



2013 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、当試験場が独自に属地集計した 2013 年 1 月～12 月の漁獲量データをご紹介します。

1. 漁の様相

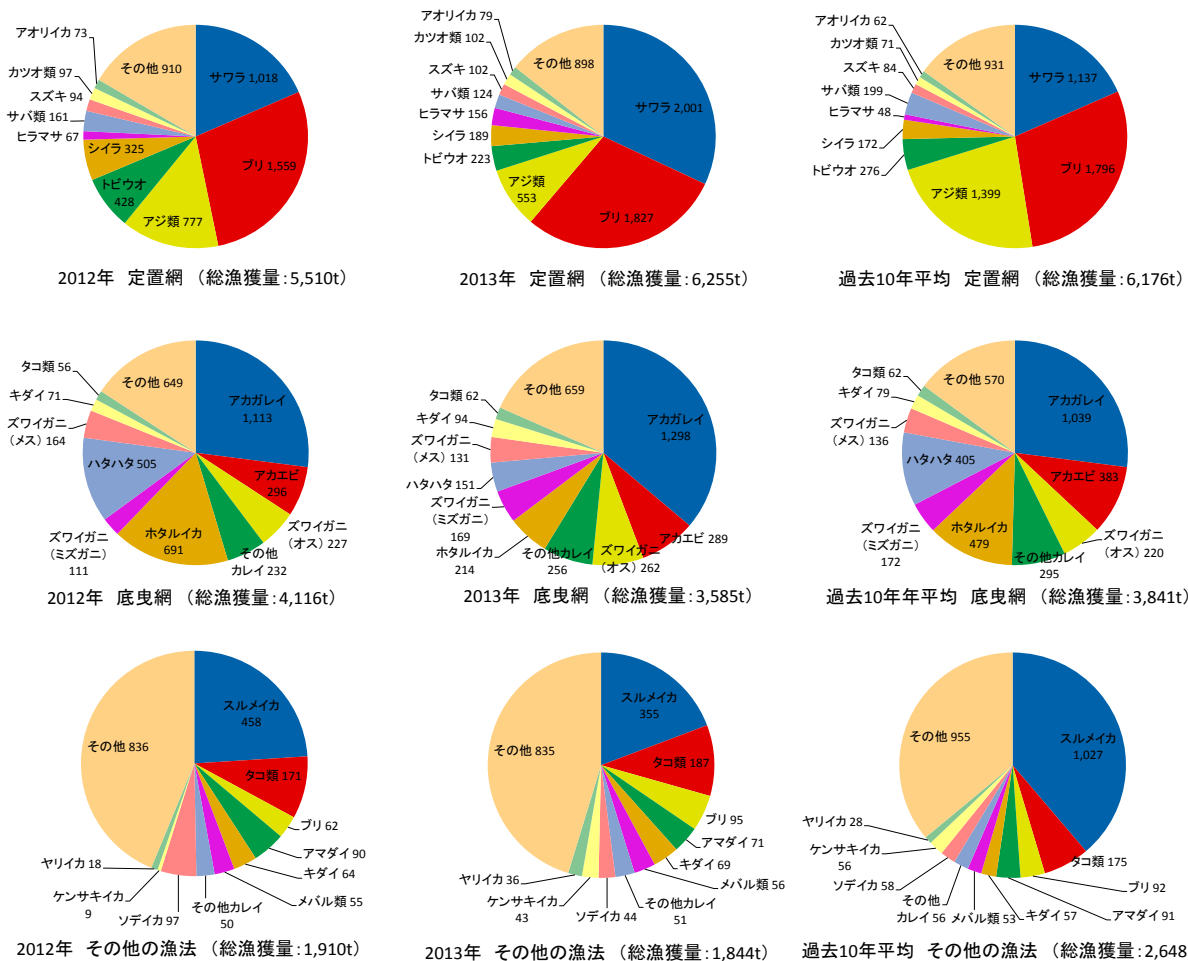
2013 年の総漁獲量は 11,684t で、平年（2003～2012 年の過去 10 年平均）の 12,665t を 981t 下回った。

