

日本周辺高度回遊性魚類資源対策調査委託事業

海洋資源科 田ノ本 明 彦

I 目 的

本事業は水産庁の委託を受けて実施しているもので、日本周辺海域における高度回遊性魚類であるマグロ類、カツオの生物学的データを収集して北太平洋のマグロ類、カツオの資源評価に必要な基礎的知見を蓄積することを目的としている。

イ マグロ類等分布放流調査

(ア) 標識放流調査

3 事業実施期間

平成10年4月1日～平成11年3月26日

4 担 当 者

海洋資源科 科 長 吉 田 顕 信
 〃 主任研究員 明 神 寿 彦
 〃 〃 田ノ本 明 彦
 〃 〃 岡 村 雄 吾
 〃 技 師 清 水 重 樹

II 実施概要

1 方 法

平成10年度日本周辺高度回遊性魚類資源対策調査委託事業実施計画書に基づき実施した。

2 委託調査項目

(1) カツオ資源対策調査

ア カツオ移動モデル調査

- (ア) 標識放流調査
- (イ) 生物調査
- (ウ) 気象観測調査

(2) マグロ類等資源対策調査

ア マグロ類等漁獲実態調査

- (ア) 漁獲状況調査
- (イ) 生物測定調査
- (ウ) 標本収集

III 結果の概要

1 カツオ移動モデル調査

調査船土佐丸により東北海域において平成10年9月～10月にかけて5回カツオの標識放流を行った。標識には東北区水産研究所が指定したビニールチューブ 黄色 径3mm 長さ145mmのダート型を使用した。標識には「TOHOKU SUIKEN SHIOGAMA JAPAN "番号"」と刻印されている。放流結果は表1のとおり。

表1 平成10年度カツオ標識漂流結果

年月日	放流位置	尾数	体長(尾叉長)	表面水温	魚群の性状
H10/9/11	41° 21'N 150° 29'E	15 尾	44～58cm	21.1℃	餌持
H10/9/11	41° 21'N 150° 31'E	17 尾	35～57cm	21.3℃	餌持
H10/9/13	41° 15'N 152° 39'E	2 尾	32～35cm	22.5℃	餌持
H10/10/16	37° 18'N 144° 18'E	66 尾	31～40cm	22.7℃	鳥付ハネ
H10/10/27	37° 28'N 145° 19'E	18 尾	35～40cm	20.8℃	鳥付

2 マグロ類等漁獲実態調査

(1) 市場伝票整理、体長・体重データ整理で得られたデータは定められた様式で入力の上日本エヌ・ユー・エス(株)へ、またクロマグロ標本は遠洋水産研究所へそれぞれ送付した。なお、市場伝票整理、体長・体重データ整理の結果は別表1、2のとおりである。

なお、市場伝票整理のコードは次のとおり。

都道府県 39：高知県

魚種 1：クロマグロ

2：キハダ

3：メバチ

2,3：キハダ、メバチの区別できず

漁法 L3：沿岸マグロ延縄

H2：近海カツオー本釣

H3：沿岸カツオー本釣

H4：その他の釣

H5：曳縄

S2：大型定置網

S3：小型定置網

水揚げ状況 1：ラウンド(魚全体のまま)

2：セミドレス(鰹、内臓除去)

(漁獲尾数) 推定方法

2：市場伝票

3：銘柄別平均体重

(2) 1998年(1～12月)のクロマグロ及び他のマグロ類の漁況について

ア 沿岸マグロ延縄(20トン未満船)

高知県東部の甲浦港へ水揚げ両を表2に示す。クロマグロは255尾では前年並み。他のまぐろ類ではキハダ6,821尾、メバチ4,548尾と前年を上回ったが(前年：キハダ6,072尾、メバチ2,622尾)、ビンナガは105,951尾と前年の127,353尾を下回った。また、水揚げ伝票によるクロマグロ魚体重組成を図1に示した。(魚体重は鰹・内臓を除去したものである。)

表2 平成10年度沿岸マグロ延縄漁獲尾数(甲浦漁協)

単位：尾

年月	隻数	キハダ		クロ マグロ	メバチ		ビンナガ	マカジキ	メカジキ	クロカワ カジキ	シロカワ カジキ	バショウ カジキ	計
		キハダ	シビ		メバチ	ダルマ							
H10.1	64	36	13	0	43	175	16,436	5	40	9	0	0	16,757
2	41	73	42	0	53	212	14,683	34	46	8	0	0	15,151
3	102	1,708	90	9	41	373	38,199	266	85	29	0	0	40,800
4	76	939	41	65	27	133	12,521	659	49	37	1	0	14,472
5	37	208	83	158	15	54	1,779	564	23	76	0	0	2,960
6	20	3	115	23	188	1	9	23	134	4	11	0	511
7	6	46	681	0	0	4	12	7	0	7	0	0	757
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	9	480	188	0	51	94	1,933	1	8	45	1	0	2,801
11	45	576	864	0	104	1,670	7,989	38	54	71	5	0	11,371
12	57	331	304	0	78	1,232	12,390	78	71	59	1	0	14,544
計	457	4,400	2,421	255	600	3,948	105,951	1,675	510	345	19	0	120,124
前年	445	3,413	2,659	237	812	1,810	127,353	1,320	340	113	4	0	138,506

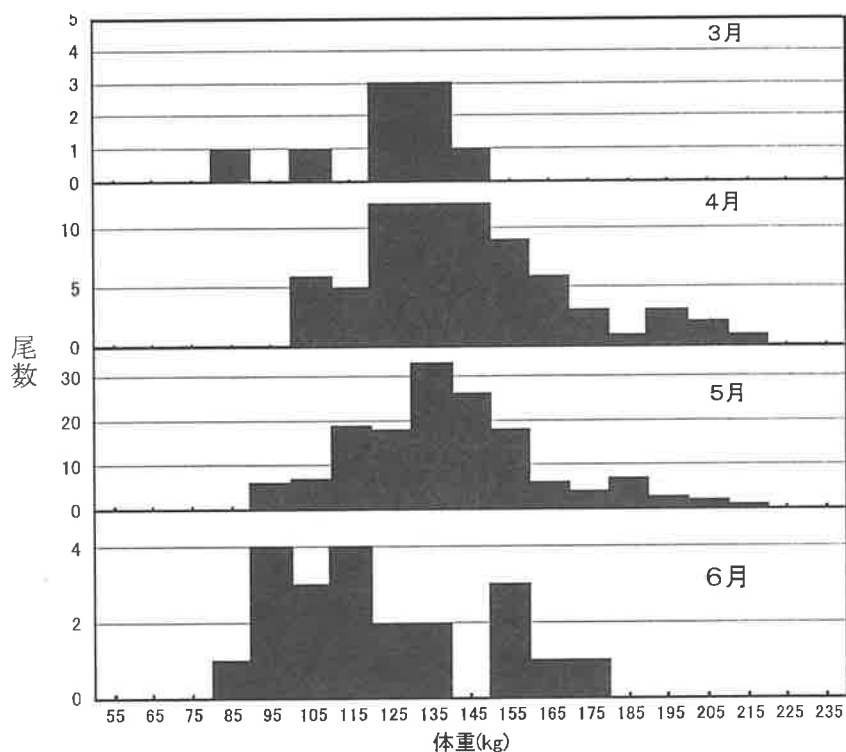


図1 甲浦水揚げクロマグロ平均体重組成（鰓、内蔵除去）

イ 沿岸竿釣（20トン未満船）

県下主要3漁協（甲浦、宇佐、佐賀町）の水揚げ量を表3に示す。水揚げされたヨコワは5.7トンで、前年（11.9トン）の約48%であったが、これは年前半の平成9年発生群の水揚げがほとんどなかったことにより、年後半の平成10年発生群の水揚げについては昨年を上回っている。

表3 平成10年竿釣ヨコワ漁獲量 単位：kg

月	宇佐	甲浦	佐賀町	計
1月				
2月				
3月			63	180
4月		6		6
5月				8
6月			3	3
7月		1		1
8月		3		3
9月	2,561	3	1	2,568
10月	767	3	1,497	2,266
11月	706	4		712
12月		7	5	12
計	4,034	75	1,569	5,760
前年	2,731	9,179	1,468	11,876

ウ 曳縄

県下主要8漁協（清水、窪津、佐賀町、上ノ加江、宇佐、加領郷、室戸、甲浦）の水揚げ量を表4に示す。

水揚げされたヨコワは74.2トンと前年（38.4トン）を大きく上回った。また、平成9年発生群は県西部では前年を上回っているが、県東部では前年を大きく下回っている、平成10年発生群については逆に県西部で前年を下回ったが、県東部では前年を大きく上回った。

エ 主要漁協ヨコワ漁獲量

県下主要10漁協（古満目、清水、窪津、佐賀町、上ノ加江、宇佐、加領郷、室戸、椎名、甲浦）の水揚げ量を表5に示す。水揚げされたヨコワは82.6トンで、前年（66.1トン）の125%であった。

表4 平成10年度主要漁協曳網ヨコワ漁獲量

単位：kg

	清水	窪津	佐賀町	上ノ加江	宇佐	加領郷	室戸	甲浦	計
1月	4,282	201	524		0	2	0	0	5,009
2月	5,061	658	1,744	11	0	0	0	0	7,474
3月	1,116	105	348		3	10	22	50	1,654
4月	70	18	51		15	2	3	36	195
5月	4	0	0		0	4	0	3	11
6月	0	0	3		0	0	0	0	3
7月	0	0	23	1,616	1,547	0	280	302	3,768
8月	2	96	3,457	2,685	2,138	22	93	713	9,206
9月	9	27	1,764	48	2,399	3,517	568	271	8,603
10月	34	382	1,793	109	3,862	7,609	125	1,257	15,171
11月	224	1,172	3,611	46	3,348	2,414	19	4,085	14,919
12月	42	884	6,138	226	62	370	0	461	8,183
計	10,844	3,543	19,456	4,741	13,374	13,950	1,110	7,178	74,196
前年	8,546	4,041	10,580	3,557	2,731	691	236	8,022	38,404

表5 平成10年主要漁協ヨコワ漁獲量

単位：トン

	古満目	清水	窪津	佐賀町	上の加江	宇佐	加領郷	室戸	椎名	甲浦	計
1月		5.5	0.2	0.5			0.0		0.0		6.2
2月		5.2	0.7	1.7	0.0				0.1	0.0	7.8
3月	0.0	1.2	0.1	0.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9
4月		0.1	0.0	0.1		0.0	0.0	0.0		0.0	0.2
5月		0.0					0.0		0.0	0.0	0.1
6月				0.0							0.0
7月	0.0		0.0	0.0	1.6	1.5	0.0	0.3	0.0	0.3	3.9
8月	0.0	0.0	0.1	3.5	2.7	2.1	0.4	0.1	0.0	0.7	9.7
9月		0.0	0.1	1.8	0.0	5.0	3.7	0.6	0.0	0.3	11.5
10月		0.1	0.6	3.3	0.1	4.6	7.6	0.1		1.3	17.7
11月		0.3	1.3	3.6	0.0	4.1	2.4	0.1		4.1	15.8
12月		0.1	1.0	6.2	0.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.5	8.0
計	0.0	12.5	4.1	21.0	4.7	17.4	14.6	1.2	0.1	7.2	82.6
前年	1.2	19	5.7	12.5	3.6	2.7	1.6	0.3	1.9	17.7	66.1

3 クロマグロ幼魚（ヨコワ）の標識放流

(1) 平成10年度クロマグロ幼魚（ヨコワ）の標識

放流概要

表6 標識放流の概要

放流年月日	平成10年7月13～14日、8月7日		
放流位置	高知県高岡郡中土佐町上ノ加江地先 図2		
放流尾数	1,336尾		
魚体	尾叉長	平均	範囲
	7/13	17.9cm	15.0～29.0cm
	7/14	18.3cm	14.0～31.0cm
	8/7	23.4cm	18.5～30.0cm
標識の種類	ダート型（矢尻型） 径 1.8mm 長さ80mm 黄色のビニールチューブ 刻印 KOCHI JAPAN 7501～8838		
再捕報告	平成11年1月31日現在 39尾 再捕率 2.9% 再捕場所等 表10		

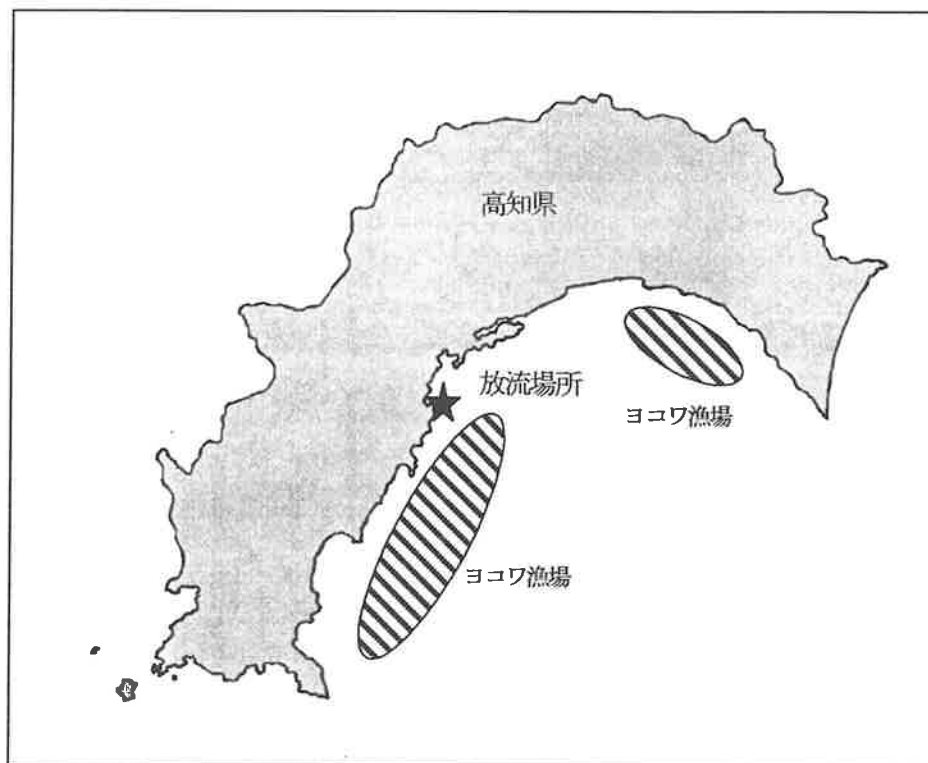


図2 標識放流場所とヨコワ漁場

(2) 放流魚尾叉長組成

平成9年放流群と平成10年放流群の日別平均尾叉長を表7に尾叉長組成を図3、4に示した。

平成9年放流群は来遊時期が少し遅く、またまと

まった来遊がなく9回に分散して放流を行ったが、平成10年は7月中旬にまとまった来遊があり、3回で放流を終了した。

表7 放流日別標識魚平均尾叉長

	放流月日、平均尾叉長									
平成 9 年放 流群	月日	7/23	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5
	尾叉長	17.8	19.1	18.4	19.9	20.6	20.2	20.7	21.3	21.8cm
平成 10 年 放流群	月日	7/13	7/14	8/7						
	尾叉長	17.9	18.3	23.4cm						

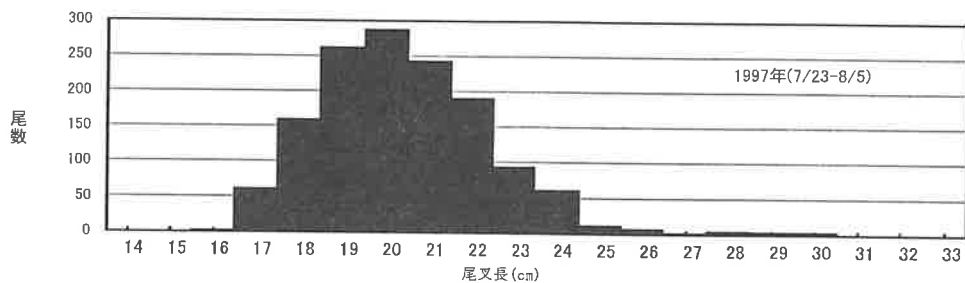


図3 1997年放流魚尾叉長組成

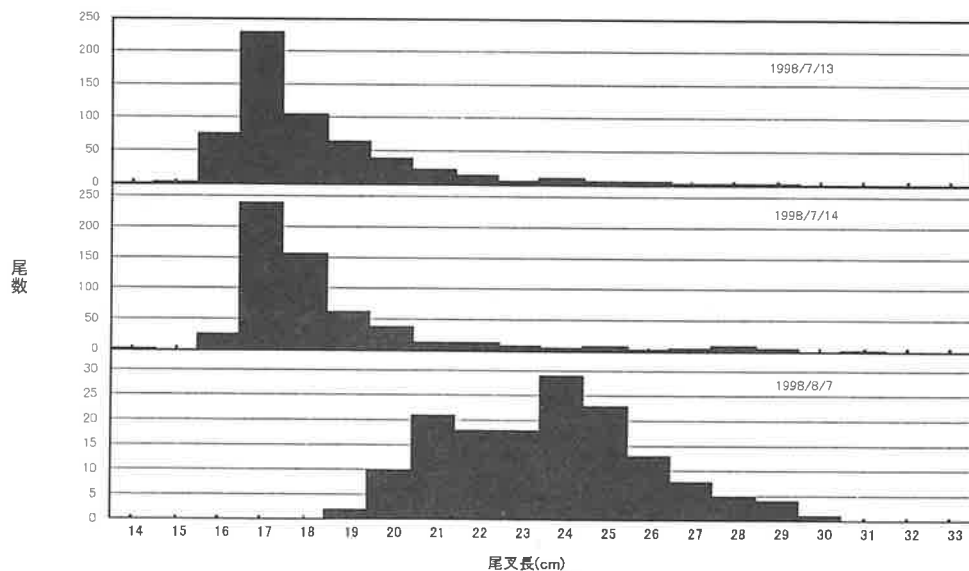


図4 1998年放流魚尾叉長組成

(3) 再捕状況

平成8年放流群からの再捕状況を表8～10に示した。7～8月に土佐湾で放流したヨコワは放流年内に土佐湾で漁獲されるほか、10月頃には熊野灘から駿河湾周辺、11～12月頃には千葉県～東北沿岸に移動したのち、翌年の7～9月には三陸東方の東経145°以東で再捕されている。また、一部には翌年

