



## 2019 年福井県漁海況情報年報

### 1. 漁の様様

#### (1) 漁法別漁獲量および各漁法の漁獲量の推移

[すべての漁法]

2019 年の総漁獲量は 10,977 t で、平年（2009-2018 年の平均値 以下同じ：11,794 t）を 817 t 下回った（図 1、表 1）。

[定置網]

漁獲量は 6,132 t で、平年（6,408 t）を 276 t 下回った。シイラ、ブリ類、ヒラマサ等は平年を上回り、アジ類、トビウオ、サワラ等は平年を下回った（図 2、表 2）。

[底曳網]

漁獲量は 3,357 t で、平年（3,596 t）を 239 t 下回った。ホタルイカ、アカエビ、ニギス（ニギスの平年は 2015 年～2018 年の 4 年平均）等は平年を上回ったが、アカガレイ、その他カレイ、ハタハタ等は平年を下回った（図 3、表 3）。また、ズワイガニ[オス]、ズワイガニ[メス]についてはどちらも平年を下回った。

[その他の漁法（釣り、延縄、刺網等）]

漁獲量は 1,488 t で、平年（1,791 t）を 303 t 下回った。スルメイカ、キダイ等は平年を上回ったが、ブリ類、タコ類、ケンサキイカ等は平年を下回った（図 4、表 4）。

