



2012 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、2012 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. 漁の様相

全ての漁業種類の総漁獲量は 11,535t で、平年(2002～2011 年の 10 年平均、2002 年はまき網の漁獲量を含めて算出)の 12,676t を 1,141t 下回った。そのうちブリ(2012 年:1,621t、平年:1,814t、以下同じ)、アジ類(786t、1,433t)、サバ類(162t、200t)、サワラ(1,018t、1,083t)、マダイ(130t、187t)、スルメイカ(503t、1,194t)、ケンサキイカ(50t、135t)、アカエビ(296t、388t)ズワイガニ〔ズワイガニ(オス)、セイコガニ、水ガニの合計〕(503t、538t)等は下回ったが、マイワシ(50t、3t)、シイラ(325t、146t)、トビウオ(428t、263t)、アカガレイ(1,123t、978t)、ハタハタ(510t、375t)、ソデイカ(185t、107t)、ホタルイカ(691t、539t)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 5,510t で、平年の 6,046t を 536t 下回った。そのうち、カタクチイワシ(47t、96t)、アジ類(777t、1,416t)、サバ類(161t、197t)、ブリ類(1,559t、1,714t)、サワラ(1,018t、1,078t)、マダイ(84t、127t)等は下回ったが、マイワシ(50t、2t)、シイラ(325t、145t)、トビウオ(428t、261t)、ソデイカ(87t、37t)等は上回った(表 2)。

底びき網

総漁獲量は 4,116t で、平年 3,825t を 291t 上回った。そのうち、アマダイ(8t、7t)、ヒラメ(16t、14t)、アカガレイ(1,113t、978t)、ハタハタ(505t、375t)、ホタルイカ(691t、539t)等は上回ったが、キダイ(71t、77t)、タコ類(56t、62t)、ズワイガニ〔ズワイガニ(オス)、セイコガニ、水ガニの合計〕(503t、538t)、アカエビ(296t、388t)等は下回った(表 3)。

釣り・その他

総漁獲量は 1,910t で、平年 2,802t を 892t 下回った。そのうち、ブリ(62t、100t)、マダイ(31t、45t)、アマダイ(90t、95t)、ヒラメ(22t、37t)、アナゴ(16t、17t)、スルメイカ(458t、1,130t)、タコ類(171t、180t)等は下回ったが、キダイ(64t、53t)、ソデイカ(97t、70t)等は上回った(表 4)。

(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、急激に増加して 2007 年にピークを迎え、2008 年以降減少傾向となったが、1,000t 以上の高い水準で推移している。
- アジ類 …近年減少傾向で、2012 年の漁獲量は 1992 年以降最低となった。
- サバ類 …1993～94 年にかけては 1,000t 以上の漁獲量があったが、1995 年以

降は概ね 500t 以下と低い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、1992 年以降は概ね 200t 前後で推移している。

ブリ類 …年により漁獲量に増減がみられるものの、近年は 2,000t 前後で安定して推移している。

スルメイカ …1993 年以降急激に減少し、1998 年以降は 1,000～2,000t 前後で推移していた。2012 年の漁獲量は 1992 年以降最低となった。

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。2007 年以降は 1,000t 以上で推移している。