の7～8月に米国西岸沖で再捕されており、平成8年放流群では翌々年の平成10年7月に同じく米国西岸沖でさいほされた。なお、本年放流群は放流47日後に千葉県まで移動したものもみられた。なお、9年度放流群のその後の再捕結果を表11に、平成10年度放流群の再捕結果を表12に示した。

表8 1996年放流群再捕状況

再捕位置 年月	豊後水道	土佐湾	紀伊水道 域	熊野灘周 辺	遠州灘～ 駿河湾	相模湾～ 房総	千葉県外 房～鹿島 灘	福島県小 名浜	宮城県沖	伊豆諸島 東方	三陸東方 沖合(39° N、150° E)		米国西海 岸沖
1996.7		2											
8		52	5										
9		38	12	1	1								
10	1	3	23	6	10								
11			18		3		2						
12		6					3						
1997.1													
2													
3							1						
4													
5													
6													
7											3		1
8													
9													
10													
11													
12													
1998.1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													1

表9 1997年放流群再捕状況

再捕位置 年月	豊後水道	土佐湾	紀伊水道 域	熊野灘周 辺	遠州灘～ 駿河湾	相模湾～ 房総	千葉県外 房～鹿島 灘	福島県小 名浜	宮城県沖	伊豆諸島 東方(33° N、145° E)	三陸東方 (42° N、 145° E)		米国西海 岸沖
1997.7													
8		34											
9		27											
10		18	17	3	3								
11	1	5	3	1	12								
12			6				5	1					
1998.1		1	3		1	1	4						
2	1												
3													
4										1			
5													
6													
7													2
8													
9											1		
10													
11													1

表10 1998年度放流群再捕状況

再捕位置 年月	豊後水道	土佐湾	紀伊水道 域	熊野灘周 辺	遠州灘～ 駿河湾	相模湾～ 房総	千葉県外 房～鹿島 灘	福島県小 名浜	宮城県沖	伊豆諸島 東方	三陸東方		米国西海 岸沖
1998.7													
8			4	1	3		1						
9			8										
10			4			1							
11			5	1	1	5	1	1	1				
12			1										
1999.1													

4 標識放流魚成長の推移

平成10年放流群について再捕された標識放流魚の
体長の推移を図5に示した。

7月中旬から8月上旬にかけて20cm前後で放流し
た魚群は放流年の12月に約50cmに成長した。

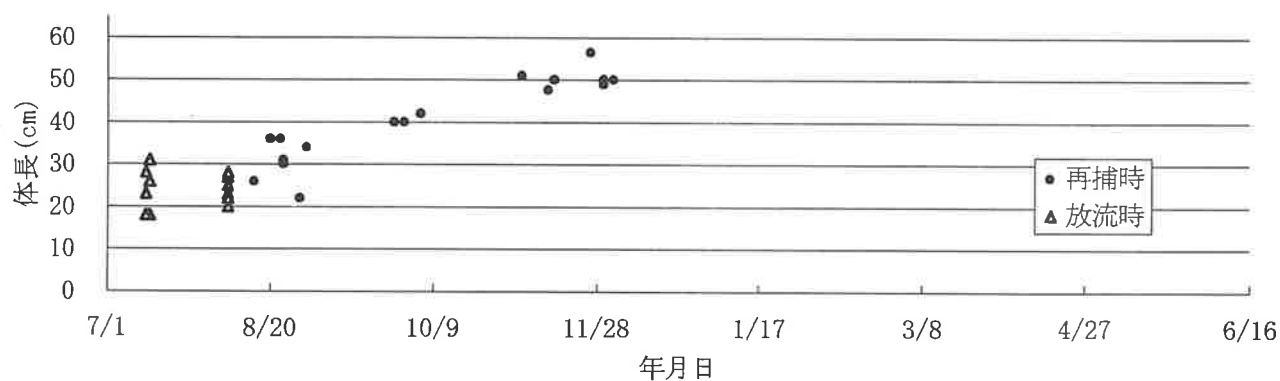


図5 標識放流魚成長の推移

表11 1997年放流標識クロンマグロ幼魚再捕結果

番号	標識 番号	放流年月日	再捕年月日	再捕位置	体長 (cm)	体重 (kg)	経過日数	漁法
1	7145	1997/8/5	1998/4/18	33° 22' N、145° 30' E	70	4.0	256	一本釣
2	6808	1997/8/3	1998/7/23	米国カリフォルニア州メキシコ沖			354	まき網
3	6873	1997/8/4	1998/9/14	42° 35' N、145° 51' E		9.5	406	まき網
4	6925	1997/8/4	1998/11/1	32° 35' N、118° 25' W		8.1	454	まき網

表12 1998年放流標識クロマグロ幼魚再捕結果

番号	標識 番号	放流年月 日	再捕年月日	再捕場所	再捕時 体長 (cm)	再捕時 体重 (kg)	経過 日数	漁法
1	8413	1998/7/14	1998/8/15	上ノ加江沖(イマジの沖)	26	0.3	32	曳縄
2	7865	1998/7/13	1998/8/20	三重県御座岬沖合500m	36	0.9	38	小型定置
3	8341	1998/7/14	1998/8/23	34°13'N, 136°40'E	36	1.0	40	一本釣
4	7917	1998/7/13	1998/8/24	三重県南勢町五ヶ所湾沖	31	0.6	42	一本釣
5	7759	1998/7/13	1998/8/24	徳島県海部郡日和佐沖S3マイル	TL30	0.4	42	曳縄
6	8742	1998/8/7	1998/8/29	中土佐町冠崎南東1km	22	0.7	22	多鈎釣
7	8341	1998/7/14	1998/8/23	34°13'N, 136°40'E	36	1.0	40	一本釣
8	7787	1998/7/13	1998/8/25	安芸郡安田町沖(中層魚礁)	—	0.8	43	一本釣
9	7932	1998/7/13	1998/9/15	安芸郡安田町沖(中層魚礁)	—	1.3	64	一本釣
10	7950	1998/7/13	1998/9/7	安芸郡安田町沖(中層魚礁)	—	1.1	56	一本釣
11	8264	1998/7/14	1998/8/28	安芸郡安田町沖(中層魚礁)	—	0.8	45	一本釣
12	7765	1998/7/13	1998/8/31	千葉県館山市地先(34°58'N, 139°47'E)	34	0.7	49	定置網
14	8295	1998/7/14	1998/9/27	加領郷沖2~5マイル	40	1.1	75	曳縄
42	8783	1998/8/7	1998/12/2	34°14'N, 136°42'E	50	2.7	117	曳縄
15	8730	1998/8/7	1998/9/30	加領郷沖2~6マイル	40	1.1	54	曳縄
16	8789	1998/8/7	1998/10/5	手結沖5マイル	42	1.4	59	曳縄
17	7939	1998/7/13	1998/9/5	田野沖	—	—	54	曳縄
18	8813	1998/8/7	1998/9/5	田野沖	—	—	29	曳縄
19	8189	1998/7/14	1998/10/10	静岡県伊東市宇佐見沖(35°00'N, 139°07'E)	—	2.0	88	一本釣
20	8782	1998/8/7	1998/10/13	奈半利沖	—	1.4	67	一本釣
21	7937	1998/7/13	1998/10/13	奈半利沖	—	1.4	92	一本釣
22	8824	1998/8/7	1998/11/5	神奈川県(沖の瀬: 35°00'N, 139°40'E付近)	51	2.1	90	一本釣
23	8803	1998/8/7	1998/11/15	神奈川県(沖の瀬: 35°00'N, 139°41'E付近)	50	—	100	一本釣
24	7943	1998/7/13	1998/11/3	神奈川県(沖の瀬: 35°00'N, 139°42'E付近)	—	2.0	113	一本釣
25	7962	1998/7/13	1998/11/14	神奈川県(沖の瀬: 35°00'N, 139°43'E付近)	—	3.0	124	一本釣
26	8761	1998/8/7	1998/11/13	和歌山県東牟婁郡下田原沖	47.6	2.3	98	一本釣
27	7758	1998/7/13	1998/11/10	34°58'N, 139°35'E(沖の瀬)	—	2.0	120	釣(遊漁)
28	8334	1998/7/14	1998/11/30	千葉県勝浦灯台から55°方向48マイル	50	3.1	139	曳縄
29	7772	1998/7/13	1998/11/25	38°10'N, 142°30'E	—	2.5	135	流し網
30	8204	1998/7/14	1998/10/31	羽根崎SSW2.5マイル	—	1.8	109	曳縄
31	8717	1998/8/7	1998/12/3	徳島県海部郡日和佐伊島	50	2.8	118	釣
32	8013	1998/7/13	1998/11/26	静岡県金洲(34°19'N, 138°18'E)	TL56.5	3.1	136	曳縄
33	8737	1998/8/7	1998/11/30	和歌山県日高郡印南沖約21マイル	49	2.7	115	一本釣
34	8755	1998/8/7	1999/1/1	高知県安芸郡安田町沖	—	—	147	釣
35	8819	1998/8/7	1999/1/1	高知県安芸郡安田町沖	—	—	147	釣
36	8693	1998/8/7	1999/1/1	高知県安芸郡安田町沖	—	—	147	釣
37	8815	1998/8/7	1999/1/1	高知県安芸郡安田町沖	—	—	147	釣
38	8741	1998/8/7	1999/1/1	高知県安芸郡安田町沖	—	—	147	釣
39	7872	1998/7/13	1998/9/16	高知県安芸郡安田町沖(33°15.78'N, 134°06.47'E)	—	1.0	65	釣
40	8703	1998/8/7	1998/9/16	高知県安芸郡安田町沖(33°15.78'N, 134°06.47'E)	—	1.0	40	釣
44	8732	1998/8/7	1999/6/13	不明	63	5.5	310	まき網

別表1 市場伝票整理

都道府県	市場	魚種 (コード)	年	月	海区 (コード)	漁法 (コード)	水揚げ 状況	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲 尾数	推定 方法
39	甲浦	1	1998	1			1		0		
39	甲浦	1	1998	2	J4	H4	1	ヨコ	9	3	4
39	甲浦	1	1998	3	J4, J3	L3	3	マクロ	1,256	9	2
39	甲浦	1	1998	3	J4	H5	1	ヨコ	54	18	4
39	甲浦	1	1998	4	J4, J3	L3	3	マクロ	9,426	65	2
39	甲浦	1	1998	4	J4	H3	1	ヨコ	6	2	4
39	甲浦	1	1998	4	J4	H5	1	ヨコ	36	12	4
39	甲浦	1	1998	5	J4, J3	L3	3	マクロ	23,845	158	2
39	甲浦	1	1998	5	J4	H5	1	ヨコ	3	1	4
39	甲浦	1	1998	6	J4, J3	L3	3	マクロ	2,815	23	2
39	甲浦	1	1998	7	J4	H5	1	ヨコ新仔	303	1,683	4
39	甲浦	1	1998	7	J4	H3	1	ヨコ新仔	1	6	4
39	甲浦	1	1998	8	J4	H5	1	ヨコ新仔	713	2,641	4
39	甲浦	1	1998	8	J4	H3	1	ヨコ新仔	3	11	4
39	甲浦	1	1998	9	J5	H5	1	ヨコ新仔	271	616	4
39	甲浦	1	1998	9	J4	H3	1	ヨコ新仔	3	7	4
39	甲浦	1	1998	10	J4	H3	1	ヨコ	3	2	4
39	甲浦	1	1998	10	J4	H5	1	ヨコ	1,257	938	4
39	甲浦	1	1998	11	J4	H3	1	ヨコ	4	2	4
39	甲浦	1	1998	11	J4	H5	1	ヨコ	4,085	1,936	4
39	甲浦	1	1998	11	J4	S3	2	マクロ	20	1	4
39	甲浦	1	1998	12	J4	H3	1	ヨコ	7	3	4
39	甲浦	2	1998	1	J4, J3	L3	3	キハダ	1,207	36	2
39	甲浦	2	1998	1	J4, J3	L3	1	シビ	117	13	2
39	甲浦	2	1998	2	J4, J3	L3	3	キハダ	3,862	73	2
39	甲浦	2	1998	2	J4, J3	L3	1	シビ	767	42	2
39	甲浦	2	1998	2	J4, J3	L3	1	ビシ	7	3	4
39	甲浦	2	1998	3	J4, J3	L3	3	キハダ	65,623	1,708	2
39	甲浦	2	1998	3	J4, J3	L3	1	シビ	953	90	2
39	甲浦	2	1998	3	J4	H3	1	キハダ	50	2	4
39	甲浦	2	1998	3	J4	H3	1	ビシ	476	153	4
39	甲浦	2	1998	3	J4	H5	1	シビ	8	1	4
39	甲浦	2	1998	3	J4	H5	1	ビシ	123	40	4
39	甲浦	2	1998	3	J4	H4	1	シビ	10	1	4
39	甲浦	2	1998	4	J4, J3	L3	3	キハダ	38,458	939	2
39	甲浦	2	1998	4	J4, J3	L3	1	シビ	504	41	2
39	甲浦	2	1998	4	J4, J3	L3	1	ビシ	3	2	4
39	甲浦	2	1998	4	J4	H3	3	キハダ	530	13	4
39	甲浦	2	1998	4	J4	H3	1	シビ	1,504	122	4
39	甲浦	2	1998	4	J4	H3	1	ビシ	676	391	4
39	甲浦	2	1998	4	J4	H5	1	ビシ	293	169	4
39	甲浦	2	1998	5	J4, J3	L3	3	キハダ	8,366	208	2
39	甲浦	2	1998	5	J4, J3	L3	1	シビ	1,190	83	2
39	甲浦	2	1998	5	J4, J3	L3	1	ビシ	24	10	2
39	甲浦	2	1998	5	J4	H3	3	キハダ	4,612	115	4
39	甲浦	2	1998	5	J4	H3	1	シビ	14,840	1,035	4
39	甲浦	2	1998	5	J4	H3	1	ビシ	11,975	5,288	4
39	甲浦	2	1998	5	J4	H5	1	シビ	11	1	4
39	甲浦	2	1998	5	J4	H5	1	ビシ	1,000	441	4
39	甲浦	2	1998	6	J4, J3	L3	3	キハダ	4,581	115	2
39	甲浦	2	1998	6	J4, J3	L3	1	シビ	16	1	2
39	甲浦	2	1998	6	J4	H3	3	キハダ	93	2	4
39	甲浦	2	1998	6	J4	H3	1	シビ	2,301	153	4
39	甲浦	2	1998	6	J4	H3	1	ビシ	7,067	1,973	4
39	甲浦	2	1998	6	J4	H5	2	シビ	14	1	4
39	甲浦	2	1998	6	J4	H5	1	ビシ	535	149	4
39	甲浦	2	1998	6	J4	S3	1	ビシ	5	1	4
39	甲浦	2	1998	7	J4, J3	L3	3	キハダ	1,848	46	2
39	甲浦	2	1998	7	J4, J3	L3	2	シビ	8,737	681	2
39	甲浦	2	1998	7	J4, J3	L3	1	ビシ	929	377	4
39	甲浦	2	1998	7	J4	H3	3	キハダ	155	4	4
39	甲浦	2	1998	7	J4	H3	2	シビ	4,219	284	4
39	甲浦	2	1998	7	J4	H3	1	ビシ	1,400	568	4
39	甲浦	2	1998	7	J4	S3	2	シビ	15	1	4
39	甲浦	2	1998	7	J4	H5	1	ビシ	7	3	4
39	甲浦	2	1998	8	J4	H5	3	キハダ	478	15	4
39	甲浦	2	1998	8	J4	H5	1	シビ	203	23	4
39	甲浦	2	1998	8	J4	H5	1	ビシ	1,527	436	4
39	甲浦	2	1998	8	J4, J3	L3	2	キハダ	374	14	2
39	甲浦	2	1998	8	J4	H5	1	ビシ	22	6	4
39	甲浦	2	1998	9	J4	H5	1	シビ	9	1	4
39	甲浦	2	1998	9	J4	H3	1	ビシ	551	157	4
39	甲浦	2	1998	9	J4	H5	1	ビシ	2	1	4
39	甲浦	2	1998	10	J4	H3	1	シビ	6	1	4
39	甲浦	2	1998	10	J4	H3	1	ビシ	1,697	499	4
39	甲浦	2	1998	10	J4, J3	L3	2	キハダ	11,540	480	2

