平成24年12月28日　公表

魚介類の餌料生物等の放射性セシウム濃度検査結果

調査機関：福島県水産試験場
調査協力機関：国立大学法人福井大学
国立大学法人東京海洋大学
独立行政法人放射線医学総合研究所

平成23年7月～平成24年12月に採集した魚介類の餌料生物等における放射性セシウム濃度の測定結果をお知らせします。

（1） これまでの調査では、餌料生物等の放射性セシウムの濃度は、多くの生物で時間経過とともに減少している傾向です。

（2） 前回公表時（平成24年8月）までに、低下傾向のみられなかったサメハダヘイケガニについても、高い濃度のものがみられなくなっています。

（3） しかしながら、底生性の底魚では、サラサガジやクロウシノシタなど、魚種によっては高い濃度を示すものがみられました。

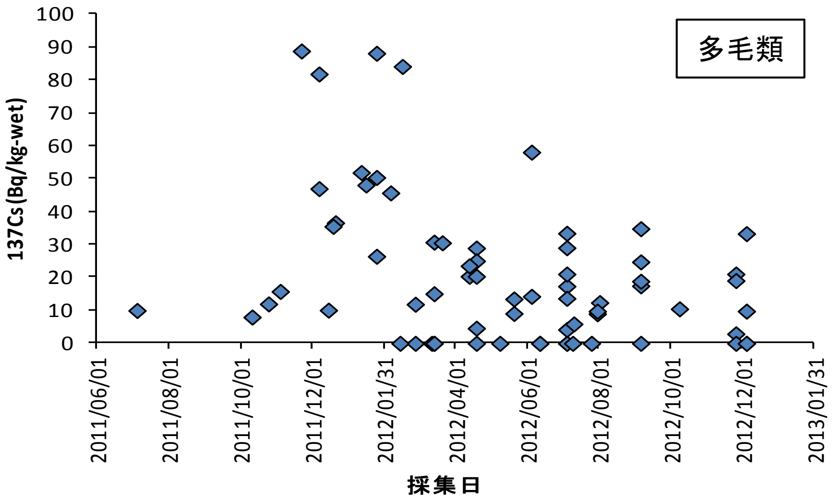
（4） 棘（きょく）皮動物のブンブク類やツガルウニについては、明瞭な低下傾向は確認できませんが、その要因として、消化管内に海底土が取り込まれており、その影響によるものと思われます。

（5） 東京電力（株）が、平成24年4月～8月に東京電力福島第一原子力発電所の半径20km範囲内で採集した生物は、20km範囲外と比べて、ツガルウニ類でやや高い傾向がみられました。

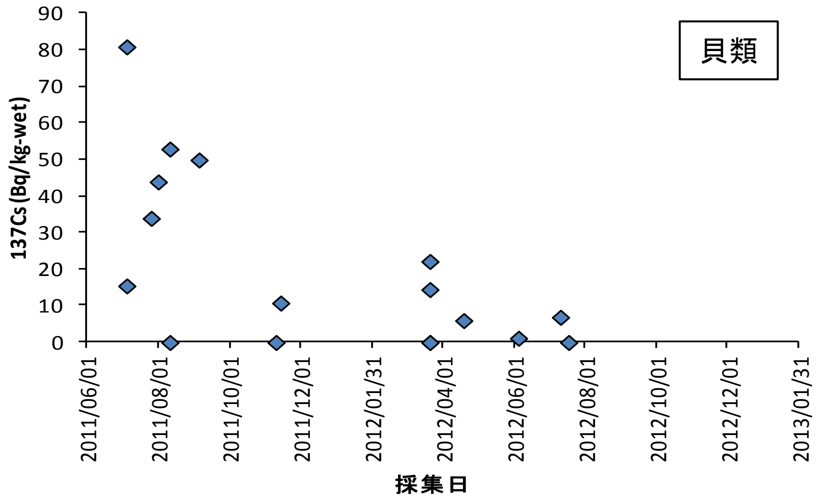
（6） 今後は、これら餌料生物等の調査を継続するとともに、捕食者である魚介類の放射性セシウム濃度との関係を整理し、将来予測に資する解析を進めてまいります。

（添付資料）
〔参考〕 主要な餌料生物等の放射性セシウム（137Cs）の経時変化
魚介類の餌料生物等の放射性セシウム濃度検査結果
魚介類の餌料生物等の放射性セシウム濃度検査結果（プランクトンネット調査）
〔参考〕 東京電力（（株）が福島第一原子力発電所20km圏内で実施した魚類採集混獲生物の調査結果
〔補足資料〕 測定した餌料生物等の説明

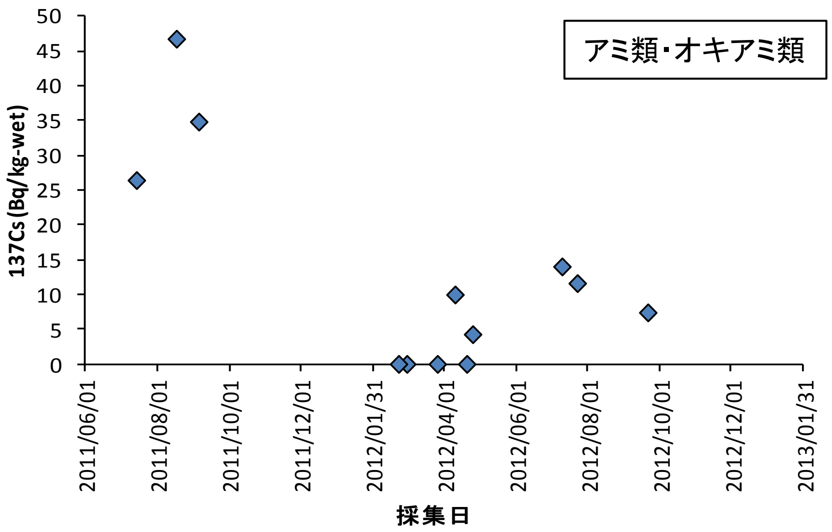
参　考



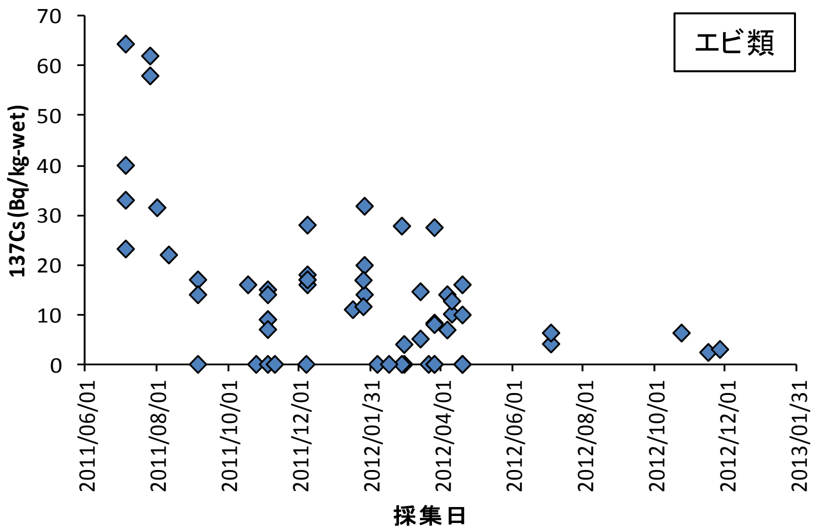
多毛類
137Cs (Bq/kg-wet)
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
2011/06/01
2011/08/01
2011/10/01
2011/12/01
2012/01/31
2012/04/01
2012/06/01
2012/08/01
2012/10/01
2012/12/01
2013/01/31
採集日



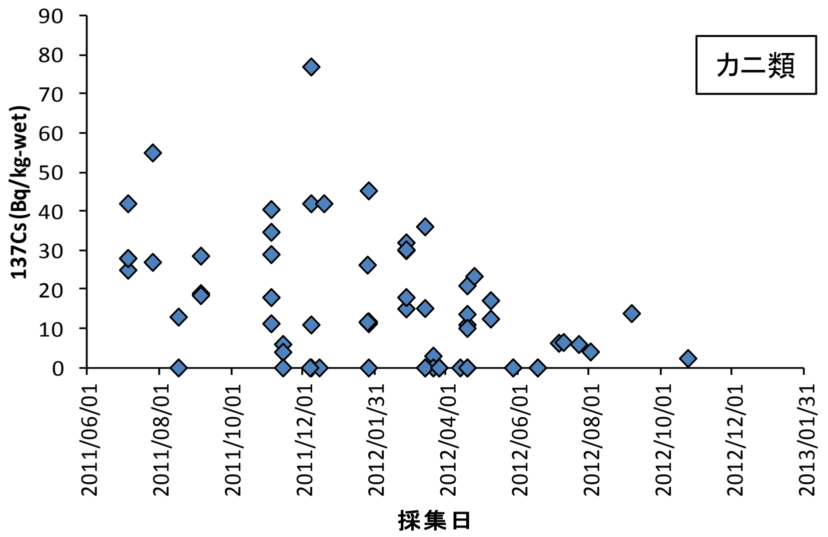
貝類
137Cs (Bq/kg-wet)
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
2011/06/01
2011/08/01
2011/10/01
2011/12/01
2012/01/31
2012/04/01
2012/06/01
2012/08/01
2012/10/01
2012/12/01
2013/01/31
採集日



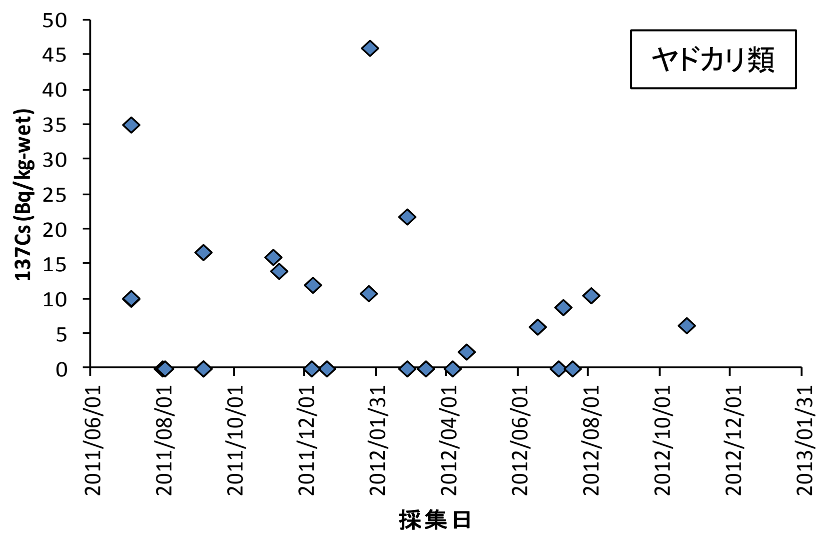
アミ類・オキアミ類
137Cs (Bq/kg-wet)
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
2011/06/01
2011/08/01
2011/10/01
2011/12/01
2012/01/31
2012/04/01
2012/06/01
2012/08/01
2012/10/01
2012/12/01
2013/01/31
採集日



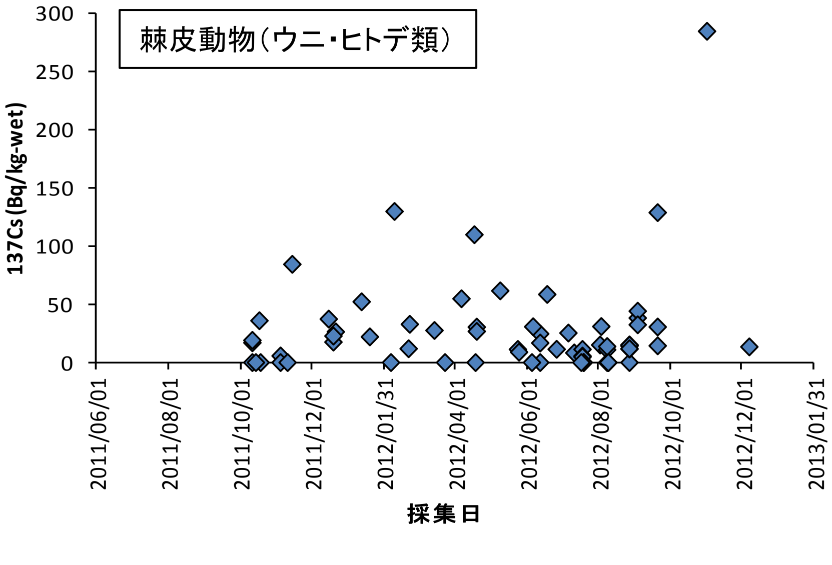
エビ類
137Cs (Bq/kg-wet)
0
10
20
30
40
50
60
70
2011/06/01
2011/08/01
2011/10/01
2011/12/01
2012/01/31
2012/04/01
2012/06/01
2012/08/01
2012/10/01
2012/12/01
2013/01/31
採集日



