

魚介類中の水銀濃度調査結果

(注)No. に網掛けしている検体は、平成14年度水産庁調査分(平成15年6月2日公表済)

(別添資料2)

魚介類名	No	総水銀 (ppm)	メチル水銀 (ppm)	測定個体情報								調査別		
				個体数		体長・甲幅・殻高			体重				個体の形状	測定部
				尾数	平均 (cm)	最小 (cm)	最大 (cm)	平均 (kg)	最小 (kg)	最大 (kg)				
キハダ (天然)	1	0.07	0.04	1	95				23			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	14水産庁
	2	0.03	0.02	1	91				22			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	14水産庁
	3	0.03	0.02	1	91				21			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節シモ	14水産庁
	4	0.03	0.01	1	88				19			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	14水産庁
	5	0.04	0.02	1	90				20			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	14水産庁
	6	0.12	0.09	1	92				23.9			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	14水産庁
	7	0.07	0.06	1	99				23			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	14水産庁
	8	0.08	0.06	1	92				19.2			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節シモ	14水産庁
	9	0.09	0.07	1	102				25.6			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	14水産庁
	10	0.17	0.10	1	90				21.2			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	14水産庁
	11	0.11	0.09	1	88				25			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	15水産庁
	12	0.10	0.08	1	81				22			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	15水産庁
	13	0.06	0.05	1	83				23			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節シモ	15水産庁
	14	0.09	0.06	1	87				24			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	15水産庁
	15	0.11	0.07	1	80				21			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	15水産庁
	16	0.07	0.05	1	82				22			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節シモ	15水産庁
	17	0.08	0.06	1	79				21			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	15水産庁
	18	0.16	0.13	1	89				25			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	15水産庁
	19	0.10	0.06	1	82				22			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節シモ	15水産庁
	20	0.06	0.04	1	85				24			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	15水産庁
クロマグロ (天然)	1	0.70	0.49	1	75				11			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	14水産庁
	2	0.54	0.36	1	71				10			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	14水産庁
	3	0.95	0.68	1	81				11			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節シモ	14水産庁
	4	0.71	0.53	1	85				14			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	14水産庁
	5	0.75	0.55	1	77				13			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	14水産庁
	6	0.56	0.28	1	180				180			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	15水産庁
	7	0.66	0.34	1	170				170			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	15水産庁
	8	0.74	0.45	1	185				191			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節シモ	15水産庁
	9	0.74	0.52	1	180				182			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	15水産庁
	10	0.75	0.47	1	207				203			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	15水産庁
	11	0.69	0.42	1	178				168			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節シモ	15水産庁
	12	0.73	0.41	1	205				200			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	15水産庁
	13	0.87	0.67	1	167				161			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	15水産庁
	14	0.54	0.38	1	160				143			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節シモ	15水産庁
	15	0.74	0.47	1	155				120			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	15水産庁
	16	0.63	0.37	1	142				134			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	15水産庁
	17	1.53	1.07	1	185				181			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	15水産庁
	18	0.55	0.32	1	193				220			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節シモ	15水産庁
	19	0.84	0.49	1	173				184			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	15水産庁
	20	1.65	0.99	1	178				182			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	15水産庁
	21	0.50	0.32	1	164				160			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節シモ	15水産庁
	22	2.34	1.30	1	141				103			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	15水産庁
	23	0.68	0.50	1	214				230			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	15水産庁
	24	0.67	0.53	1	168				156			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節シモ	15水産庁
	25	1.76	1.24	1	153				126			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	15水産庁
26	1.98	1.30	1	190				192			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	15水産庁	
27	0.66	0.44	1	149				110			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	15水産庁	
28	0.49	0.34	1	178				162			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節シモ	15水産庁	
29	0.72	0.61	1	183				177			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	15水産庁	
30	0.63	0.45	1	172				150			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	15水産庁	
31	0.30	0.21	1	58				6			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	16水研セ	
32	0.45	0.31	1	74				12			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	16水研セ	
33	0.34	0.21	1	78				18			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節シモ	16水研セ	
34	0.33	0.23	1	76				12			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	16水研セ	
35	0.45	0.27	1	82				14			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	16水研セ	
36	0.37	0.29	1	91				20			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節シモ	16水研セ	
37	0.42	0.30	1	95				23			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	16水研セ	
38	0.47	0.33	1	101				25			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	16水研セ	
39	0.46	0.33	1	113				39			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節シモ	16水研セ	
40	0.45	0.29	1	114				38			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	16水研セ	
41	0.35	0.25	1	82				14			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	16水研セ	
42	0.43	0.31	1	107				33			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節シモ	16水研セ	
43	0.44	0.31	1	93				23			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節カミ	16水研セ	
44	0.51	0.34	1	110				37			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節ナカ	16水研セ	
45	0.39	0.25	1	99				23			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背節シモ	16水研セ	

