



2014 年福井県漁海況情報年報

今号では水産試験場が独自に県内の産地魚市場から収集・集計した漁獲量データ（属地集計）と、県内 2 か所の地先において収集している水温データについて、2014 年のとりまとめ結果をご紹介します。

1. 漁の模様

(1) 漁法別漁獲量および各漁法の漁獲量の推移

2014 年の総漁獲量は 12,306t で、平年（2004-2013 年の過去 10 年平均）の 12,514t を 208t 下回った（図 1）。

定置網の漁獲量は 7,073t で、平年（6,264t）を上回った。アジ類、サバ類、トビウオ等は平年を下回り、ブリ（ワラサ・ツバス銘柄主体）、サワラ、フグ類等は平年を上回った（図 2）。

底曳網の漁獲量は 3,658t で、平年（3,752t）を若干下回った。ハタハタ、ミズガニ等は平年を下回ったが、その他の魚種については概ね平年並みの漁獲量であった（図 3）。

その他の漁法（釣り、延縄、刺網等）の漁獲量は 1,576t で、平年（2,498t）を下回った。マダイ、アマダイ、スルメイカ、ケンサキイカ等は平年を下回ったが、その他の魚種については概ね平年並みの漁獲量であった（図 4）。

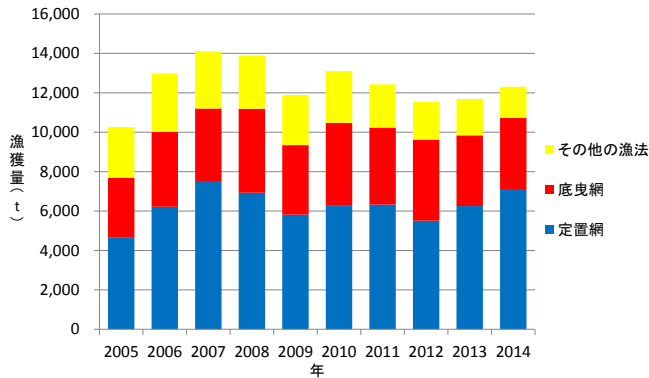


図 1. 漁法別漁獲量

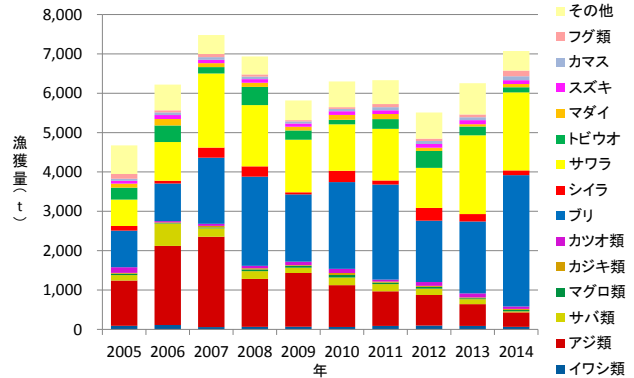


図 2. 定置網の漁獲量

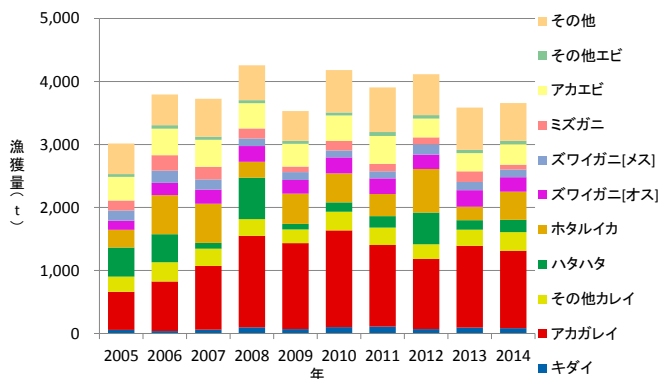


図 3. 底曳網の漁獲量

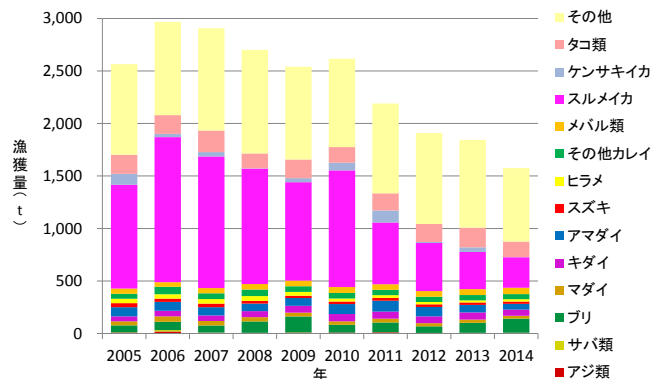


図 4. その他の漁法(釣り、延縄、刺網等)の漁獲量

※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。

(2) 主要魚種の漁獲量の経年変化

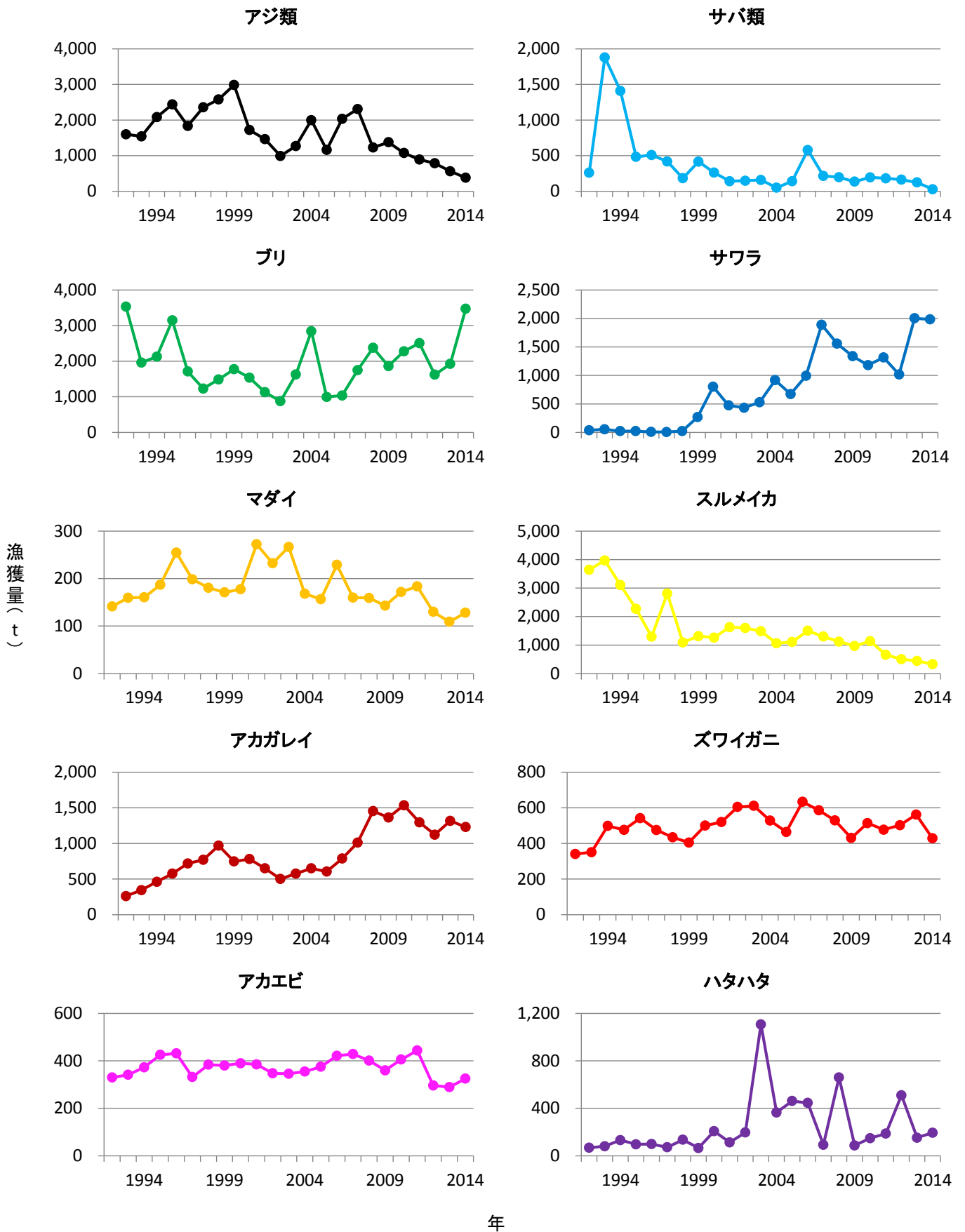


図 5. 主要魚種の漁獲量の経年変化

(3) 2014 年月別漁獲量

表1. 全漁法の漁獲量

(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	2014年計	10年平均
マイワシ	1	2	66	1,643	96	0	55	26	42	48	37	17	2,032	9,598
ウルメイワシ	0	0	0	0	0	0	152	3,404	473	1,541	6,500	17	12,088	6,209
カタクチイワシ	12	51	1,146	3,350	1,003	7,272	8,119	10,517	2,635	830	12,684	2,708	50,325	65,042
アジ類	13,588	7,369	4,792	27,194	21,461	48,372	46,371	27,169	34,403	43,878	57,166	48,497	380,260	1,341,768
サバ類	563	2,975	422	325	2,710	2,031	1,790	2,759	6,424	5,807	1,968	307	28,081	198,272
マグロ類	10,846	3,866	542	2,945	5,218	4,578	425	937	1,753	1,331	359	860	33,660	36,562
