

石川県『能都町史』第二巻―漁業編（昭和五十六年五月刊）抜刷

漁種別漁獲高と漁業の変動

町中 茂

第四章

魚種別漁獲高と漁業の変動

町中

茂

目次

第一節 魚種別漁獲高……………	三六〇
一 明治から昭和初期の漁獲高……………	三六〇
二 戦後から現代の漁獲量変動……………	三八四
三 能登内浦海域における昭和三十年代以降の大型定置網の漁獲量変遷……………	四二二
第二節 漁業経営体等の動向……………	四二四

第四章 魚種別漁獲高と漁業の変動

漁獲量の長期変化は漁業資源がもたらす周期変動や、その時代の漁業の隆盛を示す指標としても重要な意義をもつものであり、過去の実態を記述しておくことは重要な意義をもつものである。しかし、統計資料は出所や収集内容によって異なり、その取り扱いには十分注意をしなければならないが、資料が古くなればなるほどその精度が判然としないのが一般的である。

以上のようなことから、本章では出来るだけ出所がはっきりしている資料を使用するよう心掛けた関係上、断片的なものとなったきらいがある。すなわち、明治三十二年から昭和十五年までは、『石川県統計書』、昭和三十年以降『石川県農林水産統計』を使用。このほか必要に応じて他の資料をも使用しているが、その場合は出所を明記している。なお、戦前の石川県統計書は郡別単位のもので、市町村単位の漁獲量が記載されていないので、やむを得ず鳳至郡のものを使用せざるを得なかった。戦後については現在の能都町管内の漁獲統計であるので両者を単純に比較することは出来ない。戦前のものについては魚種内容等から当地域での漁獲傾向を判断するしかないが、能都町は古くから鳳至郡内の主要な漁業生産基地であったことなどから能都町の漁獲量を大きく反映しているものと思われる。

第一節 魚種別漁獲高

一 明治から昭和初期の漁獲高

主要魚種の 漁獲高変遷

主要魚種の漁獲量を明治三十四年から五年ごとに昭和十五年まで示したのが表4-1である。この表は先にも述べたとおり、能都町のみの漁獲統計がないので鳳至郡と県全体の両方の漁獲量を示したものである。それによると、イワシ類の漁獲量が圧倒的に多くなっているが年変動も大きく、イワシ（主としてマイワシ）の漁況変動が魚類総漁獲量を大きく左右していることが分かる。イワシに次ぐ資源としてタラ類・サバ・ブリ・マグロ類などがあげられるがイワシ類の漁獲量にはとても及ばない。

鳳至郡の魚類総漁獲量とその生産額の経年変化をみると表4-3に示すとおりである。

イワシ類 石川県近海で漁獲されるイワシは主として、マイワシ・ウルメイワシ・カタクチイワシであるが、その主体はマイワシである。明治三十三年から昭和十五年の漁獲量を表4-4に示したが、イワシ類を区分しているのは一定の期間のみで、他の期間はイワシ類として集計されているので、この期間を通じての各種の動向を明確につかむことは出来ないが、表をみても分かるとおり、イワシ類のうちマイワシの占める割合が圧倒的に多くなっていることが伺える。したがって、この四十一年間におけるイワシ類の経年変化はマイワシが中心になっていたといえるのである。

明治三十三年から昭和十五年のイワシ類の漁獲量の変化を鳳至郡と石川県全体の漁獲量とを対比させ示したのが図4-1である。それによると、鳳至郡の漁獲量と県全体の漁獲量との変動傾向は、ほぼ対応しているが、鳳至郡の漁獲量は明治三十四年から同三十六年には県全体の大半を占めていたものが明治四十二年ころから全県の漁獲量が急激に増大しているのに対し鳳至郡では大正九年ころまでかなり低い水準で経過しているのが注目されることである。

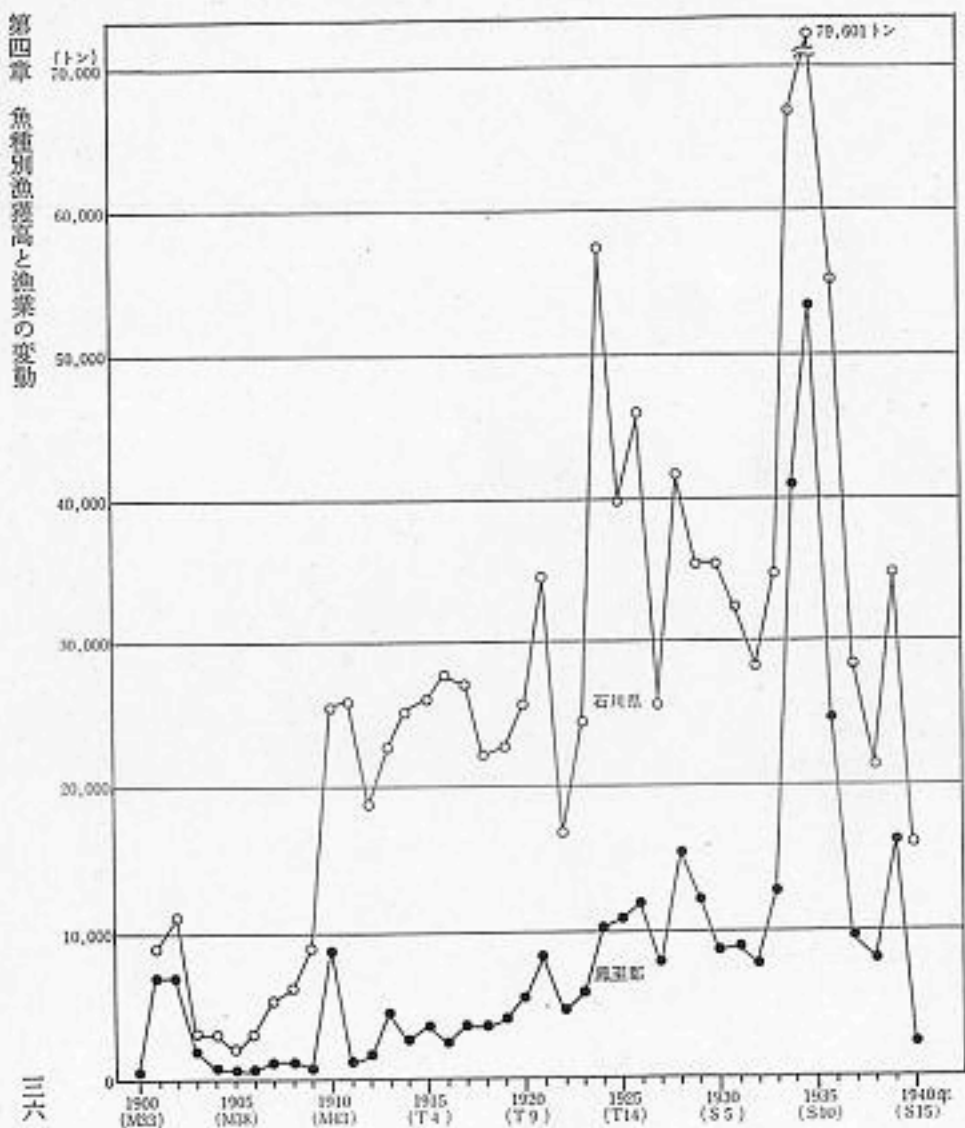


図4-1 イワシ類の漁獲変動

表4-1 主要魚種の漁獲量変遷

魚種	年		明治34年		" 38年		" 43年		大正4年	
	地域	魚種	鳳至郡	全県	鳳至郡	全県	鳳至郡	全県	鳳至郡	全県
イワシ類			7,218	9,213	407	2,273	8,896	25,910	3,948	26,010
サバ			189	659	167	1,038	166	677	800	1,995
ブリ			42	95	321	969	739	1,452	324	913
タラ			236	471	153	479	219	547	744	3,937
マダロ類			87	111	185	204	28	103	180	315
カツノ類			6	25	18	34	13	30	13	44
サメ類			8	35	6	8	4	6	1	68
タカイイ			86	769	16	953	29	883	83	734
クロダ						197	2	370	3	77
カレイ・ヒラメ類			4	1,024	14	1,793	24	771	22	696
アジ			18	120	56	135	12	74	8	93
サワラ			—	—	—	0	3	4	2	29
トビウオ			15	20	66	87	22	215	18	50
ボラ			—	—	28	457	5	159	11	129
コノシロ			—	8	—	—	—	—	51	208
サケ			—	9	—	0	—	1	—	17
マサシ			—	8	—	—	—	8	—	75
魚類総数			8,010	13,256	1,601	10,106	10,234	32,558	6,360	36,587
イカ類			30	304	—	—	—	—	26	960
タコ類			4	30	—	—	—	—	19	172
ナマコ			15	60	—	—	—	—	60	776
アワビ			4	11	—	—	19	19	34	176
サザエ			—	41	—	—	—	—	23	75

(単位 トン)

魚種	" 9年		" 14年		昭和5年		" 10年		" 15年	
	鳳至郡	全県	鳳至郡	全県	鳳至郡	全県	鳳至郡	全県	鳳至郡	全県
	5,841	25,970	11,361	40,345	8,783	35,543	53,887	79,601	3,204	16,627
	1,335	3,842	345	1,668	478	1,905	370	1,202	1,241	3,419
	597	1,671	12	200	84	237	290	975	333	553
	946	2,862	1,311	3,430	299	2,161	756	2,220	1,694	4,077
	29	305	50	79	156	401	3,209	4,377	231	460
	25	86	35	87	70	215	122	217	303	413
	2	3,587	1	313	45	328	296	1,399	79	1,384
	48	449	206	568	172	533	207	746	123	482
	9	43	21	73	18	92	24	205	44	183
	22	440	70	441	30	620	100	1,446	28	767
	32	143	11	134	24	410	156	815	269	1,280
	14	26	7	23	15	19	16	30	0	15
	11	45	219	434	159	369	108	362	171	337
	7	47	11	366	8	95	21	386	18	542
	3	42	20	55	9	58	8	53	10	334
	0	179	1	21	1	8	1	7	1	7
	1	735	1	30	2	56	8	94	7	19
	9,124	41,315	13,706	48,588	10,358	43,054	59,603	94,171	7,808	30,982
	60	334	90	259	349	623	281	480	559	885
	8	41	23	79	45	128	41	173	—	—
	113	401	71	593	75	360	180	525	—	—
	75	83	71	83	45	53	53	60	26	34
	49	90	105	139	319	383	71	173	49	105

(注：魚類総数にはその他の魚類が含まれている)

表4-2 主要魚種の生産額

区分 魚種	明治34年		明治38年		明治43年		大正4年	
	鳳至郡	石川県	鳳至郡	石川県	鳳至郡	石川県	鳳至郡	石川県
イワシ類	125.6	160.2	18.6	90.3	60.9	666.5	121.3	766.9
カツオ類	0.7	2.5	2.4	4.3	1.3	3.8	1.3	6.0
サバ	7.0	38.4	14.8	105.4	13.3	72.0	21.0	95.2
マグロ類	5.3	9.0	34.5	36.9	29.1	16.5	27.4	56.6
ブリ類	0.8	10.2	59.0	141.6	174.8	313.3	62.6	183.2
タラ類	12.6	32.9	8.0	30.0	7.4	24.7	23.0	107.3
サメ類	0.5	2.8	0.9	1.1	0.5	0.7	0.1	4.6
タイ			3.0	177.0	5.0	262.1	12.7	193.6
クロダイ	9.2	109.7	—	16.3	0.2	49.4	0.5	19.6
カレイ・ヒラメ類	0.3	114.2	1.1	187.9	4.4	104.7	4.1	90.8
アジ類	1.4	5.8	4.7	12.5	1.4	9.8	0.8	13.2
トビウオ	0.3	0.8	3.5	5.4	1.5	16.6	1.2	3.5
ボラ	—	—	3.6	50.0	0.8	42.3	2.5	32.9
フグ類	0.1	9.0	1.5	6.3	0.7	2.9	1.6	4.3
コノシロ	—	—	—	—	—	—	1.7	13.8
サケ	—	—	—	—	—	0.3	—	2.7
マス	—	—	—	—	0.5	6.9	—	5.5
イカ類	1.5	24.4	—	—	—	—	2.3	96.6
タコ類	0.2	2.4	—	—	—	—	1.7	22.0
ナマコ	1.9	3.4	—	—	—	—	4.8	62.0
アワビ	0.7	1.6	—	—	3.9	4.4	7.3	10.9
サザニ	0.9	3.5	—	—	—	—	0.8	2.4
カニ	0.6	36.2	—	—	—	—	0.2	4.1

(単位 千円)

区分 魚種	大正9年		大正14年		昭和5年		昭和10年		昭和15年	
	鳳至郡	石川県	鳳至郡	石川県	鳳至郡	石川県	鳳至郡	石川県	鳳至郡	石川県
イワシ類	354.3	1,839.3	363.5	1,259.2	121.0	695.7	420.5	905.6	352.1	1,574.6
カツオ類	7.6	30.8	3.9	19.7	8.7	22.2	19.6	30.7	53.8	74.1
サバ	127.4	418.6	30.1	217.2	21.2	140.3	32.0	125.3	335.2	1,003.7
マグロ類	36.0	64.9	36.8	59.4	99.5	170.5	166.6	299.9	85.0	185.8
ブリ類	295.0	1,005.9	10.3	95.6	73.9	150.1	106.7	338.5	267.2	388.1
タラ類	73.1	232.7	112.5	275.5	28.1	178.0	42.2	166.0	312.5	887.4
サメ類	0.5	41.4	0.3	23.1	0.6	20.4	9.3	60.9	18.5	207.8
タイ	27.4	387.6	17.1	476.6	74.8	348.9	139.3	585.4	32.9	687.2
クロダイ	3.8	31.2	11.6	44.2	5.9	38.3	9.7	79.5	30.0	123.6
カレイ・ヒラメ類	8.0	169.9	23.3	209.8	6.9	134.9	16.4	259.7	15.1	248.6
アジ類	6.9	42.1	4.0	50.4	5.5	91.2	34.9	142.3	68.8	484.7
トビウオ	1.1	6.8	21.4	48.5	11.1	28.9	11.5	36.5	81.8	114.6
ボラ	4.3	28.7	5.8	129.7	4.0	38.7	5.2	47.7	9.2	149.4
フグ類	—	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—
コノシロ	0.7	13.0	4.4	13.5	1.0	7.1	1.0	8.0	1.9	68.9
サケ	0.3	18.4	0.6	16.3	0.4	4.5	0.5	3.3	0.5	5.4
マス	1.0	56.6	1.1	22.9	1.0	28.5	2.2	41.0	7.2	17.1
イカ類	20.2	115.8	28.2	88.5	56.3	117.8	62.8	127.6	224.9	357.6
タコ類	2.4	17.8	6.4	26.6	9.6	25.8	7.2	26.1	—	—
ナマコ	10.3	65.5	7.9	59.2	44.3	70.8	12.1	55.2	—	—
アワビ	40.1	45.5	56.2	64.1	36.4	40.6	27.9	34.3	45.7	54.6
サザニ	4.4	8.1	12.0	15.4	5.8	10.4	5.9	12.6	8.2	14.8
カニ	2.0	102.8	82.2	82.9	9.0	101.6	10.0	279.1	—	—

(注：石川県統計書)

表4-4 イワシ類の漁獲量経年変化 (単位 トン)

