



2023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]

2023年の総漁獲量は8,337 tで、平年(2013~2022年の平均値 以下同じ: 10,743 t)を2,405 t下回った(図1、表1)。

[定置網]

漁獲量は5,158 tで、平年(6,279 t)を1,121 t下回った。ブリ銘柄、シイラ等は平年を上回ったが、サワラ、ツバス銘柄等は平年を下回った(図2、表2)。

[底曳網]

漁獲量は2,346 tで、平年(3,075 t)を729 t下回った。ズワイガニ[メス]、フグ類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833 tで、平年(1,389 t)を555 t下回った。ヤリイカ、ブリ銘柄等は平年を上回ったが、スルメイカ、カワハギ類等は平年を下回った(図4、表4)。

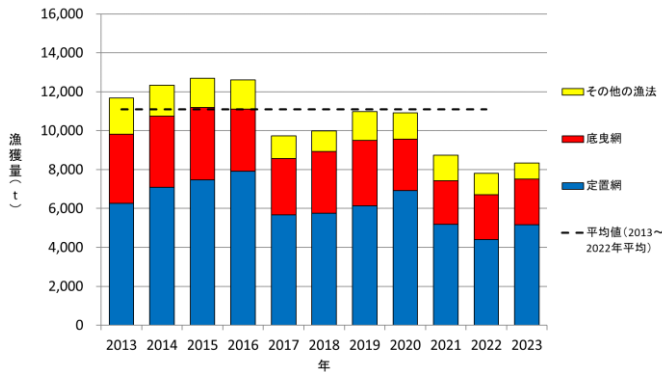


図1 全漁法の漁獲量

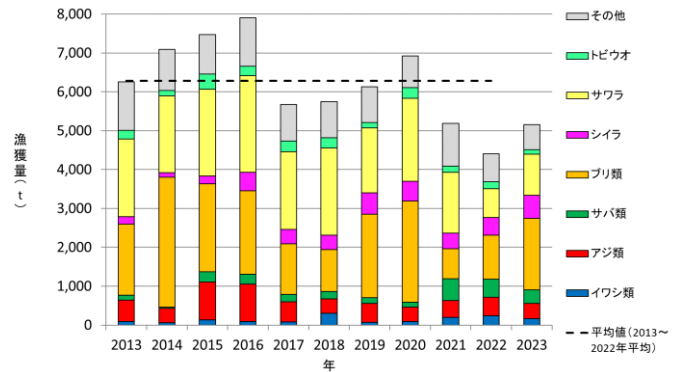


図2 定置網の主要魚種漁獲量

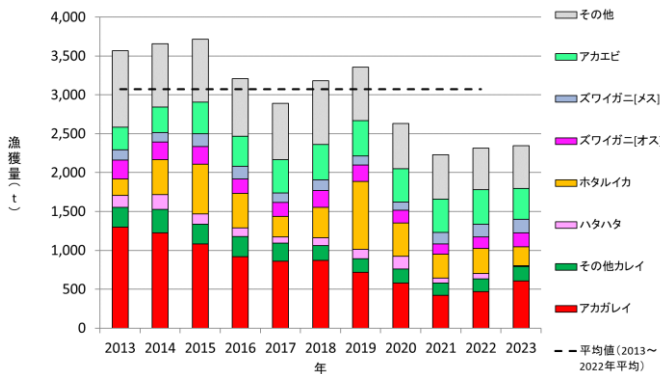


図3 底曳網の主要魚種漁獲量

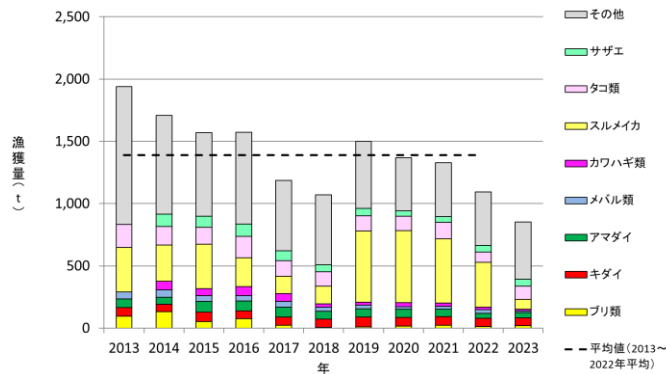


図4 その他の漁法(釣り、延縄、刺網等)の主要魚種漁獲量

※ズワイガニ(オス)に水ガニは含まれない

表 3 底曳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	2023年計	2022年計	10年平均 2013～2022	平年差
タイ類	6,292	2,203	7,032	9,427	668	0	0	0	3,693	22,032	6,400	5,524	63,271	68,489	87,949	-24,678
(マダイ)	1,436	962	4,125	2,745	101	0	0	0	357	2,583	1,112	809	14,231	11,899	13,940	291
(キダイ)	4,699	1,112	2,506	6,335	566	0	0	0	3,300	17,502	3,949	4,200	44,257	52,187	68,094	-23,837
(その他タイ)	157	129	311	347	1	0	0	0	36	1,947	1,340	515	4,783	4,403	5,915	-1,132
ヒラメ	609	1,624	2,998	2,640	1,712	0	0	0	154	412	152	323	10,623	10,537	14,528	-3,905
カレイ類	74,653	140,308	239,835	88,041	67,664	3,430	56	356	53,165	27,307	50,257	46,880	791,951	631,594	1,060,869	-268,917
(アカガレイ)	56,700	104,904	183,860	59,973	47,476	3,287	32	156	43,252	18,500	46,889	43,032	608,062	467,924	844,037	-235,976
(その他カレイ)	17,952	35,404	55,975	28,068	20,189	143	24	200	9,914	8,807	3,367	3,847	183,890	163,670	216,831	-32,942
カマス	259	3	64	57	0	0	0	0	16	2,532	7,887	3,714	14,533	8,702	19,488	-4,956