魚介類名	No	総水銀 (ppm)	メチル水銀 (ppm)	測定個体情報								調査別		
				個体数	体長・甲幅・殻高			体重			個体の形状		測定部	
					尾数	平均 (cm)	最小 (cm)	最大 (cm)	平均 (kg)	最小 (kg)				最大 (kg)
クロマグロ (天然)	46	0.48	0.34	1	106				30			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	16水研セ
	47	0.39	0.27	1	97				24			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	16水研セ
	48	0.41	0.33	1	95				22			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	16水研セ
	49	0.48	0.34	1	72				11			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	16水研セ
	50	0.39	0.27	1	75				12			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	16水研セ
	51	0.75	0.60	1	183				79			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	16水研セ
	52	0.74	0.67	1	163				80			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	16水研セ
	53	0.65	0.56	1	170				79			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	16水研セ
	54	0.81	0.62	1	168				75			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	16水研セ
	55	0.76	0.61	1	180				79			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	16水研セ
	56	1.04	0.87	1	175				76			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	16水研セ
	57	1.08	0.90	1	170				79			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	16水研セ
58	0.89	0.87	1	170				77			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	16水研セ	
59	0.94	0.76	1	178				81			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	16水研セ	
60	0.70	0.58	1	175				79			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	16水研セ	
クロマグロ (蓄養)	1	0.46	0.32	1	100				24.5			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
	2	0.67	0.45	1	102				23.1			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁
	3	0.67	0.41	1	104				29			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁
	4	0.55	0.31	1	105				27.6			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
	5	0.67	0.59	1	106				27.8			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁
	6	0.73	0.55	1	106				28.8			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁
	7	0.33	0.24	1	103				31.6			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
	8	0.49	0.38	1	104				26.2			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁
	9	0.47	0.36	1	102				26.5			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁
	10	0.70	0.57	1	102				26.1			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
	11	0.34	0.25	1	103				27.2			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁
	12	1.00	0.90	1	107				27.9			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁
	13	0.64	0.47	1	106				27.4			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
	14	0.62	0.46	1	105				30.3			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁
	15	0.83	0.57	1	106				30			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁
	16	0.49	0.38	1	93				21.1			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
	17	0.89	0.67	1	102				27.5			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁
	18	0.42	0.30	1	105				30			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁
	19	0.62	0.44	1	107				26.8			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
	20	0.47	0.34	1	107				28.9			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁
	21	0.47	0.38	1	106				26.3			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁
	22	0.47	0.34	1	105				29.7			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
	23	0.50	0.33	1	97				25			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁
	24	0.45	0.31	1	102				25.3			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁
	25	1.46	1.01	1	107				28.5			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
	26	0.53	0.37	1	101				22.3			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁
	27	0.72	0.53	1	106				28.6			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁
	28	0.51	0.37	1	104				25.8			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
	29	0.62	0.43	1	106				25.5			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁
	30	0.38	0.30	1	100				21.4			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁
ビンナガ (天然)	1	0.22	0.12	1	45				15			鰓・内臓・尾鳍除去	背筋カミ	14水産庁
	2	0.34	0.24	1	70				30			鰓・内臓・尾鳍除去	背筋ナカ	14水産庁
	3	0.32	0.24	1	50				20			鰓・内臓・尾鳍除去	背筋シモ	14水産庁
	4	0.23	0.16	1	60				25			鰓・内臓・尾鳍除去	背筋カミ	14水産庁
	5	0.29	0.25	1	45				14			鰓・内臓・尾鳍除去	背筋ナカ	14水産庁
	6	0.26	0.15	1	85				10.85			原形	背筋シモ	15水産庁
	7	0.19	0.13	1	73				8.46			原形	背筋カミ	15水産庁
	8	0.23	0.14	1	75				8.98			原形	背筋ナカ	15水産庁
	9	0.23	0.14	1	70				7.22			原形	背筋シモ	15水産庁
	10	0.25	0.14	1	71				7.47			原形	背筋カミ	15水産庁
	11	0.24	0.14	1	71				7.55			原形	背筋ナカ	15水産庁
	12	0.20	0.13	1	74				8.14			原形	背筋シモ	15水産庁
	13	0.27	0.16	1	69				7.46			原形	背筋カミ	15水産庁
	14	0.21	0.14	1	70				7.83			原形	背筋ナカ	15水産庁
	15	0.25	0.18	1	77				8.93			原形	背筋シモ	15水産庁
ミナマグロ (天然)	1	0.42	0.24	1	92				18			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	14水産庁
	2	0.40	0.24	1	90				17			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	14水産庁
	3	0.45	0.28	1	91				19			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	14水産庁
	4	0.41	0.23	1	87				16			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	14水産庁
	5	0.41	0.25	1	91				18			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	14水産庁
	6	0.40	0.33	1	85				25			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁

