



## 2011 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、2011 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

2011 年における総漁獲量は 12,341t で、平年 12,657t (2001～2010 年の 10 年平均:2002 年まではまき網含む)を 316t 下回った。ブリ(2011 年;2,506t、平年;1,677t、以下同じ)、サワラ(1,314t、999t)、アカガレイ(1,296t、914t)、ケンサキイカ(242t、119t)、アカエビ(444t、382t)は上回ったが、カタクチイワシ(76t、99t)、アジ類(891t、1,490t)、サバ類(182t、196t)、トビウオ(248t、271t)、マダイ(183t、196t)、スルメイカ(569t、1,291t)、セイコガニ(112t、136t)、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 6,332t で、平年 5,949t を 382t 上回った。カタクチイワシ(76t、99t)、アジ類(878t、1,450t) [小アジ・豆アジ銘柄主体に減少]、サバ類(181t、193t)、カツオ類(50t、98t)、トビウオ(247t、269t)、シイラ(103t、157t)等は下回ったが、マグロ類(41t、29t)、ブリ(2,414t、1,577t) [ハマチ・ツバス銘柄主体に増加]、サワラ(1,313t、994t)、スズキ(92t、78t)、ケンサキイカ(104t、56t)等は上回った(表 2)。

底びき網 ……総漁獲量は 3,906t で、平年 3,758t を 148t 上回った。ハタハタ(183t、368t)、ホタルイカ(352t、558t)、水ガニ(118t、194t)、セイコガニ(112t、136t)等は下回ったが、キダイ(111t、72t)、アカガレイ(1,293t、913t)、ズワイガニ[雄](247t、212t)、アカエビ(443t、382t)等は上回った(表 3)。

釣り・その他\* ……総漁獲量は 2,103t で、平年 2,923t を 820t 下回った。キダイ(67t、50t)、アマダイ(104t、97t)、ケンサキイカ(116t、54t)等は上回ったが、ブリ(92t、98t) [ハマチ銘柄主体に減少]、マダイ(37t、47t)、ヒラメ(26t、39t)、スルメイカ(500t、1,220t)、タコ類(163t、189t)、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 年以降漁獲量は減少傾向である。

- 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 …… 漁獲量は周期的な増減を繰り返しており、近年は2,000t前後で推移している。2011年はツバス銘柄主体で増加した。
- 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り、2011年は集計期間中で最低となった。
- 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年以降は増加に転じた。2011年は集計期間中で最高であった2010年より減少した。
- ズワイガニ※ …… 近年の漁獲量は500t前後で推移し、2011年は2010年よりも減少し、500tを下回った。