フグ類	3,323	543	3,665	19,352	8,735	0	0	0	303	753	369	1,247	38,291	29,032	16,755	21,536
アナゴ	152	313	1,270	943	534	0	0	0	2,539	1,776	317	97	7,942	12,963	22,756	-14,814
ハタハタ	167	2,936	3,134	205	218	50	0	10	638	663	6	57	8,083	71,868	118,451	-110,368
メバル類	377	561	807	931	1,216	0	0	0	770	2,307	270	25	7,265	6,967	8,491	-1,227
ニギス	1,337	972	1,601	1,337	7,711	0	0	0	13,931	31,007	738	387	59,019	42,254	47,261	11,758
スルメイカ	50	0	6	106	161	0	0	0	25	961	1,003	43	2,355	4,233	11,889	-9,534
ヤリイカ	657	64	58	105	66	0	0	0	239	465	1,288	349	3,293	2,312	10,004	-6,711
ホタルイカ	0	0	95,228	133,039	18,315	0	0	0	0	0	0	24	246,606	320,879	433,318	-186,712
タコ類	1,865	2,456	2,524	1,449	2,709	309	0	0	1,010	1,826	415	715	15,276	22,410	40,984	-25,708
ズワイガニ 計	17,642	73,027	67,837	0	0	0	0	0	0	0	195,116	95,655	449,277	386,181	409,979	39,298
(ズワイガニ〔オス〕)	17,642	31,076	15,329	0	0	0	0	0	0	0	72,286	40,242	176,575	165,039	193,197	-16,622
(ズワイガニ〔メス〕)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122,829	55,413	178,242	163,972	137,477	40,765
(水ガニ)	0	41,951	52,509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94,459	77,170	79,305	15,154
アカエビ	12,972	10,772	16,116	32,139	66,075	46,582	3,627	6,641	86,918	94,232	15,847	2,272	394,193	446,896	405,190	-10,997
その他エビ	0	5,219	5,205	5,276	11,461	5,165	8	92	10,201	11,419	3,199	2,856	60,079	70,222	54,477	5,602
その他	14,848	22,467	26,594	17,157	9,836	497	0	14	23,756	36,032	11,155	11,816	174,194	177,529	312,940	-138,746
合計	135,202	263,468	473,974	312,203	197,081	56,033	3,691	7,113	197,359	233,726	294,418	171,983	2,346,251	2,313,070	3,075,330	-729,079