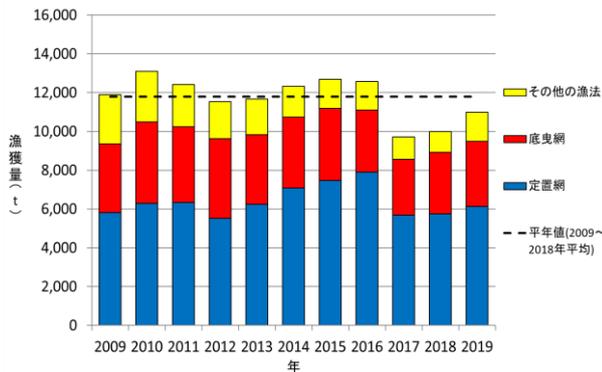


図 1 漁法別漁獲量

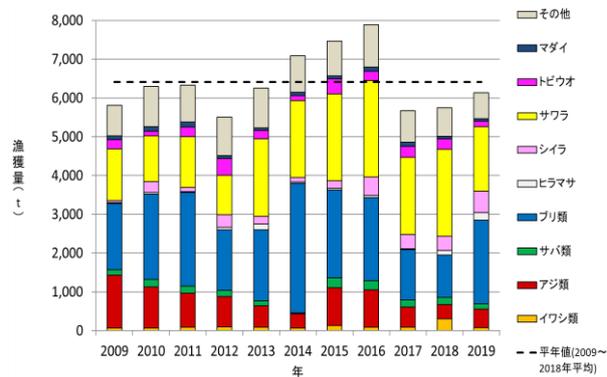


図 2 定置網の漁獲量

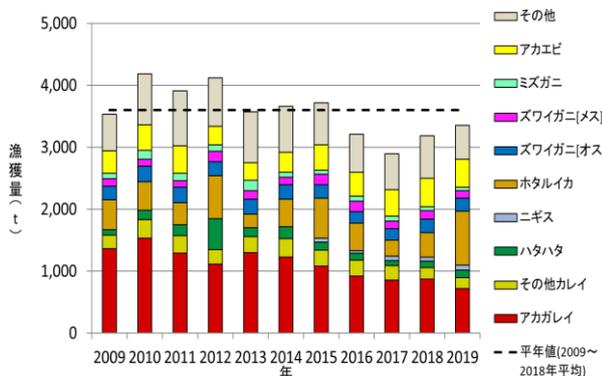


図 3 底曳網の漁獲量

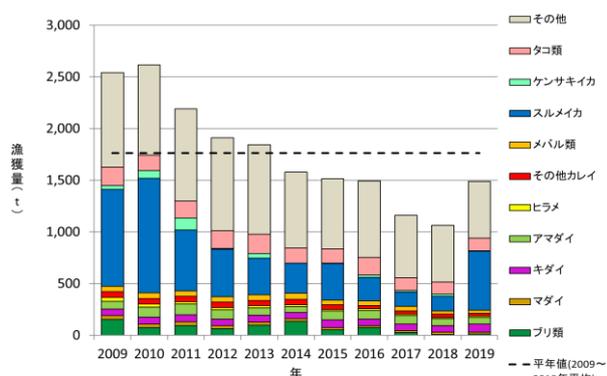


図 4 その他の漁法（釣り、延縄、刺網等）の漁獲量

※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

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	2019年計	2018年計	平年
マイワシ	53	102	719	641	75	3,939	1,197	1,886	490	0	0	0	9,103	264,160	47,340
ウタメイワシ	0	0	0	259	75	130	186	7,595	354	8	3	0	8,609	5,498	7,367
カタクチイワシ	367	2,175	1,714	10,660	10,945	3,390	11,718	3,728	1,099	0	0	9,800	55,595	36,959	54,190
アジ類	13,976	2,822	2,630	19,114	161,169	100,886	57,822	26,900	21,090	26,624	30,603	25,314	488,951	374,436	792,415
サバ類	1,702	1,357	13,073	4,408	20,510	6,520	7,582	24,497	32,073	18,832	13,085	2,997	146,636	188,038	170,716
マグロ類	1,497	4,455	1,265	473	481	6,328	3,567	439	591	1,056	1,906	1,329	23,389	16,082	36,233
カジキ類	0	24	13	24	26	352	774	4,651	5,135	1,778	89	18	12,884	14,621	24,012
カツオ類	373	0	47	3	1,485	1,552	1,121	443	350	557	2,157	24,792	32,878	113,438	85,630
ブリ類	39,344	6,792	4,755	58,371	503,010	442,294	52,776	99,176	101,322	148,829	223,644	481,994	2,162,308	1,090,561	2,060,861
ヒラマサ	14,973	394	77	2,788	5,070	36,543	15,824	20,592	16,619	17,923	26,143	36,998	193,944	123,823	57,785
シイラ	0	0	0	0	36	8,783	80,431	52,899	277,538	76,243	41,840	8,014	545,784	365,928	249,642
サウラ	44,798	11,736	10,961	44,235	56,852	116,073	243,282	230,531	283,754	288,361	126,602	212,964	1,670,148	2,244,144	1,779,112
サケ、マス	22	142	482	794	397	8	0	0	10	380	2,912	218	5,366	3,758	11,295
トビウオ	0	0	0	0	37,223	70,338	30,056	385	0	0	0	0	138,002	268,845	259,783
マダイ	2,069	1,346	3,862	11,446	29,001	10,300	9,131	5,842	2,886	5,715	8,041	4,978	94,616	107,273	136,626
キダイ	6,606	3,522	5,123	6,821	8,297	10,385	6,591	16,005	17,874	23,197	9,261	16,260	129,942	154,756	148,022
その他タイ	780	422	409	1,639	2,977	3,370	2,714	2,745	3,322	3,963	4,391	1,840	28,573	33,057	22,522
クロダイ	194	190	177	1,955	2,708	1,644	1,393	582	211	180	209	152	9,594	8,357	9,328
アマダイ	3,629	2,863	2,336	2,853	6,106	3,850	4,065	18,029	4,383	6,612	6,494	7,107	68,326	71,658	87,052
スズキ	5,269	4,532	8,073	7,445	12,831	12,968	19,625	9,325	2,448	2,516	6,213	11,826	103,071	89,870	124,226
ヒラメ	4,970	4,448	5,896	8,203	5,269	1,423	918	962	657	1,234	1,762	4,723	40,466	39,393	52,739
