



2022 年福井県漁海況情報年報

1. 漁の様様

(1) 漁法別魚種別漁獲量の推移

[全漁法]

2022 年の総漁獲量は 7,797 t で、平年（2012～2021 年の平均値 以下同じ：11,116 t）を 3,319 t 下回った（図 1、表 1）。

[定置網]

漁獲量は 4,402 t で、平年（6,390 t）を 1,987 t 下回った。サバ類、シイラ等は平年を上回ったが、ブリ類、サワラ等は平年を下回った（図 2、表 2）。

[底曳網]

漁獲量は 2,313 t で、平年（3,256 t）を 943 t 下回った。アカエビ、ズワイガニ〔メス〕等は平年を上回ったが、アカガレイ、ホタルイカ等は平年を下回った（図 3、表 3）。

[その他の漁法（釣り、延縄、刺網等）]

漁獲量は 1,081 t で、平年（1,471 t）を 390 t 下回った。フグ類、アワビ類は平年を上回ったが、ブリ類、タコ類等は平年を下回った（図 4、表 4）。

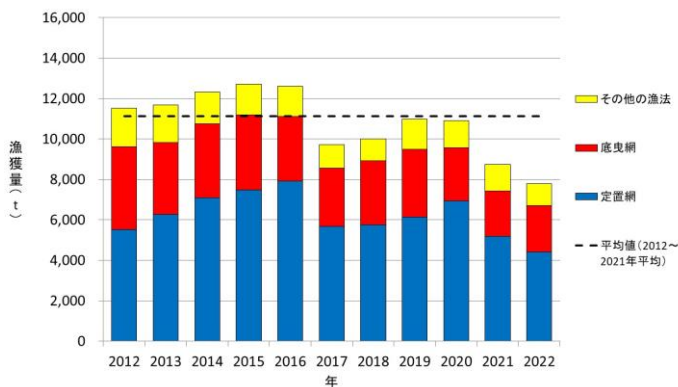


図 1 全漁法の漁獲量

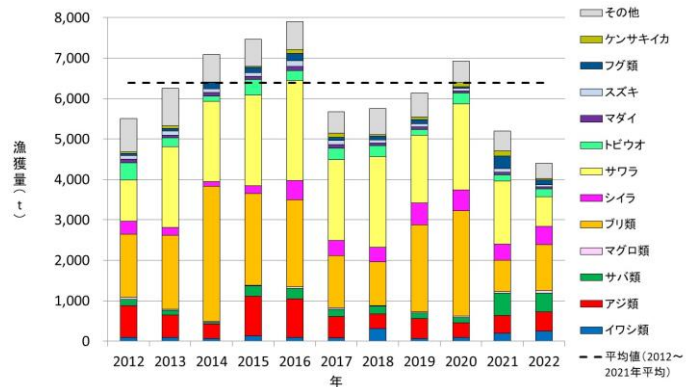


図 2 定置網の主要魚種漁獲量

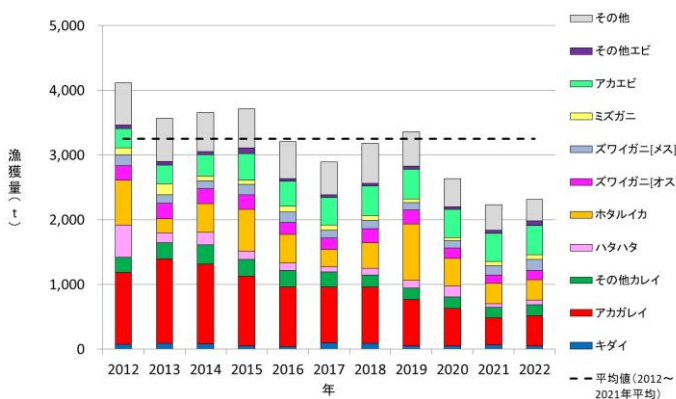


図 3 底曳網の主要魚種漁獲量

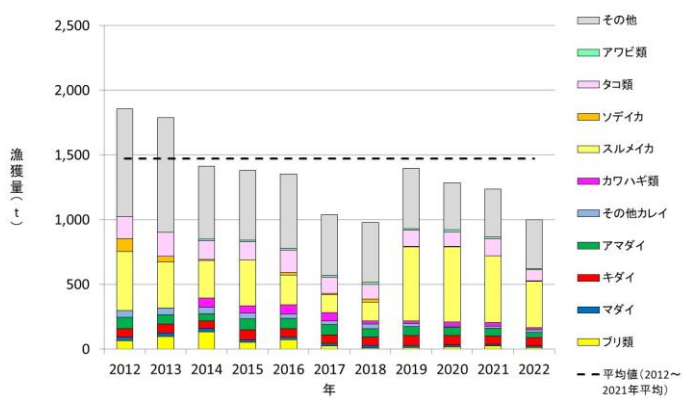


図 4 その他の漁法（釣り、延縄、刺網等）の主要魚種漁獲量

※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 全漁法の主要魚種別漁獲量

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2022年計	2021年計	10年平均 (2012~2021年)	平年差
マイワシ	11,089	744	123,019	87,199	560	0	23	197	183	0	0	0	223,014	118,281	60,559	162,454
ウルメイワシ	2	0	0	3,663	16	125	110	562	918	1,041	5	0	6,442	7,650	7,365	-923
カタクチイワシ	601	107	964	1,417	1,984	6,933	3,271	10	42	0	28	5	15,363	70,615	54,953	-39,589
アジ類	16,474	3,192	3,393	29,159	35,018	113,058	56,934	52,216	42,477	64,223	39,010	27,499	482,654	441,693	588,543	-105,890
サバ類	569	715	1,051	7,128	8,571	262,377	87,817	7,314	45,980	12,540	34,075	1,123	469,260	561,355	204,769	264,491
マグロ類	581	13,197	19,325	17,370	2,216	6,074	5,261	1,757	1,572	375	1,680	477	69,886	30,293	29,544	40,342
カジキ類	0	0	0	0	138	1,085	1,124	2,578	6,107	2,567	283	0	13,883	12,444	18,192	-4,309
カツオ類	65	7	4	5	2,043	741	2,847	517	557	7,854	8,364	1,015	24,019	56,223	74,761	-50,742
ブリ類 計	58,689	788	6,083	94,160	418,544	272,738	38,887	20,274	72,500	41,303	50,675	68,405	1,143,044	794,208	1,954,138	-811,094
