



2004 年 福井県漁海況情報年報

水産試験場では県内の産地魚市場から漁獲量データを収集し、本誌で毎月紹介しています。ここでの数値は、表 1 の注釈で記載したとおり、水試集計データのため北陸農政局福井統計・情報センターの数値とは若干異なります。

1. 漁の様相

2004 年における総漁獲量は 13,264t で、平年（1994～2003 年平均）を 1,014t 下回った。ブリ類（2004 年 2,842t、平年 1,664t）、サワラ（917t、259t）、キダイ（170t、109t）、フグ類（135t、83t）、ハタハタ（365t、222t）、ズワイガニ（215t、173t）等は上回ったが、マイワシ（1t、300t）、カタクチイワシ（46t、370t）、サバ類（50t、413t）、カツオ類（44t、203t）、シイラ（137t、204t）、マダイ（168t、210t）、スルメイカ（1,061t、1,786t）、ケンサキイカ（29t、183t）、ソデイカ（119t、268t）、ホタルイカ（376t、812t）等は下回った（表 1）。

(1) 漁業種類別の状況

定置網 ……総漁獲量は 7,124t で、平年を 1,263t 上回った。マイワシ（1t、235t）、カタクチイワシ（46t、370t）、サバ類（49t、225t）、カツオ類（44t、202t）、シイラ（135t、202t）、スルメイカ（24t、80t）、ケンサキイカ（12t、82t）等は下回ったものの、ブリ類（2,734t、1,208t）、サワラ（915t、257t）が大きく上回ったほか、アジ類（1,988t、1,551t）、フグ類（133t、80t）等も上回った（表 2）。

底びき網 ……総漁獲量は 3,419t で、平年を 351t 下回った。キダイ（113t、78t）、ハタハタ（365t、222t）、キス類（66t、43t）、ズワイガニ（215t、173t）等は上回ったものの、アカガレイ（650t、674t）、ホタルイカ（376t、812t）、アカエビ（355t、379t）等は下回った（表 3）。

釣り・他 ……総漁獲量は 2,721t で、平年を 892t 下回った。ブリ類（108t、79t）、キダイ（57t、31t）、アマダイ（131t、119t）、ヤリイカ（54t、28t）等は上回ったものの、タチウオ（3t、16t）、サヨリ（26t、56t）、スルメイカ（1,026t、1,693t）、ケンサキイカ（13t、91t）、ソデイカ（60t、174t）、タコ類（190t、221t）等は下回った（表 4）。

(2) 主要魚種漁獲量の経年変化

マイワシ・カタクチイワシ ……資源変動が大きく、近年の漁獲量は低水準で推移している。2004 年の漁獲量はマイワシ 1t、カタクチイワシ 46t であった。

マアジ ……1980 年代後半以降増加傾向、1990 年代後半には高水準となった漁獲量は、2000～2002 年にかけて減少傾向がみられたものの、2003～2004 年には再び増加傾向に転じた。

サバ類 ……1995 年以降、漁獲量は低水準で推移している。2004 年も回復傾向は見られず、前年を下回る漁獲量となった。

マダイ ……2004 年の漁獲量は減少したものの、1990 年以降増加傾向にある。

ブリ類 ……1990年代前半は2,000tを越す漁獲量があったものの、1996年以降減少し、1,500t前後で推移している。2004年はハマチ・ツバス銘柄が大半を占め、1990年代前半並となる約2,800tとなった。

スルメイカ ……資源量の変動以外にも漁場形成が漁獲量に大きな影響を受ける魚種である。2004年は約1,000tと減少したものの、1998年以降は1,500t前後で推移している。

