

魚介類等		総水銀 $\mu\text{g/g}$			メチル水銀 $\mu\text{g/g}$				
		検体数	最小	最大	平均	検体数	最小	最大	平均
クジラ	イシイルカ	4	0.740	1.200	1.035	4	0.020	0.670	0.370
クジラ	イワシクジラ	1	0.050	0.050	0.050				
クジラ	クジラ類(種類不明)	5	0.020	6.500	1.416				
クジラ	コビレゴンドウ	4	4.700	8.900	7.100	4	0.450	2.300	1.488
クジラ	ニタリイルカ	93	0.004	0.120	0.048	43	0.001	0.037	0.025
クジラ	バンドウイルカ	5	1.000	37.000	20.840	5	0.610	9.700	6.622
クジラ	マッコウクジラ	13	0.860	4.600	2.100	5	0.450	1.100	0.700
クジラ	ミンククジラ	868	0.003	0.830	0.155	40	0.017	0.190	0.120
クジラ類計		993	0.003	37.000	4.093	101	0.001	9.700	1.554

魚介類等		総水銀 $\mu\text{g/g}$			メチル水銀 $\mu\text{g/g}$				
		検体数	最小	最大	平均	検体数	最小	最大	平均
貝類	アオヤギ	1	0.010	0.010	0.010				
貝類	アカガイ	30	0.000	0.100	0.014				
貝類	アサリ	119	0.000	0.090	0.009				
貝類	アワビ	2	0.000	0.001	0.001				
貝類	イシガイ	1	0.003	0.003	0.003				
貝類	イソツブ	2	0.030	0.030	0.030				
貝類	イワガキ	16	0.000	0.040	0.014				
貝類	ウチムラサキ	2	0.000	0.000	0.000				
貝類	エゾアワビ	2	0.000	0.000	0.000				
貝類	エッチュウバイガイ	15	0.010	0.890	0.507	10	0.370	0.550	0.485
貝類	カガミガイ	1	0.010	0.010	0.010				
貝類	カキ	115	0.000	0.070	0.004				
貝類	カラスガイ	1	0.070	0.070	0.070				
貝類	サザエ	12	0.000	0.060	0.013				
貝類	サラガイ	2	0.011	0.011	0.011				
貝類	シオフキガイ	1	0.010	0.010	0.010				
貝類	シジミ	29	0.000	0.220	0.022	12	0.000	0.004	0.002
貝類	シロバイ	2	0.140	0.140	0.140				
貝類	シロミルガイ	2	0.010	0.010	0.010				
貝類	タイラギ	11	0.000	0.070	0.015				
貝類	チリアワビ	2	0.000	0.000	0.000				
貝類	ツブガイ	4	0.010	0.040	0.025				
貝類	トコブシ	9	0.000	0.030	0.016				
貝類	トリガイ	11	0.000	0.020	0.004				
貝類	ナミガイ	6	0.000	0.010	0.007				
貝類	パーナガイ	1	0.020	0.020	0.020				
貝類	バイガイ	12	0.008	0.210	0.049	12	0.007	0.270	0.055
貝類	ハマグリ	30	0.000	0.140	0.020				
貝類	ホタテ	131	0.000	0.110	0.012				
貝類	ホッキガイ	16	0.000	0.060	0.018				
貝類	ホンミルガイ	2	0.000	0.000	0.000				
貝類	マガキ	40	0.000	0.130	0.013				
貝類	マテガイ	2	0.010	0.010	0.010				
貝類	ムールガイ	2	0.000	0.000	0.000				
貝類	ムラサキガイ	3	0.000	0.060	0.040				
貝類	メガイアワビ	2	0.000	0.000	0.000				
貝類	ヤマトシジミ	3	0.000	0.000	0.000				
貝類計		642	0.000	0.130	0.010	34	0.000	0.550	0.181