表 4 その他の漁法(釣り、延縄、刺網等)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	2023年計	2022年計	10年平均 2013～2022	平年差
ブリ類	5,137	2,793	334	1,721	3,566	1,296	249	67	95	461	1,482	1,485	18,687	12,979	44,681	-25,995
(ブリ)	6	8	265	1,280	2,591	955	0	9	19	381	375	14	5,903	1,910	3,344	2,559
(ワラサ)	4	15	30	384	854	299	37	58	76	67	59	55	1,936	3,914	5,626	-3,690
(ハマチ)	1,341	162	29	2	64	42	5	0	1	13	535	30	2,224	3,111	7,270	-5,046
(ツバス)	3,786	2,608	10	55	58	0	207	0	0	513	1,387	8,624	4,046	28,432	-19,808	
(アオコ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	-10
タイ類	2,023	2,999	3,859	4,842	10,268	9,157	7,597	8,160	10,113	8,724	5,183	3,586	76,510	78,719	89,822	-13,312
(マダイ)	299	611	1,296	1,291	1,735	629	383	531	811	1,285	645	421	9,938	10,130	19,651	-9,713
(キダイ)	1,647	2,297	2,375	3,385	8,209	8,176	7,069	7,535	9,172	7,059	3,988	2,927	63,839	66,229	67,717	-3,878
(その他タイ)	77	91	188	166	324	352	145	94	130	379	550	238	2,733	2,360	2,455	278
アマダイ	1,743	1,402	1,304	2,089	5,256	4,086	1,374	7,645	2,904	3,595	5,307	4,210	40,913	39,769	66,763	-25,850
スズキ	238	199	469	154	345	950	2,562	93	102	65	177	1,052	6,406	4,685	13,216	-6,810
ヒラメ	514	886	3,355	1,925	1,039	184	67	97	88	104	47	85	8,388	15,850	15,820	-7,432
カレイ類	286	1,708	6,519	2,129	400	632	385	247	215	48	65	61	12,694	17,919	32,856	-20,162
(アカガレイ)	1	18	34	30	2	0	0	0	0	0	15	0	99	70	2,282	-2,183
(その他カレイ)	285	1,690	6,485	2,099	398	632	385	247	215	48	50	61	12,595	17,849	30,574	-17,979
アナゴ	9	17	656	667	584	271	115	25	118	63	3	14	2,541	3,193	9,396	-6,856
メバル類	670	1,432	4,228	2,645	1,344	1,189	522	408	586	931	1,002	959	15,917	30,602	38,737	-22,820
カワハギ類	361	557	1,284	721	2,228	1,764	889	187	1,352	1,924	772	737	12,776	16,943	43,110	-30,334
スルメイカ	0	0	14	212	6,757	30,364	20,399	13,461	4,233	2,555	0	0	77,995	361,235	353,972	-275,977
ケンサキイカ	8	3	28	319	3,836	1,356	1,647	2,086	1,218	33	0	0	10,534	2,655	13,141	-2,607
ヤリイカ	59	4,121	6,563	16,464	599	0	29	0	1	0	0	0	27,835	3,177	11,859	15,976
ソデイカ	18	0	0	0	2	0	2	28	112	4	16	183	428	11,733	-11,551	
タコ類	1,449	2,157	4,695	8,025	17,591	32,340	29,262	6,275	1,615	355	755	1,562	106,082	84,551	133,925	-27,843
サザエ	981	1,212	1,456	61	0	10,800	19,004	13,579	5,054	1,440	1,519	920	56,026	51,018	69,579	-13,553
アワビ類	253	263	245	257	334	1,968	2,217	1,344	411	0	77	368	7,738	10,408	12,564	-4,825
その他	17,813	34,246	66,365	29,018	17,858	13,087	69,458	34,122	12,077	30,424	12,539	14,999	352,005	347,601	427,334	-75,239
合計	31,562	53,994	101,372	71,247	72,005	109,446	155,779	87,796	40,209	50,834	28,932	30,055	833,230	1,081,732	1,388,510	-555,279