(1) 主要魚種の漁法別漁獲量（図 1）

定置網：サワラ、ヒラマサ等は平年を上回り、アジ類、サバ類等は下回った。全体で平年を 79t 上回った。

底曳網：アカガレイ等は平年を上回り、アカエビ、ホタルイカ、ハタハタ等は下回った。全体で平年を 255t 下回った。

その他の漁法（釣り、延縄、刺網等）：スルメイカ等は平年を下回った。全体で平年を 804t 下回った。



※ その他カレイはアカガレイ以外のカレイ類。ズワイガニはオスガニ・メスガニ・ミズガニに分けて集計。

図 1. 主要魚種の漁法別漁獲量（2012年・2013年・過去10年平均、円グラフ中の数字は漁獲量（t））

(2) 主要魚種漁獲量の経年変化

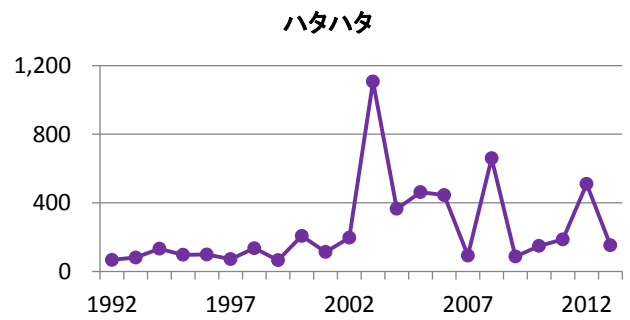
