



## 2010 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収集した漁獲量データを、本誌に毎月掲載しています。今号では、2010 年 1 月～12 月の漁獲量データをご紹介します。なお収集した漁獲量データの数値は、当試験場が独自に属地集計したものです。

### 1. 漁の模様

2010 年における総漁獲量は 13,097t で、平年 12,704t (2000～2009 年の 10 年平均：2002 年まではまき網含む) を 393t 上回った。アジ類 (2010 年;1,074t、平年;1,555t、以下同じ)、スルメイカ (1,134t、1,304t)、マダイ (172t、196t)、カタクチイワシ (60t、122t)、ズワイガニ (514t、541t) は下回ったが、ブリ類 (2,277t、1,602t)、アカガレイ (1,536t、838t)、サワラ (1,181t、961t)、シイラ (288t、167t)、マグロ類 (63t、29t)、カジキ類 (51t、30t)、ケンサキイカ (159t、133t)、スズキ (125 t、111t) 等は上回った (表 1)。

#### (1) 漁業種類別の状況

定置網 ……総漁獲量は 6,298t で、平年 5,841t を 457t 上回った。アジ類 (1,061t、1,419t) [小アジ銘柄主体に減少]、トビウオ (114t、283t)、カタクチイワシ (60t、121t)、ヒラマサ (35t、57t) 等は下回ったが、ブリ類 (2,204t、1,466t) [ツバス銘柄主体に増加]、サワラ (1,180t、955t)、シイラ (287t、166t)、マグロ類 (63t、28t)、カジキ類 (50t、30t)、アオリイカ (86t、64t)、ケンサキイカ (68t、58t) 等は上回った (表 2)。

底びき網 ……総漁獲量は 4,182t で、平年 3,718t を 464t 上回った。ハタハタ (148t、374t)、ホタルイカ (460t、586t)、水ガニ (150t、200t)、セイコガニ (110t、138t) 等は下回ったが、アカガレイ (1,535t、838t)、ズワイガニ [雄] (254t、203t)、アカエビ (406t、381t) 等は上回った (表 3)。

釣り・その他\* ……総漁獲量は 2,616t で、平年 2,991t を 375t 下回った。キダイ (69t、46t)、ケンサキイカ (73t、65t) 等は上回ったが、スルメイカ (1,111t、1,230t)、ソデイカ (24t、120t)、タコ類 (148t、197t)、ブリ類 (73t、110t) [ハマチ・ツバス銘柄主体に減少]、マダイ (33t、50t)、アナゴ (8t、22t)、サヨリ (5t、16t)、ヒラメ (29t、39t) 等は下回った (表 4)。※その他にはまき網は含まれない。

#### (2) 主要魚種漁獲量の経年変化

福井県における主要魚種の漁獲量経年変化は下記のとおりである (図 1)。

サワラ ……1999 年以降、漁獲量は急激に増加し 2007 年に最も高くなった。2008 年以降減少傾向であるが、依然として高い水準である。

- アジ類 …… 1999年まで漁獲量は増加傾向であった。
- サバ類 …… 1995年以降は低水準で推移している。
- マダイ …… 年により漁獲量に増減がみられるものの、近年の漁獲量は減少傾向である。
- ブリ類 …… 1995年、2004年と漁獲量の多い年はあるものの、近年は1,500t前後で推移している。2010年はツバス銘柄主体が増加した。
- スルメイカ …… 1998年以降の漁獲量はそれ以前より低い水準であるものの大きな変動もなく推移している。
- アカガレイ …… 1999年以降の漁獲量は減少傾向で推移したが、2003年以降、漁獲量は増加に転じ、2010年は1992年以降で最高であった。
- ズワイガニ …… 2006年以降の漁獲量は減少傾向で推移し、2009年は500tを下回ったが、2010年は500tを上回った。