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：2023年は137 tで、前年(223 t)を下回り平年(78 t)を上回った。
 カタクチイワシ：2023年は22 tで、前年(15 t)を上回り平年(52 t)を下回った。
 アジ類：2023年は395 tで、前年(483 t)および平年(558 t)を下回った。
 サバ類：2023年は354 tで、前年(469 t)を下回り平年(235 t)を上回った。
 ブリ類：2023年は1,862 tで、前年(1,143 t)を上回り平年(1,954 t)を下回った。
 サワラ：2023年は1,054 tで、前年(742 t)を上回り平年(1,905 t)を下回った。
 マダイ：2023年は70 tで、前年(74 t)および平年(106 t)を下回った。
 スルメイカ：2023年は83 tで、前年(367 t)および平年(397 t)を下回った。
 アカガレイ：2023年は608 tで、前年(468 t)を上回り平年(846 t)を下回った。
 ハタハタ：2023年は8 tで、前年(72 t)および平年(119 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)：2023年は449 tで、前年(386 t)および平年(410 t)を上回った。
 アカエビ：2023年は394 tで、前年(447 t)を下回り平年(405 t)並であった。

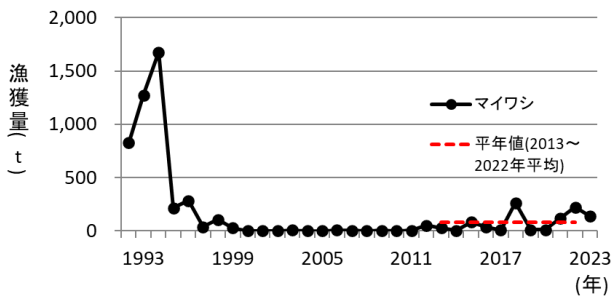


図 5 マイワシ漁獲量

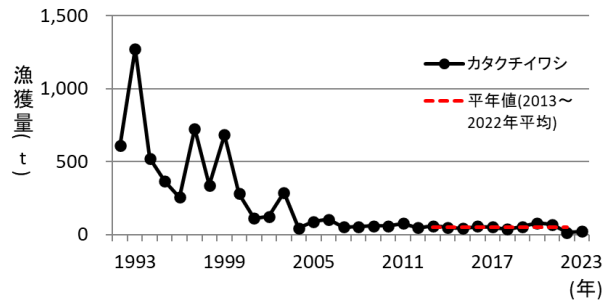


図 6 カタクチイワシ漁獲量

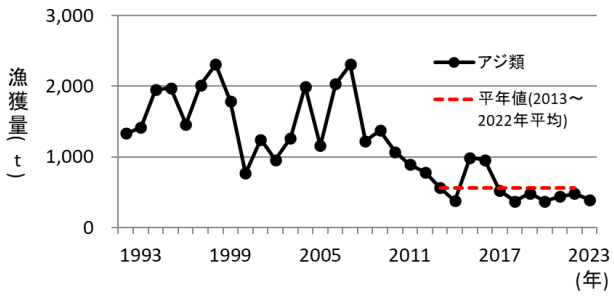


図 7 アジ類漁獲量

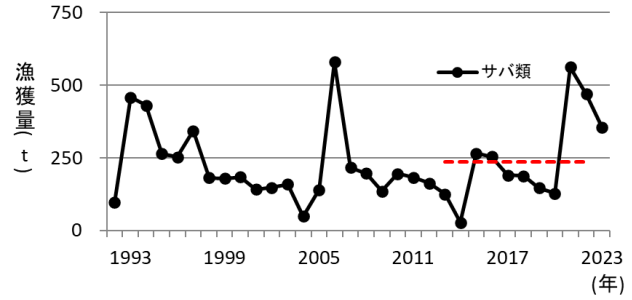


図 8 サバ類漁獲量

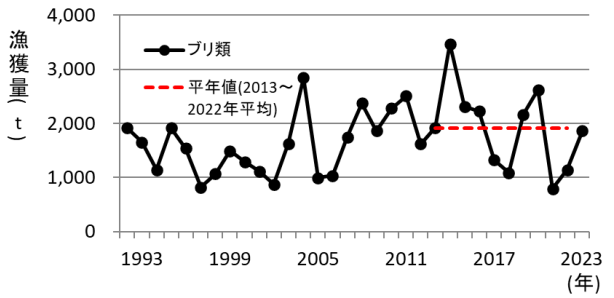


図 9 ブリ類漁獲量

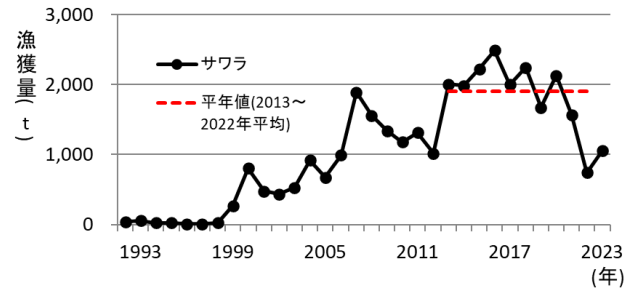


図 10 サワラ漁獲量

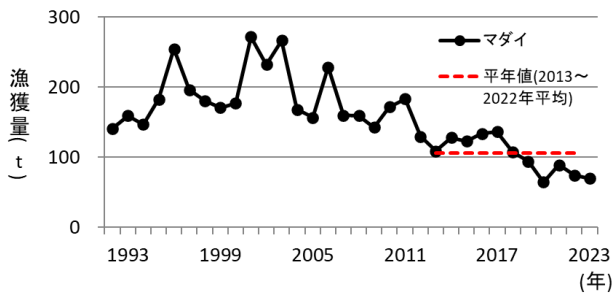


図 11 マダイ漁獲量

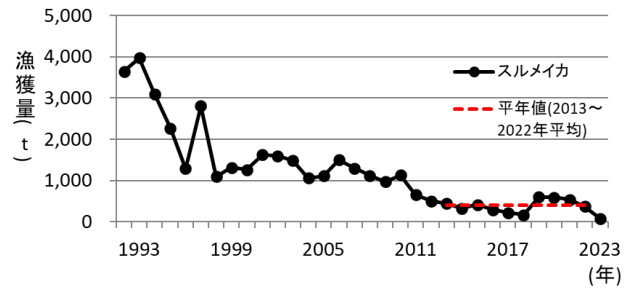


図 12 スルメイカ漁獲量

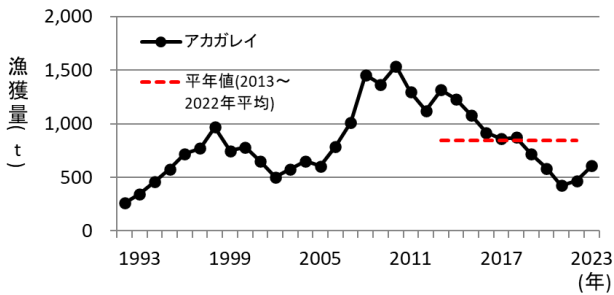


