

## 11. 日本周辺クロマグロ調査事業

## 日本周辺クロマグロ調査

海洋資源科

### 1. 目的

本事業は水産庁の委託を受け実施しているもので、日本周辺海域におけるクロマグロを中心とするマグロ類の生物学的データを収集して、北太平洋のマグロ類の資源評価に必要な基礎的知見の蓄積を図ることを目的としている。

### 2. 実施概要

#### 2.1 方法

平成4年度日本周辺クロマグロ調査委託事業実施計画書に基づいて実施した。

#### 2.2 委託調査項目

##### (1) 市場伝票整理

市場ごとのマグロ類の漁獲データファイルの作成（対象市場：甲浦、椎名、室戸、加領郷、宇佐、上ノ加江、窪津、清水、古満目）。

##### (2) 体長・体重データ整理

クロマグロの体長・体重データファイルの作成（対象市場：甲浦、加領郷、上ノ加江）。

##### (3) 標本収集

クロマグロの筋肉・硬組織のサンプリング。

#### 2.3 実施期間

平成4年11月9日～平成5年3月25日

#### 2.4 担当者

海洋資源科 長 米田 実  
主任研究員 山本 貞夫

### 3. 結果の概要

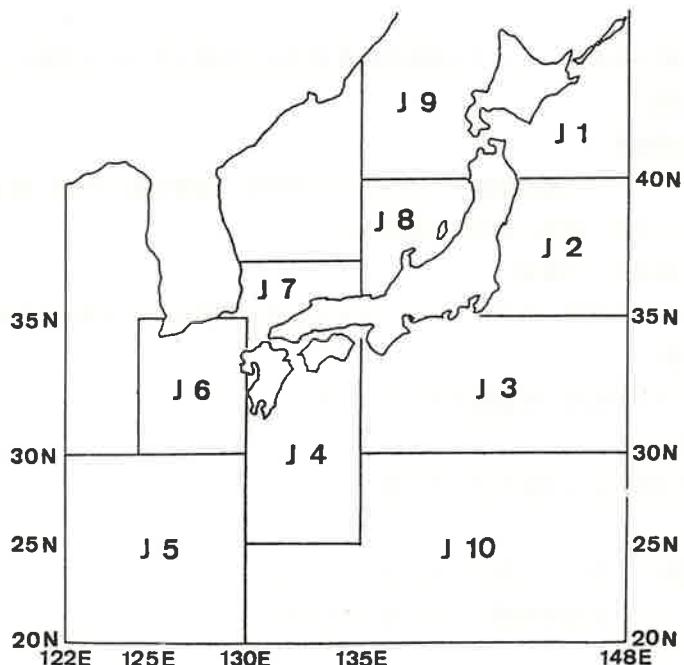
漁獲データ及び体長・体重データは定められた様式で入力のうえ日本エヌ・ユー・エス株式会社へ、又、クロマグロ標本魚は遠洋水産研究所へ送付した。

なお漁獲データ、体長・体重データは資料のとおりである。

## 資料

資料のコードは次のとおりである。

- 都道府県コード ..... 39 : 高知県  
 魚種コード ..... 1 : クロマグロ  
                   2 : キハダ  
                   3 : メバチ  
                   4 : 2, 3 区別できず  
 海区コード ..... 図のとおり



漁法コード ..... L 3 : 沿岸マグロ延繩

H 2 : 近海カツオ一本釣

H 3 : 沿岸カツオ一本釣

H 4 : その他の釣

H 5 : 弔繩

S 2 : 大型定置網

S 3 : 小型定置網

水揚状況コード ..... 1 : ラウンド(魚全体のまま)

2 : セミドレス(えら, 内臓除去)

## 市場伝票整理

都道府県 (コード)	市場 (コード)	魚種	年	月	海区 (コード)	漁法	水揚状況	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
39	甲浦	1	1992	1	J4	H3	1	ヨコ	315	
39	甲浦	1	1992	1	J4	H4	1	ヨコ	2	
39	甲浦	1	1992	1	J4	H5	1	ヨコ	2,242	
39	甲浦	1	1992	1	J4	L3	2	マグロ	206	2
39	甲浦	1	1992	1	J4	L3	1	ヨコ	16	
39	甲浦	1	1992	2	J4	H3	1	ヨコ	758	
39	甲浦	1	1992	2	J4	H5	1	ヨコ	757	
39	甲浦	1	1992	2	J4	L3	2	マグロ	1,304	6
39	甲浦	1	1992	3	J4	L3	2	マグロ	1,132	9
39	甲浦	1	1992	4	J4	H5	1	ヨコ	4	
39	甲浦	1	1992	4	J4	L3	2	マグロ	5,251	42
39	甲浦	1	1992	4	J4	L3	1	ヨコ	6	
39	甲浦	1	1992	5	J4	H4	1	ヨコ	2	
39	甲浦	1	1992	5	J4	H5	1	ヨコ	5	
39	甲浦	1	1992	5	J4	L3	2	マグロ	2,721	22
39	甲浦	1	1992	6	J4	L3	2	マグロ	3,152	29
39	甲浦	1	1992	7	J4	H5	1	ヨコ	新仔	16
39	甲浦	1	1992	8	J4	H3	1	ヨコ	新仔	1
39	甲浦	1	1992	8	J4	H5	1	ヨコ	新仔	29
39	甲浦	1	1992	8	J4	H5	1	ヨコ	8	
39	甲浦	1	1992	9	J4	H3	1	ヨコ	新仔	7
39	甲浦	1	1992	9	J4	H5	1	ヨコ	新仔	172
39	甲浦	1	1992	9	J4	H5	1	ヨコ	7	
39	甲浦	1	1992	10	J4	H3	1	ヨコ	新仔	1
39	甲浦	1	1992	10	J4	H3	1	ヨコ	7	
39	甲浦	1	1992	10	J4	H5	1	ヨコ	9	
39	甲浦	1	1992	10	J4	H5	1	ヨコ	新仔	3
39	甲浦	1	1992	11	J4	H3	1	ヨコ	204	
39	甲浦	1	1992	11	J4	H5	1	ヨコ	343	
39	甲浦	1	1992	12	J4	H3	1	ヨコ	2,606	
39	甲浦	1	1992	12	J4	H4	1	ヨコ	14	
39	甲浦	1	1992	12	J4	H5	1	ヨコ	1,266	
39	甲浦	1	1993	1	J4	H4	1	ヨコ	7,425	
39	甲浦	1	1993	1	J4	H5	1	ヨコ	2,931	
39	甲浦	1	1993	1	J4	L3	2	マグロ	706	
39	甲浦	1	1993	2	J4	H4	1	ヨコ	1,104	
39	甲浦	1	1993	2	J4	H5	1	ヨコ	176	
39	甲浦	1	1993	2	J4	L3	2	マグロ	202	1
39	甲浦	1	1993	3	J4	H4	1	ヨコ	0	
39	甲浦	1	1993	3	J4	H5	1	ヨコ	0	
39	甲浦	1	1993	3	J4	L3	2	マグロ	49	2

市場伝票整理

都道府県 (コード)	市場 (コード)	魚種	年	月	海区 (コード)	漁法 (コード)	水揚状況 (コード)	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
39	甲浦	2	1992	1	J4	H3	1	ヒン	2	
39	甲浦	2	1992	1	J4	H4	1	ヒン	5	
39	甲浦	2	1992	1	J4	H5	1	ヒン	3	
39	甲浦	2	1992	1	J4	L3	2	キハダ	1,238	22
39	甲浦	2	1992	1	J4	L3	1	シビ	283	29
39	甲浦	2	1992	1	J4	L3	1	ヒン	11	
39	甲浦	2	1992	2	J4	L3	2	キハダ	732	18
39	甲浦	2	1992	2	J4	L3	1	シビ	364	32
39	甲浦	2	1992	3	J4	H5	1	シビ	15	
39	甲浦	2	1992	3	J4	L3	1	シビ	588	48
39	甲浦	2	1992	3	J4	L3	2	キハダ	3,093	98
39	甲浦	2	1992	4	J4	H3	1	シビ	1,925	
39	甲浦	2	1992	4	J4	H3	1	ヒン	1,776	
39	甲浦	2	1992	4	J4	H3	2	キハダ	638	
39	甲浦	2	1992	4	J4	H4	1	ヒン	361	
39	甲浦	2	1992	4	J4	H4	1	シビ	1,114	
39	甲浦	2	1992	4	J4	H5	2	キハダ	360	
39	甲浦	2	1992	4	J4	H5	1	ヒン	702	
39	甲浦	2	1992	4	J4	H5	1	シビ	148	
39	甲浦	2	1992	4	J4	L3	1	ヒン	17	
39	甲浦	2	1992	4	J4	L3	1	シビ	2,839	209
39	甲浦	2	1992	4	J4	L3	2	キハダ	41,462	887
39	甲浦	2	1992	5	J4	H3	1	ヒン	56	
39	甲浦	2	1992	5	J4	H3	1	シビ	948	
39	甲浦	2	1992	5	J4	H3	1	ヒン	15,369	
39	甲浦	2	1992	5	J4	H3	2	キハダ	1,620	
39	甲浦	2	1992	5	J4	H5	1	シビ	14	
39	甲浦	2	1992	5	J4	H5	2	キハダ	31	
39	甲浦	2	1992	5	J4	H5	1	ヒン	1,814	
39	甲浦	2	1992	5	J4	L3	1	シビ	9,466	574
39	甲浦	2	1992	5	J4	L3	2	キハダ	10,507	211
39	甲浦	2	1992	5	J4	L3	1	ヒン	74	
39	甲浦	2	1992	6	J4	H3	1	ヒン	10,655	
39	甲浦	2	1992	6	J4	H3	2	キハダ	9,169	
39	甲浦	2	1992	6	J4	H3	1	シビ	8,839	
39	甲浦	2	1992	6	J4	H5	1	ヒン	129	
39	甲浦	2	1992	6	J4	L3	1	シビ	435	26
39	甲浦	2	1992	6	J4	L3	2	キハダ	7,831	160
39	甲浦	2	1992	7	J4	H3	1	ヒン	5,411	
39	甲浦	2	1992	7	J4	H3	2	キハダ	3,252	
39	甲浦	2	1992	7	J4	H3	1	シビ	16,631	
39	甲浦	2	1992	7	J4	L3	1	ヒン	19	
39	甲浦	2	1992	7	J4	L3	2	キハダ	2,686	48
39	甲浦	2	1992	7	J4	L3	1	シビ	568	57