ズワイガニ※ …1992 年以降の漁獲量は 400～500t 前後で安定して推移している。

※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。

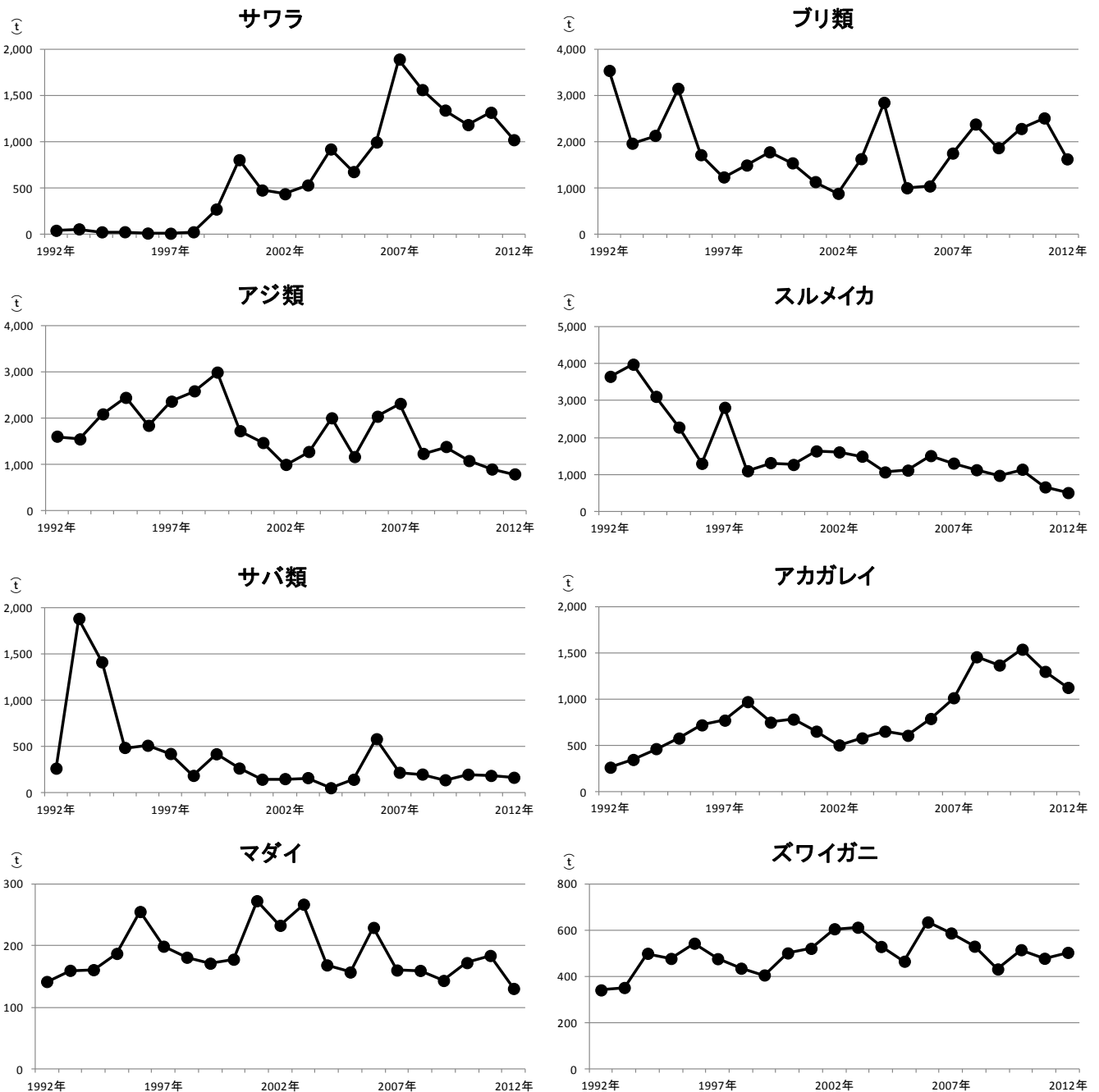


図 1 福井県における主要魚種の漁獲量の経年変化

表1 2012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	02-11年平均
マイワシ	0	0	45,881	3,511	5	86	187	6	0	0	0	0	49,675	2,507
ウルメイワシ	62	0	0	1	16	126	46	471	0	2	244	0	968	6,695
カタクチイワシ	423	116	10,072	3,477	6,109	12,310	7,372	5,973	260	0	0	406	46,518	95,802
アジ類	33,882	15,544	11,494	69,819	119,563	196,751	183,944	39,835	25,325	33,248	24,364	32,200	785,969	1,432,990
サバ類	684	561	636	3,268	14,347	123,949	10,008	3,504	1,382	1,569	1,615	713	162,235	200,239
マダコ類	16,923	2,513	628	952	15,725	3,005	1,372	163	1,041	1,264	329	1,080	44,995	30,847
カジキ類	0	0	0	0	0	222	4,474	5,639	8,027	6,645	155	0	25,161	33,028
カツオ類	937	55	0	0	1,589	2,026	6,621	11,709	2,153	3,443	46,075	22,196	96,803	74,523
ブリ類	37,688	3,522	4,819	32,916	558,911	113,264	81,433	45,311	22,842	346,336	100,384	273,886	1,621,313	1,814,227
ヒラマサ	986	159	18	218	4,066	902	4,066	6,589	6,380	10,859	23,651	11,846	68,905	58,189
シイラ	25	0	0	0	0	4,970	18,025	21,478	175,614	99,157	5,929	23	325,221	145,868
サワラ	30,259	9,796	9,818	21,828	5,873	39,225	54,322	153,331	252,447	143,830	162,801	134,146	1,017,674	1,082,537
サケ、マス	212	440	1,270	1,750	484	28	2	0	0	1,095	3,575	250	9,106	12,579
トビウオ	0	0	0	1	54,238	273,705	98,813	1,267	168	40	4	0	428,236	262,764
マダイ	6,947	1,779	3,496	23,843	24,322	15,834	13,909	6,220	5,679	8,942	6,829	12,236	130,036	186,988
チダイ	252	32	11	421	1,683	707	122	12	648	3,133	240	1,527	8,789	8,330
キダイ	5,632	2,095	2,004	4,417	5,873	7,159	6,291	17,469	20,831	36,288	15,915	11,650	135,624	130,570
クロダイ	100	115	210	1,159	2,441	1,260	520	240	175	82	158	204	6,665	9,887
アマダイ	3,676	4,112	4,746	7,220	7,627	5,196	6,424	22,583	5,289	11,225	9,953	9,583	97,635	103,536
スズキ	20,995	9,832	9,737	16,313	14,434	11,190	12,934	8,381	1,932	2,711	4,547	13,765	126,772	116,657
ヒラメ	5,293	4,076	7,077	6,425	7,058	3,208	2,946	1,445	969	1,777	3,371	8,457	52,102	65,729
アカガレイ	118,971	258,087	223,552	38,635	94,214	2,967	64	96	94,273	81,013	126,993	83,982	1,122,847	978,311