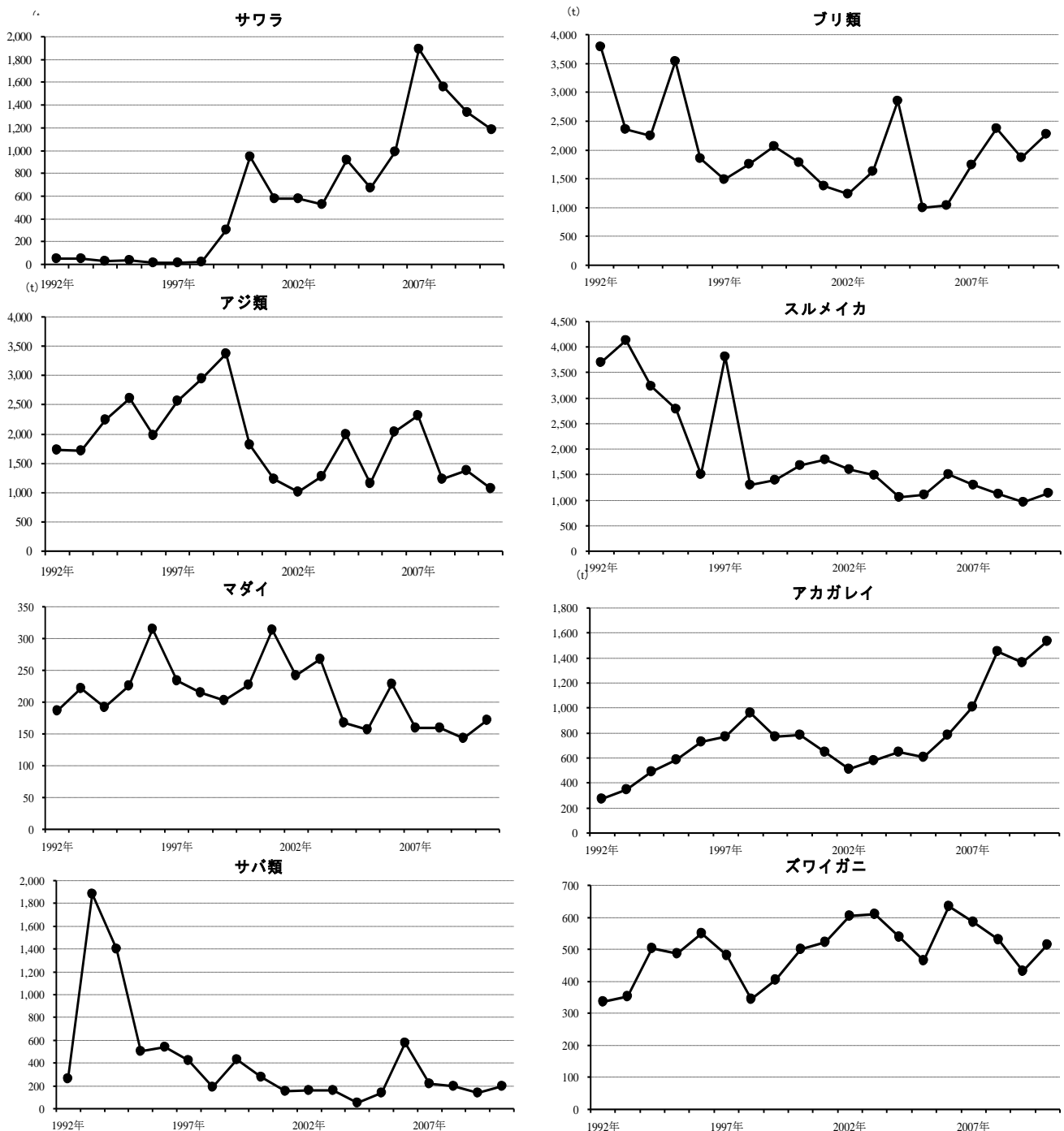


図.1 福井県における主要魚種漁獲量の経年変化

## 2. 沿岸地先表面水温

若狭町神子…表面水温は、平年(1980年～2009年の30年平均)と比較し、1月下旬～3月中旬は1.0℃程度高めであったが、3月下旬～4月中旬までは平年並みであった。4月下旬～5月下旬は1.0℃程度低めで推移したが、6月中旬～10月下旬は一部を除き1.5～3.0℃高めとなった。11月上旬以降は概ね平年並みで推移した。(図2)。

