

平成11年度・平成12年度魚介類中のダイオキシン類の実態調査結果

出典：平成11年度魚介類中のダイオキシン類の実態調査結果について、水産庁資源生産推進部漁場資源課  
平成12年度魚介類中のダイオキシン類の実態調査結果について、水産庁増殖推進部漁場資源課

水産庁平成11年度、平成12年度調査結果を環境総合研究所が魚種別にダイオキシン類濃度の高濃度順に並べ替えた

明朝体は平成11年度調査、ゴシック体は平成12年度調査

調査年度	No	魚介類名	サンプルの採取海域等			ダイオキシン類濃度 [pg-TEQ/g湿重量]		
			調査区分	地域区分・輸出国	漁獲水域	PCDD+PCDF	Co-PCB	計
H12	23	アカアマダイ	山口	日本海西区	日本海沖	0.319	0.276	0.595
H12	19	アマダイ(アカアマダイ)	長崎	東シナ海区	対馬沖	0.073	0.099	0.172
H11	141	アカカ	青森県	太平洋北区	太平洋八戸沖	0.038	0.063	0.101
H12	95	アカカ	青森県	太平洋北区	三陸沖	0.030	0.049	0.079
H12	94	アカカ	北海道	北海道区	太平洋襟裳以西	0.023	0.046	0.069
H11	139	アカカ	北海道	北海道区	太平洋襟裳以西	0.006	0.014	0.020
H11	117	アサリ	千葉県	太平洋中区	東京湾	1.986	0.238	2.224
H11	116	アサリ	愛知県	太平洋中区	三河湾	0.890	0.210	1.100
H11	110	アサリ	愛知県	太平洋中区	三河湾	0.273	0.024	0.297
H11	108	アサリ	千葉県	太平洋北区	東京湾	0.160	0.002	0.162
H12	79	アサリ	輸入	中華人民共和国	中国沿岸	0.081	0.011	0.092
H12	77	アサリ	輸入	大韓民国	大韓民国沿岸	0.028	0.011	0.039
H11	92	アナゴ	兵庫県	瀬戸内海区	大阪湾、播磨灘	1.842	6.466	8.308
H11	84	アナゴ	静岡県	太平洋中区	駿河湾	0.105	1.669	1.774
H11	71	アユ	岐阜県	内水面区	長良川、吉田川	0.235	0.428	0.663
H11	68	アユ	栃木県	内水面区	那珂川	0.238	0.271	0.509
H11	118	アヒ	輸入	オーストラリア	南東海岸	0.001	0.000	0.001
H11	119	アヒ	輸入	オーストラリア	南東海岸	0.001	0.000	0.001
H11	72	イナゴ	兵庫県	瀬戸内海区	大阪湾、播磨灘	0.275	0.392	0.667
H11	69	イナゴ	兵庫県	瀬戸内海区	大阪湾、播磨灘	0.186	0.352	0.538
H12	65	イサ	滋賀県	内水面区	琵琶湖	1.216	1.099	2.316
H11	77	イモ子	三重県	太平洋中区	伊勢湾	0.106	0.883	0.989
H11	129	イモ子	輸入	南アフリカ	南大西洋	0.002	0.024	0.026
H11	130	イモ子	輸入	南アフリカ	南大西洋	0.002	0.024	0.026
H12	68	イトヨリ	輸入	タイ	インド洋	0.021	0.012	0.033
H12	67	イトヨリ	輸入	ベトナム	ベトナム沖	0.020	0.012	0.032
H11	83	イタ	千葉県	太平洋北区	太平洋房総沖	0.323	1.424	1.747
H12	22	イタ	愛媛県	瀬戸内海区	伊予灘	0.186	0.284	0.471
H12	20	イタ	愛媛県	瀬戸内海区	伊予灘	0.137	0.212	0.349
H12	66	ウグイ	栃木県	内水面区	那珂川	0.996	1.677	2.673
H12	58	ウグイ	長野県	内水面区	千曲川	0.152	0.416	0.568