(ブリ)	34,898	243	49	26,359	136,660	121,473	11,582	14	99	232	14,215	47,551	393,375	333,963	408,203	-14,828
(ワラサ)	8,697	226	4,681	61,615	181,988	89,181	6,619	107	2,578	3,504	6,827	6,033	372,056	65,007	194,320	177,736
(ハマチ)	955	162	863	3,245	32,977	31,375	8,457	918	2,351	3,929	11,428	2,619	99,278	84,445	265,744	-166,465
(ツバス)	14,139	157	490	2,942	66,918	30,636	9,067	10,522	63,618	31,681	18,204	12,202	260,577	266,387	1,013,842	-753,265
(アオコ)	0	0	0	0	0	73	3,162	8,712	3,854	1,957	0	0	17,758	44,406	72,029	-54,271
ヒラマサ	4,676	135	72	1,324	3,550	1,462	1,128	739	2,785	5,580	977	2,343	24,771	29,699	78,132	-53,361
シイラ	0	0	0	0	10	2,293	37,987	33,871	274,968	87,995	10,187	4,355	451,666	398,047	350,781	100,886
サワラ	35,286	14,977	37,000	45,920	32,644	79,353	83,304	14,940	135,532	95,577	111,058	56,740	742,331	1,566,701	1,932,484	-1,190,153
トビウオ	0	0	0	8	49,137	108,495	23,161	505	8	0	0	0	181,315	155,431	257,446	-76,131
マダイ	2,830	949	3,966	13,043	30,107	5,312	4,955	890	2,118	3,507	3,278	3,415	74,370	89,258	111,682	-37,312
キダイ	3,132	1,388	3,418	8,680	9,150	9,589	9,070	13,466	11,996	27,945	13,372	7,775	118,981	131,326	137,732	-18,751
アマダイ	1,965	688	1,068	5,134	5,148	2,510	1,326	8,044	2,824	4,268	6,556	2,379	41,909	63,069	77,493	-35,584
スズキ	13,702	2,071	4,352	6,896	8,961	4,415	5,530	2,283	1,941	1,475	2,093	9,353	63,073	96,183	117,332	-54,259
ヒラメ	2,609	3,387	5,919	12,771	6,055	1,016	1,067	219	289	689	920	1,306	36,247	29,546	44,407	-8,160
アカガレイ	45,661	59,043	119,077	84,591	50,592	100	52	160	30,337	16,433	40,217	21,732	467,995	422,545	911,814	-443,819
その他カレイ	20,222	21,800	54,625	40,961	13,723	623	289	475	10,572	10,445	4,128	4,721	182,585	176,263	258,801	-76,217
カマス	82	0	47	1,140	751	1,172	839	1,771	22,970	12,447	3,670	2,076	46,964	35,230	76,263	-29,299