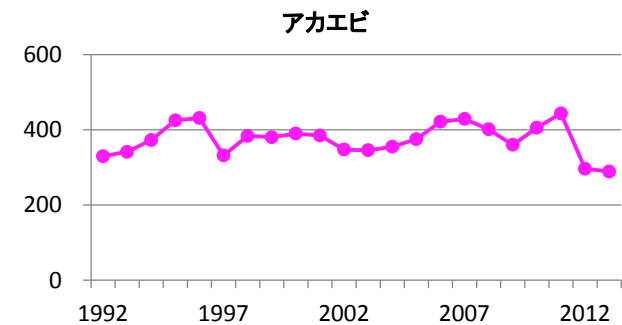
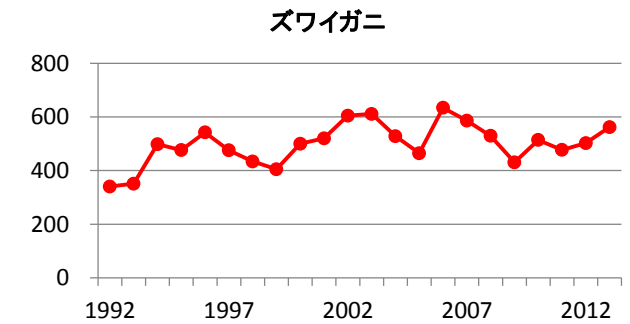
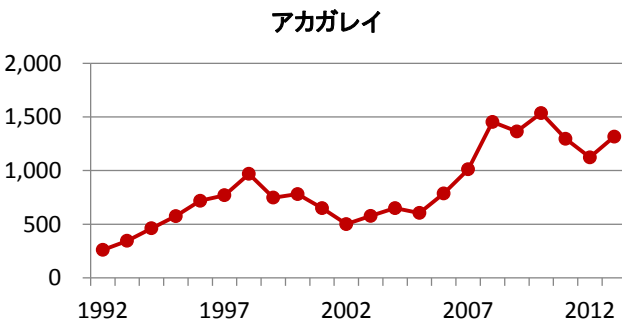
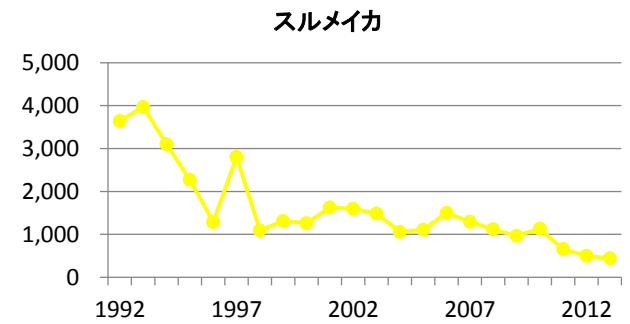
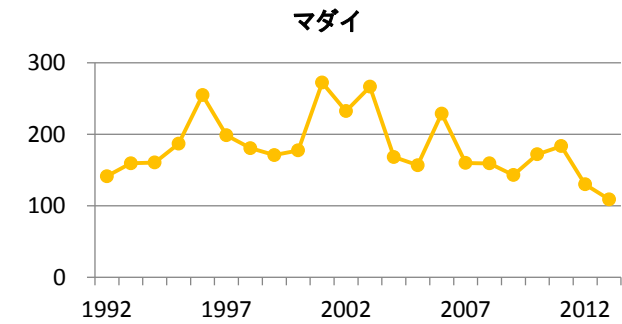
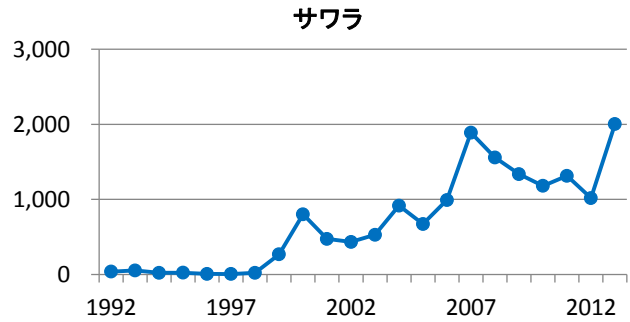
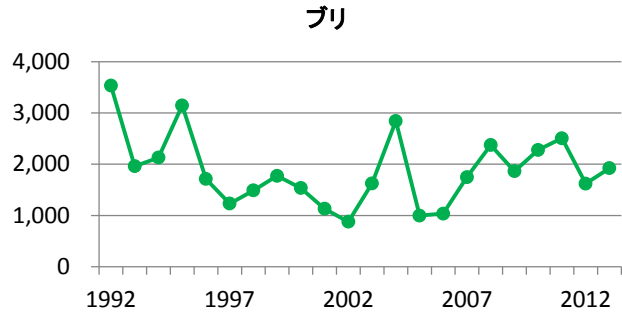
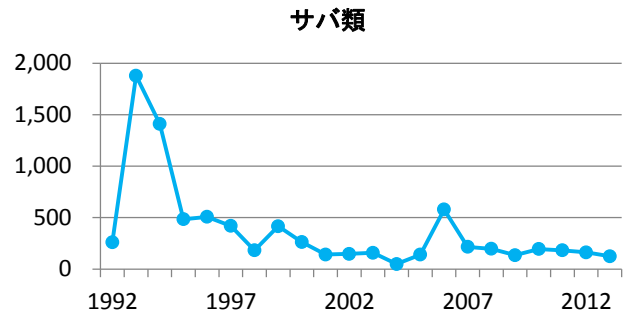
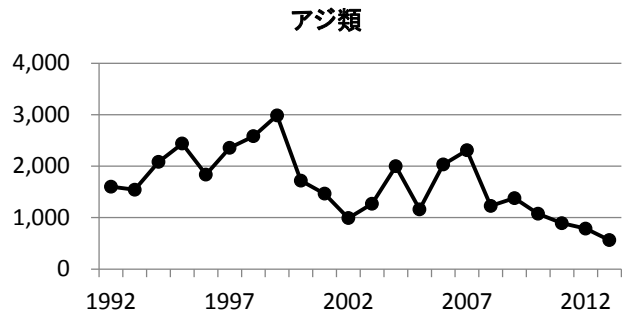