アカガレイ ……1998年以降、漁獲量は減少傾向にあったが、2003～2004年には増加傾向に転じた。

ズワイガニ ……1998年に落ち込んだ以外は増加傾向にあり、2000年以降は500tを超える漁獲量となっている。

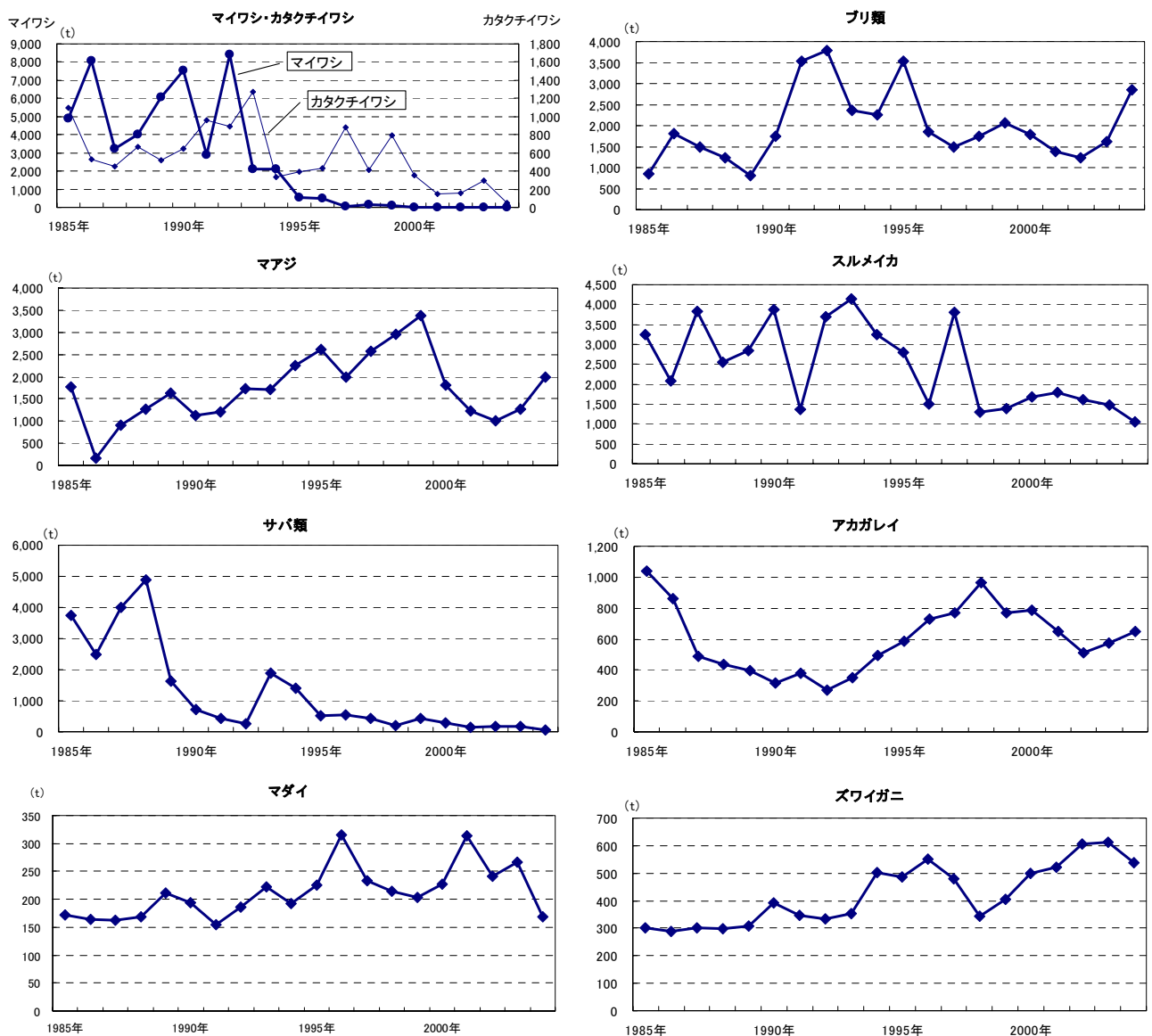


図1 福井県における主要魚種の漁獲量経年変化

(3) その他の特記事項

- ・ サワラの漁獲量は917tで、2000年(802t)を上回る近年最高の漁獲となった。
- ・ イカ類は全般的に低調で、特にケンサキイカは過去10年間で最低の漁獲量となった。