H11	131	ウシエビ(フナクダイカ)	輸入	インドネシア	インド洋	0.063	0.000	0.063
H11	128	ウシエビ(フナクダイカ)	輸入	インドネシア	インド洋	0.020	0.001	0.021
H11	80	ウナギ	鹿児島県	東シナ海区	肝属郡	0.329	0.928	1.257
H11	75	ウナギ	愛知県	内水面区	三河郡	0.162	0.704	0.866
H11	99	ウナギ	輸入	台湾	嘉義縣	0.106	0.125	0.231
H11	98	ウナギ	輸入	台湾	嘉義縣	0.088	0.116	0.204
H11	147	ウニ	輸入	リ	南部海岸	0.001	0.000	0.001
H11	148	ウニ	輸入	リ	南部海岸	0.001	0.000	0.001
H11	47	ウルメイワシ	鹿児島県	東シナ海区	大隅海峡	0.221	0.534	0.755
H11	46	ウルメイワシ	宮崎県	太平洋南区	太平洋日向灘	0.185	0.446	0.631
H11	78	イソ	愛媛県	瀬戸内海区	瀬戸内海燧灘	0.272	0.738	1.010
H11	73	イソ	愛媛県	瀬戸内海区	瀬戸内海燧灘	0.162	0.537	0.699
H12	62	オカ	栃木県	内水面区	那珂川	0.163	0.558	0.721
H12	54	オカ	岡山県	瀬戸内海区	高梁川	0.093	0.269	0.362
H11	113	オキ	広島県	瀬戸内海区	瀬戸内海広島東部地先	0.346	0.100	0.446
H11	109	オキ	宮城県	太平洋北区	三陸地先	0.167	0.123	0.290
H11	121	オキ	輸入	ニュージーランド	北東海岸	0.121	0.038	0.159
H11	120	オキ	輸入	ニュージーランド	北東海岸	0.081	0.038	0.119
H12	91	オサミ	輸入	中華人民共和国	浙江省沖	0.400	0.282	0.682
H12	90	オサミ	輸入	中華人民共和国	温州沖	0.060	0.023	0.083
H11	13	オシキ(チャク)	宮城県	太平洋北区	八丈島近海	1.054	5.594	6.648
H11	12	オシキ(チャク)	宮城県	太平洋北区	八丈島近海	0.242	1.545	1.787
H12	11	オシキ	輸入	マダガスカル	インド洋	0.027	0.148	0.175
H12	47	オクチイワシ	愛知県	太平洋中区	三河湾	1.071	1.013	2.084
H12	44	オクチイワシ	三重県	太平洋中区	伊勢湾	0.847	0.801	1.649
H11	50	オクチイワシ	千葉県	太平洋中区	太平洋九十九里浜沖	0.470	1.021	1.491

H12	42	カタクチイワシ	千葉県	太平洋中区	太平洋九十九里浜沖	0.235	0.660	0.895
H12	41	カタクチイワシ	茨城県	太平洋北区	常磐海域	0.421	0.390	0.811
H12	39	カタクチイワシ	茨城県	太平洋北区	常磐海域	0.215	0.322	0.537
H12	38	カタクチイワシ	島根県	日本海西区	日本海	0.212	0.312	0.524
H11	42	カタクチイワシ	長崎県	東シナ海区	橘湾	0.151	0.091	0.242
H12	49	カタクチイワシ	輸入	インドネシア	インドネシア沖	0.022	0.033	0.055
H12	48	カタクチイワシ	輸入	インドネシア	ジャワ海	0.011	0.012	0.023
H11	10	カツオ	三重県	太平洋中区	太平洋熊野灘	0.081	0.147	0.228
H12	8	カツオ	輸入	シンガポール	セイシエル沖	0.006	0.023	0.029
H11	17	カツオ	遠洋		北太平洋	0.000	0.023	0.023