魚介類等		総水銀 $\mu\text{g/g}$			メチル水銀 $\mu\text{g/g}$				
		検体数	最小	最大	平均	検体数	最小	最大	平均
水産動物	アオナマコ	1	0.000	0.000	0.000				
水産動物	アオリイカ	9	0.018	0.120	0.068				
水産動物	アカイカ	3	0.030	0.060	0.040				
水産動物	アカザエビ	2	0.050	0.050	0.050				
水産動物	アマエビ	8	0.000	0.051	0.028				
水産動物	イイダコ	11	0.000	0.020	0.007				
水産動物	イカ	20	0.000	0.130	0.041				
水産動物	イセエビ	8	0.020	0.159	0.084				
水産動物	ウニ	39	0.000	0.040	0.002				
水産動物	エビ	73	0.000	0.085	0.016				
水産動物	オマールエビ	3	0.030	0.050	0.043				
水産動物	カワエビ	2	0.000	0.000	0.000				

魚介類等		総水銀 $\mu\text{g/g}$			メチル水銀 $\mu\text{g/g}$				
		検体数	最小	最大	平均	検体数	最小	最大	平均
水産動物	クルマエビ	27	0.000	0.040	0.022				
水産動物	ケガニ	1	0.028	0.028	0.028				
水産動物	ケンイカ	1	0.110	0.110	0.110				
水産動物	ケンサキイカ	8	0.010	0.050	0.035				
水産動物	コウイカ	11	0.010	0.040	0.018				
水産動物	コエビ	1	0.020	0.020	0.020				
水産動物	コブトエビ	1	0.000	0.000	0.000				
水産動物	サクラエビ	2	0.020	0.020	0.020				
水産動物	サルエビ	1	0.037	0.037	0.037				
水産動物	シータイガー	1	0.060	0.060	0.060				
水産動物	シバエビ	9	0.000	0.110	0.037				
水産動物	シマメイカ	4	0.040	0.070	0.053				
水産動物	シヤコ	1	0.020	0.020	0.020				
水産動物	シャンハイガニ	3	0.030	0.030	0.030				
水産動物	シロイカ	6	0.010	0.050	0.028				
水産動物	スジエビ	6	0.012	0.016	0.014	6	0.000	0.000	0.000
水産動物	スルメイカ	42	0.000	0.170	0.057	2	0.040	0.040	0.040
水産動物	ズワイガニ	8	0.010	0.160	0.059				
水産動物	ソデイカ	2	0.071	0.071	0.071				
水産動物	タコ	29	0.000	0.100	0.032				
水産動物	タラバガニ	7	0.020	0.100	0.040				
水産動物	ダルマイカ	1	0.039	0.039	0.039				
水産動物	ハナサキガニ	1	0.009	0.009	0.009				
水産動物	バナナエビ	1	0.040	0.040	0.040				
水産動物	ハリイカ	3	0.010	0.090	0.043				
水産動物	ヒイカ	1	0.000	0.000	0.000				
水産動物	ブドウイカ	1	0.033	0.033	0.033				
水産動物	ブラックタイガー	38	0.000	0.120	0.021				
水産動物	ベニズワイガニ	10	0.130	0.500	0.302	10	0.080	0.300	0.194
水産動物	ホタルイカ	2	0.020	0.020	0.020				
水産動物	ポタンエビ	4	0.030	0.105	0.068				
水産動物	ホヤ	3	0.000	0.000	0.000				
水産動物	マイカ	1	0.060	0.060	0.060				
水産動物	マダコ	16	0.000	0.060	0.025				
水産動物	ミズダコ	2	0.098	0.100	0.099				
水産動物	ミミイカ	2	0.000	0.030	0.015				
水産動物	ムキエビ	3	0.020	0.030	0.027				
水産動物	ムラサキイカ	2	0.028	0.029	0.029				
水産動物	モンゴウイカ	19	0.000	0.240	0.067				
水産動物	ヤリイカ	19	0.000	0.070	0.024				
水産動物	ロブスター	1	0.040	0.040	0.040				
水産動物	ワタリガニ	2	0.040	0.080	0.060				
水産動物計		482	0.000	0.500	0.041	18	0.000	0.300	0.078