アカガレイ	92,876	171,359	86,932	31,655	54,801	4,099	92	144	76,196	53,075	64,302	80,473	716,003	872,222	1,159,413
その他カレイ	20,791	32,555	35,294	34,868	16,976	1,478	634	317	16,995	18,542	13,229	11,051	202,728	222,013	297,065
カマス	121	3	90	1,863	2,365	5,963	5,091	3,448	2,534	4,705	2,825	11,008	40,016	47,515	87,864
フグ類	871	1,415	2,900	65,376	37,602	2,026	968	66	594	1,025	517	9,728	123,088	119,865	100,175
アナゴ	788	705	4,218	3,406	2,565	1,296	358	121	7,222	4,643	1,655	2,412	29,388	45,572	39,612
ハタハタ	1,621	83,038	20,613	7,235	3,501	570	295	755	1,118	708	171	738	120,363	102,335	170,215
サヨリ	1	6	49	2,069	273	18	0	11	0	0	0	0	2,425	2,992	7,050
メバル類	1,519	4,747	8,164	4,925	4,538	3,125	2,101	1,725	2,135	3,909	1,782	2,138	40,809	41,837	61,482
キス	32	12	1	20	63	109	156	28	17	5	4	6	452	1,355	3,037
ニギス	697	2,224	1,375	5,750	2,811	2,823	0	0	27,564	32,722	3,612	2,899	82,478	67,142	61,641
スルメイカ	725	64	198	3,483	55,461	245,993	137,983	77,280	66,685	6,914	1,105	3,469	599,359	164,943	512,692
アオリイカ	1,342	91	14	91	1,102	2,192	288	367	5,452	8,341	12,145	8,826	40,251	53,708	65,406
ケンサキイカ	583	459	1,119	1,655	6,670	10,459	35,918	16,219	2,764	324	64	984	77,216	72,919	97,820
ヤリイカ	5,909	15,807	6,333	1,482	185	6	0	0	6,362	6,572	1,810	4,905	43,645	21,010	37,663
コウイカ	43	134	1,574	4,865	5,868	550	47	0	137	274	268	112	13,872	7,194	16,906
ソデイカ	16,518	381	22	6	134	106	151	548	1,809	975	2,086	4,243	26,978	80,587	64,331
ホタルイカ	0	5	64,175	348,787	457,921	0	0	0	0	0	0	0	870,888	392,092	438,585
その他イカ	452	679	3,237	5,668	8,483	3,381	7,586	1,923	180	43	343	599	32,575	16,278	14,123
タコ類	11,940	11,443	9,445	12,173	25,957	31,012	29,600	9,512	6,967	7,152	4,300	6,369	165,870	156,708	210,149
ズワイガニ[オス]	33,069	39,767	21,265	0	0	0	0	0	0	0	73,071	43,905	211,077	216,924	223,041
ズワイガニ[メス]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97,156	20,230	117,386	134,778	134,627
ミズガニ	0	27,062	27,401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54,464	68,740	101,111
アカエビ	27,445	2,616	7,442	45,635	75,764	40,575	20,395	20,981	92,798	76,380	27,561	19,193	456,784	455,378	379,651
その他エビ	5,160	7,901	3,391	6,847	9,225	2,091	275	104	3,580	4,152	5,326	6,287	54,339	46,507	56,476
その他	62,206	79,306	95,148	52,962	54,595	49,971	102,727	70,425	73,888	82,186	87,281	73,666	884,362	963,011	1,244,174
合計	425,402	529,124	462,057	823,001	1,691,850	1,249,047	895,625	731,313	1,161,810	937,107	906,220	1,164,686	10,977,245	9,992,005	11,794,268