別表1 市場伝票整理

都道府県	市場	魚種 (コード)	年	月	海区 (コード)	漁法 (コード)	水揚 状況	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲 尾数	推定 方法
39	甲浦	2	1998	10	J4, J3	L3	1	シビ	1,536	188	2
39	甲浦	2	1998	10	J4	H5	1	ビソ	920	531	4
39	甲浦	2	1998	10	J4, J3	L3	1	ビソ	112	17	4
39	甲浦	2	1998	10	J4	H5	1	ビソ	4	1	4
39	甲浦	2	1998	11	J4	H3	2	シビ	12	1	4
39	甲浦	2	1998	11	J4	H3	1	ビソ	990	275	4
39	甲浦	2	1998	11	J4, J3	L3	3	キハダ	19,486	576	2
39	甲浦	2	1998	11	J4, J3	L3	1	シビ	7,139	864	2
39	甲浦	2	1998	11	J4, J3	L3	1	ビソ	831	143	4
39	甲浦	2	1998	11	J4	H5	1	シビ	7	1	44
39	甲浦	2	1998	11	J4	H5	1	ビソ	259	108	4
39	甲浦	2	1998	12	J4	H3	1	シビ	16	2	4
39	甲浦	2	1998	12	J4	H3	1	ビソ	559	164	4
39	甲浦	2	1998	12	J4, J3	L3	3	キハダ	10,550	331	2
39	甲浦	2	1998	12	J4, J3	L3	1	シビ	2,881	304	2
39	甲浦	2	1998	12	J4, J3	L3	1	ビソ	5	2	4
39	甲浦	2	1998	12	J4	H5	1	ビソ	14	4	4
39	甲浦	3	1998	1	J4, J3	L3	3	メハチ	1,659	43	2
39	甲浦	3	1998	1	J4, J3	L3	2	タノマ	2,121	175	2
39	甲浦	3	1998	2	J4, J3	L3	3	メハチ	2,167	53	2
39	甲浦	3	1998	2	J4, J3	L3	2	タノマ	3,526	212	2
39	甲浦	3	1998	3	J4, J3	L3	3	メハチ	1,436	41	2
39	甲浦	3	1998	3	J4, J3	L3	1	タノマ	4,414	373	2
39	甲浦	3	1998	4	J4, J3	L3	3	メハチ	882	27	2
39	甲浦	3	1998	4	J4, J3	L3	2	タノマ	1,621	133	2
39	甲浦	3	1998	4	J4	H3	1	タノマ	226	32	4
39	甲浦	3	1998	4	J4	H5	1	タノマ	7	1	4
39	甲浦	3	1998	5	J4, J3	L3	3	メハチ	647	15	2
39	甲浦	3	1998	5	J4, J3	L3	2	タノマ	810	54	2
39	甲浦	3	1998	5	J4	H3	3	メハチ	128	3	4
39	甲浦	3	1998	5	J4	H3	2	タノマ	4,893	326	4
39	甲浦	3	1998	5	J4	H5	2	タノマ	100	7	4
39	甲浦	3	1998	6	J4, J3	L3	3	メハチ	60	1	2
39	甲浦	3	1998	6	J4, J3	L3	1	タノマ	22	3	2
39	甲浦	3	1998	6	J4	H3	1	タノマ	1,701	232	4
39	甲浦	3	1998	6	J4	H5	1	タノマ	50	7	4
39	甲浦	3	1998	7	J4, J3	L3	2	タノマ	48	4	2
39	甲浦	3	1998	7	J4	H3	2	タノマ	147	12	4
39	甲浦	3	1998	8	J4	H3	3	メハチ	36	1	4
39	甲浦	3	1998	8	J4	H3	1	タノマ	1,826	456	4
39	甲浦	3	1998	9	J4	H3	1	タノマ	2,024	578	4
39	甲浦	3	1998	10	J4	H3	2	タノマ	948	92	4
39	甲浦	3	1998	10	J4, J3	L3	2	メハチ	931	51	2
39	甲浦	3	1998	10	J4, J3	L3	2	タノマ	964	94	2
39	甲浦	3	1998	11	J4	H3	1	タノマ	17	2	4
39	甲浦	3	1998	11	J4, J3	L3	3	メハチ	3,948	104	2
39	甲浦	3	1998	11	J4, J3	L3	2	タノマ	19,700	1,670	2
39	甲浦	3	1998	12	J4, J3	L3	3	メハチ	3,348	78	2
39	甲浦	3	1998	12	J4, J3	L3	2	タノマ	12,421	1,232	2
39	椎名	1	1998	1	J4	S2	1	マクロ	20	1	2
39	椎名	1	1998	1	J4	S2	1	メジ	7	1	2
39	椎名	1	1998	1	J4	S2	1	ヨコ	13	5	2
39	椎名	1	1998	2	J4	S2	1	マクロ	46	2	2
39	椎名	1	1998	2	J4	S2	1	メジ	7	1	2
39	椎名	1	1998	2	J4	S2	1	ヨコ	63	26	2
39	椎名	1	1998	3	J4	S2	1	ヨコ	4	1	2
39	椎名	1	1998	4					0		
39	椎名	1	1998	5	J4	S2	1	マクロ	25	1	2
39	椎名	1	1998	5	J4	S2	1	メジ	25	2	2
39	椎名	1	1998	5	J4	S2	1	ヨコ	33	9	2
39	椎名	1	1998	6	J4	S2	1	マクロ	405	4	2
39	椎名	1	1998	7	J4	S2	1	ヨコ	1		
39	椎名	1	1998	8	J4	S2	1	ヨコ	1		
39	椎名	1	1998	9	J4	S2	1	ヨコ	20	14	2
39	椎名	1	1998	10					0		
39	椎名	1	1998	11	J4	S2	1	マクロ	83	1	2
39	椎名	1	1998	12	J4	S2	1	ヨコ	17	8	4
39	椎名	2	1998	1	J4	S2	1	ビソ	39	4	2
39	椎名	2	1998	2	J4	S2	1	ヨツ	45	4	2
39	椎名	2	1998	3					0		
39	椎名	2	1998	4	J4	S2	1	ヨツ	17	1	2
39	椎名	2	1998	4	J4	S2	1	ビソ	23	7	2
39	椎名	2	1998	5	J4	S2	1	ヨツ	302	22	2
39	椎名	2	1998	5	J4	S2	1	ビソ	142	53	2
39	椎名	2	1998	6	J4	S2	1	ヨツ	86	6	2
39	椎名	2	1998	6	J4	S2	1	ビソ	364	73	4
39	椎名	2	1998	7	J4	S2	1	ビソ	96	28	2
39	椎名	2	1998	8	J4	S2	1	ビソ	18	4	2

別表1 市場伝票整理

都道府県	市場	魚種 (コード)	年	月	海区 (コード)	漁法 (コード)	水揚げ 状況	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲 尾数	推定 方法
39	椎名	2	1998	9	J4	S2	1	ビ'ン	23	5	2
39	椎名	2	1998	10					0		
39	椎名	2	1998	11					0		
39	椎名	2	1998	12	J4	S2	1	ビ'ン仔	1	1	2
39	椎名	3	1998	1					0		
39	椎名	3	1998	2					0		
39	椎名	3	1998	3					0		
39	椎名	3	1998	4					0		
39	椎名	3	1998	5					0		
39	椎名	3	1998	6					0		
39	椎名	3	1998	7					0		
39	椎名	3	1998	8					0		
39	椎名	3	1998	9					0		
39	椎名	3	1998	10					0		
39	椎名	3	1998	11					0		
39	椎名	3	1998	12					0		
39	室戸	1	1998	1					0		
39	室戸	1	1998	2					0		
39	室戸	1	1998	3	J4	H5	1	ヨ	22	7	4
39	室戸	1	1998	4	J4	H5	1	ヨ	3	1	4
39	室戸	1	1998	5					0		
39	室戸	1	1998	6					0		
39	室戸	1	1998	7	J4	H5	1	マンバ'チ	274	1522	4
39	室戸	1	1998	7	J4	H4	1	マンバ'チ	30	167	4
39	室戸	1	1998	8	J4	H5	1	マンバ'チ	93	344	4
39	室戸	1	1998	9	J4	H5	1	マンバ'チ	419	952	4
39	室戸	1	1998	9	J4	H5	1	ヨ	149	298	4
39	室戸	1	1998	9	J4	H4	1	ヨ	15	30	4
39	室戸	1	1998	10	J4	H4	1	ヨ	7	5	4
39	室戸	1	1998	10	J4	H5	1	ヨ	125	93	4
39	室戸	1	1998	10	J4	H5	1	マンバ'チ	1	2	4
39	室戸	1	1998	11	J4	H4	1	ヨ	38	18	4
39	室戸	1	1998	11	J4	H5	1	ヨ	19	9	4
39	室戸	1	1998	12	J4	H5	1	ヨ	2	1	4
39	室戸	2	1998	1					0		
39	室戸	2	1998	2	J4, J3	L3	1	キハダ'	232	5	4
39	室戸	2	1998	2	J4, J3	L3	1	コキハダ'	15	1	4
39	室戸	2	1998	2	J4	H4	1	コキハダ'	347	23	4
39	室戸	2	1998	3	J4, J3	L3	1	キハダ'	2146	46	4
39	室戸	2	1998	3	J4	H5	1	キハダ'	725	16	4
39	室戸	2	1998	3	J4	H5	1	コキハダ'	110	9	4
39	室戸	2	1998	3	J4	H4	1	コキハダ'	465	36	4
39	室戸	2	1998	3	J4, J3	L3	1	ビ'ン	17	10	4
39	室戸	2	1998	4	J4	H5	1	キハダ'	407	10	4
39	室戸	2	1998	4	J4	H5	1	コキハダ'	76	5	4
39	室戸	2	1998	4	J4	H5	1	ビ'ン	252	229	4
39	室戸	2	1998	4	J4	H4	1	ビ'ン	17	15	4
39	室戸	2	1998	5	J4	H5	1	キハダ'	232	6	4
39	室戸	2	1998	5	J4	H5	1	ビ'ン	71	47	4
39	室戸	2	1998	5	J4	H4	1	ビ'ン	2	1	4
39	室戸	2	1998	6	J4	H5	1	ビ'ン	7	5	4
39	室戸	2	1998	6	J4	H4	1	ビ'ン	10	7	4
39	室戸	2	1998	7	J4	H5	1	ビ'ン	1	1	4
39	室戸	2	1998	7	J4	H4	1	ビ'ン	0		
39	室戸	2	1998	8	J4	H5	1	ビ'ン	2	1	4
39	室戸	2	1998	9	J4	H4	1	ビ'ン	11	3	4
39	室戸	2	1998	10	J4	H5	1	ビ'ン	39	13	4
39	室戸	2	1998	11	J4	H5	1	ビ'ン	75	21	4
39	室戸	2	1998	12	J4	H4	1	ビ'ン	25	7	4
39	室戸	3	1998	1	J4, J3	L3	1	ダ'ルマ	262	21	4
39	室戸	3	1998	2	J4, J3	L3	1	メバ'チ	93	2	4
39	室戸	3	1998	2	J4, J3	L3	1	ダ'ルマ	81	5	4
39	室戸	3	1998	3	J4, J3	L3	1	メバ'チ	214	6	4
39	室戸	3	1998	3	J4, J3	L3	1	ダ'ルマ	513	43	4
39	室戸	3	1998	3	J4	H4	1	ダ'ルマ	100	9	4
39	室戸	3	1998	4	J4	H5	1	メバ'チ	147	4	4
39	室戸	3	1998	4	J4	H5	1	ダ'ルマ	3	1	4
39	室戸	3	1998	5					0		
39	室戸	3	1998	6					0		
39	室戸	3	1998	7					0		
39	室戸	3	1998	8					0		
39	室戸	3	1998	9					0		
39	室戸	3	1998	10					0		
39	室戸	3	1998	11					0		
39	室戸	3	1998	12					0		
39	加領郷	1	1998	1	J4	H5	1	ヨ	2	1	4
39	加領郷	1	1998	2					0		
39	加領郷	1	1998	3	J4	H5	1	ヨ	10	3	4
39	加領郷	1	1998	3	J4	S2	1	ヨ	11	3	4
39	加領郷	1	1998	4	J4	S2	1	ヨ	9	5	4
39	加領郷	1	1998	4	J4	H5	1	ヨ	2	1	4

別表1 市場伝票整理

都道府県	市場	魚種 (コード)	年	月	海区 (コード)	漁法 (コード)	水揚 状況	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲 尾数	推定 方法
39	加領郷	1	1998	5	J4	H5	1	ヨコ	4	2	4
39	加領郷	1	1998	6					0		
39	加領郷	1	1998	7	J4	H5	1	マンパチ	11	61	4
39	加領郷	1	1998	8	J4	H5	1	ヨコ	22	44	4
39	加領郷	1	1998	8	J4	H5	1	マンパチ	415	1537	4
39	加領郷	1	1998	8	J4	H4	1	ヨコ	2	4	4
39	加領郷	1	1998	8	J4	H4	1	マンパチ	9	33	4
39	加領郷	1	1998	9	J4	H5	1	ヨコ	2,441	4882	4
39	加領郷	1	1998	9	J4	H5	1	マンパチ	1,076	2445	4
39	加領郷	1	1998	9	J4	H4	1	ヨコ	46	92	4
39	加領郷	1	1998	9	J4	H4	1	マンパチ	156	346	4
39	加領郷	1	1998	10	J4	H5	1	ヨコ	7,580	5657	4
39	加領郷	1	1998	10	J4	H5	1	マンパチ	29	66	4
39	加領郷	1	1998	10	J4	H4	1	ヨコ	5	3	4
39	加領郷	1	1998	11	J4	H5	1	ヨコ	2,414	1,248	4
39	加領郷	1	1998	12	J4	S2	1	ヨコ	35	14	4
39	加領郷	1	1998	12	J4	H5	1	ヨコ	370	152	4
39	加領郷	2	1998	1					0		
39	加領郷	2	1998	2					0		
39	加領郷	2	1998	3	J4	H5	1	四ツ	111	7	4
39	加領郷	2	1998	3	J4	H5	1	ビソ	22	7	4
39	加領郷	2	1998	4	J4	H5	1	四ツ	36	3	4
39	加領郷	2	1998	4	J4	H5	1	ビソ	624	361	4
39	加領郷	2	1998	5	J4	S2	1	四ツ	15	1	4
39	加領郷	2	1998	5	J4	S2	1	ビソ	34	15	4
39	加領郷	2	1998	5	J4	H5	1	四ツ	1,101	90	4
39	加領郷	2	1998	5	J4	H5	1	ビソ	2,473	1,092	4
39	加領郷	2	1998	5	J4	H3	1	四ツ	1,768	144	4
39	加領郷	2	1998	5	J4	H3	1	ビソ	7	3	4
39	加領郷	2	1998	6	J4	S2	1	ビソ	8	2	4
39	加領郷	2	1998	6	J4	H5	1	ビソ	187	45	4
39	加領郷	2	1998	6	J4	H3	1	四ツ	31	2	4
39	加領郷	2	1998	6	J4	H3	1	ビソ	5	2	4
39	加領郷	2	1998	7					0		
39	加領郷	2	1998	8	J4	H5	1	ビソ	0	1	4
39	加領郷	2	1998	9	J4	H5	1	ビソ	106	35	4
39	加領郷	2	1998	10	J4	H5	1	ビソ	62	20	4
39	加領郷	2	1998	11	J4	H5	1	四ツ	75	9	4
39	加領郷	2	1998	11	J4	H5	1	ビソ	673	192	4
39	加領郷	2	1998	11	J4	H3	1	ビソ	3	1	4
39	加領郷	2	1998	12	J4	S2	1	ビソ	4	1	4
39	加領郷	2	1998	12	J4	H5	1	四ツ	193	19	4
39	加領郷	2	1998	12	J4	H5	1	ビソ	556	146	4
39	加領郷	3	1998	1					0		
39	加領郷	3	1998	2					0		
39	加領郷	3	1998	3					0		
39	加領郷	3	1998	4	J4	H5	1	タノマ	72	30	4
39	加領郷	3	1998	5	J4	H5	1	タノマ	1,118	394	4
39	加領郷	3	1998	5	J4	H3	1	タノマ	12	4	4
39	加領郷	3	1998	6	J4	H5	1	タノマ	3	1	4
39	加領郷	3	1998	7					0		
39	加領郷	3	1998	8					0		
39	加領郷	3	1998	9	J4	H5	1	タノマ	4	1	4
39	加領郷	3	1998	10					0		
39	加領郷	3	1998	11	J4	H5	1	タノマ	5	1	4
39	加領郷	3	1998	12					0		
39	宇佐	1	1998	1					0		
39	宇佐	1	1998	2					0		
39	宇佐	1	1998	3	J4	H5	1	ヨコ	3	1	4
39	宇佐	1	1998	4	J4	H5	1	ヨコ	15	4	4
39	宇佐	1	1998	5					0		
39	宇佐	1	1998	6					0		
39	宇佐	1	1998	7	J4	H5	1	ヨコ	1,547	8,593	4
39	宇佐	1	1998	8	J4	H5	1	ヨコ	2,138	7,920	4
39	宇佐	1	1998	9	J4	H3	1	ヨコ	2,561	5,820	4
39	宇佐	1	1998	9	J4	H5	1	ヨコ	2,399	5,451	4
39	宇佐	1	1998	10	J4	H3	1	ヨコ	767	572	4
39	宇佐	1	1998	10	J4	H5	1	ヨコ	3,862	2,882	4
39	宇佐	1	1998	11	J4	H3	1	ヨコ	706	335	4
39	宇佐	1	1998	11	J4	H5	1	ヨコ	3,348	1,587	4
39	宇佐	1	1998	12	J4	H5	1	ヨコ	62	24	4
39	宇佐	2	1998	1					0		
39	宇佐	2	1998	2					0		
39	宇佐	2	1998	3	J4	H5	1	シビ	75	6	4
39	宇佐	2	1998	3	J4	H5	1	ビソ	27	6	4
39	宇佐	2	1998	4	J4	H3	1	シビ	1,779	144	4
39	宇佐	2	1998	4	J4	H5	1	ビソ	592	342	4
39	宇佐	2	1998	4	J4	H3	1	ビソ	970	561	4
39	宇佐	2	1998	4	J4	H5	1	ビソ	1,268	733	4
39	宇佐	2	1998	5	J4	H3	1	シビ	1,121	78	4
39	宇佐	2	1998	5	J4	H3	1	ビソ	6,787	2,951	4