魚介類等		総水銀 $\mu\text{g/g}$			メチル水銀 $\mu\text{g/g}$				
		検体数	最小	最大	平均	検体数	最小	最大	平均
加工品	ウナギ(蒲焼)	46	0.023	3.090	0.268	6	0.000	0.200	0.033
加工品	ウナギ(肝焼)	3	0.292	2.674	1.713	2	0.000	0.000	0.000
加工品	ウナギ(白焼)	1	0.000	0.000	0.000				
加工品	ホキ(加工品)	7	0.036	0.268	0.149				
加工品	メルルーサ(加工品)	1	1.027	1.027	1.027	2	0.456	0.456	0.456
加工品	ツナ缶詰	23	0.047	0.330	0.114	23	0.039	0.336	0.109
加工品計		58	0.000	3.090	0.631	10	0.000	0.456	0.163

## (別添2)

## 諸外国(米国、英国、EU諸国)における魚介類等に含まれる水銀の調査結果(まとめ)

	種(和名)	種(英名)	検体数	最小 ( $\mu\text{g/g}$ )	最大 ( $\mu\text{g/g}$ )	平均 ( $\mu\text{g/g}$ )
魚類	アトランティックマツカレル (大西洋サバ)	mackerel atlantic (N. Atlantic)	80	0.020	0.160	0.050
魚類	アマダイ(タイルフィッシュ)	tilefish	77	0.060	3.730	1.162
魚類	アンコウ	monkfish	173	0.020	1.020	0.153
魚類	イワシ類	sardines	59	0.000	0.160	0.029
魚類	ウィークフィッシュ(シートラウト)	weakfish (Sea Trout)	27	0.000	0.740	0.250
魚類	ウナギ	eel	4	0.020	0.110	0.063
魚類	エイ類	skate/ray	101	0.030	0.100	0.113
魚類	オオカミウオ	wolf-fish	10	0.190	0.190	0.190
魚類	オヒョウ	halibut	34	0.000	1.520	0.261
魚類	オレンジラフィー	orange roughy	32	0.300	0.800	0.550
魚類	海産パーチ科	perch ocean	6	0.000	0.030	0.000
魚類	海水魚	saltwater fish	580	0.004	0.260	0.060
魚類	カサゴ	scorpionfish	78	0.020	1.350	0.290
魚類	カタクチイワシ類	anchovy/anchovies	52	0.000	0.340	0.042
魚類	カラフトマス	pink salmon	5	0.020	0.050	0.032
魚類	カレイ	dab/witch	27	0.020	0.150	0.084
魚類	カレイ	sole fillet loose	107	0.050	0.020	0.109
魚類	カレイ類	flounder	23	0.000	0.180	0.054
魚類	カワカマス	pike	8	0.152	0.849	0.412
魚類	カワカマス科	pickerel	4	0.000	0.060	0.000
魚類	ガンギエイ	cuckoo ray	30	0.070	0.090	0.080
魚類	魚類(種類不明)	fish	4062	0.000	5.800	0.169
魚類	ギンダラ	sablefish	102	0.000	0.700	0.220
魚類	コイ	carp	2	0.010	0.270	0.140
魚類	コクチマス	powan	3	0.061	0.096	0.083
魚類	小魚(まるごと食するもの)	small fish eaten whole	10	0.035	0.205	0.083
魚類	コレゴヌス	vendace	7	0.019	0.137	0.084
魚類	サケ	salmon	405	0.000	0.190	0.037
魚類	サバ	mackerel	213	0.010	0.100	0.067
魚類	サメ類	shark	410	0.000	4.540	0.925
魚類	サワラ(キングマツカレル)	mackerel king	213	0.230	1.670	0.730
魚類	サワラ(大西洋)	mackerek spanish(S. Atlantic)	109	0.050	1.560	0.343
魚類	シーバス	sea bass	4	0.030	0.094	0.065
魚類	シープスヘッド	sheepshead	59	0.020	0.630	0.130
魚類	シーブリーム(タイ科)	seabream	7	0.051	0.231	0.093
魚類	ジャックスメルト	jacksmelt	16	0.040	0.500	0.110
魚類	シャッド	shad (American)	59	0.000	0.220	0.070
魚類	スコットランドニシン	scottish brisling	1	0.020	0.020	0.020
魚類	スナッパー	snapper	25	0.000	1.370	0.190
魚類	スプラット(ニシン科の魚)	sprat	6	0.005	0.030	0.024
魚類	セイス	saithe	5	0.250	0.250	0.250
魚類	生鮮魚(種類不明)	fresh fish	533	0.010	1.660	0.317
魚類	その他の魚種	other fish species	27	0.005	0.560	0.174
魚類	タイ科の一種	Chrysophrys auratus	40	0.004	0.114	0.062
魚類	タラ	cod fish	230	0.000	0.420	0.067
魚類	タラ類	cod & hake	230			0.120
魚類	ダルマガレイの一種	megrin	110	0.020	0.330	0.090
魚類	淡水魚	freshwater fish	1135	0.024	3.980	0.294
魚類	ティラピア	tilapia	9	0.000	0.070	0.010
魚類	トルスク(タラ類)	torsk	9	0.160	0.160	0.160
魚類	ナイルパーチ	nile perch	1			0.060
魚類	ナマズ	catfish	22	0.000	0.310	0.050
魚類	ニジマス	rainbow trout	19	0.000	0.050	0.032
魚類	ニシン	herring	90	0.000	0.140	0.030
魚類	ニシン(バルト海)	baltic herring	32	0.000	0.107	0.035
魚類	ニベ科(大西洋)	croaker (Atlantic)	21	0.010	0.100	0.050
魚類	パーチ科(淡水)	perch (Freshwater)	23	0.000	1.350	0.218
魚類	バーボット	burbot	7	0.019	0.349	0.240
魚類	パイクパーチ	pike perch	10	0.057	0.369	0.203