その他カレイ	16,048	25,158	56,685	39,335	28,787	3,559	1,600	1,093	35,964	45,540	15,200	13,996	282,964	359,196
カマス	938	89	137	6,080	1,805	11,760	7,199	3,190	16,980	42,452	14,280	5,748	110,657	76,577
フグ類	1,277	996	1,328	8,181	15,397	5,058	405	181	1,164	20,977	5,551	1,099	61,614	79,565
ダチウオ	223	460	806	254	109	719	945	721	184	327	628	524	5,901	5,037
アナゴ	2,422	2,477	4,821	4,890	5,568	3,772	1,430	814	4,936	8,043	1,937	3,702	44,811	47,299
ハタハタ	4,694	184,316	236,342	71,200	7,398	135	710	1,895	2,068	392	68	848	510,066	375,154
サヨリ	9	43	158	8,045	1,834	86	6	2	0	0	0	0	10,183	14,995
メバル類	2,872	5,437	8,196	15,746	7,871	6,228	3,860	3,452	3,283	5,531	1,843	1,638	65,958	64,567
キス類	787	1,554	722	914	2,265	925	852	822	15,076	16,263	1,846	4,731	46,756	39,028
スルメイカ	122	352	4,268	47,084	298,152	60,932	3,606	215	1,299	67,807	692	18,830	503,357	1,193,647
アオリイカ	899	85	56	125	3,246	1,568	635	1,037	11,370	29,203	30,321	4,740	83,284	75,636
ケンサキイカ	2,113	192	220	1,757	1,626	6,253	9,251	11,864	7,383	3,841	3,000	2,233	49,734	134,979
ヤリイカ	5,362	10,865	6,683	7,054	1,912	984	26	0	1,656	1,563	521	1,187	37,814	51,059
コウイカ	18	79	1,058	3,833	6,476	1,009	113	34	410	697	293	73	14,092	22,005
ソデイカ	4,335	71	0	0	0	36	173	1,848	28,896	42,690	65,411	41,077	184,538	106,593
ホタルイカ	0	0	8,062	471,446	211,288	0	0	537	6	0	0	4	691,343	539,439
タコ類	11,501	10,019	14,080	12,055	29,044	44,622	47,561	16,468	11,454	13,212	9,292	13,540	232,846	247,446
ズワイガニ(雄)	30,588	42,205	27,681	0	0	0	0	0	0	0	78,295	48,509	227,277	218,448
セイコガニ	5,197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128,348	30,279	163,824	133,134
水ガニ	29,801	50,204	31,444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111,450	186,407
アサヒ	9,902	7,791	8,735	28,406	57,798	34,663	17,823	20,256	46,541	41,045	19,784	3,525	296,268	388,315
その他エビ	4,311	6,753	3,623	5,785	8,018	5,071	877	497	7,759	4,948	6,550	4,488	58,679	64,768
その他	79,669	76,108	113,537	81,096	71,904	95,387	181,222	121,941	146,191	174,704	131,310	105,391	1,378,461	1,399,767
合計	497,033	738,087	864,111	1,049,460	1,695,911	1,104,019	791,352	538,589	968,056	1,311,892	1,052,301	924,314	11,535,125	12,675,869