越前町米ノ…表面水温は、平年(2000年～2009年の10年平均)と比較し、1月下旬～3月中旬は1.0℃程度高めであったが、3月下旬～6月上旬までは1.0℃程度低めであった。6月中旬～10月下旬は1.0～2.0℃高めとなった。11月上旬以降は概ね平年並みで推移した。(図3)。

(鮎川 航太)

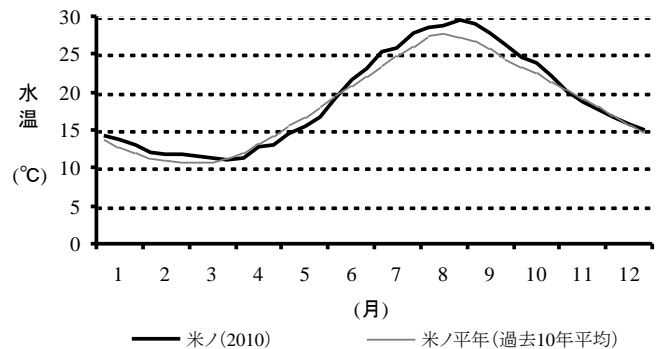
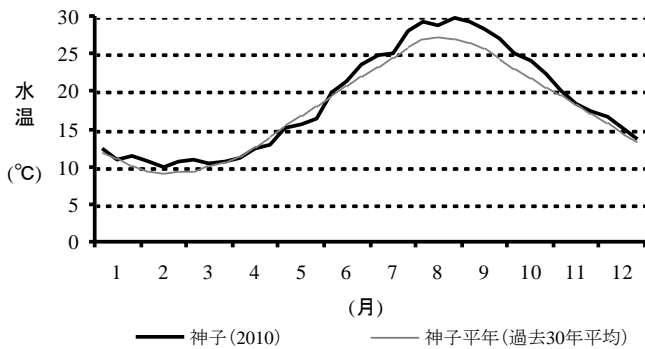