図 13 アカガレイ漁獲量

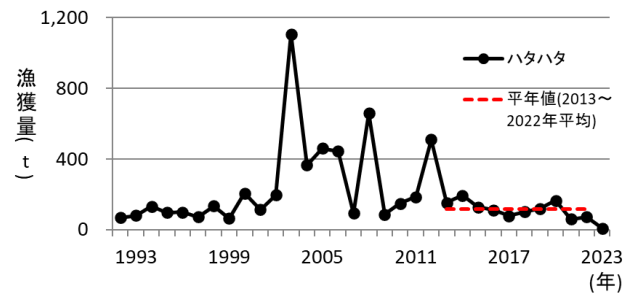


図 14 ハタハタ漁獲量

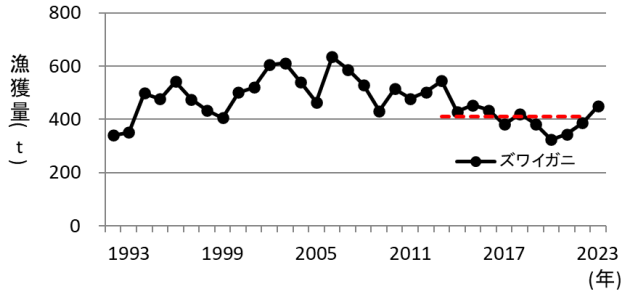


図 15 ズワイガニ漁獲量

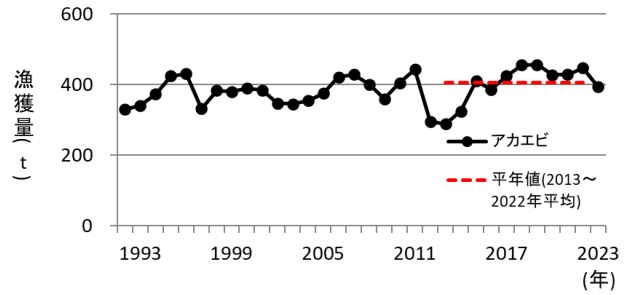


図 16 アカエビ漁獲量

(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～8 月は平年並み(平年差 ±0.5℃)～はなはだ高め(平年差 1.5℃～)で推移したが、以降は概ねはなはだ高め(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、9 月を除いて概ね平年並み(平年差 ±0.5℃)～かなり高め(平年差 1.0～1.5℃)で推移し、9 月は概ねはなはだ高め(平年差 1.5℃～)で推移した。

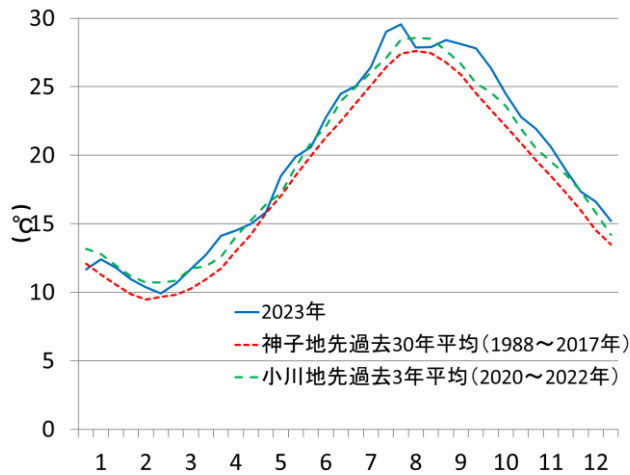


図 17 若狭町小川地先水温の推移

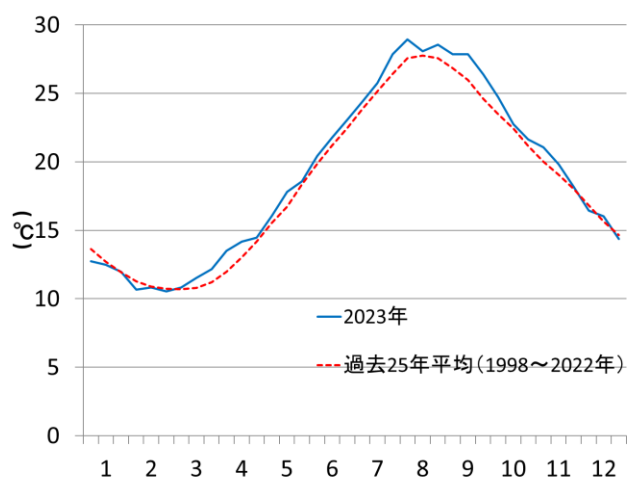


図 18 越前町米ノ地先水温の推移

(漁場環境グループ 岩崎俊祐)