年次	鳳 至 郡				イワシ類 全 県
	マイワシ	ウルメ イワシ	カタクチ イワシ	イワシ類計	
(明治33) 1900	—	—	—	483	—
1901	—	—	—	7,218	9,213
1902	—	—	—	7,460	11,354
1903	—	—	—	2,092	3,760
1904	558	—	229	786	3,870
(“ 38) 1905	289	—	118	407	2,273
1906	290	—	118	408	3,095
1907	1,437	—	41	1,478	5,649
1908	1,110	—	137	1,247	6,447
1909	815	—	135	950	9,035
(“ 43) 1910	8,772	—	124	8,896	25,910
1911	1,137	—	132	1,269	26,022
1912	1,745	—	153	1,898	19,150
1913	4,440	—	531	4,971	22,939
1914	2,174	—	662	2,836	25,263
(大正4) 1915	3,775	46	127	3,948	26,010
1916	2,597	87	78	2,762	27,657
1917	3,385	95	363	3,843	27,259
1918	2,871	121	526	3,518	22,128
1919	3,635	90	418	4,143	22,880
(“ 9) 1920	5,388	113	340	5,841	25,970
1921	7,044	182	1,514	8,740	34,880
1922	4,205	139	305	4,649	16,971
1923	5,734	96	297	6,127	24,664
1924	9,727	189	345	10,259	57,293
(“ 14) 1925	10,691	247	423	11,361	40,345
1926	—	—	—	12,151	45,713
1927	—	—	—	8,386	25,823
1928	—	—	—	15,575	43,664
1929	—	—	—	12,666	35,494
(昭和5) 1930	—	—	—	8,783	35,543
1931	—	—	—	9,088	32,281
1932	—	—	—	7,195	28,585
1933	—	—	—	12,671	34,932
1934	—	—	—	41,253	67,229
(“ 10) 1935	—	—	—	53,887	79,601
1936	—	—	—	24,608	55,486
1937	—	—	—	9,403	28,421
1938	—	—	—	7,888	21,843
1939	—	—	—	16,242	34,994
(“ 15) 1940	—	—	—	3,204	16,627

(注：石川県統計書)

表4-3 魚類の漁獲量と生産額 (水産動物を除く)

区分 年次	鳳 至 郡		全 県	
	漁獲量 (トン)	金額 (千円)	漁獲量 (トン)	金額 (千円)
(明治34) 1901	8,010	—	13,256	535
1902	8,786	—	15,883	859
1903	3,326	—	8,393	810
1904	1,819	180	10,037	952
(“ 38) 1905	1,601	170	10,106	116
1906	1,313	191	10,769	1,288
1907	2,884	253	12,839	1,626
1908	3,008	289	14,589	1,580
1909	2,618	252	18,059	1,592
(“ 43) 1910	10,234	293	32,558	1,850
1911	2,516	295	35,535	2,405
1912	4,088	290	30,231	2,058
1913	8,093	370	36,416	1,653
1914	5,396	307	37,473	1,984
(大正4) 1915	6,360	296	36,587	1,766
1916	6,270	454	40,909	4,341
1917	5,603	365	37,908	4,245
1918	6,435	637	34,867	7,289
1919	6,991	914	32,646	8,684
(“ 9) 1920	9,124	1,045	41,315	9,651
1921	11,213	885	53,358	10,908
1922	7,571	1,071	26,083	7,700
1923	9,094	1,069	34,309	7,866
1924	13,151	1,049	70,140	8,733
(“ 14) 1925	13,706	850	48,588	3,444
1926	14,663	923	55,740	3,484
1927	10,294	857	35,082	3,097
1928	17,389	750	52,836	3,128
1929	14,419	729	43,979	3,082
(昭和5) 1930	10,358	505	43,054	2,448
1931	10,943	506	40,013	2,091
1932	9,454	512	38,424	2,255
1933	15,956	726	47,629	2,372
1934	43,830	951	77,161	3,395
(“ 10) 1935	59,603	1,088	94,171	3,512
1936	31,148	1,495	72,747	4,360
1937	14,730	1,307	43,559	3,997
1938	14,284	1,403	37,914	3,208
1939	20,891	—	48,353	4,322
(“ 15) 1940	7,808	—	30,982	7,022

(注：石川県統計書)

いずれにしても同地域での漁獲水準は四〇七・五三、八八七トという大きな変動幅を示している。このことは全県漁獲量でも同様で二、二七三〜七九、六〇一トとなっている。この資源動向をさらに分析してみると、単期的周期として三〜五年、中期的なものとして十数年に認められる。大正十年ころからはイワシの漁獲量が急激に増加し、昭和九、十年には鳳至郡で四、五万ト台、全県では六〜八万ト台の漁獲を示し、大豊漁であったことを物語っている。この時期は日本周辺でも一四〇〜一六〇万トのマイワシの漁獲があり、単一魚種としては最高位の漁獲のあった魚種である。

サ バ 日本海で漁獲の対象となるサバは、マサバとゴマサバであるが、マサバはゴマサバよりも分布域がやや北偏しているもので、本県での主体はマサバである。

明治三十三年から昭和十五年の四十年間の漁獲量を見ると、表4-5に示したとおり、鳳至郡では明治四十四年（一九一一年）に七八トと最低を示し、昭和十三年（一九三三）に二、六六八トの最高漁獲を示している。一方、

表4-5 サバの漁獲量変動

年次	区域	鳳至郡 (ト)	全 県 (ト)
(明治33)	1900	200	—
	1901	189	659
	1902	186	635
	1903	194	920
	1904	240	924
(〃 38)	1905	167	1,038
	1906	222	981
	1907	243	833
	1908	243	848
	1909	376	1,564
(〃 43)	1910	166	677
	1911	78	1,368
	1912	280	2,915
	1913	519	3,433
	1914	540	3,190
(大正4)	1915	800	1,995
	1916	386	1,780
	1917	601	1,370
	1918	1,235	3,058
	1919	1,120	2,497
(〃 9)	1920	1,335	3,842
	1921	1,047	4,449
	1922	856	3,050
	1923	1,022	3,537
	1924	405	1,972
(〃 14)	1925	345	1,668
	1926	474	2,381
	1927	740	2,978
	1928	494	2,715
	1929	518	2,879
(昭和5)	1930	478	1,905
	1931	471	1,558
	1932	257	1,028
	1933	209	982
	1934	345	1,367
(〃 10)	1935	370	1,202
	1936	1,641	2,988
	1937	1,410	3,052
	1938	2,668	4,174
	1939	1,887	3,860
(〃 15)	1940	1,241	3,419

(注：石川県統計書)

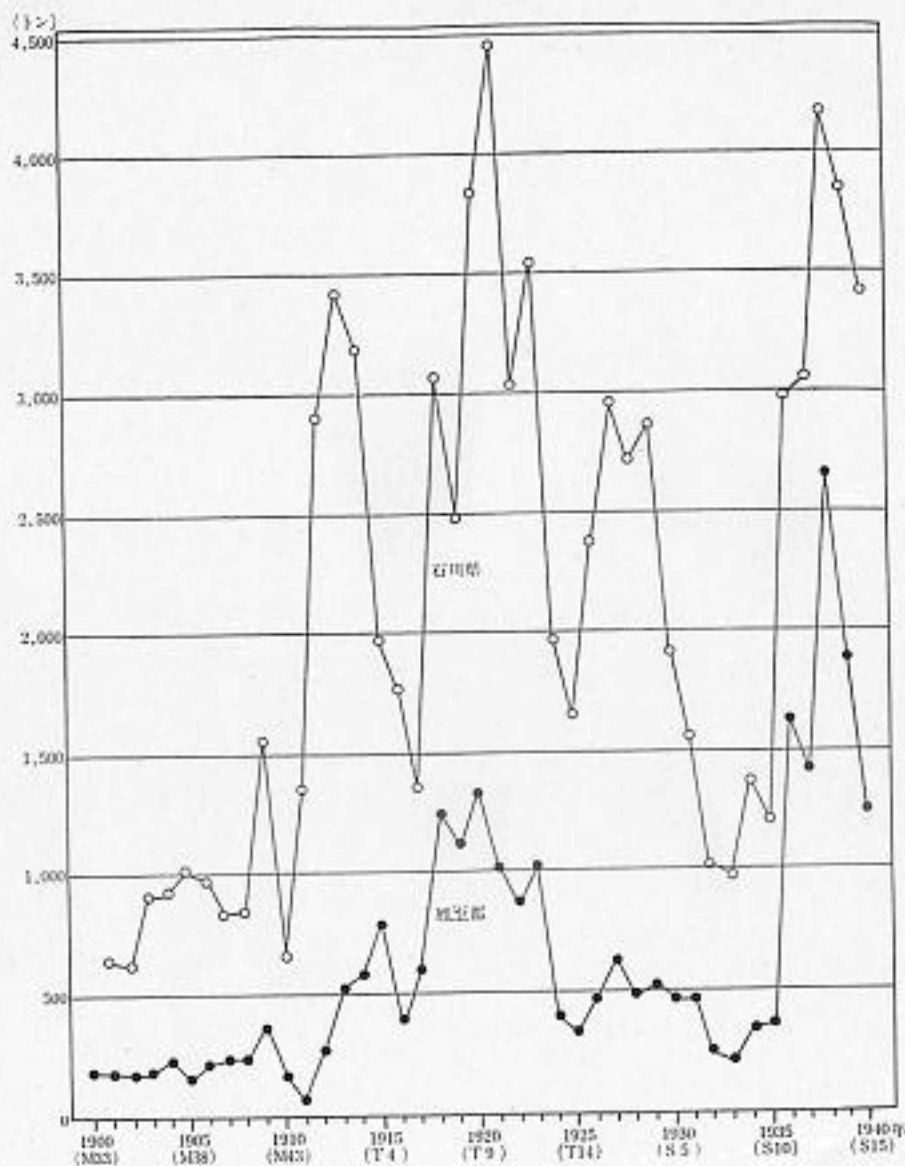


図4-2 サバ漁獲量の年変動

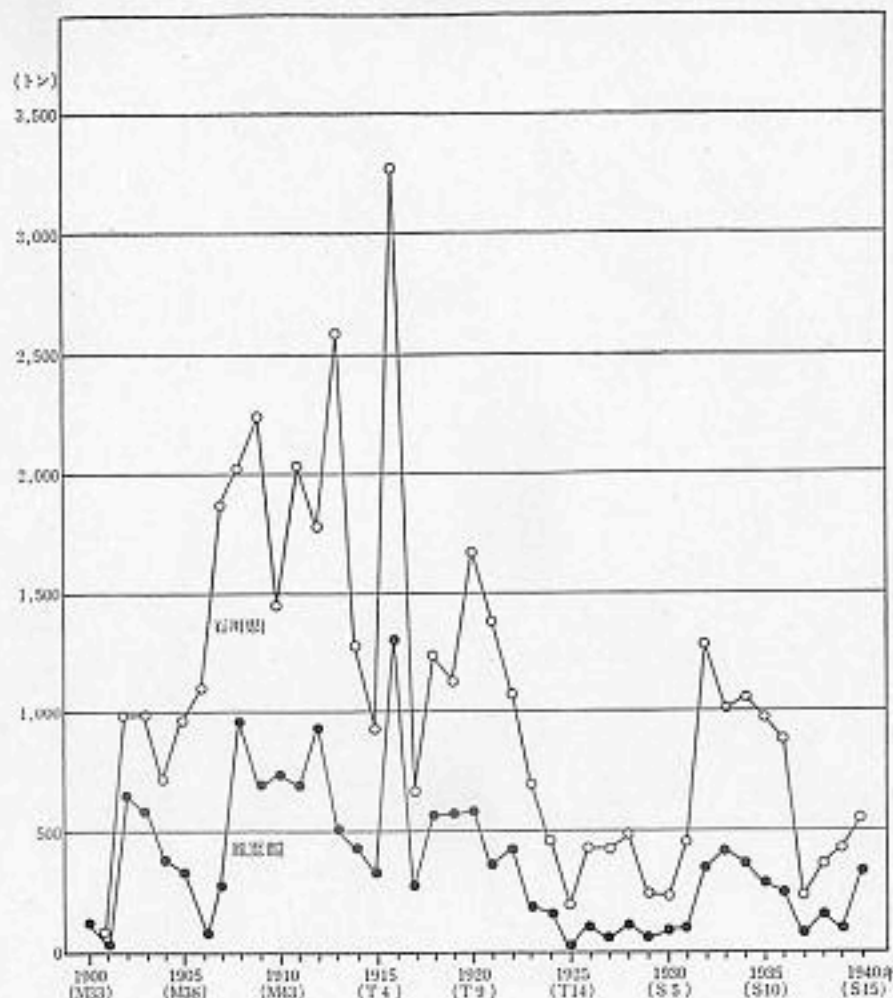


図4-3 ブリ類の漁獲変動

表4-6 ブリ類の漁獲量変動

区域	年次	鳳至郡 (トン)	全 県 (トン)
(明治33)	1900	124	—
	1901	42	95
	1902	648	999
	1903	584	992
	1904	374	722
(〃 38)	1905	321	969
	1906	74	1,100
	1907	282	1,867
	1908	961	2,021
	1909	682	2,233
(〃 43)	1910	739	1,452
	1911	697	2,042
	1912	933	1,793
	1913	503	2,583
	1914	430	1,284
(大正4)	1915	324	913
	1916	1,311	3,281
	1917	279	664
	1918	578	1,248
	1919	568	1,137
(〃 9)	1920	597	1,671
	1921	357	1,387
	1922	417	1,075
	1923	185	710
	1924	106	464
(〃 14)	1925	12	200
	1926	101	435
	1927	70	431
	1928	107	492
	1929	67	241
(昭和5)	1930	84	237
	1931	95	450
	1932	353	1,278
	1933	425	1,025
	1934	371	1,059
(〃 10)	1935	290	975
	1936	251	895
	1937	72	236
	1938	145	370
	1939	94	433
(〃 15)	1940	333	553

(注：石川県統計書)

第一節 魚種別漁獲高

全県では六〇〇〜四、〇〇〇トンの範囲内で変化している。その動向を図4-2に示したが、それによると明治三十三年から同四十五年ころまでの鳳至郡内の漁獲量は二〇〇ト前後で低い水準であるが、その後大正二年には五〇〇トさらに大正七〜九年にかけて一、二〇〇ト台に増加したが同十年には再び減少し、昭和十年ころまで五〇〇トを下回る漁獲量を示したものの、昭和十一年には、一、六〇〇ト、同十三年に二、六六八トと四十年間中の最高漁獲量を示した。一方、全県でも大正元年から同四年、大正七年から同十一年、昭和元年から同五年、同十一年から同十五年に好漁期を示している。このことは鳳至郡の漁況変動傾向と同じようなパターンを示し、好・不漁のサイクルは、ほぼ六年前後という期間で現われていることは注目されるところである。

ブ リ 本県沿岸の重要な資源であり、ブリの分布域に対応して、ブリ漁場が石川県沿岸各地に形成される。能登半島は特に主要分布域であり、内浦海域の能都町沿岸では古くから定置網や釣りなどによるブリの主産地である。

ブリ類の漁獲変動を表4-6・図4-3に示した。それによると鳳至郡の明治三十三年から昭和十五年の漁獲量をみると明治三十五・三十六年同四十一年から大正元年に高い水準の漁獲量を示し、大正五年には一、三〇〇トの最高漁獲量を示している。しかし大正九年以降年々減少し、大正十四年から昭和六年ころまでは一〇〇ト以下の低水準で資源状態は最悪の時代となり、県全体の漁獲量も四〇〇ト以下で全県的に不振な時期であったのである。その後昭和七年に至り、やや漁獲量が増大したものの同十二年に再び低い水準となっている。このころの漁獲内容は大ブリ

表4-7 鳳至郡における銘柄別漁獲量

区分	ブリ (トン)	ハマチ (トン)	ブリの割合 (%)
(明治37)	1904	24	93.3
	1905	17	95.6
	1906	57	77.0
	1907	263	93.6
	1908	957	99.6
	1909	678	99.4
(大正4)	1910	736	99.6
	1911	695	99.7
	1912	926	99.2
	1913	501	99.8
	1914	427	99.1
(大正9)	1915	318	98.1
	1916	1,299	99.1
	1917	275	98.6
	1918	567	98.1
	1919	560	98.6
(昭和9)	1920	589	99.8
	1921	353	98.9

(注：石川県統計書)

が中心でフクラギ(ハマチ)級の若齢魚の漁獲量は一割以内で、昭和四十年から五十年代の漁獲内容とは全く逆となっているのである。このことは、明治三十七年から大正九年にわたり、石川県統計書でブリとハマチとが区分されており、それから作成したのが表4-7であるが、これからはブリの漁獲量(大型ブリ)が圧倒的に多かつたことが分かる。

タラ類

本県で漁獲されているタラ類のなかには、マダラとスケトウダラの二種が含まれているが、明治三十三年から昭和十五年の四十年間の統計資料中マダラが区分されているのは明治三十七年から大正十四年の二十二年間で、他の年はタラ類として集計されている。表4-8に鳳至郡と全県のタラ類の漁獲統計を示し、更に、両方の変動を図4-4に示した。それによると、明治三十三年から同四十三年ころまでは、全県・鳳至郡においても漁獲量は注目するほどのものではなく、特に後者の能登地方における漁獲量は二〇〇ト未満で低い水準であったが、明治四十四年以降急激な漁獲の伸びを示している。以降漁獲量は高水準で経過しているものの年変動が大きく、三、四年の短期と十年前後の中期的な漁獲変動を示しているが、