種(和名)		種(英名)	検体数	最小 ( $\mu\text{g/g}$ )	最大 ( $\mu\text{g/g}$ )	平均 ( $\mu\text{g/g}$ )
魚類	バス(海水)	bass (Saltwater)	41	0.030	0.960	0.237
魚類	ハタ	grouper	22	0.070	1.210	0.550
魚類	バターフィッシュ	butterfish	90	0.000	1.050	0.071
魚類	バッファローフィッシュ	buffalofish	4	0.050	0.430	0.190
魚類	ハドック(タラ類)	haddock	187	0.000	0.270	0.073
魚類	ピルチャード(ニシンの仲間)	piilchard	164			0.110
魚類	ブラックジャック(アジ類)	black jack	10	0.040	0.040	0.040
魚類	ブラックソール	black sole	99	0.030	0.210	0.083
魚類	ブリーム	bream	2	0.080	0.080	0.083
魚類	ブルーフィッシュ	bluefish	22	0.140	0.630	0.310
魚類	プレイス(ツノガレイ科のカレイ)	plaice	222	0.010	0.100	0.091
魚類	ヘイク	forkbeard	10	0.090	0.090	0.090
魚類	ヘイク(タラ類)	hake	91	0.000	0.150	0.072
魚類	ベニザケ	red salmon	5	0.020	0.080	0.046
魚類	ハウボウ	gurnard	11	0.090	0.090	0.096
魚類	ホキ	hoki	8	0.065	0.307	0.186
魚類	ボラ	grey mullet	4	0.120	0.130	0.128
魚類	ボラ	mullet	191	0.000	0.130	0.050
魚類	ポラック(タラ類)	pollock	70	0.000	0.780	0.073
魚類	ホワイティング	whiting	168	0.000	0.260	0.077
魚類	ホワイテクローカー(太平洋)	croaker white (Pacific)	15	0.180	0.410	0.290
魚類	ホワイトソール	white sole	20	0.130	0.270	0.200
魚類	ホワイトフィッシュ	whitefish	25	0.000	0.310	0.070
魚類	マカジキ	marlin	20	0.100	2.204	0.610
魚類	マグロ類	tuna	299	0.000	1.500	0.300
魚類	マサバ(太平洋)	mackerel chub (Pacific)	30	0.030	0.190	0.090
魚類	マス(淡水)	trout (Freshwater)	84	0.000	0.130	0.044
魚類	マトウダイ	john dory	10	0.070	0.070	0.070
魚類	メカジキ	swoedfish	625	0.100	3.220	0.941
魚類	ヨーロッパアン アンチヨビ	european anchovy	198			0.090
魚類	リング	ling	49	0.110	0.290	0.168
魚類	冷凍魚類	frozen fish	1	0.030	0.030	0.030
魚類	冷凍鮮魚介類	frozen fish. Fish fillets and fish	580	0.000	3.702	0.120
魚類	レッドフィッシュ	red fish	2	0.120	0.120	0.120
魚類	レモンソール	lemon sole	77	0.010	0.190	0.070
魚類計			13239	0.000	5.800	0.169