H12	5	カツオ	輸入	セイシエル	セイシエル沖	0.000	0.011	0.011
H11	38	カレイ(切身)	輸入	アメリカ	ペーリング海	0.003	0.030	0.033
H11	37	カレイ(切身)	輸入	アメリカ	ペーリング海	0.003	0.029	0.032
H11	32	キダ'イ	長崎県	東シナ海区	東シナ海対馬沖	0.244	0.345	0.589
H11	28	キダ'イ	山口県	日本海西区	日本海	0.157	0.209	0.366
H11	20	キハダ'(サク)	遠洋	太平洋北区	中部太平洋	0.694	4.362	5.056
H11	9	キハダ'(サク)	宮城県		八丈島近海	0.028	0.168	0.196
H11	18	キハダ'	輸入	台湾	中部太平洋	0.000	0.025	0.025
H12	7	キハダ'	静岡県	遠洋	中部太平洋	0.000	0.022	0.022
H12	6	キハダ'	宮城県	遠洋	インド洋	0.000	0.022	0.022
H11	16	キハダ'	輸入	台湾	中部太平洋	0.000	0.022	0.022
H11	8	キンサ'ケ(ト'レス)	輸入	フリ	南部海岸	0.161	0.160	0.321
H11	7	キンサ'ケ(ト'レス)	輸入	フリ	南部海岸	0.046	0.138	0.184
H11	62	グ'チ	長崎県	東シナ海区	東シナ海長崎半島沖	0.030	0.196	0.226
H12	86	クルマエビ'	熊本県	東シナ海区	有明海	0.221	0.073	0.294
H12	85	クルマエビ'	大分県	瀬戸内海区	伊予灘	0.225	0.063	0.288
H11	34	クダ'イ	愛媛県	瀬戸内海区	瀬戸内海燧灘	0.724	0.502	1.226
H11	29	クダ'イ	広島県	瀬戸内海区	瀬戸内海芸予瀬戸	0.161	0.227	0.388
H12	15	クダ'グ'ロ	輸入	アメリカ	東海岸北部沖	0.966	9.143	10.109
H12	14	クダ'グ'ロ	輸入	アメリカ	東海岸北部沖	0.729	5.720	6.448
H11	123	ケガ'ニ	北海道	北海道区	太平洋襟裳以東	0.048	0.155	0.203
H11	74	コイ	群馬県	内水面区	伊勢崎市	0.372	0.432	0.804
H11	70	コイ	茨城県	内水面区	新治郡	0.279	0.298	0.577
H11	144	コウイカ	愛媛県	瀬戸内海区	瀬戸内海燧灘	0.209	0.069	0.278
H11	143	コウイカ	長崎県	東シナ海区	東シナ海長崎半島沖	0.189	0.068	0.257
H11	150	コウイカ(モンコ'ウ)	輸入	モロッコ	大西洋	0.014	0.041	0.055
H11	149	コウイカ(モンコ'ウ)	輸入	モロッコ	大西洋	0.001	0.011	0.012
H11	93	コノシロ	大阪府	瀬戸内海区	大阪湾	2.813	6.335	9.148
H11	81	コノシロ	三重県	太平洋中区	伊勢湾	0.617	0.670	1.287
H11	146	コンブ	北海道	北海道区	太平洋襟裳以西	0.141	2.573	2.714
H11	145	コンブ'	北海道	北海道区	太平洋襟裳以東	0.001	1.340	1.341
H11	6	サクラマス	北海道	北海道区	津軽海峡	0.063	0.395	0.458
H11	5	サクラマス	北海道	北海道区	太平洋襟裳以西	0.061	0.369	0.430
H12	3	サケ卵	輸入	アメリカ	アラスカ沖	0.022	0.116	0.138
H11	107	サザ'エ	長崎県	東シナ海区	壱岐海	0.059	0.000	0.059
H11	106	サザ'エ	山口県	日本海西区	日本海	0.050	0.000	0.050
H11	56	サハ'	輸入	ノルウェイ	バレンツ海	0.277	0.995	1.272