別表1 市場伝票整理

都道府県	市場	魚種 (コード)	年	月	海区 (コード)	漁法 (コード)	水揚げ 状況	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲 尾数	推定 方法
39	宇佐	2	1998	6	J4	H5	1	ビソ	19	5	4
39	宇佐	2	1998	6	J4	H3	1	ビソ	1,257	349	4
39	宇佐	2	1998	7	J4	H3	1	ビソ	4,130		
39	宇佐	2	1998	7	J4	H5	1	ビソ	4	1	4
39	宇佐	2	1998	7	J4	H3	1	ヒレナガ	153	511	4
39	宇佐	2	1998	7	J4	H5	1	ヒレナガ	128	426	4
39	宇佐	2	1998	8	J4	H3	1	ビソ	1,297	494	4
39	宇佐	2	1998	8	J4	H3	1	ヒレナガ	33	94	4
39	宇佐	2	1998	8	J4	H5	1	ヒレナガ	442	1261	4
39	宇佐	2	1998	9	J4	H3	1	ビソ	2,463	2197	4
39	宇佐	2	1998	9	J4	H3	1	ヒレナガ	252	360	4
39	宇佐	2	1998	9	J4	H5	1	ヒレナガ	4,284	6120	4
39	宇佐	2	1998	10	J4	H3	1	ビソ	1,264	1003	4
39	宇佐	2	1998	10	J4	H3	1	ヒレナガ	331	419	4
39	宇佐	2	1998	10	J4	H5	1	ヒレナガ	1,011	1281	4
39	宇佐	2	1998	11	J4	H3	1	ビソ	896	712	4
39	宇佐	2	1998	11	J4	H3	1	ヒレナガ	38	49	4
39	宇佐	2	1998	12	J4	H5	1	ビソ	361	361	4
39	宇佐	3	1998	1					0		
39	宇佐	3	1998	2					0		
39	宇佐	3	1998	3					0		
39	宇佐	3	1998	4	J4	H3	1	タノマ	398	130	4
39	宇佐	3	1998	4	J4	H5	1	タノマ	72	23	4
39	宇佐	3	1998	5	J4	H3	1	タノマ	1,985	132	4
39	宇佐	3	1998	5	J4	H5	1	タノマ	216	33	4
39	宇佐	3	1998	6	J4	H3	1	タノマ	177	24	4
39	宇佐	3	1998	7	J4	H3	1	タノマ	1,250	102	4
39	宇佐	3	1998	8	J4	H3	1	タノマ	393	98	4
39	宇佐	3	1998	9					0		
39	宇佐	3	1998	10					0		
39	宇佐	3	1998	11					0		
39	宇佐	3	1998	12					0		
39	上の加江	1	1998	1					0		
39	上の加江	1	1998	2	J4	H5	1	ヨコ	11	5	4
39	上の加江	1	1998	3					0		
39	上の加江	1	1998	4					0		
39	上の加江	1	1998	5					0		
39	上の加江	1	1998	6					0		
39	上の加江	1	1998	7	J4	H5	1	ヨコ	1,616	8,979	2
39	上の加江	1	1998	8	J4	H5	1	ヨコ	2,685	9,947	2
39	上の加江	1	1998	9	J4	H5	1	ヨコ	48	110	2
39	上の加江	1	1998	10	J4	H5	1	ヨコ	109	82	2
39	上の加江	1	1998	11	J4	H5	1	ヨコ	46	22	2
39	上の加江	1	1998	12	J4	H5	1	ヨコ	226	90	2
39	上の加江	2	1998	1					0		
39	上の加江	2	1998	2					0		
39	上の加江	2	1998	3	J4	H5	1	ジビ	42	3	4
39	上の加江	2	1998	3	J4	H5	1	ビソ	4	1	2
39	上の加江	2	1998	4	J4	H5	1	ジビ	20	2	4
39	上の加江	2	1998	4	J4	H5	1	ビソ	38	27	4
39	上の加江	2	1998	4	J4	H5	1	ヒレナガ	1	1	2
39	上の加江	2	1998	5	J4	H5	1	ジビ	210	31	2
39	上の加江	2	1998	5	J4	H5	1	ビソ	106	40	4
39	上の加江	2	1998	6	J4	H5	1	ビソ	116	45	4
39	上の加江	2	1998	7	J4	H5	1	ビソ	71	27	2
39	上の加江	2	1998	7	J4	H5	1	ヒレナガ	22	72	2
39	上の加江	2	1998	8	J4	H5	1	ジビ	152	19	2
39	上の加江	2	1998	8	J4	H5	1	ビソ	333	126	2
39	上の加江	2	1998	8	J4	H5	1	ヒレナガ	168	480	2
39	上の加江	2	1998	9	J4	H5	1	ビソ	1178	1052	2
39	上の加江	2	1998	9	J4	H5	1	ヒレナガ	141	202	2
39	上の加江	2	1998	10	J4	H5	1	ビソ	432	343	2
39	上の加江	2	1998	10	J4	H5	1	ヒレナガ	272	344	2
39	上の加江	2	1998	11	J4	H5	1	キハダ	32	4	2
39	上の加江	2	1998	11	J4	H5	1	ジビ	115	23	2
39	上の加江	2	1998	11	J4	H5	1	ビソ	325	258	2
39	上の加江	2	1998	11	J4	H5	1	ヒレナガ	48	62	2
39	上の加江	2	1998	12	J4	H5	1	ジビ	460	92	2
39	上の加江	2	1998	12	J4	H5	1	ビソ	180	177	2
39	上の加江	2	1998	12	J4	H5	1	ヒレナガ	8.8	11	2
39	上の加江	3	1998	1					0		
39	上の加江	3	1998	2					0		
39	上の加江	3	1998	3					0		
39	上の加江	3	1998	4					0		
39	上の加江	3	1998	5	J4	H5	1	タノマ	56	10	2
39	上の加江	3	1998	6					0		
39	上の加江	3	1998	7					0		
39	上の加江	3	1998	8					0		
39	上の加江	3	1998	9	J4	H5	1	タノマ		3	2
39	上の加江	3	1998	10					0		
39	上の加江	3	1998	11					0		

別表1 市場伝票整理

都道府県	市場	魚種 (コード)	年	月	海区 (コード)	漁法 (コード)	水揚げ 状況	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲 尾数	推定 方法
39	上の加江	3	1998	12					0		
39	佐賀町	1	1998	1	J4	H5	1	ココ	524	164	4
39	佐賀町	1	1998	2	J4	H5	1	ココ	1,744	545	4
39	佐賀町	1	1998	3	J4,J5	H3	1	ココ	63	21	4
39	佐賀町	1	1998	3	J4	H5	1	ココ	347	116	4
39	佐賀町	1	1998	4	J4	H5	1	ココ	51	17	4
39	佐賀町	1	1998	5					0		
39	佐賀町	1	1998	6	J4	H3	1	ココ	3	1	4
39	佐賀町	1	1998	6	J4	H5	1	ココ	3	1	4
39	佐賀町	1	1998	7	J4	H5	1	ココ	23	110	4
39	佐賀町	1	1998	8	J4	H5	1	ココ	3,457	9,954	4
39	佐賀町	1	1998	9	J4,J5	H3	1	ココ	1	2	4
39	佐賀町	1	1998	9	J4	H4	1	ココ	3	4	4
39	佐賀町	1	1998	9	J4	H5	1	ココ	1,764	3,067	4
39	佐賀町	1	1998	10	J4,J5	H3	1	ココ	1,497	1,307	4
39	佐賀町	1	1998	10	J4	H4	1	ココ	2	2	4
39	佐賀町	1	1998	10	J4	H5	1	ココ	1,793	1,565	4
39	佐賀町	1	1998	11	J4	H5	1	ココ	3,611	1,998	4
39	佐賀町	1	1998	11	J4	S2	1	ココ	4	2	4
39	佐賀町	1	1998	12	J4,J5	H3	1	ココ	5	2	4
39	佐賀町	1	1998	12	J4	H5	1	ココ	6,138	2,583	4
39	佐賀町	1	1998	12	J4	S2	1	ココ	9	4	4
39	佐賀町	2	1998	1	J4	H5	1	ビシタ	18	7	4
39	佐賀町	2	1998	2	J4	H5	1	ビシタ	32	14	4
39	佐賀町	2	1998	3	J4,J5	H3	1	メジ	2,670	251	4
39	佐賀町	2	1998	3	J4	H5	1	メジ	293	27	4
39	佐賀町	2	1998	3	J3,J10	H2	1	ビシタ	22	7	4
39	佐賀町	2	1998	3	J4,J5	H3	1	ビシタ	269	86	4
39	佐賀町	2	1998	3	J4	H5	1	ビシタ	197	63	4
39	佐賀町	2	1998	4	J3	H2	1	メジ	267	22	4
39	佐賀町	2	1998	4	J4,J5	H3	1	メジ	2,495	206	4
39	佐賀町	2	1998	4	J4	H5	1	メジ	459	37	4
39	佐賀町	2	1998	4	J4	S2	1	メジ	14	1	4
39	佐賀町	2	1998	4	J3	H2	1	ビシタ	693	407	4
39	佐賀町	2	1998	4	J4,J5	H3	1	ビシタ	1,196	703	4
39	佐賀町	2	1998	4	J4	H5	1	ビシタ	1,435	844	4
39	佐賀町	2	1998	5	J5,J6	H2	1	メジ	424	35	4
39	佐賀町	2	1998	5	J4	H3	1	メジ	2,131	176	4
39	佐賀町	2	1998	5	J4	H5	1	メジ	1,097	91	4
39	佐賀町	2	1998	5	J5,J6	H2	1	ビシタ	2,219	965	4
39	佐賀町	2	1998	5	J4	H3	1	ビシタ	16,489	7,168	4
39	佐賀町	2	1998	5	J4	H5	1	ビシタ	8,299	3,608	4
39	佐賀町	2	1998	5	J4	S2	1	ビシタ	9	4	4
39	佐賀町	2	1998	6	J4	H3	1	メジ	45	4	4
39	佐賀町	2	1998	6	J4	H5	1	メジ	26	2	4
39	佐賀町	2	1998	6	J4	S2	1	メジ	22	2	4
39	佐賀町	2	1998	6	J3	H2	1	ビシタ	8	3	4
39	佐賀町	2	1998	6	J4,J5	H3	1	ビシタ	3,740	1,351	4
39	佐賀町	2	1998	6	J4	H5	1	ビシタ	3,476	1,256	4
39	佐賀町	2	1998	6	J4	S2	1	ビシタ	226	82	4
39	佐賀町	2	1998	7	J4,J5	H3	2	キハダ	48	1	4
39	佐賀町	2	1998	7	J4,J5	H3	1	メジ	328	23	4
39	佐賀町	2	1998	7	J4	H5	1	メジ	14	1	4
39	佐賀町	2	1998	7	J4	H2	1	ビシタ	100	33	4
39	佐賀町	2	1998	7	J4,J5	H3	1	ビシタ	1,746	582	4
39	佐賀町	2	1998	7	J4	H5	1	ビシタ	3,616	1,205	4
39	佐賀町	2	1998	8	J4,J5	H3	1	ビシタ	1,356	387	4
39	佐賀町	2	1998	8	J4	H5	1	ビシタ	548	157	4
39	佐賀町	2	1998	9	J4,J5	H3	1	ビシタ	4,048	1,157	4
39	佐賀町	2	1998	9	J4	H5	1	ビシタ	495	141	4
39	佐賀町	2	1998	10	J4,J5	H3	1	ビシタ	7,549	2,157	4
39	佐賀町	2	1998	10	J4	H5	1	ビシタ	1,325	379	4
39	佐賀町	2	1998	11	J4,J5	H2	1	ビシタ	294	84	4
39	佐賀町	2	1998	11	J4,J5	H3	1	ビシタ	3,131	894	4
39	佐賀町	2	1998	11	J4	H5	1	ビシタ	1,448	414	4
39	佐賀町	2	1998	12	J4,J5	H3	1	メジ	14	1	4
39	佐賀町	2	1998	12	J4,J5	H3	1	ビシタ	2,065	590	4
39	佐賀町	2	1998	12	J4	H5	1	ビシタ	1,512	432	4
39	佐賀町	3	1998	1					0		
39	佐賀町	3	1998	2					0		
39	佐賀町	3	1998	3					0		
39	佐賀町	3	1998	4	J3,J4	H2	1	タ*ルマ	20	3	4
39	佐賀町	3	1998	4	J4,J5	H3	1	タ*ルマ	651	89	4
39	佐賀町	3	1998	4	J4	H5	1	タ*ルマ	227	31	4
39	佐賀町	3	1998	5	J5,J6	H2	2	ハ*チ	227	6	4
39	佐賀町	3	1998	5	J4,J5	H3	1	ハ*チ	751	20	4
39	佐賀町	3	1998	5	J5,J6	H2	1	タ*ルマ	1,720	114	4
39	佐賀町	3	1998	5	J4,J5	H3	1	タ*ルマ	11,569	770	4
39	佐賀町	3	1998	5	J4	H5	1	タ*ルマ	3,022	202	4
39	佐賀町	3	1998	6	J4	H3	1	ハ*チ	32	1	4
39	佐賀町	3	1998	6	J4	H3	1	タ*ルマ	692	94	4