種(和名)		種(英名)	検体数	最小値 ( $\mu\text{g/g}$ )	最大値 ( $\mu\text{g/g}$ )	平均値 ( $\mu\text{g/g}$ )
貝類	貝類	shell fish	75	0.020	0.191	0.091
貝類	イシガキガイ	cockles	3	0.013	0.046	0.026
貝類	カキ類	oysters	36	0.000	0.250	0.001
貝類	活二枚貝	fresh bivalve molluscus	15	0.005	0.005	0.023
貝類	セイヨウイタヤガイ	queen scallops	2	0.016	0.018	0.017
貝類	タマキビガイ	winkles	4	0.026	0.049	0.037
貝類	二枚貝類	clams	6	0.000	0.000	0.000
貝類	二枚貝	venus & carpet shell	96			0.080
貝類	ホタテガイ	scallops	69	0.000	0.220	0.048
貝類	ホタテ貝類	st yacob shells	1			0.010
貝類	マガキ	C. gigas	724	0.020	0.050	0.028
貝類	ムール貝	mussels	273	0.002	0.110	0.083
貝類	ムラサキイガイ	M. edulis	2150	0.020	0.040	0.021
貝類	ヨーロッパガキ	O. edulis	300	0.020	0.050	0.031
貝類	その他の貝類	other shellfish	1			0.020
貝類計			3755	0.000	0.250	0.034

種(和名)		種(英名)	検体数	最小値 ( $\mu\text{g/g}$ )	最大値 ( $\mu\text{g/g}$ )	平均値 ( $\mu\text{g/g}$ )
水産動物	アカザエビ	norway lobster	50	0.080	0.100	0.090
水産動物	アマエビ	pink shrimps	2	0.079	0.099	0.089
水産動物	アメリカロブスター	lobster (Northern/American)	88	0.050	1.310	0.310
水産動物	イカ	broadtail squid	212	0.050	0.120	0.070
水産動物	イカ	squid	264	0.000	0.400	0.077
水産動物	イカ類	calamary	109			0.090
水産動物	イセエビ	lobster (Spiny)	9	0.000	0.270	0.090

種(和名)		種(英名)	検体数	最小 ( $\mu\text{g/g}$ )	最大 ( $\mu\text{g/g}$ )	平均 ( $\mu\text{g/g}$ )
水産動物	エビ類	shrimps/prawns	282	0.000	0.390	0.097
水産動物	外国産エビ	Exotic prawns	14	0.006	0.047	0.025
水産動物	カニ類	crab	65	0.000	0.610	0.060
水産動物	カニ身	white crab meat	2	0.070	0.100	0.085
水産動物	クルマエビ	scampi	2	0.110	0.120	0.110
水産動物	コウイカ	cuttle-fish	95	0.017	0.232	0.100
水産動物	甲殻類	crustaceans	40	0.000	0.159	0.065
水産動物	甲殻類、棘皮動物	crustaceans and echinoderm	6	0.030	0.065	0.041
水産動物	ザリガニ	crawfish	21	0.000	0.050	0.030
水産動物	シャコ類	squill or mantis shrimp	720	0.050	0.230	0.140
水産動物	生鮮甲殻類	fresh crustaceans	2	0.200	0.300	0.250
水産動物	生鮮頭足類	fresh cephalopodes	1	0.000	0.000	0.000
水産動物	タコ	octopus	422	0.020	0.420	0.223
水産動物	軟体動物、頭足類	molluscs and cephalopod	145	0.000	0.325	0.024
水産動物	メキシコブラウン	brown shrimps	2	0.061	0.068	0.065
水産動物	冷凍エビ類	frozen prawns	1	0.090	0.090	0.090
水産動物	ロブスター類	lobster	5	0.009	0.490	0.198
水産動物計			2559	0.000	1.310	0.101