※四捨五入の関係で端数が一致しないことがある（以下同様）

表 2 定置網の漁獲量

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2019年計	2018年計	平年
マイワシ	53	102	719	641	75	3,939	1,197	1,886	490	0	0	0	9,103	263,138	47,106
ウタメイワシ	0	0	0	259	75	130	186	7,595	354	8	3	0	8,609	5,476	7,335
カタクチイワシ	367	2,175	1,714	10,660	10,938	3,390	11,718	3,728	1,099	0	0	9,800	55,588	36,959	54,028
アジ類	13,959	2,648	2,006	18,674	160,478	100,723	57,690	26,754	20,177	25,512	29,494	24,808	482,925	368,611	782,885
サバ類	331	1,181	12,141	4,160	20,436	6,504	7,530	24,433	31,960	18,789	13,054	2,990	143,590	185,885	169,141
マグロ類	1,497	4,387	1,265	473	481	6,328	3,541	439	591	996	1,906	1,329	23,235	15,922	36,114
カジキ類	0	24	13	24	26	352	774	4,556	4,937	1,726	85	12	12,529	14,360	22,652
カツオ類	373	0	2	3	1,485	1,552	1,111	441	350	557	2,157	24,452	32,482	113,114	85,339
ブリ類	39,135	6,432	3,868	56,030	502,491	442,082	52,600	99,144	101,281	148,493	222,791	477,824	2,152,172	1,084,411	1,984,315
(ブリ)	37,132	3,992	452	45,469	168,773	293,743	4,138	268	18	785	11,560	51,836	618,165	351,792	266,199
(ワラサ)	548	51	104	9,485	149,212	23,918	1,535	4,895	4,755	5,872	31,582	43,591	275,548	344,150	183,350
(ハマチ)	857	152	51	579	54,491	9,683	29,338	19,386	20,028	5,357	32,008	37,671	209,602	80,312	356,796
(ツバス)	598	2,237	3,261	498	130,015	114,681	13,282	26,448	32,398	114,048	145,297	344,726	927,489	250,530	1,118,001
(アオコ)	0	0	0	0	0	56	4,308	48,147	44,082	22,431	2,344	0	121,368	57,627	59,970
ヒラマサ	14,973	366	75	2,519	4,964	36,486	15,768	19,838	15,749	17,463	25,623	36,840	190,664	121,755	56,130
シイラ	0	0	0	0	36	8,783	80,431	52,899	277,538	76,243	41,840	8,014	545,784	365,816	249,487
サウラ	44,777	11,670	10,848	44,175	56,815	116,073	243,275	230,525	283,748	288,351	126,572	212,882	1,669,710	2,242,195	1,778,567
サケ、マス	20	105	318	695	381	8	0	0	10	372	2,909	218	5,038	3,440	10,929
トビウオ	0	0	0	0	37,206	70,317	30,027	385	0	0	0	0	137,935	268,435	255,675
マダイ	1,155	187	336	6,267	24,031	7,741	8,211	5,092	1,667	4,049	6,489	2,398	67,622	66,744	

表 3 底曳網の漁獲量

	(kg)												2019年計	2018年計	平年
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2019年計	2018年計	平年
マダイ	571	679	1,322	1,452	106	782	0	0	535	931	649	1,666	8,691	18,274	15,744
キダイ	3,147	948	2,656	4,534	1,307	3,393	0	7	10,564	13,455	2,390	10,160	52,560	89,655	81,543
その他タイ	581	107	234	672	74	90	0	0	0	945	179	986	3,868	11,133	4,409
スズキ	297	501	2,695	1,507	659	3	0	0	7	52	85	531	6,336	6,736	8,515
ヒラメ	1,518	2,994	2,572	2,772	1,333	112	0	0	249	790	408	1,003	13,751	18,886	16,198
アカガレイ	92,861	171,235	86,872	31,634	54,796	4,099	92	144	76,196	53,075	64,302	80,473	715,778	871,980	1,155,822
その他カレイ	19,964	30,473	25,312	25,627	15,732	811	224	220	16,954	18,509	13,167	10,930	177,924	187,193	251,189
カマス	112	0	86	1,307	217	8	0	0	0	3,546	1,828	10,404	17,508	27,103	21,658
フグ類	479	583	1,196	3,451	3,628	28	0	0	388	430	151	9,609	19,944	29,105	9,026
アナゴ	574	525	2,407	990	549	23	0	0	7,163	4,580	1,571	2,264	20,646	29,990	26,716
ハタハタ	1,621	83,038	20,613	7,235	3,501	570	295	755	1,118	708	171	738	120,363	102,297	168,945
メバル類	398	481	552	828	991	328	0	63	1,130	1,353	189	557	6,869	9,197	8,843
ニギス	697	2,224	1,375	5,750	2,811	2,823	0	0	27,564	32,722	3,612	2,899	82,478	66,883	61,576
スルメイカ	5	12	149	81	1,148	28	0	0	4,636	5,754	962	1,197	13,971	11,767	15,314
ケンサキイカ	122	323	1,073	793	648	58	0	0	560	152	60	367	4,156	8,099	8,004
ヤリイカ	1,162	542	498	288	43	0	0	0	636	6,572	1,778	4,117	15,636	5,916	8,205
ホタルイカ	0	5	64,175	348,788	457,923	0	0	0	0	0	0	0	870,891	392,077	438,541
その他イカ	223	163	1,859	1,392	347	35	0	0	140	43	169	140	4,511	1,018	2,296
タコ類	6,219	4,742	3,018	2,014	3,537	442	0	0	4,346	6,323	2,994	3,800	37,434	37,535	51,141
ズワイガニ[オス]	33,069	39,767	21,265	0	0	0	0	0	0	0	73,071	43,905	211,077	216,924	223,041
ズワイガニ[メス]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97,156	20,230	117,386	134,778	134,628
ミズガニ	0	27,062	27,401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54,464	68,740	101,111
アカエビ	27,445	2,616	7,442	45,635	75,764	40,575	20,395	20,981	92,798	76,380	27,561	19,193	456,784	455,378	379,639
その他エビ	5,159	7,901	3,381	6,844	9,216	1,834	20	64	3,570	4,151	5,326	6,287	53,752	45,481	53,893
その他	36,215	29,362	22,741	17,823	12,061	6,822	146	203	50,058	36,753	27,662	30,375	270,223	335,188	349,513
総計	232,440	406,283	300,894	511,417	646,390	62,864	21,172	22,437	298,612	267,223	325,441	261,830	3,357,003	3,181,336	3,595,509