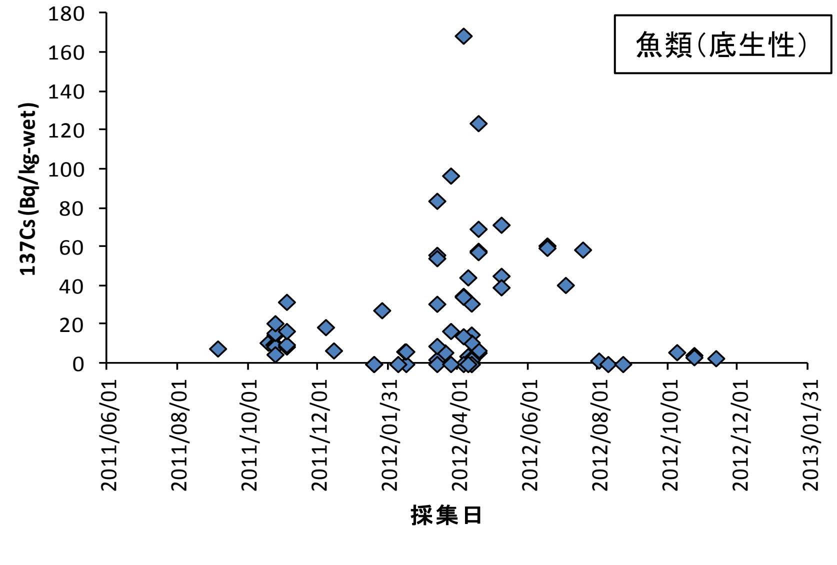
カニ類
137Cs (Bq/kg-wet)
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
2011/06/01
2011/08/01
2011/10/01
2011/12/01
2012/01/31
2012/04/01
2012/06/01
2012/08/01
2012/10/01
2012/12/01
2013/01/31
採集日



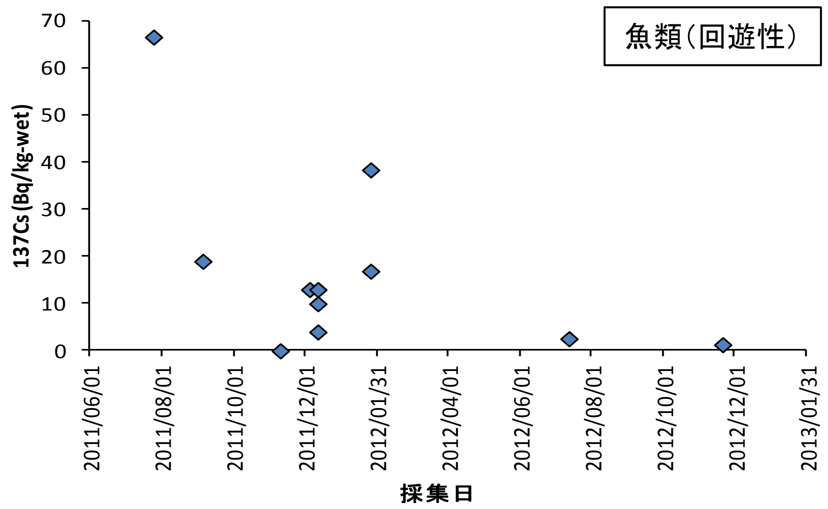
ヤドカリ類
137Cs (Bq/kg-wet)
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
2011/06/01
2011/08/01
2011/10/01
2011/12/01
2012/01/31
2012/04/01
2012/06/01
2012/08/01
2012/10/01
2012/12/01
2013/01/31
採集日

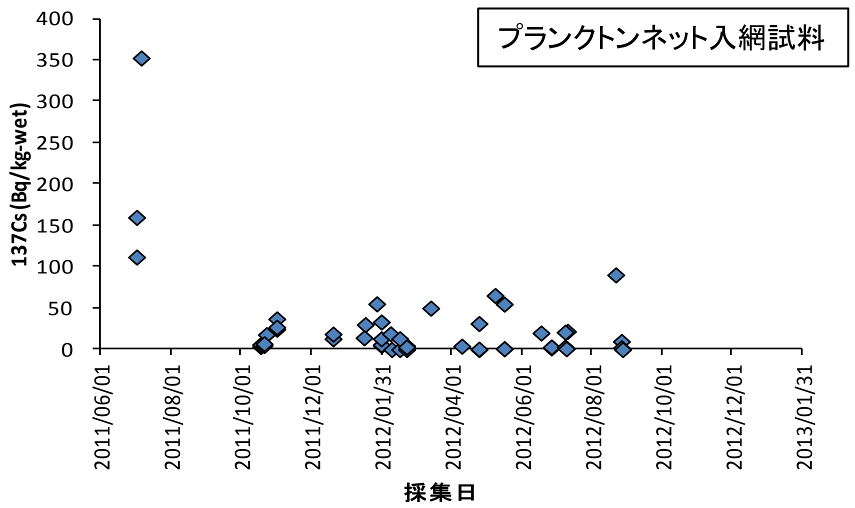


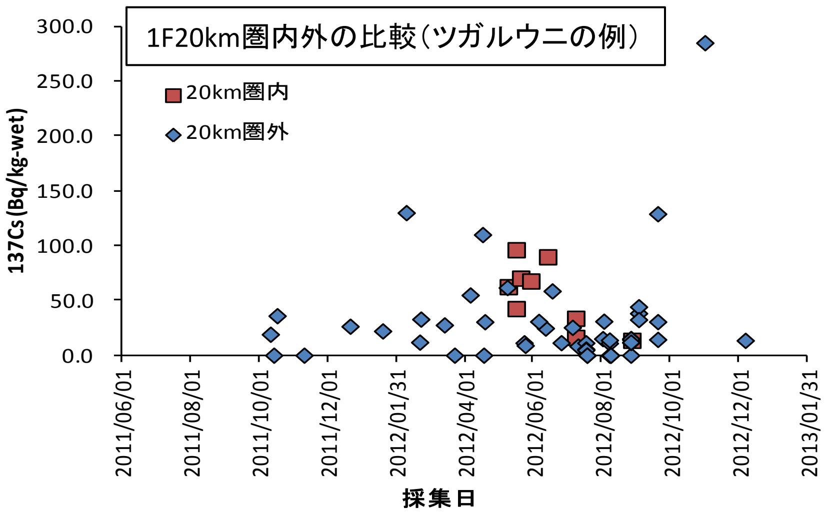
棘皮動物（ウニ・ヒトデ類）
137Cs (Bq/kg-wet)
0
50
100
150
200
250
300
2011/06/01
2011/08/01
2011/10/01
2011/12/01
2012/01/31
2012/04/01
2012/06/01
2012/08/01
2012/10/01
2012/12/01
2013/01/31
採集日



魚類（底生性）
137Cs (Bq/kg-wet)
0
20
40
60
80
100
120
140
160
180
2011/06/01
2011/08/01
2011/10/01
2011/12/01
2012/01/31
2012/04/01
2012/06/01
2012/08/01
2012/10/01
2012/12/01
2013/01/31
採集日







（注）ND、LTDおよびBDLは便宜上ゼロとしてプロットした。

公表日:　2012/12/28

魚介類の餌料生物等の放射性セシウム濃度検査結果

調査機関:福島県水産試験場　調査協力機関:国立大学法人福井大学、国立大学法人東京海洋大学、独立行政法人放射線医学総合研究所

(公表済)	採取年月日	場所	緯度N(度)	緯度N(分)	経度E(度)	経度E(分)	水深	種名	備考	134Cs	134Cs誤差	137Cs	137Cs誤差
○	2011/7/14	新舞子	37	5.0	140	59.160	7	アミ類		24.1	0.4	26.4	0.6
○	2011/8/17	新舞子	37	4.97	140	59.310	7	アミ類		41.3	0.5	46.7	0.7
○	2011/9/5	新舞子	37	5.14	140	59.930	10	アミ類		31.0	0.5	34.8	0.7
○	2011/7/5	新舞子	37	5.25	140	59.860	11	エビジャコ		33.0	2.0	40.0	4.0
○	2011/7/5	新舞子	37	4.46	141	0.360	20	サメハダヘイケガニ		27.0	3.0	25.0	3.0
○	2011/7/5	新舞子	37	4.46	141	0.360	20	ヤドカリ類		11.0	2.0	10.0	2.0
○	2011/7/5	新舞子	37	4.5	141	1.300	28	イボイチョウガニ		28.0	2.0	28.0	2.0
○	2011/7/5	新舞子	37	4.5	141	1.300	28	キセワタガイ		73.0	11.0	81.0	9.0
○	2011/7/5	新舞子	37	2.15	141	2.650	54	イボイチョウガニ		25.0	3.0	28.0	4.0
○	2011/8/11	新舞子	37	3.4	140	59.840	29	キシエビ		23.0	3.0	22.0	3.0
○	2011/8/11	新舞子	37	2.73	141	0.930	30	キセワタガイ		47.0	7.0	53.0	6.0
○	2011/8/17	菊多浦	37	5.0	140	59.160	7	サメハダヘイケガニ		15.0	2.0	13.0	3.0
○	2011/9/5	菊多浦	36	53.2	140	48.200	10	サメハダヘイケガニ		16.0	3.0	19.0	3.0
○	2011/9/5	菊多浦	36	53.2	140	48.200	10	ヤドカリ類		14.0	3.0	ND	12.0
○	2011/9/5	菊多浦	36	53.	140	48.100	12	サルエビ		17.0	3.0	17.0	2.0
○	2011/9/5	新舞子	37	4.4	141	1.320	29	エビジャコ		12.0	3.0	14.0	5.0
○	2011/9/5	新舞子	37	4.4	141	1.320	29	キセワタガイ		45.0	3.0	50.0	3.0
○	2011/10/11	新舞子	37	4.3	141	3.150	53	多毛類	ｳﾛｺﾑｼ類	5.0	2.0	8.0	2.0
○	2011/10/18	新舞子	37	2.98	141	0.966	30	エビジャコ		11.0	2.0	16.0	4.0
○	2011/10/25	新舞子	37	3.47	141	2.790	52	多毛類	ｳﾛｺﾑｼ類	10.0	2.0	12.0	2.0
○	2011/10/25	新舞子	37	2.99	141	0.980	31	エビジャコ		ND	4.0	ND	10.0
○	2011/11/4	新舞子	37	4.4	141	0.240	19	ヒラコブシ		13.0	2.0	18.0	5.0
○	2011/11/4	新舞子	37	2.79	140	59.440	10	ヤドカリ類		10.0	2.0	16.0	4.0
○	2011/11/4	新舞子	37	2.79	140	59.440	10	サメハダヘイケガニ		24.0	2.0	29.0	3.0
○	2011/11/4	新舞子	37	2.79	140	59.440	10	エビジャコ		ND	4.0	ND	11.0
○	2011/9/5	菊多浦	36	52.97	140	48.140	12	ニベ	平均体重284g/尾	8.0	2.0	8.0	2.0
○	2011/9/5	菊多浦	36	52.9	140	48.500	15	マアジ	平均体重615g/尾	19.0	3.0	19.0	3.0
○	2011/10/19	いわき	36	59.97	141	6.231	100	エゾイソアイナメ	平均体重9.44g/尾	13.0	3.0	11.0	3.0
○	2011/10/24	いわき	36	59.916	141	6.258	100	エゾイソアイナメ	平均体重12.07g/尾	12.0	2.0	10.0	2.0
○	2011/10/25	新舞子	37	2.99	141	0.980	31	ヒメジ	平均体重2.62g/尾	14.0	2.0	15.0	2.0
○	2011/10/25	新舞子	37	2.99	141	0.980	31	チダイ	平均体重1.02g/尾	11.0	2.0	10.0	2.0
○	2011/10/25	新舞子	37	3.47	141	2.790	52	ヒメジ	平均体重3.96g/尾	8.0	2.0	9.0	2.0
○	2011/10/25	新舞子	37	3.47	141	2.790	52	チダイ	平均体重2.32g/尾	7.0	2.0	5.0	2.0
○	2011/10/25	新舞子	37	3.16	140	59.920	21	ニベ	平均体重3.91g/尾	15.0	2.0	16.0	2.0
○	2011/11/22	いわき	37	1.4	141	6.500	100	多毛類		79.0	7.0	89.0	7.0
○	2011/12/7	いわき	36	59.9	141	6.200	100	エビジャコ		7.0	2.0	ND	10.0
	2011/12/7	いわき	36	59.9	141	6.200	100	多毛類	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科主体	70.0	7.0	82.0	8.0
○	2011/12/8	新舞子	37	5.18	140	59.810	11	エビジャコ		15.0	2.0	18.0	4.0
○	2011/12/5	いわき	36	59.0	140	59.3	9	カタクチイワシ	平均体重1.90g/尾	9.0	2.0	13.0	2.0
○	2011/12/8	新舞子	37	4.39	141	0.350	22	ニベ	平均体重2.68g/尾	15.0	2.0	19.0	2.0
○	2011/12/12	いわき	36	59.1	140	58.8	6	サッパ	平均体重1.84g/尾	9.0	2.0	10.0	1.0
○	2011/12/12	いわき	36	59.1	140	58.8	6	カタクチイワシ	平均体重3.93g/尾	7.0	2.0	4.0	1.0
○	2011/12/12	いわき	36	59.1	140	58.8	6	カタクチイワシ	平均体重0.94g/尾	10.0	2.0	13.0	1.0
○	2011/11/4	新舞子	37	4.4	141	0.240	19	エビジャコ		11.0	1.0	9.0	3.0
○	2011/12/8	新舞子	37	4.39	141	0.350	22	エビジャコ		11.0	1.0	17.0	3.0
○	2011/12/8	新舞子	37	4.39	141	0.350	22	オホーツクホンヤドカリ		11.0	2.0	12.0	4.0
○	2011/10/11	新舞子	37	4.3	141	3.150	53	ヒトデ		5.9	0.9	BDL	5.0
○	2011/11/4	新舞子	37	2.79	140	59.440	10	サルエビ		5.0	1.0	9.0	2.0
○	2011/11/4	新舞子	37	4.4	141	0.240	19	キシエビ		13.0	2.0	15.0	2.0
○	2011/11/4	新舞子	37	4.4	141	0.240	19	サルエビ		10.8	0.7	14.0	2.0
○	2011/11/4	新舞子	37	4.2	141	3.0	51	スナヒトデ		4.6	0.6	5.7	0.5
○	2011/11/4	新舞子	37	4.2	141	3.0	51	ヒトデ		3.5	0.6	BDL	4.0