## 市場伝票整理

都道府県 (コード)	市場 (コード)	魚種	年	月	海区 (コード)	漁法	水揚状況 (コード)	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
39	甲浦	2	1992	8	J4	H3	1	シビ'	968	
39	甲浦	2	1992	8	J4	H3	1	ビン	1,406	
39	甲浦	2	1992	8	J4	H5	1	ビン	49	
39	甲浦	2	1992	8	J4	L3	2	キハダ'	73	1
39	甲浦	2	1992	9	J4	H3	1	ビン	360	
39	甲浦	2	1992	9	J4	H5	1	ビン	156	
39	甲浦	2	1992	10	J4	H3	1	ビン	1,900	
39	甲浦	2	1992	10	J4	H5	1	ビン	8	
39	甲浦	2	1992	10	J4	L3	2	キハダ'	2,484	100
39	甲浦	2	1992	10	J4	L3	1	ビン	798	
39	甲浦	2	1992	11	J4	H3	1	ビン	154	
39	甲浦	2	1992	11	J4	H5	1	ビン	42	
39	甲浦	2	1992	11	J4	L3	1	ビン	2,233	
39	甲浦	2	1992	11	J4	L3	2	キハダ'	9,266	305
39	甲浦	2	1992	11	J4	L3	1	シビ'	1,340	158
39	甲浦	2	1992	12	J4	H3	1	ビン	150	
39	甲浦	2	1992	12	J4	H5	1	ビン	116	
39	甲浦	2	1992	12	J4	L3	1	シビ'	298	23
39	甲浦	2	1992	12	J4	L3	2	キハダ'	2,477	85
39	甲浦	2	1992	12	J4	L3	1	ビン	864	
39	甲浦	2	1993	1	J4	H4	1	ビン	365	
39	甲浦	2	1993	1	J4	H4	1	シビ'	0	
39	甲浦	2	1993	1	J4	H5	1	ビン	161	
39	甲浦	2	1993	1	J4	H5	2	キハダ'	0	
39	甲浦	2	1993	1	J4	H5	1	シビ'	11	
39	甲浦	2	1993	1	J4	L3	1	シビ'	115	17
39	甲浦	2	1993	1	J4	L3	2	キハダ'	5,636	114
39	甲浦	2	1993	1	J4	L3	1	ビン	83	
39	甲浦	2	1993	2	J4	H4	1	シビ'	22	
39	甲浦	2	1993	2	J4	H4	1	ビン	21	
39	甲浦	2	1993	2	J4	H5	1	ビン	6	
39	甲浦	2	1993	2	J4	H5	2	キハダ'	24	
39	甲浦	2	1993	2	J4	H5	1	シビ'	10	
39	甲浦	2	1993	2	J4	L3	2	キハダ'	13,792	302
39	甲浦	2	1993	2	J4	L3	1	シビ'	603	58
39	甲浦	2	1993	2	J4	L3	1	ビン	38	
39	甲浦	2	1993	3	J4	H4	1	シビ'	75	
39	甲浦	2	1993	3	J4	H4	1	ビン	881	
39	甲浦	2	1993	3	J4	H5	1	ビン	0	
39	甲浦	2	1993	3	J4	H5	1	シビ'	0	
39	甲浦	2	1993	3	J4	H5	2	キハダ'	32	
39	甲浦	2	1993	3	J4	L3	2	キハダ'	20,245	445
39	甲浦	2	1993	3	J4	L3	1	シビ'	3,098	280
39	甲浦	2	1993	3	J4	L3	1	ビン	0	

## 市場伝票整理

都道府県 (コード)	市場 (コード)	魚種	年	月	海区 (コード)	漁法	水揚状況 (コード)	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
39	甲浦	3	1992	1	J4	L3	2	メハチ	11,110	190
39	甲浦	3	1992	1	J4	L3	1	タルマ	7,342	504
39	甲浦	3	1992	2	J4	L3	1	タルマ	2,766	
39	甲浦	3	1992	2	J4	L3	2	メハチ	1,777	
39	甲浦	3	1992	3	J4	H5	1	タルマ	15	
39	甲浦	3	1992	3	J4	L3	2	メハチ	4,613	80
39	甲浦	3	1992	3	J4	L3	1	タルマ	2,977	183
39	甲浦	3	1992	4	J4	H5	1	タルマ	45	
39	甲浦	3	1992	4	J4	L3	1	タルマ	3,392	160
39	甲浦	3	1992	4	J4	L3	2	メハチ	2,619	38
39	甲浦	3	1992	5	J4	H3	1	タルマ	1,113	
39	甲浦	3	1992	5	J4	H5	1	タルマ	42	
39	甲浦	3	1992	5	J4	L3	2	メハチ	118	4
39	甲浦	3	1992	5	J4	L3	1	タルマ	1,320	83
39	甲浦	3	1992	6	J4	H3	1	タルマ	29,857	
39	甲浦	3	1992	6	J4	L3	1	タルマ	39	
39	甲浦	3	1992	7	J4	H3	1	タルマ	25,804	
39	甲浦	3	1992	8	J4	H3	1	タルマ	375	
39	甲浦	3	1992	8	J4	L3	1	タルマ	25	
39	甲浦	3	1992	10	J4	L3	1	タルマ	7	1
39	甲浦	3	1992	10	J4	L3	2	メハチ	32	1
39	甲浦	3	1992	11	J4	H3	1	タルマ	2	
39	甲浦	3	1992	11	J4	L3	1	タルマ	1,591	107
39	甲浦	3	1992	11	J4	L3	2	メハチ	3,767	92
39	甲浦	3	1992	12	J4	L3	2	メハチ	13,720	297
39	甲浦	3	1992	12	J4	L3	1	タルマ	18,128	1200
39	甲浦	3	1993	1	J4	L3	2	メハチ	13,761	252
39	甲浦	3	1993	1	J4	L3	1	タルマ	5,922	424
39	甲浦	3	1993	2	J4	L3	2	メハチ	9,134	157
39	甲浦	3	1993	2	J4	L3	1	タルマ	3,837	244
39	甲浦	3	1993	3	J4	L3	2	メハチ	2,774	33
39	甲浦	3	1993	3	J4	L3	1	タルマ	3,504	225

## 市場伝票整理

都道府県 (コト・)	市場 (コト・)	魚種 (コト・)	年	月	海区 (コト・)	漁法 (コト・)	水揚状況 (コト・)	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
---------------	-------------	-------------	---	---	-------------	-------------	---------------	----	------------	------

39	室戸	1	1992	1	J4	H5	1	ヨコ	42	
39	室戸	1	1992	2	J4	H5	1	ヨコ	68	
39	室戸	1	1992	3	J4	H5	1	ヨコ	16	
39	室戸	1	1992	4	J4	H5	1	ヨコ	3	
39	室戸	1	1992	5					0	
39	室戸	1	1992	6					0	
39	室戸	1	1992	7					0	
39	室戸	1	1992	8	J4	H5	1	ヨコ	0	
39	室戸	1	1992	9					0	
39	室戸	1	1992	10	J4	H4	1	ヨコ	2	
39	室戸	1	1992	11	J4	H3	1	ヨコ	50	
39	室戸	1	1992	11	J4	H5	1	ヨコ	110	
39	室戸	1	1992	12	J4	H4	1	ヨコ	75	
39	室戸	1	1992	12	J4	H5	1	ヨコ	58	
39	室戸	1	1993	1	J4	H5	1	ヨコ	314	
39	室戸	1	1993	1	J4	H3	1	ヨコ	32	
39	室戸	1	1993	2	J4	H5	1	ヨコ	42	
39	室戸	1	1993	3	J4	H5	1	ヨコ	36	

39	室戸	2	1992	2	J4	H4	1	キハダ	60	
39	室戸	2	1992	2	J4	H5	1	キハダ	432	
39	室戸	2	1992	3	J4	H4	1	キハダ	16	
39	室戸	2	1992	3	J4	H5	1	ヒン	43	
39	室戸	2	1992	3	J4	H5	1	キハダ	22	
39	室戸	2	1992	4	J4	H3	1	ヒン	10	
39	室戸	2	1992	4	J4	H4	1	キハダ	13	
39	室戸	2	1992	4	J4	H4	1	ヒン	3	
39	室戸	2	1992	4	J4	H5	1	キハダ	425	
39	室戸	2	1992	4	J4	H5	1	ヒン	3,057	
39	室戸	2	1992	4	J4	L3	2	キハダ	111	
39	室戸	2	1992	5	J4	H3	1	ヒン	138	
39	室戸	2	1992	5	J4	H3	1	キハダ	9	
39	室戸	2	1992	5	J4	H5	1	キハダ	253	
39	室戸	2	1992	5	J4	H5	1	ヒン	5,303	
39	室戸	2	1992	6	J4	H3	1	ヒン	3	
39	室戸	2	1992	6	J4	H5	1	キハダ	33	
39	室戸	2	1992	6	J4	H5	1	ヒン	614	
39	室戸	2	1992	6	J4	L3	2	キハダ	97	
39	室戸	2	1992	7	J4	H4	1	ヒン	2	
39	室戸	2	1992	7	J4	H5	1	ヒン	85	
39	室戸	2	1992	8	J4	H5	1	ヒン	677	
39	室戸	2	1992	9	J4	H5	1	ヒン	187	
39	室戸	2	1992	9	J4	H5	1	キハダ	5	

## 市場伝票整理

都道府県 (コト')	市場 (コト')	魚種	年	月	海区 (コト')	漁法 (コト')	水揚状況 (コト')	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
39	室戸	2	1992	10	J4	H4	1	ビン	33	
39	室戸	2	1992	10	J4	H5	1	ビン	116	
39	室戸	2	1992	11	J4	H3	1	ビン	9	
39	室戸	2	1992	12	J4	H3	1	ビン	1	
39	室戸	2	1992	12	J4	H5	1	ビン	20	
39	室戸	2	1992	12	J4	L3	2	キハタ	33	
39	室戸	2	1992	12	J4	L3	1	ビン	2	
39	室戸	2	1993	1	J4	H5	1	キハタ	148	
39	室戸	2	1993	1	J4	H5	1	ビン	58	
39	室戸	2	1993	1	J4	L3	2	キハタ	219	
39	室戸	2	1993	1	J4	L3	1	ビン	5	
39	室戸	2	1993	1	J4	H3	1	ビン	2	
39	室戸	2	1993	1	J4	H4	1	ビン	1	
39	室戸	2	1993	2	J4	H5	1	ビン	4	
39	室戸	2	1993	2	J4	L3	2	キハタ	41	
39	室戸	2	1993	3	J4	H5	1	キハタ	346	
39	室戸	2	1993	3	J4	H4	1	ビン	22	
39	室戸	2	1993	3	J4	L3	2	キハタ	152	
39	室戸	3	1992	2	J4	H4	1	メバチ	23	
39	室戸	3	1992	4	J4	H4	1	メバチ	7	
39	室戸	3	1992	4	J4	H5	1	メバチ	110	
39	室戸	3	1992	5	J4	H3	1	メバチ	9	
39	室戸	3	1992	5	J4	H5	1	メバチ	12	
39	室戸	3	1992	8	J4	H4	1	メバチ	60	
39	室戸	3	1992	8	J4	H5	1	メバチ	2	
39	室戸	3	1992	9	J4	H5	1	メバチ	8	
39	室戸	3	1992	10	J4	H5	1	メバチ	2	
39	室戸	3	1992	12	J4	L3	2	メバチ	1,117	
39	室戸	3	1993	1	J4	L3	2	メバチ	389	
39	室戸	3	1993	2					0	
39	室戸	3	1993	3					0	
39	室戸	3	1993	4	J4	L3	2	メバチ	76	

都道府県 (コード)	市場	魚種 (コード)	年	月	海区 (コード)	漁法	水揚状況 (コード)	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
39	加領郷	1	1992	1	J4	H5	1	ヨコ	特大	8
39	加領郷	1	1992	1	J4	H5	1	ヨコ	大	352
39	加領郷	1	1992	1	J4	H5	1	ヨコ	中	98
39	加領郷	1	1992	1	J4	S2	1	ヨコ	特大	9
39	加領郷	1	1992	1	J4	S2	1	ヨコ	大	132
39	加領郷	1	1992	2	J4	H5	1	ヨコ	大	549
39	加領郷	1	1992	2	J4	H5	1	ヨコ	中	101
39	加領郷	1	1992	2	J4	H5	1	ヨコ	小	5
39	加領郷	1	1992	2	J4	H5	1	ヨコ	々	3
39	加領郷	1	1992	2	J4	S2	1	ヨコ	特大	45
39	加領郷	1	1992	2	J4	S2	1	ヨコ	大	3
39	加領郷	1	1992	3	J4	H5	1	ヨコ	大	173
39	加領郷	1	1992	3	J4	H5	1	ヨコ	小	2
39	加領郷	1	1992	3	J4	S2	1	ヨコ	特大	38
39	加領郷	1	1992	4	J4	H5	1	ヨコ	中	5
39	加領郷	1	1992	4	J4	H5	1	ヨコ	小	2
39	加領郷	1	1992	7	J4	H5	1	ヨコ	々	2
39	加領郷	1	1992	9	J4	H5	1	ヨコ	小	1
39	加領郷	1	1992	10	J4	H4	1	ヨコ	々	1
39	加領郷	1	1992	10	J4	H5	1	ヨコ	小	2
39	加領郷	1	1992	11	J4	H4	1	ヨコ	小	2
39	加領郷	1	1992	11	J4	H5	1	ヨコ	大	25
39	加領郷	1	1992	11	J4	H5	1	ヨコ	中	589
39	加領郷	1	1992	11	J4	H5	1	ヨコ	小	44
39	加領郷	1	1992	11	J4	H5	1	ヨコ	々	3
39	加領郷	1	1992	11	J4	S2	1	ヨコ	中	54
39	加領郷	1	1992	11	J4	S2	1	ヨコ	小	37
39	加領郷	1	1992	12	J4	H4	1	ヨコ	大	17
39	加領郷	1	1992	12	J4	H4	1	ヨコ	中	160
39	加領郷	1	1992	12	J4	H5	1	ヨコ	大	297
39	加領郷	1	1992	12	J4	H5	1	ヨコ	中	928
39	加領郷	1	1992	12	J4	H5	1	ヨコ	小	26
39	加領郷	1	1992	12	J4	S2	1	ヨコ	中	10
39	加領郷	1	1993	1	J4	H5	1	ヨコ	特大	22
39	加領郷	1	1993	1	J4	H5	1	ヨコ	大	2,489
39	加領郷	1	1993	1	J4	H5	1	ヨコ	中	1,433
39	加領郷	1	1993	1	J4	H5	1	ヨコ	小	7
39	加領郷	1	1993	1	J4	S2	1	ヨコ	特大	90
39	加領郷	1	1993	2	J4	H5	1	ヨコ	大	84
39	加領郷	1	1993	2	J4	H5	1	ヨコ	中	11
39	加領郷	1	1993	2	J4	H5	1	ヨコ	小	3
39	加領郷	1	1993	3	J4	H5	1	ヨコ	大	8