表 4 その他の漁法(釣り、延縄、刺網等)の漁獲量

	(kg)												2019年計	2018年計	平年
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2019年計	2018年計	平年
ブリ類	210	355	887	2,341	518	179	176	32	41	330	853	4,171	10,092	6,150	76,507
マダイ	343	480	2,204	3,728	4,864	1,777	920	750	684	735	903	915	18,304	22,255	27,641
キダイ	3,459	2,574	2,456	2,231	6,969	6,992	6,580	15,996	7,302	9,701	6,837	6,098	77,196	64,835	66,244
アマダイ	3,605	2,855	2,303	2,739	6,043	3,752	4,065	18,020	3,768	5,680	6,311	6,825	65,966	65,103	80,040
スズキ	274	828	2,757	486	959	2,525	4,502	525	76	100	296	1,284	14,611	9,251	19,732
ヒラメ	2,171	1,093	3,147	4,376	1,939	488	126	37	72	69	147	1,410	15,073	12,151	21,670
その他カレイ	710	1,987	9,643	8,970	1,177	627	399	85	34	18	42	109	23,800	33,296	44,358
フグ類	63	351	968	1,103	869	45	22	24	17	15	2	14	3,493	2,025	1,142
アナゴ	91	98	1,782	2,355	1,943	1,218	306	92	23	14	36	76	8,033	14,634	11,821
サヨリ	0	1	2	1,959	192	0	0	0	0	0	0	0	2,154	2,879	6,454
メバル類	988	4,049	7,203	3,525	3,192	2,746	1,950	1,570	949	2,443	1,552	1,496	31,662	30,436	49,803
スルメイカ	654	0	4	1,680	41,299	245,794	137,920	77,261	62,049	1,160	0	2,265	570,085	143,383	460,694
アオリイカ	115	6	0	8	319	348	41	29	804	1,170	801	555	4,196	2,713	7,091
ケンサキイカ	119	26	5	6	593	763	2,703	969	34	3	0	35	5,256	20,666	34,053
ヤリイカ	1,231	4,494	2,692	275	105	0	0	0	0	0	25	754	9,577	8,974	14,121
コウイカ	16	86	1,165	2,967	2,844	291	13	0	2	5	9	14	7,410	3,887	8,276
ソデイカ	1,187	185	8	6	0	0	0	435	1,796	242	168	90	4,117	24,414	28,102
タコ類	5,351	6,489	6,095	9,698	21,594	29,394	28,744	9,400	2,572	820	1,274	2,508	123,940	115,336	154,442
その他	21,154	48,429	71,518	29,768	25,357	35,495	96,733	64,935	19,031	24,687	27,910	27,983	492,999	481,165	678,543
総計	41,743	74,385	114,838	78,221	120,778	332,433	285,198	190,160	99,252	47,190	47,165	56,603	1,487,965	1,063,552	1,790,734