別表1 市場伝票整理

都道府県	市場	魚種 (コード)	年	月	海区 (コード)	漁法 (コード)	水揚げ 状況	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲 尾数	推定 方法
39	佐賀町	3	1998	6	J4	H5	1	タノマ	26	3	4
39	佐賀町	3	1998	7	J4, J5	H3	1	タノマ	501	42	4
39	佐賀町	3	1998	7	J4	H5	2	ハチ	277	8	4
39	佐賀町	3	1998	7	J4	H5	1	タノマ	3	1	4
39	佐賀町	3	1998	8	J4, J5	H3	1	タノマ	8	2	4
39	佐賀町	3	1998	9	J4, J5	H3	1	タノマ	15	2	4
39	佐賀町	3	1998	9	J4	H5	1	タノマ	23	3	4
39	佐賀町	3	1998	10					0		
39	佐賀町	3	1998	11	J4, J5	H2	1	タノマ	68	8	4
39	佐賀町	3	1998	11	J4, J5	H3	1	タノマ	529	64	4
39	佐賀町	3	1998	12					0		
39	窪津	1	1998	1	J4	S2	1	ヨコ	12	3	4
39	窪津	1	1998	1	J4	H4	1	ヨコ	5	1	4
39	窪津	1	1998	1	J4	H5	1	ヨコ	201	50	4
39	窪津	1	1998	2	J4	S2	1	ヨコ	26	10	4
39	窪津	1	1998	2	J4	H4	1	ヨコ	5	2	4
39	窪津	1	1998	2	J4	H5	1	ヨコ	658	220	4
39	窪津	1	1998	3	J4	H5	1	ヨコ	105	35	4
39	窪津	1	1998	4	J4	H5	1	ヨコ	18	6	4
39	窪津	1	1998	5	J4	S2	1	マクノ	446	17	4
39	窪津	1	1998	6	J4	S2	1	マクノ	211	8	4
39	窪津	1	1998	7	J4	S2	1	ヨコ	32	155	4
39	窪津	1	1998	8	J4	S2	1	ヨコ	12	34	4
39	窪津	1	1998	8	J4	H5	1	ヨコ	96	278	4
39	窪津	1	1998	9	J4	S2	1	ヨコ	57	100	4
39	窪津	1	1998	9	J4	H5	1	ヨコ	27	46	4
39	窪津	1	1998	10	J4	S2	1	ヨコ	194	170	4
39	窪津	1	1998	10	J4	S2	1	マクノ	267	2	4
39	窪津	1	1998	10	J4	H4	1	ヨコ	4	3	4
39	窪津	1	1998	10	J4	H5	1	ヨコ	382	334	4
39	窪津	1	1998	11	J4	S2	1	ヨコ	3	2	4
39	窪津	1	1998	11	J4	H4	1	ヨコ	85	47	4
39	窪津	1	1998	11	J4	H5	1	ヨコ	1,172	649	4
39	窪津	1	1998	12	J4	S2	1	ヨコ	6	2	4
39	窪津	1	1998	12	J4	S2	1	マクノ	13	1	4
39	窪津	1	1998	12	J4	H4	1	ヨコ	125	53	4
39	窪津	1	1998	12	J4	H5	1	ヨコ	884	372	4
39	窪津	2	1998	1	J4	H5	1	キメジ	10	1	4
39	窪津	2	1998	1	J4	H5	1	ビシタ	4	1	4
39	窪津	2	1998	2	J4	H5	1	ビシタ	22	10	4
39	窪津	2	1998	3	J4	H5	1	キワダ	262	7	4
39	窪津	2	1998	3	J4	L3	1	キワダ	77	2	4
39	窪津	2	1998	3	J4	H5	1	キメジ	474	44	4
39	窪津	2	1998	3	J4	H5	1	ビシタ	68	22	4
39	窪津	2	1998	4	J4	H5	1	キメジ	1,679	158	4
39	窪津	2	1998	4	J4	H5	1	ビシタ	1,011	594	4
39	窪津	2	1998	5	J4	H5	1	キワダ	232	39	4
39	窪津	2	1998	5	J4	H5	1	キメジ	4,221	349	4
39	窪津	2	1998	5	J4	H5	1	ビシタ	659	286	4
39	窪津	2	1998	5	J4	S2	1	ビシタ	10	4	4
39	窪津	2	1998	6	J4	L3	1	キワダ	227	6	4
39	窪津	2	1998	6	J4	L3	1	キメジ	69	6	4
39	窪津	2	1998	6	J4	L3	1	キメジ	162	14	4
39	窪津	2	1998	6	J4	S2	1	キメジ	83	7	4
39	窪津	2	1998	6	J4	L3	1	ビシタ	27	10	4
39	窪津	2	1998	6	J4	H5	1	ビシタ	372	133	4
39	窪津	2	1998	6	J4	S2	1	ビシタ	79	28	4
39	窪津	2	1998	7	J4	S2	1	ビシタ	211	86	4
39	窪津	2	1998	7	J4	S2	1	キメジ	79	5	4
39	窪津	2	1998	7	J4	H5	1	ビシタ	216	88	4
39	窪津	2	1998	7	J4	H5	1	キメジ	68	4	4
39	窪津	2	1998	7	J4	L3	1	ビシタ	31	12	4
39	窪津	2	1998	7	J4	L3	1	キメジ	69	4	4
39	窪津	2	1998	7	J4	L3	1	キワダ	200	50	4
39	窪津	2	1998	8	J4	S2	1	ビシタ	38	10	4
39	窪津	2	1998	8	J4	H5	1	ビシタ	4	1	4
39	窪津	2	1998	9	J4	S2	1	ビシタ	4	1	4
39	窪津	2	1998	10	J4	S2	1	ビシタ	4	1	4
39	窪津	2	1998	10	J4	H4	1	ビシタ	47	12	4
39	窪津	2	1998	10	J4	H5	1	ビシタ	271	68	4
39	窪津	2	1998	10	J4	H5	1	キメジ	100	12	4
39	窪津	2	1998	10	J4	L3	1	キメジ	67	8	4
39	窪津	2	1998	10	J4	L3	1	キワダ	116	39	4
39	窪津	2	1998	11	J4	H5	1	ビシタ	134	45	4
39	窪津	2	1998	11	J4	H5	1	キメジ	1,275	127	4
39	窪津	2	1998	11	J4	H5	1	キワダ	29	1	4
39	窪津	2	1998	12	J4	S2	1	ビシタ	7	2	4
39	窪津	2	1998	12	J4	S2	1	キメジ	21	2	4
39	窪津	2	1998	12	J4	S2	1	ビシタ	7	2	4
39	窪津	2	1998	12	J4	H4	1	ビシタ	48	14	4
39	窪津	2	1998	12	J4	H5	1	ビシタ	187	54	4

別表1 市場伝票整理

都道府県	市場	魚種 (コード)	年	月	海区 (コード)	漁法 (コード)	水揚げ 状況	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲 尾数	推定 方法
39	窪津	2	1998	12	J4	H5	1	メシ	565	56	4
39	窪津	3	1998	1					0		
39	窪津	3	1998	2	J4	H5	1	メハチ	20	1	4
39	窪津	3	1998	3					0		
39	窪津	3	1998	4	J4	H5	1	メハチ	63	4	4
39	窪津	3	1998	5	J4	H5	1	メハチ	649	42	4
39	窪津	3	1998	6	J4	H5	1	メハチ	3	1	4
39	窪津	3	1998	7					0		
39	窪津	3	1998	8					0		
39	窪津	3	1998	9					0		
39	窪津	3	1998	10					0		
39	窪津	3	1998	11					0		
39	窪津	3	1998	12					0		
39	土佐清水	1	1998	1	J4	H4	1	ヨコ	1,204	482	4
39	土佐清水	1	1998	1	J4	H5	1	ヨコ	4,282	1,713	4
39	土佐清水	1	1998	2	J4	H4	1	ヨコ	117	43	4
39	土佐清水	1	1998	2	J4	H5	1	ヨコ	5,104	1,890	4
39	土佐清水	1	1998	2	J4	S3	1	ヨコ	22	8	4
39	土佐清水	1	1998	3	J4	H4	1	ヨコ	4	1	4
39	土佐清水	1	1998	3	J4	H5	1	ヨコ	1,116	372	4
39	土佐清水	1	1998	3	J4	H3	1	ヨコ	117	39	4
39	土佐清水	1	1998	4	J4	H5	1	ヨコ	70	23	4
39	土佐清水	1	1998	5	J4	H4	1	ヨコ	3	1	4
39	土佐清水	1	1998	5	J4	H5	1	ヨコ	4	1	4
39	土佐清水	1	1998	5	J4	H3	1	ヨコ	8	2	4
39	土佐清水	1	1998	6					0		
39	土佐清水	1	1998	7					0		
39	土佐清水	1	1998	8	J4	H5	1	ヨコ	2	2	4
39	土佐清水	1	1998	9	J4	H4	1	ヨコ	1	1	4
39	土佐清水	1	1998	9	J4	H5	1	ヨコ	9	15	4
39	土佐清水	1	1998	9	J4	H3	1	ヨコ	3	5	4
39	土佐清水	1	1998	10	J4	H4	1	ヨコ	77	67	4
39	土佐清水	1	1998	10	J4	H5	1	ヨコ	34	30	4
39	土佐清水	1	1998	11	J4	H4	1	ヨコ	28	15	4
39	土佐清水	1	1998	11	J4	H5	1	ヨコ	224	124	4
39	土佐清水	1	1998	11	J4	H3	1	ヨコ	2	1	4
39	土佐清水	1	1998	12	J4	H4	1	ヨコ	43	18	4
39	土佐清水	1	1998	12	J4	H5	1	ヨコ	42	18	4
39	土佐清水	2,3	1998	1	J4	H4	1	ビシタ・タ・ルマ	3	2	4
39	土佐清水	2,3	1998	1	J4	H5	1	ビシタ・タ・ルマ	168	65	4
39	土佐清水	2	1998	1	J4	H5	1	メシ	61	4	4
39	土佐清水	2,3	1998	2	J4	H4	1	ビシタ・タ・ルマ	10	4	4
39	土佐清水	2,3	1998	2	J4	H5	1	ビシタ・タ・ルマ	68	30	4
39	土佐清水	2	1998	2	J4	H5	1	メシ	38	3	4
39	土佐清水	2,3	1998	2	J4	L3	1	キハタ・メハチ	40	1	4
39	土佐清水	2	1998	2	J4	L3	1	メシ	39	3	4
39	土佐清水	2,3	1998	3	J4	H4	1	ビシタ・タ・ルマ	5	1	4
39	土佐清水	2	1998	3	J4	H4	1	メシ	27	2	4
39	土佐清水	2,3	1998	3	J4	H5	1	ビシタ・タ・ルマ	448	145	4
39	土佐清水	2	1998	3	J4	H5	1	メシ	1,567	130	4
39	土佐清水	2,3	1998	3	J4	H5	1	キハタ・メハチ	72	2	4
39	土佐清水	2,3	1998	4	J4	H4	1	ビシタ・タ・ルマ	1,370	804	4
39	土佐清水	2	1998	4	J4	H4	1	メシ	7,165	590	4
39	土佐清水	2,3	1998	4	J4	H4	1	キハタ・メハチ	30	1	4
39	土佐清水	2,3	1998	4	J4	H5	1	ビシタ・タ・ルマ	7,655	1,080	4
39	土佐清水	2	1998	4	J4	H5	1	メシ	3,729	298	4
39	土佐清水	2	1998	4	J4	S3	1	メシ	13	1	4
39	土佐清水	2,3	1998	4	J4	H3	1	ビシタ・タ・ルマ	566	330	4
39	土佐清水	2	1998	4	J4	H3	1	メシ	290	23	4
39	土佐清水	2,3	1998	4	J4	H3	1	キハタ・メハチ	126	4	4
39	土佐清水	2,3	1998	5	J4	H4	1	ビシタ・タ・ルマ	65	28	4
39	土佐清水	2,3	1998	5	J4	H4	1	キハタ・メハチ	2,633	60	4
39	土佐清水	2,3	1998	5	J4	H5	1	ビシタ・タ・ルマ	8,301	3,609	4
39	土佐清水	2	1998	5	J4	H5	1	メシ	3,428	286	4
39	土佐清水	2,3	1998	5	J4	H3	1	ビシタ・タ・ルマ	7,443	3,230	4
39	土佐清水	2	1998	5	J4	H3	1	メシ	32,816	2,735	4
39	土佐清水	2,3	1998	5	J4	H3	1	キハタ・メハチ	2,633	59	4
39	土佐清水	2,3	1998	6	J4	H4	1	ビシタ・タ・ルマ	210	75	4
39	土佐清水	2,3	1998	6	J4	H5	1	ビシタ・タ・ルマ	5,436	1,943	4
39	土佐清水	2	1998	6	J4	H5	1	メシ	694	57	4
39	土佐清水	2,3	1998	6	J4	H5	1	キハタ・メハチ	68	2	4
39	土佐清水	2,3	1998	6	J4	H3	1	ビシタ・タ・ルマ	2,724	1,180	4
39	土佐清水	2	1998	6	J4	H3	1	メシ	1,125	93	4
39	土佐清水	2,3	1998	6	J4	H3	1	キハタ・メハチ	528	12	4
39	土佐清水	2,3	1998	7	J4	H4	1	ビシタ・タ・ルマ	46	18	4
39	土佐清水	2,3	1998	7	J4	H5	1	ビシタ・タ・ルマ	4,540	1,816	4
39	土佐清水	2	1998	7	J4	H5	1	メシ	264	16	4
39	土佐清水	2,3	1998	7	J4	L3	1	ビシタ・タ・ルマ	27	11	4
39	土佐清水	2,3	1998	7	J4	L3	1	キハタ・メハチ	88	2	4
39	土佐清水	2,3	1998	7	J4	H3	1	ビシタ・タ・ルマ	1,763	705	4
39	土佐清水	2	1998	7	J4	H3	1	メシ	420	28	4

別表 1 市場伝票整理

都道 府県	市場	魚種 (コード)	年	月	海区 (コード)	漁法 (コード)	水揚 状況	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲 尾数	推定 方法
39	土佐清水	2,3	1998	7	J4	H3	1	キハダ・メハチ	152	4	4
39	土佐清水	2,3	1998	8	J4	H4	1	ヒンタ・タ・ルマ	37	15	4
39	土佐清水	2,3	1998	8	J4	H5	1	ヒンタ・タ・ルマ	3,158	1,263	4
39	土佐清水	2	1998	8	J4	H5	1	メジ	24	2	4
39	土佐清水	2,3	1998	8	J4	H3	1	ヒンタ・タ・ルマ	73	29	4
39	土佐清水	2,3	1998	8	J4	H3	1	ヒンタ・タ・ルマ	362	145	4
39	土佐清水	2	1998	9	J4	H4	1	メジ	12	1	4
39	土佐清水	2,3	1998	9	J4	H4	1	ヒンタ・タ・ルマ	723	646	4
39	土佐清水	2,3	1998	9	J4	H5	1	ヒンタ・タ・ルマ	18,418	5,262	4
39	土佐清水	2	1998	9	J4	H5	1	メジ	109	11	4
39	土佐清水	2,3	1998	9	J4	H3	1	ヒンタ・タ・ルマ	10,226	2,922	4
39	土佐清水	2,3	1998	10	J4	H4	1	ヒンタ・タ・ルマ	848	273	4
39	土佐清水	2,3	1998	10	J4	H5	1	ヒンタ・タ・ルマ	15,369	4,958	4
39	土佐清水	2	1998	10	J4	H5	1	メジ	201	25	4
39	土佐清水	2,3	1998	10	J4	H3	1	ヒンタ・タ・ルマ	3,561	1,149	4
39	土佐清水	2	1998	10	J4	H3	1	メジ	8	1	4
39	土佐清水	2,3	1998	11	J4	H4	1	ヒンタ・タ・ルマ	65	18	4
39	土佐清水	2,3	1998	11	J4	H5	1	ヒンタ・タ・ルマ	6,692	1,912	4
39	土佐清水	2	1998	11	J4	H5	1	メジ	257	73	4
39	土佐清水	2,3	1998	11	J4	H3	1	ヒンタ・タ・ルマ	495	142	4
39	土佐清水	2	1998	11	J4	H3	1	メジ	20	6	4
39	土佐清水	2,3	1998	11	J4	H2	1	ヒンタ・タ・ルマ	29	8	4
39	土佐清水	2,3	1998	11	J4	H3	1	ヒンタ・タ・ルマ	55	16	4
39	土佐清水	2,3	1998	12	J4	H4	1	ヒンタ・タ・ルマ	59	17	4
39	土佐清水	2,3	1998	12	J4	H5	1	ヒンタ・タ・ルマ	3,787	1,082	4
39	土佐清水	2	1998	12	J4	H5	1	メジ	243	24	4
39	土佐清水	2,3	1998	12	J4	L3	1	ヒンタ・タ・ルマ	92	26	4
39	土佐清水	2	1998	12	J4	L3	1	メジ	41	4	4
39	土佐清水	2,3	1998	12	J4	H3	1	ヒンタ・タ・ルマ	300	86	4
39	土佐清水	2	1998	12	J4	H3	1	メジ	234	23	4
39	古満目	1	1998	1	J4	S2	1	マク・ロ	84	10	4
39	古満目	1	1998	2					0		
39	古満目	1	1998	3	J4	S2	1	マク・ロ	93	7	4
39	古満目	1	1998	3	J4	H4	1	ヨコ	6	2	4
39	古満目	1	1998	4					0		
39	古満目	1	1998	5					0		
39	古満目	1	1998	6	J4	S2	1	マク・ロ	331	3	4
39	古満目	1	1998	7	J4	S2	1	ヨコ	30		
39	古満目	1	1998	8	J4	S2	1	ヨコ	3		
39	古満目	1	1998	9					0		
39	古満目	1	1998	10					0		
39	古満目	1	1998	11					0		
39	古満目	1	1998	12	J4	S2	1	マク・ロ	62	10	
39	古満目	2	1998	1					0		
39	古満目	2	1998	2					0		
39	古満目	2	1998	3	J4	H4	1	メジ	18	15	4
39	古満目	2	1998	4					0		
39	古満目	2	1998	5	J4	S2	1	キハダ	96	7	4
39	古満目	2	1998	6					0		
39	古満目	2	1998	7					0		
39	古満目	2	1998	8					0		
39	古満目	2	1998	9					0		
39	古満目	2	1998	10					0		
39	古満目	2	1998	11					0		
39	古満目	3	1998	1					0		
39	古満目	3	1998	2					0		
39	古満目	3	1998	3					0		
39	古満目	3	1998	4					0		
39	古満目	3	1998	5					0		
39	古満目	3	1998	6					0		
39	古満目	3	1998	7					0		
39	古満目	3	1998	8					0		
39	古満目	3	1998	9					0		
39	古満目	3	1998	10					0		
39	古満目	3	1998	11					0		