H11	55	サハ'	輸入	ノルウェイ	バレンツ海	0.277	0.903	1.180
H11	79	サメ	岩手県	太平洋北区	太平洋三陸沖	0.240	0.862	1.102
H11	64	サメ	宮城県	太平洋北区	太平洋三陸沖	0.000	0.295	0.295
H11	114	サルボ'ウ	佐賀県	東シナ海区	有明海	0.413	0.076	0.489
H11	111	サルボ'ウ	佐賀県	東シナ海区	有明海	0.304	0.078	0.382
H12	83	サルボ'ウ	輸入	中華人民共和国	中国沿岸	0.193	0.122	0.315
H12	80	サルボ'ウ	輸入	中華人民共和国	中華人民共和国沿岸	0.057	0.036	0.093
H12	73	サワ'ラ	輸入	大韓民国	済州島沖	0.365	0.989	1.354
H12	69	サワ'ラ	輸入	ベトナム	ベトナム沖	0.090	0.163	0.253
H12	31	サンマ	福島県	太平洋北区	三陸沖	0.058	0.189	0.247
H11	41	サンマ	北海道	北海道区	太平洋襟裳以東	0.012	0.161	0.173
H12	29	サンマ	北海道	北海道区	太平洋襟裳以東	0.013	0.144	0.157
H11	40	サンマ	北海道	北海道区	オホーツク海東部	0.013	0.116	0.129
H12	56	シイ'ラ	宮崎県	太平洋南区	日向灘	0.124	0.353	0.476
H12	53	シイ'ラ	高知県	太平洋南区	土佐湾	0.106	0.255	0.361
H11	115	シジ'ミ	島根県	内水面区	宍道湖	0.275	0.267	0.542
H11	112	シジ'ミ	青森県	内水面区	上北郡	0.292	0.129	0.421
H12	82	シジ'ミ	輸入	中華人民共和国	福建省沿岸	0.217	0.084	0.301
H12	81	シジ'ミ	輸入	大韓民国	大韓民国沿岸	0.083	0.137	0.220
H12	28	シラス	静岡県	太平洋中区	遠州灘	0.076	0.073	0.150
H11	2	シロサ'ケ	北海道	北海道区	太平洋襟裳以東	0.051	0.116	0.167
H12	2	シロサ'ケ	北海道	北海道区	太平洋襟裳以東	0.035	0.082	0.117
H11	1	シロサ'ケ	北海道	北海道区	根室海峡	0.025	0.072	0.097
H12	1	シロサ'ケ	岩手県	太平洋北区	三陸沖	0.026	0.056	0.082

H12	18	スケトウダラ	北海道	北海道区	日本海	0.008	0.085	0.092
H12	17	スケトウダラ	北海道	北海道区	日本海	0.008	0.065	0.073
H12	16	スケトウダラ	宮城県	太平洋中北区	三陸沖	0.003	0.025	0.028
H11	23	スケトウダラ	北海道	北海道区	内浦湾	0.000	0.012	0.012
H11	21	スケトウダラ	北海道	北海道区	日本海	0.000	0.001	0.001
H11	91	スズキ	千葉県	太平洋中区	東京湾	1.045	5.496	6.541
H11	88	スズキ	千葉県	太平洋中区	東京湾	0.688	3.560	4.248
H12	97	スルメイカ	兵庫県	日本海西区	但馬水域	0.083	0.189	0.272
H12	96	スルメイカ	長崎県	東シナ海区	対馬沖	0.153	0.118	0.271
H11	142	スルメイカ	長崎県	東シナ海区	東シナ海対馬沖	0.073	0.172	0.245
H12	93	スルメイカ	石川県	日本海北区	能登沖	0.010	0.025	0.034
H11	138	スルメイカ	北海道	北海道区	太平洋襟裳以西	0.001	0.012	0.013