図 2. 主要魚種の漁獲量の経年変化（横軸は年、縦軸は漁獲量（t））

(3) 2013 年月別漁獲量

表1. 全漁法の漁獲量

	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	10年平均
マイワシ	0	0	2,093	9,319	1	2,073	13,175	488	217	1	8	0	27,375	7,512
ウルメイワシ	0	0	0	0	70	3	14	2,149	740	0	0	0	2,976	6,269
カタクチイワシ	77	30	218	1,013	5,845	13,707	31,981	1,393	5,486	0	10	0	59,758	87,980
アジ類	11,428	2,229	3,624	11,646	63,429	190,193	99,850	22,092	34,712	40,866	50,012	32,358	562,439	1,412,526
サバ類	2,781	435	545	1,859	23,102	22,779	11,951	700	33,224	19,704	6,351	1,378	124,809	201,666
マグロ類	10,650	99	130	301	443	778	838	1,220	568	6,319	931	3,281	25,559	34,508
カツオ類	11,973	3	0	5	122	2,323	1,099	2,617	2,479	585	30,492	50,485	102,182	71,457
ブリ類	123,182	15,168	5,092	83,015	566,184	291,214	188,302	137,738	225,443	109,918	54,177	122,663	1,922,095	1,888,723
ヒラマサ	3,138	276	576	1,307	6,171	3,477	7,490	24,253	38,943	26,709	29,335	17,347	159,022	49,750
シイラ	10	0	0	0	10	3,907	5,523	32,326	66,962	64,588	4,013	11,455	188,794	172,429
サワラ	39,061	13,105	18,697	44,781	17,174	70,888	118,838	24,922	571,489	726,637	191,904	164,957	2,002,454	1,140,949
サケ、マス	123	165	745	2,250	749	5	0	0	3	581	7,686	186	12,492	11,957
トビウオ	0	0	0	0	46,333	128,415	47,576	1,118	2	15	10	5	223,473	277,416
マダイ	2,825	3,492	5,015	22,279	27,271	8,942	5,397	3,460	5,363	9,081	6,571	9,334	109,030	176,761
キダイ	4,385	2,155	3,247	6,330	6,026	9,497	5,458	19,787	16,453	34,919	27,468	27,353	163,078	135,978
アマダイ	4,904	3,478	3,475	5,655	6,211	3,698	2,686	14,835	3,743	9,536	7,800	10,582	76,603	97,839
スズキ	23,254	5,485	8,194	28,493	22,892	10,977	9,431	3,872	1,684	2,356	4,717	12,551	133,907	118,619
ヒラメ	5,324	4,194	5,305	6,792	10,627	2,460	1,420	541	325	1,662	2,699	6,557	47,905	66,049
アカガレイ	238,143	188,994	249,198	114,028	142,529	7,309	3,800	68	89,810	90,571	93,457	98,893	1,316,800	1,040,465
その他カレイ	28,341	28,543	57,954	50,853	36,100	5,297	1,165	912	35,310	39,006	9,374	15,172	308,027	353,221
フソ	934	673	1,459	17,054	16,781	4,345	341	494	14,812	11,264	4,269	1,370	73,797	79,079
アナゴ	2,275	2,503	9,770	5,293	4,991	4,018	1,233	804	5,262	10,124	1,744	2,491	50,507	44,592
ハタハタ	17,539	49,700	63,644	10,786	5,261	758	610	1,275	1,153	687	199	1,065	152,677	406,496
メバル類	4,210	4,760	11,878	13,226	8,736	6,426	2,841	2,678	5,353	6,195	1,817	2,343	70,464	64,726
キス類	1,642	355	1,030	433	1,819	659	356	586	11,994	23,698	658	2,793	46,022	40,750
スルメイカ	48,166	88	4,951	67,145	124,914	180,867	8,828	1,192	1,449	5,806	186	329	443,922	1,083,892
アオリイカ	300	15	24	182	1,270	278	96	913	18,984	24,311	29,677	11,764	87,813	74,870
ケンサキイカ	232	156	700	1,451	5,198	18,318	36,336	26,588	16,254	5,049	3,416	1,488	115,187	123,596
ヤリイカ	7,099	13,699	24,683	20,073	2,548	0	0	0	782	2,454	641	2,159	74,138	52,546
ソデイカ	6,959	20	0	0	15	15	48	76	18,595	13,759	29,730	30,344	99,562	96,939
ホタルイカ	0	5	17,161	101,382	96,030	0	0	0	0	0	0	0	214,578	478,504
タコ類	16,092	14,388	16,846	17,331	37,414	45,235	51,806	18,973	9,032	13,476	4,247	10,124	254,964	242,045
ズワイガニ	45,491	33,663	23,188	0	0	0	0	0	0	0	87,964	71,240	261,545	219,776
セイコガニ	11,473	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95,151	24,664	131,287	136,408
水ガニ	65,541	52,967	50,751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169,259	171,595
アカエビ	5,618	3,641	8,582	16,857	63,880	33,509	22,197	18,493	47,492	50,829	11,454	6,489	289,040	383,223
その他	95,347	91,408	150,503	99,589	108,233	117,587	203,746	139,903	168,389	183,360	118,631	103,362	1,580,057	1,613,635
合計	838,515	535,893	749,279	760,728	1,458,379	1,189,959	884,430	506,465	1,452,506	1,534,064	916,798	856,582	11,683,598	12,664,747