カジキ類	0	0	0	0	0	1,170	2,391	7,926	15,014	1,008	0	0	27,510	26,687
カツオ類	1,905	15	8	14	2,993	11,120	2,197	1,698	1,344	390	7,857	31,708	61,249	77,532
ブリ	130,398	15,782	19,492	141,196	1,670,064	697,519	202,205	102,441	119,873	110,231	209,890	50,978	3,470,069	1,918,398
ヒラマサ	2,857	384	227	2,989	13,853	3,102	979	589	1,136	2,782	1,190	4,988	35,075	55,333
シイラ	95	20	0	0	37	1,987	1,791	5,041	77,004	17,845	15,375	1,065	120,261	180,525
サワラ	59,899	98,240	54,128	57,141	25,153	49,888	165,874	208,226	382,473	531,585	240,236	110,325	1,983,170	1,288,341
サケ、マス	170	426	1,478	3,183	1,288	20	0	0	10	7,168	14,361	448	28,551	11,683
トビウオ	0	0	0	0	15,612	76,878	40,253	851	540	0	0	0	134,134	281,353
マダイ	2,912	1,529	5,201	16,381	48,987	10,486	6,993	4,892	5,350	8,155	6,556	10,555	127,999	161,012
キダイ	4,511	1,716	1,527	2,561	5,234	10,160	6,029	10,079	18,085	50,739	17,890	15,553	144,083	142,153
アマダイ	3,852	1,239	1,499	2,416	4,364	3,200	3,093	14,829	5,299	9,753	8,881	4,151	62,576	95,349
スズキ	14,990	5,372	9,938	20,916	17,994	11,266	15,848	8,060	2,532	2,966	3,345	14,947	128,174	122,105
ヒラメ	5,531	3,263	7,204	14,019	9,207	3,346	1,102	384	716	2,406	3,146	4,186	54,510	64,335
アカガレイ	182,917	163,916	258,863	114,011	127,119	10,088	1,894	120	116,553	55,499	152,676	46,555	1,230,209	1,114,415
その他カレイ	25,823	19,162	71,734	85,409	39,444	3,142	1,247	1,636	39,280	28,964	21,955	9,526	347,322	327,158
ソゲ類	1,068	957	3,100	99,976	38,391	5,066	224	280	2,285	5,515	1,123	761	158,746	75,510