都道府県 (コード)	市場 (コード)	魚種	年	月	海区 (コード)	漁法	水揚状況 (コード)	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
39 加領郷	2 1992	1 J4	H5	1 ピン	大	3				
39 加領郷	2 1992	1 J4	H5	1 ピン	中	4				
39 加領郷	2 1992	2 J4	H5	2 キハダ		90				
39 加領郷	2 1992	2 J4	H5	1 ヨツシビ	中	274				
39 加領郷	2 1992	2 J4	H5	1 ヨツシビ	小	11				
39 加領郷	2 1992	2 J4	H5	1 ピン	大	3				
39 加領郷	2 1992	2 J4	H5	2 キハダ		58				
39 加領郷	2 1992	3 J4	H5	1 ヨツシビ	大	48				
39 加領郷	2 1992	3 J4	H5	1 ヨツシビ	中	34				
39 加領郷	2 1992	3 J4	H5	1 ピン	大	26				
39 加領郷	2 1992	3 J4	H5	1 ピン	中	37				
39 加領郷	2 1992	3 J4	H5	1 ピン	小	39				
39 加領郷	2 1992	3 J4	H5	1 ピン	小々	24				
39 加領郷	2 1992	4 J4	H5	1 ヨツシビ	小	93				
39 加領郷	2 1992	4 J4	H5	1 ピン	特大	27				
39 加領郷	2 1992	4 J4	H5	1 ピン	大	137				
39 加領郷	2 1992	4 J4	H5	1 ピン	中	3,153				
39 加領郷	2 1992	4 J4	H5	1 ピン	小	115				
39 加領郷	2 1992	5 J4	H5	2 キハダ		818				
39 加領郷	2 1992	5 J4	H5	1 ヨツシビ	大	46				
39 加領郷	2 1992	5 J4	H5	1 ヨツシビ	小	30				
39 加領郷	2 1992	5 J4	H5	1 ピン	特大	25				
39 加領郷	2 1992	5 J4	H5	1 ピン	大	371				
39 加領郷	2 1992	5 J4	H5	1 ピン	中	9,697				
39 加領郷	2 1992	5 J4	H5	1 ピン	小	2,545				
39 加領郷	2 1992	5 J4	H5	1 ピン	小々	14				
39 加領郷	2 1992	6 J4	H5	2 キハダ		36				
39 加領郷	2 1992	6 J4	H5	1 ピン	大	37				
39 加領郷	2 1992	6 J4	H5	1 ピン	中	1,045				
39 加領郷	2 1992	6 J4	H5	1 ピン	小	80				
39 加領郷	2 1992	8 J4	H5	1 ピン	大	10				
39 加領郷	2 1992	8 J4	H5	1 ピン	中	46				
39 加領郷	2 1992	8 J4	H5	1 ピン	小	76				
39 加領郷	2 1992	8 J4	H5	1 ピン	小々	315				
39 加領郷	2 1992	8 J4	H3	1 ピン	極小	102				
39 加領郷	2 1992	8 J4	H3	1 ピン	仔	57				
39 加領郷	2 1992	9 J4	H3	1 ピン	大	3				
39 加領郷	2 1992	9 J4	H3	1 ピン	中	7				
39 加領郷	2 1992	9 J4	H3	1 ピン	小	6				
39 加領郷	2 1992	9 J4	H3	1 ピン	小々	4				
39 加領郷	2 1992	9 J4	H3	1 ピン	極小	155				
39 加領郷	2 1992	9 J4	H3	1 ピン	仔	43				
39 加領郷	2 1992	9 J4	H5	1 ピン	特大	24				
39 加領郷	2 1992	9 J4	H5	1 ピン	大	78				

都道府県 (コード)	市場	魚種 (コード)	年	月	海区 (コード)	漁法 (コード)	水揚状況 (コード)	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
39 加領郷	2	1992	9	J4	H5	1	ビン	中	69	
39 加領郷	2	1992	9	J4	H5	1	ビン	小	262	
39 加領郷	2	1992	9	J4	H5	1	ビン	小々	216	
39 加領郷	2	1992	10	J4	H3	1	ビン	極小	90	
39 加領郷	2	1992	10	J4	H3	1	ビン	仔	5	
39 加領郷	2	1992	10	J4	H5	1	ビン	大	29	
39 加領郷	2	1992	10	J4	H5	1	ビン	中	37	
39 加領郷	2	1992	10	J4	H5	1	ビン	小	65	
39 加領郷	2	1992	10	J4	H5	1	ビン	小々	80	
39 加領郷	2	1992	11	J4	H3	1	ビン	極小	3	
39 加領郷	2	1992	11	J4	H5	1	ヨツシビ	大	9	
39 加領郷	2	1992	11	J4	H5	1	ビン	中	32	
39 加領郷	2	1992	11	J4	H5	1	ビン	小	46	
39 加領郷	2	1992	11	J4	H5	1	ビン	小々	8	
39 加領郷	2	1992	12	J4	H5	1	ヨツシビ	中	7	
39 加領郷	2	1992	12	J4	H5	1	ヨツシビ	小	18	
39 加領郷	2	1992	12	J4	H5	1	ビン	特大	14	
39 加領郷	2	1992	12	J4	H5	1	ビン	大	144	
39 加領郷	2	1992	12	J4	H5	1	ビン	中	74	
39 加領郷	2	1992	12	J4	H5	1	ビン	小	28	
39 加領郷	2	1992	12	J4	H5	1	ビン	小々	5	
39 加領郷	2	1993	1	J4	H5	1	ヨツシビ	大	12	
39 加領郷	2	1993	1	J4	H5	1	ヨツシビ	中		
39 加領郷	2	1993	1	J4	H5	1	ヨツシビ	小	47	
39 加領郷	2	1993	1	J4	H5	1	ビン	大	46	
39 加領郷	2	1993	1	J4	H5	1	ビン	中	248	
39 加領郷	2	1993	1	J4	H5	1	ビン	小	73	
39 加領郷	2	1993	1	J4	H5	1	ビン	小々	94	
39 加領郷	2	1993	2	J4	H5	1	ビン	大	3	
39 加領郷	2	1993	2	J4	H5	1	ビン	小	2	
39 加領郷	2	1993	3	J4	H5	2	キハダ	抜き	151	
39 加領郷	2	1993	3	J4	H5	1	ヨツシビ	大	154	
39 加領郷	2	1993	3	J4	H5	1	ヨツシビ	中	267	
39 加領郷	2	1993	3	J4	H5	1	ヨツシビ	小	8	
39 加領郷	2	1993	3	J4	H5	1	ビン	大	3	
39 加領郷	2	1993	3	J4	H5	1	ビン	中	10	
39 加領郷	2	1993	3	J4	H5	1	ビン	小	2	

都道府県 (コート')	市場	魚種 (コート')	年	月	海区 (コート')(コート')	漁法	水揚状況 (コート')	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
39 加領郷	3	1992	1					0	0	
39 加領郷	3	1992	2	J4	H5		1 タラマ 特大		10	
39 加領郷	3	1992	3						0	
39 加領郷	3	1992	4	J4	H3		1 メバチ		10	
39 加領郷	3	1992	4	J4	H5		1 タラマ 特大		6	
39 加領郷	3	1992	5	J4	H5		1 タラマ 大		73	
39 加領郷	3	1992	6						0	
39 加領郷	3	1992	7						0	
39 加領郷	3	1992	8						0	
39 加領郷	3	1992	9						0	
39 加領郷	3	1992	10						0	
39 加領郷	3	1992	11						0	
39 加領郷	3	1992	12						0	
39 加領郷	3	1993	1						0	
39 加領郷	3	1993	2						0	
39 加領郷	3	1993	3						0	

## 市場伝票整理

都道府県 (コト')	市場 (コト')	魚種	年	月	海区 (コト')	漁法 (コト')	水揚状況 (コト')	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
---------------	-------------	----	---	---	-------------	-------------	---------------	----	------------	------

39 宇佐	1 1992	1							0	
39 宇佐	1 1992	2							0	
39 宇佐	1 1992	3	J4	H5			1 ヨコ		2	
39 宇佐	1 1992	4							0	
39 宇佐	1 1992	5							0	
39 宇佐	1 1992	6							0	
39 宇佐	1 1992	7	J4	H5		1 ヨコ			95	
39 宇佐	1 1992	8	J4	H5		1 ヨコ			15	
39 宇佐	1 1992	9	J4	H5		1 ヨコ			24	
39 宇佐	1 1992	10	J4	H5		1 ヨコ			122	
39 宇佐	1 1992	11	J4	H3		1 ヨコ			34	
39 宇佐	1 1992	12	J4	H3		1 ヨコ			34	
39 宇佐	1 1993	1	J4	H3		1 ヨコ			3036	
39 宇佐	1 1993	1	J4	H5		1 ヨコ			28	
39 宇佐	1 1993	2	J4	H3		1 ヨコ			352	
39 宇佐	1 1993	3	J4	H3		1 ヨコ			10	

39 宇佐	2 1992	1							0	
39 宇佐	2 1992	2							0	
39 宇佐	2 1992	3	J4	H5		1 ピン			12	
39 宇佐	2 1992	4	J4	H3		2 キハダ			77	
39 宇佐	2 1992	4	J4	H3		1 ピン			1,052	
39 宇佐	2 1992	4	J4	H5		1 ピン			220	
39 宇佐	2 1992	5	J4	H3		2 キハダ			1,782	
39 宇佐	2 1992	5	J4	H3		1 ピン			19,763	
39 宇佐	2 1992	5	J4	H5		1 ピン			11,751	
39 宇佐	2 1992	6	J4	H3		2 キハダ			126	
39 宇佐	2 1992	6	J4	H3		1 ピン			2,238	
39 宇佐	2 1992	6	J4	H5		1 ピン			587	
39 宇佐	2 1992	7	J4	H5		1 ヒレカツ			1	
39 宇佐	2 1992	8	J4	H3		1 ピン			297	
39 宇佐	2 1992	8	J4	H3		1 ヒレカツ			44	
39 宇佐	2 1992	8	J4	H5		1 ヒレカツ			331	
39 宇佐	2 1992	9	J4	H3		1 ピン			185	
39 宇佐	2 1992	9	J4	H5		1 ヒレカツ			303	
39 宇佐	2 1992	10	J4	H3		1 ピン			33	
39 宇佐	2 1992	10	J4	H5		1 ヒレカツ			126	
39 宇佐	2 1992	11							0	
39 宇佐	2 1992	12	J4	H3		1 ピン			143	
39 宇佐	2 1993	1	J4	H3		1 ピン			412	
39 宇佐	2 1993	1	J4	H5		1 ピン			3	
39 宇佐	2 1993	2	J4	H3		1 ピン			7	
39 宇佐	2 1993	3	J4	H5		1 ピン			85	