H12	87	スワイガニ	石川県	日本海北区	能登沖	1.501	1.522	3.023
H11	134	スワイガニ	輸入	ロシア	カムチャツカ半島西岸沖	0.130	0.248	0.378
H11	133	スワイガニ	輸入	ロシア	カムチャツカ半島西岸沖	0.141	0.236	0.377
H11	132	スワイガニ(筋肉部)	輸入	ロシア	カムチャツカ半島西岸沖	0.042	0.083	0.125
H12	84	スワイガニ	北海道	北海道区	オホーツク海	0.036	0.042	0.078
H12	24	タイ	輸入	ニュージーランド	タスマン海	0.000	0.027	0.027
H11	57	タカゴ	沖縄県	東シナ海区	先島諸島	0.000	0.010	0.010
H12	100	タコ	輸入	モリタニア	モーリタニア沖	0.000	0.000	0.000
H11	90	タチウオ	和歌山県	瀬戸内海区	紀伊水道	1.628	4.408	6.036
H11	89	タチウオ	愛媛県	瀬戸内海区	瀬戸内海燧灘	1.631	2.766	4.397
H12	89	トラハカニ	輸入	ロシア	カムチャツカ沖	0.005	0.024	0.029
H12	88	トラハカニ	輸入	ロシア	サハリン沖	0.004	0.025	0.029
H12	27	タラ卵	輸入	大韓民国	カムチャツカ沖	0.008	0.215	0.223
H12	25	タラ卵	輸入	アメリカ	ペーリング海	0.006	0.035	0.041
H12	74	チョウサメ卵	輸入	ロシア	カスピ海	1.459	1.870	3.329
H12	72	チョウサメ卵	輸入	イラン・ロシア	カスピ海	0.566	0.472	1.039
H11	126	テナガエビ	茨城県	内水面区	霞ヶ浦	1.481	0.252	1.733
H11	125	テナガエビ	茨城県	内水面区	霞ヶ浦	1.445	0.221	1.666
H12	52	トビウオ	鹿児島県	東シナ海区	熊本海域	0.017	0.121	0.138
H11	66	ニギス	島根県	日本海西区	日本海	0.225	0.109	0.334
H11	65	ニギス	石川県	日本海北区	日本海能登沖	0.199	0.099	0.298
H11	4	ニジマス	静岡県	内水面区	富士市	0.079	0.302	0.381
H11	3	ニジマス	長野県	内水面区	東筑摩郡	0.021	0.328	0.349
H12	51	ニシン	輸入	ノルウェイ	ノールウェイ海	0.723	0.757	1.480
H12	50	ニシン	輸入	ロシア	カムチャツカ沖	0.107	0.215	0.322
H11	52	ニシン卵	輸入	イギリス	北海	0.116	0.104	0.220
H11	51	ニシン卵	輸入	イギリス	北海	0.069	0.071	0.140
H11	95	ニハ	輸入	タイ	インド洋	0.001	0.000	0.001
H11	94	ニハ	輸入	タイ	インド洋	0.000	0.000	0.000
H12	57	ヌマチチブ	茨城県	内水面区	霞ヶ浦	0.306	0.251	0.558
H11	140	ノリ	佐賀県	東シナ海区	有明海	0.027	0.001	0.028
H11	137	ノリ	兵庫県	瀬戸内海区	瀬戸内海	0.004	0.000	0.004
H11	122	ハナサキガニ	北海道	北海道区	太平洋襟裳以東	0.017	0.071	0.088
H12	78	ハマグリ	輸入	北朝鮮	北朝鮮沿岸	0.049	0.023	0.071
H12	76	ハマグリ	輸入	北朝鮮	北朝鮮沿岸	0.009	0.013	0.021
H11	33	ヒラメ	愛媛県	太平洋南区	宇和海	0.169	0.826	0.995
H11	26	ヒラメ	大分県	太平洋南区	豊後水道	0.003	0.193	0.196
H12	13	ヒシナガ	宮城県	遠洋	北部太平洋	0.191	0.600	0.791