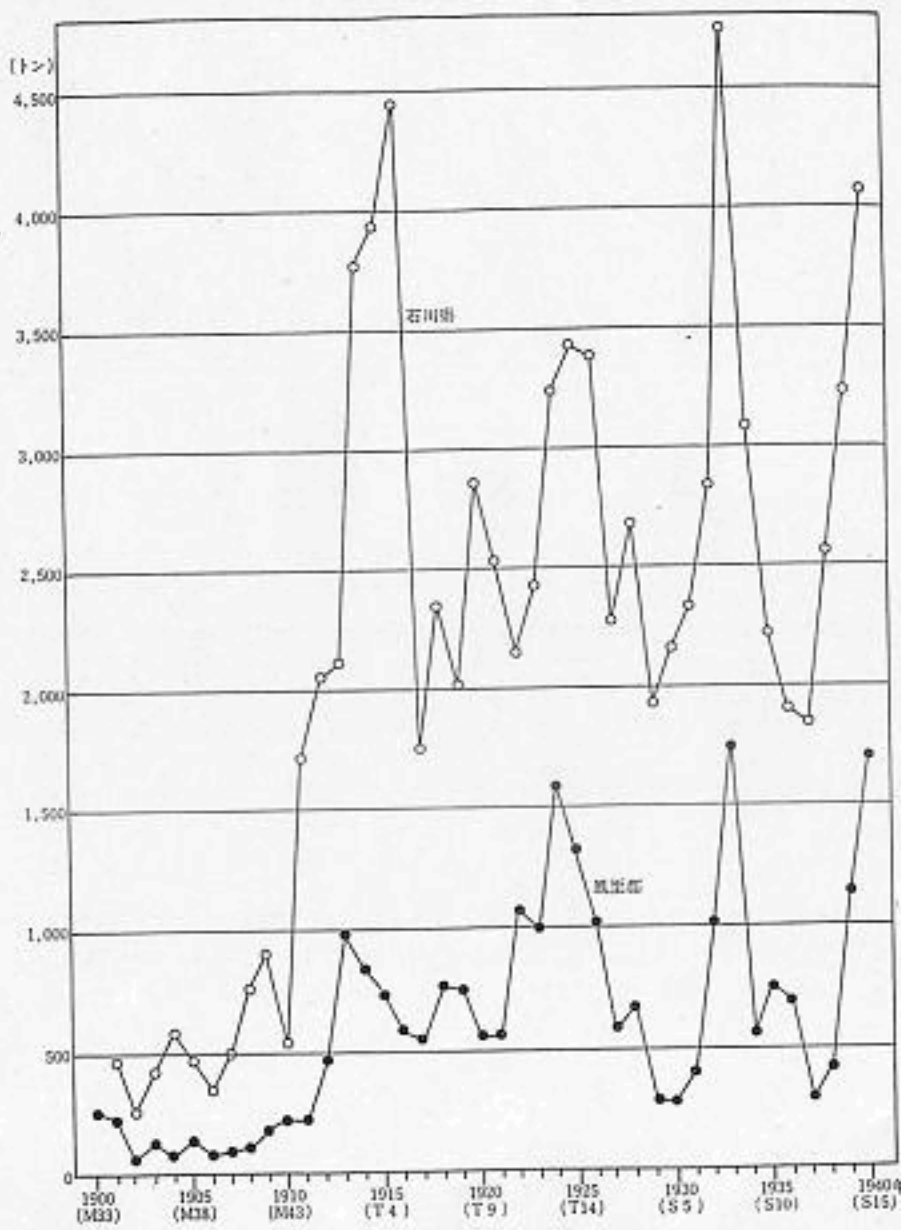


図4-4 タラ類の漁獲変動

表4-11 アジの漁獲量変動

年次	鳳至郡 (トン)	全 県 (トン)
(明治33)1900	17	—
1901	18	120
1902	32	160
1903	30	98
1904	34	157
(〃 38)1905	56	135
1906	18	132
1907	67	165
1908	40	101
1909	24	128
(〃 43)1910	12	74
1911	12	84
1912	21	74
1913	8	140
1914	10	69
(大正4)1915	8	93
1916	15	134
1917	15	84
1918	18	116
1919	39	145
(〃 9)1920	32	143
1921	35	176
1922	12	114
1923	8	175
1924	14	231
(〃 14)1925	11	134
1926	34	991
1927	22	990
1928	24	496
1929	18	410
(昭和5)1930	24	410
1931	14	403
1932	60	886
1933	243	758
1934	302	892
(〃 10)1935	156	815
1936	191	795
1937	217	754
1938	133	869
1939	240	898
(〃 15)1940	269	1,280

(注：石川県統計書)

表4-10 タラ類漁獲量のうちのマダラの漁獲量

年次	区分		タラ類中 マダラの 割合(%)
	タラ類 (トン)	マダラ (トン)	
(明治37)1904	79	76	96.0
1905	153	60	39.2
1906	83	74	89.2
1907	94	88	93.6
1908	117	107	91.5
1909	189	179	94.7
(〃 43)1910	219	219	100.0
1911	217	217	〃
1912	475	475	〃
1913	998	979	98.1
1914	839	810	96.5
(大正4)1915	744	716	96.2
1916	593	536	90.4
1917	553	497	89.9
1918	768	525	68.4
1919	749	575	76.8
(〃 9)1920	946	654	69.1
1921	572	572	100.0
1922	1,079	884	81.9
1923	1,001	895	89.4
1924	1,595	1,362	85.4
(〃 14)1925	1,311	989	75.4

(鳳至郡内)

ムロアジ・アカアジなどが混獲されるが、その量は微々たるもので漁獲統計にはとても表われない。表4-11、図4-5にアジ漁獲量の経年変化を示した。それによると明治三十三年から大正十四年ころの本県の漁獲量は低調で鳳至郡で五〇〇以下、全県の漁獲量でも二〇〇以下といった低水準であった。しかし石川県では昭和元年から急増しているが、鳳至郡では依然として低い状態が続く。昭和八年以降ようやく二〇〇前後の漁獲量をみるに過ぎなかった。したがって、

表4-9 マダラを対象とした定置網免許数(明治42年)

種類	地域		
	鳳至郡	鹿島郡	全 県
鱈台網	7	10	17
鱈角網	1	4	5
鱈風網	58	174	232
計	66	188	254

(注：石川県水産要覽)

いずれにしても沿岸漁業資源として重要な地位を示していたものであろう。この時代の漁具は、主として定置網であったものと思われる。ちなみに、明治四十二年のタラを目的とした定置網の免許漁業権をみると、表4-9に示したとおりであり、当時の漁獲量は富山湾のいわゆる内浦海域のタラを目的とする定置網によって大半が漁獲されていたといえよう。したがって現在のように刺し網に漁獲するようになったのは、昭和三十五年以降である。さきに示した表4-8・図4-4に示したタラ類のうち、マダラの漁獲量が明確に区分されている年代の漁獲量を表4-10に示した。それによると年によって若干の相違があるが、七〇〇〜八〇〇以上がマダラであり、他がスケトウダラである。

ア ジ 本県でアジと称しているのはマアジであって、このほか若干の

表4-8 タラ類の漁獲量変動

年次	鳳至郡 (トン)	全 県 (トン)
(明治33) 1900	255	—
1901	236	471
1902	63	278
1903	103	446
1904	79	594
(〃 38) 1905	153	479
1906	83	349
1907	94	501
1908	117	773
1909	189	905
(〃 43) 1910	219	547
1911	217	1,713
1912	475	2,055
1913	998	2,113
1914	839	3,779
(大正4) 1915	744	3,937
1916	593	4,448
1917	553	1,757
1918	768	2,345
1919	749	2,020
(〃 9) 1920	946	2,862
1921	572	2,523
1922	1,079	2,160
1923	1,001	2,436
1924	1,595	3,239
(〃 14) 1925	1,311	3,430
1926	1,141	3,392
1927	581	2,283
1928	670	2,682
1929	289	1,934
(昭和5) 1930	299	2,161
1931	403	2,333
1932	1,044	3,841
1933	1,743	4,895
1934	566	3,092
(〃 10) 1935	756	2,220
1936	698	1,908
1937	284	1,858
1938	417	2,564
1939	1,136	3,233
(〃 15) 1940	1,694	4,077

(注：石川県統計書)

この時代には能登地方での漁獲資源として重要視されていなかったものと思われる。しかし、その資源も後述することく昭和三十四、五年には県内漁獲魚種の上位にランクされるのだから全く分らないものである。この資源の変動は戦前・戦後を通して漁獲統計からみると長期的変動がみられるようである。このことは、さきに述べた、イワシ・サバ・ブリに比べ日本海での分布北限が南にあり能登半島から佐渡周辺海域以南であることが指摘されるが、いずれにしても同資源の低水準期はかなり長期にわたることが伺える。

マグロ類 能登近海に來遊するマグロ類のなかに最も多いのはクロマグロであり、次に多いのはバシロウカジキであるが、量的にはそれほど多くない。このほかビンナガ・マカジキもまれに見られるが、クロマグロが大半であるとみてよからう。

この魚は大回遊性で水温の高温期に日本海に入り、低温期に日本海外に去るものであり、したがって資源変動の大きい魚種である。漁獲は主として定置網であり、古くからマグロを対象とした定置網が設置されていたものである。このほか小型マグロ（メジ）は一本釣り等で漁獲されているが定置網には及ばない。

漁獲量の変動を表4-12・図4-6に示した。それによ

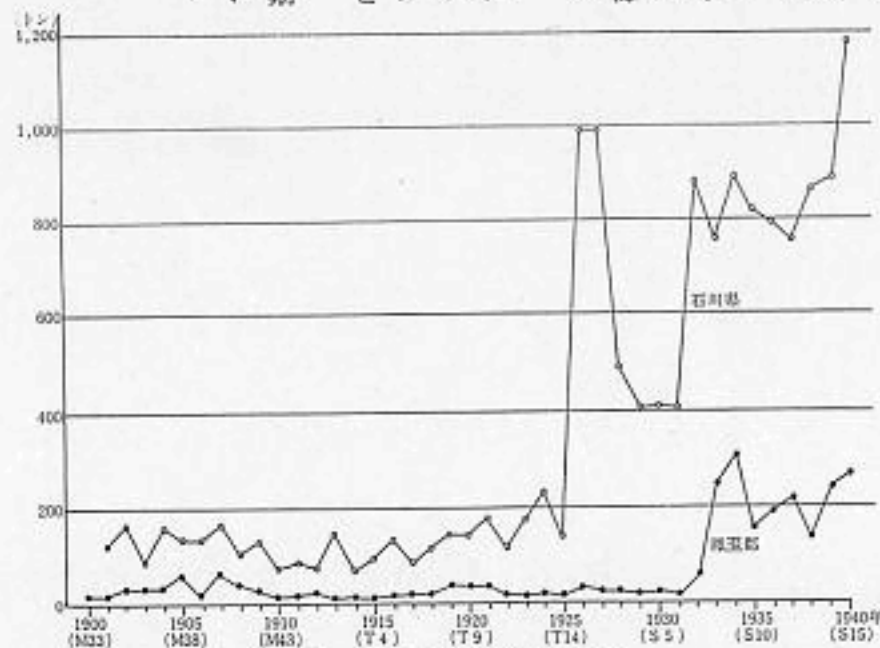


図4-5 アジ漁獲の変動

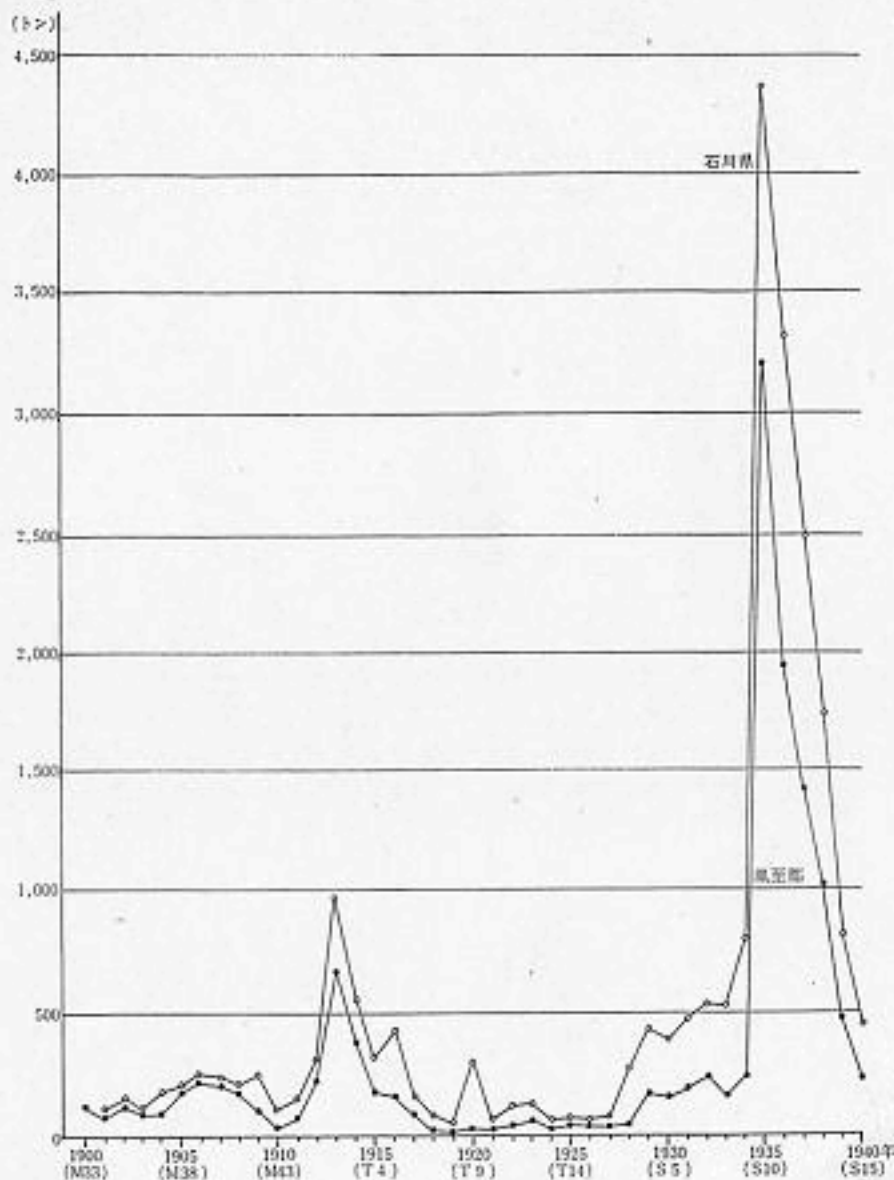


図4-6 マグロ類の漁獲変動

表4-12 マダロ類の漁獲量変動

年次	区域	
	鳳至郡 (トン)	全 県 (トン)
(明治33)1900	120	—
1901	87	111
1902	116	160
1903	107	116
1904	98	188
(“ 38)1905	185	204
1906	221	254
1907	217	244
1908	195	215
1909	106	255
(“ 43)1910	28	103
1911	73	154
1912	228	327
1913	689	985
1914	384	564
(大正4)1915	180	315
1916	168	439
1917	96	187
1918	18	90
1919	7	60
(“ 9)1920	29	305
1921	32	70
1922	41	127
1923	71	136
1924	31	74
(“ 14)1925	50	79
1926	45	76
1927	34	80
1928	43	280
1929	184	430
(昭和5)1930	156	401
1931	205	480
1932	243	534
1933	167	536
1934	241	801
(“ 10)1935	3,209	4,377
1936	1,942	3,332
1937	1,415	2,487
1938	1,022	1,746
1939	485	811
(“ 15)1940	231	460

(注：石川県統計書)