魚介類名	No	総水銀 (ppm)	メチル水銀 (ppm)	測定個体情報								調査別			
				個体数	体長・甲幅・殻高			体重			個体の形状		測定部		
					尾数	平均 (cm)	最小 (cm)	最大 (cm)	平均 (kg)	最小 (kg)				最大 (kg)	
ミナミマグロ (天然)	7	0.37	0.29	1	97				35			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁	
	8	0.29	0.23	1	100				38			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁	
	9	0.28	0.24	1	87				27			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁	
	10	0.40	0.33	1	84				25			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁	
	11	0.26	0.24	1	105				40			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁	
	12	0.36	0.30	1	98				38			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁	
	13	0.37	0.27	1	91				28			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁	
	14	0.43	0.35	1	88				31			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁	
	15	0.49	0.39	1	80				22			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁	
	16	0.37	0.28	1	93				35			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁	
	17	0.52	0.41	1	91				33			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁	
	18	0.41	0.29	1	82				25			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁	
	19	0.66	0.36	1	83				25			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁	
	20	0.38	0.26	1	92				35			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁	
	21	0.38	0.31	1	104				39			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁	
	22	0.38	0.28	1	96				38			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁	
	23	0.63	0.41	1	86				30			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁	
	24	0.33	0.22	1	89				33			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁	
	25	0.41	0.30	1	100				39			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁	
	26	0.43	0.29	1	96				34			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁	
	27	0.35	0.22	1	102				40			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁	
	28	0.60	0.35	1	83				30			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁	
	29	0.52	0.33	1	82				28			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁	
	30	0.44	0.35	1	83				27			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁	
	31	0.28	0.21	1	101				39			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁	
	32	0.39	0.29	1	98				37			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁	
	33	0.57	0.44	1	95				37			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁	
	34	0.36	0.28	1	88				32			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁	
	35	0.59	0.42	1	91				33			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁	
	36	0.29	0.21	1	120				42			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水研セ	
	37	0.32	0.21	1	120				42			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水研セ	
	38	0.24	0.15	1	140				45			鰓・内臓除去、尾鳍切除	腹筋カミ	15水研セ	
	39	0.22	0.18	1	140				45			鰓・内臓除去、尾鳍切除	腹筋ナカ	15水研セ	
	40	0.30	0.20	1	100				35			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水研セ	
	41	0.28	0.21	1	100				35			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水研セ	
	42	0.24	0.18	1	110				38			鰓・内臓除去、尾鳍切除	腹筋カミ	15水研セ	
	ミナミマグロ (畜養)	1	0.23	0.16	1	88				25.2			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
		2	0.27	0.19	1	94				27.9			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁
		3	0.22	0.18	1	91				28.7			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁
		4	0.28	0.20	1	90				22.9			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
		5	0.30	0.21	1	91				27.8			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁
		6	0.18	0.16	1	92				26.1			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁
7		0.23	0.19	1	91				26.9			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁	
8		0.24	0.17	1	93				27.6			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁	
9		0.24	0.17	1	88				23.2			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁	
10		0.27	0.16	1	95				29			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁	
11		0.23	0.17	1	90				26.1			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁	
12		0.27	0.19	1	92				27.7			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁	
13		0.29	0.19	1	90				24.5			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁	
14		0.21	0.16	1	89				25.2			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁	
15		0.23	0.17	1	93				28.2			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁	
16		0.23	0.18	1	87				25.6			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁	
17		0.29	0.20	1	97				29.4			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁	
18		0.29	0.23	1	88				21.4			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁	
19		0.25	0.17	1	93				29.1			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁	
20		0.23	0.17	1	99				31.7			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁	
21		0.24	0.19	1	97				28.5			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁	
22		0.25	0.18	1	93				27.3			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁	
23		0.19	0.16	1	91				25.5			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁	
24		0.28	0.19	1	95				28.7			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁	
25		0.24	0.16	1	96				28.6			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁	
26		0.23	0.14	1	96				29.8			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁	
27		0.21	0.14	1	95				28.6			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁	
28		0.26	0.18	1	94				26.4			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁	
29		0.28	0.17	1	96				24			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁	
30		0.20	0.09	1	93				26.3			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁	

