

宮城県・福島県・茨城県沖及び遠洋における
水産庁の協力による海域モニタリング結果

[Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima and Ibaraki Prefecture
with the cooperation by Fisheries Agency.]

((独)水産総合研究センターが採水し、(独)日本原子力研究開発機構において分析)

[(The samples were collected by Fisheries Research Agency (FRA)
and analysed by Japan Atomic Energy Agency (JAEA))]

平成23年7月25日

[July] 25,2011

文部科学省

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

1. 海水の放射能濃度 (平成23年5月25日～5月28日採水)

1. [Radioactivity Concentration Undersea (May 25-28, 2011)]

測定試料 採取点 [Sampling Point]	採水日時 [Sampling Time and Date]	採水地点 [Sampling location] (緯度, 経度[Latitude, Longitude])	採水深 [Sampling Depth]	放射能濃度(注1)(Bq / L) [Radioactivity ncentration(notes1)(Bq / L)]		
				I-131	Cs-134	Cs-137
[1]	2011/5/25 17:53	37°10' N, 144°00' 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]	2011/5/26 18:20	37°02' N, 147°22' 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]	2011/5/27 18:24	36°42' N, 150°30' 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]	2011/5/28 18:35	37°43' N, 149°31' 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]

注1 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。

[Notes1 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.]

2. 海水の放射能濃度 (平成23年6月5日～6月18日採水)

2. [Radioactivity Concentration Undersea (June 5-18, 2011)]

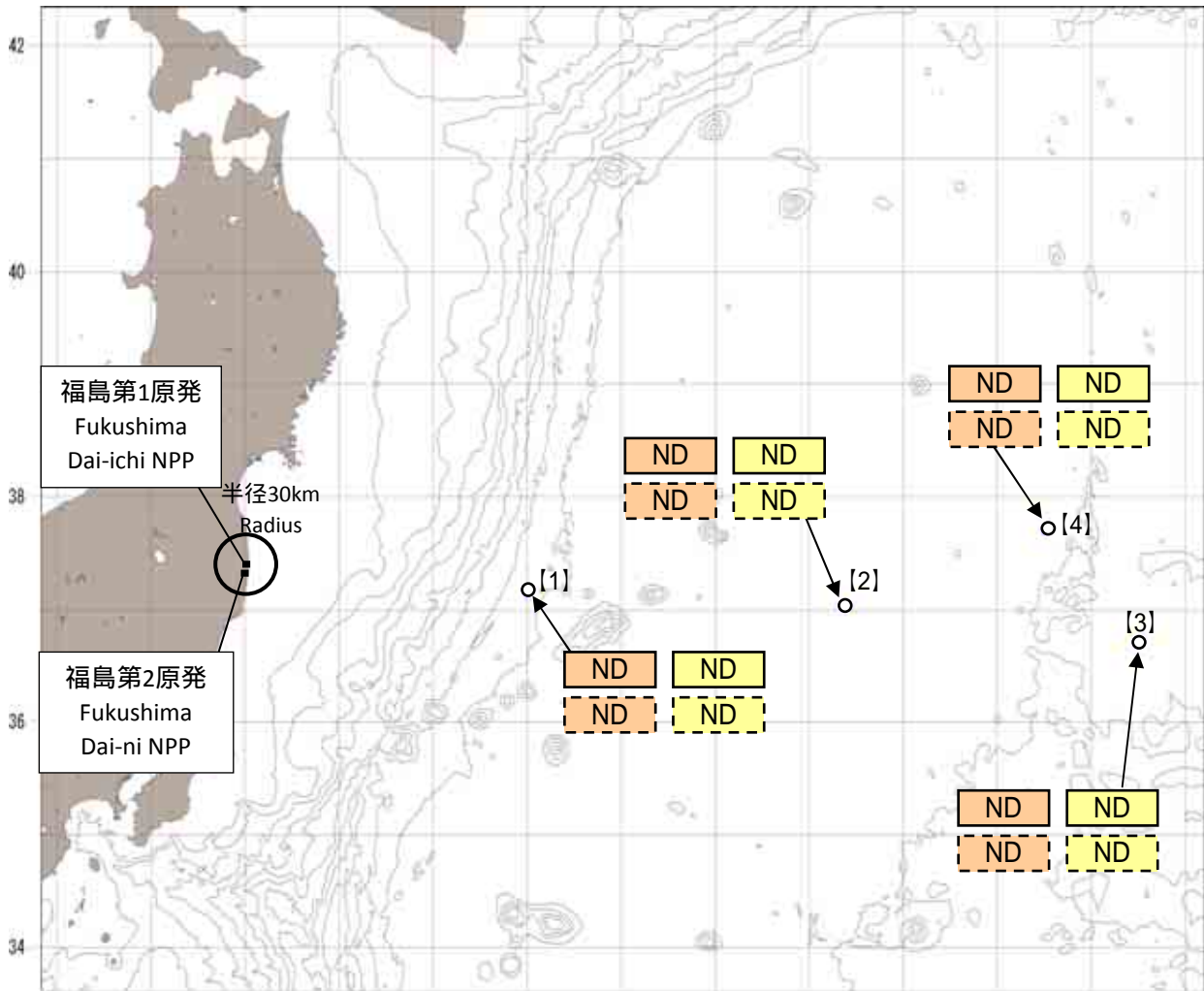
測定試料 採取点 [Sampling Point]	採水日時 [Sampling Time and Date]	採水地点 [Sampling location] (緯度, 経度[Latitude, Longitude])	採水深 [Sampling Depth]	放射能濃度(注1)(Bq / L) [Radioactivity ncentration(notes1)(Bq / L)]		
				I-131	Cs-134	Cs-137
[501]	2011/6/5 19:40	39°00.1' N, 144°00' E	表層 [Outer Layer]	不検出 [Not detectable]	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]
[502]	2011/6/6 18:37	38°59.9' N, 147°00.3' 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]
[503]	2011/6/7 18:26	39°10.1' N, 150°40.2' 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]
[504]	2011/6/8 18:41	39°25' N, 153°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]
[505]	2011/6/9 18:36	38°54.2' N, 156°46.9' 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]
[506]	2011/6/10 17:56	38°20' N, 159°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]