フグ類	1,153	732	5,261	44,652	29,856	3,594	117	930	42,334	11,532	3,860	2,278	146,299	341,273	135,626	10,673
ハタハタ	1,432	7,234	21,196	29,191	12,221	5	140	60	148	145	32	65	71,868	60,122	162,548	-90,680
メバル類	1,489	1,673	7,620	11,996	3,839	2,497	1,541	685	3,419	2,759	1,257	866	39,641	33,658	52,131	-12,490
スルメイカ	128	233	30	79	26,794	160,334	110,278	37,396	5,359	23,522	2,746	400	367,300	540,698	410,271	-42,971
アオリイカ	590	25	24	173	3,324	1,221	397	2,014	6,090	8,561	17,462	8,767	48,647	61,770	60,392	-11,745
ケンサキイカ	703	227	320	1,708	17,287	14,163	6,785	3,232	4,917	567	125	189	50,222	142,295	84,607	-34,385
ヤリイカ	1,912	2,999	3,113	3,064	487	0	0	0	7	14	90	1,164	12,851	41,219	41,182	-28,332
ホタルイカ	25	0	67,523	161,894	91,438	0	0	0	0	0	0	0	320,880	309,440	470,385	-149,505
タコ類	6,701	3,960	10,669	10,365	20,819	21,682	22,112	6,109	1,757	2,143	2,166	2,915	111,399	165,494	191,555	-80,156
ズワイガニ 計	18,561	39,073	75,321	0	0	0	0	0	0	0	213,344	39,883	386,181	343,714	421,615	-35,433
(ズワイガニ[オス])	18,561	17,764	19,460	0	0	0	0	0	0	0	72,136	17,119	145,039	130,175	201,421	-56,381
(ズワイガニ[メス])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141,208	22,764	163,972	148,555	137,461	-26,512
(ミズガニ)	0	21,309	55,861	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77,170	64,984	82,733	-5,563
アカエビ	23,683	8,124	18,935	52,482	94,031	33,040	10,960	8,968	69,547	92,652	23,077	11,397	446,896	429,164	390,127	56,769
その他エビ	3,302	1,974	3,786	10,216	18,415	3,165	266	254	9,209	11,989	4,100	3,888	70,563	50,098	54,710	15,853
その他	45,883	42,040	84,376	72,041	60,279	43,397	97,171	62,485	89,515	118,910	74,869	53,468	844,433	924,232	1,294,103	-449,669
総計	323,796	231,482	681,556	858,431	1,057,706	1,162,567	614,752	284,920	898,981	669,058	673,705	339,996	7,796,951	8,729,235	11,116,442	-3,319,491