## 市場伝票整理

都道府県 (コト・)	市場 (コト・)	魚種 (コト・)	年	月	海区 (コト・)	漁法 (コト・)	水揚状況 (コト・)	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
39 宇佐	3	1992	1						0	
39 宇佐	3	1992	2						0	
39 宇佐	3	1992	3						0	
39 宇佐	3	1992	4	J4	H3		1 メバチ		90	
39 宇佐	3	1992	5	J4	H3		1 メバチ		10,557	
39 宇佐	3	1992	5	J4	H5		2 タラマ		151	
39 宇佐	3	1992	6	J4	H3		1 メバチ		15	
39 宇佐	3	1992	7						0	
39 宇佐	3	1992	8						0	
39 宇佐	3	1992	9						0	
39 宇佐	3	1992	10						0	
39 宇佐	3	1992	11						0	
39 宇佐	3	1992	12						0	
39 宇佐	3	1993	1						0	
39 宇佐	3	1993	2						0	
39 宇佐	3	1993	3						0	

## 市場伝票整理

都道府県 (コード)	市場 (コード)	魚種	年	月	海区 (コード)	漁法	水揚状況 (コード)	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
39 上の加江	1	1992	1						0	
39 上の加江	1	1992	2						0	
39 上の加江	1	1992	3						0	
39 上の加江	1	1992	4						0	
39 上の加江	1	1992	5						0	
39 上の加江	1	1992	6						0	
39 上の加江	1	1992	7	J4	H5		1 ヨコ		82	
39 上の加江	1	1992	8	J4	H5		1 ヨコ		109	
39 上の加江	1	1992	8	J4	L4		1 ヨコ		12	
39 上の加江	1	1992	9	J4	H5		1 ヨコ		58	
39 上の加江	1	1992	10	J4	H5		1 ヨコ		131	
39 上の加江	1	1992	10	J4	L4		1 ヨコ		4	
39 上の加江	1	1992	11	J4	H5		1 ヨコ		18	
39 上の加江	1	1992	12	J4	H5		1 ヨコ		12	
39 上の加江	1	1993	1	J4	H5		1 ヨコ		18	
39 上の加江	1	1993	1	J4	S3		1 ヨコ		41	
39 上の加江	1	1993	2						0	
39 上の加江	1	1993	3	J4	H5		1 ヨコ		16	
<hr/>										
39 上の加江	2	1992	1						0	
39 上の加江	2	1992	2	J4	H5		1 ピンタ		55	
39 上の加江	2	1992	3						0	
39 上の加江	2	1992	4	J4	H5		1 ピンタ		51	
39 上の加江	2	1992	5	J4	H5		1 ピンタ		494	
39 上の加江	2	1992	6	J4	H5		1 ピンタ		13	
39 上の加江	2	1992	7						0	
39 上の加江	2	1992	8	J4	H5		1 ヒレカツ		143	
39 上の加江	2	1992	9	J4	H5		1 ヒレカツ		680	
39 上の加江	2	1992	10						0	
39 上の加江	2	1992	11						0	
39 上の加江	2	1992	12	J4	H5		1 ピンタ		38	
39 上の加江	2	1993	1	J4	H5		1 ピンタ		21	
39 上の加江	2	1993	2						0	
39 上の加江	2	1993	3						0	

メバチ水揚なし

市場伝票整理

都道府県 (コード)	市場 (コード)	魚種	年	月	海区 (コード)	漁法	水揚状況 (コード)	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
39	佐賀町	1	1992	1	J4	H5	1	ヨコ	95	
39	佐賀町	1	1992	2					0	
39	佐賀町	1	1992	3					0	
39	佐賀町	1	1992	4	J4	H5	1	ヨコ	15	
39	佐賀町	1	1992	5	J4	H5	1	ヨコ	5	
39	佐賀町	1	1992	5	J4	S2	2	マグロ	33	
39	佐賀町	1	1992	6					0	
39	佐賀町	1	1992	7	J4	H4	1	ヨコ	17	
39	佐賀町	1	1992	7	J4	H5	1	ヨコ	242	
39	佐賀町	1	1992	8	J4	H5	1	ヨコ	150	
39	佐賀町	1	1992	9	J4	H3	1	ヨコ	5	
39	佐賀町	1	1992	9	J4	H4	1	ヨコ	1	
39	佐賀町	1	1992	9	J4	H5	1	ヨコ	54	
39	佐賀町	1	1992	10	J4	H3	1	ヨコ	11	
39	佐賀町	1	1992	10	J4	H4	1	ヨコ	21	
39	佐賀町	1	1992	10	J4	H5	1	ヨコ	513	
39	佐賀町	1	1992	11	J4	H3	1	ヨコ	39	
39	佐賀町	1	1992	11	J4	H5	1	ヨコ	289	
39	佐賀町	1	1992	12	J4	H3	1	ヨコ	3,899	
39	佐賀町	1	1992	12	J4	H5	1	ヨコ	1,154	
39	佐賀町	1	1992	12	J4	S2	1	ヨコ	2	
39	佐賀町	1	1993	1	J4	H3	1	ヨコ	205	
39	佐賀町	1	1993	1	J4	H5	1	ヨコ	3,372	
39	佐賀町	1	1993	2	J4	H5	1	ヨコ	2,253	
39	佐賀町	1	1993	2	J4	S2	2	マグロ	18	
39	佐賀町	1	1993	3	J4	H5	1	ヨコ	1,242	
39	佐賀町	1	1993	3	J4	S2	1	ヨコ	9	

39	佐賀町	2	1992	1	J4	H5	1	ヒンタ	101	
39	佐賀町	2	1992	2	J4	H5	1	キメジ	64	
39	佐賀町	2	1992	3	J4	H3	1	ヒンタ	20	
39	佐賀町	2	1992	3	J4	H3	1	キメジ	24	
39	佐賀町	2	1992	3	J4	H5	1	ヒンタ	248	
39	佐賀町	2	1992	3	J4	H5	1	キメジ	869	
39	佐賀町	2	1992	4	J4	H2	1	ヒンタ	1,218	
39	佐賀町	2	1992	4	J4	H2	1	キメジ	949	
39	佐賀町	2	1992	4	J4	H3	1	キメジ	2,096	
39	佐賀町	2	1992	4	J4	H3	1	ヒンタ	2,243	
39	佐賀町	2	1992	4	J4	H3	2	キハダ	42	
39	佐賀町	2	1992	4	J4	H5	1	ヒンタ	1,506	
39	佐賀町	2	1992	4	J4	H5	1	キメジ	87	
39	佐賀町	2	1992	5	J4	H2	1	ヒンタ	12,383	
39	佐賀町	2	1992	5	J4	H2	1	キメジ	378	

## 市場伝票整理

都道府県 (コード)	市場 (コード)	魚種	年	月	海区 (コード)	漁法 (コード)	水揚状況 (コード)	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
39	佐賀町	2	1992	5	J4	H3	1	ヒンタ	7,128	
39	佐賀町	2	1992	5	J4	H3	1	キメジ	247	
39	佐賀町	2	1992	5	J4	H4	1	ヒンタ	2	
39	佐賀町	2	1992	5	J4	H5	1	ヒンタ	13,722	
39	佐賀町	2	1992	5	J4	H5	1	キメジ	205	
39	佐賀町	2	1992	6	J4	H2	1	キメジ	1,156	
39	佐賀町	2	1992	6	J4	H2	1	ヒンタ	1,767	
39	佐賀町	2	1992	6	J4	H2	2	キハダ	65	
39	佐賀町	2	1992	6	J4	H3	1	ヒンタ	6,630	
39	佐賀町	2	1992	6	J4	H3	1	キメジ	65	
39	佐賀町	2	1992	6	J4	H3	2	キハダ	140	
39	佐賀町	2	1992	6	J4	H4	1	ヒンタ	30	
39	佐賀町	2	1992	6	J4	H5	1	ヒンタ	4,814	
39	佐賀町	2	1992	6	J4	S2	1	ヒンタ	3	
39	佐賀町	2	1992	7	J4	H2	1	キメジ	249	
39	佐賀町	2	1992	7	J4	H2	1	ヒンタ	224	
39	佐賀町	2	1992	7	J4	H3	1	ヒンタ	2,216	
39	佐賀町	2	1992	7	J4	H3	1	キメジ	565	
39	佐賀町	2	1992	7	J4	H5	1	ヒンタ	308	
39	佐賀町	2	1992	8	J4	H3	1	キメジ	916	
39	佐賀町	2	1992	8	J4	H3	1	ヒンタ	2,091	
39	佐賀町	2	1992	8	J4	H3	2	キハダ	138	
39	佐賀町	2	1992	8	J4	H4	1	ヒンタ	7	
39	佐賀町	2	1992	8	J4	H5	1	ヒンタ	809	
39	佐賀町	2	1992	9	J4	H2	1	ヒンタ	93	
39	佐賀町	2	1992	9	J4	H3	1	ヒンタ	1,429	
39	佐賀町	2	1992	9	J4	H4	1	ヒンタ	3	
39	佐賀町	2	1992	9	J4	H5	1	ヒンタ	2,110	
39	佐賀町	2	1992	10	J4	H2	1	ヒンタ	83	
39	佐賀町	2	1992	10	J4	H3	1	ヒンタ	1,101	
39	佐賀町	2	1992	10	J4	H5	1	ヒンタ	1,492	
39	佐賀町	2	1992	11	J4	H3	1	ヒンタ	567	
39	佐賀町	2	1992	11	J4	H5	1	ヒンタ	612	
39	佐賀町	2	1992	11	J4	S2	1	キメジ	34	
39	佐賀町	2	1992	12	J4	H2	1	ヒンタ	1	
39	佐賀町	2	1992	12	J4	H3	1	ヒンタ	156	
39	佐賀町	2	1992	12	J4	H5	1	ヒンタ	718	
39	佐賀町	2	1993	1	J4	H3	1	ヒンタ	52	
39	佐賀町	2	1993	1	J4	H5	1	ヒンタ	1,163	
39	佐賀町	2	1993	1	J4	H5	1	キメジ	33	
39	佐賀町	2	1993	2	J4	H5	1	ヒンタ	88	
39	佐賀町	2	1993	3	J4	H2	1	キメジ	173	
39	佐賀町	2	1993	3	J4	H2	1	ヒンタ	1,711	
39	佐賀町	2	1993	3	J4	H5	2	キハダ	258	