※ズワイガニはズワイガニ(雄)、セイコガニ、水ガニを合計した値。

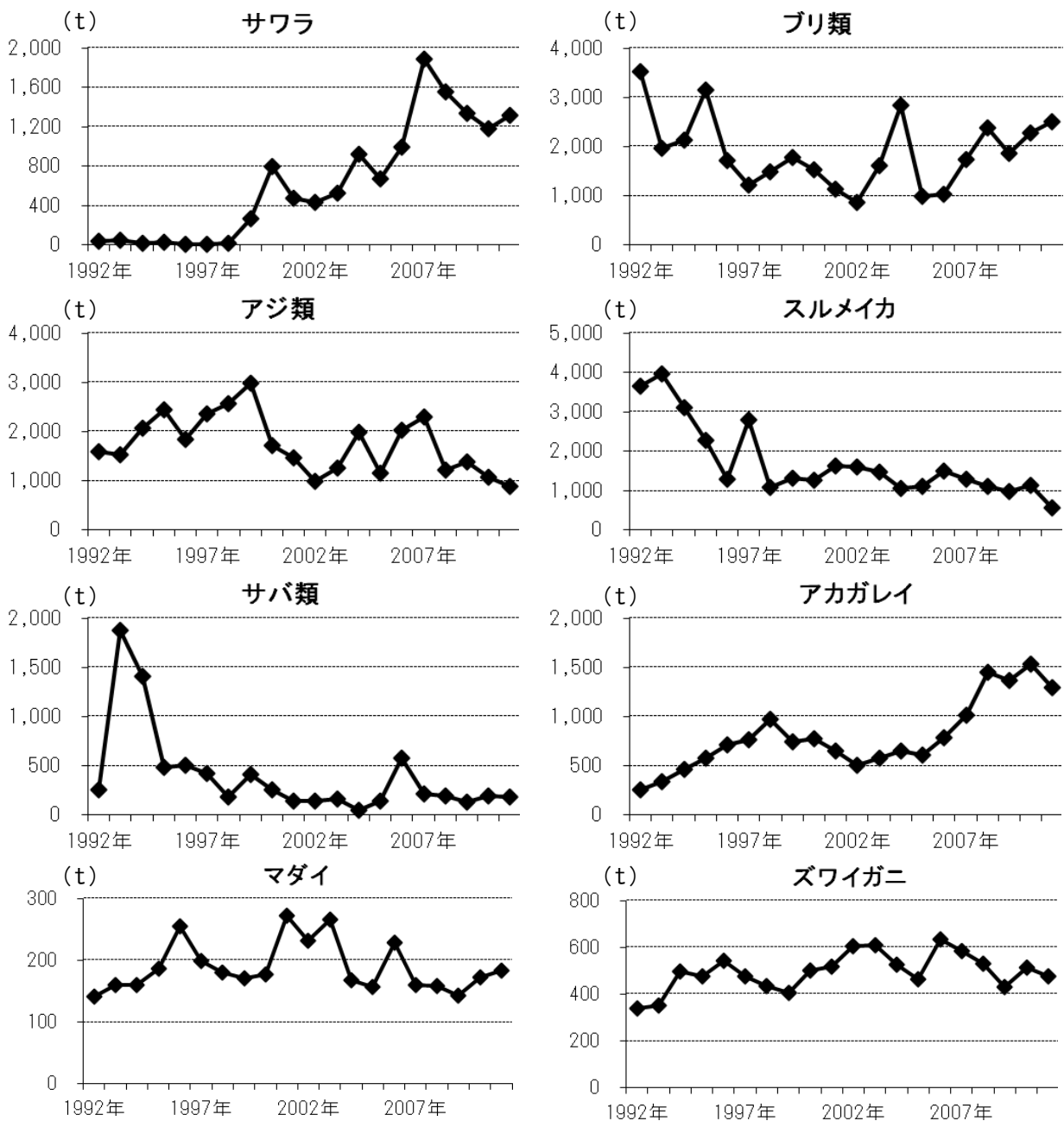


図.1 福井県における主要魚種漁獲量の経年変化

## 2. 沿岸地先表面水温

若狭町神子…表面水温は、平年(1981年～2010年の30年平均)と比較し、1月上旬～2月上旬までは概ね1.0℃程度低め、2月中旬～3月上旬までは概ね1.0℃程度高めで推移した。3月中旬～6月中旬は概ね平年並みで推移した。6月下旬～9月中旬までは平年に比べ1.0～2.0℃程度高め、9月中旬～10月中旬までは1.0℃程度低めで推移した。10月下旬以降は平年に比べ1.0℃程度高めで推移した。(図2)。

越前町米ノ…表面水温は、平年(2001年～2010年の10年平均)と比較し、1月上旬～5月上旬までは0.5～1.0℃程度低め、5月中旬～6月中旬までは概ね0.5℃程度高めで推移した。6月下旬～9月下旬は平年に比べ概ね2.0℃程度高め、9月下旬～10月中旬までは1.0℃程度低めで推移した。10月下旬以降は平年に比べ1.0～2.0℃程度高めで推移した(図3)。(鮎川 航太)

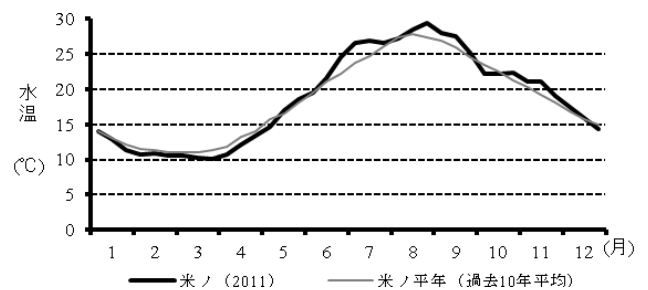
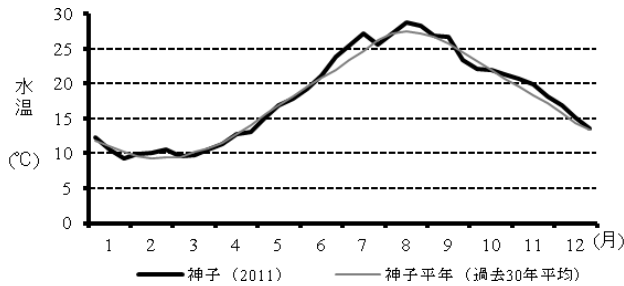


図. 2 若狭町神子地先における表面水温の推移. 図. 3 越前町米ノ地先における表面水温の推移.