2. 沿岸地先表面水温

神子表面水温……1月および8～11月はほぼ平年並み（平年より±0.5℃）であったものの、ほかの期間はやや高め（平年より0.5～1℃程度高め）からはなはだ高め（平年より2℃程度高め）で推移した（図2）。

米ノ表面水温……8～11月にかけては、平年並みからやや低め（平年より0.5～1℃程度低め）となる期間がみられたものの、ほかの期間は平年並みからかなり高め（平年より1～1.5℃程度高め）で推移した。（図3）
（松宮由太佳）

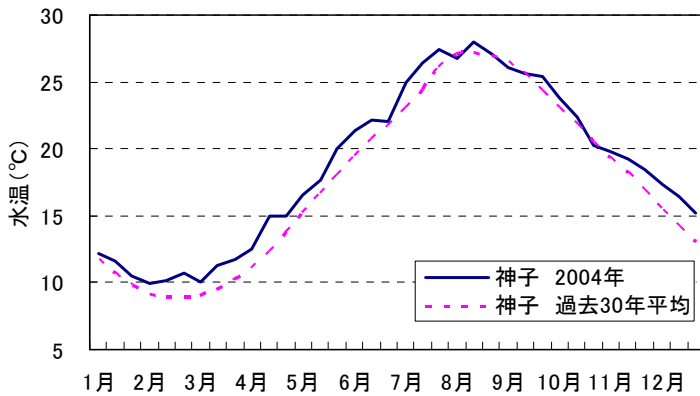


図2 三方町神子地先における表面水温の推移

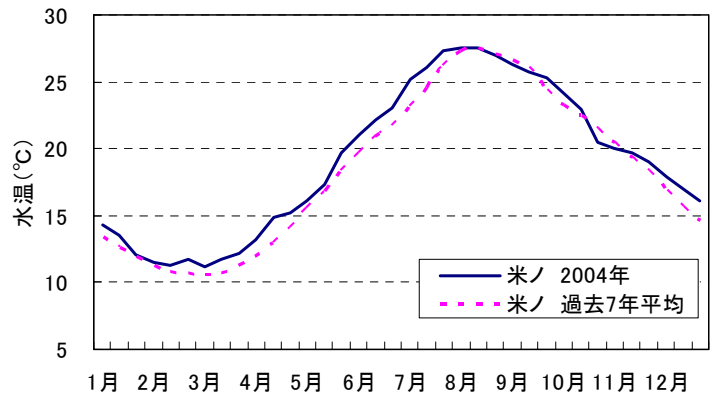


図3 越前町米ノ地先における表面水温の推移

表1 福井県における月別漁獲量(2004年 総合計)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	94-03年平均
マイワシ	0	0	1	533	33	0	74	83	0	0	0	0	724	300,418
ウルメイワシ	0	0	3	1,153	35	16	548	6,766	1,650	3,046	9,994	2	23,213	31,294
カタクチイワシ	208	567	1,648	1,146	7,106	14,194	15,743	4,384	0	530	0	93	45,619	370,311
アジ類	31,688	16,718	49,491	319,163	284,913	655,245	159,276	46,242	102,589	166,571	92,052	73,644	1,997,592	1,972,265
サバ類	88	245	271	1,290	5,326	21,454	5,222	1,050	1,791	2,666	10,053	102	49,557	1,238,839
マグロ類	298	96	0	1,076	1,953	632	776	1,693	14,688	570	863	2,441	25,086	285,734
カジキ類	0	0	0	0	125	346	7,461	4,450	4,687	481	231	0	17,780	28,571
カツオ類	28	172	1	6	102	148	9,684	4,343	5,717	14,719	5,641	3,587	44,149	203,137
ブリ類	50,725	26,064	36,716	432,968	824,040	486,497	297,014	417,985	119,336	72,237	34,182	44,463	2,842,226	1,664,336
ヒラマサ	1,744	63	250	2,968	1,333	1,059	1,733	6,867	9,524	47,039	3,675	1,629	77,885	129,580
シイラ	0	0	0	0	0	603	21,462	49,041	47,738	16,420	1,636	466	137,365	204,005
サウラ	16,054	3,483	7,627	8,110	4,113	40,834	26,399	26,692	214,430	474,507	54,101	40,934	917,286	259,130
サケ、マス	162	379	1,513	2,066	308	23	0	2	3	541	2,365	584	7,947	16,672
トビウオ	0	0	0	0	28,265	136,102	43,732	705	25	43	0	0	208,873	252,664
マダイ	3,024	1,877	3,078	38,287	27,481	19,540	12,379	7,696	9,620	11,423	17,430	16,281	168,118	376,687
チダイ	304	49	73	786	509	31	59	68	499	1,022	2,529	5,107	11,037	7,236
キダイ	2,986	1,029	5,486	6,718	3,741	2,751	4,756	21,740	24,992	29,063	38,756	27,629	169,648	109,094
その他タイ	579	895	252	946	205	539	245	412	944	948	3,554	1,820	11,338	50,329
クロダイ	156	205	536	2,995	4,033	1,182	478	239	148	131	100	134	10,335	13,586
アマダイ	5,971	3,370	2,752	4,999	8,099	5,986	7,565	45,192	10,537	11,556	15,363	18,295	139,684	130,019
スズキ	11,552	5,867	8,350	16,864	13,257	10,324	18,670	2,947	1,552	2,475	3,618	13,038	108,514	80,373
ヒラメ	5,903	4,561	9,227	12,697	12,691	5,384	6,045	830	2,516	2,775	6,572	6,658	75,858	73,427