## 市場伝票整理

都道府県 (コード)	市場	魚種 (コード)	年	月	海区 (コード)	漁法	水揚状況 (コード)	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
39	佐賀町	2	1993	3	J4	H5	1	ピンタ	152	
39	佐賀町	2	1993	3	J4	H5	1	キメジ	203	
<hr/>										
39	佐賀町	3	1992	1					0	
39	佐賀町	3	1992	2					0	
39	佐賀町	3	1992	3	J4	H3	1	タラマ	7	
39	佐賀町	3	1992	4	J4	H2	1	タラマ	55	
39	佐賀町	3	1992	4	J4	H3	1	タラマ	227	
39	佐賀町	3	1992	4	J4	H5	1	タラマ	134	
39	佐賀町	3	1992	5	J4	H2	1	タラマ	702	
39	佐賀町	3	1992	5	J4	H3	1	タラマ	94	
39	佐賀町	3	1992	5	J4	H5	1	タラマ	274	
39	佐賀町	3	1992	6	J4	H2	1	タラマ	42	
39	佐賀町	3	1992	6	J4	H3	1	タラマ	265	
39	佐賀町	3	1992	6	J4	H3	2	ハチ	742	
39	佐賀町	3	1992	6	J4	H5	1	タラマ	21	
39	佐賀町	3	1992	7	J4	H2	1	タラマ	94	
39	佐賀町	3	1992	7	J4	H2	2	ハチ	13	
39	佐賀町	3	1992	7	J4	H3	1	タラマ	204	
39	佐賀町	3	1992	7	J4	H5	1	タラマ	11	
39	佐賀町	3	1992	8	J4	H3	1	タラマ	115	
39	佐賀町	3	1992	8	J4	H3	2	ハチ	467	
39	佐賀町	3	1992	9					0	
39	佐賀町	3	1992	10					0	
39	佐賀町	3	1992	11					0	
39	佐賀町	3	1992	12					0	
39	佐賀町	3	1993	1	J4	H2	1	タラマ	315	
39	佐賀町	3	1993	1	J4	H5	1	タラマ	7	
39	佐賀町	3	1993	2					0	
39	佐賀町	3	1993	3					0	

## 市場伝票整理

都道府県 (コード)	市場	魚種 (コード)	年	月	海区 (コード)	漁法	水揚状況 (コード)	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
39	雀津	1	1992	1	J4	S2	2	マグロ	220	
39	雀津	1	1992	1	J4	S2	1	ヨコ	40	
39	雀津	1	1992	2	J4	S2	2	マグロ	17	
39	雀津	1	1992	2	J4	S2	1	ヨコ	5	
39	雀津	1	1992	3	J4	H5	1	ヨコ	1	
39	雀津	1	1992	3	J4	S2	1	ヨコ	2	
39	雀津	1	1992	4	J4	H5	1	ヨコ	5	
39	雀津	1	1992	4	J4	S2	1	ヨコ	2	
39	雀津	1	1992	5	J4	S2	1	ヨコ	2	
39	雀津	1	1992	6	J4	S2	2	マグロ	363	
39	雀津	1	1992	7	J4	S2	2	マグロ	47	
39	雀津	1	1992	7	J4	S2	1	ヨコ	43	
39	雀津	1	1992	8	J4	S2	1	ヨコ	57	
39	雀津	1	1992	9	J4	H5	1	ヨコ	24	
39	雀津	1	1992	9	J4	S2	1	ヨコ	27	
39	雀津	1	1992	10	J4	H5	1	ヨコ	13	
39	雀津	1	1992	10	J4	S2	1	ヨコ	21	
39	雀津	1	1992	11	J4	S2	1	ヨコ	17	
39	雀津	1	1992	12	J4	H5	1	ヨコ	27	
39	雀津	1	1992	12	J4	S2	1	ヨコ	25	
39	雀津	1	1993	1	J4	H5	1	ヨコ	97	
39	雀津	1	1993	1	J4	S2	2	マグロ	21	
39	雀津	1	1993	1	J4	S2	1	ヨコ	22	
39	雀津	1	1993	2	J4	H5	1	ヨコ	4	
39	雀津	1	1993	2	J4	S2	2	マグロ	47	
39	雀津	1	1993	2	J4	S2	1	ヨコ	28	
39	雀津	1	1993	3	J4	S2	2	マグロ	13	
39	雀津	1	1993	3	J4	S2	1	ヨコ	29	

39	雀津	2	1993	1					0	
39	雀津	2	1993	2	J4	H5	2	キメジ	113	
39	雀津	2	1993	2	J4	H5	1	キメジ	223	
39	雀津	2	1993	3	J4	H5	1	キメジ	15	
39	雀津	2	1993	3	J4	H5	1	ヒンタ	24	
39	雀津	2	1993	4	J4	H5	2	キハダ	40	
39	雀津	2	1993	4	J4	H5	1	ヒンタ	648	
39	雀津	2	1993	4	J4	L3	2	キハダ	79	
39	雀津	2	1993	4	J4	L3	1	キメジ	196	
39	雀津	2	1993	4	J4	S2	1	キメジ	10	
39	雀津	2	1993	5	J4	H5	1	キメジ	171	
39	雀津	2	1993	5	J4	H5	1	ヒンタ	1909	
39	雀津	2	1993	5	J4	L3	1	ヒンタ	5	
39	雀津	2	1993	5	J4	S2	1	キメジ	11	

## 市場伝票整理

都道府県 (コート')	市場 (コート')	魚種	年	月	海区 (コート')	漁法 (コート')	水揚状況 (コート')	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
39	窪津	2	1993	6	J4	H5	2	キハタ・ ビンタ	56	
39	窪津	2	1993	6	J4	L3	1	ビンタ	3	
39	窪津	2	1993	6	J4	S2	1	ビンタ	88	
39	窪津	2	1993	7	J4	S2	2	キハタ・ ビンタ	53	
39	窪津	2	1993	7	J4	S2	1	ビンタ	124	
39	窪津	2	1993	8	J4	H5	1	ビンタ	58	
39	窪津	2	1993	8	J4	S2	1	ビンタ	20	
39	窪津	2	1993	9	J4	H5	1	ビンタ	239	
39	窪津	2	1993	9	J4	S2	1	ビンタ	27	
39	窪津	2	1993	10	J4	H5	1	ビンタ	25	
39	窪津	2	1993	10	J4	S2	2	キハタ・ ビンタ	37	
39	窪津	2	1993	11	J4	H5	1	ビンタ	22	
39	窪津	2	1993	11	J4	L3	2	キハタ・ ビンタ	153	
39	窪津	2	1993	11	J4	L3	1	ビンタ	10	
39	窪津	2	1993	11	J4	S2	1	キメジ・ ビンタ	42	
39	窪津	2	1993	12	J4	S2	2	キハタ・ ビンタ	88	
39	窪津	2	1993	1	J4	H5	1	ビンタ	13	
39	窪津	2	1993	2	J4	H5	2	キハタ・ ビンタ	283	
39	窪津	2	1993	2	J4	H5	1	キメジ・ ビンタ	10	
39	窪津	2	1993	2	J4	H5	1	ビンタ	3	
39	窪津	2	1993	3	J4	H5	2	キハタ・ ビンタ	883	
39	窪津	2	1993	3	J4	H5	1	キメジ・ ビンタ	571	
39	窪津	3	1992	1					0	
39	窪津	3	1992	2	J4	H5	2	メバチ	22	
39	窪津	3	1992	3	J4	L3	2	メバチ	31	
39	窪津	3	1992	4					0	
39	窪津	3	1992	5	J4	H5	2	メバチ	104	
39	窪津	3	1992	6	J4	H5	2	メバチ	36	
39	窪津	3	1992	7					0	
39	窪津	3	1992	8					0	
39	窪津	3	1992	9					0	
39	窪津	3	1992	10					0	
39	窪津	3	1992	11	J4	L3	2	メバチ	52	
39	窪津	3	1992	12					0	
39	窪津	3	1993	1					0	
39	窪津	3	1993	2					0	
39	窪津	3	1993	3					0	

## 市場伝票整理

都道府県 (コード)	市場	魚種 (コード)	年	月	海区 (コード)	漁法	水揚状況 (コード)	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
39	清水	1	1992	1	J4	H4	1	ヨコ	22	
39	清水	1	1992	1	J4	H5	1	ヨコ	86	
39	清水	1	1992	1	J4	S2	1	ヨコ	35	
39	清水	1	1992	2	J4	H4	1	ヨコ	7	
39	清水	1	1992	2	J4	S2	1	ヨコ	45	
39	清水	1	1992	3	J4	H4	1	ヨコ	13	
39	清水	1	1992	3	J4	H5	1	ヨコ	24	
39	清水	1	1992	4	J4	H4	1	ヨコ	9	
39	清水	1	1992	4	J4	H5	1	ヨコ	16	
39	清水	1	1992	4	J4	S2	1	ヨコ	1	
39	清水	1	1992	5	J4	S2	2	マグロ	405	
39	清水	1	1992	6	J4	S2	2	マグロ	241	
39	清水	1	1992	7					0	
39	清水	1	1992	8	J4	H4	1	ヨコ	3	
39	清水	1	1992	9	J4	H3	1	ヨコ	49	
39	清水	1	1992	9	J4	H4	1	ヨコ	9	
39	清水	1	1992	9	J4	H5	1	ヨコ	136	
39	清水	1	1992	10	J4	H3	1	ヨコ	1	
39	清水	1	1992	10	J4	H4	1	ヨコ	63	
39	清水	1	1992	10	J4	H5	1	ヨコ	59	
39	清水	1	1992	11	J4	H4	1	ヨコ	45	
39	清水	1	1992	11	J4	H5	1	ヨコ	32	
39	清水	1	1992	12	J4	H4	1	ヨコ	29	
39	清水	1	1992	12	J4	H5	1	ヨコ	518	
39	清水	1	1992	12	J4	S2	1	ヨコ	35	
39	清水	1	1993	1	J4	H3	1	ヨコ	60	
39	清水	1	1993	1	J4	H4	1	ヨコ	459	
39	清水	1	1993	1	J4	H5	1	ヨコ	1,901	
39	清水	1	1993	1	J4	S2	1	ヨコ	42	
39	清水	1	1993	2	J4	H4	1	ヨコ	10	
39	清水	1	1993	2	J4	H5	1	ヨコ	605	
39	清水	1	1993	2	J4	S2	2	マグロ	11	
39	清水	1	1993	2	J4	S2	1	ヨコ	11	
39	清水	1	1993	3	J4	H4	1	ヨコ	1	
39	清水	1	1993	3	J4	H5	1	ヨコ	247	
39	清水	1	1993	3	J4	S2	2	マグロ	20	
39	清水	1	1993	3	J4	S2	1	ヨコ	7	
39	清水	2	1992	1	J4	H5	1	メジ	10	
39	清水	2	1992	2	J4	H5	1	メジ	12	
39	清水	2	1992	3	J4	H4	1	メジ	7	
39	清水	2	1992	3	J4	H5	1	メジ	806	
39	清水	2	1992	4	J4	H2	1	メジ	239	

## 市場伝票整理

都道府県 (コード)	市場 (コード)	魚種 (コード)	年	月	海区 (コード)	漁法 (コード)	水揚状況 (コード)	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
39	清水	2	1992	4	J4	H5	1	メジン	5,011	
39	清水	2	1992	5	J4	H5	1	メジン	2,974	
39	清水	2	1992	6	J4	H5	1	メジン	1,019	
39	清水	2	1992	6	J4	L3	1	メジン	121	
39	清水	2	1992	7	J4	H5	1	メジン	20	
39	清水	2	1992	8	J4	L3	1	メジン	101	
39	清水	2	1992	9					0	
39	清水	2	1992	10					0	
39	清水	2	1992	11	J4	H5	1	メジン	9	
39	清水	2	1992	12					0	
39	清水	2	1993	1	J4	H5	1	メジン	348	
39	清水	2	1993	2	J4	H5	1	メジン	47	
39	清水	2	1993	3	J4	H4	1	メジン	42	
39	清水	2	1993	3	J4	H5	1	メジン	244	
<hr/>										
39	清水	4	1992	1	J4	H4	1	ビンタ・ダルマ	2	
39	清水	4	1992	1	J4	H5	1	ビンタ・ダルマ	323	
39	清水	4	1992	1	J4	L3	1	ビンタ・ダルマ	15	
39	清水	4	1992	1	J4	L3	2	キハタ・ハチ	235	
39	清水	4	1992	2	J4	H4	1	ビンタ・ダルマ	1	
39	清水	4	1992	2	J4	H5	1	ビンタ・ダルマ	13	
39	清水	4	1992	2	J4	S2	2	キハタ・ハチ	239	
39	清水	4	1992	3	J4	H4	1	ビンタ・ダルマ	32	
39	清水	4	1992	3	J4	H5	1	ビンタ・ダルマ	842	
39	清水	4	1992	4	J4	H2	1	ビンタ・ダルマ	1,074	
39	清水	4	1992	4	J4	H2	2	キハタ・ハチ	79	
39	清水	4	1992	4	J4	H3	1	ビンタ・ダルマ	15	
39	清水	4	1992	4	J4	H4	1	ビンタ・ダルマ	109	
39	清水	4	1992	4	J4	H5	2	キハタ・ハチ	218	
39	清水	4	1992	4	J4	H5	1	ビンタ・ダルマ	2,940	
39	清水	4	1992	4	J4	S2	1	ビンタ・ダルマ	47	
39	清水	4	1992	5	J4	H4	1	ビンタ・ダルマ	105	
39	清水	4	1992	5	J4	H5	1	ビンタ・ダルマ	12,725	
39	清水	4	1992	5	J4	S2	1	ビンタ・ダルマ	77	
39	清水	4	1992	6	J4	H4	1	ビンタ・ダルマ	102	
39	清水	4	1992	6	J4	H5	2	キハタ・ハチ	2,125	
39	清水	4	1992	6	J4	H5	1	ビンタ・ダルマ	4,266	
39	清水	4	1992	6	J4	L3	2	キハタ・ハチ	966	
39	清水	4	1992	6	J4	L3	1	ビンタ・ダルマ	21	
39	清水	4	1992	6	J4	S2	1	ビンタ・ダルマ	84	
39	清水	4	1992	7	J4	H4	1	ビンタ・ダルマ	278	
39	清水	4	1992	7	J4	H5	2	キハタ・ハチ	93	
39	清水	4	1992	7	J4	H5	1	ビンタ・ダルマ	2,078	