※ND・LTDおよびBDLについては誤差欄に検出下限値を記載

公表日:　2012/12/28

魚介類の餌料生物等の放射性セシウム濃度検査結果

調査機関:福島県水産試験場　調査協力機関:国立大学法人福井大学、国立大学法人東京海洋大学、独立行政法人放射線医学総合研究所

(公表済)	採取年月日	場所	緯度N(度)	緯度N(分)	経度E(度)	緯度E(分)	水深	種名	備考	134Cs	134Cs誤差	137Cs	137Cs誤差
○	2011/11/4	新舞子	37	4.2	141	3.0	51	多毛類	ﾆﾎﾝｳﾛｺﾑｼ	14.5	0.8	15.8	0.7
○	2011/11/4	新舞子	37	4.2	141	3.0	51	キシエビ		6.0	1.0	7.0	2.0
○	2011/11/4	新舞子	37	4.2	141	3.0	51	ネズッポ科spp	平均体重2.91g/尾	9.0	2.0	9.0	1.0
○	2011/11/4	新舞子	37	4.2	141	3.0	51	チダイ	平均体重3.32g/尾	6.0	2.0	10.0	2.0
○	2011/11/4	新舞子	37	4.2	141	3.0	51	ヒメジ	平均体重4.68g/尾	13.0	2.0	17.0	2.0
○	2011/11/4	新舞子	37	4.2	141	3.0	51	タマガンゾウビラメ	平均体重24.24g/尾	33.0	3.0	32.0	3.0
○	2011/12/8	新舞子	37	4.39	141	0.350	22	キシエビ		22.0	2.0	28.0	2.0
○	2011/12/8	新舞子	37	4.39	141	0.350	22	サメハダヘイケガニ		60.0	3.0	77.0	6.0
○	2011/12/8	新舞子	37	4.39	141	0.350	22	サルエビ		12.0	2.0	16.0	3.0
○	2011/12/8	新舞子	37	5.18	140	59.810	11	サルエビ		13.0	2.0	17.0	5.0
○	2011/12/8	新舞子	37	5.18	140	59.810	11	ヒラコブシ		8.4	2.0	11.0	0.6
○	2011/12/8	新舞子	37	5.18	140	59.810	11	サメハダヘイケガニ		42.0	3.0	42.0	6.0
○	2011/7/5	新舞子	37	4.5	141	1.300	28	キシエビ		28.0	3.0	33.0	3.0
○	2011/7/5	新舞子	37	2.15	141	2.650	54	オホーツクホンヤドカリ		35.0	2.0	35.0	2.0
○	2011/7/5	新舞子	37	2.15	141	2.650	54	多毛類	ｴﾘﾏｷｺﾞｶｲ	9.0	2.0	10.0	2.0
○	2011/7/26	新舞子	37	4.31	140	59.370	10	キセワタガイ		33.0	3.0	34.0	4.0
○	2011/7/26	新舞子	37	4.31	140	59.370	10	エビジャコ		45.0	4.0	58.0	7.0
○	2011/7/26	新舞子	37	4.31	140	59.370	10	サメハダヘイケガニ		50.0	2.0	55.0	3.0
○	2011/7/26	新舞子	37	4.31	140	59.370	10	ヒラコブシ		26.0	2.0	27.0	4.0
○	2011/7/26	新舞子	37	4.31	140	59.370	10	キシエビ		57.0	3.0	62.0	4.0
○	2011/8/1	新舞子	37	2.65	141	0.940	30	キセワタガイ		40.0	1.0	44.0	2.0
○	2011/10/25	新舞子	37	4.13	140	59.160	11	シログチ	平均体重2.19g/尾	20.0	4.0	21.0	3.0
○	2011/12/15	いわき	37	3.491	141	9.673	120	エゾイソアイナメ	平均体重5.80g/尾	7.0	2.0	7.0	2.0
○	2012/1/12	いわき	36	59.819	141	6.345	100	多毛類	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科、ﾌｻｺﾞｶｲ科主体	41.0	4.0	52.0	4.0
○	2012/1/16	広野	37	13.8	141	5.610	50	キシエビ		9.0	2.0	11.0	3.0
○	2011/11/10	いわき	36	59.97	141	6.231	100	エビジャコ		3.5	0.7	BDL	4.0
○	2011/12/15	いわき	37	3.491	141	9.673	120	多毛類		9.1	0.9	10.1	0.8
	2011/11/14	いわき	36	59.97	141	6.231	100	マメヘイケガニ		7.9	0.9	6.0	2.0
	2012/3/21	いわき	36	54.99	141	2.73	100	ケブカエンコウガニ		1.6	0.7	3.0	1.0
	2012/3/26	広野	37	13.8	141	5.61	50	エビジャコ		8.0	2.0	8.3	1.0
	2012/3/26	広野	37	13.8	141	5.61	50	サラサガジ	平均体重5.00g/尾	74.0	3.0	97.0	3.0
	2012/3/26	広野	37	13.8	141	5.61	50	ササウシノシタ	平均体重10.61g/尾	14.0	2.0	17.0	2.0
	2012/3/14	いわき	37	3.62	141	9.64	120	サビハゼ	平均体重2.57g/尾	BDL	2.9	2.3	0.6
	2012/4/19	いわき	37	3.74	141	9.77	120	多毛類	ﾆﾎﾝｺｶﾞﾈｳﾛｺﾑｼ	4.4	1.0	4.6	0.8
	2012/4/6	広野	37	13.8	141	5.61	50	サラサガジ	平均体重6.23g/尾	121.0	4.0	169.0	5.0
	2012/4/19	新舞子	37	4.53	141	1.37	30	サメハダヘイケガニ		9.3	1.0	11.0	2.0
	2012/3/14	いわき	37	3.62	141	9.64	120	カナガシラ	平均体重6.50g/尾	BDL	2.8	BDL	1.6
	2011/12/21	新舞子	37	3.77	141	2.880	53	多毛類	ﾆﾎﾝｳﾛｺﾑｼ	27.0	2.0	36.7	0.9
	2011/11/14	いわき	37	3.519	141	9.598	120	マメヘイケガニ		BDL	3.0	4.0	1.0
	2012/4/10	新舞子	37	5.2	140	59.48	7	エゾイソアイナメ	平均体重1.50g/尾	BDL	2.8	4.1	0.6
	2012/4/19	新舞子	37	5.29	140	59.94	12	エゾイソアイナメ	平均体重22.74g/尾	4.2	0.8	5.9	0.6
	2012/4/19	新舞子	37	5.29	140	59.94	10	サルエビ		11.0	2.0	16.0	2.0
	2012/4/19	新舞子	37	4.28	141	0.35	21	ヒラコブシ		2.6	0.8	BDL	3.0
○	2012/4/19	新舞子	37	4.53	141	1.37	30	多毛類	ﾆﾎﾝｺｶﾞﾈｳﾛｺﾑｼ	22.0	1.0	29.0	1.0
	2012/3/26	広野	37	13.8	141	5.61	50	キシエビ		7.0	1.0	8.0	1.0
	2012/4/19	新舞子	37	5.29	140	59.94	12	クサウオ		7.0	1.0	7.0	1.0
	2012/1/26	新舞子	37	4.31	140	59.370	10	ヤドカリ類		46.0	4.0	46.0	6.0
	2012/4/19	いわき	37	3.74	141	9.77	120	イモナマコ		26.0	2.0	34.0	2.0
	2012/4/19	いわき	37	3.74	141	9.77	120	ナガソデガイ		7.0	1.0	6.0	2.0
○	2012/2/29	相馬	37	48.0	141	0.40	7	エビジャコ		4.0	1.0	4.0	1.0
	2011/10/18	新舞子	37	3.101	141	2.650	50	イトマキヒトデ		BDL	2.8	BDL	2.8
	2012/3/21	いわき	36	54.99	141	2.73	100	エゾイソアイナメ	平均体重7.05g/尾	5.0	1.0	6.0	1.0

