

水産総合研究センターによる水産物ストロンチウム等調査結果 2014年5月26日公表分まで

水産庁の依頼により、独立行政法人水産総合研究センターが行った水産物のストロンチウムの測定結果は次のとおりです。公表日は、水産庁HPで公表された日が記載されています。

NO	魚種	採集地点	採取日	公表日	採取日から公表までかかった日数	検査結果(単位:ベクレル/kg)						備考	
						ストロンチウム-89	ストロンチウム-90	セシウム-134	セシウム-137	ヨウ素131	フルトニウム-238		フルトニウム-239+240
1	マイワシ	35° 36' N 140° 53' E	2011年4月6日	2011年6月28日	2月22日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.04)	4.40	4.10	4.90	未測定	未測定	測定部位はストロンチウムが魚体丸ごと、セシウムとヨウ素が筋肉
2	イカナゴ	36° 23' N 140° 39' E 周辺	2011年4月8日	2011年6月28日	2月20日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.02)	38	43	598	未測定	未測定	測定部位はストロンチウムが魚体丸ごと、セシウムとヨウ素が筋肉
3	イカナゴ	36° 23' N 140° 39' E 周辺	2011年4月12日	2011年6月28日	2月16日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.03)	33	33	397	未測定	未測定	測定部位はストロンチウムが魚体丸ごと、セシウムとヨウ素が筋肉
4	カタクチイワシ	35° 22' N 140° 54' E	2011年4月14日	2011年6月28日	2月14日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.04)	3.80	4.10	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウムが魚体丸ごと、セシウムとヨウ素が筋肉
5	マダラ	37° 38' N 141° 33' E	2011年4月21日	2011年8月30日	4月9日	検出下限値未満 (検出下限値:0.04)	0.03 (検出下限値:0.03)	16	18	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウムが魚体丸ごと、セシウムとヨウ素が筋肉
6	アカガレイ	36° 28' N 140° 00' E	2011年4月22日	2011年8月30日	4月8日	検出下限値未満 (検出下限値:0.03)	検出下限値未満 (検出下限値:0.03)	1.50	1.80	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウムが魚体丸ごと、セシウムとヨウ素が筋肉
7	カタクチイワシ	35° 21' N 140° 30' E	2011年5月26日	2011年8月30日	3月4日	検出下限値未満 (検出下限値:0.03)	検出下限値未満 (検出下限値:0.03)	7.20	10.00	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウムが魚体丸ごと、セシウムとヨウ素が筋肉
8	マイワシ	36° 03' N 140° 47' E	2011年6月22日	2011年8月30日	2月8日	検出下限値未満 (検出下限値:0.03)	検出下限値未満 (検出下限値:0.03)	8.20	11.00	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウムが魚体丸ごと、セシウムとヨウ素が筋肉
9	ゴマサバ	35° 45' N 140° 18' E	2011年7月1日	2011年8月30日	1月28日	検出下限値未満 (検出下限値:0.04)	検出下限値未満 (検出下限値:0.03)	1.10	3.40	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウムが魚体丸ごと、セシウムとヨウ素が筋肉
17	マサバ	36° 00' N 140° 00' E 周辺	2011年10月28日	2012年11月15日	17日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.025)	11	15	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
20	サクラエビ	駿河湾	2011年11月18日	2013年8月1日	8月12日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.019)	0.05	0.10	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
10	シロメバル	37° 13' N 141° 2' E	2011年12月21日	2012年3月9日	2月18日	0.45	1.20	390	580	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウムが魚体丸ごと、セシウムとヨウ素が筋肉
11	ムシガレイ	37° 15' N 141° 13' E	2011年12月21日	2012年3月9日	2月18日	検出下限値未満 (検出下限値:0.05)	0.09	16	24	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウムが魚体丸ごと、セシウムとヨウ素が筋肉
12	ゴマサバ	37° 15' N 141° 13' E	2011年12月21日	2012年3月9日	2月18日	検出下限値未満 (検出下限値:0.04)	0.03	2.90	4.20	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウムが魚体丸ごと、セシウムとヨウ素が筋肉
18	マアナゴ	37° 15' N 141° 13' E	2011年12月21日	2013年8月1日	9月10日	未測定	0.043 (検出下限値:0.020)	8.70	13	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
13	イシカワシラウオ	37° 12' N 141° 1' E	2012年1月18日	2012年5月10日	3月22日	検出下限値未満 (検出下限値:0.09)	0.40	18	29	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
19	ゴマサバ	日向灘	2012年2月1日	2013年8月1日	6月	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.015)	0.73	1.10	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
21	ウマヅラハギ	36° 23' N, 140° 46' E	2012年2月19日	2013年8月1日	5月12日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.023)	2.20	3.10	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
22	ヨリトフグ	35° 57' N, 140° 52' E	2012年2月21日	2013年8月1日	5月10日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.013)	0.91	1.10	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
35	アカイカ	38° 00' N, 148° 30' E	2012年6月4日	2013年8月1日	1月26日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.011)	0.05	0.15	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に筋肉
16	サンマ	42° 17' N, 169° 03' E	2012年6月24日	2012年11月15日	4月21日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.016)	0.44	0.78	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
14	シロメバル	37° 48' N, 141° 14' E	2012年6月26日	2012年11月15日	4月19日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.036)	18	33	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウムが魚体丸ごと、セシウムとヨウ素が筋肉
63	オキアミ	38° 59' N, 151° 44' E	2012年6月30日	2014年5月23日	1年11月23日	検出下限値未満 (検出下限値:0.023)	検出下限値未満 (検出下限値:0.024)	1.22	2.96	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
38	ミズダコ	39° 40' N, 142° 10' E	2012年7月21日	2013年8月1日	10日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.016)	0.04	0.09	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に筋肉
15	スケトウダラ	42° 16' N, 141° 22' E	2012年8月1日	2012年11月15日	3月14日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.025)	0.17	0.38	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
37	イバラヒゲ	36° 30' N, 141° 35' E	2012年8月6日	2013年8月1日	11月25日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.028)	0.23	0.44	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共にアラ
24	マイワシ	36° 11' N, 140° 51' E	2012年8月20日	2013年8月1日	11月11日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.013)	0.18	0.39	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
23	ゴマサバ	37° 57' N, 140° 56' E	2012年8月29日	2013年8月1日	11月2日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.013)	0.18	0.45	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
27	マアジ	35° 46' N, 140° 59' E	2012年8月29日	2013年8月1日	11月2日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.018)	0.45	0.94	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
26	カタクチ	33° 20' N, 134° 12' E	2012年9月2日	2013年8月1日	10月29日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.018)	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
28	ウルメイワシ	33° 20' N, 134° 12' E	2012年9月2日	2013年8月1日	10月29日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.018)	検出下限値未満	0.10	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
25	シイラ	33° 20' N, 134° 12' E	2012年9月3日	2013年8月1日	10月28日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値:0.029)	0.14	0.29	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共にアラ