魚介類名	No	総水銀 (ppm)	メチル水銀 (ppm)	測定個体情報								調査別		
				個体数	体長・甲幅・殻高			体重			個体の形状		測定部	
					尾数	平均 (cm)	最小 (cm)	最大 (cm)	平均 (kg)	最小 (kg)				最大 (kg)
メバチ (天然)	1	0.51	0.34	1	98				25.3			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	14水産庁
	2	0.33	0.22	1	90				21.5			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	14水産庁
	3	0.48	0.31	1	94				24.2			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	14水産庁
	4	0.40	0.23	1	92				21.2			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	14水産庁
	5	0.40	0.25	1	92				23.3			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	14水産庁
	6	0.47	0.34	1	91				23			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
	7	0.56	0.40	1	86				21			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁
	8	0.35	0.25	1	86				21			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁
	9	0.28	0.24	1	87				22			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
	10	0.37	0.25	1	84				20			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁
	11	0.36	0.31	1	84				20			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁
	12	0.35	0.30	1	90				23			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
	13	0.48	0.27	1	94				25			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁
	14	0.52	0.37	1	86				21			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁
	15	0.45	0.31	1	94				25			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
	16	0.29	0.23	1	88				22			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
	17	0.29	0.26	1	90				23			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁
	18	0.45	0.36	1	93				24			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁
	19	0.44	0.42	1	94				25			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
	20	0.25	0.21	1	83				20			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁
	21	0.30	0.27	1	85				21			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁
	22	0.62	0.42	1	91				23			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
	23	0.48	0.37	1	88				22			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁
	24	0.31	0.29	1	85				21			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁
	25	0.61	0.38	1	90				23			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
	26	0.38	0.26	1	86				21			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
	27	0.45	0.35	1	96				25			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁
	28	0.52	0.39	1	93				24			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	15水産庁
	29	0.33	0.27	1	86				21			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水産庁
	30	0.31	0.25	1	93				24			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水産庁
	31	0.28	0.19	1	110				40			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水研セ
	32	0.28	0.19	1	110				40			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水研セ
	33	0.27	0.18	1	110				40			鰓・内臓除去、尾鳍切除	腹筋カミ	15水研セ
	34	0.26	0.20	1	110				43			鰓・内臓除去、尾鳍切除	腹筋ナカ	15水研セ
	35	0.27	0.20	1	100				35			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	15水研セ
	36	0.27	0.20	1	100				35			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	15水研セ
	37	0.27	0.19	1	110				39			鰓・内臓除去、尾鳍切除	腹筋カミ	15水研セ
	38	0.61	0.44	1	116				47			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	16水研セ
	39	0.84	0.66	1	107				41			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	16水研セ
	40	0.66	0.54	1	117				51			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	16水研セ
	41	0.95	0.76	1	108				42			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	16水研セ
	42	0.66	0.40	1	108				43			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	16水研セ
	43	0.39	0.25	1	109				45			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	16水研セ
	44	0.73	0.51	1	115				49			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	16水研セ
	45	0.58	0.40	1	119				53			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	16水研セ
	46	0.58	0.39	1	118				54			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	16水研セ
	47	0.62	0.48	1	114				51			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	16水研セ
	48	0.77	0.54	1	131				72			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	16水研セ
	49	0.95	0.73	1	126				70			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	16水研セ
	50	1.04	0.73	1	127				68			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	16水研セ
	51	1.04	0.76	1	127				68			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	16水研セ
	52	1.03	0.77	1	132				61			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	16水研セ
	53	0.87	0.66	1	132				72			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	16水研セ
	54	0.92	0.69	1	124				62			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	16水研セ
	55	1.17	0.76	1	135				76			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	16水研セ
	56	0.93	0.68	1	134				73			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	16水研セ
	57	0.75	0.52	1	127				64			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	16水研セ
	58	1.95	1.33	1	138				87			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	16水研セ
	59	1.20	0.75	1	139				91			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	16水研セ
	60	1.12	0.75	1	137				89			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	16水研セ
	61	1.55	1.08	1	134				91			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	16水研セ
	62	1.21	0.81	1	136				84			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	16水研セ
	63	1.09	0.73	1	138				88			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	16水研セ
	64	1.69	1.12	1	146				98			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	16水研セ
	65	1.20	0.86	1	145				94			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋ナカ	16水研セ
	66	1.21	0.81	1	141				99			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋シモ	16水研セ
	67	1.09	0.83	1	146				99			鰓・内臓除去、尾鳍切除	背筋カミ	16水研セ