※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 定置網の主要魚種別漁獲量

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2022年計	2021年計	10年平均 (2012~2021年)	平年差
マイワシ	11,089	744	122,246	87,101	112	0	23	197	180	0	0	0	221,691	118,066	60,222	161,469
ウルメイワシ	2	0	0	3,663	16	125	110	561	918	1,041	5	0	6,441	7,472	7,323	-882
カタクチイワシ	601	107	964	1,417	1,984	6,933	3,271	10	42	0	28	5	15,363	70,615	54,815	-39,452
アジ類	16,315	2,746	2,626	28,744	34,792	112,895	56,850	52,139	40,852	62,280	38,794	27,266	476,298	437,429	581,043	-104,745
サバ類	488	535	949	4,478	8,313	262,344	87,791	7,275	45,863	12,436	34,034	1,120	465,625	560,635	203,005	262,620
マグロ類	581	13,127	19,037	17,370	2,216	5,981	5,194	1,750	1,572	375	1,680	477	69,362	29,954	29,425	39,937
カジキ類	0	0	0	0	138	1,085	1,124	2,487	5,846	2,567	261	0	13,509	12,171	16,742	-3,233
カツオ類	65	7	4	5	2,043	707	2,830	517	553	7,364	8,160	997	23,253	55,820	74,399	-51,146
ブリ類 計	56,662	681	4,242	92,945	416,029	272,580	38,576	20,185	72,292	40,509	50,070	65,292	1,130,062	771,083	1,904,474	-774,412
(ブリ)	34,889	243	49	26,075	135,305	121,457	11,577	14	41	196	14,098	47,520	391,466	332,486	404,868	-13,402
(ワラサ)	8,617	226	4,066	61,598	181,036	89,074	6,349	42	2,455	2,973	6,383	5,323	368,143	62,582	188,451	179,692
(ハマチ)	880	113	126	2,655	32,889	31,371	8,446	899	2,349	3,702	11,404	1,331	96,165	83,279	256,028	-159,863
(ツバス)	12,276	99	0	2,617	66,798	30,606	9,042	10,517	63,593	31,681	18,184	11,117	256,531	248,340	983,109	-726,578
(アオコ)	0	0	0	0	0	73	3,162	8,712	3,854	1,957	0	0	17,758	44,396	72,019	-54,261
ヒラマサ	4,666	128	42	1,292	3,290	1,411	1,102	733	2,292	5,543	943	2,331	23,774	28,320	75,946	-52,172
シイラ	0	0	0	0	10	2,293	37,987	33,864	274,963	87,995	10,187	4,355	451,654	398,041	350,754	100,900
サワラ	35,283	14,951	36,949	45,857	32,601	79,349	83,304	14,938	135,524	95,549	111,057	56,736	742,100	1,566,471	1,931,430	-1,189,331
トビウオ	0	0	0	8	49,111	108,248	23,159	505	8	0	0	0	181,040	155,473	253,561	-72,521
マダイ	1,403	286	488	7,059	26,845	4,669	4,595	670	1,195	854	1,745	2,533	52,341	68,250	75,669	-23,329
スズキ	13,373	1,579														

表 3 底曳網の主要魚種別漁獲量

															(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	2022年計	2021年計	10年平均 (2012~2021年)	平年差
マダイ	925	338	2,253	4,332	1,042	0	0	0	350	1,635	312	713	11,899	9,307	14,310	-2,411
キダイ	1,169	159	1,795	5,643	2,490	0	0	5,758	21,830	7,698	5,644	52,187	63,654	69,975	-17,789	
スズキ	42	261	2,365	1,682	79	0	0	5	0	5	6	4,446	10,490	9,060	-4,614	
ヒラメ	584	681	1,732	5,920	862	0	0	83	277	116	282	10,537	9,741	15,061	-4,524	
アカガレイ	45,655	59,018	119,049	84,585	50,586	100	52	160	30,337	16,433	40,217	21,732	467,924	422,470	908,553	-440,629
その他カレイ	19,828	18,593	45,858	36,262	13,134	0	72	204	10,473	10,393	4,095	4,680	163,593	159,036	223,636	-60,043
カマス	22	0	47	1,086	146	0	0	0	5,158	791	1,452	8,702	13,127	21,972	14,166	-13,270
フグ類	576	342	4,161	16,444	4,262	0	0	484	675	366	1,722	29,032	16,537	14,166	14,866	
アナゴ	178	223	1,925	3,012	796	0	0	3,765	2,509	380	176	12,963	15,122	24,248	-11,284	
ハタハタ	1,432	7,234	21,196	29,191	12,221	5	140	60	148	145	32	65	71,868	60,122	161,752	-89,884
ニギス	469	260	878	2,525	2,895	0	0	15,683	18,171	1,098	276	42,254	51,245	43,036	-782	
ホタルイカ	25	0	67,523	161,894	91,437	0	0	0	0	0	0	320,879	309,424	470,310	-149,431	
タコ類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,221	44,382	44,382	
ズワイガニ[オス]	18,561	17,764	19,460	0	0	0	0	0	0	72,136	17,119	145,039	130,175	201,421	-56,381	
ズワイガニ[メス]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141,208	22,764	163,972	148,555	137,462	26,510	
ミズガニ	0	21,309	55,861	0	0	0	0	0	0	0	0	77,170	64,984	82,733	-5,563	
アカエビ	23,683	8,124	18,935	52,482	94,031	33,040	10,960	8,968	69,547	92,652	23,077	11,397	446,896	429,160	390,120	56,777
その他エビ	3,302	1,974	3,786	10,214	18,411	3,041	203	188	9,157	11,958	4,099	3,888	70,222	49,435	53,114	17,107
その他	19,178	13,245	26,141	27,906	17,103	190	20	57	33,885	43,145	18,315	14,301	213,485	240,232	370,276	-156,790
総計	135,627	149,525	392,965	443,177	309,497	36,376	11,447	9,637	179,676	224,981	313,946	106,217	2,313,070	2,231,038	3,255,588	-942,518