ると明治三十三年から同四十四年と大正六年から昭和三年にかけて漁獲量の水準は低く、特に後者の時期において不振が目立っている。この四十年間に漁獲のピークは大正二年と昭和十年に見られるが、後者のピークは図4-16を見ても分かる通り大豊漁で、鳳至郡で三、二〇九ト、全県で四、三七七トの漁獲量を示し、その後昭和十三年まで高い水準の漁獲量を示しているが、明治三十三年以降の記録では最高の漁獲量であろう。丁度この時期にマイワシも記録的な漁獲を示し、魚類(イカ・タコ・エビ・カニ類を除く)の総漁獲量は全県で九四、一七二ト、鳳至郡で五九、六〇三トとなり四十年間のトップを記録したのである。

タイ類 鳳至郡のタイ類漁獲量のなかでは表4-13に示すとおり、タイ(マダイ)が圧倒的に多くなっている。図4-17に変動を示したが、鳳至郡では明治三十四年から大正九年ころまでの漁獲量は一〇〇ト未満で全県の漁獲量に比べ約十分の一に近い量で低水準を示していたが、大正十年以降急激な漁獲の伸びを示し、それ以前の二、三倍の漁獲量を示している。漁獲量の変動をよく見ると三、四年の短期変動がみられている。

クロダイは表4-13に示したとおり鳳至郡では漁獲量は少なく一〇ト前後であるが、まれに六〇トの漁がみられ

表4-13 タイ類の漁獲量変動

年次	鳳至郡		全 県	
	タイ (トン)	クロダイ (トン)	タイ (トン)	クロダイ (トン)
(明治33)1900	138	—	—	—
1901	86	—	769	—
1902	63	—	585	—
1903	70	—	737	—
1904	20	9	823	204
(“ 38)1905	16	—	953	197
1906	23	5	881	203
1907	41	6	966	209
1908	58	5	968	208
1909	41	2	720	384
(“ 43)1910	29	2	883	370
1911	26	2	711	299
1912	36	7	744	309
1913	46	9	833	56
1914	81	2	682	53
(大正4)1915	83	3	734	77
1916	97	8	740	70
1917	61	7	533	37
1918	49	8	420	33
1919	45	7	339	33
(“ 9)1920	48	9	449	43
1921	112	6	1,068	28
1922	235	9	944	44
1923	282	10	974	45
1924	213	14	748	52
(“ 14)1925	206	21	568	73
1926	225	12	652	79
1927	176	7	641	84
1928	211	11	600	93
1929	216	12	539	88
(昭和5)1930	172	18	533	92
1931	257	14	565	70
1932	101	18	429	75
1933	128	13	741	155
1934	139	20	683	166
(“ 10)1935	207	24	746	205
1936	308	69	836	221
1937	210	14	656	133
1938	193	17	508	138
1939	60	65	334	206
(“ 15)1940	123	44	482	183

(注：石川県統計書)

ている。沿岸性で浅海域に分布し、主として釣りや定置網・底びき網などで漁獲される。

トビウオ 明治三十三年から昭和十五年の漁獲量を表4-14・図4-18に示した。それによると鳳至郡では大正九年ころまでは五〇ト未満の低水準の漁獲であったのが、同十年以降漁獲量は急激に増加し、昭和元年に最高の二九〇トの漁獲を示した。

一方、全県では大正三年に六二一トと最高の量を示したが、その後激減したが、同十一年に再び漁獲の増大が見られ、その後年変動があるが比較的高い水準で経過している。

カツオ類 主として秋期に漁獲されるソウダガツオで、これに若干のヒラソウダなどが含まれているもの

表4-15 カツオ類の漁獲量変動

区域	年次	鳳至郡 (トン)	全 県 (トン)
(明治33)	1900	6	—
	1901	6	25
	1902	6	12
	1903	3	5
	1904	15	17
(〃 38)	1905	18	34
	1906	23	41
	1907	17	30
	1908	10	21
	1909	7	20
(〃 43)	1910	13	30
	1911	11	34
	1912	47	66
	1913	12	71
	1914	8	39
(大正4)	1915	13	44
	1916	17	84
	1917	13	51
	1918	18	80
	1919	7	30
(〃 9)	1920	29	86
	1921	19	112
	1922	15	65
	1923	78	225
	1924	78	133
(〃 14)	1925	35	87
	1926	22	196
	1927	18	108
	1928	16	95
	1929	57	116
(昭和5)	1930	70	215
	1931	42	106
	1932	32	79
	1933	77	249
	1934	145	306
(〃 10)	1935	122	217
	1936	693	1,032
	1937	785	963
	1938	921	1,116
	1939	145	281
(〃 15)	1940	303	413

(注：石川県統計書)

表4-14 トビウオの漁獲量変動

区域	年次	鳳至郡 (トン)	全 県 (トン)
(明治33)	1900	9	—
	1901	15	20
	1902	18	26
	1903	19	26
	1904	0	3
(〃 38)	1905	66	87
	1906	6	29
	1907	5	34
	1908	2	12
	1909	17	50
(〃 43)	1910	22	215
	1911	22	150
	1912	14	196
	1913	10	462
	1914	53	621
(大正4)	1915	18	50
	1916	22	70
	1917	15	50
	1918	20	63
	1919	8	40
(〃 9)	1920	11	45
	1921	88	358
	1922	82	222
	1923	52	161
	1924	193	284
(〃 14)	1925	219	434
	1926	290	521
	1927	101	507
	1928	90	255
	1929	177	375
(昭和5)	1930	159	369
	1931	182	462
	1932	72	208
	1933	57	238
	1934	117	331
(〃 10)	1935	108	362
	1936	93	289
	1937	125	320
	1938	124	254
	1939	204	426
(〃 15)	1940	171	337

(注：石川県統計書)

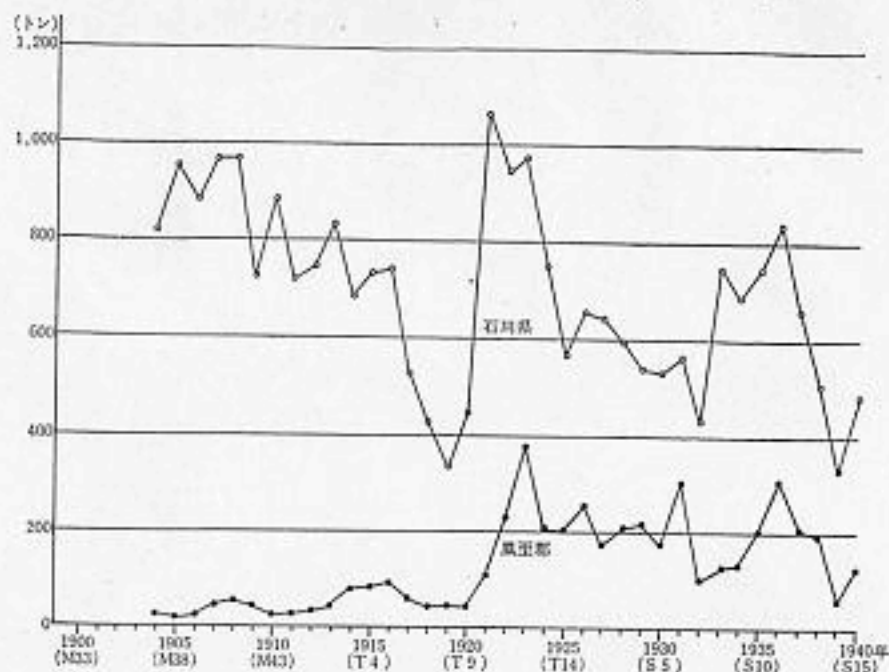


図4-7 タイ(マダイ)の漁獲変動



図4-8 トビウオの漁獲変動

と思われる。漁獲変動を表4-15・図4-9に示した。それによると明治三十三年から昭和八年の三十五年間は漁獲量は低水準で経過し一〇〇ト未満で注目されるような漁獲ではないが、昭和十一年から十三年に六〇〇〜七〇〇ト台に急増したが、同十四年には再び減少している。このように、突発的な大豊漁は、本種のみでなく、他の魚種においてもみられているが、現今ではこのような現象は余りみられない。

イカ類 スルメイカ・ヤリイカ・アオリイカ・コイカなどが含まれているが、主としてスルメイカで、次にヤリイカが目立っている。明治三十三年から昭和十五年代の統計資料ではその大半がイカ類一本で集計されているのである。資料が一部欠けているが表4-16・図4-10に示したとおり、この時代の漁獲量は全県で一、二〇〇ト台以下、鳳至郡では五〇〇ト台以下で、近年の同種の漁獲量とは比較にならないが、当時の沿岸漁業資源としては重要な位置を占めていたのである。鳳至郡では大正二年から昭和二年ころまでの漁獲量は低水準に経過していたが、その後漸増し昭和七、八年には五〇〇ト台となりピークを示している。その後は三〇〇〜五〇〇トの間を増減しているものの比較的高い資源水準を示し、全県中に占める鳳至郡の漁獲の比率はかなり高くなっている。

表4-16 イカ類の漁獲量変動

年次	鳳至郡 (トン)	石川県 (トン)
(明治33)1900	62	361
1901	30	304
1902	201	629
1903	233	468
1904	—	—
(“ 38)1905	—	—
1906	—	—
1907	442	692
1908	—	—
1909	—	—
(“ 43)1910	—	—
1911	—	—
1912	—	—
1913	34	1,269
1914	51	1,149
(大正4)1915	26	960
1916	37	1,192
1917	39	1,098
1918	47	305
1919	17	214
(“ 9)1920	60	334
1921	18	231
1922	145	395
1923	132	306
1924	132	282
(“ 14)1925	90	259
1926	147	276
1927	117	229
1928	244	415
1929	189	385
(昭和5)1930	349	623
1931	369	517
1932	544	743
1933	546	833
1934	316	585
(“ 10)1935	281	480
1936	476	1,045
1937	301	708
1938	330	816
1939	385	922
(“ 15)1940	559	885

(注：石川県統計書)

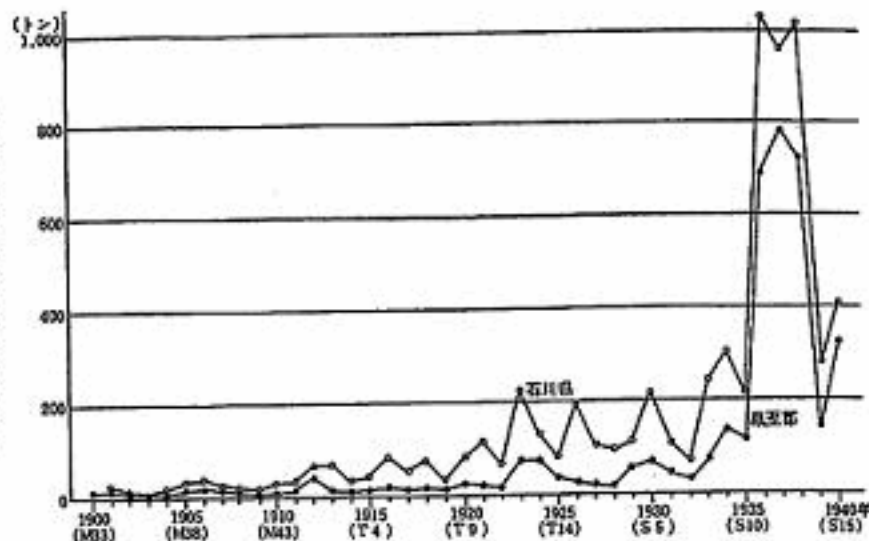


図4-9 カツオ類の漁獲変動

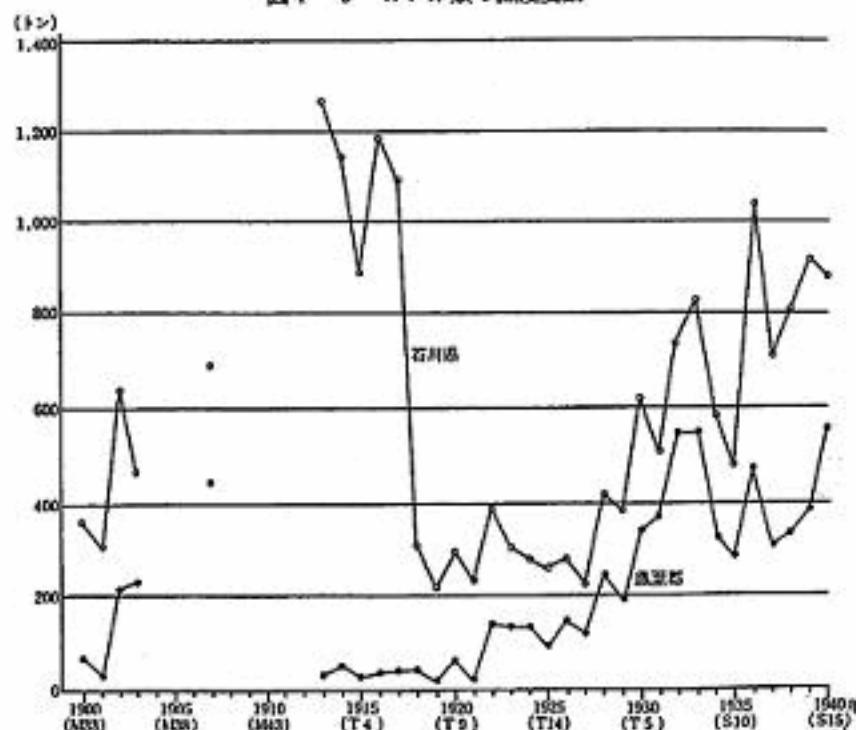


図4-10 イカ類の漁獲変動

タコ類 マダコ・ミズダコ・イイダコが含まれるが主としてマダコが主体である。漁獲変動を表4-17・図4-11に示した。それによると明治三十五年(二五七ト)と異常に高い漁獲量を示しているが、この年の全県漁獲が二九三トであるから、そのほとんどが鳳至郡で漁獲されていることになる。鳳至郡ではその後大正二年から昭和三年まで三〇ト未満であったが、同四年以降徐々に増加し、三〇〇ト以上の漁獲量を示している。一方、全県漁獲量は大正三年に二九二ト、昭和八年以降の一八〇ト(二〇〇ト)の漁獲量が目立っている。

表4-17 タコ類の漁獲量変動

年次	区域	鳳至郡 (ト)	全県 (ト)
(明治33)1900		26	54
1901		4	30
1902		5	40
1903		257	293
1904		—	—
(タ 38)1905		—	—
1906		—	62
1907		12	—
1908		—	—
1909		—	—
(タ 43)1910		—	—
1911		—	—
1912		—	131
1913		20	292
1914		14	—
(大正4)1915		19	172
1916		17	117
1917		15	58
1918		12	44
1919		13	67
(タ 9)1920		8	41
1921		6	41
1922		30	101
1923		25	85
1924		26	84
(タ 14)1925		23	79
1926		30	95
1927		28	102
1928		28	98
1929		32	104
(昭和5)1930		45	128
1931		42	118
1932		37	131
1933		34	188
1934		38	199
(タ 10)1935		41	173
1936		74	206
1937		39	204
1938		56	194
1939		51	179
(タ 15)1940		—	—

(注：石川県統計書)

二 戦後から現代の漁獲量変動

第二次世界大戦時期ならびに戦後の昭和二十年代における漁獲統計資料の不備などから、能都町の資料については、昭和三十二年以降のものを使用した。また、水揚地別統計が、鶴川・七見・矢波・波並・藤波・宇出津・羽根・小浦・真腸・姫など地区別に記載されているものは、一切能都町一本として再集計して使用した。漁獲量の統計には、属人と属地の二種類があるが、ここでは主として後者の属地統計を採用した。また、このほか

大型定置網の漁獲量については水産試験場が収集したものをも利用した。

注 属人とは、能都町の漁業者が生産した漁獲物、つまり、北海道や北洋・南方に漁獲した一切の漁獲量で他県や他市町村に水揚げされたものも含めた漁獲量をいう。属地とは、地元の漁業者はもとより、他県・市・町の漁業者も含め、能都町管内に水揚げした漁獲量をいう。

主要魚類の漁獲量変動 能都町における主要魚類の漁獲量を表4-18・4-19に示し、表4-20・4-21に石川県全域

の漁獲量をも示した。

昭和三十二年から同五十四年の能都町における海面漁業の総漁獲量をみると、昭和四十三年の二、八〇八トを最低に、昭和五十三年の二〇、〇二九トを最高とする範囲内で変動している。そのうち魚類は二、二五一から一七、一九九トで、総漁獲量の六〇〜九〇%を占めている。