別表2 体長・体重データ整理

都道府県	市場	魚種 (コード)	年	月	日	漁法 (コード)	水揚 状況	銘柄	体長 (cm)	体重 (kg)	特定 部位	抽出率 (kg/kg)
39	甲浦	1	1998	1					なし			
39	甲浦	1	1998	2					なし			
39	甲浦	1	1998	3					なし			
39	甲浦	1	1998	4					なし			
39	甲浦	1	1998	5					なし			
39	甲浦	1	1998	6					なし			
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	20.1	0.14	測定重量	5.58
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	19.9	0.14	水揚重量	28.6
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	18.5	0.10	抽出率	0.20
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	20.8	0.14		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	21.2	0.16		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	21.0	0.15		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	20.0	0.13		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	22.2	0.17		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	20.9	0.14		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	17.0	0.07		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	20.7	0.14		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	21.0	0.15		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	17.6	0.08		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	19.0	0.12		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	20.7	0.14		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	21.1	0.15		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	20.4	0.13		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	21.7	0.17		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	24.9	0.28		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	23.9	0.24		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	23.8	0.23		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	20.6	0.15		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	22.6	0.20		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	20.5	0.14		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	23.5	0.21		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	26.4	0.36		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	25.1	0.29		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	24.3	0.27		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	24.2	0.26		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	24.2	0.26		
39	甲浦	1	1998	7	14	H5	1	㊦	24.9	0.27		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	26.2	0.31	測定重量	9.53
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	26.0	0.33	水揚重量	18
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	27.4	0.35	抽出率	0.53
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	26.3	0.31		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	26.8	0.39		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	25.3	0.30		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	26.5	0.34		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	27.3	0.39		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	24.2	0.24		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	25.3	0.30		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	28.2	0.41		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	22.5	0.19		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	19.6	0.11		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	28.8	0.46		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	27.0	0.39		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	26.6	0.34		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	26.7	0.36		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	25.6	0.29		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	26.0	0.32		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	25.7	0.30		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	23.1	0.20		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	28.4	0.43		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	23.0	0.20		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	22.5	0.15		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	25.7	0.29		

別表2 体長・体重データ整理

都道府県	市場	魚種 (コト*)	年	月	日	漁法 (コト*)	水揚 状況	銘柄	体長 (cm)	体重 (kg)	特定 部位	抽出率 (kg/kg)
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	28.8	0.42		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	27.3	0.41		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	22.0	0.18		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	28.1	0.41		
39	甲浦	1	1998	8	1	H5	1	㊦	27.9	0.41		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	22.3	0.18	測定重量	5.44
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	21.4	0.16	水揚重量	8.6
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	21.1	0.16	抽出率	0.63
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	22.1	0.18		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	21.8	0.15		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	22.3	0.17		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	21.7	0.17		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	22.9	0.20		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	22.8	0.22		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	22.4	0.19		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	22.8	0.20		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	22.0	0.18		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	21.8	0.17		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	21.9	0.18		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	22.8	0.22		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	20.5	0.14		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	22.2	0.18		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	20.9	0.15		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	21.6	0.15		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	22.3	0.17		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	21.7	0.16		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	25.1	0.24		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	21.9	0.18		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	22.0	0.19		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	21.8	0.19		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	21.7	0.18		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	23.2	0.21		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	22.1	0.18		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	21.2	0.17		
39	甲浦	1	1998	8	19	H5	1	㊦	23.1	0.22		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	26.0	0.31	測定重量	10.39
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	23.5	0.24	水揚重量	23.1
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	21.2	0.16	抽出率	0.45
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	23.2	0.22		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	23.1	0.21		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	21.5	0.18		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	24.1	0.23		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	22.3	0.18		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	22.9	0.21		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	23.8	0.24		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	23.8	0.24		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	22.0	0.21		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	22.8	0.20		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	23.5	0.22		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	23.9	0.25		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	25.3	0.31		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	24.2	0.26		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	25.5	0.29		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	25.3	0.27		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	26.4	0.36		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	26.2	0.31		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	27.0	0.37		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	28.7	0.45		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	29.1	0.43		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	27.8	0.38		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	27.8	0.42		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	24.5	0.27		

別表2 体長・体重データ整理

都道府県	市場	魚種 (コード)	年	月	日	漁法 (コード)	水揚 状況	銘柄	体長 (cm)	体重 (kg)	特定 部位	抽出率 (kg/kg)
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	25.7	0.30		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	25.8	0.31		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	27.0	0.37		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	27.9	0.39		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	26.2	0.35		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	27.3	0.37		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	29.7	0.51		
39	甲浦	1	1998	8	27	H5	1	㊦	27.0	0.37		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	25.8	0.30	測定重量	13.46
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	26.9	0.36	水揚重量	25.5
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	32.1	0.55	抽出率	0.53
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	30.9	0.52		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	29.8	0.49		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	27.9	0.39		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	27.6	0.38		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	26.4	0.34		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	27.1	0.38		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	28.3	0.42		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	23.6	0.25		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	28.1	0.39		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	26.9	0.38		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	24.7	0.26		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	25.4	0.29		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	24.4	0.26		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	26.9	0.35		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	26.1	0.32		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	27.9	0.38		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	27.7	0.36		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	28.6	0.42		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	27.7	0.37		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	27.5	0.36		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	26.4	0.37		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	27.0	0.36		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	24.4	0.26		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	29.2	0.44		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	28.1	0.43		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	27.8	0.40		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	29.0	0.44		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	28.0	0.38		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	25.7	0.30		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	27.6	0.35		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	35.8	0.85		
39	甲浦	1	1998	8	31	H5	1	㊦	27.3	0.36		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	27.0	0.38	測定重量	16.32
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	26.9	0.35	水揚重量	25.3
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	26.2	0.32	抽出率	0.65
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	28.0	0.38		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	27.9	0.36		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	28.2	0.41		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	30.6	0.54		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	29.4	0.45		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	30.0	0.49		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	29.0	0.47		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	30.9	0.52		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	30.7	0.57		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	29.9	0.50		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	29.7	0.51		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	29.4	0.53		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	28.6	0.42		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	31.3	0.53		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	31.4	0.57		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	29.5	0.46		

別表2 体長・体重データ整理

都道府県	市場	魚種 (コト*)	年	月	日	漁法 (コト*)	水揚 状況	銘柄	体長 (cm)	体重 (kg)	特定 部位	抽出率 (kg/kg)
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	34.0	0.74		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	27.0	0.35		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	28.8	0.46		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	28.0	0.47		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	28.5	0.44		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	28.1	0.47		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	29.7	0.52		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	30.2	0.56		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	25.5	0.28		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	31.7	0.61		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	29.5	0.43		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	29.0	0.46		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	27.1	0.36		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	30.0	0.53		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	28.9	0.44		
39	甲浦	1	1998	9	8	H5	1	㊦	29.2	0.44		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	30.5	0.55	測定重量	12.28
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	26.8	0.35	水揚重量	16.7
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	30.8	0.58	抽出率	0.74
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	28.5	0.43		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	30.4	0.56		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	29.5	0.54		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	30.5	0.52		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	33.0	0.71		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	30.9	0.56		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	30.2	0.53		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	28.4	0.45		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	27.1	0.40		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	30.0	0.60		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	28.5	0.46		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	24.9	0.32		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	29.0	0.41		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	28.7	0.49		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	29.2	0.44		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	28.1	0.39		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	31.3	0.60		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	30.2	0.49		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	25.5	0.30		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	30.5	0.51		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	31.1	0.58		
39	甲浦	1	1998	9	14	H5	1	㊦	30.2	0.51		
39	甲浦	1	1998	10	4	H5	1	㊦	37.5	1.06	測定重量	12.78
39	甲浦	1	1998	10	4	H5	1	㊦	38.6	1.10	水揚重量	15.5
39	甲浦	1	1998	10	4	H5	1	㊦	37.6	1.12	抽出率	0.82
39	甲浦	1	1998	10	4	H5	1	㊦	37.9	1.06		
39	甲浦	1	1998	10	4	H5	1	㊦	36.5	1.04		
39	甲浦	1	1998	10	4	H5	1	㊦	37.1	1.06		
39	甲浦	1	1998	10	4	H5	1	㊦	38.0	1.14		
39	甲浦	1	1998	10	4	H5	1	㊦	38.2	1.18		
39	甲浦	1	1998	10	4	H5	1	㊦	38.6	1.20		
39	甲浦	1	1998	10	4	H5	1	㊦	41.3	1.46		
39	甲浦	1	1998	10	4	H5	1	㊦	40.9	1.36		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	37.7	1.18	測定重量	39.40
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	34.5	0.88	水揚重量	84.6
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	38.6	1.24	抽出率	0.47
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	36.6	1.14		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	38.7	1.14		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	36.3	1.04		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	38.5	1.34		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	33.8	0.80		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	37.9	1.16		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	36.0	1.00		

別表2 体長・体重データ整理

都道府県	市場	魚種 (ゴ-ト)	年	月	日	漁法 (ゴ-ト)	水揚 状況	銘柄	体長 (cm)	体重 (kg)	特定 部位	抽出率 (kg/kg)
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	37.6	1.16		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	38.1	1.28		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	35.2	0.94		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	37.2	1.04		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	39.0	1.32		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	37.0	1.10		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	37.0	1.06		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	37.5	1.16		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	37.2	1.14		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	38.3	1.20		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	38.4	1.40		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	35.7	0.96		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	37.6	1.12		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	37.5	1.10		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	36.4	1.12		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	37.7	1.08		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	37.5	1.22		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	37.9	1.08		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	38.2	1.10		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	35.5	0.92		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	37.7	1.06		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	36.4	0.96		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	38.2	1.16		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	42.5	1.68		
39	甲浦	1	1998	10	5	H5	1	㊦	37.1	1.12		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	42.8	1.58	測定重量	49.76
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	44.0	1.80	水揚重量	118.4
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	44.2	1.80	抽出率	0.42
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	43.0	1.82		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	40.3	1.32		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	46.2	1.84		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	42.5	1.46		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	43.8	1.68		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	43.7	1.74		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	43.4	1.58		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	40.9	1.40		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	43.7	1.84		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	44.9	1.82		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	43.0	1.66		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	44.7	1.86		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	41.8	1.42		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	44.6	1.80		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	46.0	1.96		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	44.2	1.68		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	43.5	1.66		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	40.3	1.34		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	41.8	1.38		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	44.3	1.62		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	44.9	1.84		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	41.1	1.34		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	44.4	1.82		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	45.5	1.90		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	44.8	1.70		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	42.5	1.56		
39	甲浦	1	1998	10	28	H5	1	㊦	42.6	1.54		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	㊦	43.7	1.54	測定重量	51.34
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	㊦	43.2	1.64	水揚重量	64.5
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	㊦	42.5	1.50	抽出率	0.80
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	㊦	43.7	1.68		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	㊦	42.5	1.58		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	㊦	44.2	1.76		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	㊦	42.3	1.46		

別表2 体長・体重データ整理

都道府県	市場	魚種 (コト)	年	月	日	漁法 (コト)	水揚 状況	銘柄	体長 (cm)	体重 (kg)	特定 部位	抽出率 (kg/kg)
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	46.6	2.28		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	43.6	1.66		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	42.9	1.66		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	40.8	1.32		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	44.2	1.84		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	44.0	1.88		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	40.5	1.48		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	44.5	1.82		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	45.8	1.90		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	44.5	1.82		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	43.2	1.60		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	43.3	1.58		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	43.6	1.68		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	44.5	2.00		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	40.8	1.38		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	45.2	1.92		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	43.0	1.58		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	45.8	1.90		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	43.3	1.64		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	45.6	1.90		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	44.7	1.74		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	46.2	2.06		
39	甲浦	1	1998	11	3	H5	1	コ	43.7	1.54		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	43.1	1.58	測定重量	60.60
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	44.7	1.88	水揚重量	284.9
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	44.4	1.82	抽出率	0.21
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	46.3	1.92		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	47.3	2.44		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	48.5	2.30		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	45.2	1.86		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	45.9	2.06		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	43.8	1.86		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	46.4	2.22		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	45.0	1.78		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	43.2	1.82		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	47.3	2.12		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	43.6	1.92		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	46.0	1.92		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	45.8	1.98		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	44.2	1.82		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	48.2	2.38		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	47.0	2.22		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	45.5	1.80		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	46.5	2.12		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	45.7	1.94		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	46.6	2.12		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	46.9	2.40		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	45.8	2.04		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	43.5	1.70		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	43.8	1.64		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	43.3	1.56		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	45.1	1.78		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	44.7	1.88		
39	甲浦	1	1998	11	9	H5	1	コ	44.9	1.72		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	コ	49.7	2.68	測定重量	70.86
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	コ	49.4	2.62	水揚重量	302.4
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	コ	49.8	2.66	抽出率	0.23
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	コ	49.2	2.74		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	コ	45.1	2.74		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	コ	54.3	3.56		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	コ	49.5	2.68		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	コ	48.9	2.50		

別表2 体長・体重データ整理

都道府県	市場	魚種 (コト)	年	月	日	漁法 (コト)	水揚 状況	銘柄	体長 (cm)	体重 (kg)	特定 部位	抽出率 (kg/kg)
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	49.7	2.60		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	48.8	2.58		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	48.2	2.36		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	49.7	2.50		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	48.6	2.50		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	47.5	2.34		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	47.4	2.36		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	46.6	1.98		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	45.5	2.34		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	46.9	2.34		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	47.0	2.10		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	47.2	2.30		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	48.8	2.38		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	44.7	2.14		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	48.6	2.40		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	45.0	1.96		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	47.0	2.30		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	46.0	1.90		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	46.7	2.12		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	45.1	1.82		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	42.0	1.52		
39	甲浦	1	1998	11	16	H5	1	30	44.0	1.84		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	47.7	2.40	測定重量	72.05
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	44.2	1.76	水揚重量	284.7
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	48.1	2.18	抽出率	0.25
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	47.5	2.25		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	49.0	2.41		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	49.4	2.58		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	49.6	2.66		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	48.5	2.52		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	49.6	2.81		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	50.0	2.57		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	50.7	2.76		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	49.9	2.50		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	49.7	2.66		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	48.0	2.56		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	47.7	2.54		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	51.8	2.85		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	49.0	2.69		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	50.4	2.75		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	46.4	2.00		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	46.6	2.02		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	47.5	2.14		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	45.5	1.92		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	47.9	2.34		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	45.2	2.14		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	47.9	2.34		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	47.7	2.40		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	46.7	2.16		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	47.5	2.36		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	47.8	2.36		
39	甲浦	1	1998	11	27	H5	1	30	48.8	2.42		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	30	46.5	2.09	測定重量	75.68
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	30	50.0	2.40	水揚重量	216.5
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	30	46.5	2.11	抽出率	0.35
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	30	47.8	2.17		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	30	50.8	2.82		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	30	51.5	3.06		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	30	50.7	2.66		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	30	48.0	2.61		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	30	48.6	2.97		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	30	49.7	2.63		

別表2 体長・体重データ整理

都道府県	市場	魚種 (コード)	年	月	日	漁法 (コード)	水場 状況	銘柄	体長 (cm)	体重 (kg)	特定 部位	抽出率 (kg/kg)
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	ヨ	50.5	2.89		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	ヨ	50.1	2.77		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	ヨ	49.9	2.68		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	ヨ	41.4	1.31		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	ヨ	45.1	1.84		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	ヨ	48.6	2.51		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	ヨ	47.6	2.17		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	ヨ	48.5	2.34		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	ヨ	49.5	2.56		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	ヨ	49.4	2.42		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	ヨ	48.9	2.40		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	ヨ	45.4	2.22		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	ヨ	45.8	2.10		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	ヨ	46.3	2.48		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	ヨ	48.2	2.59		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	ヨ	50.6	2.91		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	ヨ	51.6	3.20		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	ヨ	51.2	3.06		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	ヨ	51.7	2.92		
39	甲浦	1	1998	12	2	H5	1	ヨ	50.8	2.79		
39	上ノ加江	1	1998	1					なし			
39	上ノ加江	1	1998	2					なし			
39	上ノ加江	1	1998	3					なし			
39	上ノ加江	1	1998	4					なし			
39	上ノ加江	1	1998	5					なし			
39	上ノ加江	1	1998	6					なし			
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	18.5	0.1	測定尾数	25
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	18	0.095	水揚尾数	640
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	17	0.0805	抽出率	0.04
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	18.5	0.095		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	16.5	0.08		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	17.5	0.09		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	18	0.0955		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	17	0.095		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	18.5	0.1		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	16.5	0.085		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	17.5	0.095		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	17.5	0.095		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	18	0.095		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	18.5	0.0955		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	17.8	0.08		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	18.3	0.09		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	17.5	0.08		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	17	0.07		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	18.5	0.095		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	19.5	0.1		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	17.5	0.08		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	18.5	0.09		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	18.8	0.085		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	18.7	0.095		
39	上ノ加江	1	1998	7	16	H5	1	ヨ	17.3	0.075		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	ヨ	18.2	0.09	測定尾数	25
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	ヨ	19	0.1	水揚尾数	373
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	ヨ	20	0.16	抽出率	0.07
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	ヨ	19	0.11		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	ヨ	17	0.07		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	ヨ	19	0.1		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	ヨ	18.5	0.095		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	ヨ	17.5	0.07		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	ヨ	18.5	0.1		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	ヨ	16.5	0.085		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	ヨ	17.5	0.095		