図2 若狭町神子地先における表面水温の推移 図3 越前町米ノ地先における表面水温の推移

表1 2010年の福井県における月別総漁獲量

	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	00-09年平均
マイワシ	0	0	4	57	0	46	248	73	0	1	0	0	427	2,421
ウルメイワシ	0	10	23	0	42	5	6	933	31	1,852	297	179	3,378	7,459
カタクチイワシ	30	164	789	5,190	3,938	4,944	25,012	11,797	5,475	1,836	24	741	59,940	121,509
アジ類	44,895	12,171	10,308	49,148	87,250	354,804	247,579	37,329	32,089	52,679	78,460	67,036	1,073,749	1,554,762
サバ類	1,296	1,327	3,874	7,250	42,924	80,017	32,748	4,996	6,083	8,928	4,681	1,285	195,408	202,827
マグロ類	4,732	623	23,165	1,634	11,541	6,903	476	1,394	390	5,754	3,088	3,656	63,357	28,525
カジキ類	0	0	0	0	0	235	2,367	7,823	30,465	9,482	281	60	50,711	29,543
カツオ類	12,572	225	0	27	7	156	3,606	10,743	871	16,853	16,203	44,864	106,127	102,689
ブリ類	80,040	10,069	8,362	47,068	607,364	574,821	90,552	52,841	22,870	110,504	444,668	228,147	2,277,305	1,602,380
ヒラマサ	737	23	23	252	1,289	677	312	822	5,714	17,140	6,658	1,568	35,213	58,608
シイラ	16	0	0	0	84	8	1,062	6,764	83,422	180,617	15,508	67	287,548	167,119
サワラ	48,998	30,811	45,779	132,252	38,944	72,496	89,882	52,564	176,870	268,423	156,427	67,287	1,180,731	960,631
サケ、マス	178	340	1,120	2,175	1,490	36	0	7	3	464	3,537	325	9,675	14,478
トビウオ	0	0	0	0	15,733	66,015	31,633	878	149	13	39	275	114,735	284,286
マダイ	1,510	1,120	2,334	20,657	56,084	16,430	19,142	10,422	5,247	8,187	11,596	19,162	171,893	196,412
チダイ	59	35	54	416	213	350	216	30	1,454	1,977	377	486	5,666	7,755
キダイ	3,413	2,045	1,169	4,641	3,382	5,969	8,074	21,416	25,439	52,404	26,627	16,686	171,266	113,466
クロダイ	77	49	136	1,442	4,235	1,706	621	277	91	76	157	154	9,069	11,471
アマダイ	2,690	2,409	1,244	2,449	3,628	5,375	7,004	39,535	7,361	13,367	11,452	8,353	104,865	106,445
スズキ	11,962	5,363	4,763	14,195	18,520	16,080	19,027	9,752	3,568	2,606	4,431	14,908	125,175	110,802
ヒラメ	5,578	3,453	6,634	12,112	12,958	5,139	1,601	994	696	1,330	3,784	6,532	60,812	65,814
アカガレイ	226,550	335,611	268,810	87,035	137,367	2,304	25	36	83,672	61,663	214,072	118,451	1,535,598	838,218
その他カレイ	22,011	29,042	46,928	59,804	50,768	4,740	3,087	929	48,982	44,614	20,513	18,685	350,103	363,114
カマス	153	25	55	857	954	5,354	3,256	1,612	21,201	42,081	11,187	4,053	90,786	95,700
フグ類	1,210	1,312	2,492	7,055	6,905	3,511	169	239	4,377	10,095	7,852	1,109	46,325	82,294
タチウオ	166	192	26	1,640	23	154	597	61	99	204	155	161	3,478	6,525
アナゴ	1,632	1,350	3,654	3,754	3,191	2,158	874	488	3,923	7,311	5,672	3,344	37,350	54,806
ハタハタ	7,949	65,522	34,032	20,424	8,633	2,458	1,585	2,785	2,838	132	57	2,046	148,462	373,622
サヨリ	0	1	5	4,866	212	265	8	0	0	1	1	0	5,358	16,497
メバル類	2,389	8,601	8,595	15,585	8,021	4,049	2,407	5,085	3,924	5,578	3,678	1,219	69,131	62,907
キス類	1,530	995	679	349	632	195	318	210	6,035	18,880	1,200	2,278	33,301	40,931
スルメイカ	29,290	1,659	1,624	66,093	293,734	329,931	76,618	616	35,080	73,887	86,893	138,982	1,134,407	1,303,645
アオリイカ	1,308	99	231	314	6,104	1,307	258	398	13,963	27,808	40,294	8,690	100,774	80,033
ケンサキイカ	171	102	354	2,257	6,431	27,431	28,512	23,732	23,375	29,467	13,883	3,511	159,225	133,053
ヤリイカ	8,940	7,145	10,918	11,677	2,789	25	0	0	387	508	516	1,251	44,155	52,672
コウイカ	81	348	2,068	4,289	4,564	670	26	7	682	931	1,476	21	15,161	28,723
ソデイカ	785	0	1	0	66	2	15	0	583	6,891	30,364	26,334	65,041	180,901
ホタルイカ	0	5	23,870	315,406	120,904	0	5	0	0	0	0	0	460,190	586,373
タコ類	11,111	13,433	17,878	17,247	30,523	38,114	32,025	9,229	9,760	10,885	7,214	12,494	209,914	265,024
ズワイガニ(雄)	40,421	42,246	25,964	0	10	48	0	0	0	0	98,142	47,424	254,255	203,349
セイコガニ	3,236	0	0	0	0	42	0	0	0	0	90,708	15,711	109,697	137,540
水ガニ	61,107	52,607	36,539	0	0	0	4	0	0	0	0	0	150,257	199,997
アカエビ	5,055	12,404	17,145	37,542	86,808	30,468	35,789	20,973	76,154	57,586	4,358	21,373	405,653	380,859
その他エビ	5,390	3,309	4,249	5,793	7,230	3,080	1,697	824	4,832	3,375	5,964	5,954	51,697	67,133
その他	101,006	96,236	97,745	111,357	98,988	104,708	179,872	126,843	121,460	167,535	181,658	122,112	1,509,520	1,370,520
合計	750,274	742,479	713,642	1,074,360	1,784,481	1,773,221	948,314	465,457	869,613	1,323,927	1,614,149	1,036,976	13,096,891	12,703,834