水産動物は、昭和三十七年の三七二トを最低に同五十四年の三、五一〇トを最高とする範囲内の漁獲量で主としてスルメイカの漁獲が主体であるが、実際には

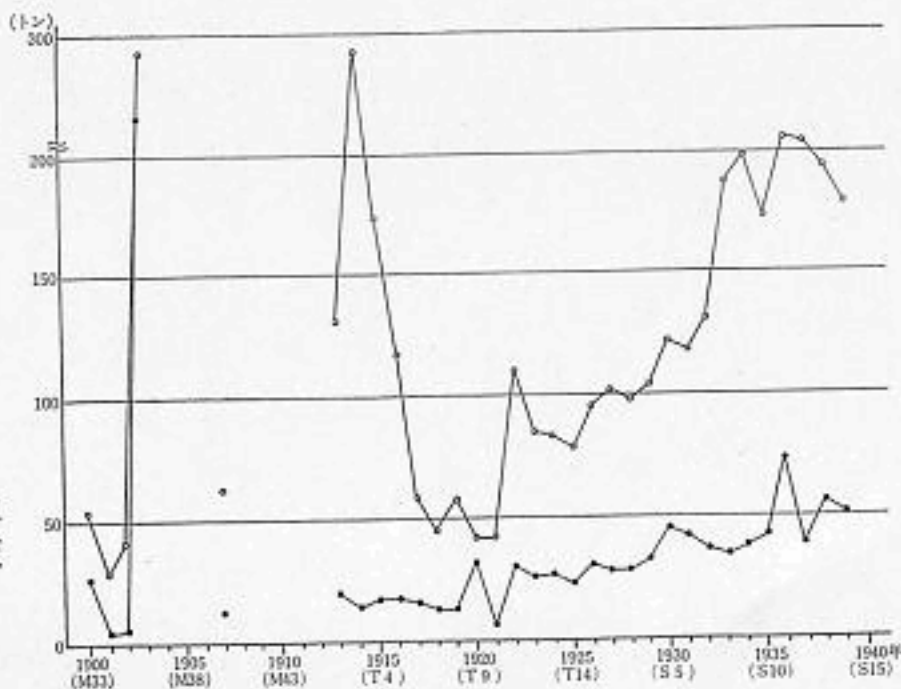


図4-11 タコ類の漁獲変動

表4-18 能都町における主要魚種の漁獲量

年次	魚種	総計	魚類計	魚種別									
				マイワシ	ウルメイワシ	カタクチイワシ	アジ	サバ	ブリ	マダロ	メジ	カジキ類	カツオ類
32	1957	4,349	2,955	406	44	90	415	167	456	82	8	—	70
33	1958	6,050	4,478	346	97	124	2,000	282	821	6	31	—	18
34	1959	6,097	4,733	454	295	293	2,359	179	333	12	17	0	30
35	1960	4,692	3,873	427	58	139	1,921	225	310	44	78	0	170
36	1961	5,668	4,817	—	158	—	1,352	451	1,194	—	—	—	—
37	1962	3,982	3,903	350	17	13	997	651	629	32	59	1	60
38	1963	5,780	4,233	—	400	—	1,185	1,363	450	—	—	—	—
39	1964	8,016	5,012	252	67	249	1,242	1,569	466	24	127	10	135
40	1965	3,214	2,382	5	14	123	451	263	439	9	10	—	82
41	1966	3,812	2,509	16	8	213	554	256	470	16	27	2	86
42	1967	5,606	4,508	24	12	1,048	908	688	781	18	147	1	85
43	1968	2,808	2,251	6	5	178	306	337	263	13	67	2	3
44	1969	5,697	4,914	15	8	685	495	1,250	1,074	4	28	5	67
45	1970	5,336	4,461	57	6	918	886	805	426	8	11	2	68
46	1971	5,719	4,846	11	9	1,459	487	1,152	728	9	30	2	55
47	1972	6,872	4,357	437	28	801	260	984	584	1	50	4	108
48	1973	5,516	3,358	578	5	111	393	389	392	0	160	5	55
49	1974	5,895	4,062	325	30	249	822	994	480	7	97	3	125
50	1975	7,779	4,896	1,605	27	383	708	357	390	2	86	4	102
51	1976	9,029	5,827	2,106	74	54	728	855	480	0	57	4	56
52	1977	10,175	6,983	4,646	15	81	95	774	154	1	66	2	73
53	1978	20,029	17,199	14,530	92	18	97	496	361	6	133	6	84
54	1979	9,083	5,520	2,988	72	—	140	296	453	1	53	2	105

(単位 トン)

サメ類	サンマ	タラ	スケソウダラ	ヒラメ	カレイ類	ハタハタ	ニギス	タチウオ	マダイ	クロダイ	シイラ	トビウオ	スズキ	メバル	マス	その他
96	—	153	308	2	40	14	4	30	48	8	0	6	24	—	13	229
15	0	89	84	6	27	14	1	3	43	6	13	0	23	—	72	237
13	0	61	3	5	31	7	1	—	54	7	1	3	46	—	41	396
13	0	33	11	4	17	5	14	1	65	7	1	1	39	—	23	225
—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	678
10	29	121	35	2	7	15	3	1	31	3	—	—	9	18	1	282
—	—	—	—	—	21	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—	631
12	3	177	1	9	11	8	1	0	58	4	16	16	20	—	17	525
13	0	397	1	8	12	36	4	0	41	5	10	6	16	—	31	400
15	0	347	0	8	7	11	1	0	27	8	9	8	19	—	44	361
16	1	79	0	7	10	0	0	0	24	6	14	7	12	—	—	663
21	17	63	0	7	18	3	0	1	35	10	26	6	18	—	—	754
17	0	204	0	7	5	1	1	1	21	4	8	24	7	159	—	819
7	7	169	0	5	5	4	0	2	21	3	23	10	4	134	—	621
5	27	71	1	8	18	9	0	1	13	5	67	14	6	77	—	559
4	11	111	0	8	24	12	0	7	30	7	26	16	4	88	—	745
4	13	151	1	14	16	8	1	11	24	10	59	26	8	182	—	722
18	3	67	7	11	15	9	3	1	20	11	9	18	33	103	—	576
4	31	68	20	4	27	9	1	0	11	17	15	12	19	165	—	824
15	220	133	2	4	22	5	1	5	22	12	28	23	13	194	—	714
16	25	217	12	3	11	3	—	2	21	17	41	25	9	135	—	512
4	3	339	12	24	36	6	0	2	24	29	41	25	13	117	—	717
9	3	67	196	8	44	3	—	11	25	40	50	21	6	132	—	791

第一節 魚種別漁獲高

三八六

(主要魚種のみ 石川県農林水産統計年報)

表4-19 能都町における水産動物・草類の漁獲量(風地)

年次	種別	その他の水産動物計	タルマ	その他	ズワイ	その他	スルメ	コウイカ	その他	タコ類
			エビ	のエビ	ガニ	のカニ	イカ	のイカ		
S32 1957		1,560	—	2	25	0	1,368	0	120	28
33 1958		1,506	—	6	10	0	1,218	0	104	30
34 1959		1,346	—	3	26	26	1,117	0	133	49
35 1960		596	—	7	21	112	396	0	118	46
36 1961		846	—	4	21	—	744	—	—	—
37 1962		372	—	1	36	0	194	0	78	48
38 1963		1,535	—	10	27	—	1,451	—	—	—
39 1964		2,962	0	6	32	3	2,714	1	132	78
40 1965		802	0	6	33	2	571	0	125	66
41 1966		1,275	0	4	14	1	1,057	0	132	63
42 1967		1,035	0	2	14	1	821	1	129	57
43 1968		541	1	4	10	1	392	1	75	52
44 1969		761	1	7	6	1	631	0	62	52
45 1970		844	1	6	14	0	696	0	86	40
46 1971		922	0	7	25	1	747	—	82	58
47 1972		2,481	0	7	19	1	2,216	0	168	67
48 1973		2,108	1	12	26	5	1,746	2	235	63
49 1974		1,762	1	16	15	1	1,565	1	111	53
50 1975		2,843	1	8	17	4	2,542	0	216	50
51 1976		3,162	0	6	0	17	2,651	—	429	54
52 1977		3,152	0	7	16	0	2,502	—	577	39
53 1978		2,769	1	6	9	11	2,219	—	472	45
54 1979		3,510	1	8	9	11	3,041	—	371	56

(単位 トン)

ナマコ	その他の水産動物	補乳類	貝類計	サザエ	その他の貝	草類計	ワカメ	モズク	板ノリ (単位千枚)
0	—	—	3	1	1	6	—	—	—
0	—	5	6	5	0	—	—	—	—
0	—	4	4	4	0	2	—	—	—
0	—	11	5	3	1	—	—	—	—
—	77	—	5	—	—	—	—	—	—
0	—	0	6	4	1	5	3	—	—
—	47	—	7	—	—	—	—	—	—
2	—	13	9	5	4	1	1	—	—
1	—	7	17	7	10	1	0	—	—
2	—	7	32	8	5	0	0	—	27
2	8	—	12	9	2	1	0	—	—
1	—	3	13	11	2	0	0	—	—
1	—	3	19	15	4	0	0	0	3
1	1	5	23	20	2	2	2	—	167
1	1	0	18	18	0	4	4	0	371
3	1	2	29	28	1	2	2	—	428
8	4	5	38	37	1	7	6	1	892
3	1	2	30	28	2	34	34	0	1,377
4	1	2	21	17	4	17	14	2	603
5	0	3	20	19	1	17	16	1	188
11	—	0	25	25	—	15	13	1	—
6	—	—	28	28	—	33	33	0	—
9	1	—	27	27	—	26	21	5	—

第一節 魚種別漁獲高

三八八

(注: 石川県農林水産統計年報)

表4-20 石川県における主要魚種の漁獲量(属地)

年次	魚種	総計	魚類計	マイワシ	ウルメ イワシ	カタチワシ	アジ	サバ	ブリ	マダロ	メジ	カジキ類	カツオ類	サメ類
S														
22	1947	72,338	—	—	40,185	—	698	4,905	776	—	—	—	—	—
23	1948	41,438	—	—	21,019	—	503	3,473	529	—	—	—	—	—
24	1949	27,686	—	—	8,321	—	694	5,584	619	—	—	—	—	—
25	1950	49,241	—	—	27,780	—	548	5,659	668	—	—	—	—	—
26	1951	37,759	—	—	16,343	—	761	5,659	758	—	—	—	—	—
27	1952	52,884	46,082	15,776	2,336	180	2,805	11,033	1,894	177	—	0	87	885
28	1953	47,850	44,198	17,769	2,975	151	2,148	9,144	635	111	—	0	84	—
29	1954	45,558	40,013	11,252	1,877	264	2,412	11,375	1,079	387	—	3	215	911
30	1955	53,571	46,775	15,697	1,605	187	8,004	7,007	1,004	336	—	0	169	569
31	1956	43,942	38,766	14,229	1,104	255	5,250	5,512	1,451	517	—	0	62	336
32	1957	44,685	37,852	12,280	1,055	1,609	5,673	4,883	1,503	193	22	0	151	1,121
33	1958	44,208	37,421	12,290	1,321	768	7,130	4,210	1,727	29	42	10	53	165
34	1959	46,824	40,337	11,644	1,591	1,816	8,857	5,148	1,370	69	39	0	113	177
35	1960	44,285	38,382	8,701	985	1,052	11,235	4,781	1,667	127	203	2	368	97
36	1961	41,565	35,340	4,479	977	833	5,117	9,285	3,462	140	246	5	155	79
37	1962	35,198	28,673	2,579	243	524	4,887	6,532	2,290	127	131	7	116	57
38	1963	34,946	27,543	2,791	696	1,630	4,549	4,991	1,796	35	122	16	302	0
39	1964	36,495	24,631	1,548	620	1,660	2,552	4,024	2,194	50	193	13	260	58
40	1965	31,649	20,282	55	201	1,886	1,675	3,763	770	33	79	—	177	69
41	1966	41,112	18,152	209	184	1,117	2,049	2,428	1,445	42	48	8	160	48
42	1967	63,022	26,840	120	61	409	2,832	3,118	2,888	51	316	8	285	43
43	1968	29,995	22,074	56	76	1,028	1,707	2,597	2,158	41	364	14	136	64
44	1969	36,000	26,898	30	15	2,252	1,859	4,821	3,737	13	159	11	156	49
45	1970	34,936	26,152	85	11	2,315	2,147	4,419	2,833	15	55	4	136	119
46	1971	43,863	30,848	34	38	3,178	1,485	8,148	2,408	16	54	3	103	62
47	1972	59,917	32,278	649	51	1,580	2,139	9,709	2,655	14	82	7	295	23
48	1973	63,097	32,049	1,452	30	303	1,927	10,431	2,666	10	386	10	114	16
49	1974	73,805	40,626	2,049	93	631	2,163	18,109	2,441	19	310	4	230	46
50	1975	84,905	42,546	4,575	282	846	2,574	15,654	2,777	8	208	18	184	22
51	1976	104,415	57,254	6,000	306	457	3,455	26,164	1,391	3	110	5	130	45
52	1977	87,380	53,306	11,022	203	610	2,146	19,444	990	37	186	7	140	31
53	1978	98,822	64,335	20,326	333	548	1,111	19,208	1,986	37	292	19	214	31
54	1979	84,368	45,846	11,345	287	474	1,394	10,717	2,835	8	453	6	208	26

(単位 トン)

サンマ	タラ	スケ トウ ダラ	ヒラ メ	カレイ 類	ハタ ハタ	ニギ ス	タチ ウオ	マ ダイ	クロ ダイ	シ イラ	トビ ウオ	スズ キ	メ バル	マス	その他
—	—	8,899	—	2,381	—	—	—	773	—	—	—	—	—	—	776
—	—	3,926	—	885	—	—	—	818	—	—	—	—	—	—	529
—	—	3,945	—	653	—	—	—	476	—	—	—	—	—	—	619
—	—	3,829	—	728	—	—	—	570	—	—	—	—	—	—	668
—	—	3,124	—	1,290	—	—	—	559	—	—	—	—	—	—	758
2	1,176	1,905	60	1,833	—	—	—	441	—	—	197	—	—	45	4,987
3	508	2,110	56	2,113	485	445	0	645	70	40	218	109	—	—	153,125
0	576	1,959	165	2,451	139	555	0	481	80	86	224	106	—	—	222,838
0	947	1,850	63	2,186	177	813	1	830	113	182	225	136	—	—	163,469
1	954	1,490	86	1,625	197	682	22	803	116	170	374	149	—	—	1032,942
2	725	1,319	90	1,794	140	767	93	707	244	123	306	137	—	—	622,997
1	633	583	68	2,002	245	862	172	994	235	61	172	165	—	—	1322,951
7	420	271	69	2,088	425	820	126	1,031	161	27	189	165	—	—	1322,999
0	594	187	84	1,507	122	1,160	228	1,264	137	18	292	185	—	—	1112,759
2	688	176	55	1,225	303	973	192	1,143	98	172	376	197	—	1,189	5,630
178	1,225	73	59	1,657	442	296	88	1,135	106	101	441	128	377	329	3,489
2	811	67	50	2,202	535	675	43	948	104	207	394	116	—	—	525
4	1,168	46	65	1,802	371	833	40	994	66	275	290	61	—	—	4264,496
1	1,414	54	80	1,393	726	838	20	956	127	184	447	93	—	—	7093,779
1	1,345	12	60	1,565	736	1,053	35	563	119	252	299	92	—	—	6953,858
7	941	5	64	1,668	631	1,573	88	722	120	285	271	84	—	—	6,070
34	753	14	91	2,188	500	1,876	179	1,052	128	97	460	87	—	—	5,986
11	951	13	131	1,936	420	1,655	220	1,201	78	137	751	57	630	—	5,230
21	717	2	114	2,572	897	1,830	225	805	73	326	482	53	581	—	5,030
49	518	2	140	2,987	825	2,470	371	610	83	212	980	71	580	—	5,057
36	862	4	106	2,431	815	2,214	409	797	90	104	550	70	948	—	5,357
48	717	8	127	2,332	935	2,222	447	771	83	134	556	78	1,124	—	4,681
27	694	22	151	2,544	1,500	2,093	850	562	101	78	227	142	772	—	4,415
68	792	138	30	2,854	1,113	1,543	704	589	116	95	330	127	1,068	—	5,422
324	1,117	334	160	3,248	1,510	1,678	865	993	129	125	275	92	1,740	—	6,372
114	1,118	855	217	3,389	893	1,795	541	592	204	236	389	106	1,824	—	5,926
13	1,595	640	292	2,945	893	1,977	941	1,362	193	204	222	93	2,175	—	6,457
6	1,136	780	217	2,750	503	1,961	275	1,080	152	167	322	70	1,524	—	5,913