アカガレイ	58,464	86,137	101,954	50,381	47,063	874	288	20	53,929	41,336	118,784	90,972	650,202	1,058,031
その他カレイ	31,001	36,043	50,587	50,275	36,905	7,818	3,907	1,631	88,823	58,613	18,666	17,549	401,817	382,873
カマス	221	9	21	1,205	3,439	8,079	7,365	8,100	9,616	21,643	10,073	7,955	77,726	124,128
フグ類	669	844	1,625	5,825	52,514	25,989	850	1,778	11,909	28,992	3,546	744	135,286	82,573
タチウオ	82	90	67	45	799	1,533	1,302	1,367	2,005	2,261	1,634	546	11,731	23,632
アナゴ	4,041	1,786	5,924	5,727	6,215	6,529	2,235	263	7,457	9,551	8,756	9,546	68,030	81,646
ハタハタ	14,911	139,882	156,477	37,828	10,223	692	2,060	930	828	728	273	422	365,254	222,439
サヨリ	3	2	91	20,641	6,032	203	13	10	1	14	17	66	27,092	57,762
メバル類	2,286	5,535	15,630	13,567	7,316	4,314	3,982	4,358	6,783	5,181	2,043	2,653	73,647	67,252
キス類	646	294	697	1,113	791	2,222	1,480	921	42,522	17,207	1,252	1,240	70,386	47,616
スルメイカ	48,903	79,062	1,231	13,487	260,922	182,214	68,565	1,720	283	35,226	198,541	170,851	1,061,006	1,785,523
アオリイカ	744	236	244	381	993	935	770	620	9,704	23,114	14,202	6,303	58,246	1,506,928
ケンサキイカ	847	89	1,362	1,442	4,429	5,126	4,497	2,446	4,168	3,807	543	729	29,483	183,446
ヤリイカ	23,357	15,386	31,002	10,884	448	0	106	22	2,625	3,197	261	708	87,996	57,766
コウイカ	88	578	3,995	8,074	5,650	847	159	12	1,068	591	325	702	22,089	34,544
ソデイカ	6,481	111	45	1	0	0	30	60	8,200	14,604	51,717	37,622	118,871	268,499
ホタルイカ	25	47	110,044	174,511	91,313	0	0	0	0	0	0	0	375,940	812,721
その他イカ	304	369	1,723	1,174	465	461	139	232	523	623	554	1,029	7,596	44,689
タコ類	9,979	10,290	22,515	27,834	38,891	43,302	36,626	14,175	5,051	13,543	9,437	18,606	250,248	297,313
ズワイガニ	31,464	29,563	22,700	0	0	0	0	0	0	1	88,059	42,996	214,782	506,769
セイコガニ	10,110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75,145	19,846	105,100	111,959
ホカニ	84,975	64,400	49,104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,605	219,084
エビ	7,859	12,737	26,827	33,590	52,730	29,178	41,412	11,829	54,037	46,463	15,581	22,434	354,677	379,228
その他エビ	5,158	4,628	5,977	4,418	3,506	5,243	2,861	1,305	6,256	3,903	12,146	6,374	61,773	92,856
その他	88,959	71,966	111,767	98,637	92,965	194,828	150,341	102,143	104,924	105,983	115,847	117,980	1,326,339	1,444,960
合計	533,047	625,725	848,883	1,415,808	1,951,276	1,923,276	968,308	803,369	993,697	1,295,342	1,050,117	855,387	13,264,235	14,277,788