## 市場伝票整理

都道府県 (コード)	市場 (コード)	魚種	年	月	海区 (コード)	漁法	水揚状況 (コード)	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
39	清水	4	1992	7	J4	S2	1	ビンタ・ダルマ	7	
39	清水	4	1992	8	J4	H4	1	ビンタ・ダルマ	374	
39	清水	4	1992	8	J4	H5	1	ビンタ・ダルマ	2,009	
39	清水	4	1992	8	J4	L3	2	キハダ・パチ	360	
39	清水	4	1992	9	J4	H3	1	ビンタ・ダルマ	734	
39	清水	4	1992	9	J4	H4	1	ビンタ・ダルマ	887	
39	清水	4	1992	9	J4	H5	1	ビンタ・ダルマ	7,348	
39	清水	4	1992	9	J4	S2	1	ビンタ・ダルマ	23	
39	清水	4	1992	10	J4	H3	1	ビンタ・ダルマ	202	
39	清水	4	1992	10	J4	H4	1	ビンタ・ダルマ	117	
39	清水	4	1992	10	J4	H5	1	ビンタ・ダルマ	2,297	
39	清水	4	1992	11	J4	H3	1	ビンタ・ダルマ	27	
39	清水	4	1992	11	J4	H4	1	ビンタ・ダルマ	79	
39	清水	4	1992	11	J4	H5	1	ビンタ・ダルマ	1,834	
39	清水	4	1992	11	J4	H5	2	キハダ・パチ	215	
39	清水	4	1992	11	J4	S2	2	キハダ・パチ	29	
39	清水	4	1992	12	J4	H3	1	ビンタ・ダルマ	2	
39	清水	4	1992	12	J4	H4	1	ビンタ・ダルマ	11	
39	清水	4	1992	12	J4	H5	1	ビンタ・ダルマ	573	
39	清水	4	1992	12	J4	L3	2	キハダ・パチ	215	
39	清水	4	1992	12	J4	L3	1	ビンタ・ダルマ	47	
39	清水	4	1993	1	J4	H3	1	ビンタ・ダルマ	11	
39	清水	4	1993	1	J4	H5	2	キハダ・パチ	128	
39	清水	4	1993	1	J4	H5	1	ビンタ・ダルマ	998	
39	清水	4	1993	2	J4	H5	1	ビンタ・ダルマ	176	
39	清水	4	1993	3	J4	H3	1	ビンタ・ダルマ	93	
39	清水	4	1993	3	J4	H4	1	ビンタ・ダルマ	42	
39	清水	4	1993	3	J4	H5	1	ビンタ・ダルマ	162	
39	清水	4	1993	3	J4	H5	2	キハダ・パチ	621	

## 市場伝票整理

都道府県 (コード)	市場 (コード)	魚種 (コード)	年	月	海区 (コード)	漁法 (コード)	水揚状況 (コード)	銘柄	漁獲重量 kg	漁獲尾数
39	小満目	1	1992	1	J4	S2	2	マグロ	45	
39	小満目	1	1992	1	J4	S2	1	ヨコ	15	
39	小満目	1	1992	2	J4	S2	2	マグロ	41	
39	小満目	1	1992	2	J4	S2	1	ヨコ	28	
39	小満目	1	1992	3	J4	S2	2	マグロ	12	
39	小満目	1	1992	3	J4	S2	1	ヨコ	37	
39	小満目	1	1992	4					0	
39	小満目	1	1992	5	J4	S2	2	マグロ	230	
39	小満目	1	1992	5	J4	S2	1	ヨコ	3	
39	小満目	1	1992	6	J4	S2	2	マグロ	453	
39	小満目	1	1992	7	J4	S2	1	ヨコ	131	
39	小満目	1	1992	8	J4	S2	2	マグロ	74	
39	小満目	1	1992	9	J4	S2	1	ヨコ	30	
39	小満目	1	1992	10					0	
39	小満目	1	1992	11	J4	S2	1	ヒビ	10	
39	小満目	1	1992	12	J4	S2	1	ヒビ	114	
39	小満目	1	1992	12	J4	S2	1	ヨコ	2	
39	小満目	1	1993	1	J4	S2	1	ヒビ	104	
39	小満目	1	1993	1	J4	S2	1	ヒビ	139	
39	小満目	1	1993	1	J4	S2	1	ヒビ	57	
39	小満目	1	1993	1	J4	S2	1	ヒビ	30	
39	小満目	1	1993	2					0	
39	小満目	1	1993	3					0	
39	小満目	2	1992	1					0	
39	小満目	2	1992	2					0	
39	小満目	2	1992	3					0	
39	小満目	2	1992	4					0	
39	小満目	2	1992	5	J4	S2	1	ヒンタ	25	
39	小満目	2	1992	6	J4	S2	1	ヒンタ	64	
39	小満目	2	1992	7	J4	S2	1	ヒンタ	49	
39	小満目	2	1992	8	J4	S2	1	ヒンタ	6	
39	小満目	2	1992	9	J4	S2	1	ヒンタ	88	
39	小満目	2	1992	10					0	
39	小満目	2	1992	11					0	
39	小満目	2	1992	12					0	
39	小満目	2	1993	1					0	
39	小満目	2	1993	2					0	
39	小満目	2	1993	3					0	

メバチの水揚なし

## 体長・体重データ整理

都道府県	市場	魚種	年	月	日	漁法	水揚状態	銘柄	体長	体重	特定部位
39 上の加江	1	1992	8	9	H5		1	ヨコ	26.0	0.35	
39 上の加江	1	1992	8	9	H5		1	ヨコ	20.0	0.20	
39 上の加江	1	1992	8	10	H5		1	ヨコ	27.1	0.35	
39 上の加江	1	1992	8	10	H5		1	ヨコ	27.0	0.34	
39 上の加江	1	1992	8	10	H5		1	ヨコ	18.1	0.19	
39 上の加江	1	1992	8	10	H5		1	ヨコ	18.0	0.18	
39 上の加江	1	1992	8	11	H5		1	ヨコ	24.0	0.30	
39 上の加江	1	1992	8	14	H5		1	ヨコ	26.0	0.35	
39 上の加江	1	1992	8	21	H5		1	ヨコ	20.0	0.20	
39 上の加江	1	1992	8	22	H5		1	ヨコ	30.0	0.36	
39 上の加江	1	1992	8	22	H5		1	ヨコ	20.0	0.20	
39 上の加江	1	1992	8	23	H5		1	ヨコ	25.0	0.30	
39 上の加江	1	1992	8	23	H5		1	ヨコ	18.0	0.18	
39 上の加江	1	1992	8	24	H5		1	ヨコ	26.0	0.35	
39 上の加江	1	1992	8	24	H5		1	ヨコ	20.0	0.20	
39 上の加江	1	1992	8	26	H5		1	ヨコ	25.0	0.33	
39 上の加江	1	1992	8	26	H5		1	ヨコ	20.0	0.20	
39 上の加江	1	1992	8	27	H5		1	ヨコ	30.0	0.40	
39 上の加江	1	1992	8	27	H5		1	ヨコ	26.0	0.35	
39 上の加江	1	1992	8	28	H5		1	ヨコ	30.0	0.41	
39 上の加江	1	1992	8	28	H5		1	ヨコ	25.0	0.34	
39 上の加江	1	1992	8	29	H5		1	ヨコ	26.0	0.35	
39 上の加江	1	1992	8	29	H5		1	ヨコ	20.0	0.20	
39 上の加江	1	1992	9	2	H5		1	ヨコ	30.0	0.40	
39 上の加江	1	1992	9	3	H5		1	ヨコ	35.0	0.45	
39 上の加江	1	1992	9	3	H5		1	ヨコ	20.0	0.20	
39 上の加江	1	1992	9	5	H5		1	ヨコ	26.0	0.35	
39 上の加江	1	1992	9	6	H5		1	ヨコ	35.0	0.50	
39 上の加江	1	1992	9	7	H5		1	ヨコ	30.0	0.40	
39 上の加江	1	1992	9	14	H5		1	ヨコ	26.0	0.35	
39 上の加江	1	1992	9	18	H5		1	ヨコ	27.5	0.37	
39 上の加江	1	1992	12	14	H5		1	ヨコ	44.0	2.10	
39 上の加江	1	1992	12	14	H5		1	ヨコ	40.0	1.80	
39 上の加江	1	1992	12	14	H5		1	ヨコ	41.0	1.80	
39 上の加江	1	1992	12	14	H5		1	ヨコ	33.0	1.00	
39 上の加江	1	1992	12	14	H5		1	ヨコ	34.0	1.00	
39 上の加江	1	1992	12	14	H5		1	ヨコ	41.0	1.90	
39 上の加江	1	1992	12	14	H5		1	ヨコ	36.0	1.20	
39 上の加江	1	1992	12	14	H5		1	ヨコ	33.0	1.10	
39 上の加江	1	1993	1	10	H5		1	ヨコ	55.0	3.50	
39 上の加江	1	1993	1	10	H5		1	ヨコ	52.0	3.30	

## 体長・体重データ整理

都道府県	市場	魚種	年	月	日	漁法	水揚状態	銘柄	体長	体重	特定部位
39 上の加江	1	1993	1	10		H5		ヨコ	52.0	3.00	
39 上の加江	1	1993	1	10		H5		ヨコ	50.0	2.70	
39 上の加江	1	1993	1	13		H5		ヨコ	60.0	3.70	
39 上の加江	1	1993	1	13		H5		ヨコ	45.0	2.20	
39 上の加江	1	1993	1	24		S3		マグロ	105.0	18.00	
39 上の加江	1	1993	1	24		S3		マグロ	120.0	23.00	
39 上の加江	1	1993	3	21		H5		ヨコ	62.0	4.70	
39 上の加江	1	1993	3	21		H5		ヨコ	61.0	4.50	
39 上の加江	1	1993	3	21		H5		ヨコ	58.0	3.50	
39 上の加江	1	1993	3	21		H5		ヨコ	56.0	3.40	