※ND・LTDおよびBDLについては誤差欄に検出下限値を記載

公表日:　2012/12/28

魚介類の餌料生物等の放射性セシウム濃度検査結果

調査機関:福島県水産試験場　調査協力機関:国立大学法人福井大学、国立大学法人東京海洋大学、独立行政法人放射線医学総合研究所

(公表済)	採取年月日	場所	緯度N(度)	緯度N(分)	経度E(度)	緯度E(分)	水深	種名	備考	134Cs	134Cs誤差	137Cs	137Cs誤差
	2012/4/13	いわき	36	55.16	141	2.87	100	エゾイソアイナメ	平均体重4.51g/尾	1.9	0.5	3.0	0.6
	2012/4/20	いわき	37	7.23	141	19.46	150	オキアミ	ﾏﾀﾞﾗ胃内容物	BDL	1.6	BDL	1.4
	2012/1/16	広野	37	13.8	141	5.610	50	多毛類	ﾆﾎﾝｳﾛｺﾑｼ	32.2	0.8	48.2	0.8
	2012/4/13	いわき	36	55.16	141	2.87	100	ギス	平均体重5.80g/尾	2.4	0.7	2.1	0.5
○	2012/4/10	新舞子	37	5.2	140	59.48	7	エビジャコ		ND	13.2	10.1	4.0
○	2012/4/19	新舞子	37	4.53	141	1.37	30	エビジャコ		ND	8.5	ND	9.5
○	2012/4/19	新舞子	37	4.28	141	0.35	21	エビジャコ		ND	10.3	9.9	4.0
○	2012/4/19	新舞子	37	5.29	140	59.94	12	サメハダヘイケガニ		14.2	4.0	21.0	5.0
○	2012/1/26	植田	37	1.178	140	58.575	6	マイワシ	平均体重0.32g/尾	23.8	5.0	38.4	6.0
○	2012/1/26	勿来	36	54.6	140	48.960	4.5	カタクチイワシ	平均体重0.12g/尾	ND	10.4	16.9	4.0
	2012/2/29	相馬	37	48.0	141	3.0	15	エビジャコ		ND	10.2	ND	9.0
○	2012/2/29	相馬	37	48.13	141	15.2	56	オキアミ		ND	4.3	ND	4.5
○	2012/1/26	新舞子	37	4.31	140	59.370	10	エビジャコ		17.0	5.0	14.0	4.0
○	2012/4/19	新舞子	37	4.53	141	1.37	30	キシエビ		ND	8.7	ND	9.2
○	2011/11/10	相馬	37	51.64	141	15.33	50	カタクチイワシ	平均体重7.66g/尾	ND	9.9	LTD	9.3
○	2012/4/13	いわき	36	55.16	141	2.87	100	サラサガジ	平均体重6.90g/尾	20.2	4.0	31.1	5.0
○	2012/4/19	新舞子	37	4.16	141	2.72	48	多毛類	ﾆﾎﾝｺｶﾞﾈｳﾛｺﾑｼ	16.4	5.0	25.1	5.0
	2012/4/19	新舞子	37	5.29	140	59.94	12	クロウシノシタ	筋肉部のみ,平均体重30.82g/尾	89.2	6.0	124.0	9.0
○	2012/4/19	新舞子	37	5.29	140	59.94	12	エビジャコ		ND	10.0	ND	10.1
	2011/11/10	いわき	36	58.305	141	3.494	75	マユツクリガイ		ND	24.1	ND	24.0
	2012/4/13	いわき	36	55.16	141	2.87	100	カナガシラ	平均体重7.90g/尾	ND	10.7	ND	7.1
○	2012/4/19	新舞子	37	4.28	141	0.35	21	サメハダヘイケガニ		ND	10.6	13.7	4.0
○	2012/3/21	いわき	36	54.99	141	2.73	100	エビジャコ		ND	9.3	ND	9.5
○	2012/3/26	新舞子	37	4.35	140	59.3	8	エビジャコ		ND	8.7	ND	9.2
	2012/4/6	広野	37	13.8	141	5.61	50	エビジャコ		3.8	0.7	6.9	0.6
	2012/1/19	原町	37	37.57	141	12.470	50	チダイ	平均体重1.81g/尾	ND	10.0	ND	7.0
	2012/4/6	広野	37	13.8	141	5.61	50	キシエビ		10.4	3.0	14.0	4.0
	2012/1/19	原町	37	37.57	141	12.470	50	ネズッポ科spp	平均体重29.88g/尾	ND	11.0	ND	9.0
	2012/3/26	新舞子	37	4.35	140	59.8	15	エビジャコ		18.3	3.3	27.5	4.9
	2012/4/6	広野	37	13.8	141	5.61	50	シロギス	平均体重29.81g/尾	15.5	4.0	35.1	5.0
	2012/4/13	いわき	36	55.16	141	2.87	100	タマガンゾウビラメ	平均体重34.41g/尾	LTD	10.9	15.2	4.0
	2012/2/27	新舞子	37	4.31	140	59.37	10	ヒラコブシ		ND	10.0	15.1	4.0
○	2012/1/26	新舞子	37	3.44	141	0.35	20	ヒラコブシ		ND	9.0	ND	11.9
○	2012/4/19	新舞子	37	4.16	141	2.72	48	ツガルウニ		27.2	5.0	30.5	5.0
○	2012/4/18	相馬	37	49.72	141	14.94	50	ツガルウニ		LTD	9.1	LTD	9.2
○	2012/4/17	原町	37	37.57	141	12.47	50	ツガルウニ		84.0	8.0	110.0	8.0
○	2012/1/26	新舞子	37	4.31	140	59.370	10	サメハダヘイケガニ		36.6	6.0	45.3	6.0
○	2012/2/21	原町	37	36.59	141	12.49	50	ツガルウニ		ND	9.1	11.9	4.0
○	2012/4/6	広野	37	13.8	141	5.61	50	ツガルウニ		37.8	14.0	54.9	6.0
○	2012/3/26	広野	37	13.8	141	5.61	50	イボイチョウガニ		ND	8.8	ND	8.9
○	2012/2/22	相馬	37	49.72	141	14.94	50	ツガルウニ		11.6	5.0	32.9	5.0
○	2012/3/14	いわき	37	3.62	141	9.64	120	多毛類	ｳﾛｺﾑｼ類	ND	13.5	ND	12.2
○	2012/3/26	いわき	36	56.52	140	58.26	24	ヨコエビ類	浮遊性(ｲｶﾅｺﾞ混獲)	ND	1.8	ND	1.7
○	2012/4/10	菊多浦	36	53.1	140	47.99	7	アミ類	ﾐﾂｸﾘﾊﾏｱﾐ主体	5.1	7.0	10.0	8.0
○	2011/11/14	いわき	37	3.519	141	9.598	120	ナガソデガイ		7.4	1.7	10.8	1.5
○	2011/11/4	新舞子	37	4.4	141	0.240	19	ヒラコブシ		10.4	3.0	11.3	3.0
○	2011/11/9	新舞子	37	3.40	141	0.35	20	ヤドカリ類		11.6	4.0	14.0	4.0
○	2012/2/27	新舞子	37	3.44	141	0.33	20	ヒラコブシ		10.0	5.0	18.0	5.0
○	2012/3/21	小名浜	36	55.80	140	54.90		コシダカガンガラ		15.8	4.0	14.5	4.0
○	2011/10/11	新舞子	37	4.3	141	3.150	53	バフンウニ類		14.3	4.0	17.0	4.0
○	2012/1/26	新舞子	37	3.44	141	0.35	20	キシエビ		13.7	4.0	19.9	4.0
○	2012/3/21	小名浜	36	55.80	140	54.90		クボガイ		11.4	4.0	22.2	5.0

※ND・LTDおよびBDLについては誤差欄に検出下限値を記載

公表日:　2012/12/28

魚介類の餌料生物等の放射性セシウム濃度検査結果

調査機関:福島県水産試験場　調査協力機関:国立大学法人福井大学、国立大学法人東京海洋大学、独立行政法人放射線医学総合研究所

(公表済)	採取年月日	場所	緯度N(度)	緯度N(分)	経度E(度)	緯度E(分)	水深	種名	備考	134Cs	134Cs誤差	137Cs	137Cs誤差
○	2012/4/13	いわき	36	55.16	141	2.87	100	多毛類	ﾌｻｺﾞｶｲ科主体	13.7	4.0	20.4	4.0
○	2011/10/11	新舞子	37	4.3	141	3.150	53	ツガルウニ		18.6	4.0	19.1	4.0
○	2012/4/13	いわき	37	0.85	141	6.33	100	多毛類	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科主体	15.1	4.0	23.6	5.0
○	2012/3/14	いわき	37	0.47	141	6.18	100	多毛類	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科主体	12.8	5.0	30.8	6.0
○	2012/1/25	新舞子	37	2.92	141	0.960	30	サメハダヘイケガニ		19.0	10.0	26.3	11.0
○	2012/1/19	原町	37	37.57	141	12.470	50	ツガルウニ		23.4	9.7	22.1	8.7
○	2012/2/27	新舞子	37	3.55	141	2.85	50	イボイチョウガニ		20.0	10.0	32.0	9.0
○	2012/2/27	新舞子	37	3.44	141	0.33	20	キシエビ		24.4	11.0	27.8	10.0
○	2011/12/21	新舞子	37	3.77	141	2.880	53	ツガルウニ		26.5	4.0	26.4	5.0
○	2012/4/6	広野	37	13.8	141	5.61	50	マツカジカ	平均体重2.50g/尾	18.5	4.0	34.6	5.0
○	2011/11/4	新舞子	37	4.4	141	1.280	29	サメハダヘイケガニ		19.0	13.0	34.7	9.0
○	2012/3/21	いわき	36	54.99	141	2.73	100	多毛類	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科主体	25.2	4.0	30.6	5.0
	2012/2/27	新舞子	37	4.31	140	59.37	10	サメハダヘイケガニ		26.6	7.0	30.0	6.0
○	2011/11/4	新舞子	37	4.4	141	0.240	19	サメハダヘイケガニ		28.3	15.0	40.5	16.0
○	2012/2/6	いわき	36	59.968	141	6.205	100	多毛類	ﾌｻｺﾞｶｲ科主体	33.4	8.0	45.8	7.0
○	2011/10/17	広野	37	12.62	141	5.520	50	ツガルウニ		45.0	5.0	36.0	5.0
○	2012/1/25	いわき	36	54.954	141	2.658	100	多毛類	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科主体	53.0	9.1	50.5	10.7
○	2012/1/25	新舞子	37	2.92	141	0.960	30	多毛類	ﾆﾎﾝｺｶﾞﾈｳﾛｺﾑｼ	68.9	6.0	88.3	7.0
○	2012/2/16	いわき	37	0.89	141	6.23	100	多毛類	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科主体	87.2	15.6	84.3	16.4
○	2012/2/9	広野	37	13.8	141	5.61	50	ツガルウニ		105.0	7.0	130.0	8.0
○	2012/2/27	いわき	36	56.54	140	54.42	10	多毛類	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	LTD	8.8	11.9	10.0
○	2012/2/16	いわき	37	0.89	141	6.23	100	エゾイソアイナメ	平均体重9.19g/尾	4.7	4.0	LTD	5.0
○	2011/10/14	相馬	37	49.74	141	14.940	50	ツガルウニ		ND	10.7	ND	8.9
○	2011/12/8	新舞子	37	4.39	141	0.350	22	ヒラコブシ		ND	11.0	ND	9.0
○	2012/2/15	相馬	37	36.	141	19.0	100	マダラ	当歳魚(通称水ﾀﾗ)	ND	4.0	6.5	4.4
○	2012/2/22	相馬	37	47.67	141	10.14	39	オキアミ	ﾂﾉﾅｼｵｷｱﾐ	ND	9.0	ND	8.0
○	2012/2/27	いわき	37	2.53	141	9.24	122	多毛類	ｺﾞｶｲ科	ND	3.0	ND	2.0
○	2012/2/27	新舞子	37	3.44	141	0.33	20	エビジャコ		9.0	9.0	ND	9.0
○	2012/3/12	小名浜港内	36	56.54	140	54.42	10	多毛類	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	ND	11.0	ND	9.0
○	2011/12/15	いわき	37	3.491	141	9.673	120	マメヘイケガニ		ND	11.0	ND	9.0
○	2011/11/14	いわき	36	59.97	141	6.231	100	ケブカエンコウガニ		ND	12.0	ND	10.0
○	2012/2/16	いわき	37	0.89	141	6.23	100	シログチ	平均体重9.30g/尾	ND	5.0	6.5	4.0
○	2012/2/6	いわき	37	3.756	141	9.761	120	アカハコクモヒトデ		ND	7.0	ND	7.0
○	2012/3/21	小名浜	36	55.80	140	54.90		イボニシ		ND	15.3	ND	10.4
○	2012/3/21	小名浜	36	55.80	140	54.90		ヒメエゾボラ		ND	13.8	ND	14.1
○	2012/3/26	新舞子	37	4.35	140	59.3	8	アミ類		ND	12.8	ND	10.1
○	2012/1/26	新舞子	37	4.31	140	59.370	10	ヒラツメガニ		ND	19.8	11.3	4.0
○	2011/11/10	原町	37	36.59	141	12.49	50	ツガルウニ		ND	10.0	ND	10.0
	2012/1/26	新舞子	37	4.31	140	59.370	10	ヒラコブシ		ND	11.3	11.8	4.0
	2012/4/19	新舞子	37	4.16	141	2.72	48	多毛類	ﾆﾎﾝｳﾛｺﾑｼ	ND	12.7	LTD	11.1
○	2012/2/6	いわき	36	59.968	141	6.205	100	エビジャコ		ND	17.1	ND	16.2
○	2012/4/19	いわき	37	3.74	141	9.77	120	多毛類	ﾌｻｺﾞｶｲ科、ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科主体	ND	27.8	20.4	7.0
○	2012/4/19	新舞子	37	5.29	140	59.94	12	ヒラコブシ		ND	9.9	ND	8.2
	2012/4/6	広野	37	13.8	141	5.61	50	クサウオ	平均体重1.81g/尾	ND	13.6	ND	13.4
	2012/3/26	広野	37	13.8	141	5.61	50	タマガンゾウビラメ	平均体重2.33g/尾	ND	16.7	LTD	13.0
	2012/2/16	いわき	37	0.89	141	6.23	100	エビジャコ		ND	16.3	ND	16.7
	2012/1/25	新舞子	37	2.92	141	0.960	30	多毛類	ｴﾘﾏｷｺﾞｶｲ	19.3	5.0	26.5	6.0
	2012/3/21	いわき	36	54.99	141	2.73	100	マメヘイケガニ		ND	17.8	LTD	15.5
	2012/4/10	新舞子	37	5.2	140	59.48	7	クロウシノシタ	平均体重14.53g/尾	20.0	6.0	44.6	7.0
	2012/4/19	いわき	37	3.74	141	9.77	120	マメヘイケガニ		ND	16.4	ND	11.2
	2012/1/26	新舞子	37	4.31	140	59.370	19	サルエビ		ND	14.6	31.8	6.0
	2012/4/13	いわき	36	55.16	141	2.87	100	マメヘイケガニ		ND	13.9	LTD	12.6

