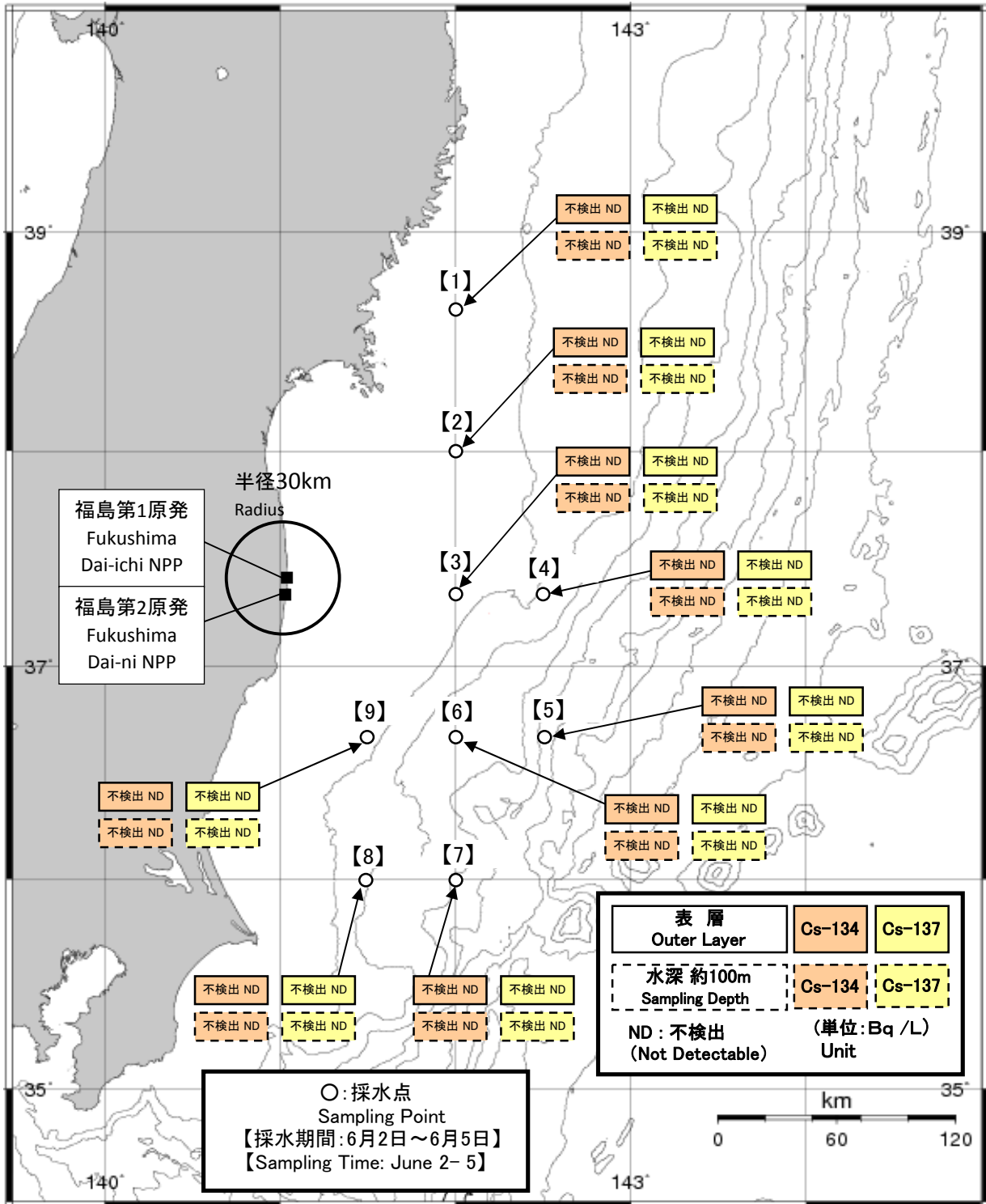
¹ サンプリングは、9地点の抽出調査を行った。[]内の数値は、3ページ目の測点番号に対応。

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, 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6月2日～6月5日採水)
 Readings of Sea Area Monitoring (June 2- 5, 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/>