【507】	2011/6/11 18:11	37° 10' N, 156° 32.9' E	表層	不検出	不検出	不検出
			[Outer Layer]	[Not detectable]	[Not detectable]	[Not detectable]
【508】	2011/6/13 2:17	36° 56.6' N, 153° 29' E	表層	不検出	不検出	不検出
			[Outer Layer]	[Not detectable]	[Not detectable]	[Not detectable]
【509】	2011/6/13 19:10	37° 29.8' N, 151° 17.3' E	表層	不検出	不検出	不検出
			[Outer Layer]	[Not detectable]	[Not detectable]	[Not detectable]
【510】	2011/6/14 18:43	37° 59.6' N, 148° 59.6' E	表層	不検出	不検出	不検出
			[Outer Layer]	[Not detectable]	[Not detectable]	[Not detectable]
【511】	2011/6/15 19:04	38° 29.9' N, 145° 51.1' E	表層	不検出	不検出	不検出
			[Outer Layer]	[Not detectable]	[Not detectable]	[Not detectable]
【512】	2011/6/16 19:08	36° 35' N, 143° 30' E	表層	不検出	不検出	不検出
			[Outer Layer]	[Not detectable]	[Not detectable]	[Not detectable]
【513】	2011/6/17 22:01	37° 59.9' N, 141° 50' E	表層	不検出	不検出	不検出
			[Outer Layer]	[Not detectable]	[Not detectable]	[Not detectable]
【514】	2011/6/18 2:38	38° 00' N, 142° 30' E	表層	不検出	不検出	不検出
			[Outer Layer]	[Not detectable]	[Not detectable]	[Not detectable]
【515】	2011/6/18 7:36	38° 00.1' N, 143° 10' E	表層	不検出	不検出	不検出
			[Outer Layer]	[Not detectable]	[Not detectable]	[Not detectable]
【516】	2011/6/19 1:23	37° 00' N, 141° 12' E	表層	不検出	不検出	不検出
			[Outer Layer]	[Not detectable]	[Not detectable]	[Not detectable]
【517】	2011/6/18 20:52	37° 00' N, 141° 45' E	表層	不検出	不検出	不検出
			[Outer Layer]	[Not detectable]	[Not detectable]	[Not detectable]
【518】	2011/6/18 14:40	37° 00' N, 142° 29.9' E	表層	不検出	不検出	不検出
			[Outer Layer]	[Not detectable]	[Not detectable]	[Not detectable]
			約100m	不検出	不検出	不検出
				[Not detectable]	[Not detectable]	[Not detectable]

(注1) 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。

[(notes1) The detection limits for radioactivity concentration in sea water are approximately 4Bq/L for I-131e, approximately 6 Bq/L for Cs-134 and approximately 9Bq/L for Cs-137.]