表2. 定置網による漁獲量

	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	10年平均
マイワシ	0	0	2,042	9,305	1	2,073	13,175	488	217	1	8	0	27,310	7,488
ウルメイワシ	0	0	0	0	0	3	14	2,149	740	0	0	0	2,906	6,219
カタクチイワシ	77	30	218	1,013	5,845	13,707	31,981	1,393	5,486	0	10	0	59,758	87,746
アジ類	11,134	1,880	2,908	10,873	61,855	189,237	99,437	21,490	33,771	39,672	49,785	31,292	553,334	1,399,325
サバ類	2,706	355	439	1,851	23,060	22,764	11,916	678	33,186	19,622	6,341	1,366	124,284	198,914
マグロ類	10,640	99	130	301	443	778	838	1,220	568	6,272	923	3,268	25,481	34,176
カツオ類	11,959	3	0	5	122	2,323	1,099	2,617	2,469	585	30,476	50,300	101,957	71,389
ブリ類	109,420	3,704	1,910	71,059	560,106	287,832	188,158	137,581	224,611	109,557	53,514	79,386	1,826,837	1,796,359
ヒラマサ	3,090	209	408	914	5,901	3,302	7,475	24,110	38,227	26,442	29,021	17,258	156,358	48,408
シイラ	10	0	0	0	10	3,907	5,502	32,316	66,953	64,588	4,013	11,458	188,757	171,977
サワラ	38,976	13,013	18,382	44,072	17,151	70,850	118,838	24,922	571,400	726,627	191,892	164,854	2,000,978	1,137,308
サケ、マス	123	165	723	2,180	742	5	0	0	3	577	7,664	186	12,368	11,629
トビウオ	0	0	0	0	46,333	128,153	47,561	1,118	2	15	10	5	223,196	276,145
マダイ	1,490	227	112	16,399	21,971	5,309	3,249	1,013	1,273	2,328	3,118	3,586	60,076	119,638
スズキ	21,339	2,683	2,624	20,858	20,205	6,895	4,955	3,346	1,508	2,171	4,325	11,532	102,441	83,981
ヒラメ	833	216	71	1,041	2,241	1,057	1,042	375	117	488	2,024	3,587	13,092	15,390
カマス	446	19	17	22	1,152	5,698	5,177	2,702	36,844	15,389	4,794	1,655	73,915	63,005
フグ類	759	513	1,108	14,816	15,730	4,331	332	494	14,762	10,744	4,104	708	68,401	76,245
スルメイカ	67	88	3,582	29,314	15,477	18,331	971	16	0	0	16	35	67,898	44,159
アオリイカ	261	15	5	123	972	130	86	780	16,696	21,938	27,238	10,523	78,766	61,882
ケンサキイカ	178	4	0	224	4,424	15,127	26,914	6,924	5,344	1,927	2,043	718	63,828	58,513
ヤリイカ	4,739	4,375	5,675	13,476	1,020	0	0	0	1	0	0	92	29,379	18,450
コウイカ	2	20	414	1,753	5,561	269	96	47	422	1,885	568	83	11,119	6,591
ソデイカ	5,831	0	0	0	15	15	48	55	698	3,578	20,020	25,264	55,524	39,110
その他	13,989	5,086	6,816	22,193	37,689	23,118	25,678	21,570	33,289	45,637	52,214	39,592	326,871	342,278
合計	238,069	32,702	47,586	261,792	848,026	805,212	594,539	287,404	1,088,588	1,100,046	494,123	456,746	6,254,834	6,176,327