水産総合研究センターによる水産物ストロンチウム等調査結果 2014年5月26日公表分まで

水産庁の依頼により、独立行政法人水産総合研究センターが行った水産物のストロンチウムの測定結果は次のとおりです。公表日は、水産庁HPで公表された日が記載されています。

NO	魚種	採集地点	採取日	公表日	採取日から公表までかかった日数	検査結果(単位:ベクレル/Kg)						備考	
						ストロンチウム-89	ストロンチウム-90	セシウム-134	セシウム-137	ヨウ素131	プルトニウム-238		プルトニウム-239+240
31	ゴマサバ	36° 16' N, 140° 55' E	2012年10月16日	2013年8月1日	9月15日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値0.017)	0.14	0.34	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
36	キンメダイ	35° 21' N, 141° 11' E	2012年10月17日	2013年8月1日	9月14日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値0.023)	0.49	1.10	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共にアラ
41	スケトウダラ	44° 53' N, 144° 26' E	2012年10月28日	2013年10月25日	11月27日	検出下限値未満 (検出下限値0.039)	検出下限値未満 (検出下限値0.016)	0.03	0.11	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に内蔵を除いた魚体丸ごと
29	サケ	42° 00' N, 143° 07' E	2012年11月1日	2013年8月1日	9月	未測定	検出下限値未満 (検出下限値0.018)	検出下限値未満	0.13	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
33	クロソイ	根室海峡水域	2012年11月5日	2013年8月1日	8月26日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値0.032)	0.79	1.60	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共にアラ
39	クロガレイ	根室海峡水域	2012年11月5日	2013年8月1日	8月26日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値0.022)	検出下限値未満	0.12	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共にアラ
30	ホタテ	42° 25' N, 140° 51' E	2012年11月8日	2013年8月1日	8月23日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値0.013)	検出下限値未満	0.05	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に軟体部
34	ギスカジカ	根室海峡水域	2012年11月9日	2013年8月1日	8月22日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値0.029)	0.40	0.71	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共にアラ
40	ハマダイ	24° 30' N, 124° 30' E 周辺	2012年11月15日	2013年8月1日	8月16日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値0.023)	検出下限値未満	0.10	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共にアラ
32	マサバ	35° 34' N, 141° 08' E	2012年12月12日	2013年8月1日	7月19日	未測定	検出下限値未満 (検出下限値0.017)	0.12	0.29	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
42	スケトウダラ	42° 45' N, 144° 30' E	2013年1月22日	2013年10月25日	9月3日	検出下限値未満 (検出下限値0.081)	検出下限値未満 (検出下限値0.014)	0.03	0.13	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に内蔵を除いた魚体丸ごと
43	スケトウダラ	49° 26' N, 155° 59' E	2013年2月15日	2013年10月25日	8月10日	検出下限値未満 (検出下限値0.11)	検出下限値未満 (検出下限値0.018)	0.02	0.11	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に内蔵を除いた魚体丸ごと
61	ヒラメ	37° 19' N, 141° 13' E	2013年7月29日	2014年5月23日	9月24日	検出下限値未満 (検出下限値0.09)	検出下限値未満 (検出下限値0.024)	1.22	2.96	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
62	ヒラメ	37° 16' N, 141° 08' E	2013年7月29日	2014年5月23日	9月24日	検出下限値未満 (検出下限値0.08)	検出下限値未満 (検出下限値0.024)	1.22	2.96	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
60	シロメバル	37° 18' N, 141° 03' E	2013年9月11日	2014年5月23日	8月11日	検出下限値未満 (検出下限値1.1)	検出下限値未満 (検出下限値0.024)	1.22	2.96	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