注) 漁獲量は福井県漁業協同組合連合会支所の三国、越前、敦賀、早瀬および小浜、漁業協同組合の福井市、越前町および若狭高浜の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。

表2 2010年の福井県における月別定置網漁獲量

	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	00-09年平均
マイワシ	0	0	4	57	0	39	248	73	0	1	0	0	420	2,402
ウルメイワシ	0	10	23	0	42	5	6	933	31	1,852	297	179	3,378	7,417
カタケティワシ	30	164	789	5,190	3,742	4,944	25,009	11,797	5,475	1,836	24	735	59,735	121,252
アジ類	44,744	11,725	9,848	48,292	86,516	353,793	245,854	34,662	31,005	49,625	78,181	66,780	1,061,025	1,418,976
サバ類	1,262	1,269	3,661	7,192	42,901	80,011	32,739	4,987	6,079	8,299	4,630	1,280	194,309	191,599
マゴロ類	4,729	623	23,165	1,634	11,541	6,891	476	1,394	390	5,754	3,079	3,647	63,324	28,054
カジキ類	0	0	0	0	0	235	2,367	7,823	30,465	9,472	281	60	50,701	29,524
カツオ類	12,562	225	0	17	7	156	3,606	10,743	871	16,853	16,183	44,830	106,053	102,088
ブリ類	62,929	2,612	3,305	43,605	603,091	572,587	90,265	52,788	22,807	107,748	438,188	204,059	2,203,983	1,466,411
ヒラマサ	718	16	18	151	1,165	655	305	772	5,714	17,042	6,626	1,568	34,748	56,800
シラ	16	0	0	0	52	8	960	6,764	83,416	180,157	15,508	67	286,949	166,333
サワラ	48,910	30,760	45,689	132,148	38,889	72,498	89,834	52,562	176,865	268,369	156,406	67,259	1,180,188	955,340
サケ、マス	178	331	1,084	2,099	1,483	36	0	1	3	461	3,534	320	9,530	14,189
トビウオ	0	0	0	0	15,520	65,591	31,631	878	149	13	39	275	114,096	282,926
マダイ	992	153	373	14,485	49,496	12,376	16,404	7,968	1,995	2,859	5,168	13,205	125,473	131,370
チダイ	0	0	0	93	128	283	209	6	8	0	0	12	739	981
クロダイ	66	25	87	1,098	3,311	1,234	464	199	70	56	142	131	6,882	7,927
スズキ	10,989	3,829	1,897	10,045	17,088	7,508	11,138	6,886	3,294	2,340	4,060	14,097	93,170	73,670
ヒラメ	1,544	257	270	950	6,715	2,174	1,031	557	215	171	1,621	3,217	18,721	14,137
カマス	130	25	6	56	638	5,070	3,204	1,608	21,185	20,928	5,199	2,187	60,235	78,582
フグ類	993	1,228	2,288	6,476	6,246	3,429	169	222	4,324	9,918	7,580	776	43,647	79,439
タチウオ	62	8	5	1	22	91	50	17	84	203	150	156	850	3,340
メバル類	354	215	113	244	241	56	176	208	133	734	694	239	3,408	3,909
スルメイカ	22	1,451	1,435	2,372	1,198	3,626	240	0	0	5	56	16	10,419	63,519
アオリイカ	1,187	92	11	21	4,813	711	193	347	12,053	23,778	35,248	7,440	85,894	64,057
ケンサキイカ	143	57	245	746	5,200	22,896	16,486	8,399	6,016	2,877	3,491	1,558	68,114	58,220
ヤリイカ	6,075	4,166	2,419	4,311	1,049	25	0	0	0	0	0	182	18,226	17,701
コウイカ	43	122	870	1,332	1,406	159	13	0	43	536	1,299	10	5,832	9,396
ソデイカ	433	0	0	0	66	0	15	0	35	1,112	21,251	17,847	40,758	60,887
タコ類	637	629	1,801	249	409	402	834	426	113	28	110	291	5,929	4,953
その他	20,155	7,452	7,653	29,307	45,305	12,420	19,989	14,940	13,681	45,363	78,915	46,396	341,576	306,364
合計	219,902	67,442	107,058	312,171	948,277	1,229,906	593,913	227,958	426,519	778,391	887,960	498,818	6,298,314	5,841,223