別表2 体長・体重データ整理

都道府県	市場	魚種 (コト)	年	月	日	漁法 (コト)	水揚 状況	銘柄	体長 (cm)	体重 (kg)	特定 部位	抽出率 (kg/kg)
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	コ	18	0.09		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	コ	17	0.07		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	コ	18.5	0.095		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	コ	16.5	0.08		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	コ	16	0.08		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	コ	17.5	0.095		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	コ	18.5	0.0955		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	コ	17	0.08		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	コ	19	0.1		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	コ	18.8	0.085		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	コ	16.5	0.08		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	コ	18	0.09		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	コ	19	0.11		
39	上ノ加江	1	1998	7	21	H5	1	コ	19	0.1		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	22	0.12	測定尾数	25
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	21	0.11	水揚尾数	1007
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	22	0.12	抽出率	0.02
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	21.5	0.11		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	20	0.1		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	18.5	0.09		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	22.5	0.12		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	19	0.1		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	19.5	0.1		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	21.5	0.11		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	20.5	0.11		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	21	0.15		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	22	0.18		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	22	0.175		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	20.5	0.15		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	21	0.165		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	21	0.17		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	19.5	0.11		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	21.5	0.18		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	21.9	0.19		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	18.5	0.09		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	19	0.1		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	21	0.15		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	20.5	0.15		
39	上ノ加江	1	1998	7	24	H5	1	コ	21	0.17		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	22	0.12	測定尾数	25
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	21	0.11	水揚尾数	724
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	22	0.12	抽出率	0.03
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	21.5	0.11		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	20	0.1		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	23	0.15		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	18.5	0.085		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	22.5	0.12		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	19	0.1		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	19.5	0.1		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	24	0.2		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	23.5	0.17		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	23	0.15		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	23.5	0.19		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	23	0.2		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	22	0.12		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	21.5	0.11		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	20.5	0.085		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	21	0.15		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	22	0.18		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	25	0.275		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	23	0.205		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	20	0.16		

別表2 体長・体重データ整理

都道府県	市場	魚種 (コト)	年	月	日	漁法 (コト)	水揚 状況	銘柄	体長 (cm)	体重 (kg)	特定 部位	抽出率 (kg/kg)
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	22	0.175		
39	上ノ加江	1	1998	7	30	H5	1	コ	21	0.165		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	21	0.165	測定尾数	25
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	20.5	0.155	水揚尾数	1628
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	23.5	0.246	抽出率	0.02
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	24	0.23		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	22.5	0.2		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	22.2	0.2		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	20.4	0.155		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	22	0.19		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	23	0.23		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	21	0.175		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	22.5	0.205		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	26.5	0.375		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	24.5	0.23		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	21.5	0.17		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	24	0.28		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	22.5	0.19		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	23	0.21		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	22	0.19		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	20	0.145		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	22.5	0.205		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	21.5	0.18		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	22.5	0.205		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	23.5	0.24		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	23	0.24		
39	上ノ加江	1	1998	8	3	H5	1	コ	21	0.165		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	22	0.19	測定尾数	25
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	20.5	0.155	水揚尾数	629
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	21	0.17	抽出率	0.04
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	22.5	0.21		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	22	0.2		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	29	0.4		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	28	0.4		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	18	0.0955		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	21.5	0.18		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	21.6	0.18		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	28.5	0.42		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	19	0.11		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	20.5	0.155		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	19.5	0.1		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	21	0.15		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	23.5	0.22		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	23	0.22		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	21	0.155		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	20.5	0.15		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	21	0.155		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	19.5	0.1		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	23.5	0.225		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	23	0.23		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	19.5	0.1		
39	上ノ加江	1	1998	8	8	H5	1	コ	22	0.19		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	コ	22	0.19	測定尾数	25
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	コ	21	0.16	水揚尾数	392
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	コ	20.5	0.15	抽出率	0.06
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	コ	21	0.15		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	コ	21.5	0.16		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	コ	22	0.19		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	コ	22	0.19		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	コ	23	0.22		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	コ	21	0.15		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	コ	21.5	0.16		

別表2 体長・体重データ整理

都道府県	市場	魚種 (コード)	年	月	日	漁法 (コード)	水揚 状況	銘柄	体長 (cm)	体重 (kg)	特定 部位	抽出率 (kg/kg)
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	30	22.5	0.195		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	30	23	0.225		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	30	23.5	0.225		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	30	20.5	0.175		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	30	21	0.16		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	30	21.5	0.16		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	30	22	0.19		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	30	17	0.08		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	30	23	0.21		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	30	22.5	0.21		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	30	21	0.165		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	30	22	0.2		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	30	21	0.18		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	30	21	0.18		
39	上ノ加江	1	1998	8	13	H5	1	30	21.5	0.18		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	21	0.17	測定尾数	25
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	20	0.17	水揚尾数	340
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	22	0.185	抽出率	0.07
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	21.5	0.165		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	22.5	0.19		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	22.5	0.195		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	21.5	0.17		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	23	0.2		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	23.5	0.21		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	21.5	0.18		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	22	0.185		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	21.8	0.18		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	22	0.205		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	22	0.185		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	23	0.215		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	22	0.19		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	23	0.22		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	24.5	0.28		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	22.5	0.205		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	21	0.175		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	21.5	0.18		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	21.5	0.18		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	22.5	0.2		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	23	0.24		
39	上ノ加江	1	1998	8	17	H5	1	30	29	0.46		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	22.5	0.22	測定尾数	25
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	23.5	0.27	水揚尾数	787
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	25	0.305	抽出率	0.03
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	26	0.33		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	25.5	0.305		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	21	0.18		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	20.5	0.175		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	23	0.21		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	22	0.185		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	21.5	0.18		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	20.5	0.175		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	23	0.22		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	27	0.35		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	24	0.28		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	22	0.22		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	24.5	0.29		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	21	0.145		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	22	0.17		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	21.5	0.165		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	22	0.2		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	21	0.175		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	30	22	0.19		

別表2 体長・体重データ整理

都道府県	市場	魚種 (コ-ト')	年	月	日	漁法 (コ-ト')	水揚 状況	銘柄	体長 (cm)	体重 (kg)	特定 部位	抽出率 (kg/kg)
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	コ	22	0.2		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	コ	22.5	0.195		
39	上ノ加江	1	1998	8	20	H5	1	コ	22.5	0.21		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	21.5	0.185	測定尾数	25
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	29	0.43	水揚尾数	130
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	29.6	0.505	抽出率	0.19
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	26	0.365		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	22	0.18		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	21	0.165		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	21	0.155		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	22	0.18		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	23	0.21		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	22.5	0.19		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	21.5	0.17		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	22	0.185		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	21	0.155		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	21.5	0.175		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	21.5	0.18		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	21	0.17		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	23	0.225		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	22	0.195		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	22.3	0.195		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	24	0.265		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	21.5	0.16		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	24.7	0.3		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	31	0.555		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	19.5	0.13		
39	上ノ加江	1	1998	8	25	H5	1	コ	24	0.28		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	23.7	0.24	測定尾数	25
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	22	0.2	水揚尾数	28
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	22.5	0.205	抽出率	0.89
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	22.3	0.225		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	23	0.2		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	21.3	0.18		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	23	0.22		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	21.7	0.185		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	23	0.235		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	22	0.205		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	24.2	0.26		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	21.9	0.19		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	20.2	0.145		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	24.5	0.27		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	23	0.245		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	22	0.2		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	35	0.895		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	29.5	0.505		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	32	0.625		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	24	0.24		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	25	0.31		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	25	0.29		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	25	0.31		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	27	0.315		
39	上ノ加江	1	1998	8	27	H5	1	コ	26.5	0.39		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	29.5	0.51	測定尾数	25
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	24	0.27	水揚尾数	43
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	23.5	0.245	抽出率	0.58
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	23.3	0.25		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	23.5	0.245		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	22.5	0.215		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	31.5	0.645		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	27	0.37		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	34	0.805		

別表2 体長・体重データ整理

都道府県	市場	魚種 (コード)	年	月	日	漁法 (コード)	水揚げ 状況	銘柄	体長 (cm)	体重 (kg)	特定 部位	抽出率 (kg/kg)
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	26.5	0.315		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	24.5	0.28		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	26.8	0.38		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	26.7	0.38		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	26.5	0.345		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	28	0.425		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	26.8	0.395		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	24.5	0.28		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	30	0.51		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	23.5	0.23		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	24	0.265		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	26	0.295		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	23.5	0.225		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	22.5	0.2		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	23.5	0.23		
39	上ノ加江	1	1998	8	29	H5	1	コ	24	0.275		
39	上ノ加江	1	1998	9	3	H5	1	コ	25	0.28	測定尾数	10
39	上ノ加江	1	1998	9	3	H5	1	コ	24.7	0.275	水揚げ尾数	14
39	上ノ加江	1	1998	9	3	H5	1	コ	28	0.38	抽出率	0.71
39	上ノ加江	1	1998	9	3	H5	1	コ	26.2	0.35		
39	上ノ加江	1	1998	9	3	H5	1	コ	26	0.305		
39	上ノ加江	1	1998	9	3	H5	1	コ	24.5	0.285		
39	上ノ加江	1	1998	9	3	H5	1	コ	23	0.225		
39	上ノ加江	1	1998	9	3	H5	1	コ	28.5	0.43		
39	上ノ加江	1	1998	9	3	H5	1	コ	23.5	0.255		
39	上ノ加江	1	1998	9	3	H5	1	コ	23.8	0.25		
39	上ノ加江	1	1998	9	5	H5	1	コ	23.5	0.26	測定尾数	14
39	上ノ加江	1	1998	9	5	H5	1	コ	24.5	0.255	水揚げ尾数	16
39	上ノ加江	1	1998	9	5	H5	1	コ	24	0.24	抽出率	0.88
39	上ノ加江	1	1998	9	5	H5	1	コ	31	0.62		
39	上ノ加江	1	1998	9	5	H5	1	コ	25	0.265		
39	上ノ加江	1	1998	9	5	H5	1	コ	31	0.54		
39	上ノ加江	1	1998	9	5	H5	1	コ	29.5	0.44		
39	上ノ加江	1	1998	9	5	H5	1	コ	26	0.35		
39	上ノ加江	1	1998	9	5	H5	1	コ	31	0.59		
39	上ノ加江	1	1998	9	5	H5	1	コ	29	0.47		
39	上ノ加江	1	1998	9	5	H5	1	コ	29	0.415		
39	上ノ加江	1	1998	9	5	H5	1	コ	24	0.27		
39	上ノ加江	1	1998	9	5	H5	1	コ	25.5	0.305		
39	上ノ加江	1	1998	9	5	H5	1	コ	27	0.36		
39	上ノ加江	1	1998	9	10	H5	1	コ	24	0.29	測定尾数	10
39	上ノ加江	1	1998	9	10	H5	1	コ	28.5	0.405	水揚げ尾数	17
39	上ノ加江	1	1998	9	10	H5	1	コ	24.5	0.26	抽出率	0.59
39	上ノ加江	1	1998	9	10	H5	1	コ	25	0.29		
39	上ノ加江	1	1998	9	10	H5	1	コ	27	0.38		
39	上ノ加江	1	1998	9	10	H5	1	コ	24.5	0.26		
39	上ノ加江	1	1998	9	10	H5	1	コ	25	0.29		
39	上ノ加江	1	1998	9	10	H5	1	コ	27	0.38		
39	上ノ加江	1	1998	9	10	H5	1	コ	24	0.245		
39	上ノ加江	1	1998	9	10	H5	1	コ	38	1.1		
39	上ノ加江	1	1998	9	13	H5	1	コ	20.3	0.145	測定尾数	10
39	上ノ加江	1	1998	9	13	H5	1	コ	30.5	0.52	水揚げ尾数	12
39	上ノ加江	1	1998	9	13	H5	1	コ	28	0.44	抽出率	0.83
39	上ノ加江	1	1998	9	13	H5	1	コ	26	0.3		
39	上ノ加江	1	1998	9	13	H5	1	コ	24.5	0.265		
39	上ノ加江	1	1998	9	13	H5	1	コ	25.5	0.295		
39	上ノ加江	1	1998	9	13	H5	1	コ	21.5	0.18		
39	上ノ加江	1	1998	9	13	H5	1	コ	24	0.295		
39	上ノ加江	1	1998	9	13	H5	1	コ	23.5	0.245		
39	上ノ加江	1	1998	9	13	H5	1	コ	25	0.3		
39	佐賀町	1	1998	1					なし			
39	佐賀町	1	1998	2					なし			

別表2 体長・体重データ整理

都道府県	市場	魚種 (コト°)	年	月	日	漁法 (コト°)	水揚 状況	銘柄	体長 (cm)	体重 (kg)	特定 部位	抽出率 (kg/kg)
39	佐賀町	1	1998	3					なし			
39	佐賀町	1	1998	4					なし			
39	佐賀町	1	1998	5					なし			
39	佐賀町	1	1998	6					なし			
39	佐賀町	1	1998	7	20	H5	1	コ	22	0.17	測定重量	0.93
39	佐賀町	1	1998	7	20	H5	1	コ	20.2	0.15	水揚重量	3.4
39	佐賀町	1	1998	7	20	H5	1	コ	21.5	0.16	抽出率	0.27
39	佐賀町	1	1998	7	20	H5	1	コ	22.3	0.2		
39	佐賀町	1	1998	7	20	H5	1	コ	23.4	0.25		
39	佐賀町	1	1998	7	21	H5	1	コ	20.3	0.15	測定重量	0.31
39	佐賀町	1	1998	7	21	H5	1	コ	21	0.16	水揚重量	0.31
											抽出率	1
39	佐賀町	1	1998	7	22	H5	1	コ	19.5	0.14	測定重量	1.4
39	佐賀町	1	1998	7	22	H5	1	コ	16.5	0.1	水揚重量	1.6
39	佐賀町	1	1998	7	22	H5	1	コ	21.2	0.17	抽出率	0.88
39	佐賀町	1	1998	7	22	H5	1	コ	23.4	0.21		
39	佐賀町	1	1998	7	22	H5	1	コ	21	0.17		
39	佐賀町	1	1998	7	22	H5	1	コ	22.3	0.18		
39	佐賀町	1	1998	7	22	H5	1	コ	23	0.23		
39	佐賀町	1	1998	7	22	H5	1	コ	22	0.2		
39	佐賀町	1	1998	7	24	H5	1	コ	23.5	0.25	測定重量	2.2
39	佐賀町	1	1998	7	24	H5	1	コ	21.3	0.16	水揚重量	3.3
39	佐賀町	1	1998	7	24	H5	1	コ	21	0.17	抽出率	0.67
39	佐賀町	1	1998	7	24	H5	1	コ	21.2	0.17		
39	佐賀町	1	1998	7	24	H5	1	コ	22.6	0.21		
39	佐賀町	1	1998	7	24	H5	1	コ	22.5	0.23		
39	佐賀町	1	1998	7	24	H5	1	コ	19.7	0.14		
39	佐賀町	1	1998	7	24	H5	1	コ	22.8	0.21		
39	佐賀町	1	1998	7	24	H5	1	コ	22.3	0.23		
39	佐賀町	1	1998	7	24	H5	1	コ	23.3	0.25		
39	佐賀町	1	1998	7	24	H5	1	コ	21.5	0.18		
39	佐賀町	1	1998	7	28	H5	1	コ	20.3	0.15	測定重量	0.83
39	佐賀町	1	1998	7	28	H5	1	コ	22.4	0.2	水揚重量	2.4
39	佐賀町	1	1998	7	28	H5	1	コ	23.5	0.26	抽出率	0.35
39	佐賀町	1	1998	7	28	H5	1	コ	22.7	0.22		
39	佐賀町	1	1998	7	30	H5	1	コ	35	0.82	測定重量	0.82
											水揚重量	1
											抽出率	0.82
39	佐賀町	1	1998	8	2	H5	1	コ	24.5	0.26	測定重量	2.45
39	佐賀町	1	1998	8	2	H5	1	コ	22	0.18	水揚重量	72.4
39	佐賀町	1	1998	8	2	H5	1	コ	20.5	0.14	抽出率	0.03
39	佐賀町	1	1998	8	2	H5	1	コ	22	0.18		
39	佐賀町	1	1998	8	2	H5	1	コ	22.5	0.2		
39	佐賀町	1	1998	8	2	H5	1	コ	24.5	0.26		
39	佐賀町	1	1998	8	2	H5	1	コ	20	0.15		
39	佐賀町	1	1998	8	2	H5	1	コ	21	0.16		
39	佐賀町	1	1998	8	2	H5	1	コ	24	0.24		
39	佐賀町	1	1998	8	2	H5	1	コ	24	0.25		
39	佐賀町	1	1998	8	2	H5	1	コ	29	0.43		
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	25.3	0.26	測定重量	5.99
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	22.3	0.19	水揚重量	138.7
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	22.5	0.22	抽出率	0.04
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	24.6	0.25		
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	25.1	0.26		
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	32.2	0.7		
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	21.8	0.27		
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	22.7	0.23		
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	24.8	0.26		
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	21	0.17		
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	26.2	0.3		
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	25.3	0.25		
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	30	0.72		