アナゴ	1,597	1,420	5,170	8,516	4,741	5,201	1,682	1,072	5,729	10,167	3,699	1,504	50,498	43,756
ハタハタ	26,785	84,062	52,578	24,085	3,449	330	150	1,475	1,196	375	57	119	194,660	311,069
メバル類	2,889	4,566	7,760	23,019	6,347	4,569	3,024	3,768	5,454	7,135	2,646	1,572	72,750	65,119
キス類	2,696	571	103	473	743	1,646	1,346	756	10,786	16,356	5,993	903	42,373	41,875
スルメイカ	48,892	67	468	42,204	156,122	47,477	3,586	4,646	18,836	4,656	823	67	327,844	979,741
アオリイカ	380	0	44	54	2,459	667	129	202	7,174	20,866	19,979	3,331	55,286	76,541
ケンサキイカ	396	764	6	325	963	2,164	2,720	3,136	4,067	1,157	152	599	16,448	103,950
ヤリイカ	3,658	8,060	3,904	2,355	513	0	0	0	3,178	5,876	2,716	1,501	31,761	48,208
ソデイカ	3,923	0	0	711	4	27	11	107	4,299	5,661	13,790	2,564	31,097	92,497
ホタルイカ	5	0	50,388	338,912	56,969	0	0	0	0	0	0	0	446,274	434,500
タコ類	12,893	8,051	11,754	14,112	26,888	31,948	40,147	19,892	11,692	8,119	7,428	7,856	200,780	242,773
ズワイガニ[オス]	45,775	38,773	25,607	0	0	0	0	0	0	0	89,138	31,807	231,099	223,911
ズワイガニ[メス]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103,600	17,832	121,432	137,040
ミスガニ	0	46,310	30,326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76,636	161,915
アカエビ	8,039	5,357	10,182	38,167	56,717	29,488	18,294	14,764	57,666	51,946	12,885	21,494	324,998	377,571
その他	81,487	67,710	131,611	134,187	116,174	94,291	176,473	124,540	167,254	171,191	114,367	83,174	1,462,459	1,574,669
合計	701,352	591,993	771,267	1,222,789	2,482,315	1,178,497	756,596	586,221	1,130,555	1,191,946	1,160,468	532,480	12,306,479	12,514,473