表 4 その他の漁法(釣り、延縄、刺網等)の主要魚種別漁獲量

															(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	2022年計	2021年計	10年平均 (2012~2021年)	平年差
ブリ類	2,027	107	1,842	1,215	2,515	157	311	89	208	794	605	3,110	12,979	23,121	49,624	-36,645
マダイ	502	326	1,225	1,653	2,220	643	360	220	573	1,018	1,221	169	10,130	11,701	21,702	-11,572
キダイ	1,943	1,229	1,623	3,007	6,624	9,558	9,060	13,442	6,114	5,990	5,564	2,074	66,229	67,353	67,541	-1,312
アマダイ	1,914	674	1,029	4,818	5,080	2,497	1,313	8,036	2,317	3,456	6,353	2,282	39,769	59,407	71,750	-31,981
スズキ	287	230	658	458	801	754	473	77	27	25	77	817	4,685	6,489	15,263	-10,578
ヒラメ	994	2,102	4,092	5,426	2,581	154	38	15	79	138	168	63	15,850	11,154	16,431	-581
その他カレイ	272	3,085	8,424	4,393	496	523	211	265	99	42	24	16	17,849	15,840	33,739	-15,890
フグ類	121	153	760	943	1,590	171	28	14	332	326	30	7	4,475	8,033	2,344	2,131
アナゴ	31	26	422	1,034	1,189	330	114	28	3	0	5	12	3,193	5,480	10,643	-7,450
メバル類	1,136	1,133	6,370	10,320	2,805	2,403	1,427	534	2,051	834	1,052	536	30,602	24,234	41,128	-10,526
カワハギ類	771	465	1,524	2,174	2,667	898	1,066	490	924	3,220	2,257	486	16,943	26,341	37,125	-20,182
スルメイカ	44	5	0	15	26,020	159,443	110,268	37,396	5,326	21,123	1,595	0	361,235	515,439	363,666	-2,430
アオリイカ	28	0	0	27	578	144	22	97	719	1,130	1,440	779	4,963	4,229	5,372	-409
ケンサキイカ	10	8	5	79	992	774	311	247	216	4	6	3	2,655	12,067	13,800	-11,144
ヤリイカ	159	499	767	1,383	366	0	0	3	0	0	0	3,177	12,844	13,322	-10,145	
コウイカ	3	26	742	1,502	1,593	88	9	11	22	3	11	0	4,010	8,723	7,730	-3,720
タコ類	2,844	1,745	6,936	5,879	15,400	20,762	21,419	5,889	735	440	865	1,635	84,551	131,821	142,540	-57,989
アワビ類	368	215	205	184	289	2,679	3,216	2,219	363	0	205	465	10,408	13,050	10,266	141
サザエ	1,178	807	801	34	0	10,248	15,467	13,853	3,663	2,579	1,824	564	51,018	45,669	57,520	-6,501
その他	22,076	26,391	55,658	30,334	15,664	16,547	62,379	37,846	13,391	23,689	22,015	11,021	337,011	302,532	489,806	-152,794
総計	36,708	39,227	93,082	74,876	89,469	228,776	227,492	120,768	37,167	64,811	45,317	24,039	1,081,732	1,305,529	1,471,311	-389,579