別表2 体長・体重データ整理

都道府県	市場	魚種 (コト)	年	月	日	漁法 (コト)	水揚 状況	銘柄	体長 (cm)	体重 (kg)	特定 部位	抽出率 (kg/kg)
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	20.5	0.14		
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	20.6	0.15		
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	23.5	0.26		
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	22.4	0.23		
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	20.4	0.13		
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	24.7	0.27		
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	22.2	0.19		
39	佐賀町	1	1998	8	5	H5	1	コ	31	0.54		
39	佐賀町	1	1998	8	23	H5	1	コ	32.1	0.68	測定重量	4.77
39	佐賀町	1	1998	8	23	H5	1	コ	28.3	0.49	水揚重量	397.5
39	佐賀町	1	1998	8	23	H5	1	コ	32.5	0.71	抽出率	0.01
39	佐賀町	1	1998	8	23	H5	1	コ	23.4	0.28		
39	佐賀町	1	1998	8	23	H5	1	コ	25.1	0.3		
39	佐賀町	1	1998	8	23	H5	1	コ	22.5	0.22		
39	佐賀町	1	1998	8	23	H5	1	コ	21.6	0.2		
39	佐賀町	1	1998	8	23	H5	1	コ	29.6	0.6		
39	佐賀町	1	1998	8	23	H5	1	コ	22.7	0.2		
39	佐賀町	1	1998	8	23	H5	1	コ	24.5	0.28		
39	佐賀町	1	1998	8	23	H5	1	コ	24	0.26		
39	佐賀町	1	1998	8	23	H5	1	コ	19.5	0.14		
39	佐賀町	1	1998	8	23	H5	1	コ	29	0.41		
39	佐賀町	1	1998	8	26	H5	1	コ	32.5	0.72	測定重量	6.24
39	佐賀町	1	1998	8	26	H5	1	コ	33	0.73	水揚重量	136.7
39	佐賀町	1	1998	8	26	H5	1	コ	35	0.9	抽出率	0.05
39	佐賀町	1	1998	8	26	H5	1	コ	24.8	0.26		
39	佐賀町	1	1998	8	26	H5	1	コ	32.2	0.7		
39	佐賀町	1	1998	8	26	H5	1	コ	30	0.72		
39	佐賀町	1	1998	8	26	H5	1	コ	33.5	0.68		
39	佐賀町	1	1998	8	26	H5	1	コ	24.6	0.25		
39	佐賀町	1	1998	8	26	H5	1	コ	30	0.72		
39	佐賀町	1	1998	8	26	H5	1	コ	20.5	0.16		
39	佐賀町	1	1998	8	26	H5	1	コ	28.5	0.4		
39	佐賀町	1	1998	9	4	H5	1	コ	22.5	0.22	測定重量	4.34
39	佐賀町	1	1998	9	4	H5	1	コ	24.5	0.28	水揚重量	110.3
39	佐賀町	1	1998	9	4	H5	1	コ	31.5	0.55	抽出率	0.04
39	佐賀町	1	1998	9	4	H5	1	コ	30.2	0.48		
39	佐賀町	1	1998	9	4	H5	1	コ	32	0.62		
39	佐賀町	1	1998	9	4	H5	1	コ	27.6	0.36		
39	佐賀町	1	1998	9	4	H5	1	コ	31.5	0.53		
39	佐賀町	1	1998	9	4	H5	1	コ	24.5	0.29		
39	佐賀町	1	1998	9	4	H5	1	コ	25.1	0.3		
39	佐賀町	1	1998	9	4	H5	1	コ	32.5	0.71		
39	佐賀町	1	1998	9	6	H5	1	コ	28.3	0.57	測定重量	13.11
39	佐賀町	1	1998	9	6	H5	1	コ	32	0.63	水揚重量	169.6
39	佐賀町	1	1998	9	6	H5	1	コ	32.6	0.68	抽出率	0.08
39	佐賀町	1	1998	9	6	H5	1	コ	27.6	0.36		
39	佐賀町	1	1998	9	6	H5	1	コ	37.5	1.05		
39	佐賀町	1	1998	9	6	H5	1	コ	36.2	0.9		
39	佐賀町	1	1998	9	6	H5	1	コ	30.2	0.48		
39	佐賀町	1	1998	9	6	H5	1	コ	28	0.4		
39	佐賀町	1	1998	9	6	H5	1	コ	32.1	0.68		
39	佐賀町	1	1998	9	6	H5	1	コ	31.2	0.65		
39	佐賀町	1	1998	9	6	H5	1	コ	28.5	0.45		
39	佐賀町	1	1998	9	6	H5	1	コ	27	0.32		
39	佐賀町	1	1998	9	6	H5	1	コ	35	0.85		
39	佐賀町	1	1998	9	6	H5	1	コ	34	0.95		
39	佐賀町	1	1998	9	6	H5	1	コ	31.5	0.53		
39	佐賀町	1	1998	9	6	H5	1	コ	31.5	0.55		
39	佐賀町	1	1998	9	6	H5	1	コ	32.5	0.8		
39	佐賀町	1	1998	9	6	H5	1	コ	33	0.81		
39	佐賀町	1	1998	9	6	H5	1	コ	32	0.85		
39	佐賀町	1	1998	9	6	H5	1	コ	28.5	0.6		

別表2 体長・体重データ整理

都道府県	市場	魚種 (コト)	年	月	日	漁法 (コト)	水揚 状況	銘柄	体長 (cm)	体重 (kg)	特定 部位	抽出率 (kg/kg)
39	佐賀町	1	1998	9	11	H5	1	コ	37.5	1.05	測定重量	10.3
39	佐賀町	1	1998	9	11	H5	1	コ	35.2	0.85	水揚重量	123.4
39	佐賀町	1	1998	9	11	H5	1	コ	28.3	0.49	抽出率	0.08
39	佐賀町	1	1998	9	11	H5	1	コ	29.6	0.6		
39	佐賀町	1	1998	9	11	H5	1	コ	25.1	0.3		
39	佐賀町	1	1998	9	11	H5	1	コ	27.2	0.36		
39	佐賀町	1	1998	9	11	H5	1	コ	27.6	0.58		
39	佐賀町	1	1998	9	11	H5	1	コ	31.5	0.55		
39	佐賀町	1	1998	9	11	H5	1	コ	32	0.63		
39	佐賀町	1	1998	9	11	H5	1	コ	32.7	0.66		
39	佐賀町	1	1998	9	11	H5	1	コ	34.2	0.8		
39	佐賀町	1	1998	9	11	H5	1	コ	33	0.72		
39	佐賀町	1	1998	9	11	H5	1	コ	28.3	0.5		
39	佐賀町	1	1998	9	11	H5	1	コ	26.2	0.38		
39	佐賀町	1	1998	9	11	H5	1	コ	34.2	1		
39	佐賀町	1	1998	9	11	H5	1	コ	35.1	0.83		
39	佐賀町	1	1998	9	17	H5	1	コ	32.1	0.68	測定重量	4.47
39	佐賀町	1	1998	9	17	H5	1	コ	28.3	0.49	水揚重量	78.6
39	佐賀町	1	1998	9	17	H5	1	コ	32.5	0.71	抽出率	0.06
39	佐賀町	1	1998	9	17	H5	1	コ	23.4	0.28		
39	佐賀町	1	1998	9	17	H5	1	コ	25.1	0.3		
39	佐賀町	1	1998	9	17	H5	1	コ	22.5	0.22		
39	佐賀町	1	1998	9	17	H5	1	コ	29.6	0.6		
39	佐賀町	1	1998	9	17	H5	1	コ	22.7	0.2		
39	佐賀町	1	1998	9	17	H5	1	コ	24.5	0.28		
39	佐賀町	1	1998	9	17	H5	1	コ	32.5	0.71		
39	佐賀町	1	1998	10	5	H5	1	コ	40	1.2	測定重量	22.68
39	佐賀町	1	1998	10	5	H5	1	コ	38	1.1	水揚重量	1031.9
39	佐賀町	1	1998	10	5	H5	1	コ	40	1.31	抽出率	0.02
39	佐賀町	1	1998	10	5	H5	1	コ	40.5	1.22		
39	佐賀町	1	1998	10	5	H5	1	コ	38	1.08		
39	佐賀町	1	1998	10	5	H5	1	コ	39.5	1.28		
39	佐賀町	1	1998	10	5	H5	1	コ	37	1		
39	佐賀町	1	1998	10	5	H5	1	コ	36.5	1		
39	佐賀町	1	1998	10	5	H5	1	コ	38	1.12		
39	佐賀町	1	1998	10	5	H5	1	コ	38.5	1.1		
39	佐賀町	1	1998	10	5	H5	1	コ	37.5	1.03		
39	佐賀町	1	1998	10	5	H5	1	コ	36	0.95		
39	佐賀町	1	1998	10	5	H5	1	コ	41	1.35		
39	佐賀町	1	1998	10	5	H5	1	コ	42.3	1.32		
39	佐賀町	1	1998	10	5	H5	1	コ	41.2	1.3		
39	佐賀町	1	1998	10	5	H5	1	コ	39.5	1.08		
39	佐賀町	1	1998	10	5	H5	1	コ	39	1.2		
39	佐賀町	1	1998	10	5	H5	1	コ	32.5	0.8		
39	佐賀町	1	1998	10	5	H5	1	コ	38	1.15		
39	佐賀町	1	1998	10	5	H5	1	コ	37.5	1.09		
39	佐賀町	1	1998	10	8	H5	1	コ	37.5	1.03	測定重量	16.27
39	佐賀町	1	1998	10	8	H5	1	コ	40.6	1.24	水揚重量	194.7
39	佐賀町	1	1998	10	8	H5	1	コ	37.8	0.96	抽出率	0.08
39	佐賀町	1	1998	10	8	H5	1	コ	40.6	1.27		
39	佐賀町	1	1998	10	8	H5	1	コ	40.4	1.25		
39	佐賀町	1	1998	10	8	H5	1	コ	37.5	1.09		
39	佐賀町	1	1998	10	8	H5	1	コ	39.5	1.36		
39	佐賀町	1	1998	10	8	H5	1	コ	39	1.2		
39	佐賀町	1	1998	10	8	H5	1	コ	38	1.21		
39	佐賀町	1	1998	10	8	H5	1	コ	39.5	1.25		
39	佐賀町	1	1998	10	8	H5	1	コ	33.5	0.86		
39	佐賀町	1	1998	10	8	H5	1	コ	38.7	1.26		
39	佐賀町	1	1998	10	8	H5	1	コ	38.8	1.23		
39	佐賀町	1	1998	10	8	H5	1	コ	39	1.06		
39	佐賀町	1	1998	11	2	H5	1	コ	40.5	1.2	測定重量	15.31
39	佐賀町	1	1998	11	2	H5	1	コ	38	1	水揚重量	99.4

別表2 体長・体重データ整理

都道府県	市場	魚種 (コード)	年	月	日	漁法 (コード)	水揚げ 状況	銘柄	体長 (cm)	体重 (kg)	特定 部位	抽出率 (kg/kg)	
39	佐賀町	1	1998	11	2	H5	1	コ	43.2	1.86	抽出率	0.15	
39	佐賀町	1	1998	11	2	H5	1	コ	43.1	1.73			
39	佐賀町	1	1998	11	2	H5	1	コ	37.6	1.1			
39	佐賀町	1	1998	11	2	H5	1	コ	40.8	1.75			
39	佐賀町	1	1998	11	2	H5	1	コ	39.5	1.22			
39	佐賀町	1	1998	11	2	H5	1	コ	40.3	1.25			
39	佐賀町	1	1998	11	2	H5	1	コ	45.2	1.97			
39	佐賀町	1	1998	11	2	H5	1	コ	47.7	2.23			
39	佐賀町	1	1998	11	9	H5	1	コ	41	1.62	測定重量	22.41	
39	佐賀町	1	1998	11	9	H5	1	コ	39.6	1.3	水揚げ重量	46.3	
39	佐賀町	1	1998	11	9	H5	1	コ	47	2.13	抽出率	0.48	
39	佐賀町	1	1998	11	9	H5	1	コ	48.5	2.31			
39	佐賀町	1	1998	11	9	H5	1	コ	42.1	1.55			
39	佐賀町	1	1998	11	9	H5	1	コ	40.3	1.18			
39	佐賀町	1	1998	11	9	H5	1	コ	48	2.05			
39	佐賀町	1	1998	11	9	H5	1	コ	47.7	2.2			
39	佐賀町	1	1998	11	9	H5	1	コ	43.6	1.66			
39	佐賀町	1	1998	11	9	H5	1	コ	42.5	1.74			
39	佐賀町	1	1998	11	9	H5	1	コ	44	1.82			
39	佐賀町	1	1998	11	9	H5	1	コ	40.2	1.31			
39	佐賀町	1	1998	11	9	H5	1	コ	43.7	1.54			
39	佐賀町	1	1998	11	19	H5	1	コ	40.5	1.6	測定重量	21.1	
39	佐賀町	1	1998	11	19	H5	1	コ	49	2.02	水揚げ重量	818.5	
39	佐賀町	1	1998	11	19	H5	1	コ	48.3	1.96	抽出率	0.03	
39	佐賀町	1	1998	11	19	H5	1	コ	49.4	2.21			
39	佐賀町	1	1998	11	19	H5	1	コ	43.3	1.7			
39	佐賀町	1	1998	11	19	H5	1	コ	44.8	1.67			
39	佐賀町	1	1998	11	19	H5	1	コ	40.2	1.45			
39	佐賀町	1	1998	11	19	H5	1	コ	48.8	2.35			
39	佐賀町	1	1998	11	19	H5	1	コ	44.7	1.88			
39	佐賀町	1	1998	11	19	H5	1	コ	46.1	2.07			
39	佐賀町	1	1998	11	19	H5	1	コ	47.6	2.19			
39	佐賀町	1	1998	11	24	H5	1	コ	42.1	1.75	測定重量	22.5	
39	佐賀町	1	1998	11	24	H5	1	コ	51.6	2.5	水揚げ重量	158.4	
39	佐賀町	1	1998	11	24	H5	1	コ	46.3	1.93	抽出率	0.14	
39	佐賀町	1	1998	11	24	H5	1	コ	50.5	2.15			
39	佐賀町	1	1998	11	24	H5	1	コ	52.4	2.23			
39	佐賀町	1	1998	11	24	H5	1	コ	49.8	2.12			
39	佐賀町	1	1998	11	24	H5	1	コ	40.7	1.71			
39	佐賀町	1	1998	11	24	H5	1	コ	38.9	1.48			
39	佐賀町	1	1998	11	24	H5	1	コ	50.6	2.2			
39	佐賀町	1	1998	11	24	H5	1	コ	51.2	2.35			
39	佐賀町	1	1998	11	24	H5	1	コ	49.8	2.08			
39	佐賀町	1	1998	12	4	H5	1	コ	50.6	2.53	測定重量	27.66	
39	佐賀町	1	1998	12	4	H5	1	コ	41.9	1.54	水揚げ重量	572.8	
39	佐賀町	1	1998	12	4	H5	1	コ	42.7	1.68	抽出率	0.05	
39	佐賀町	1	1998	12	4	H5	1	コ	48.3	2.16			
39	佐賀町	1	1998	12	4	H5	1	コ	50.5	2.86			
39	佐賀町	1	1998	12	4	H5	1	コ	49	2.42			
39	佐賀町	1	1998	12	4	H5	1	コ	52.5	3.02			
39	佐賀町	1	1998	12	4	H5	1	コ	51	2.77			
39	佐賀町	1	1998	12	4	H5	1	コ	50.1	2.41			
39	佐賀町	1	1998	12	4	H5	1	コ	45.5	1.92			
39	佐賀町	1	1998	12	4	H5	1	コ	48.3	2			
39	佐賀町	1	1998	12	4	H5	1	コ	49.8	2.35			
39	佐賀町	1	1998	12	9	H5	1	コ	51.2	2.54	測定重量	26.08	
39	佐賀町	1	1998	12	9	H5	1	コ	50.6	2.46	水揚げ重量	138.1	
39	佐賀町	1	1998	12	9	H5	1	コ	51.5	3.08	抽出率	0.19	
39	佐賀町	1	1998	12	9	H5	1	コ	49.8	2.61			
39	佐賀町	1	1998	12	9	H5	1	コ	44.5	1.83			
39	佐賀町	1	1998	12	9	H5	1	コ	48.3	2.25			
39	佐賀町	1	1998	12	9	H5	1	コ	43.7	1.87			

別表2 体長・体重データ整理

都道府県	市場	魚種 (コード)	年	月	日	漁法 (コード)	水揚 状況	銘柄	体長 (cm)	体重 (kg)	特定 部位	抽出率 (kg/kg)
39	佐賀町	1	1998	12	9	H5		1 ㊦	49.7	2.29		
39	佐賀町	1	1998	12	9	H5		1 ㊦	51	2.51		
39	佐賀町	1	1998	12	9	H5		1 ㊦	52.3	3.18		
39	佐賀町	1	1998	12	9	H5		1 ㊦	39.9	1.46		
39	佐賀町	1	1998	12	15	H5		1 ㊦	52.5	3.32	測定重量	29.44
39	佐賀町	1	1998	12	15	H5		1 ㊦	51.3	2.5	水揚げ重量	461.4
39	佐賀町	1	1998	12	15	H5		1 ㊦	45.6	1.95	抽出率	0.06
39	佐賀町	1	1998	12	15	H5		1 ㊦	46.7	2.03		
39	佐賀町	1	1998	12	15	H5		1 ㊦	44.2	1.85		
39	佐賀町	1	1998	12	15	H5		1 ㊦	49.8	2.31		
39	佐賀町	1	1998	12	15	H5		1 ㊦	47.7	2.03		
39	佐賀町	1	1998	12	15	H5		1 ㊦	50.7	3.16		
39	佐賀町	1	1998	12	15	H5		1 ㊦	48.4	2.12		
39	佐賀町	1	1998	12	15	H5		1 ㊦	44.5	1.89		
39	佐賀町	1	1998	12	15	H5		1 ㊦	53.6	3.25		
39	佐賀町	1	1998	12	15	H5		1 ㊦	51.1	3.03		