表2 2012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	02-11年平均
マイワシ	0	0	45,861	3,509	5	86	187	6	0	0	0	0	49,653	2,486
ウルメイワシ	62	0	0	1	6	111	46	471	0	2	244	0	943	6,648
カタクチイワシ	423	116	10,072	3,477	6,109	12,310	7,372	5,973	260	0	0	406	46,518	95,544
アジ類	33,749	15,216	10,743	68,709	119,110	195,943	183,323	39,226	24,042	32,006	23,417	31,755	777,240	1,415,631
サバ類	530	495	530	3,173	14,333	123,785	9,996	3,501	1,361	1,558	1,566	653	161,480	197,457
マダコ類	16,923	2,505	628	952	15,725	3,005	1,372	163	1,041	1,264	329	1,080	44,987	30,485
カジキ類	0	0	0	0	0	222	4,474	5,639	8,027	6,645	155	0	25,161	33,023
カツオ類	927	55	0	0	1,589	2,026	6,621	11,709	2,153	3,443	46,075	22,192	96,789	74,389
ブリ類	26,511	1,074	1,239	17,455	535,079	112,393	80,962	45,182	22,714	346,160	100,087	270,000	1,558,855	1,714,249
ヒラマサ	981	144	15	182	874	4,047	3,030	6,212	6,202	10,379	23,580	11,637	67,284	56,461
シイラ	25	0	0	0	0	4,963	18,019	21,478	175,617	99,207	5,929	23	325,260	145,368
サワラ	30,170	9,602	9,640	21,654	5,873	39,211	54,323	154,509	252,442	143,830	162,793	134,081	1,018,127	1,078,575
サケ、マス	204	311	1,143	1,668	480	28	2	0	0	1,095	3,575	250	8,757	12,223
トビウオ	0	0	0	1	54,140	273,425	98,805	1,267	168	40	4	0	427,850	261,297
マダイ	5,385	175	443	16,838	18,660	12,362	10,392	4,543	1,523	1,758	3,704	8,009	83,792	127,111
チダイ	0	0	0	275	1,488	557	98	6	0	1	0	35	2,460	1,473
クロダイ	88	83	146	754	2,093	1,035	352	177	117	67	143	197	5,252	6,915
スズキ	19,556	7,755	3,646	11,105	11,943	6,432	6,320	6,177	1,613	2,519	4,220	12,472	93,756	81,427
ヒラメ	1,698	233	155	660	1,926	1,159	1,746	881	299	254	1,874	3,394	14,279	14,966
カマス	705	76	11	159	1,332	11,493	7,156	3,190	16,930	22,601	8,775	4,237	76,665	61,626
フグ類	917	832	1,014	7,177	14,283	5,047	404	174	1,152	20,830	5,293	683	57,806	76,732
ダチウオ	97	31	39	21	53	504	511	541	164	296	603	490	3,350	2,600
メバル類	129	187	319	418	288	113	65	73	18	652	481	216	2,959	3,961
スルメイカ	41	33	3,037	9,713	5,121	16,030	690	0	0	3	9	39	34,715	50,871
アオリイカ	830	75	36	52	2,736	898	446	814	9,151	25,064	28,718	4,189	73,008	61,677
ケンサキイカ	1,599	188	2	883	1,333	5,947	7,804	8,624	3,865	574	1,418	1,106	33,344	62,130
ヤリイカ	3,336	6,620	2,027	1,571	442	1	0	0	2	0	0	158	14,157	17,863
コウイカ	12	35	464	1,439	3,605	355	57	6	27	364	251	16	6,631	6,984
ソデイカ	3,280	26	0	0	0	36	173	274	803	7,870	46,764	28,078	87,304	36,782
タコ類	371	387	416	503	1,064	1,344	779	302	140	55	103	297	5,761	4,879
その他	10,645	3,700	4,090	14,477	25,528	15,969	16,758	12,168	8,693	61,255	81,420	50,887	305,591	303,697
合計	159,192	49,954	95,715	186,826	845,216	850,834	522,284	333,287	538,524	789,791	551,530	586,581	5,509,734	6,045,530

注)漁獲量は福井県漁業協同組合連合会の三国、越廼、敦賀、早瀬(2009年まで)および小浜支所、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、水産試験場独自の属地集計の値である。市場外流通分、自家消費分は含まない。10年平均(02-11年平均)の計算にあたっては、2002年のまき網の漁獲量も含めて算出した。