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集計の値である。市場外流通分、自家消費分は含まない。その他カレイはアカガレイ以外のカレイである。

表3. 底曳網による漁獲量

	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	10年平均
ヒラメ	3,035	2,532	2,872	2,332	1,517	111	0	0	108	913	310	1,340	15,068	13,811
アカガレイ	237,513	188,498	248,665	110,732	133,912	4,571	2,320	68	89,810	89,825	93,100	98,893	1,297,907	1,038,765
その他カレイ	24,793	20,163	41,514	38,818	31,780	1,712	204	228	34,488	38,124	9,010	15,026	255,859	295,323
アナゴ	1,979	2,217	6,854	2,577	1,480	42	0	0	4,959	9,943	1,574	2,205	33,827	27,809
ハタハタ	17,478	49,235	62,960	10,488	5,035	585	610	1,270	1,153	687	199	1,065	150,764	405,490
メバル類	622	622	1,732	1,245	1,734	104	0	0	1,422	2,525	339	539	10,884	8,012
キス類	1,627	339	1,030	390	1,689	570	0	0	11,804	22,503	628	2,782	43,360	37,598
スルメイカ	0	0	29	1,008	13,120	5	0	0	1,026	5,791	170	292	21,440	12,512
ホタルイカ	0	5	17,161	101,382	95,675	0	0	0	0	0	0	0	214,223	478,501
ズワイガニ	45,491	33,663	23,188	0	0	0	0	0	0	0	87,964	71,240	261,545	219,776
セイコガニ	11,473	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95,151	24,664	131,287	136,408
水ガニ	65,541	52,967	50,751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169,259	171,595
アカエビ	5,618	3,641	8,582	16,857	63,880	33,509	22,197	18,493	47,492	50,829	11,454	6,489	289,040	383,207
その他	61,426	54,231	79,824	43,910	44,385	10,304	391	154	95,370	146,138	71,555	82,994	690,683	611,748
合計	476,593	408,112	545,162	329,739	394,205	51,513	25,722	20,213	287,632	367,276	371,452	307,528	3,585,146	3,840,554