注) 漁獲量は三国、越前、敦賀、早瀬、小浜各漁業協同組合連合会支所、および福井市、越前町、若狭高浜各漁業協同組合の8地区で電算処理されたものを使用した水試属地集計。市場外流通分、自家消費分は含まない。スルメイカは県外船による水揚げ分は含まない。

表2 福井県における月別漁獲量(2004年 定置網)

	(kg)													
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	94-03年平均
マイワシ	0	0	1	533	33	0	74	83	0	0	0	0	724	235,249
ウルメイワシ	0	0	3	1,153	0	16	548	6,766	1,650	3,046	9,994	0	23,176	25,024
カタクチイワシ	208	567	1,648	1,146	7,106	14,194	15,743	4,384	0	530	0	93	45,619	369,818
アジ類	31,507	15,849	48,325	318,452	284,534	654,991	157,838	44,607	101,765	165,364	91,692	73,215	1,988,138	1,550,635
サバ類	86	228	240	1,254	5,311	21,412	5,117	1,043	1,789	2,643	9,991	84	49,197	225,030
マグロ類	296	96	0	1,076	1,953	632	776	1,693	14,688	454	804	2,316	24,784	42,732
カジキ類	0	0	0	0	125	346	7,461	4,450	4,687	481	231	0	17,780	28,540
カツオ類	28	172	1	6	102	148	9,684	4,343	5,697	14,719	5,621	3,587	44,109	201,554
ブリ類	32,578	18,325	18,887	411,079	803,978	477,107	296,054	417,630	118,304	71,638	29,308	39,219	2,734,105	1,208,112
ヒラマサ	1,722	40	159	2,617	1,283	1,019	1,608	6,659	9,429	47,016	3,657	1,624	76,834	61,778
シイラ	0	0	0	0	0	525	21,243	47,426	47,735	16,420	1,568	466	135,382	202,139
サウラ	15,950	3,209	7,317	7,899	4,097	40,698	26,320	26,692	214,443	474,485	53,921	40,792	915,824	256,674
サゲ、マス	162	368	1,462	2,045	305	23	0	2	3	538	2,340	584	7,833	16,211
トビウオ	0	0	0	0	26,774	136,063	41,045	697	25	41	0	0	204,645	252,041
マダイ	1,032	99	328	29,471	20,099	13,191	7,832	3,123	1,399	2,994	8,388	4,515	92,470	120,187
クロダイ	132	158	283	1,969	2,714	632	272	167	70	93	72	95	6,656	9,014
スズキ	8,848	3,977	4,377	11,100	5,954	4,825	6,720	2,262	1,216	2,173	3,316	12,439	67,209	48,970
ヒラメ	1,074	206	362	1,200	4,980	1,675	3,342	580	306	518	1,918	2,284	18,444	15,637
カマス	194	7	8	1,098	3,337	8,083	6,455	1,240	9,278	10,624	3,312	4,144	47,779	98,310
ブリ類	426	534	1,109	5,372	52,165	25,908	843	1,649	11,824	28,908	3,286	593	132,616	80,271
タチウオ	37	7	5	23	755	316	104	975	1,629	2,187	1,567	470	8,074	6,703
メバル類	295	393	845	583	336	188	366	282	973	856	286	325	5,727	4,263
スルメイカ	27	28	826	3,575	3,843	11,919	3,449	6	0	46	111	28	23,857	80,219
アオリイカ	717	215	116	186	722	464	392	487	6,912	19,140	12,367	5,470	47,188	81,990
ケンサキイカ	193	39	19	805	3,706	4,570	1,737	651	264	150	78	171	12,383	81,724
ヤリイカ	9,804	4,447	4,887	3,640	293	0	106	22	5	9	0	117	23,330	21,516
コウイカ	5	98	793	1,876	1,312	197	86	4	17	266	62	17	4,733	12,025
ソデイカ	2,185	20	0	1	0	0	30	17	396	5,984	30,778	19,385	58,796	91,893
タコ類	667	499	653	647	603	344	371	290	265	200	196	349	5,084	6,777
その他	7,373	2,472	12,451	19,552	25,872	74,484	14,556	12,815	22,997	35,547	46,611	26,555	301,283	425,888
合計	115,544	52,052	105,106	828,358	1,262,290	1,493,967	630,171	591,043	577,767	907,069	321,476	238,939	7,123,780	5,860,922