種(和名)		種(英名)	検体数	最小値 ( $\mu\text{g/g}$ )	最大値 ( $\mu\text{g/g}$ )	平均値 ( $\mu\text{g/g}$ )
加工品	イワシ類(缶詰)	sardines(tinned)	5	0.040	0.070	0.043
加工品	塩蔵・薫製ニシン	kippers	3	0.020	0.060	0.040
加工品	カニフレーク	crab flakes	1	0.000	0.000	0.005
加工品	キッパー(薫製)	smoked kippers	5	0.010	0.080	0.052
加工品	魚類(薫製)	smoked fish	1	1.260	1.260	1.260
加工品	魚類、魚類加工品	fish and fish products	617	0.000	0.857	0.060
加工品	魚類(缶詰、塩水漬け)	fish canned in brine	22	0.000	0.615	0.099
加工品	魚類(缶詰、オイル漬け)	fish canned in oil	28	0.003	0.450	0.102
加工品	サケ(缶詰)	salmon (tinned)	27	0.000	0.030	0.003
加工品	サケ(薫製)	smoked salmon	2	0.020	0.050	0.035
加工品	サケパテ	salmon pate	1	0.030	0.030	0.030
加工品	サバ(缶詰)	mackerel (tinned)	1	0.040	0.040	0.040
加工品	サバ(薫製)	smoked mackerel	9	0.030	0.090	0.062
加工品	ツナサラダ	tuna salad	1	0.030	0.030	0.030
加工品	ニシン(缶詰)	brisling (tinned)	1	0.040	0.040	0.040
加工品	ニシン(薫製)	woodoak smoked sprat	1	0.050	0.050	0.050
加工品	ニシン薫製	smoked herring	3	0.037	0.063	0.046
加工品	ニシンの酢漬け?	roolmop herring	1	0.010	0.010	0.010
加工品	発酵魚類	fermented fish	136	0.000	0.545	0.065
加工品	ハドック(薫製)	smoked haddock	2	0.100	0.180	0.140
加工品	ハドックとパスタ焼き	haddock & pasta bake	1	0.040	0.040	0.040
加工品	マグロ(缶詰、ビンナガ)	tuna(Canned, Albacore)	179	0.000	0.850	0.350
加工品	マグロ(缶詰、ライト)	tuna (Canned, Light)	131	0.000	0.850	0.120
加工品	マグロ(薫製)	smoked tuna	1	0.030	0.030	0.030
加工品	マグロ類(缶詰)	tuna (tinned)	15	0.010	0.290	0.102
加工品	ムール貝(薫製)	smoked mussels	1	0.000	0.000	0.005
加工品	その他の魚類加工品	other fish products	20	0.005	0.170	0.034
加工品計			1215	0.000	1.260	0.107

種(和名)		種(英名)	検体数	最小値 ( $\mu\text{g/g}$ )	最大値 ( $\mu\text{g/g}$ )	平均値 ( $\mu\text{g/g}$ )
その他	魚介類	fish and shellfish	144	0.001	0.490	-
その他	二枚貝、甲殻類、イカ	bivalves, crustaceans, squids	687	0.000	0.660	0.029
その他	二枚貝、頭足類	bivalves, cephalopod	42		0.221	
その他	二枚貝、軟体動物	bivalves e molluscs	62	0.010	0.190	0.080
その他	その他	other	21	0.030	0.664	0.076
その他計			956	0.000	0.664	0.062