表3 2010年の福井県における月別底びき網漁獲量

	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	99-08年平均
マダイ	129	113	1,205	1,809	796	1,322	0	0	1,362	2,584	1,815	2,235	13,370	15,384
チダイ	30	0	8	261	23	0	0	0	1,427	1,948	283	441	4,420	5,803
キダイ	866	134	194	2,808	1,582	147	831	16	16,267	43,323	23,038	12,247	101,451	66,806
アマダイ	21	2	9	103	160	8	0	6	1,736	6,216	1,359	232	9,852	7,136
スズキ	135	1,177	2,310	3,176	469	0	0	10	33	109	88	7,507	5,351	5,351
ヒラメ	2,180	1,402	1,889	1,548	2,327	33	0	144	509	1,330	1,619	12,981	12,757	12,757
アカガレイ	226,550	335,575	268,758	86,967	137,288	2,304	20	36	83,672	61,663	214,072	118,451	1,535,358	837,614
その他カレイ	19,462	21,758	32,948	41,121	47,199	1,798	300	320	48,224	44,058	20,320	18,444	295,952	306,131
カマス	22	0	49	800	308	0	0	0	16	21,104	5,973	1,866	30,139	15,746
アナゴ	1,372	1,052	2,957	2,887	1,452	32	0	0	3,603	6,970	5,291	2,871	28,487	31,653
ハタハタ	7,937	65,522	34,032	20,180	8,633	2,458	1,585	2,785	2,838	131	57	2,046	148,205	373,605
メバル類	345	358	1,287	1,494	1,339	94	0	1	1,387	1,897	1,083	277	9,561	6,820
キス類	1,503	992	657	264	430	30	0	0	5,685	18,505	1,169	2,239	31,474	37,511
スルメイカ	4	0	0	1,251	7,286	0	0	0	535	2,254	1,043	168	12,541	9,883
ケンサキイカ	25	43	91	1,414	218	16	0	0	4,342	8,647	2,157	878	17,831	9,595
ヤリイカ	829	172	259	495	4	0	0	0	383	508	516	1,035	4,201	6,874
ホタルイカ	0	5	23,870	315,406	120,904	0	0	0	0	0	0	0	460,185	586,345
タコ類	5,060	4,694	5,496	4,689	8,237	645	0	0	7,270	9,281	4,342	6,049	55,763	62,741
ズワイガニ	40,421	42,246	25,964	0	10	47	0	0	0	98,091	47,475	254,254	203,349	203,349
セイコガニ	3,236	0	0	0	0	42	0	0	0	90,708	15,711	109,697	137,540	137,540
水ガニ	61,107	52,607	36,539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150,253	199,997
アカエビ	5,055	12,404	17,145	37,542	86,808	30,468	35,789	20,973	76,154	57,586	4,358	21,373	405,653	380,775
その他エビ	5,389	3,306	4,224	5,637	7,189	1,871	352	176	4,309	2,936	5,871	5,948	47,209	52,991
その他	32,908	24,054	33,240	33,564	22,292	5,958	71	27	81,979	92,742	63,020	46,004	435,860	329,562
合計	414,586	567,615	493,132	563,416	454,954	47,274	38,948	24,340	341,343	382,896	546,005	307,698	4,182,207	3,717,722