表2. 定置網による漁獲量

(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	2014年計	10年平均
マイワシ	1	2	66	1,643	96	0	41	26	42	47	37	17	2,018	9,569
ウルメイワシ	0	0	0	0	0	0	142	3,394	473	1,535	6,500	17	12,062	6,162
カタクチイワシ	12	51	1,146	3,350	1,003	7,272	7,810	10,517	2,635	830	12,684	2,708	50,016	64,828
アジ類	13,010	6,795	4,432	26,569	20,270	47,415	45,739	26,624	33,249	41,544	56,214	47,909	369,770	1,330,025
サバ類	336	1,582	372	306	2,685	2,028	1,789	2,759	6,439	5,753	1,962	295	26,307	195,867
マグロ類	10,846	3,863	539	2,943	5,218	4,578	425	937	1,753	1,331	359	853	33,645	36,228
カジキ類	0	0	0	0	0	1,170	2,391	7,926	15,014	1,008	0	0	27,510	26,680
カツオ類	1,905	15	8	14	2,993	11,121	2,197	1,688	1,344	388	7,827	31,698	61,198	77,454
ブリ	55,490	3,847	10,192	132,727	1,664,622	696,002	201,621	102,334	119,781	109,765	204,137	36,711	3,337,228	1,827,850
ヒラマサ	2,784	365	182	2,506	13,538	2,795	951	583	1,120	2,763	1,149	4,973	33,708	54,350
シイラ	95	20	0	0	37	1,987	1,791	5,041	77,004	17,845	15,366	1,065	120,252	180,084
サワラ	59,739	97,846	53,892	56,818	25,029	49,863	165,872	208,226	382,464	531,438	240,125	110,249	1,981,562	1,285,039
サケ、マス	165	417	1,444	3,132	1,288	20	0	0	10	7,039	14,342	446	28,302	11,373
トビウオ	0	0	0	0	15,198	75,350	39,647	846	540	0	0	0	131,582	280,123
マダイ	495	86	95	8,804	45,854	8,042	5,166	3,086	1,513	2,536	3,330	3,427	82,433	105,964
スズキ	13,714	3,721	3,943	14,452	15,185	7,525	10,472	6,976	2,234	2,575	3,024	12,735	96,555	87,908
ヒラメ	804	299	100	5,847	2,946	1,447	882	275	202	379	1,877	2,549	17,607	15,163
カマス	105	158	88	388	1,664	5,383	2,023	3,540	53,893	26,267	4,569	904	98,981	64,693
フグ類	764	889	1,562	98,091	29,921	5,055	224	280	2,255	5,346	929	575	145,892	72,345
スルメイカ	99	67	444	16,466	7,815	1,002	84	0	15	85	28	56	26,159	46,197
アオリイカ	335	0	0	15	1,876	297	93	162	6,229	18,973	18,199	2,822	49,001	64,000
ケンサキイカ	352	764	0	12	693	2,120	2,113	2,271	2,913	871	144	99	12,353	47,632
ヤリイカ	1,366	5,117	1,552	563	251	0	0	0	0	0	3	548	9,399	18,757
コウイカ	21	37	256	3,131	21,413	501	95	19	57	1,538	318	58	27,444	6,924
ソデイカ	3,126	0	0	711	4	27	11	105	201	5,125	11,751	2,367	23,428	40,778
その他	14,258	6,786	6,993	31,761	27,146	18,386	16,658	9,260	19,894	54,739	33,439	29,262	268,581	308,187
合計	179,822	132,727	87,304	410,250	1,906,744	949,386	508,239	396,877	731,274	839,718	638,311	292,343	7,072,994	6,264,180