※ND・LTDおよびBDLについては誤差欄に検出下限値を記載

公表日: 2012/12/28

魚介類の餌料生物等の放射性セシウム濃度検査結果

調査機関:福島県水産試験場　調査協力機関:国立大学法人福井大学、国立大学法人東京海洋大学、独立行政法人放射線医学総合研究所

(公表済)	採取年月日	場所	緯度N(度)	緯度N(分)	経度E(度)	緯度E(分)	水深	種名	備考	134Cs	134Cs誤差	137Cs	137Cs誤差
	2012/4/13	いわき	36	55.16	141	2.87	100	ヤミハゼ	平均体重2.80g/尾	ND	11.9	LTD	11.9
	2012/4/10	新舞子	37	3.85	140	59.80	17	エビジャコ		7.5	1.0	12.7	2.0
	2011/12/19	四倉	37	6.32	141	0.3	12	フシメクダヒゲガニ		25.5	6.0	42.0	8.0
	2012/1/25	新舞子	37	2.92	141	0.960	30	エビジャコ		9.8	1.0	11.6	2.0
	2012/3/26	新舞子	37	4.35	140	59.3	8	ヒラコブシ		ND	20.4	ND	14.1
○	2011/8/1	新舞子	37	2.65	141	0.940	30	キシエビ		31.5	2.0	31.5	2.0
○	2012/4/6	広野	37	13.8	141	5.61	50	オホーツクホンヤドカリ		ND	16.6	ND	13.2
○	2011/12/7	いわき	36	52.91	141	1.580	100	多毛類		29.1	6.0	47.1	7.0
	2012/3/14	新舞子	37	5.15	140	59.87	11	ヒラツメガニ	21mのｻﾝﾌﾟﾙ混合	ND	18.9	ND	14.2
	2012/4/10	新舞子	37	5.2	140	59.48	7	クサウオ		ND	15.7	LTD	12.4
○	2012/2/14	いわき	36	52.9	141	15.70	175	多毛類	ｳﾛｺﾑｼ類	ND	14.5	ND	14.0
	2012/4/25	相馬	37	48.0	141	2.59	15	サメハダヘイケガニ		18.4	5.0	23.4	6.0
○	2011/9/5	菊多浦	36	52.97	140	48.140	12	ヤドカリ類		22.0	7.0	LTD	14.2
○	2011/7/5	新舞子	37	4.46	141	0.360	20	イボイチョウガニ		72.1	10.0	42.0	6.0
○	2011/8/1	新舞子	37	2.65	141	0.940	30	ヤドカリ類	ｵﾎｰﾂｸﾎﾝﾔﾄﾞｶﾘ、ｲｶﾞｸﾞﾘﾎﾝﾔﾄﾞｶﾘ混合	20.9	7.0	LTD	13.0
	2012/1/25	新舞子	37	2.92	141	0.960	30	サルエビ		ND	24.4	16.9	5.0
	2011/9/5	菊多浦	36	52.9	140	48.500	15	サルエビ		ND	11.8	ND	13.8
	2011/12/7	いわき	36	59.9	141	6.200	100	エンコウガニ		ND	9.0	ND	10.2
	2012/3/14	新舞子	37	3.84	141	2.86	52	シログチ	平均体重23.28g/尾	ND	11.5	9.3	3.0
○	2011/9/5	新舞子	37	4.4	141	1.320	29	ヤドカリ類		14.1	5.0	16.7	4.0
	2012/4/19	新舞子	37	5.29	140	59.94	12	アカシタビラメ	平均体重26.76g/尾	32.8	4.0	58.3	6.0
	2012/2/9	広野	37	13.8	141	5.61	50	シログチ	平均体重8.14g/尾	ND	11.4	ND	9.0
	2012/1/26	新舞子	37	4.31	140	59.370	10	ニベ	平均体重3.4g/尾	15.3	4.0	27.7	5.0
	2012/4/13	いわき	37	0.85	141	6.33	100	タマガンゾウビラメ	平均体重32.03g/尾	ND	11.6	11.1	3.0
○	2011/8/11	新舞子	37	2.26	141	2.600	50	マユツクリガイ	軟体部のみ	ND	12.3	ND	13.9
○	2011/8/3	相馬	37	49.72	141	14.940	50	オホーツクホンヤドカリ		ND	12.4	ND	7.1
○	2012/2/27	新舞子	37	2.92	141	0.96	30	オホーツクホンヤドカリ		ND	8.7	ND	7.9
	2012/4/18	相馬	37	49.72	141	14.94	50	オホーツクホンヤドカリ		2.2	0.5	2.4	0.6
○	2011/9/5	菊多浦	36	52.9	140	48.500	15	サメハダヘイケガニ		14.4	5.0	18.5	4.0
○	2011/12/20	新舞子	37	4.21	141	1.190	29	オホーツクホンヤドカリ		ND	8.8	ND	7.3
○	2012/1/25	新舞子	37	2.92	141	0.960	30	オホーツクホンヤドカリ		ND	11.5	10.8	4.0
○	2012/4/19	新舞子	37	4.16	141	2.72	48	イボイチョウガニ		12.1	3.0	LTD	9.8
○	2012/4/19	新舞子	37	4.16	141	2.72	48	イボイチョウガニ		6.1	2.0	10.1	2.0
○	2011/12/7	原町	37	36.6	141	12.480	50	オホーツクホンヤドカリ		ND	9.5	ND	7.6
○	2012/1/25	新舞子	37	2.92	141	0.960	30	サメハダヘイケガニ		ND	9.8	11.7	4.0
○	2011/11/14	いわき	37	3.519	141	9.598	120	ブンブク類		72.0	8.0	84.5	7.0
	2011/9/5	新舞子	37	4.4	141	1.320	29	サメハダヘイケガニ		18.0	6.0	28.6	5.0
○	2011/8/17	菊多浦	37	5.	140	59.160	7	サメハダヘイケガニ		LTD	10.9	LTD	9.6
○	2011/12/15	いわき	37	3.491	141	9.673	120	オカメブンブク		29.1	5.0	37.4	5.0
○	2012/4/19	いわき	37	3.74	141	9.77	120	ブンブク類		18.3	4.0	26.8	5.0
○	2012/1/12	いわき	37	3.352	141	9.810	120	オカメブンブク		47.7	6.0	52.3	6.0
○	2012/3/14	新舞子	37	5.15	140	59.87	11	エビジャコ		LTD	10.1	14.6	4.0
○	2012/2/27	新舞子	37	3.44	141	0.33	20	オホーツクホンヤドカリ		ND	10.8	21.8	4.0
○	2011/9/5	菊多浦	36	52.9	140	48.500	15	ヤドカリ類		ND	8.6	LTD	10.8
○	2012/3/14	新舞子	37	4.4	141	1.26	29	オホーツクホンヤドカリ		ND	8.1	ND	8.6
○	2012/2/27	新舞子	37	3.44	141	0.33	20	サメハダヘイケガニ		19.2	4.0	30.2	5.0
○	2012/4/25	相馬	37	48.0	141	0.40	7	アミ類	ﾐﾂｸﾘﾊﾏｱﾐ主体	3.4	0.6	4.3	0.6
○	2012/3/14	新舞子	37	5.15	140	59.87	11	サメハダヘイケガニ	21mのｻﾝﾌﾟﾙ混合	25.7	2.0	36.1	2.0
	2012/3/14	新舞子	37	5.15	140	59.87	11	アカシタビラメ	平均体重24.46g/尾	35.7	5.0	56.2	6.0
	2012/3/14	新舞子	37	5.15	140	59.87	11	クロウシノシタ	平均体重15.0g/尾	19.1	5.0	31.0	5.0
	2012/3/14	新舞子	37	4.39	141	0.37	21	アカシタビラメ	平均体重29.23g/尾	38.9	5.0	54.5	6.0
	2012/3/14	新舞子	37	4.39	141	0.37	21	クロウシノシタ	平均体重38.07g/尾	51.4	5.0	84.0	7.0

※ND・LTDおよびBDLについては誤差欄に検出下限値を記載

公表日:　2012/12/28

魚介類の餌料生物等の放射性セシウム濃度検査結果

調査機関:福島県水産試験場　調査協力機関:国立大学法人福井大学、国立大学法人東京海洋大学、独立行政法人放射線医学総合研究所

(公表済)	採取年月日	場所	緯度N(度)	緯度N(分)	経度E(度)	緯度E(分)	水深	種名	備考	134Cs	134Cs誤差	137Cs	137Cs誤差
	2012/4/6	広野	37	13.8	141	5.61	50	タマガンゾウビラメ	平均体重2.64g/尾	ND	10.8	14.3	4.0
	2012/4/19	新舞子	37	4.53	141	1.37	30	アカシタビラメ	平均体重53.41g/尾	38.0	7.0	57.6	6.0
	2012/5/9	新舞子	37	5.24	140	59.92	11	サメハダヘイケガニ		13.3	3.0	17.2	4.0
	2012/5/9	新舞子	37	3.49	141	0.2	20	サメハダヘイケガニ		ND	8.2	12.5	4.0
	2012/5/9	新舞子	37	3.99	141	2.77	50	多毛類	ﾆﾎﾝｳﾛｺﾑｼ	ND	11.5	ND	10.0
	2012/5/9	広野	37	13.0	141	5.60	50	ギンポ	平均体重49.29g/尾	33.1	4.0	45.4	6.0
○	2012/5/9	広野	37	13.0	141	5.60	50	ツガルウニ		52.1	6.0	61.7	6.0
	2012/4/19	新舞子	37	4.28	141	0.35	21	アカシタビラメ	平均体重51.8g/尾	45.7	6.0	69.6	7.0
	2012/5/9	新舞子	37	3.49	141	0.2	20	クロウシノシタ	平均体重94.30g/尾	61.6	5.0	71.7	7.0
	2012/5/9	新舞子	37	3.49	141	0.2	20	アカシタビラメ	平均体重35.13g/尾	32.8	4.0	39.5	5.0
○	2012/5/21	いわき	37	3.75	141	9.76	125	多毛類	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科、ﾌｻｺﾞｶｲ科主体	9.9	3.0	9.1	3.0
○	2012/5/21	いわき	37	0.8	141	6.23	100	多毛類	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科主体	ND	8.9	13.5	4.0
○	2012/5/24	いわき	37	7.38	141	19.19	150	ツガルウニ		ND	9.0	11.3	4.0
○	2012/5/25	相馬	37	49.72	141	14.94	50	ツガルウニ		ND	8.0	8.9	3.0
	2012/5/28	新舞子	37	4.76	140	59.21	7	サメハダヘイケガニ		LTD	10.0	ND	9.0
○	2012/5/28	新舞子	37	3.10	141	2.65	50	イボイチョウガニ		ND	6.9	ND	7.4
○	2012/6/5	いわき	37	1.62	141	6.78	100	多毛類	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科主体	12.1	2.0	14.3	2.0
○	2012/6/5	いわき	37	1.62	141	6.78	100	多毛類	ﾌｻｺﾞｶｲ科主体	44.5	5.0	58.2	6.0
○	2012/6/12	いわき	37	3.75	141	9.76	125	多毛類	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科、ﾌｻｺﾞｶｲ科主体	ND	8.7	ND	9.5
○	2012/6/12	いわき	37	7.2	141	19.5	150	多毛類	ｹﾔﾘ科	ND	10.7	ND	13.1
○	2012/6/12	いわき	37	7.2	141	19.5	150	ツガルウニ		14.8	4.0	24.7	4.0
○	2012/6/12	いわき	37	3.75	141	9.76	125	オカメブンブク		14.7	4.0	16.8	4.0
○	2012/6/12	いわき	37	3.75	141	9.76	125	オカメブンブク生殖腺		ND	7.8	ND	9.1
○	2012/3/23	相馬	37	52.71	141	14.94	50	ツガルウニ		ND	8.8	ND	7.7
○	2012/6/6	広野	37	12.62	141	5.52	50	ツガルウニ		20.7	4.0	30.8	5.0
○	2011/7/5	新舞子	37	4.5	141	1.300	28	マユツクリガイ	軟体部のみ	LTD	16.5	15.5	5.0
○	2011/7/5	新舞子	37	4.5	141	1.300	28	ヤドカリ類		ND	13.8	10.1	4.0
○	2011/7/5	新舞子	37	4.5	141	0.35	20	キシエビ		19.3	2.0	23.2	2.0
	2011/12/19	江名	36	58.63	141	10.570	133	オカメブンブク		11.7	3.0	17.6	4.0
	2011/12/19	江名	36	58.63	141	10.570	133	ブンブク類		ND	11.4	22.8	4.0
	2012/3/14	新舞子	37	3.84	141	2.86	52	多毛類	ﾆﾎﾝｳﾛｺﾑｼ	ND	12.5	ND	12.4
	2012/3/14	新舞子	37	3.84	141	2.86	52	イボイチョウガニ		12.5	4.0	ND	11.0
	2012/3/14	新舞子	37	3.84	141	2.86	52	イボイチョウガニ		ND	9.0	15.2	4.0
○	2012/3/14	新舞子	37	3.84	141	2.86	52	エビジャコ		4.5	1.0	5.1	1.0
	2012/3/14	新舞子	37	3.84	141	2.86	52	ツガルウニ		23.8	2.0	27.6	1.0
	2012/6/5	いわき	37	1.62	141	6.78	100	イソギンチャク類		ND	12.7	ND	13.8
	2012/6/5	いわき	37	1.62	141	6.78	100	ウミフクロウ		0.8	0.2	1.2	0.3
	2012/6/18	新舞子	37	3.41	141	2.90	52	オホーツクホンヤドカリ		4.2	0.5	6.0	0.7
	2012/6/18	新舞子	37	3.41	141	2.90	52	イボイチョウガニ		ND	9.0	ND	9.0
	2012/6/18	新舞子	37	3.41	141	2.90	52	イボイチョウガニ		ND	9.0	ND	9.0
	2012/6/18	新舞子	37	3.41	141	2.90	52	ツガルウニ		34.5	4.0	58.6	6.0
	2012/6/18	新舞子	37	4.3	140	59.18	10	クロウシノシタ	平均体重48.86g/尾	39.8	4.0	61.0	6.0
	2012/6/18	新舞子	37	4.3	140	59.18	10	アカシタビラメ	平均体重64.07g/尾	42.4	5.0	59.8	7.0
	2012/7/4	新舞子	37	5.8	140	59.31	8	エビジャコ		2.7	0.7	4.1	0.9
	2012/7/4	新舞子	37	5.8	140	59.31	8	アカシタビラメ	平均体重114.0g/尾	23.5	4.0	40.7	5.0
	2012/7/4	新舞子	37	5.8	140	59.31	8	サルエビ		4.7	0.7	6.3	0.8
	2012/7/5	いわき	37	3.1.4	141	7.28	100	多毛類	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科	15.7	4.0	17.4	4.0
	2012/7/5	いわき	37	3.1.4	141	7.28	100	多毛類	ﾌｻｺﾞｶｲ科	ND	9.0	LTD	10.0
	2012/7/5	いわき	37	3.1.4	141	7.28	100	多毛類	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科	10.8	1.0	13.7	2.0
	2012/7/5	いわき	37	3.1.4	141	7.28	100	多毛類	ﾅﾅﾃｲｿﾒ科	3.0	0.9	4.2	0.9
	2012/7/5	いわき	37	3.1.4	141	7.28	100	多毛類	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	18.2	2.0	29.1	2.0
	2012/7/5	いわき	37	3.1.4	141	7.28	100	多毛類	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ科	18.2	4.0	33.5	7.0