44	スケトウダラ	44° 03' N, 145° 15' E	2013年9月19日	2013年11月26日	2月7日	検出下限値未満 (検出下限値0.12)	検出下限値未満 (検出下限値0.015)	0.06	0.19	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
45	スケトウダラ	44° 03' N, 145° 15' E	2013年9月19日	2013年11月26日	2月7日	検出下限値未満 (検出下限値0.059)	検出下限値未満 (検出下限値0.014)	0.03	0.16	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
49	スケトウダラ	44° 03' N, 145° 15' E	2013年9月19日	2014年1月23日	4月4日	検出下限値未満 (検出下限値0.092)	検出下限値未満 (検出下限値0.015)	0.06	0.19	検出下限値未満	検出下限値未満 (検出下限値 0.00092)	検出下限値未満 (検出下限値 0.00092)	測定部位はストロンチウム、セシウム、、プルトニウム共に魚体丸ごと
50	スケトウダラ	44° 03' N, 145° 15' E	2013年9月19日	2014年1月23日	4月4日	検出下限値未満 (検出下限値0.093)	検出下限値未満 (検出下限値0.016)	0.03	0.16	検出下限値未満	検出下限値未満 (検出下限値 0.00093)	検出下限値未満 (検出下限値 0.00093)	測定部位はストロンチウム、セシウム、、プルトニウム共に魚体丸ごと
56	ヒラメ	37° 20' N, 141° 10' E	2013年9月30日	2014年3月13日	5月13日	検出下限値未満 (検出下限値0.34)	0.03	1.94	6.07	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
57	カナガシラ	37° 20' N, 141° 10' E	2013年9月30日	2014年3月13日	5月13日	検出下限値未満 (検出下限値0.45)	検出下限値未満 (検出下限値0.015)	1.50	3.20	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
46	スケトウダラ	42° 07' N, 141° 17' E	2013年10月2日	2013年11月26日	1月24日	検出下限値未満 (検出下限値0.034)	検出下限値未満 (検出下限値0.013)	0.04	0.16	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
47	スケトウダラ	42° 07' N, 141° 17' E	2013年10月2日	2013年11月26日	1月24日	検出下限値未満 (検出下限値0.094)	検出下限値未満 (検出下限値0.016)	0.03	0.09	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
51	スケトウダラ	42° 07' N, 141° 17' E	2013年10月2日	2014年1月23日	3月21日	検出下限値未満 (検出下限値0.085)	検出下限値未満 (検出下限値0.014)	0.04	0.16	検出下限値未満	検出下限値未満 (検出下限値 0.00085)	検出下限値未満 (検出下限値 0.00085)	測定部位はストロンチウム、セシウム、、プルトニウム共に魚体丸ごと
52	スケトウダラ	42° 07' N, 141° 17' E	2013年10月2日	2014年1月23日	3月21日	検出下限値未満 (検出下限値0.087)	検出下限値未満 (検出下限値0.015)	0.03	0.09	検出下限値未満	検出下限値未満 (検出下限値 0.00087)	検出下限値未満 (検出下限値 0.00087)	測定部位はストロンチウム、セシウム、、プルトニウム共に魚体丸ごと
48	ホタテ貝	42° 27' N, 141° 51' E	2013年10月7日	2014年1月23日	3月17日	検出下限値未満 (検出下限値0.053)	検出下限値未満 (検出下限値 0.0089)	0.02	0.04	検出下限値未満	検出下限値未満 (検出下限値 0.00053)	0.0011(注3)	測定部位はストロンチウム、セシウム、プルトニウム共に軟体部。
55	ホタテ貝	42° 27' N, 141° 51' E	2013年10月7日	2014年3月13日	5月6日	検出下限値未満 (検出下限値0.098)	検出下限値未満 (検出下限値0.012)	検出下限値未満 (検出下限値0.017)	0.04	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に軟体部。
58	インガレイ	37° 19' N, 141° 09' E	2013年11月24日	2014年3月13日	3月19日	検出下限値未満 (検出下限値0.29)	検出下限値未満 (検出下限値0.015)	1.94	4.85	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
59	チダイ	37° 19' N, 141° 09' E	2013年11月24日	2014年3月13日	3月19日	検出下限値未満 (検出下限値0.43)	検出下限値未満 (検出下限値0.024)	1.22	2.96	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位はストロンチウム、セシウム共に魚体丸ごと
53	ノリ	宮城県七ヶ浜地先	2013年12月19日	2014年2月5日	1月16日	検出下限値未満 (検出下限値0.52)	0.07	検出下限値未満 (検出下限値0.60)	0.08	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位は全体
54	ワカメ	宮城県七ヶ浜地先	2013年12月19日	2014年2月5日	1月16日	検出下限値未満 (検出下限値0.40)	0.06	0.04	0.08	検出下限値未満	未測定	未測定	測定部位は全体