表4. その他の漁法(釣り、延縄、刺網等)による漁獲量

	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	10年平均
ブリ類	13,762	11,429	3,170	11,952	6,075	3,382	143	156	832	361	663	43,261	95,187	92,344
マダイ	564	1,812	3,725	4,245	5,000	3,143	2,142	2,447	2,188	2,264	1,531	1,584	30,645	42,282
キダイ	2,630	1,461	1,885	2,779	4,016	8,110	5,446	19,787	6,041	8,063	3,757	4,751	68,726	56,893
アマダイ	4,863	3,460	3,418	5,427	6,138	3,670	2,685	14,835	3,167	6,650	6,887	10,090	71,289	91,133
スズキ	1,432	716	2,209	6,354	2,500	4,082	4,477	526	171	164	345	605	23,582	29,261
ヒラメ	1,457	1,446	2,363	3,420	6,869	1,292	379	166	99	261	365	1,630	19,745	36,848
その他カレイ	3,423	8,166	16,208	11,703	4,182	3,515	943	673	792	762	328	90	50,783	56,241
アナゴ	179	241	2,893	2,679	3,431	3,864	1,133	743	164	79	102	149	15,655	15,890
メバル類	3,366	3,994	9,952	11,728	6,729	6,208	2,747	2,493	3,305	3,106	1,123	1,574	56,324	52,859
スルメイカ	48,099	0	1,340	36,824	96,318	162,531	7,857	1,176	423	15	0	2	354,585	1,027,221
ケンサキイカ	35	0	0	49	711	3,159	9,423	19,664	8,649	934	489	258	43,372	55,877
ヤリイカ	1,962	9,070	18,273	5,656	1,528	0	0	0	0	0	0	8	36,498	27,911
ソデイカ	1,110	20	0	0	0	0	0	21	17,897	10,151	9,695	5,078	43,971	57,648
タコ類	7,570	10,077	11,136	12,130	24,698	43,926	51,258	18,458	2,127	897	1,453	3,748	187,478	174,955
その他	33,403	43,187	79,959	54,252	47,953	86,352	175,538	117,704	30,432	33,035	24,486	19,478	745,779	830,503
合計	123,853	95,078	156,531	169,196	216,148	333,234	264,169	198,849	76,287	66,742	51,223	92,308	1,843,618	2,647,866

2. 沿岸地先表面水温

若狭町神子地先

1～5月および11～12月は概ね平年並み（1983～2012年の30年平均値±0.5℃程度）で推移していたが、6～10月にかけてははなはだ高め（平年値+1.5～+2.0℃程度）で推移していた（図3）。

越前町米ノ地先

1～5月および9～12月は概ね平年並み（1998～2012年の15年平均値±0.5℃程度）からやや低め（平年値-1.0～-0.5℃程度）で推移していたが、6～8月にかけては概ねやや高め（平年値+0.5～+1.0℃程度）で推移していた（図4）。

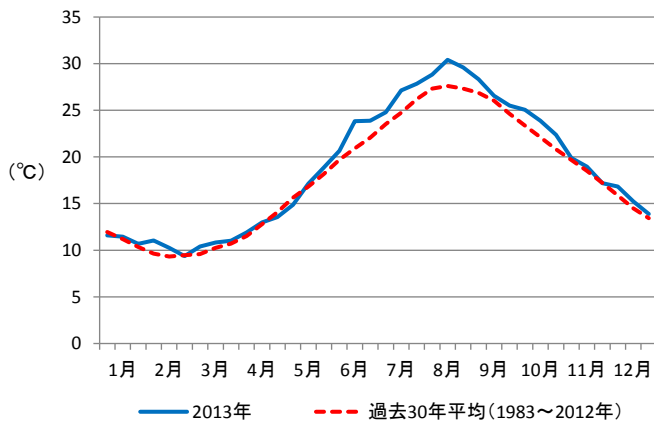


図3. 若狭町神子地先における表面水温の推移

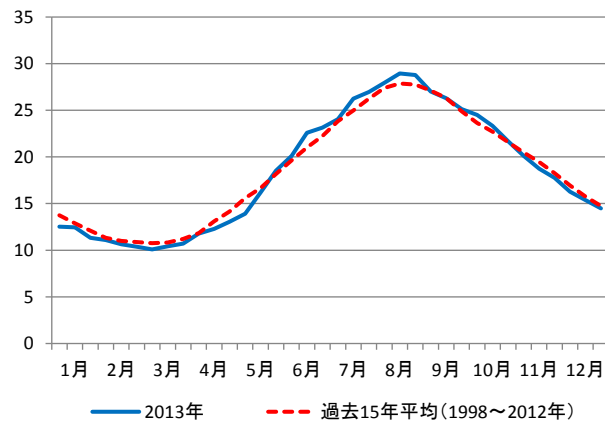


図4. 越前町米ノ地先における表面水温の推移