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	2014年計	10年平均
ヒラメ	2,686	799	3,623	3,468	1,361	36	0	0	205	1,822	695	729	15,425	14,180
アカガレイ	182,038	163,847	257,797	113,407	127,054	10,084	1,894	84	116,553	55,499	152,676	46,555	1,227,487	1,110,892
その他カレイ	24,051	13,697	52,674	67,948	37,748	1,343	100	212	38,891	28,895	21,852	9,437	296,849	270,463
アナゴ	1,128	1,176	3,653	5,878	1,300	32	1	0	5,270	9,915	3,348	1,127	32,826	27,521
ハタハタ	26,763	84,062	51,942	24,010	3,449	330	150	1,475	1,196	375	57	119	193,928	309,876
メバル類	705	589	1,380	1,564	1,636	198	7	0	1,098	1,180	191	591	9,140	8,469
キス類	2,669	564	82	428	489	522	0	0	10,368	16,324	5,847	859	38,153	38,755
スルメイカ	10	0	0	80	5,128	6	0	0	1,167	4,016	785	11	11,204	13,885
ホタルイカ	5	0	50,388	338,912	56,969	0	0	0	0	0	0	0	446,274	434,456
ズワイガニ[オス]	45,775	38,773	25,607	0	0	0	0	0	0	0	89,138	31,807	231,099	223,911
ズワイガニ[メス]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103,600	17,832	121,432	137,040
ミズガニ	0	46,310	30,326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76,636	161,915
アカエビ	8,039	5,357	10,182	38,167	56,717	29,487	18,294	14,764	57,666	51,946	12,885	21,494	324,998	377,556
その他	55,499	30,792	59,402	58,769	53,986	12,040	1,828	123	92,023	131,670	72,674	63,475	632,280	623,087
合計	349,367	385,965	547,056	652,632	345,836	54,078	22,274	16,658	324,436	301,642	463,748	194,037	3,657,729	3,752,005