表3 福井県における月別漁獲量(2004年 底びき網)

	(kg)													
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	94-03年平均
アジ類	16	398	702	312	26	0	0	0	555	883	178	274	3,344	8,442
マダイ	94	0	459	2,119	882	888	160	4	2,603	5,137	3,288	5,098	20,730	25,082
チダイ	250	0	9	317	49	0	0	0	436	978	2,470	5,065	9,574	5,967
キダイ	1,469	56	4,645	5,764	1,267	0	0	0	17,042	23,353	33,436	25,532	112,563	78,228
その他タイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320	0	80	400	8,721
アマダイ	69	4	110	241	245	16	0	0	2,707	2,653	1,050	600	7,694	9,268
スズキ	86	107	2,366	1,974	152	0	0	0	0	8	74	306	5,073	4,103
ヒラメ	2,532	765	1,677	2,605	1,489	15	0	0	1,457	1,342	772	1,569	14,224	14,619
アカガレイ	58,367	85,877	101,861	50,315	47,059	872	288	20	53,929	41,336	118,784	90,972	649,680	674,238
その他カレイ	27,879	24,188	32,615	39,563	33,043	2,340	588	480	88,493	58,408	18,436	17,317	343,350	326,298
カマス	27	2	13	100	95	0	0	0	74	10,966	6,682	3,808	21,766	25,079
アナゴ	3,652	1,221	1,656	2,286	1,885	114	0	0	7,190	9,244	8,346	8,736	44,331	43,640
ハタハタ	14,908	139,882	156,477	37,828	10,223	692	2,060	930	828	728	273	431	365,260	222,415
メバル類	138	219	989	2,019	992	45	5	0	638	1,763	346	207	7,363	3,915
キス類	626	287	694	1,094	680	1,435	35	0	42,195	17,090	1,053	1,163	66,351	43,195
スルメイカ	30	5	320	1,173	8,620	0	0	0	253	406	81	36	10,924	12,658
ケンサキイカ	171	31	1,317	524	70	0	0	0	395	631	286	546	3,972	10,230
ヤリイカ	1,797	710	733	326	0	0	0	0	2,620	3,188	261	586	10,221	7,949
ホタルイカ	25	47	110,039	174,511	91,313	0	0	0	0	0	0	0	375,935	812,684
タコ類	4,736	3,555	7,085	9,700	9,823	965	30	0	1,594	9,063	3,357	5,695	55,601	69,407
ズワイガニ	31,464	29,563	22,700	0	0	0	0	0	0	88,059	42,996	214,781	172,754	172,754
セイコガニ	10,110	0	0	0	0	0	0	0	0	75,145	19,846	105,100	111,940	111,940
水ガニ	84,975	64,400	49,104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,605	219,084
アカエビ	7,859	12,737	26,827	33,589	52,730	29,178	41,412	11,829	54,037	46,463	15,581	22,434	354,675	379,143
その他エビ	5,156	4,620	5,911	4,322	3,341	2,719	639	44	5,704	3,707	11,823	6,343	54,329	75,702
その他	17,622	20,715	41,093	31,158	26,104	1,897	293	158	66,657	55,664	35,933	45,690	342,984	402,600
合計	274,057	389,390	569,404	401,839	290,086	41,176	45,509	13,465	349,408	293,331	425,711	325,933	3,419,308	3,770,329