※ND・LTDおよびBDLについては誤差欄に検出下限値を記載

公表日:　2012/12/28

魚介類の餌料生物等の放射性セシウム濃度検査結果

調査機関:福島県水産試験場　調査協力機関:国立大学法人福井大学、国立大学法人東京海洋大学、独立行政法人放射線医学総合研究所

(公表済)	採取年月日	場所	緯度N(度)	緯度N(分)	経度E(度)	緯度E(分)	水深	種名	備考	134Cs	134Cs誤差	137Cs	137Cs誤差
	2012/7/5	いわき	37	3.1.4	141	7.28	100	多毛類	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科主体	ND	13.5	ND	13.8
	2012/7/5	いわき	37	3.1.4	141	7.28	100	多毛類	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科主体	13.9	4.0	21.1	4.0
	2012/7/6	広野	37	13.8	141	5.61	50	オホーツクホンヤドカリ		ND	4.0	LTD	4.0
	2012/7/6	広野	37	13.8	141	5.61	50	イボイチョウガニ		4.9	0.5	6.3	0.6
	2012/7/6	広野	37	13.8	141	5.61	50	ツガルウニ		14.2	3.0	25.4	5.0
	2012/7/10	新舞子	37	3.101	141	2.650	50	多毛類	ﾆﾎﾝｳﾛｺﾑｼ	ND	11.7	ND	11.6
	2012/7/10	新舞子	37	3.101	141	2.650	50	イボイチョウガニ		ND	5.0	6.5	2.0
	2012/7/10	広野	37	12.32	141	0.63	10	アミ類	ﾐﾂｸﾘﾊﾏｱﾐ	11.0	1.0	14.0	2.0
	2012/7/11	いわき	37	3.67.4	141	9.658	120	多毛類		6.6	2.0	5.9	2.0
	2012/7/11	いわき	37	3.67.4	141	9.658	120	ナガソデガイ		5.2	0.5	6.9	0.7
	2012/7/11	いわき	37	7.8.5	141	19.42	150	ツガルウニ		ND	8.0	8.3	3.0
	2012/6/26	原町	37	36.590	141	12.490	50	ツガルウニ		7.2	3.0	11.4	4.0
	2012/7/19	相馬大浜	37	47.23	140	59.79	7	クロウシノシタ	平均体重193.0g/尾	37.2	4.0	58.9	7.0
	2012/7/18	原町	37	37.57	141	12.47	50	オホーツクホンヤドカリ		ND	5.0	ND	5.0
	2012/7/18	原町	37	37.57	141	12.47	50	ツガルウニ		9.4	3.0	11.3	3.0
	2012/7/18	原町	37	37.57	141	12.47	50	ツガルウニ		3.6	0.4	5.6	0.6
	2012/7/18	原町	37	37.57	141	12.47	50	ツガルウニ		3.6	0.4	4.8	0.6
	2012/7/19	相馬	37	49.72	141	14.94	50	ツガルウニ		ND	9.0	ND	19.0
	2012/7/19	相馬	37	49.72	141	14.94	50	ツガルウニ		ND	8.0	LTD	9.0
	2012/7/19	相馬	37	49.72	141	14.94	50	ツガルウニ		ND	9.0	ND	8.0
	2012/7/23	相馬	37	46.40	141	0.1	7	アミ類	ﾐﾂｸﾘﾊﾏｱﾐ主体	7.5	0.5	11.6	0.8
	2012/7/23	相馬	37	46.32	140	59.96	7	サメハダヘイケガニ		LTD	6.0	6.0	2.0
	2012/7/26	相馬	37	50.60.2	141	37.646	150	多毛類	ｳﾛｺﾑｼ類	ND	10.0	ND	8.0
	2012/7/31	いわき	36	59.87.1	141	6.207	100	多毛類	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科	7.0	2.0	9.0	2.0
	2011/12/19	四倉	37	6.32	141	0.3	12	多毛類	複数種混合	29.7	2.0	35.6	2.0
	2012/8/2	相馬	37	49.5	141	3.81	24	イカナゴ	当歳魚(通称ｺｳﾅｺﾞ)	ND	2.0	1.8	0.6
	2011/7/5	新舞子	37	4.46	141	0.360	20	エビジャコ類		61.9	10.0	64.4	7.0
	2012/8/27	双葉	37	25.689	141	9.270	44	ツガルウニ		ND	7.0	LTD	10.0
	2012/8/27	双葉	37	25.689	141	9.270	44	ツガルウニ		7.0	5.0	11.6	3.0
	2012/8/27	双葉	37	25.689	141	9.270	44	ツガルウニ		8.4	3.0	15.2	4.0
	2012/8/27	双葉	37	19.286	141	7.216	42	ツガルウニ		9.6	3.0	14.2	4.0
	2012/8/27	双葉	37	19.286	141	7.216	42	ツガルウニ		9.1	3.0	14.8	4.0
	2012/8/27	双葉	37	19.286	141	7.216	42	ツガルウニ		9.0	3.0	14.9	4.0
	2012/8/27	双葉	37	19.286	141	7.216	42	ツガルウニ		ND	7.0	11.9	4.0
	2012/7/10	新舞子	37	3.101	141	2.650	50	オホーツクホンヤドカリ		5.4	0.8	8.8	1.1
	2012/9/3	四倉	37	5.75	141	1.48	25	ツガルウニ		27.5	3.0	38.3	5.0
	2012/9/3	四倉	37	5.75	141	1.48	25	ツガルウニ		29.8	3.0	44.2	5.0
	2012/9/3	四倉	37	5.75	141	1.48	25	ツガルウニ		25.6	3.0	32.5	5.0
	2012/9/6	いわき	36	59.98.3	141	6.249	100	多毛類	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科	ND	10.9	24.8	5.0
	2012/9/6	いわき	36	59.98.3	141	6.249	100	多毛類	ﾅﾅﾃｲｿﾒ科主体	ND	5.4	ND	5.3
	2012/9/6	いわき	36	59.98.3	141	6.249	100	多毛類	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	20.9	5.0	34.9	6.0
	2012/9/6	いわき	36	59.98.3	141	6.249	100	多毛類	複数種混合	ND	10.0	17.5	6.0
	2012/9/6	いわき	37	3.56.2	141	9.613	120	多毛類	複数種混合	ND	11.3	18.9	5.0
	2012/7/13	小名浜	36	55.858	140	54.853	11	カタクチイワシ	平均体重9.99g/尾	2.7	0.5	2.6	0.6
	2012/7/17	いわき	36	53.16.3	141	16.163	175	イソギンチャク類		ND	3.0	ND	2.0
	2012/7/18	いわき	37	2.93.9	141	40.164	500	カセミミズ		ND	3.0	ND	3.0
	2011/7/25	いわき	36	55.863	140	54.900	8	マイワシ		61.3	3.0	66.6	4.0
	2011/9/30	原町	37	36.590	141	12.490	49	ツガルウニ(生殖腺)	生殖腺のみ	ND	22.0	ND	12.0
	2012/9/21	新舞子	37	5.5	140	59.63	10	アミ類	ﾐﾂｸﾘﾊﾏｱﾐ	4.5	0.5	7.4	0.6
	2012/8/2	新舞子	37	3.101	141	2.650	50	多毛類	ﾆﾎﾝｳﾛｺﾑｼ	ND	8.0	12.4	3.0
	2012/3/26	広野	37	13.8	141	5.61	50	イボイチョウガニ		ND	15.2	ND	12.7
	2012/4/19	新舞子	37	4.53	141	1.37	30	イボイチョウガニ		ND	4.2	ND	2.8