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。

(2) 主要魚種の漁獲量(まき網を除く全漁法)の経年変化(図5~16)

- マイワシ：2019年は9 tで前年(264 t)および平年(47 t)を下回った。
- カタクチイワシ：2019年は56 tで前年(37 t)および平年(54 t)を上回った。
- アジ類：2019年は489 tで前年(374 t)を上回ったが、平年(792 t)は下回った。
- サバ類：2019年は147 tで前年(188 t)および平年(171 t)を下回った。
- ブリ類：2019年は2,162 tで前年(1,091 t)および平年(2,061 t)を上回った。
- サワラ：2019年は1,670 tで前年(2,244 t)および平年(1,779 t)を下回った。
- マダイ：2019年は95 tで前年(107 t)および平年(137 t)を下回った。
- スルメイカ：2019年は599 tで前年(165 t)および平年(513 t)を上回った。
- アカガレイ：2019年は716 tで前年(872 t)および平年(1,159 t)を下回った。
- ズワイガニ(オスガニ・メスガニ・ミズガニの合計)：2019年は383 tで前年(420 t)および平年(459 t)を下回った。
- アカエビ：2019年は457 tで前年(455 t)並みだが平年(380 t)を上回った。
- ハタハタ：2019年は120 tで前年(102 t)を上回ったが平年(170 t)は下回った。