## 加領郷

都道府県	市場	魚種	年	月	日	漁法	水揚状態	銘柄	体長(cm)	体重(kg)
39	加領郷	1	1993	11	24	H5	1	ヨコ中	47.0	2.3
39	加領郷	1	1993	11	24	H5	1	ヨコ中	48.6	2.6
39	加領郷	1	1993	11	24	H5	1	ヨコ中	46.5	2.2
39	加領郷	1	1993	11	24	H5	1	ヨコ中	49.5	2.7
39	加領郷	1	1993	11	24	H5	1	ヨコ中	48.6	2.6
39	加領郷	1	1993	11	24	H5	1	ヨコ中	47.3	2.4
39	加領郷	1	1993	11	24	H5	1	ヨコ中	48.0	2.6
39	加領郷	1	1993	11	24	H5	1	ヨコ中	50.1	2.7
39	加領郷	1	1993	11	24	H5	1	ヨコ中	49.5	2.6
39	加領郷	1	1993	11	24	H5	1	ヨコ中	46.0	2.0
39	加領郷	1	1993	11	24	H5	1	ヨコ中	48.9	2.3
39	加領郷	1	1993	11	24	H5	1	ヨコ中	47.6	2.3
39	加領郷	1	1993	11	24	H5	1	ヨコ中	47.8	2.4
39	加領郷	1	1993	11	24	H5	1	ヨコ中	47.8	2.5
39	加領郷	1	1993	11	24	H5	1	ヨコ中	48.8	2.4
39	加領郷	1	1993	11	24	H5	1	ヨコ中	49.5	2.7
39	加領郷	1	1993	11	24	H5	1	ヨコ中	49.1	2.6
39	加領郷	1	1993	11	24	H5	1	ヨコ中	50.0	2.6
39	加領郷	1	1993	11	24	H5	1	ヨコ中	48.1	2.5
39	加領郷	1	1993	11	24	H5	1	ヨコ中	50.1	2.7
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ大	52.0	3.2
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ大	51.0	3.0
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ大	53.5	3.4
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ大	50.4	3.0
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ大	53.6	3.4
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ大	52.5	3.3
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ大	53.5	3.3
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ中	47.5	2.3
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ中	47.0	2.0
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ中	47.7	2.2
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ中	48.8	2.4
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ中	52.3	2.8
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ中	48.5	2.5
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ中	47.0	2.3
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ中	50.8	2.7
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ中	49.5	2.6
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ中	51.0	2.7
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ中	51.0	2.9
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ中	46.0	2.0
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ中	47.5	2.2
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ中	46.0	2.2
39	加領郷	1	1993	12	1	H5	1	ヨコ中	49.5	2.5
39	加領郷	1	1993	12	21	H5	1	ヨコ大	51.5	3.1
39	加領郷	1	1993	12	21	H5	1	ヨコ大	53.0	3.4

## 加領郷

都道府県	市場	魚種	年	月	日	漁法	水揚状態	銘柄	体長(cm)	体重(kg)
39	加領郷	1	1993	12	21	H5	1	ヨコ大	55.5	3.9
39	加領郷	1	1993	12	21	H5	1	ヨコ大	53.5	3.5
39	加領郷	1	1993	12	21	H5	1	ヨコ大	54.0	3.2
39	加領郷	1	1993	12	21	H5	1	ヨコ中	49.0	2.9
39	加領郷	1	1993	12	21	H5	1	ヨコ中	49.0	2.4
39	加領郷	1	1993	12	21	H5	1	ヨコ中	48.0	2.3
39	加領郷	1	1993	12	21	H5	1	ヨコ中	47.5	2.3
39	加領郷	1	1993	12	21	H5	1	ヨコ中	50.0	2.6
39	加領郷	1	1993	12	21	H5	1	ヨコ中	49.0	2.3
39	加領郷	1	1993	12	21	H5	1	ヨコ中	48.5	2.6
39	加領郷	1	1993	12	21	H5	1	ヨコ中	49.0	2.6
39	加領郷	1	1993	12	21	H5	1	ヨコ中	49.0	2.4
39	加領郷	1	1993	12	21	H5	1	ヨコ中	49.0	2.6
39	加領郷	1	1993	12	21	H5	1	ヨコ中	47.5	2.2
39	加領郷	1	1993	12	21	H5	1	ヨコ中	50.0	2.7
39	加領郷	1	1993	12	21	H5	1	ヨコ中	48.0	2.5
39	加領郷	1	1993	12	21	H5	1	ヨコ中	51.0	2.7
39	加領郷	1	1993	12	21	H5	1	ヨコ中	48.0	2.5

体長・体重データ

都道府県	市場	魚種	年	月	日	漁法	水揚状態	銘柄	体長(cm)	体重(kg)
39	甲浦	1	1992	11	17	H5	1	ヨ	46.1	2.3
39	甲浦	1	1992	11	17	H5	1	ヨ	47.8	2.6
39	甲浦	1	1992	11	17	H5	1	ヨ	42.6	1.8
39	甲浦	1	1992	11	17	H5	1	ヨ	43.1	1.9
39	甲浦	1	1992	11	17	H5	1	ヨ	45.5	2.2
39	甲浦	1	1992	11	17	H5	1	ヨ	46.0	2.2
39	甲浦	1	1992	11	17	H5	1	ヨ	43.2	1.9
39	甲浦	1	1992	11	17	H5	1	ヨ	44.8	2.1
39	甲浦	1	1992	11	17	H5	1	ヨ	46.1	2.3
39	甲浦	1	1992	11	17	H5	1	ヨ	47.6	2.6
39	甲浦	1	1992	11	17	H5	1	ヨ	43.8	1.9
39	甲浦	1	1992	11	17	H5	1	ヨ	44.2	2.1
39	甲浦	1	1992	11	17	H5	1	ヨ	45.3	2.1
39	甲浦	1	1992	11	17	H5	1	ヨ	46.7	2.4
39	甲浦	1	1992	11	17	H5	1	ヨ	47.2	2.4
39	甲浦	1	1992	11	17	H5	1	ヨ	47.9	2.4
39	甲浦	1	1992	11	17	H5	1	ヨ	47.0	2.3
39	甲浦	1	1992	11	17	H5	1	ヨ	44.2	2.0
39	甲浦	1	1992	11	17	H5	1	ヨ	42.7	1.7
39	甲浦	1	1992	11	17	H5	1	ヨ	42.1	1.6
39	甲浦	1	1992	11	25	H5	1	ヨ	42.5	1.8
39	甲浦	1	1992	11	25	H5	1	ヨ	44.1	1.8
39	甲浦	1	1992	11	25	H5	1	ヨ	44.6	1.9
39	甲浦	1	1992	11	25	H5	1	ヨ	42.8	1.7
39	甲浦	1	1992	11	25	H5	1	ヨ	43.4	1.8
39	甲浦	1	1992	11	25	H5	1	ヨ	44.8	2.0
39	甲浦	1	1992	11	25	H5	1	ヨ	45.5	2.0
39	甲浦	1	1992	11	25	H5	1	ヨ	46.9	2.3
39	甲浦	1	1992	11	25	H5	1	ヨ	43.7	2.0
39	甲浦	1	1992	11	25	H5	1	ヨ	46.6	2.3
39	甲浦	1	1992	11	25	H5	1	ヨ	45.3	2.0
39	甲浦	1	1992	11	25	H5	1	ヨ	41.8	1.8
39	甲浦	1	1992	11	25	H5	1	ヨ	41.8	1.6
39	甲浦	1	1992	11	25	H5	1	ヨ	43.5	1.9
39	甲浦	1	1992	11	25	H5	1	ヨ	46.3	2.2
39	甲浦	1	1992	11	25	H5	1	ヨ	44.0	1.9
39	甲浦	1	1992	11	25	H5	1	ヨ	43.2	1.8
39	甲浦	1	1992	11	25	H5	1	ヨ	41.6	1.6
39	甲浦	1	1992	11	25	H5	1	ヨ	45.2	2.0
39	甲浦	1	1992	11	25	H5	1	ヨ	45.5	2.3
39	甲浦	1	1992	11	28	H5	1	ヨ	46.2	2.3
39	甲浦	1	1992	11	28	H5	1	ヨ	45.5	2.1
39	甲浦	1	1992	11	28	H5	1	ヨ	43.5	1.8
39	甲浦	1	1992	11	28	H5	1	ヨ	44.5	1.9

体長・体重データ

都道府県	市場	魚種	年	月	日	漁法	水揚状態	銘柄	体長(cm)	体重(kg)
39	甲浦	1	1992	11	28	H5	1	ヨリ	43.5	1.9
39	甲浦	1	1992	11	28	H5	1	ヨリ	47.0	2.3
39	甲浦	1	1992	11	28	H5	1	ヨリ	45.2	2.1
39	甲浦	1	1992	11	28	H5	1	ヨリ	45.5	2.0
39	甲浦	1	1992	11	28	H5	1	ヨリ	48.0	2.2
39	甲浦	1	1992	11	28	H5	1	ヨリ	45.0	1.9
39	甲浦	1	1992	11	28	H5	1	ヨリ	43.5	1.9
39	甲浦	1	1992	11	28	H5	1	ヨリ	45.5	2.1
39	甲浦	1	1992	11	28	H5	1	ヨリ	44.4	1.9
39	甲浦	1	1992	11	28	H5	1	ヨリ	43.1	1.7
39	甲浦	1	1992	11	28	H5	1	ヨリ	44.0	1.9
39	甲浦	1	1992	11	28	H5	1	ヨリ	45.0	2.0
39	甲浦	1	1992	11	28	H5	1	ヨリ	45.4	2.0
39	甲浦	1	1992	11	28	H5	1	ヨリ	44.2	1.9
39	甲浦	1	1992	11	28	H5	1	ヨリ	43.0	1.8
39	甲浦	1	1992	11	28	H5	1	ヨリ	45.6	2.0
39	甲浦	1	1992	12	4	H5	1	ヨリ	44.5	1.9
39	甲浦	1	1992	12	4	H5	1	ヨリ	44.0	2.0
39	甲浦	1	1992	12	4	H5	1	ヨリ	45.5	1.9
39	甲浦	1	1992	12	4	H5	1	ヨリ	47.2	2.3
39	甲浦	1	1992	12	4	H5	1	ヨリ	44.1	1.9
39	甲浦	1	1992	12	4	H5	1	ヨリ	44.2	2.0
39	甲浦	1	1992	12	4	H5	1	ヨリ	49.4	2.7
39	甲浦	1	1992	12	4	H5	1	ヨリ	44.5	2.0
39	甲浦	1	1992	12	4	H5	1	ヨリ	45.6	2.0
39	甲浦	1	1992	12	4	H5	1	ヨリ	47.0	2.4
39	甲浦	1	1992	12	4	H5	1	ヨリ	46.5	2.4
39	甲浦	1	1992	12	4	H5	1	ヨリ	46.8	2.3
39	甲浦	1	1992	12	4	H5	1	ヨリ	44.5	2.1
39	甲浦	1	1992	12	4	H5	1	ヨリ	42.9	1.8
39	甲浦	1	1992	12	4	H5	1	ヨリ	45.5	2.1
39	甲浦	1	1992	12	4	H5	1	ヨリ	47.1	2.6
39	甲浦	1	1992	12	4	H5	1	ヨリ	45.0	2.0
39	甲浦	1	1992	12	4	H5	1	ヨリ	45.5	2.2
39	甲浦	1	1992	12	4	H5	1	ヨリ	45.5	2.2
39	甲浦	1	1992	12	4	H5	1	ヨリ	42.4	1.6
39	甲浦	1	1992	12	18	H5	1	ヨリ	45.5	2.3
39	甲浦	1	1992	12	18	H5	1	ヨリ	48.0	2.3
39	甲浦	1	1992	12	18	H5	1	ヨリ	46.1	2.1
39	甲浦	1	1992	12	18	H5	1	ヨリ	45.2	2.0
39	甲浦	1	1992	12	18	H5	1	ヨリ	48.8	2.9
39	甲浦	1	1992	12	18	H5	1	ヨリ	49.0	2.7
39	甲浦	1	1992	12	18	H5	1	ヨリ	50.9	2.9
39	甲浦	1	1992	12	18	H5	1	ヨリ	47.0	2.3