※ND・LTDおよびBDLについては誤差欄に検出下限値を記載

公表日:　2012/12/28

魚介類の餌料生物等の放射性セシウム濃度検査結果

調査機関:福島県水産試験場　調査協力機関:国立大学法人福井大学、国立大学法人東京海洋大学、独立行政法人放射線医学総合研究所

(公表済)	採取年月日	場所	緯度N(度)	緯度N(分)	経度E(度)	緯度E(分)	水深	種名	備考	134Cs	134Cs誤差	137Cs	137Cs誤差
	2012/8/2	新舞子	37	4.310	130	59.370	10	ヒラコブシ		LTD	4.7	4.1	1.0
	2012/8/2	新舞子	37	3.101	141	2.650	50	ツガルウニ		ND	9.2	15.1	4.0
	2012/8/3	広野	37	13.8	141	5.61	50	ツガルウニ		ND	17.7	31.0	7.0
	2012/8/3	広野	37	13.8	141	5.61	50	オホーツクホンヤドカリ		6.3	0.6	10.5	0.8
	2012/8/8	原町	37	37.570	141	12.470	50	ツガルウニ		ND	9.3	11.0	3.0
	2012/8/8	原町	37	37.570	141	12.470	50	ツガルウニ		ND	8.2	ND	7.9
	2012/8/8	原町	37	37.570	141	12.470	50	ツガルウニ		7.7	3.0	13.8	3.0
	2012/8/9	相馬	37	49.72	141	14.94	50	ツガルウニ		ND	8.8	ND	8.5
	2012/8/9	相馬	37	49.72	141	14.94	50	ツガルウニ		ND	5.0	ND	4.2
	2012/8/9	相馬	37	49.72	141	14.94	50	ツガルウニ		ND	3.2	ND	3.1
	2012/9/6	いわき	36	59.98.3	141	6.249	100	エンコウガニ		ND	10.6	13.9	1.1
	2012/9/20	広野	37	13.8	141	5.61	50	ツガルウニ		68.0	6.0	129.0	8.0
	2012/9/20	広野	37	13.8	141	5.61	50	ツガルウニ		11.4	3.0	14.4	4.0
	2012/9/20	広野	37	13.8	141	5.61	50	ツガルウニ		25.9	3.0	30.6	5.0
	2012/8/10	いわき	36	53.0.3	141	16.84	175	ギス	平均体重2.23g/尾	ND	1.2	ND	1.0
	2012/8/23	いわき	37	5.59.3	141	35.212	300	テナガダラ	平均体重11.75g/尾	ND	1.0	ND	0.9
	2012/3/14	新舞子	37	4.4	141	1.26	29	多毛類	ｴﾘﾏｷｺﾞｶｲ	ND	12.6	15.1	3.2
	2012/7/31	いわき	37	3.62.2	141	9.689	125	多毛類		5.4	0.5	9.8	0.7
	2012/10/24	新舞子	37	4.31	140	59.37	10	エビジャコ		3.7	0.4	6.3	0.5
	2012/11/1	広野	37	13.8	141	5.61	50	ツガルウニ(殻)		ND	8.4	LTD	8.5
	2012/11/1	広野	37	13.8	141	5.61	50	ツガルウニ(生殖腺)		ND	84.4	ND	54.5
	2012/11/1	広野	37	13.8	141	5.61	50	ツガルウニ(消化管)		108.0	7.2	178.0	11.8
	2012/11/1	広野	37	13.8	141	5.61	50	ツガルウニ		142.0	2.6	285.0	4.1
	2012/11/16	相馬	37	46.97	140	59.86	7	エビジャコ	15mｻﾝﾌﾟﾙ混合	0.9	0.2	2.4	0.4
	2012/11/21	新地	37	53.4	140	59.0	15	カタクチイワシ	平均体重3.02g/尾	0.8	0.2	1.3	0.3
	2012/11/26	いわき	37	3.756	141	9.761	125	多毛類	複数種混合	3.2	0.7	2.9	1.0
	2012/11/26	いわき	36	59.97	141	6.231	100	多毛類	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科	15.5	2.1	21.1	2.9
	2012/11/26	いわき	36	59.97	141	6.231	100	多毛類	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科主体	ND	19.1	19.1	5.1
	2012/10/9	新舞子	37	4.19	141	2.92	50	多毛類	ｳﾛｺﾑｼ類	LTD	6.6	10.5	2.2
	2012/10/9	新舞子	37	4.19	141	2.92	50	ヒメジ	平均体重6.84g/尾	3.8	0.5	6.1	0.8
	2012/10/24	新舞子	37	4.31	140	59.37	10	ヒラコブシ		2.1	0.4	2.4	0.5
	2012/10/24	新舞子	37	4.31	140	59.37	10	ヤドカリ類		ND	6.2	6.2	1.8
	2012/10/24	新舞子	37	4.31	140	59.37	10	ニベ	平均体重3.85g/尾	2.4	0.3	4.6	0.5
	2012/10/24	新舞子	37	3.101	141	2.65	50	ヒメジ	平均体重4.73g/尾	1.4	0.4	3.5	0.6
	2012/11/12	勿来	36	52.351	140	56.966	59	シログチ	平均体重11.07g/尾	2.6	0.7	3.0	0.7
	2012/11/26	新舞子	37	3.101	141	2.65	50	多毛類	ｳﾛｺﾑｼ類主体	ND	11.7	ND	11.3
	2012/11/26	新舞子	37	4.31	140	59.37	10	キシエビ		ND	1.9	3.0	0.6
	2012/12/5	いわき	37	3.54	141	9.64	125	多毛類	ﾅﾅﾃｲｿﾒ科	ND	3.2	ND	3.0
	2012/12/5	いわき	37	3.54	141	9.64	125	多毛類	複数種混合	4.3	1.4	9.8	1.9
	2012/12/5	いわき	36	59.92	141	6.22	100	多毛類	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科	ND	17.0	33.4	6.3
	2012/12/5	いわき	36	59.92	141	6.22	100	多毛類	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ科、ﾌｻｺﾞｶｲ科	ND	6.5	ND	4.9
	2012/12/7	広野	37	13.80	141	5.610	50	ツガルウニ(消化管)		ND	23.6	ND	20.7
	2012/12/7	広野	37	13.80	141	5.610	50	ツガルウニ(消化管内容物)		113.0	11.2	198.0	13.7
	2012/12/7	広野	37	13.80	141	5.610	50	ツガルウニ		8.8	2.1	13.5	3.2
	2012/12/12	相馬	37	49.72	141	14.94	50	エリマキゴカイ		ND	5.9	ND	6.9

※ND・LTDおよびBDLについては誤差欄に検出下限値を記載

公表日:　2012/12/28

魚介類の餌料生物等の放射性セシウム濃度検査結果(プランクトンネット調査)

調査機関:国立大学法人東京海洋大学、福島県水産試験場　調査協力機関:国立大学法人福井大学、独立行政法人放射線医学総合研究所

(公表済)	採取年月日	場所	緯度N(度)	緯度N(分)	経度E(度)	緯度E(分)	水深	種名	備考	134Cs	134Cs誤差	137Cs	137Cs誤差
○	2011/7/2	四倉沖	37	1.0	140	59.5	21	プランクトンネット入網物	100μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	105.0	―	112.0	―
○	2011/7/2	四倉沖	37	1.0	140	59.5	21	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	137.0	―	160.0	―
	2011/11/1	四倉沖	37	4.5	141	9.3	26	プランクトンネット入網物	100μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	20.6	―	24.6	―
○	2011/11/1	四倉沖	37	4.5	141	9.3	26	プランクトンネット入網物	100μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	32.2	―	37.1	―
	2011/11/1	四倉沖	37	4.5	141	9.3	26	プランクトンネット入網物	100μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	22.3	―	27.0	―
	2011/12/20	四倉沖	37	6.63	141	1.4	29	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	10.4	―	13.0	―
○	2011/12/20	四倉沖	37	6.63	141	1.4	29	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	15.7	―	18.7	―
○	2012/1/16	四倉沖	37	4.57	141	1.31	29	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	11.2	―	14.3	―
○	2012/2/22	四倉沖	37	4.25	141	1.22	30	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	3.2	―	4.5	―
○	2012/3/14	四倉沖	37	3.84	141	1.22	30	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	36.9	―	50.1	―
○	2012/4/10	四倉沖	37	4.77	141	1.48	30	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	3.0	―	4.1	―
	2012/5/9	四倉沖	37	4.0	141	1.0	30	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	46.4	―	65.4	―
	2012/6/18	四倉沖	37	4.0	141	1.0	30	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	14.0	―	20.0	―
	2012/7/11	四倉沖	37	4.0	141	1.0	30	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	13.0	―	22.0	―
	2012/8/22	四倉沖	37	4.0	141	1.0	30	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	60.9	―	90.4	―
○	2011/7/6	小名浜沖	36	56.6	140	56.7	25	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	316.0	―	353.0	―
○	2011/10/18	小名浜沖	36	52.0	141	0.0	60	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	3.6	―	3.6	―
	2011/10/18	いわき沖	36	55.0	141	5.38	100	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	5.0	―	6.0	―
	2011/10/23	いわき沖	37	4.32	141	0.0	30	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	15.0	―	18.0	―
	2011/10/21	相馬沖	37	46.79	141	29.56	120	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	4.0	―	5.0	―
	2011/10/21	相馬沖	37	49.94	141	43.3	320	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	6.0	―	7.0	―
○	2012/1/17	小名浜沖	36	56.0	※		20～120	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	20.1	―	30.2	―
○	2012/1/31	小名浜沖	36	55.0	※		12～97	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	28.3	―	33.4	―
	2012/1/31	小名浜沖	36	55.0	141	0.0	12～100	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	3.0	―	5.0	―
	2012/1/31	小名浜沖	36	55.0	141	5.0	100	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	5.2	―	5.9	―
	2012/1/31	小名浜沖	36	55.0	※		～145	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	10.0	―	13.0	―
○	2012/2/8	小名浜沖	36	54.9	※		25～145	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	12.8	―	19.0	―
○	2012/2/9	豊間沖	36	58.9	※		12～18	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	BDL	1.0	BDL	1.0
○	2012/2/16	小名浜沖	36	54.9	※		12～96	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	8.5	―	BDL	1.0
○	2012/2/16	豊間沖	36	58.9	※		11～32	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	9.0	―	13.1	―
○	2012/1/27	鵜ノ尾沖	37	47.9	※		10～37	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	43.3	―	55.3	―
○	2012/2/22	鵜ノ尾沖	37	47.9	※		43～65	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	BDL	1.0	BDL	1.0
	2012/2/22	鵜ノ尾沖	37	47.9	※		10～37	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	2.0	―	3.0	―
○	2012/4/25	鵜ノ尾沖	37	50.0	141	6.0	28	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	22.2	―	31.5	―
○	2012/4/25	鵜ノ尾沖	37	50.0	141	36.0	140	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	BDL	0.2	BDL	0.2
○	2012/4/25	鵜ノ尾沖	37	50.0	142	0.0	497	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	0.5	―	0.5	―
	2012/5/17	鵜ノ尾沖	37	50.0	141	6.0	28	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	38.0	―	55.0	―
	2012/5/17	鵜ノ尾沖	37	50.0	141	36.0	140	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	1.0	―	1.0	―
	2012/5/17	鵜ノ尾沖	37	50.0	142	0.0	497	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	1.0	―	1.0	―
	2012/6/27	鵜ノ尾沖	37	50.0	141	6.0	28	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	2.0	―	2.0	―
	2012/6/27	鵜ノ尾沖	37	50.0	141	36.0	140	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	3.0	―	3.0	―
	2012/6/27	鵜ノ尾沖	37	50.0	142	0.0	497	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	2.0	―	3.0	―
	2012/7/9	鵜ノ尾沖	37	50.0	141	6.0	28	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	14.0	―	21.0	―
	2012/7/9	鵜ノ尾沖	37	50.0	141	36.0	140	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	2.0	―	3.0	―
	2012/7/10	鵜ノ尾沖	37	50.0	142	0.0	497	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	1.0	―	1.0	―
	2012/8/27	鵜ノ尾沖	37	50.0	141	6.0	28	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	6.5	―	9.8	―
	2012/8/27	鵜ノ尾沖	37	50.0	141	36.0	140	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	BDL	1.0	2.1	―
	2012/8/28	鵜ノ尾沖	37	50.0	142	0.0	497	プランクトンネット入網物	335μ ﾒｯｼｭのﾈｯﾄ使用	BDL	1.0	BDL	1.0

※ND・LTDおよびBDLについては誤差欄に検出下限値を記載

【参考】
東京電力(株)が福島第一原子力発電所20km圏内で実施した魚介類採集調査で得られた餌料生物の調査結果

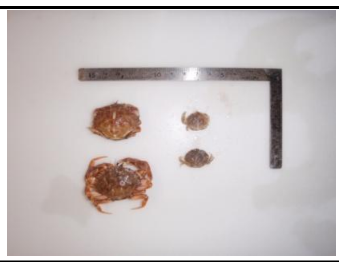
サンプル	St.	緯度	経度	試料採取日	γ 線測定結果	
					134Cs	137Cs
スナヒトデ	T-B3	37.4078	141.1542	2012/4/13	30.0	43.0
ニッポンヒトデ	T-B3	37.4078	141.1542	2012/4/13	ND<6.6	ND<5.0
ジンドウイカ類	T-B3	37.4078	141.1542	2012/4/13	ND<6.7	ND<5.2
ヒメエゾボラ	T-S2	37.5530	141.6300	2012/5/9	ND<8.4	ND<6.7
ナマコ	T-S2	37.5530	141.6300	2012/5/9	30.1	47.6
マボヤ	T-S2	37.5530	141.6300	2012/5/9	51.5	73.4
ツガルウニ	T-B3	37.4078	141.1542	2012/5/10	39.9	62.5
ツガルウニ	T-B1	37.5330	141.2187	2012/5/17	30.1	42.5
ツガルウニ	T-B2	37.5200	141.2330	2012/5/17	62.6	96.2
ニッポンヒトデ	T-B2	37.5200	141.2330	2012/5/17	ND<6.2	ND<6.2
サンショウウニ	T-B4	37.3480	141.1490	2012/5/21	8.4	9.7
ツガルウニ	T-B4	37.3480	141.1490	2012/5/21	47.5	70.3
マボヤ	T-S4	37.4290	141.0830	2012/5/25	73.4	105.3
ツガルウニ	T-B2	37.5200	141.2330	2012/5/30	44.8	67.7
ナマコ	T-B2	37.5200	141.2330	2012/5/30	ND<2.1	1.9
ニッポンヒトデ	T-B2	37.5200	141.2330	2012/5/30	ND<1.1	1.4
ヒトデ	T-B2	37.5200	141.2330	2012/5/30	ND<6.8	6.0
ツガルウニ	T-B2	37.5200	141.2330	2012/6/14	57.4	89.7
ツガルウニ	T-B3	37.4078	141.1542	2012/7/9	8.5	16.2
ツガルウニ	T-B4	37.3480	141.1490	2012/7/9	20.4	33.6
ツガルウニ	T-B2	37.5200	141.2330	2012/8/28	8.1	13.6
アカシタビラメ(大)(筋肉)	T－S1	37.5847	141.0422	2012/10/16	7.1	10.0
アカシタビラメ(小)(筋肉)	T－S1	37.5847	141.0422	2012/10/16	ND<4.5	7.1
エビジャコ	T－S1	37.5847	141.0422	2012/10/16	ND<11.0	ND<8.9
キシエビ	T－S1	37.5847	141.0422	2012/10/16	ND<6.2	ND<6.6
サルエビ(大)	T－S1	37.5847	141.0422	2012/10/16	6.2	7.5
サルエビ(小)	T－S1	37.5847	141.0422	2012/10/16	ND<6.5	ND<6.5
シログチ	T－S1	37.5847	141.0422	2012/10/16	ND<4.0	4.7
ジンドウイカ類	T－S1	37.5847	141.0422	2012/10/16	ND<4.1	ND<5.2
ヒラコブシ	T－S1	37.5847	141.0422	2012/10/16	ND<5.5	ND<5.2
マアジ	T－S1	37.5847	141.0422	2012/10/16	4.9	6.4