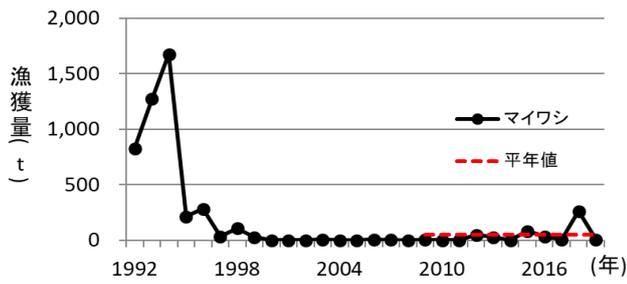


図 5 マイワシ漁獲量

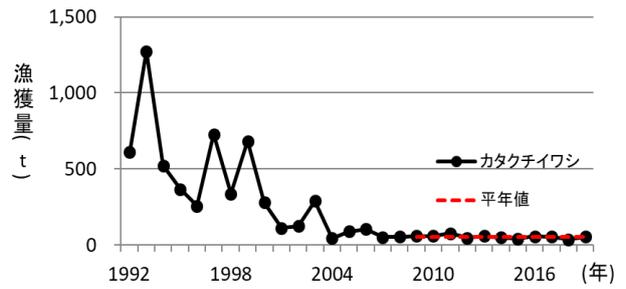


図 6 カタクチイワシ漁獲量

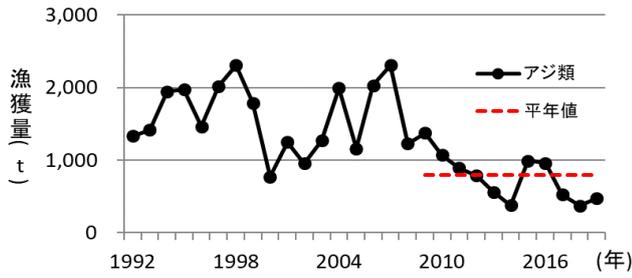


図 7 アジ類漁獲量

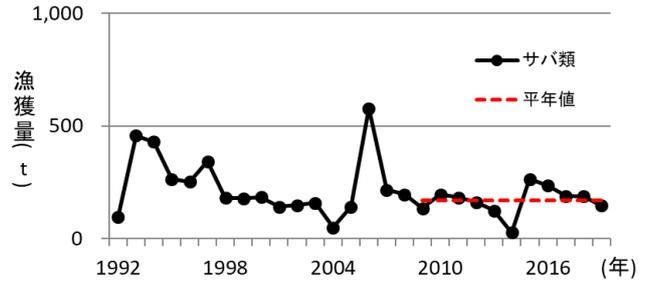


図 8 サバ類漁獲量

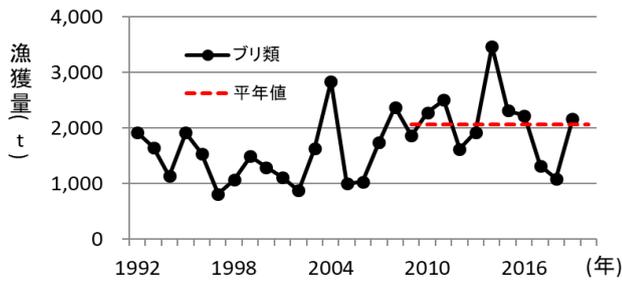


図 9 ブリ類漁獲量

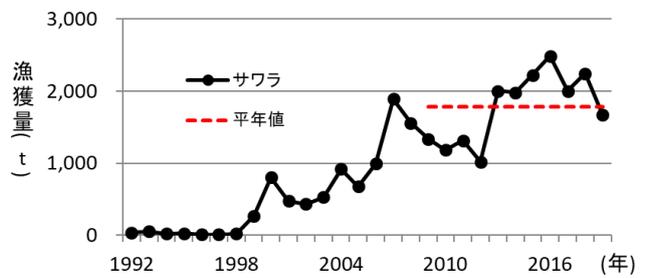


図 10 サワラ類漁獲量

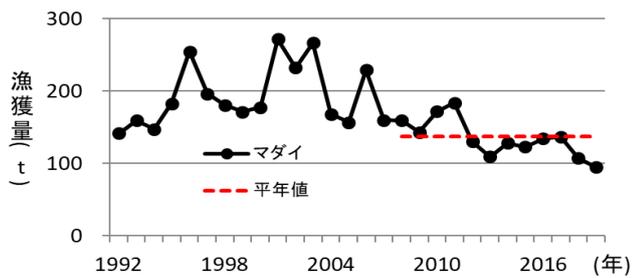


図 11 マダイ漁獲量

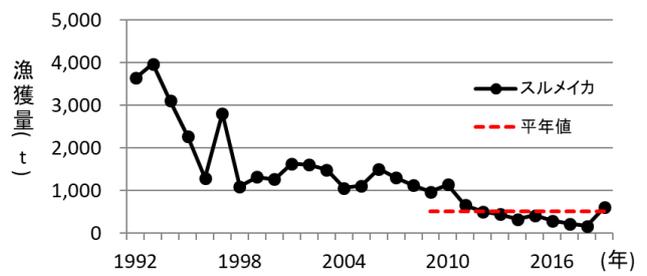


図 12 スルメイカ漁獲量

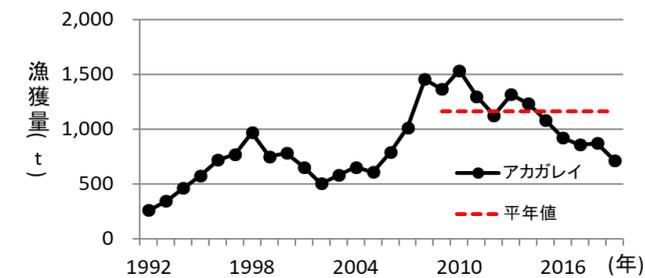


図 13 アカガレイ漁獲量

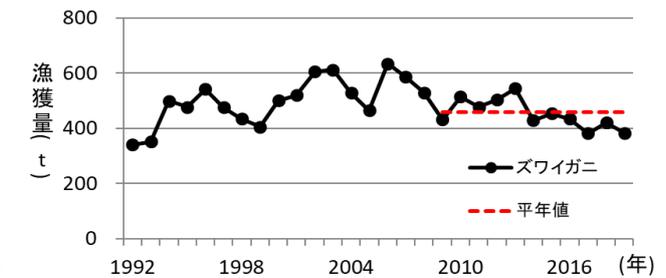


図 14 ズワイガニ漁獲量  
(オスガニ・メスガニ・ミズガニの合計)