注1: NO. 5及び10～14のサンプルは、操業が自粛されている福島県沖において、(独)水産総合研究センターが試験操業により採取したものであり、市場に出回ることはありません。

注2: 原子力規制庁「環境放射線データベース」による2000年から東京電力福島原子力発電所事故発生以前の2010年までの我が国周辺海域の魚貝類中のストロンチウム90の濃度は、検出下限値以下～0.26 Bq/kgの範囲でした。

注3: 原子力規制庁「環境放射線データベース」による2000年から東京電力福島原子力発電所事故発生以前の2010年までの我が国周辺海域の魚貝類中のプルトニウム238の濃度は、検出下限値以下～0.0016 Bq/kg、プルトニウム239+240の濃度は、検出下限値以下～0.073 Bq/kgの範囲

注4: NO.19, 20, 33, 34, 40は採集地点が確定されていないので地図には図示していません。

注5: NO.18～40は、平成24年度放射線影響調査研究事業により実施。

注6: NO.41～47, 53～59は、平成25年度放射線影響調査研究事業により実施。

注7: NO. 48～52は、平成25年度放射線影響調査研究事業による研究開発に係る委託事業により実施。

※ ストロンチウム89、90が検出されたものは青字。プルトニウムが検出されたものは赤字とした。(編集者)

※ 採取日から公表までかかった月日を計算して求めた。

※ 2013年12月19日採取されたものを最後に水産総合研究センターで公表された水産物のストロンチウム89、90やプルトニウムの検査結果はない。

だいたい、2カ月～4カ月後には検査結果は公表されている。2014年11月12日現在、2014年の水産物の調査結果が一切発表されていないのは、

結果発表をわざと遅らせているのか、それとも2014年1月1日以降は調査をしていないのか？

【出典】水産総合研究センターによる水産物放射性物質調査結果 水産物ストロンチウム等調査結果 更新日:2014年5月28日

<http://www.fra.affrc.go.jp/eq/result.html>

【編集】川根 真也