第一節 魚種別漁獲高

三九〇

(注:石川県農林水産統計年報)

表4-21 石川県における主要水産動物・草類の漁獲量(属地)

年次	種別	種別									
		その他水産動物計	タルマニ	その他ニ	ズワイガニ	ペニズワイガニ	その他のカニ	スルメイカ	コウイカ	その他イカ	タコ類
S 27	1952	5,846	0	293	615	—	165	3,690	—	341	293
28	1953	—	0	301	647	—	269	325	—	407	330
29	1954	3,521	0	333	914	—	428	737	58	411	285
30	1955	4,237	0	362	1,073	—	428	1,113	74	366	314
31	1956	3,863	0	243	723	—	257	1,232	74	347	359
32	1957	5,311	1	596	600	—	282	2,452	66	348	388
33	1958	5,602	0	630	894	—	205	2,288	60	312	418
34	1959	5,267	3	890	878	—	226	1,655	57	418	402
35	1960	5,072	6	1,321	1,162	—	143	686	45	448	394
36	1961	5,449	—	960	982	—	123	1,328	36	364	777
37	1962	4,704	1	1,029	1,289	—	163	278	38	391	624
38	1963	5,871	2	845	909	—	258	1,969	6	536	560
39	1964	8,685	12	766	831	—	202	4,460	5	586	477
40	1965	4,475	10	744	728	—	166	1,058	28	428	385
41	1966	5,851	5	1,000	722	—	327	2,064	37	367	376
42	1967	5,925	8	994	714	—	247	1,522	43	609	524
43	1968	5,132	8	1,036	838	—	303	1,080	13	231	467
44	1969	6,011	8	125	760	—	229	2,002	12	368	401
45	1970	6,480	5	177	742	—	308	2,569	4	281	345
46	1971	10,423	12	372	604	—	255	6,555	—	378	439
47	1972	24,970	8	489	464	—	273	20,436	39	712	535
48	1973	27,703	14	259	491	54	275	22,855	67	1,521	444
49	1974	29,972	8	346	554	317	267	25,512	58	652	504
50	1975	39,751	8	250	463	78	288	35,546	74	838	511
51	1976	44,389	11	287	494	94	138	40,028	27	967	573
52	1977	30,806	8	401	562	34	119	23,874	35	3,565	549
53	1978	31,830	13	587	516	103	251	24,329	52	3,564	555
54	1979	35,677	11	658	443	181	166	27,738	—	4,213	536

(単位 トン)

ナマコ	その他水産動物	補乳類	貝類計	サザエ	その他の貝	草類計	ワカメ	モズク	板ノリ(単位千枚)
439	—	—	—	29	479	—	—	—	—
348	—	—	—	24	37	—	333	—	—
420	—	—	1,110	12	48	913	470	—	—
540	—	—	781	13	183	1,779	674	—	—
699	—	—	614	113	78	699	251	—	—
642	—	—	546	10	188	974	513	—	—
792	—	—	501	23	170	672	463	—	—
849	—	14	359	32	130	844	341	—	—
852	—	19	418	50	174	392	201	—	—
869	—	17	—	33	135	479	213	—	—
880	—	2	344	43	150	1,472	377	—	—
782	—	2	671	58	122	856	496	—	—
1,345	1	13	1,430	58	64	718	245	—	1,052
927	1	8	4,545	65	2,782	385	10	—	—
953	0	7	14,452	83	12,941	485	9	—	626
1,254	10	—	28,541	88	26,854	434	0	—	1,831
1,146	10	3	1,420	142	99	427	0	—	1,936
1,461	3	3	1,262	135	482	1,137	0	462	2,646
1,339	—	6	830	194	182	427	362	271	2,817
1,230	2	0	829	364	285	1,184	315	471	1,631
1,424	2	2	1,034	560	303	1,142	347	605	1,700
1,110	5	5	1,099	778	256	1,675	371	1,061	2,760
893	1	2	1,118	701	160	1,604	424	892	3,763
805	5	2	744	419	148	1,293	344	690	2,012
938	3	3	1,393	545	178	1,446	396	819	563
863	5	0	1,500	392	280	1,768	372	833	193
1,138	12	—	1,454	390	274	1,203	349	598	206
996	4	—	1,337	433	160	1,508	392	1,044	88

(注: 石川県農林水産統計年報)

姫漁協所属の沖合いスルメイカ漁船の水揚げがほとんど小木漁協になされているので属地統計に現われないが、本来ならば更に漁獲量が増大するのである。

能都町の貝類の漁獲量は三〇トン未満であるが、そのほとんどがサザエで昭和四十五年ころから急激な漁獲の増加がみられているのは、サザエ網の普及によるものであろう。

草類は昭和四十七年ころまで見るべき漁獲量はなかったが、四十八年ころからワカメ増殖の普及により一三〇三三トンの生産量を示しているが、その後の増大はみられてない。一方、ノリ養殖も昭和四十五年ころから普及し、昭和四十九年には一三七万七千枚の板ノリの生産が行われたが、その後減退し、五十二年にはノリの養殖漁業者は全く皆無となった。

イワシ類 イワシ類のうち、マイワシとウルメイワシの漁況変動は、ほぼ同様の傾向を示しているのに対し、カタクテイワシは全く逆の傾向を示している。つまり、マイワシの好漁期にはカタクテイワシの漁況は不振となり、マイワシの不漁期にはカタクテイワシが好漁を示すという現象がみられている。このことは表4-18・4-20に示した能都町や石川県の漁獲統計をみても明らかである。

（マイワシ） イワシ類のなかではマイワシ資源の占める割合は最も高いことは先にも述べたことであるが、この資源の増減が魚類全体の漁獲量を大きく変動させる原動力となっているといえよう。戦後の漁獲量変動を図4-12に示したが、それによると、能都町では、昭和三十二年にすでに減少期に入っており四〇〇トンの漁獲量となっているが、四十

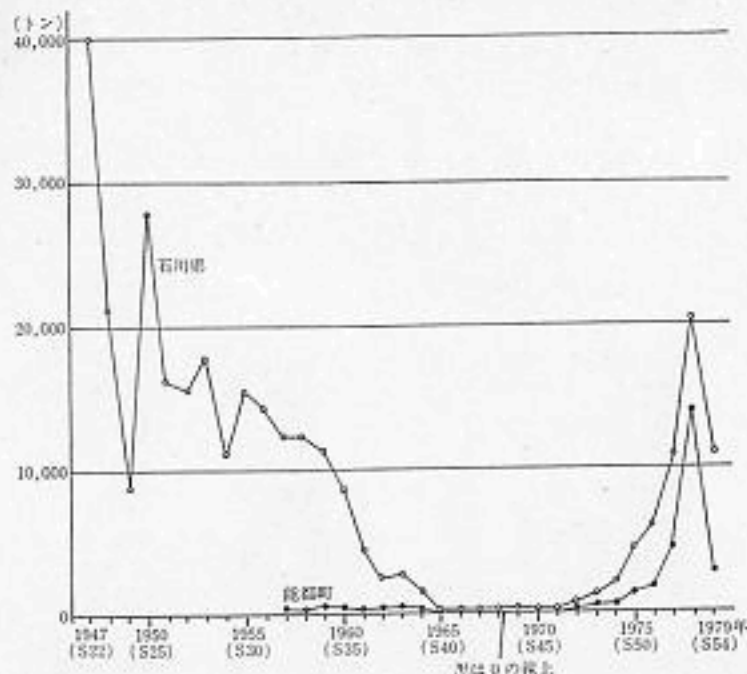


図4-12 マイワシの漁獲量変動（昭和22～26年はイワシ類）



写4-1(2) タンクにつめられたイワシの山（能都町漁協）



写4-1(1) イワシの大漁（昭和55年）

年から四十六年ころには、戦前・戦後を通じて最低の資源水準となり年間の漁獲量は五、六ト程度になった年もあり、この七年間は「幻しのマイワシ」とも言われたほどである。これは日本海全域的な現象であったが、昭和四十六年ころから年ごとに増加し昭和五十二年には急激な増加がみられた。マイワシの漁獲を対象とする漁業は近年の不漁期以前は春の大型産卵群を刺し網で、中・小羽イワシは定置網・旋網で漁獲していたのであるが、最近はこのマイワシの魚価が極端に低廉なため、かつての沿岸漁業の花形であった流し刺し網漁業は採算性が低いことから操業されず、また、旋網においても前記の理由で資源が回復しているにもかかわらず積極的な操業がなされず、主として定置網に漁獲されたものが水揚げされているのみである。ちなみに、昭和五十三年から同五十五年の一、二月に中羽マイワシが大量に能都町漁協に水揚げされたが、その大半が太平洋側の養殖用飼料に回され、一ト当たりの魚価が十円を割ることがしばしばみられている。

〔カタクチイワシ〕 日本海におけるカタクチイワシの漁獲量は昭和二十七年では三、七〇〇トを最低に若干の年変動を伴いながら年々上昇し、昭和四十二年から同四十六年は日本海におけるカタクチイワシの多獲期を形成していた。この時の能都町の漁獲量は、表4-18を見ても分かるのとおり、一、〇〇〇ト台の漁獲を記録している。しかし、近年マイワシの著しい増加とは対象的に昭和四十七年ころから減少傾向が目立ちはじめ、昭和四十八年以降になると急激な減少がみられている。

サ バ 戦後の昭和二十二年以降の全県におけるサバの漁獲量は表4-20、昭和三十二年以降の能都町の漁獲量は表4-18に示したとおりである。また、その動向を図4-13に示した。それによると、石川県の総漁獲量は、昭和二十二年から二十六年に三、〇〇〇〜五、〇〇〇ト台、二十七年から二十九年に九、〇〇〇〜一〇、〇〇〇ト台の好漁を示したが、昭和三十三年には四、〇〇〇ト台に減少、三十六年に再び九、〇〇〇ト台に回復したものの、その後年々減少し、昭和四十一年に戦後では最低の二、〇〇〇ト台まで激減したが、四十四年ころから急上昇し、昭和五十一年には戦前・戦後を通じ最高の二六、〇〇〇ト台の漁獲量を示し、現在もなお高い資源水準を保っている。一方、能都町におけるサバの漁獲は主として定置網によって行われているが、漁況の変動は激しく昭和三十二年以

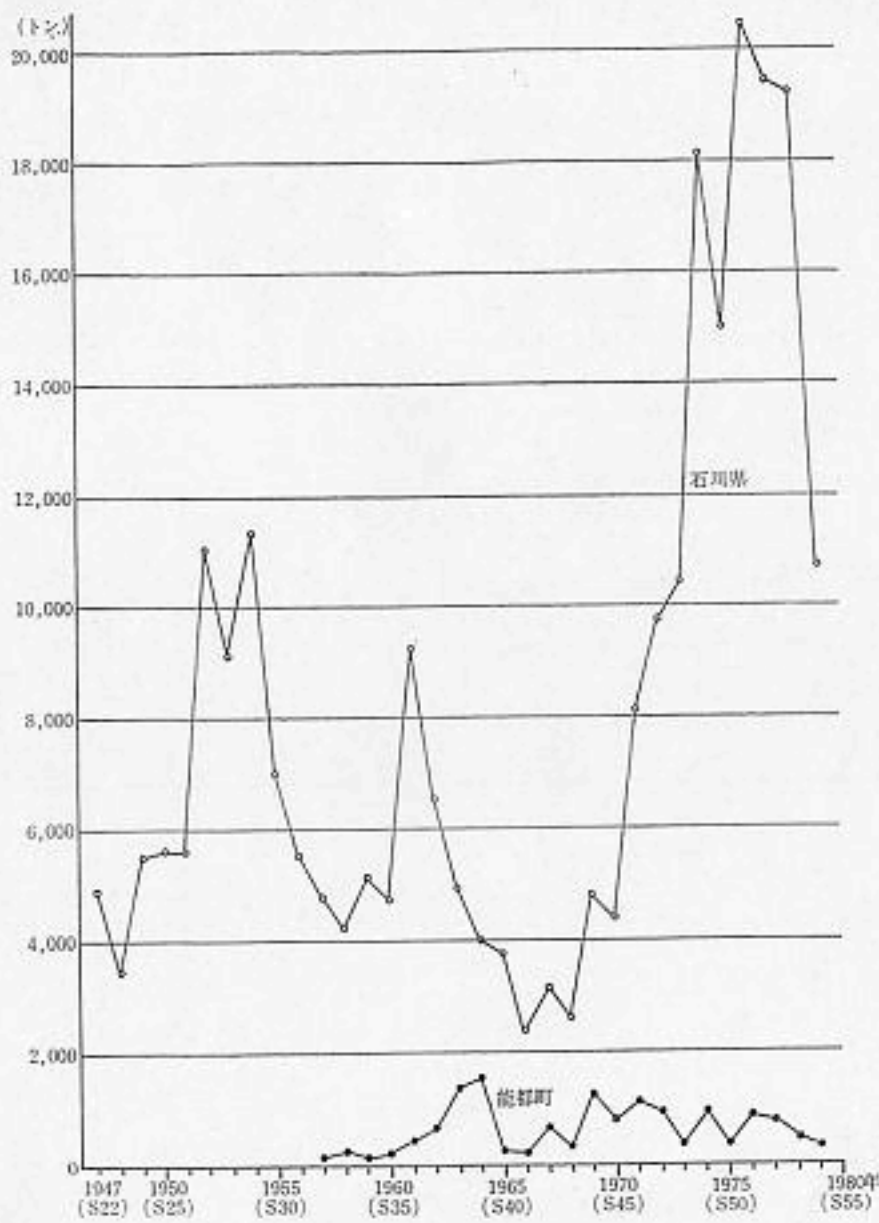


図4-13 サバの漁獲量変動



写4-2 小サバの漁獲

降の漁獲量は二〇〇一、〇〇〇ト台となっており不安定な漁況を示しているが、イワシ類のように長期的周期変動はなく、むしろ物理的環境条件による地域配分の相異が漁況変動をもたらす要因となっているものと思われる。このことは、近年の日本海全域の漁獲量をみても、昭和四十九年以降では二〇万ト台を維持し漁獲量の年変動は少なく、高位安定を保っていることからもうなずけることである。

ブリ 戦前のところでも、能都町でのブリに関する関心の高いことは、すでに記しているとおりであるが、能都町の「町の魚」でもある。

日本海における昭和二十七年から同四十三年の十七年の年間ブリ漁獲量の経年変化をみると二十九年の九、〇〇〇



写4-3 ブリの万起捕り（波並大敷：昭和33年）

表4-22 日本海におけるブリの府県別年代別平均漁獲量の変化
(5~7年平均)
(単位 トン()内は比率)

府県名	昭和27~31年	32~36年	37~43年	44~48年	49~53年
福井	2,324 (18)	2,224 (13)	1,665 (11)	2,535 (11)	1,770 (10)
新潟	2,013 (16)	2,810 (17)	2,474 (16)	1,955 (9)	1,501 (9)
富山	2,009 (16)	1,753 (11)	1,345 (10)	3,440 (15)	2,845 (16)
山根	1,735 (13)	2,672 (16)	2,799 (18)	4,974 (22)	3,406 (20)
山口	1,672 (13)	1,770 (11)	1,774 (12)	2,692 (12)	2,618 (15)
石川	1,234 (9)	1,946 (12)	2,176 (14)	3,373 (15)	2,578 (15)
京都	900 (7)	999 (6)	617 (4)	959 (4)	584 (3)
鳥取	376 (3)	951 (6)	874 (6)	771 (3)	676 (4)
秋田	250 (2)	418 (3)	527 (4)	590 (3)	581 (3)
兵庫	174 (1)	299 (2)	294 (2)	617 (3)	653 (4)
青森	170 (1)	344 (2)	344 (2)	260 (1)	154 (1)
山形	69 (1)	136 (1)	185 (1)	248 (1)	175 (1)
計	12,926	16,311	15,163	22,414	17,601