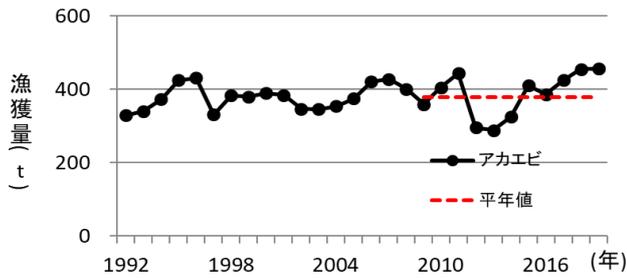


図 15 アカエビ漁獲量

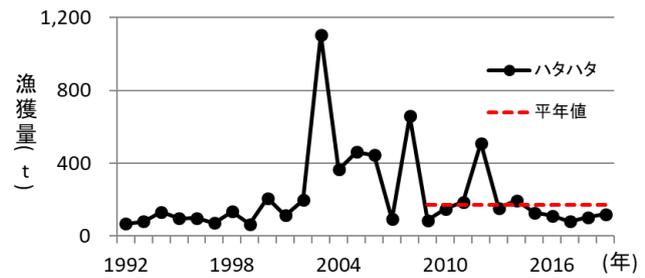


図 16 ハタハタ漁獲量

## 2. 沿岸地先表面水温

若狭町神子・小川地先(図 17)

神子地先の平年(過去30年平均)と比較し、1-6月は、平年よりやや高め(平年差 $0.5^{\circ}\text{C}$ ~ $1.0^{\circ}\text{C}$ 以下同様)からはなはだ高め(平年差 $1.5^{\circ}\text{C}$ ~以下同様)で推移した。7月は水温が平年並み(平年差 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 以下同様)に推移したが、8月になり平年からはなはだ高めとなった。9-12月は平年並みからやや高めで推移した。

越前町米ノ地先(図 18)

平年(過去20年平均)と比較し、1-6月は、平年並みからやや高めで推移した。7月は平年よりやや低め(平年差 $-1.0^{\circ}\text{C}$ ~ $-0.5^{\circ}\text{C}$ 以下同様)で推移したが、8月になり平年よりやや高めとなった。9-12月はやや低めから平年並みで推移した。

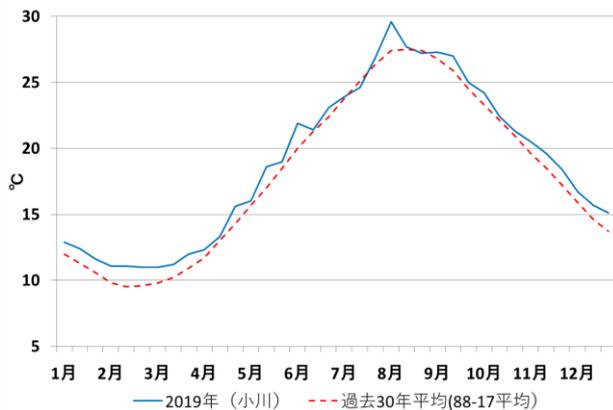


図 17 若狭町小川地先水温の推移

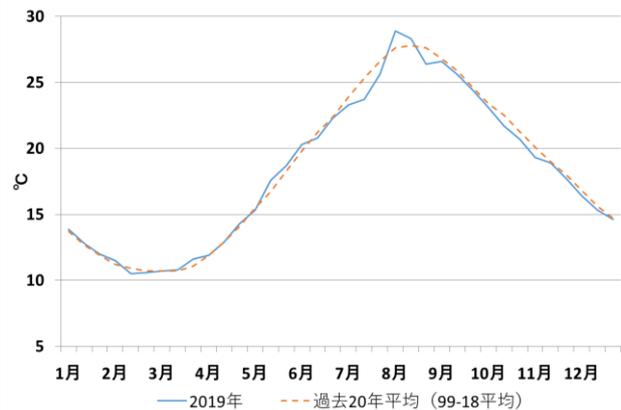


図 18 越前町米ノ地先水温の推移