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(全漁法)の経年変化(図5~16)

マイワシ：2022年は223 tで、前年(118 t)および平年(61 t)を大きく上回った。
 カタクチイワシ：2022年は15 tで、前年(71 t)および平年(55 t)を下回った。
 アジ類：2022年は483 tで、前年(442 t)を上回り平年(589 t)を下回った。
 サバ類：2022年は469 tで、前年(561 t)を下回り平年(205 t)を上回った。
 ブリ類：2022年は1,143 tで、前年(794 t)を上回り平年(1,954 t)を下回った。
 サワラ：2022年は742 tで、前年(1,567 t)および平年(1,932 t)を大きく下回った。
 マダイ：2022年は74 tで、前年(89 t)をおよび平年(112 t)を下回った。
 スルメイカ：2022年は367 tで、前年(541 t)をおよび平年(410 t)を下回った。
 アカガレイ：2022年は468 tで、前年(423 t)を上回り平年(912 t)を下回った。
 ハタハタ：2022年は72 tで、前年(60 t)を上回り平年(163 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)：2022年は386 tで、前年(344 t)を上回り平年(422 t)を下回った。
 アカエビ：2022年は447 tで、前年(429 t)並みで平年(390 t)を上回った。

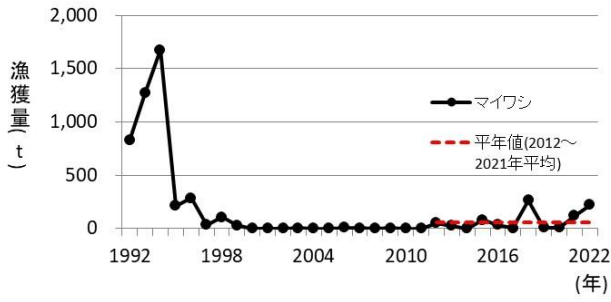


図 5 マイワシ漁獲量

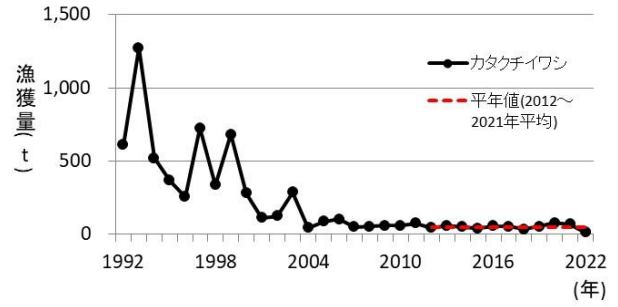


図 6 カタクチイワシ漁獲量

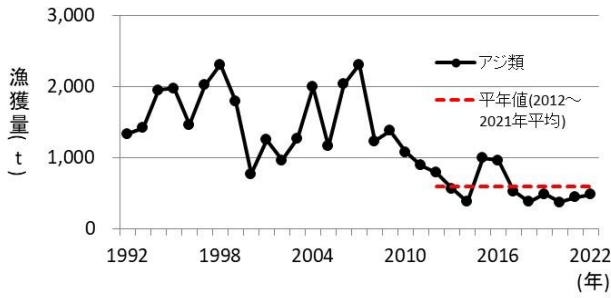


図 7 アジ類漁獲量

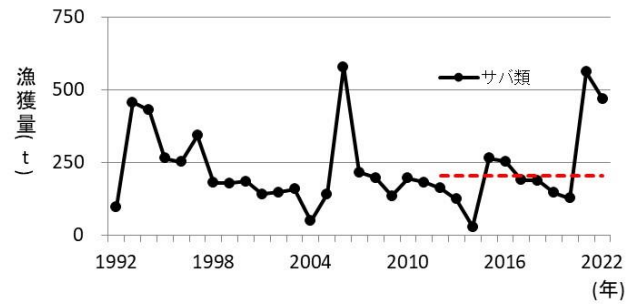


図 8 サバ類漁獲量

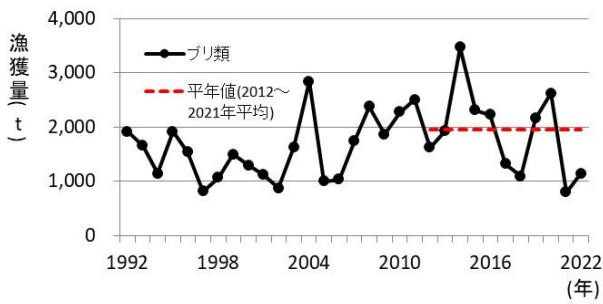


図 9 ブリ類漁獲量

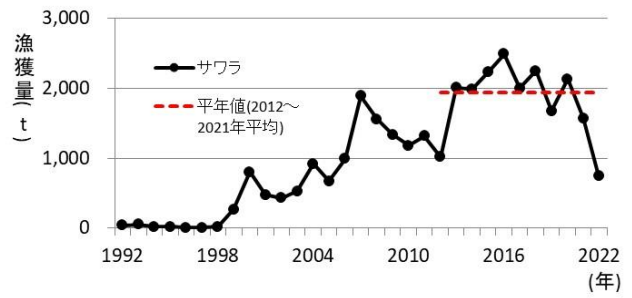


図 10 サワラ漁獲量

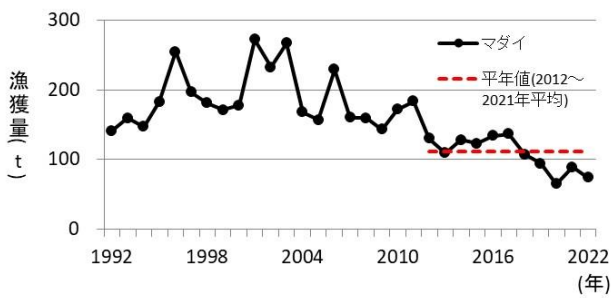


図 11 マダイ漁獲量

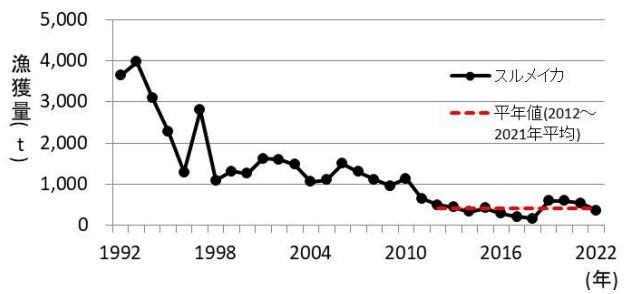


図 12 スルメイカ漁獲量

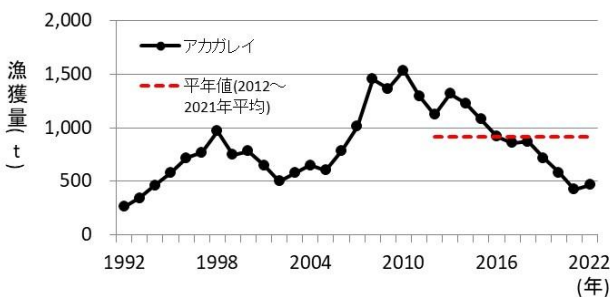


図 13 アカガレイ漁獲量