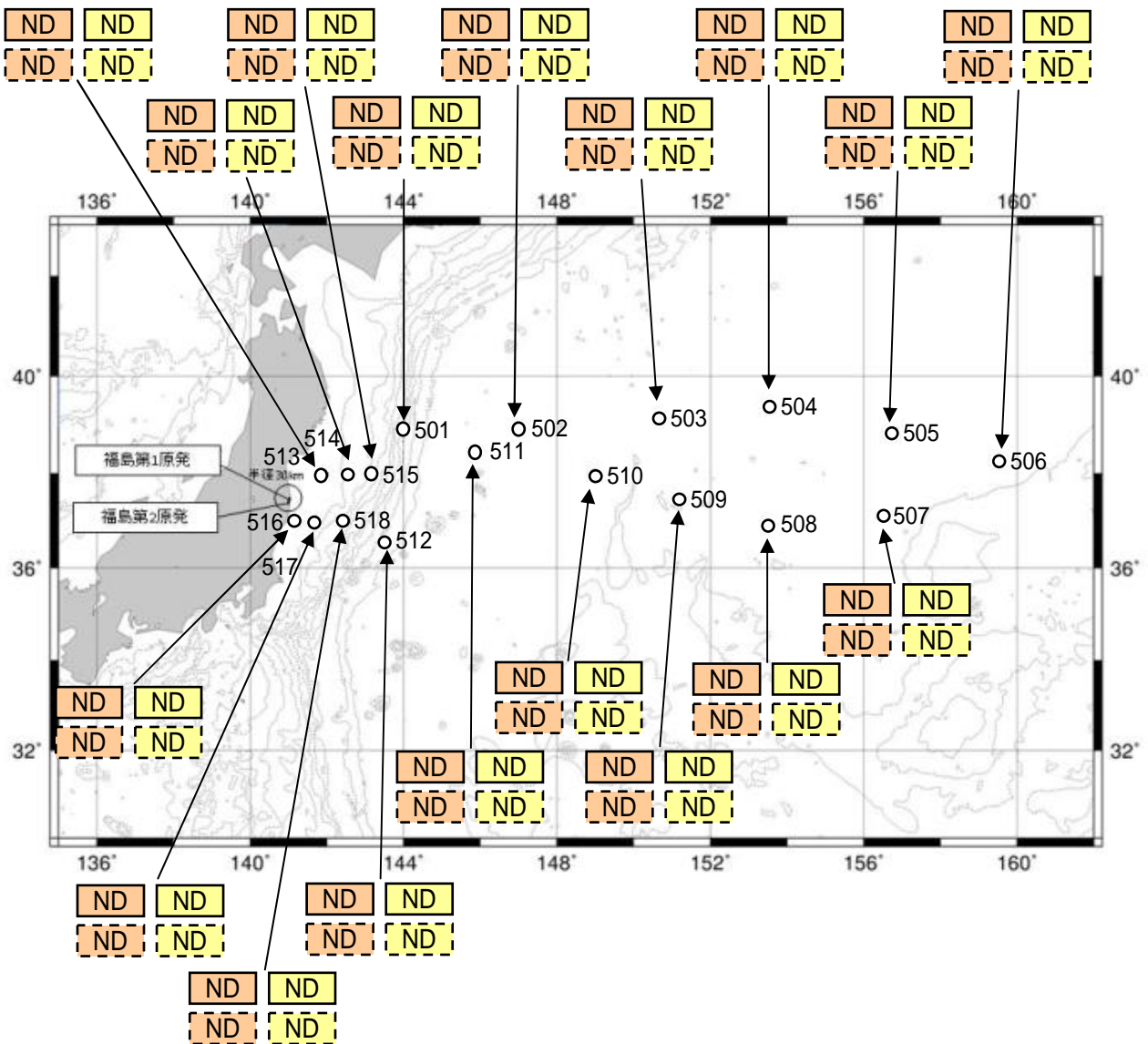
海域モニタリング結果(平成23年5月25日～5月28日採水)
 Readings of Sea Area Monitoring (May 25-28, 2011)



：採水点
 Sampling Point
 【採水期間：5月25日～5月28日】
 【Sampling Time: May 25～28】

表層 Outer Layer	Cs-134	Cs-137
水深 約100m Sampling Depth	Cs-134	Cs-137
ND：不検出 (Not Detectable)	(単位：Bq / L) Unit	

海域モニタリング結果(平成23年6月5日～6月18日採水)
 Readings of Sea Area Monitoring (June 5-18, 2011)



○: 採水点
 Sampling Point
 【採水期間: 6月5日～6月18日】
 【Sampling Time: June 5～18】

表層 Outer Layer	Cs-134	Cs-137
水深 約100m Sampling Depth	Cs-134	Cs-137
ND: 不検出 (Not Detectable) (単位: Bq / L) Unit		