2012.12　一部加筆修正

補足資料

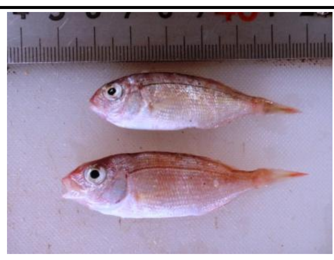
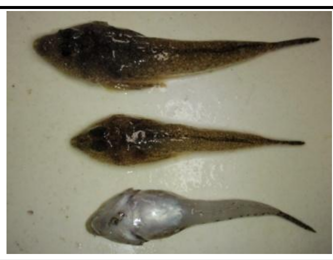
参考文献：北日本魚類大図鑑（北日本海洋センター）、新日本動物図鑑（北隆館）

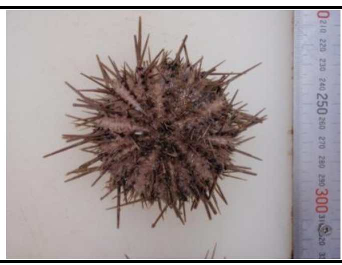
餌生物の種名		説明	餌とする魚種 （緊急時モニタリング検査サンプルの胃から出現した魚種）
多毛類		海底土に棲息する環形動物の1グループ。サンプルはカザリゴカイ科、ナナテイソメ科、ギボシイソメ科等から成る。（写真はカザリゴカイ科の一種）	ヤナギムシガレイ、マコガレイ、マガレイ、ババガレイ等33魚種。ここに例示した魚種では多毛類が主餌料となっている。
多毛類（エリマキゴカイ）		沿岸性のヤドカリ（オホーツクホンヤドカリ）の貝殻に共生する環形動物の一種。比較的大型で、全長10～15cm程度。	緊急時モニタリング検査のサンプルから出現は確認されていない。捕食者については不明。
多毛類（ウロコムシ類）		海底表面に棲息する環形動物の一種。サンプルはニホンウロコムシが主体。	アイナメ、ホウボウ、イシガレイ、エゾイソアイナメ等7魚種。
キセワタガイ科		沿岸に棲息する肉食性巻貝の一種。	マコガレイ、マガレイ、カナガシラ等11魚種。
ソデガイ類（ナガソデガイ）		比較的沖合（水深100m以深）に棲息する二枚貝。	ミギガレイの1魚種。
クボガイ、コシダカガンガラ		サンプルは殻高25mm前後。日本沿岸の潮間帯に棲息する巻貝。食用にもなる。	緊急時モニタリング検査のサンプルから出現は確認されていない。
イボニシ		サンプルは殻高35mm前後。北海道南部以南の潮間帯に棲息する肉食性の巻貝。福島沿岸では「カラシナンコ」と呼ばれ、食用にもなる。	緊急時モニタリング検査のサンプルから出現は確認されていない。
ヒメエゾボラ		サンプルは殻高60～80mm前後。本州の潮間帯～浅海域に分布する肉食性の巻貝。食用にもなる。	緊急時モニタリング検査のサンプルから出現は確認されていない。
マユツクリガイ		サンプルは殻高30～40mm。北海道南部以南の水深20～100mの砂泥底に棲息する巻貝。	緊急時モニタリング検査のサンプルから出現は確認されていない。

餌生物の種名		説明	餌とする魚種 （緊急時モニタリング検査サンプルの胃から出現した魚種）
プランクトン類	（写真なし）	サンプルは、100μ m～335μ mのプランクトンネットの曳網による入網物を用いた。入網物の中には、プランクトン以外の有機物・無機物が含まれている場合がある。	緊急時モニタリング検査サンプルでは、プランクトン食性の魚類について胃内容物査定を行っていないが、主要な浮魚類（マイワシ、カタクチイワシなど）、イカナゴが捕食するなど、主要な餌料である。
アミ類		沿岸域に棲息する大型動物プランクトンの一種。サンプルは浅海域に生息するミツクリハマアミが主体であり、特に福島県ではヒラメの当歳魚（主に10cm未満）の主要餌料として知られている。	ヒラメ、マアジ、ウスメバル、ニベ、シロメバル等21魚種。小型のヒラメとシロメバルでアミ類への依存度が比較的高かった。
オキアミ類（ツノナシオキアミ）	（写真なし）	北海道～三陸・常磐海域の沿岸～沖合に広く分布する大型動物プランクトンの一種。福島県では春期に水深150m以浅に分布し、漁獲対象となる。沖合の底魚にとって重要な餌生物のひとつ。	マダラ、スケトウダラ、エゾイソアイナメ、アオメエソ、マガレイ、ミギガレイ等13種。
ヨコエビ類	（写真なし）	サンプルはイカナゴ船びき網で混獲された浮遊性のヨコエビ類。右欄の魚類に捕食されるヨコエビは、スガメソコエビ科などの海底に棲息する種類。	アイナメ、ウスメバル、シロメバル、ババガレイ、ムシガレイ等15魚種。
エビジャコ類		ごく沿岸から100m以深の比較的沖合まで棲息する底生性甲殻類の一種。	コモンカスベ、ホウボウ、ニベ、カナガシラ等18魚種。
キシエビ		沿岸域に棲息する小型のエビ類。	コモンカスベ、ホウボウ、アイナメ、マガレイ等18魚種。
サルエビ		沿岸域に棲息する全長10cm前後のエビ類の一種。食用としても利用される。	コモンカスベ、ヒラメ、スズキ、ホウボウの4魚種。
サメハダヘイケガニ		沿岸域に棲息する小型のカニ類。甲羅に貝殻を背負う習性がある。	コモンカスベ、ホシザメ、エゾイソアイナメ等8魚種。
イボイチョウガニ		水深100m前後の沖合に棲息する甲長1cm程度の小型のカニ類。	アイナメ、コモンカスベ、エゾイソアイナメ、ムシガレイ等14魚種。アイナメ、コモンカスベでは、このカニを主餌料としている個体が最も多く観察された。

餌生物の種名		説明	餌とする魚種 （緊急時モニタリング検査サンプルの胃から出現した魚種）
ヒラコブシ		沿岸域に棲息する甲長1cm程度の小型のカニ類。	ショウサイフグ、コモンカスベ、ヒガンフグ、エゾイソアイナメの4魚種。
ヒラツメガニ	（写真なし）	サンプルは甲幅7～8cm前後。福島県では浅海域に分布し、食用にもなる。	緊急時モニタリング検査のサンプルから出現は確認されていない。
ケブカエンコウガニ		サンプルは甲幅2～4cm前後。福島県では水深100m前後で採捕される。近縁種のエンコウガニも同水深帯でみられる。	アイナメ、ムシガレイ、ユメカサゴ、ホシザメの4魚種。
マメヘイケガニ		サンプルは甲幅10mm前後。日本周辺の50～300m深程度の海底に棲息する。	アイナメ、コモンカスベ、ニベの3魚種。
ヤドカリ類		サンプルは沿岸域に棲息するオホーツクホンヤドカリ及びイガグリホンヤドカリが主体。	アイナメ、ムシガレイ等6魚種。
カタクチイワシ		サンプルは4cm前後の稚魚（通称カエリ）及び10cm以上の成魚（通称セグロ）。仔魚は「しらす干し」、成魚は「煮干し」等として食用にもなる。	ヒラメ、カガミダイ、スズキ、マアナゴ、コモンカスベ、マダラ等21魚種。ヒラメ、スズキでは主餌料。
マアジ	（写真なし）	サンプルは3～5cm前後の稚魚。	キアンコウ、ヒラメ等6魚種。
エゾイソアイナメ		サンプルは全長10cm未満の稚魚（写真は成魚）。本州中部以北に多く分布し、稚魚はオキアミ類を主餌料とし、サイズが大きくなるにつれて小型のカニやヤドカリ等の甲殻類を食べる割合が高くなる。食用にもなる。	アイナメ、マアナゴ、マダラ、マトウダイの4魚種。

<table>
<tr><th colspan="2">餌生物の種名</th><th>説明</th><th>餌とする魚種
（緊急時モニタリング検査サンプルの胃から出現した魚種）</th></tr>
<tr><td>ヒメジ</td><td></td><td>サンプルは全長10cm前後。成魚は全長20cmほどになる。端脚類、エビなどの小型甲殻類食性。主に暖海域に分布し、食用にもなる。福島県沿岸では秋冬期に多くみられる。</td><td rowspan="3">緊急時モニタリング検査のサンプルからは出現しなかったが、ヒメジはヒラメで確認される等、魚食性魚種の餌料であると考えられる。

※緊急時モニタリング検査のサンプルでは、胃内容物から魚類が出現したものの、消化が進んでおり種の同定ができなかったものが多い。消化物を含め魚類が出現した魚種数は41魚種に上る（2011.4.22～2011.12.19の検体）。</td></tr>
<tr><td>サッパ</td><td>（写真なし）</td><td>サンプルは全長5cm前後。成魚は全長20cmほどになる。プランクトン食性。東北地方以南に分布し、食用にもなる。</td></tr>
<tr><td>ニベ・シログチ</td><td>（写真なし）</td><td>サンプルは5cm前後の稚魚。成魚は40cm前後になる。環形動物、甲殻類食性。東北地方以南に分布し、食用にもなる。</td></tr>
<tr><td>チダイ</td><td></td><td>サンプルは3～5cm前後の稚魚。成魚は40cmほどになる。北海道南部以南に分布し、食用にもなる。</td><td>（同上）</td></tr>
<tr><td>ネズッポ科.spp</td><td></td><td>サンプルは5cm前後。福島県沿岸には複数種のネズッポ科が分布しており、今回の検体も複数種が混じる。ネズッポ科のネズミゴチ、トビヌメリ、セトヌメリは北海道南部以南に広く分布し、天ぷらや唐揚げで食用にもなる。</td><td>コモンカスベ、カンパチの2魚種。</td></tr>
<tr><td>タマガンゾウビラメ</td><td></td><td>サンプルは8cm前後。成魚は15cmほどになり、北海道南部から南シナ海に分布し、食用にもなる。</td><td>キアンコウの1魚種。</td></tr>
<tr><td>サラサガジ</td><td>（写真なし）</td><td>サンプルは10～15cm前後。福島県では水深10m程度の浅海域から100m深まで分布する。</td><td>アイナメ、マダラ、マアナゴ、ケムシカジカ、オオクチイシナギの5魚種。</td></tr>
<tr><td>マツカジカ</td><td>（写真なし）</td><td>サンプルは全長5cm前後。福島県では水深10m程度の浅海域から100m深まで分布する。</td><td>アイナメ、マダラ、ケムシカジカの3魚種。</td></tr>
<tr><td>ヒトデ</td><td>（写真なし）</td><td>サンプルは輻長（うでの長さ）5cm程度のものが主体。福島県沿岸ではごく沿岸～水深100m程度まで広く分布する。</td><td>緊急時モニタリング検査のサンプルからは、ヒトデ及びスナヒトデは出現しなかったが、同じ棘皮動物のクモヒトデ類は沖合性異体類（ミギガレイやサメガレイなど）などでみられる。</td></tr>
</table>

餌生物の種名		説明	餌とする魚種 （緊急時モニタリング検査サンプルの胃から出現した魚種）
スナヒトデ		サンプルは輻長（うでの長さ）3～7cm程度のものが主体。福島県沿岸ではごく沿岸～水深100m程度まで広く分布する。	（同上）
クモヒトデ類		福島県沖では、水深100m前後より深い海域で、キタクシノハクモヒトデ、アカハコクモヒトデ等が出現する。	アカガレイ、サメガレイ、マガレイ、ミギガレイ等11魚種。
ブンブク類		歪形ウニの一種。福島県沖では、浅海域～水深100m前後の海域でオカメブンブク、キツネブンブクが出現し、それより深い海域ではホンブンブクが主に出現する。消化管内は砂泥がみられる。	マガレイ、ヒガンフグ、ショウサイフグの3魚種。
ツガルウニ		北日本に分布。福島県沖では、水深50m前後に分布するウニ類の一種。細砂～粗砂帯でよくみられる。通常食用にしない。消化管内は砂泥のほか、木片、棘皮動物外殻、甲殻類外殻などが観察された。	緊急時モニタリング検査のサンプルから出現は確認されていない。