表4 2010年の福井県における月別釣りおよびその他漁獲量

	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	00-09年平均
アジ類	129	438	209	346	722	985	1,725	2,667	674	444	251	177	8,767	10,190
サバ類	34	58	213	54	23	6	9	9	4	8	12	5	435	3,293
マゴロ類	3	0	0	0	0	12	0	0	0	0	9	5	29	470
カツオ類	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	20	20	60	566
ブリ類	17,111	7,457	5,054	3,453	4,271	2,234	287	53	58	2,756	6,480	24,083	73,297	110,014
ヒラマサ	19	8	5	96	124	22	7	50	0	98	32	0	461	1,798
シラ	0	0	0	0	32	0	102	0	5	5	0	0	144	786
サワラ	88	50	90	102	52	0	48	2	5	47	20	27	532	5,255
トビウオ	0	0	0	0	213	424	2	0	0	0	0	0	639	1,360
マダイ	390	854	756	4,362	5,793	2,733	2,738	2,454	1,890	2,744	4,613	3,722	33,050	49,609
キダイ	2,543	1,911	921	1,829	1,798	5,809	7,237	21,398	9,016	8,851	3,589	4,433	69,337	46,491
クロダイ	11	24	49	393	924	472	157	78	21	20	16	23	2,187	3,542
アマダイ	2,669	2,405	1,235	2,346	3,467	5,367	7,003	39,489	5,623	7,149	10,092	8,094	94,940	97,862
スズキ	838	358	556	973	963	8,571	7,889	2,867	264	233	262	723	24,497	31,782
ヒラメ	1,854	1,794	4,475	9,614	3,916	2,933	570	437	337	650	834	1,696	29,110	38,920
その他カレイ	2,276	6,967	13,690	18,366	3,452	2,822	2,728	603	653	553	76	145	52,331	55,326
カマス	0	0	0	0	8	284	52	4	0	49	15	0	412	1,373
タチウオ	2	2	0	1,638	1	63	548	44	15	1	2	0	2,315	2,725
アナゴ	134	251	686	836	1,687	2,066	759	452	287	276	165	234	7,834	22,238
サヨリ	0	0	5	4,817	148	256	3	0	0	0	1	0	5,230	15,554
メバル類	1,690	8,029	7,195	13,847	6,441	3,898	2,230	4,877	2,404	2,946	1,901	703	56,161	52,177
キス類	18	1	2	0	154	142	282	195	348	367	8	0	1,517	3,100
スルメイカ	29,265	208	190	62,471	285,250	326,305	76,378	616	34,545	71,628	85,793	138,798	1,111,447	1,230,244
アオリイカ	121	3	12	135	1,291	532	65	51	1,910	3,936	4,961	1,236	14,253	15,101
ケンサキイカ	4	2	18	96	1,013	4,519	12,027	15,334	13,017	17,943	8,235	1,074	73,281	65,238
ヤリイカ	2,035	2,807	8,240	6,872	1,737	0	0	0	4	0	0	33	21,728	28,096
コウイカ	35	223	1,186	2,953	3,152	460	13	7	23	64	169	5	8,289	17,948
ソデイカ	337	0	1	0	0	2	0	0	549	5,734	9,097	8,484	24,203	119,65