トを最低にその後変動をとめないながら年々上昇し、三十六年には最高の二二、〇〇〇トに達した。その後、再び減少傾向を示し、四十二年一、〇〇〇トとなった。ところが昭和四十四~五十一年には二〇、〇〇〇ト、三〇、〇〇〇トに増加し、漁獲水準が高くなっている。

漁業種別別の漁獲割合をみると、かつて、その主体を占めていた定置網の漁獲割合は年々減少し、現在では五〇割を割るまでにいたり、これに変わって若年ブリを対象とする旋網・釣り・はえなわ及び刺し網等による漁獲割合が著しく増加しているのが近年の特徴である。

以上のように若年ブリを対象とした漁業資源の開発は大きく日本海における重要資源の変動と社会的な背景によるものであろう。すなわち、かつて、日本海の沿岸重要資源であったマイワシ・スケトウダラが昭和三十五年ころから減少したために、これに代わる漁業として対象となったこと、社会的な影響によって選択的に高級魚を対象とする漁業に指向されたことなどによって、沿岸性でしかも滞留性の強い若年ブリを対象とした資源の開発が行われたのであろう。その漁業の変遷をみるため日本海側府県別・年代別平均漁獲を表4-22に示したが、それによると、ブリの多獲上位五県までの順位

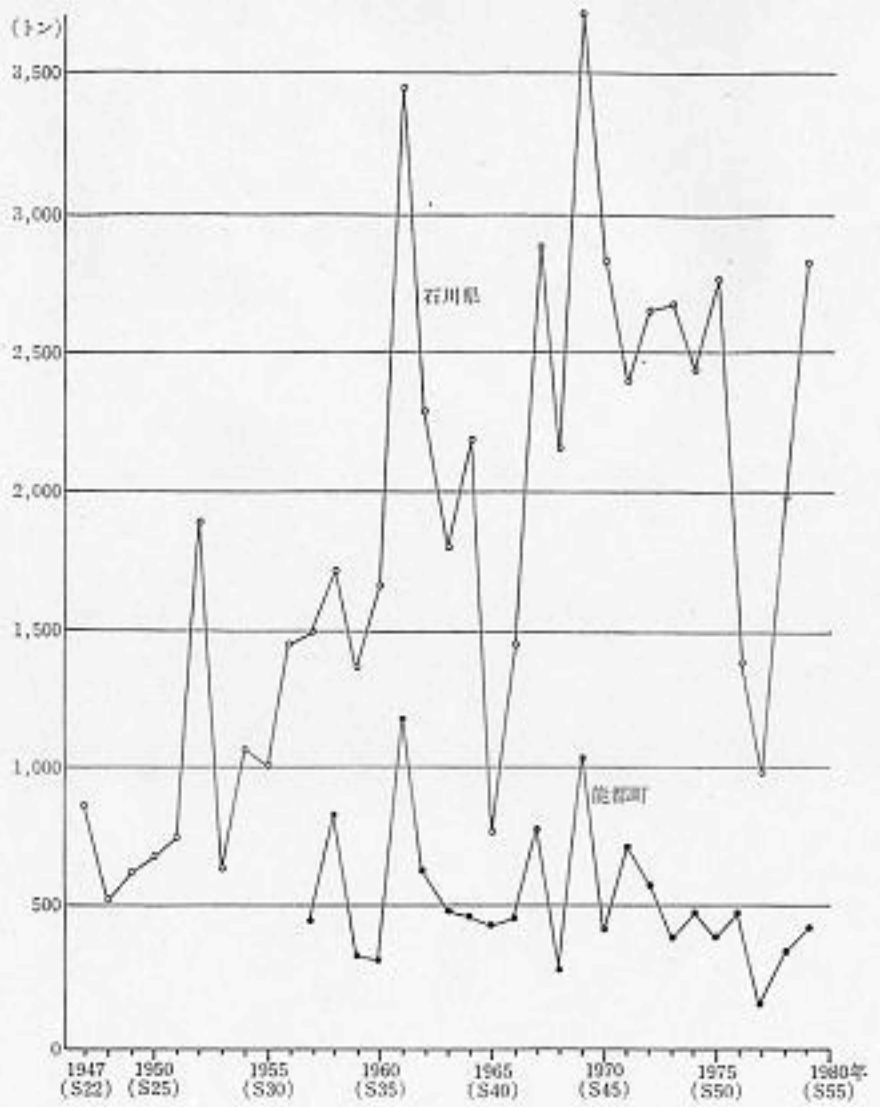


図4-14 ブリの漁獲量変動

が年代別に大きく交代していることがわかる。

昭和四十年代に入り若年ブリを対象とする釣り・はえなわ・刺し網の漁場は島根沿岸・隠岐島・経ヶ岬・能登西岸・佐渡島・堆礁・瀬を中心とした海域である。特にそのころの島根沖合の旋刺し網、石川県能登島周辺の釣り・刺し網漁業の発展がめざましかった。これらの漁場は従来から若年ブリの滞留場であり、また若年ブリの越冬場として注目される海域である。

旋網漁業の主対象はアジ・サバであるが、近年若年ブリの漁獲が増加してきた。すなわち、夏から秋に当歳ブリ、春から夏に一年魚を対象に隠岐周辺・山陰沖・若狭湾漁場が開発され、年によっては二、三月の越冬期に新潟県粟島周辺で漁場が形成されることもある。石川県では、七月十月にブリ当歳魚を対象に旋網漁業が導入され、沿岸海域一帯が漁場として開発され今日にいたっている。

石川県のブリ漁獲量変動を昭和二十二以降、能登町の漁獲量を三十二年以降について表4-18・4-20、図4-14に示した。全体的にみると、昭和二十二〜二十六年ころは五〇〇〜六〇〇トン、二十七〜三十五年では一、〇〇〇〜一、七〇〇トン、それ以降は昭和四十・五十一・五十二年のように極端に不振な年もあるが他の年は二、〇〇〇〜三、〇〇〇トン台で、特に良かった年は三十六・四十四年があげられるが、他の魚種に比べ比較的安定的な漁獲量を示しているのが本魚種の特徴でもある。しかし、近年の先取現象による若齢魚の漁獲割合が年々増加し、本県でも九〇割以上が一歳魚未満となっている。

能登町の漁獲量は年間二〇〇トン台から一、〇〇〇トン台の範囲内で変動しているが、一、〇〇〇トンを越えたのは昭和三十三年以降では三十六・四十四年の二カ年のみで他の年はそれをかなり下回る漁獲量となっている。

マダラ 石川県でのマダラの漁業は、定置網・刺し網・釣り・はえなわなどがあり、主として外浦海域では底びき網・刺し網・はえなわであるが、内浦海域では定置網と刺し網によって漁獲されている。

昭和二十七年以降の県全体の漁獲量は年間四〇〇〜一、五〇〇トン台の範囲内で変化し、漁獲のピークは二十七・三十・三十七・四十四・五十三年にみられ、谷は、二十八・三十四・四十六年にみられている。

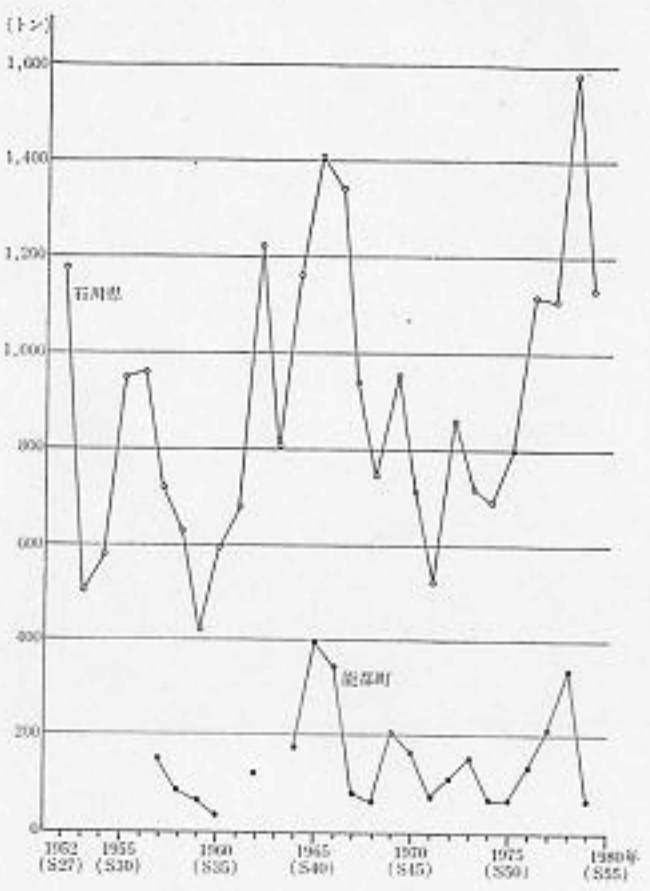


図4-15 マダラの漁獲量変動

能都町の漁獲量は昭和三十二年以降、六〇〇〜三九〇ト台で変化し、四十年に最高の漁獲量を示しているが、近年では五十三年の三三九トとかなり高い漁獲量を示した。五十四年には六九トと激減し不安定な漁況経過を示している。

ア ジ 石川県で漁獲の対象になるマアジは、日本海北部系群であるが、このほか日本海・東シナ海のマアジには三系群あることを前節でも記したが、この日本海北部系群は他の群に比べて少なく、昭和三十五年の三〇

八、〇〇〇トをピークにその後減少し、三十八年以降の漁獲量はほぼ横ばいとなっていることからみて日本海北部系群は長い年月の経過のなかで、それほど大きな増減をするものではないようにみられる。したがって日本海に加入する添加量は、九州西海域・東シナ海の資源に左右されると考えられる。この群の漁獲量は三十四年をピークとして一時減少したが三十六年以降の変動は少ない。三十五・三十六年に従来の一、二年魚主体の漁獲物が当歳魚主体に変わったことが漁獲減少の原因となったと考えられる。

石川県・能都町の漁獲変動を図4-16に示した。それによると、県全体の漁獲量は昭和二十二〜二十六年まで五〇〇〜七〇〇ト台であったものが二十七年に二、八〇〇ト、三十年には八、〇〇〇ト、その後三十一・三十二年とやや減少したものの三十三年から再び上昇し、三十五年には戦後最高の一、〇〇〇ト台の漁獲を示した。その後三十八年までは四、〇〇〇〜五、〇〇〇ト台を推移し、三十年から三十八年ころまではアジの豊漁時代であったが、それ以降二、〇〇〇ト前後を上下する資源の低水準期に入ったのである。能都町の漁獲量は昭和三十三・三十九年には一、〇〇〇〜二、

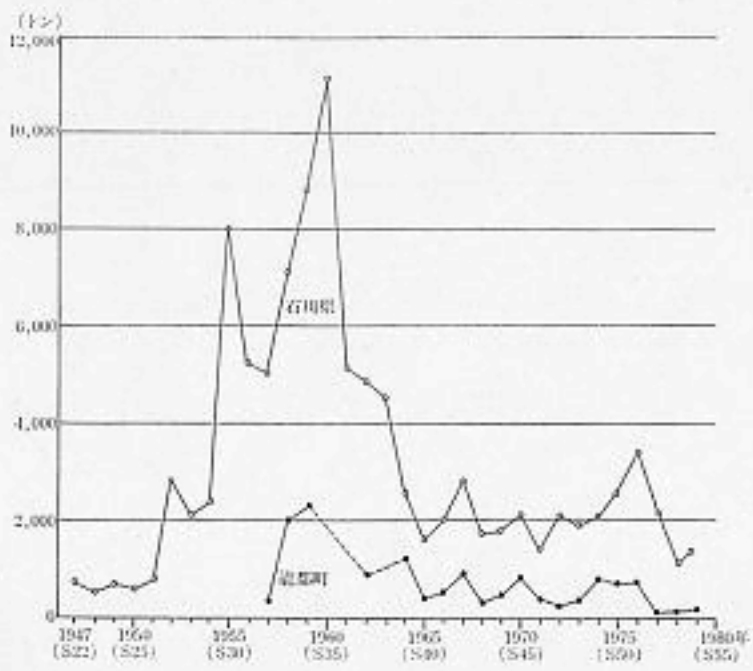


図4-16 アジの漁獲量変動

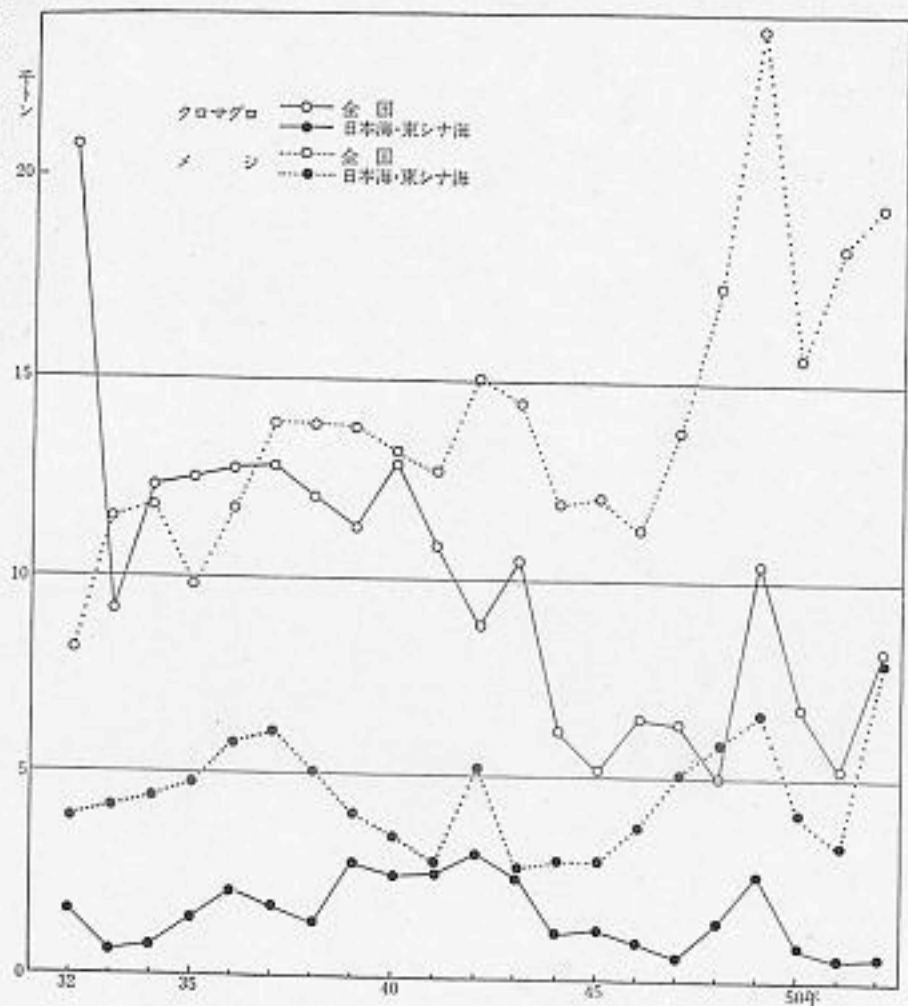


図4-19 日本近海におけるクロマダロ漁獲量の経年変化
(日本海ブロック漁況連絡会議資料より)
(昭和55年3月、日水研)

〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇の台の高い水準の漁獲があったのであるが、その後漸減傾向を示し、特に五十二年以降の減少は著しく、アジ資源の漁獲量は最低水準となっている。