表3 2012年の福井県における月別底びき網漁獲量

	(kg)												合計	02-11年平均
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
マダイ	998	390	611	2,734	671	526	0	0	1,497	4,666	932	2,579	15,605	14,681
チダイ	234	21	4	62	114	0	0	0	635	3,127	240	1,487	5,923	6,189
キダイ	3,920	370	715	2,115	1,870	666	0	0	10,478	30,166	14,269	6,427	70,996	76,918
アマダイ	81	3	78	198	189	16	0	0	1,250	5,141	664	264	7,884	6,632
スズキ	163	1,431	3,508	1,932	418	6	0	0	5	27	44	327	7,861	5,364
ヒラメ	2,055	2,143	3,161	2,564	1,935	60	0	0	224	964	762	1,999	15,868	13,610
アカガレイ	118,971	257,744	222,567	37,371	88,923	2,038	64	96	93,884	80,449	126,993	83,982	1,113,082	977,505
その他カレイ	13,922	19,652	37,881	25,620	25,335	1,153	144	344	34,877	44,230	15,131	13,431	231,720	301,338
カマス	227	12	126	5,921	392	0	0	0	32	19,833	5,493	1,502	33,539	13,642
アナゴ	2,050	2,205	2,710	2,587	1,262	36	0	0	4,319	7,814	1,637	3,265	27,885	29,194
ハタハタ	4,694	183,837	234,236	69,150	6,944	125	710	1,895	1,982	392	68	846	504,879	374,666
メバル類	196	219	1,044	1,136	953	72	0	0	1,659	2,499	269	442	8,489	7,650
キス類	781	1,546	695	788	2,087	600	0	0	14,577	16,106	1,792	4,679	43,650	35,851
スルメイカ	0	0	25	22	3,055	0	0	0	1,211	5,297	683	175	10,469	12,618
ケンサキイカ	217	4	218	591	137	0	0	0	2,419	2,400	606	553	7,146	10,615
ギリイカ	559	247	236	77	0	0	0	0	1,654	1,563	521	997	5,855	6,180
ホタルイカ	0	0	8,062	471,446	211,288	0	0	0	0	0	0	0	690,796	539,410
タコ類	6,433	3,856	4,220	3,316	7,381	530	20	0	7,805	11,186	5,700	5,939	56,385	62,093
ズワイガニ(雄)	30,588	42,205	27,681	0	0	0	0	0	0	0	78,295	48,509	227,277	218,448
セイコガニ	5,197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128,348	30,279	163,824	133,134
水ガニ	29,801	50,204	31,444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111,450	186,407
アカエビ	9,902	7,720	8,735	28,406	57,798	34,663	17,823	20,256	46,541	41,045	19,784	3,525	296,198	388,306
その他エビ	4,311	6,752	3,609	5,762	7,977	4,349	188	120	7,569	4,925	6,549	4,485	56,595	51,634
その他	35,417	25,465	30,664	24,454	19,948	2,621	65	43	111,046	82,198	34,449	35,902	402,273	352,850
合計	270,716	606,025	622,232	686,253	438,679	47,460	19,014	22,754	343,664	364,029	443,229	251,595	4,115,649	3,824,935