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	2014年計	10年平均
ブリ	74,903	11,931	9,288	8,424	5,438	1,518	584	107	92	455	5,753	14,267	132,760	90,523
マダイ	1,041	1,277	4,594	4,885	2,307	1,855	1,783	1,806	2,788	2,157	1,821	1,093	27,407	39,589
キダイ	1,999	1,118	1,192	733	3,804	7,723	5,574	10,079	6,683	7,706	7,499	4,412	58,523	60,333
アマダイ	3,806	1,169	1,486	2,179	4,084	3,156	3,093	14,829	4,123	5,482	8,399	3,690	55,496	88,843
スズキ	1,013	1,092	2,631	3,909	2,545	3,735	5,376	1,084	273	123	262	429	22,471	28,536
ヒラメ	2,040	2,165	3,481	4,704	4,900	1,863	219	109	309	205	574	908	21,479	34,992
その他カレイ	1,700	5,150	18,832	17,193	1,611	1,741	1,120	1,420	386	61	54	59	49,329	55,051
アナゴ	361	197	1,503	2,555	3,307	5,094	1,594	977	388	116	224	142	16,457	15,328
メバル類	2,000	3,802	6,116	21,116	4,456	4,238	2,759	3,558	4,162	4,982	1,862	659	59,709	52,905
スルメイカ	48,784	0	24	25,658	143,179	46,469	3,503	4,645	17,655	555	10	0	290,481	919,659
ケンサキイカ	5	0	2	2	48	43	607	864	457	33	3	2	2,067	47,350
ヤリイカ	456	2,899	2,167	1,776	257	0	0	0	0	0	0	63	7,617	23,120
ソテイカ	780	0	0	0	0	0	0	2	4,098	536	2,039	197	7,652	51,556
タコ類	4,603	3,773	6,341	6,934	17,401	31,029	39,711	19,578	6,735	2,751	2,811	4,795	146,462	174,309
その他	28,672	38,727	79,251	59,839	36,396	66,568	160,160	113,630	26,697	25,423	27,098	15,384	677,846	816,196
合計	172,163	73,302	136,907	159,908	229,734	175,033	226,083	172,687	74,845	50,585	58,409	46,099	1,575,756	2,498,288

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、福井市、越前町および若狭高浜の各漁業協同組合の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。その他カレイはアカガレイ以外のカレイである。

2. 沿岸地先表面水温

若狭町神子地先

2月上-中旬および6-7月はかなり高め(過去30年平均より1.0-1.5℃程度高め)、8月中旬および9月上-中旬はやや低め(過去30年平均より0.5-1.0℃程度低め)であったが、その他の期間は概ね平年並み(過去30年平均±0.5℃程度)であった(図6)。

越前町米ノ地先

1月中-下旬、2月下旬-3月下旬および12月はやや低め(過去15年平均より0.5-1.0℃程度低め)、8-11月はかなり低め(過去15年平均より1.0-1.5℃程度低め)であったが、その他の期間は概ね平年並み(過去15年平均±0.5℃程度)であった(図7)。

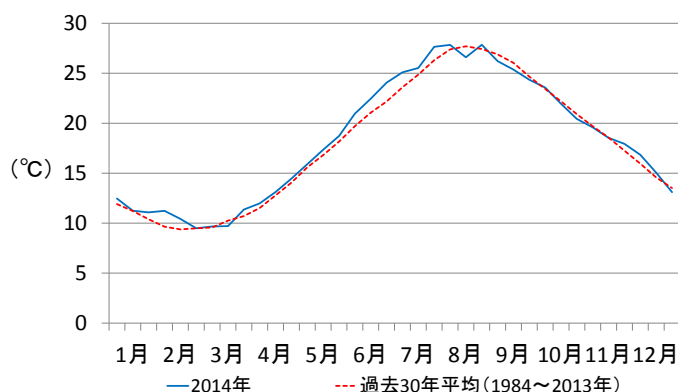


図6. 若狭町神子地先における表面水温の推移

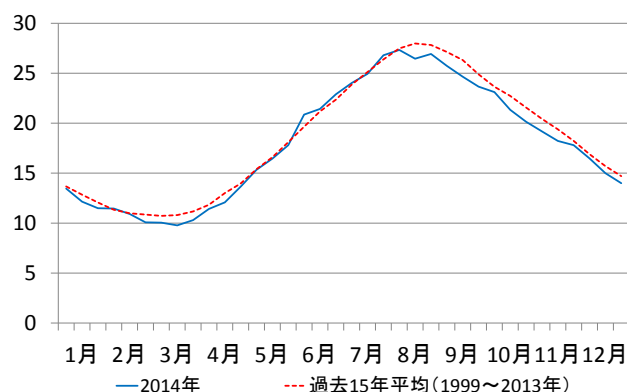


図7. 越前町米ノ地先における表面水温の推移