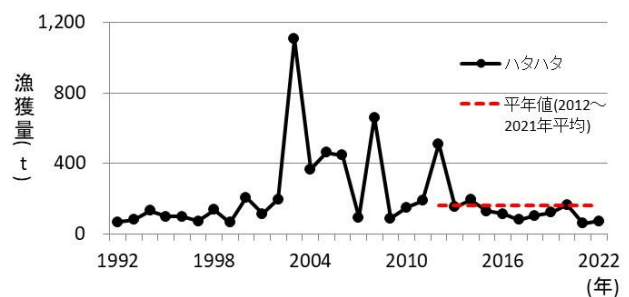


図 14 ハタハタ漁獲量

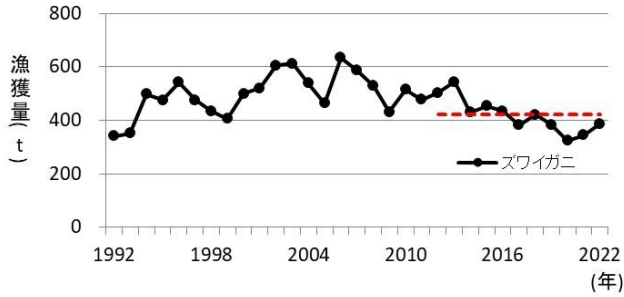


図 15 ズワイガニ漁獲量
(オスガニ・メスガニ・ミズガニの合計)

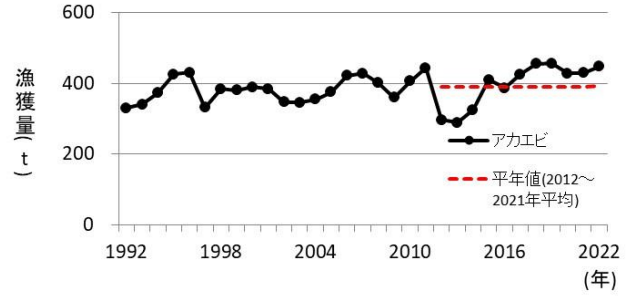


図 16 アカエビ漁獲量

(漁場環境グループ 梶原大郁)

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月～2月は平年並み(平年差±0.5℃)で推移したが、以降は概ねやや高め(平年差0.5℃～1.0℃)～はなはだ高め(平年差1.5℃～)で推移した。

越前町米ノ地先(図 18)

平年(過去25年平均)と比較し、1～3月は概ねやや低め(平年差-1.0℃～-0.5℃)で推移し、4～8月は平年並み(平年差±0.5℃)～はなはだ高め(平年差1.5℃～)で推移した。以降は概ね平年並み(平年差±0.5℃)～やや低め(平年差-1.0℃～-0.5℃)で推移した。

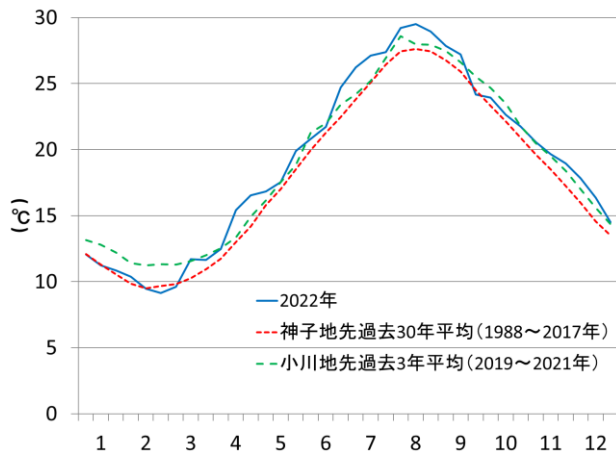


図 17 若狭町小川地先水温の推移

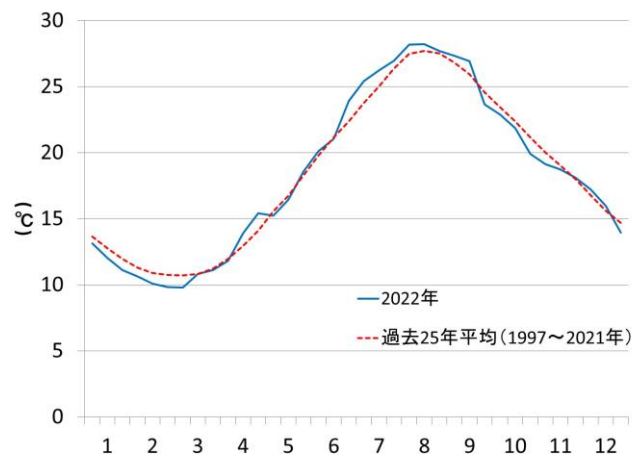


図 18 越前町米ノ地先水温の推移

(漁場環境グループ 岩崎俊祐)