表4 2012の福井県における月別釣りおよびその他漁法の漁獲量

	(kg)												合計	02-11年平均
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
アジ類	57	312	551	706	360	756	621	609	662	275	107	155	5,171	9,772
サバ類	59	66	106	95	14	164	12	3	7	11	8	6	551	2,559
マグロ類	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	362
カツオ類	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	98
ブリ類	11,177	2,448	3,576	15,461	23,785	871	471	0	128	176	297	3,886	62,407	99,961
ヒラマサ	5	15	3	35	28	18	201	377	178	480	72	209	1,620	1,717
マダイ	564	1,214	2,442	4,271	4,991	2,946	3,517	1,677	2,659	2,518	2,194	1,648	30,639	45,197
キダイ	1,712	1,724	1,289	2,302	3,992	6,461	6,291	17,465	10,353	6,121	1,625	5,141	64,477	53,417
クロダイ	12	32	65	405	348	226	168	63	58	15	16	7	1,413	2,972
アマダイ	3,593	4,108	4,667	7,020	7,435	5,180	6,421	22,582	4,035	6,083	9,288	9,223	89,636	95,483
スズキ	1,276	646	2,583	3,276	2,074	4,753	6,614	2,204	314	165	284	967	25,154	29,866
ヒラメ	1,539	1,701	3,760	3,201	3,197	1,989	1,199	565	446	559	734	3,064	21,955	37,153
その他カレイ	1,912	5,215	18,392	13,359	3,271	2,315	1,424	689	1,069	1,307	18	532	49,502	56,172
カマス	6	0	0	0	81	267	43	0	18	18	11	9	453	1,309
タチウオ	66	8	47	34	6	215	434	180	14	26	17	17	1,064	2,245
アナゴ	197	204	2,056	2,176	4,210	3,593	1,312	767	568	162	141	271	15,657	17,256
サヨリ	0	1	21	7,818	1,709	52	0	2	0	0	0	0	9,603	14,081
メバル類	2,548	5,031	6,834	14,193	6,631	6,043	3,795	3,379	1,605	2,380	1,093	980	54,511	52,957
キス類	0	0	0	40	141	292	835	808	480	137	12	0	2,746	2,879
スルメイカ	81	319	1,206	37,349	289,975	44,902	2,915	215	88	62,507	0	18,615	458,172	1,130,158
アオリイカ	65	10	3	45	510	654	189	223	2,161	3,765	1,553	544	9,723	13,234
ケンサキイカ	296	0	0	283	157	306	1,447	3,240	1,099	867	976	574	9,244	62,234
ギリイカ	1,467	3,998	4,420	5,406	1,470	983	26	0	0	0	0	32	17,801	27,016
コウイカ	6	43	591	2,371	2,858	638	56	28	14	15	19	15	6,655	13,806
ソデイカ	1,055	0	0	0	0	0	0	1,573	27,964	34,733	18,544	12,983	96,852	69,638
タコ類	4,697	5,775	9,444	8,236	20,599	42,748	46,761	16,166	3,509	1,972	3,490	7,304	170,700	180,474
その他エビ	0	1	14	22	41	719	686	372	190	22	0	0	2,069	12,808
その他	34,725	49,230	84,095	48,276	34,135	78,634	164,616	109,362	28,248	33,759	17,043	19,951	701,945	767,383
合計	67,126	82,107	146,164	176,380	412,017	205,725	250,055	182,548	85,867	158,072	57,542	86,138	1,909,742	2,802,209

2. 沿岸地先表面水温

若狭町神子

1～4月は概ね平年（1982～2011年の30年平均）並みで推移した。5～7月中旬は平年並みからやや高め（0.5～1.0℃程度）で推移した。7月下旬～11月上旬は1.2～2.6℃程度高めで推移した。（特に9月下旬～10月中旬は2℃以上高めで推移した。）11月中旬以降は平年並みで推移した。（図2）

越前町米ノ

1～7月中旬は平年（1997～2011年の15年平均）年よりやや低め（-1.0～-0.5℃程度）から平年並みで推移した。7月下旬～10月下旬は0.7～1.6℃程度高めで推移した。11月以降は概ね平年並みからやや低めで推移した。（図3）

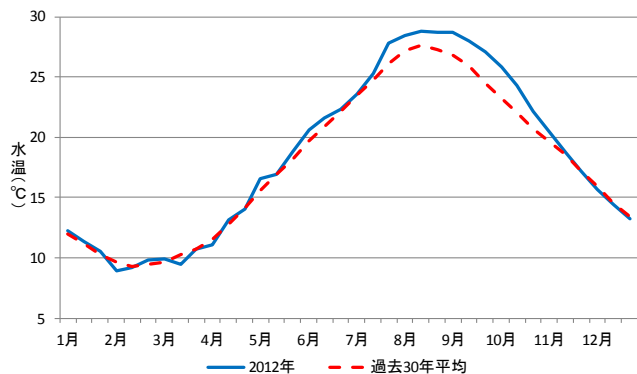


図2 若狭町神子地先における表面水温の推移

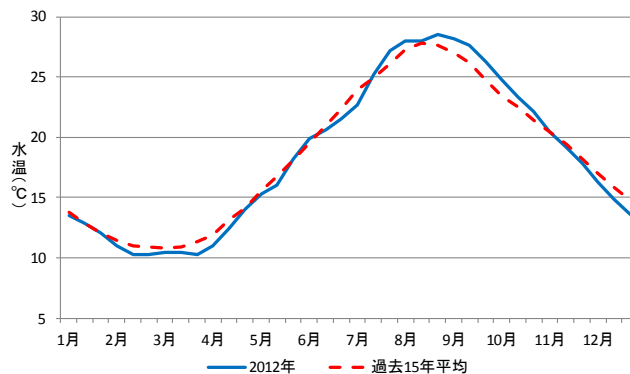


図3 越前町米ノ地先における表面水温の推移