表4 福井県における月別漁獲量(2004年 釣り・その他)

	(kg)													
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	94-03年平均
アジ類	165	471	464	399	353	254	1,438	1,635	269	324	183	155	6,110	16,335
サバ類	2	17	31	36	15	42	105	7	2	21	60	18	356	3,132
マグロ類	2	0	0	0	0	0	0	0	0	116	59	125	302	1,104
ブリ類	18,147	7,739	17,827	21,878	20,063	9,390	960	355	1,031	598	4,866	5,240	108,095	79,164
ヒラマサ	22	23	91	351	50	40	125	208	95	23	16	5	1,049	3,302
シイラ	0	0	0	0	0	78	219	1,615	3	0	68	0	1,983	1,865
サウラ	102	270	308	211	16	136	79	0	(13)	22	180	138	1,450	2,436
トビウオ	0	0	0	0	1,492	39	2,687	9	0	2	0	0	4,228	823
マダイ	1,899	1,778	2,291	6,696	6,500	5,462	4,387	4,570	5,618	3,293	5,754	6,669	54,917	62,776
キダイ	1,517	973	841	954	2,468	2,741	4,718	21,740	7,950	5,709	5,320	2,094	57,026	30,735
クロダイ	24	47	253	1,025	1,318	550	207	72	78	38	28	39	3,679	4,570
アマダイ	5,842	3,319	2,614	4,675	7,735	5,963	7,562	45,191	7,820	8,896	14,277	17,594	131,489	119,264
スズキ	2,618	1,783	1,606	3,790	7,151	5,499	11,950	685	336	293	229	293	36,233	27,260
ヒラメ	2,297	3,590	7,188	8,892	6,221	3,694	2,703	250	752	915	3,882	2,805	43,190	43,167
その他カレイ	2,397	11,678	17,631	10,395	3,766	5,329	3,203	1,138	278	185	176	165	56,341	54,477
カマス	0	0	0	7	7	(4)	910	6,861	264	54	80	3	8,181	731
タチウオ	3	41	23	14	43	1,217	1,198	392	376	69	31	24	3,431	15,687
アナゴ	164	515	4,241	3,415	4,274	6,358	2,139	250	238	261	349	700	22,906	35,977
サヨリ	0	0	6	20,173	5,454	141	2	0	0	0	3	17	25,795	55,517
メバル類	1,853	4,923	13,795	10,965	5,989	4,082	3,611	4,076	5,172	2,562	1,410	2,121	60,558	59,075
キス類	2	0	0	8	108	763	1,428	899	315	102	193	5	3,822	3,940
スルメイカ	48,847	79,030	85	8,739	248,460	170,295	65,116	1,714	30	34,774	198,349	170,787	1,026,225	1,692,608
アオリイカ	26	21	0	31	215	471	378	133	2,694	3,930	1,707	670	10,278	22,640
ケンサキイカ	483	19	25	113	654	556	2,759	1,795	3,509	3,025	179	12	13,129	91,492
ヤリイカ	11,756	10,229	25,382	6,918	155	0	0	0	0	0	0	5	54,445	28,301
コウイカ	67	475	3,112	6,174	4,328	650	73							