体長・体重データ

都道府県	市場	魚種	年	月	日	漁法	水揚状態	銘柄	体長(cm)	体重(kg)
39	甲浦	1	1992	12	18	H5	1	ヨコ	45.1	2.2
39	甲浦	1	1992	12	18	H5	1	ヨコ	44.2	1.6
39	甲浦	1	1992	12	18	H5	1	ヨコ	47.5	2.4
39	甲浦	1	1992	12	18	H5	1	ヨコ	47.9	2.6
39	甲浦	1	1992	12	18	H5	1	ヨコ	48.0	2.7
39	甲浦	1	1992	12	18	H5	1	ヨコ	47.2	2.4
39	甲浦	1	1992	12	18	H5	1	ヨコ	49.5	2.6
39	甲浦	1	1992	12	18	H5	1	ヨコ	49.1	2.6
39	甲浦	1	1992	12	18	H5	1	ヨコ	46.0	2.2
39	甲浦	1	1992	12	18	H5	1	ヨコ	46.0	2.3
39	甲浦	1	1992	12	18	H5	1	ヨコ	46.5	2.2
39	甲浦	1	1992	12	18	H5	1	ヨコ	46.6	2.2
39	甲浦	1	1992	12	23	H5	1	ヨコ	48.6	2.3
39	甲浦	1	1992	12	23	H5	1	ヨコ	48.4	2.5
39	甲浦	1	1992	12	23	H5	1	ヨコ	49.2	2.7
39	甲浦	1	1992	12	23	H5	1	ヨコ	47.8	2.2
39	甲浦	1	1992	12	23	H5	1	ヨコ	47.5	2.2
39	甲浦	1	1992	12	23	H5	1	ヨコ	46.5	2.2
39	甲浦	1	1992	12	23	H5	1	ヨコ	51.1	3.1
39	甲浦	1	1992	12	23	H5	1	ヨコ	47.8	2.5
39	甲浦	1	1992	12	23	H5	1	ヨコ	47.9	2.3
39	甲浦	1	1992	12	23	H5	1	ヨコ	48.3	2.5
39	甲浦	1	1992	12	23	H5	1	ヨコ	46.6	2.1
39	甲浦	1	1992	12	23	H5	1	ヨコ	48.7	2.5
39	甲浦	1	1992	12	23	H5	1	ヨコ	44.5	2.0
39	甲浦	1	1992	12	23	H5	1	ヨコ	49.2	2.4
39	甲浦	1	1992	12	23	H5	1	ヨコ	49.0	2.7
39	甲浦	1	1992	12	23	H5	1	ヨコ	50.6	2.8
39	甲浦	1	1992	12	23	H5	1	ヨコ	49.4	2.6
39	甲浦	1	1992	12	23	H5	1	ヨコ	50.0	2.6
39	甲浦	1	1992	12	23	H5	1	ヨコ	47.4	2.2
39	甲浦	1	1992	12	23	H5	1	ヨコ	54.5	3.5
39	甲浦	1	1993	1	14	H5	1	ヨコ	52.5	3.0
39	甲浦	1	1993	1	14	H5	1	ヨコ	50.0	2.8
39	甲浦	1	1993	1	14	H5	1	ヨコ	54.5	3.2
39	甲浦	1	1993	1	14	H5	1	ヨコ	48.6	2.2
39	甲浦	1	1993	1	14	H5	1	ヨコ	50.1	2.8
39	甲浦	1	1993	1	14	H5	1	ヨコ	52.0	3.0
39	甲浦	1	1993	1	14	H5	1	ヨコ	52.2	2.9
39	甲浦	1	1993	1	14	H5	1	ヨコ	53.6	3.4
39	甲浦	1	1993	1	14	H5	1	ヨコ	52.4	2.8
39	甲浦	1	1993	1	14	H5	1	ヨコ	54.2	3.2
39	甲浦	1	1993	1	14	H5	1	ヨコ	51.8	3.0
39	甲浦	1	1993	1	14	H5	1	ヨコ	52.4	3.1

体長・体重データ

都道府県	市場	魚種	年	月	日	漁法	水揚状態	銘柄	体長(cm)	体重(kg)
39	甲浦	1	1993	1	14	H5	1	ヨコ	51.6	2.8
39	甲浦	1	1993	1	14	H5	1	ヨコ	52.3	3.1
39	甲浦	1	1993	1	14	H5	1	ヨコ	52.4	3.1
39	甲浦	1	1993	1	14	H5	1	ヨコ	48.9	2.6
39	甲浦	1	1993	1	14	H5	1	ヨコ	46.5	2.0
39	甲浦	1	1993	1	14	H5	1	ヨコ	49.0	2.4
39	甲浦	1	1993	1	14	H5	1	ヨコ	51.7	3.0
39	甲浦	1	1993	1	14	H5	1	ヨコ	52.4	3.0
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	50.5	2.8
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	50.6	3.0
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	52.5	2.5
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	58.2	4.3
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	49.5	2.4
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	55.0	3.5
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	49.7	2.7
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	54.3	3.3
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	52.0	2.9
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	54.2	3.5
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	53.9	3.2
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	50.5	2.6
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	51.4	2.8
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	50.3	2.7
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	50.0	2.6
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	50.4	2.6
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	49.5	2.7
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	51.5	2.9
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	58.2	3.8
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	49.0	2.6
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	52.5	3.0
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	49.5	2.7
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	49.9	2.7
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	52.2	3.6
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	51.1	2.7
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	54.2	3.5
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	78.0	10.0
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	50.5	3.0
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	51.2	2.7
39	甲浦	1	1993	1	24	H5	1	ヨコ	54.8	3.5
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	56.0	3.8
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	51.5	3.0
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	51.8	2.8
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	51.2	2.7
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	57.0	3.6
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	61.2	5.6

体長・体重データ

都道府県	市場	魚種	年	月	日	漁法	水揚状態	銘柄	体長(cm)	体重(kg)
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	56.2	3.2
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	57.0	3.9
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	56.5	3.7
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	53.0	3.5
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	56.4	3.9
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	49.5	2.5
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	52.5	3.0
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	57.0	3.8
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	50.5	2.7
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	55.0	3.7
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	52.0	3.2
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	56.2	3.8
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	49.5	2.8
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	55.5	3.4
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	53.0	3.3
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	55.0	3.5
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	52.2	3.3
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	55.0	3.6
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	54.0	3.2
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	54.0	3.4
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	50.6	2.9
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	51.5	3.0
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	54.0	3.3
39	甲浦	1	1993	1	28	H5	1	ヨコ	50.5	2.7
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	52.4	2.9
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	57.0	3.8
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	53.8	3.4
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	52.0	3.3
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	49.5	2.7
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	54.2	3.6
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	53.3	3.3
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	55.2	3.5
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	52.0	3.0
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	55.6	3.5
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	56.0	3.3
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	51.5	3.0
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	56.2	4.0
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	54.8	3.5
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	50.5	2.6
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	50.8	2.5
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	55.0	3.4
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	53.6	3.2
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	55.0	3.5
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	54.8	3.3

## 体長・体重データ

都道府県	市場	魚種	年	月	日	漁法	水揚状態	銘柄	体長(cm)	体重(kg)
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	53.0	2.8
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	55.6	3.3
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	57.5	4.1
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	54.5	3.7
39	甲浦	1	1993	2	4	H5	1	ヨコ	56.0	3.8
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	50.4	2.7
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	47.0	2.3
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	54.2	3.0
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	54.1	3.4
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	56.0	3.6
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	55.7	3.4
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	58.2	3.9
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	57.3	4.3
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	57.5	3.7
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	57.7	3.7
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	53.8	3.4
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	52.8	3.0
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	54.3	3.4
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	57.0	3.7
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	53.3	3.0
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	54.7	3.3
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	56.2	4.1
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	55.8	3.6
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	54.5	3.1
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	56.7	3.5
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	55.8	3.5
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	54.3	3.2
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	50.0	2.6
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	54.5	3.3
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	50.4	2.4
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	55.8	3.5
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	59.0	4.0
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	55.0	3.0
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	55.6	3.4
39	甲浦	1	1993	2	11	H5	1	ヨコ	57.0	4.0
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	53.0	3.2
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	60.2	4.2
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	52.5	2.9
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	54.5	3.0
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	54.0	3.0
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	51.8	2.5
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	55.5	3.5
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	54.1	3.2
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	53.4	3.6

体長・体重データ

都道府県	市場	魚種	年	月	日	漁法	水揚状態	銘柄	体長(cm)	体重(kg)
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	56.0	3.3
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	58.2	3.7
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	51.5	3.1
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	50.8	2.4
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	53.5	3.2
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	58.2	3.8
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	55.5	3.3
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	54.0	3.2
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	54.5	3.1
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	56.4	3.5
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	54.4	3.1
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	52.4	3.0
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	56.0	3.8
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	60.1	4.3
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	54.6	3.1
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	57.0	3.5
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	54.5	2.9
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	52.2	2.6
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	56.6	3.7
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	51.7	2.6
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	57.5	3.7
39	甲浦	1	1993	2	12	H5	1	ヨコ	55.2	3.4

1. A particle moves in a two-dimensional plane under the influence of a central force  $F(r)$ , where  $r$  is the radial distance from the origin. The potential energy  $V(r)$  is given by  $V(r) = -\frac{1}{r} + \frac{1}{r^2}$ . Find the radial equation of motion and the corresponding angular equation of motion.
2. A particle moves in a two-dimensional plane under the influence of a central force  $F(r)$ , where  $r$  is the radial distance from the origin. The potential energy  $V(r)$  is given by  $V(r) = -\frac{1}{r} + \frac{1}{r^2}$ . Find the radial equation of motion and the corresponding angular equation of motion.
3. A particle moves in a two-dimensional plane under the influence of a central force  $F(r)$ , where  $r$  is the radial distance from the origin. The potential energy  $V(r)$  is given by  $V(r) = -\frac{1}{r} + \frac{1}{r^2}$ . Find the radial equation of motion and the corresponding angular equation of motion.
4. A particle moves in a two-dimensional plane under the influence of a central force  $F(r)$ , where  $r$  is the radial distance from the origin. The potential energy  $V(r)$  is given by  $V(r) = -\frac{1}{r} + \frac{1}{r^2}$ . Find the radial equation of motion and the corresponding angular equation of motion.
5. A particle moves in a two-dimensional plane under the influence of a central force  $F(r)$ , where  $r$  is the radial distance from the origin. The potential energy  $V(r)$  is given by  $V(r) = -\frac{1}{r} + \frac{1}{r^2}$ . Find the radial equation of motion and the corresponding angular equation of motion.
6. A particle moves in a two-dimensional plane under the influence of a central force  $F(r)$ , where  $r$  is the radial distance from the origin. The potential energy  $V(r)$  is given by  $V(r) = -\frac{1}{r} + \frac{1}{r^2}$ . Find the radial equation of motion and the corresponding angular equation of motion.
7. A particle moves in a two-dimensional plane under the influence of a central force  $F(r)$ , where  $r$  is the radial distance from the origin. The potential energy  $V(r)$  is given by  $V(r) = -\frac{1}{r} + \frac{1}{r^2}$ . Find the radial equation of motion and the corresponding angular equation of motion.
8. A particle moves in a two-dimensional plane under the influence of a central force  $F(r)$ , where  $r$  is the radial distance from the origin. The potential energy  $V(r)$  is given by  $V(r) = -\frac{1}{r} + \frac{1}{r^2}$ . Find the radial equation of motion and the corresponding angular equation of motion.
9. A particle moves in a two-dimensional plane under the influence of a central force  $F(r)$ , where  $r$  is the radial distance from the origin. The potential energy  $V(r)$  is given by  $V(r) = -\frac{1}{r} + \frac{1}{r^2}$ . Find the radial equation of motion and the corresponding angular equation of motion.
10. A particle moves in a two-dimensional plane under the influence of a central force  $F(r)$ , where  $r$  is the radial distance from the origin. The potential energy  $V(r)$  is given by  $V(r) = -\frac{1}{r} + \frac{1}{r^2}$ . Find the radial equation of motion and the corresponding angular equation of motion.