H12	10	ヒシナガ	沖縄県	遠洋	北部太平洋	0.032	0.102	0.134
H11	97	フグ(シロサハフグ)	輸入	中華人民共和国	廈門沖	0.045	0.045	0.090
H11	96	フグ(シロサハフグ)	輸入	中華人民共和国	廈門沖	0.026	0.024	0.050
H11	59	フグ	福岡県	東シナ海区	玄界灘	0.022	0.026	0.048
H11	58	フグ	長崎県	東シナ海区	東シナ海長崎半島沖	0.026	0.013	0.039
H12	59	フナ	茨城県	内水面区	霞ヶ浦	0.181	0.403	0.583
H12	55	フナ	千葉県	内水面区	印旛沼	0.214	0.240	0.454
H11	86	ブリ	鹿児島県	東シナ海区	鹿児島湾	0.820	1.693	2.513
H11	85	ブリ	愛媛県	太平洋南区	宇和海	0.735	1.770	2.505
H12	64	ブリ	島根県	日本海西区	日本海	0.320	0.676	0.996
H12	63	ブリ	長崎県	東シナ海区	日本海北部	0.185	0.792	0.977
H11	63	ブリ	石川県	日本海北区	富山湾	0.000	0.238	0.238
H11	127	ハニスワイガニ	鳥取県	日本海西区	日本海	1.313	3.193	4.506
H11	124	ハニスワイガニ	島根県	日本海西区	日本海	0.001	0.566	0.567
H11	104	ホタテガイ	北海道	北海道区	津軽海峡	0.011	0.000	0.011
H11	102	ホタテガイ	北海道	北海道区	オホーツク海東部	0.008	0.001	0.009
H11	103	ホタテガイ	北海道	北海道区	根室海峡	0.008	0.001	0.009
H12	75	ホタテガイ	北海道	北海道区	太平洋襟裳以東	0.008	0.001	0.009
H11	100	ホタテガイ	北海道	北海道区	内浦湾	0.002	0.000	0.002
H11	105	ホッキガイ	北海道	北海道区	太平洋襟裳以西	0.012	0.002	0.014
H11	101	ホッキガイ	北海道	北海道区	オホーツク海東部	0.001	0.002	0.003

H111	82	ホッケ	北海道	北海道区	日本海南部	0.429	1.129	1.558
H112	61	ホッケ	北海道	北海道区	日本海	0.315	0.380	0.695
H112	60	ホッケ	北海道	北海道区	日本海	0.260	0.417	0.677
H111	61	ホッケ	北海道	北海道区	根室海峡	0.050	0.152	0.202
H111	87	ホラ	大分県	瀬戸内海区	瀬戸内海周防灘	0.977	2.462	3.439
H111	67	ホラ	三重県	太平洋中区	太平洋熊野灘	0.076	0.421	0.497
H111	54	マアジ	輸入	ノルウェイ	バレンツ海	0.295	0.561	0.856
H111	53	マアジ	輸入	ノルウェイ	バレンツ海	0.274	0.541	0.815
H112	37	マアジ	鹿児島	東シナ海区	北薩海域	0.213	0.302	0.515
H112	34	マアジ	島根県	日本海西区	日本海	0.219	0.168	0.387
H111	44	マアジ	島根県	日本海西区	日本海	0.191	0.180	0.371
H112	33	マアジ	鳥取県	日本海西区	日本海	0.194	0.160	0.354
H111	43	マアジ	長崎県	東シナ海区	東シナ海長崎沖	0.119	0.147	0.268
H112	46	マイワシ	神奈川県	太平洋中区	相模湾	0.665	1.316	1.981
H112	45	マイワシ	神奈川県	太平洋中区	相模湾	0.589	1.326	1.915