表1 2011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	01-10年平均
マイワシ	3	0	38	1,196	399	157	14	0	9	30	0	0	1,846	2,346
ウルメイワシ	0	0	0	0	70	305	50	16	2,330	7,760	557	715	11,804	5,528
カタクチイワシ	978	29	20	7,185	4,800	3,871	14,238	15,004	19,136	6,704	2,412	1,877	76,253	99,413
アジ類	18,789	13,493	15,806	19,292	68,722	222,824	128,710	36,675	73,773	133,922	103,445	55,850	891,300	1,490,233
サバ類	641	2,778	2,212	926	15,493	23,301	65,954	7,882	17,020	10,500	33,958	1,594	182,259	196,173
マグロ類	3,393	65	63	730	12,294	5,945	1,672	693	1,958	527	8,834	5,025	41,197	29,823
カジキ類	0	0	0	0	0	909	3,685	8,600	9,366	3,034	104	2	25,700	32,928
カツオ類	596	0	0	10	3	944	2,058	4,021	6,484	2,019	17,896	15,861	49,890	98,542
ブリ類	129,497	35,171	22,851	208,112	1,007,732	251,450	197,364	194,472	167,060	40,343	139,516	112,407	2,505,975	1,676,581
ヒラマサ	800	175	417	188	716	367	820	1,006	8,152	4,649	1,870	2,990	22,150	58,822
シイラ	0	0	0	0	0	1,265	7,786	4,426	56,459	15,778	11,995	5,616	103,325	157,830
サワラ	64,196	19,928	34,869	114,110	56,079	100,633	135,883	51,368	86,855	245,161	247,139	157,787	1,314,007	998,532
サケ、マス	103	204	778	2,883	866	7	3	0	8	2,238	5,861	430	13,379	14,131
トビウオ	0	0	0	0	2,417	182,010	61,144	1,662	427	255	0	0	247,914	270,876
マダイ	2,593	3,587	3,484	37,027	41,372	23,925	16,192	13,462	6,581	12,252	11,428	11,544	183,449	195,862
チダイ	312	110	69	588	1,957	1,307	926	641	857	3,371	1,353	826	12,317	7,822
キダイ	3,458	3,544	2,129	5,451	5,283	9,655	5,452	21,700	18,608	57,201	31,145	15,479	179,106	122,892
クロダイ	63	132	182	1,381	3,653	1,733	1,106	560	149	136	532	107	9,735	10,355
アマダイ	1,111	4,999	2,103	4,801	7,534	6,311	5,047	42,282	7,014	13,732	9,640	6,276	110,848	104,804
スズキ	14,119	4,057	4,408	28,740	12,125	11,283	18,769	7,416	2,058	1,915	2,683	15,672	123,246	114,334
ヒラメ	5,137	7,165	7,264	12,960	7,435	4,524	1,842	1,768	599	1,911	4,091	5,945	60,640	66,612
アカガレイ	95,090	305,069	256,318	105,756	111,816	2,245	20	92	66,657	57,084	216,289	79,726	1,296,163	913,724
その他カレイ	13,459	43,056	51,609	54,431	40,894	4,342	2,512	1,469	36,463	46,363	16,085	17,719	328,401	362,030
カマス	503	13	187	610	493	5,072	7,882	5,228	15,155	34,424	22,277	14,109	105,953	81,495
フグ類	1,269	1,092	1,882	8,267	23,047	24,531	206	153	10,330	7,138	2,660	1,422	81,997	76,420
タチウオ	85	56	65	18	29	59	165	153	396	420	173	145	1,765	5,342
アナゴ	1,364	3,006	3,382	4,197	3,605	2,490	1,197	684	4,773	7,973	5,786	3,680	42,137	50,081
ハタハタ	4,414	90,100	44,566	29,052	13,593	799	385	1,920	1,721	452	33	174	187,209	367,742
サヨリ	0	6	60	11,644	819	168	20	29	1	26	53	1	12,826	15,035
メバル類	933	5,791	8,552	12,657	4,986	5,599	4,219	5,225	5,855	5,932	3,762	1,349	64,860	63,891
キス類	2,008	1,837	259	1,554	3,865	488	277	457	12,557	9,889	1,012	975	35,179	39,928
スルメイカ	324	1,377	2,365	25,766	252,333	257,844	12,317	958	6,009	8,943	1,009	58	569,303	1,290,861
アオリイカ	1,315	20	82	104	1,476	835	228	183	8,800	16,192	20,578	10,312	60,126	76,846
ケンサキイカ	485	41	94	883	1,462	7,492	15,807	29,582	53,151	48,341	55,472	29,461	242,271	118,559
ヤリイカ	4,986	4,976	5,134	1,932	209	157	0	0	143	74	410	1,253	19,274	54,621
コウイカ	18	159	1,220	3,402	4,879	1,332	127	38	479	636	144	51	12,486	26,348
ソデイカ	897	2	0	0	6	15	4	2	281	1,245	6,376	29,745	38,572	149,100
ホタルイカ	0	14	46,051	252,854	52,800	0	0	0	0	0	0	0	351,719	557,554
タコ類	7,984	14,191	15,330	16,361	26,078	36,660	46,220	20,684	8,207	10,363	8,299	14,409	224,788	256,976
ズワイガニ(雄)	26,320	50,880	19,492	0	0	0	0	0	0	0	109,348	41,093	247,133	212,280
セイコガニ	3,198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89,999	18,585	111,791	136,379
水ガニ	21,359	68,001	28,767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118,128	193,627
アカエビ	4,006	20,552	19,849	37,609	65,387	99,098	25,348	22,310	69,157	50,239	27,299	2,651	443,504	382,462
その他エビ	3,138	4,597	5,567	6,887	7,109	10,004	941	804	6,220	4,950	10,657	4,051	64,925	65,310
その他	53,952	111,089	145,854	128,670	109,869	110,972	194,300	124,429	147,436	187,327	124,248	76,011	1,514,146	1,405,817
合計	492,897	821,364	753,379	1,148,233	1,973,703	1,422,928	980,887	628,052	938,695	1,061,446	1,356,426	762,984	12,340,994	12,656,866

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。