H111	49	マイワシ	千葉県	太平洋中区	太平洋鹿島灘	0.423	0.936	1.359
H112	43	マイワシ	神奈川県	太平洋中区	相模湾	0.332	0.989	1.321
H111	39	マイワシ	茨城県	太平洋北区	太平洋九十九里浜沖	0.000	0.081	0.081
H112	21	マガレイ	北海道	北海道区	日本海	0.170	0.206	0.375
H111	48	マサバ	長崎県	東シナ海区	東シナ海長崎沖	0.431	0.580	1.011
H112	40	マサバ	長崎県	東シナ海区	長崎半島沖	0.336	0.376	0.711
H112	36	マサバ	茨城県	太平洋北区	常磐海域	0.180	0.300	0.480
H111	45	マサバ	茨城県	太平洋北区	太平洋銚子沖	0.201	0.196	0.397
H112	4	マス卵	輸入	アメリカ	アラスカ湾	0.074	0.391	0.464
H111	31	マダイ	愛媛県	瀬戸内海区	瀬戸内海伊予灘	0.232	0.295	0.527
H111	30	マダイ	三重県	太平洋中区	太平洋熊野灘	0.118	0.298	0.416
H111	27	マダイ	愛媛県	太平洋南区	宇和海	0.058	0.150	0.208
H112	26	マダイ	輸入	ニュージーランド	オークランド沖	0.043	0.101	0.144
H111	25	マダイ	長崎県	東シナ海区	壱岐海	0.037	0.091	0.128
H112	99	マダコ	香川県	瀬戸内海区	備讃瀬戸東部	0.418	0.135	0.553
H112	98	マダコ	香川県	瀬戸内海区	備讃瀬戸東部	0.189	0.119	0.307
H112	101	マダコ	輸入	モロッコ	モロッコ沿岸	0.005	0.001	0.005
H111	24	マダラ	北海道	北海道区	太平洋襟裳以西	0.002	0.015	0.017
H111	22	マダラ	北海道	北海道区	太平洋襟裳以東	0.004	0.002	0.006
H111	36	マダラ	輸入	アメリカ	ベーリング海	0.001	0.004	0.005
H111	35	マダラ	輸入	アメリカ	ベーリング海	0.000	0.002	0.002
H112	92	ミスダコ	北海道	北海道区	太平洋襟裳以東	0.008	0.013	0.022
H112	35	ムロアジ	長崎県	東シナ海区	五島灘	0.237	0.174	0.411
H112	32	ムロアジ	長崎県	東シナ海区	五島灘	0.153	0.155	0.307
H112	30	ムロアジ	長崎県	東シナ海区	五島灘	0.109	0.132	0.241
H112	12	メカジキ	輸入	マダガスカル	インド洋	0.051	0.173	0.224
H112	71	メヌケ	輸入	アイスランド	アイスランド沖	0.098	0.385	0.483
H112	70	メヌケ	輸入	アイスランド	アイスランド近海	0.084	0.287	0.371
H111	11	メバチ(サク)	宮城県	太平洋北区	八丈島近海	0.091	0.759	0.850
H112	9	メバチ	鹿児島	遠洋	北部太平洋	0.005	0.049	0.054
H111	19	メバチ	輸入	台湾	南太平洋	0.005	0.035	0.040
H111	15	メバチ	遠洋	台湾	南太平洋	0.000	0.012	0.012
H111	14	メバチ	輸入	台湾	南太平洋	0.000	0.011	0.011
H111	76	ワカサギ	青森県	内水面区	上北郡	0.489	0.380	0.869
H111	60	ワカサギ	北海道	内水面区	十勝管内	0.104	0.058	0.162
H111	136	ワカメ	岩手県	太平洋北区	三陸地先	0.004	0.000	0.004
H111	135	ワカメ	宮城県	太平洋北区	三陸地先	0.000	0.000	0.000