マグロ類 メジとマグロに分けて統計されるようになったのは昭和三十二年である。したがってそれ以前はマグロ類として集計されていたのである。

マグロの漁獲量を図4-17に示したが、マグロ類の統計は全県で二十七・二十八年に一〇〇、〇〇〇、二十九・三十年

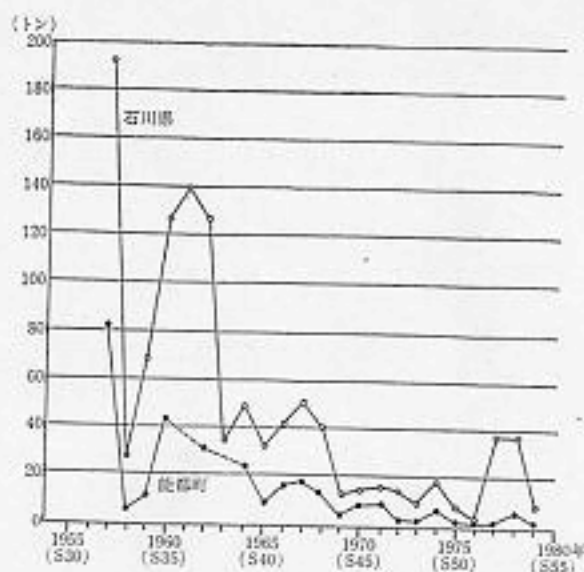


図4-17 マグロの漁獲量変動

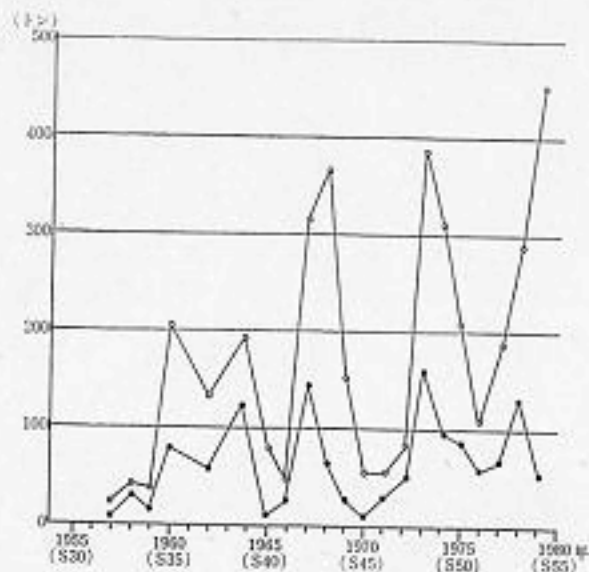


図4-18 メジの漁獲量変動

に三〇〇〇ト台、三十一年に五〇〇〇トかなり高い漁獲量を示しているが、戦前の昭和十年の四、〇〇〇ト台の漁獲量にはとても及ばない。三十二年以降では、同年、三十五、三十七年に高い漁獲量を示したが、その後漸減し四十四、五十一年には一〇〇ト前後の低水準を示していたが、五十二、五十三年に三七トと増加したものの五十四年には八トに減少した。能都町の漁獲量は三十二年以降では八二トと著しい差があるが漸減傾向が激しく近年では数トの漁獲量にとどまり、資源水準は極めて厳しい状態になっているといえよう。

一方、メジ(マダコ若年魚)は、おおよそ五年周期で漁獲のピークが現われ好・不漁期がかなり明確に現われている。このことは図4-18をみても分かる。しかし、総合的にみると、メジの場合には年変動はあるものの近年ではマダコ(大型魚)とは逆に漁獲量は漸増傾向をしているのである。なお日本海のクマダコの漁獲量の経年変化を図4-19に示した。

マダコ 石川県全域の漁獲量は昭和二十二年以降では、四〇〇ト、三〇〇ト台で推移しており、戦前と比べそれほど大きな差はない。しかし図4-20に示したとおり年変動は大きく、二十四、二十九年に不漁期、三十五年をピークとする三十、四十年に好漁期、以降短期変動が激しく、近年では五十三年に一、三〇〇トの戦後最高の漁獲量を示している。本県での漁具・漁法は、吾智網・釣り・刺し網・底びき網・定置網・旋網となっているが、高級魚であることから、本魚種の漁獲技術が年々高度化されている。

能都町の漁獲量は六〇ト、一〇ト台で、全県の漁獲量に比べると微々たるものである。昭和三十二年以降の統計では当初四〇ト、六〇トの漁獲量であったものが漸減傾向をたどり、近年では二〇ト前後と低位を示している。

カツオ類 主として定置網で漁獲されるものであるが、全県の漁獲量は一〇〇ト、二〇〇ト台を中心に変動している。能都町では五〇ト、一〇ト台で、全県漁獲量の約五〇%の漁獲を占めている。昭和四十年前後に能都町では刺し網による漁法が開発されたが、一時的なもので近年は全く行われていない。漁法はソウダカツオが中心であるから魚価が安いことなどもあって積極的な漁法が行われないのであろう。

スルメイカ 近年の日本海でのスルメイカの漁獲量は沖合い漁場開発後の昭和四十七年に、二九・七万トと

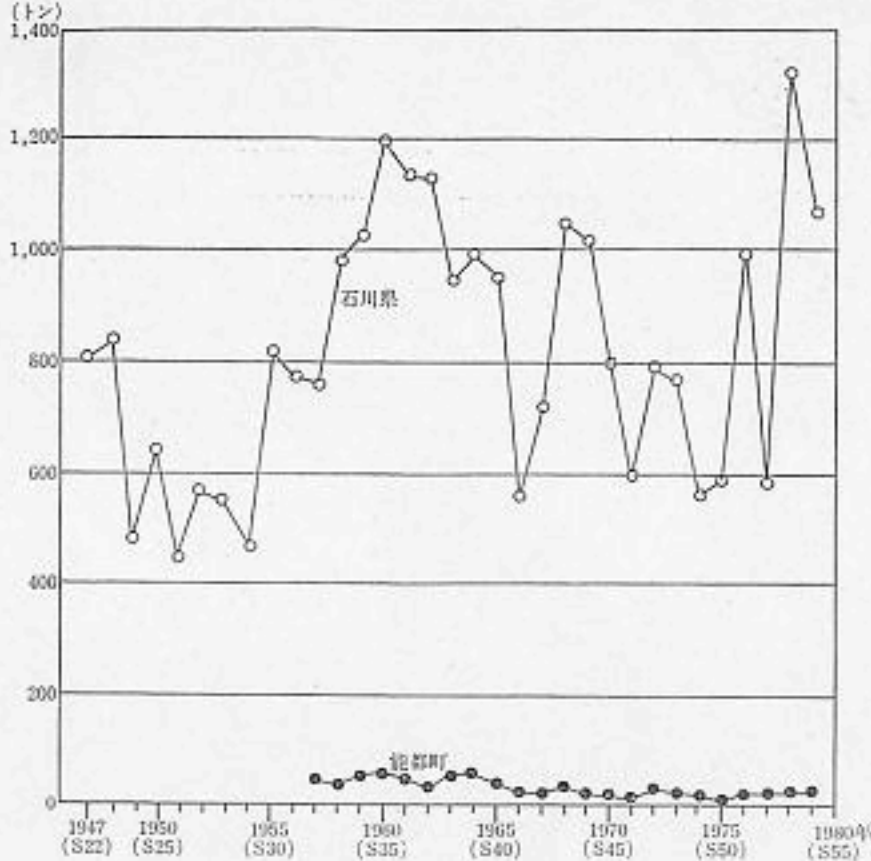


図4-20 マダコの漁獲量変動(昭和22~26年はタイ類)

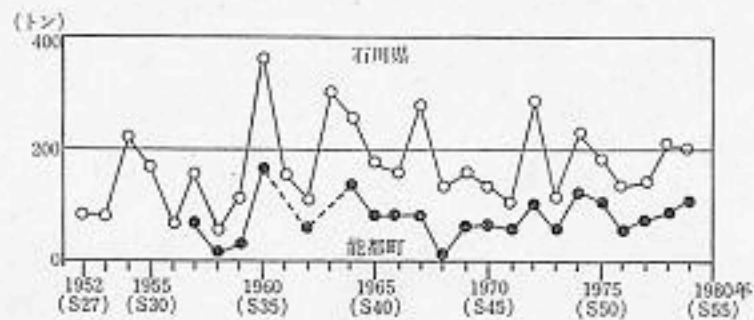


図4-21 カツオ類の漁獲量変動

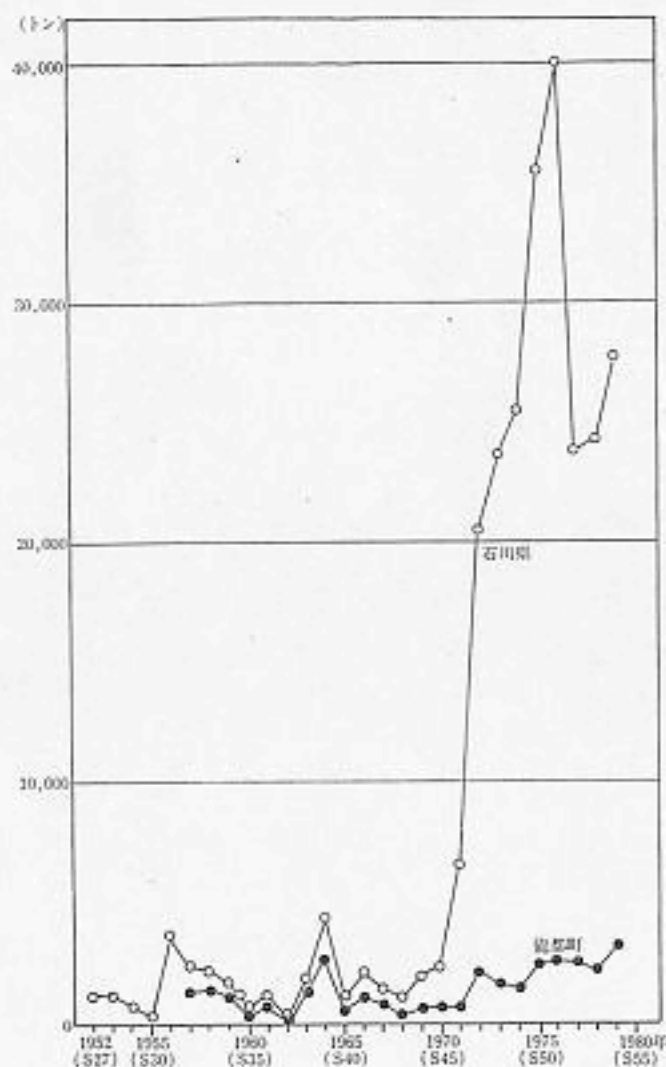


図4-22 スルメイカの漁獲量変動

これまでの最高漁獲量を示し、その後は減少傾向をたどり五十一年には二三・一万ト、更に五十二年一五・三万ト、五十三年には一五・七万トとなったのである。

石川県では図4-22に示すとおり、昭和二十七〜四十五年ころまでは、年間の漁獲量は四、〇〇〇ト台未満であったが、日本海沖合いスルメイカ漁場開発がなされた四十七年以降年々増加し、五十一年には四万トの漁獲量を記録

し、本県では史上最高漁獲を示したのである。その後二・五万ト台に減少したものの五十四年には二・七万トになり、やや回復した。

能登町の昭和三十二年以降の漁獲量三〇〇〜三、〇〇〇ト台で、三十五・三十七・四十・四十三〜四十六年に低い漁獲水準を示している。この時代の漁業形態は、沿岸域に由来したスルメイカのみを釣りの対象としていたものであり、海況等によるスルメイカ来遊資源の地域配分量により好・不漁が大きく左右されていたものと思われるが四十七年以降、日本海沖合い漁場の開発とともに、漁船の大型化・漁期の周年化・九九ト型イカ釣り専業冷凍船などの出現による漁場の拡大等により、漁獲量は漸増傾向を示すとともに以前のように地先漁場のみに依存した時代のような漁獲変動は漁獲統計ではみられなくなった。しかし、全国的なイカ釣り漁船の増加と施設整備の過剰投資ならびに原油の高騰・魚価安などにより、ここ数年は厳しい経営となっているのである。

タ コ 類 戦後においても戦前と同様マダコが圧倒的に多く、他にミズダコ・イイダコが若干漁獲される程度である。全県の漁獲量は戦前に比べかなり増大し、昭和二十七年以降では年間三〇〇〜七〇〇ト台の漁

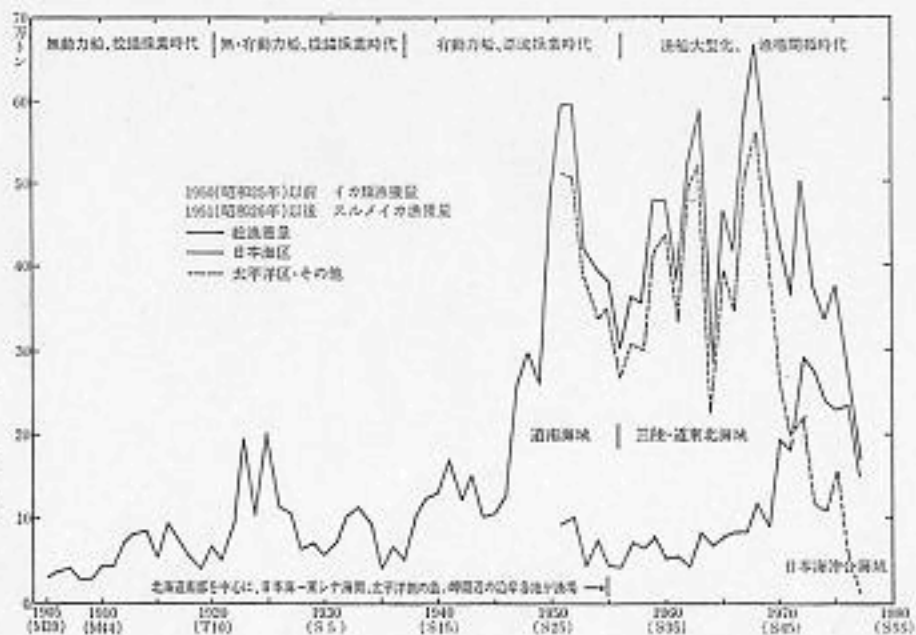


図4-23 日本近海域におけるスルメイカ漁獲量の経年変動

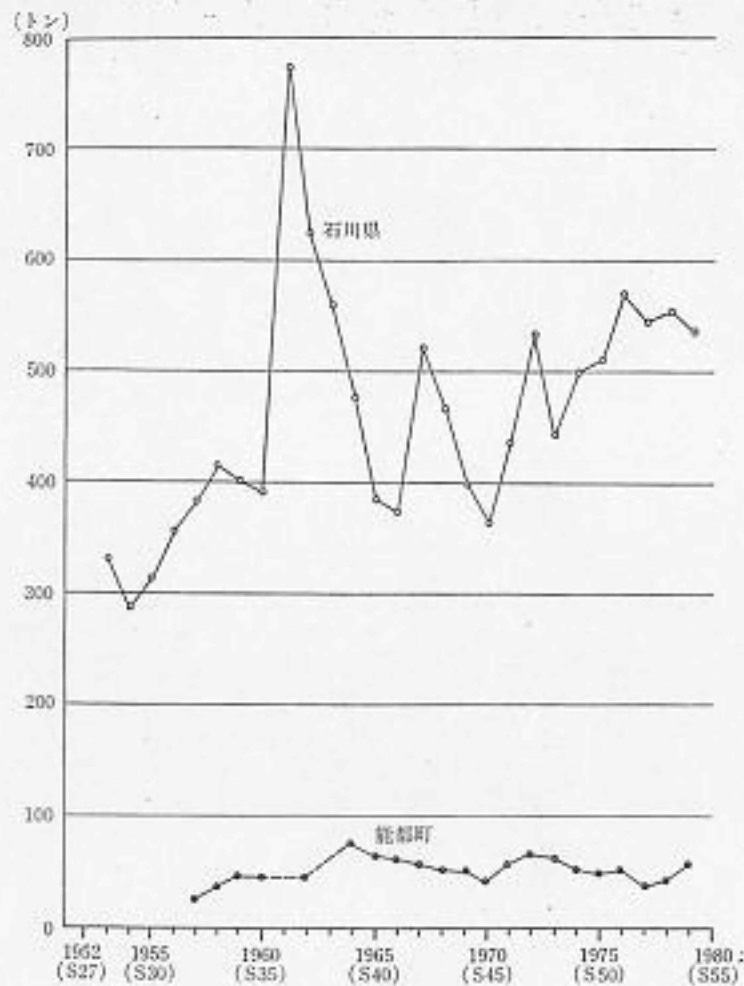


図4-25 タコ類の漁獲変動

獲量を示し、近年では比較的安定した漁獲となっている。能登町では図4-25をみても分かるとおり三〇〇〜七〇〇トン台で、他の魚種に比べ安定した漁獲量を示し年変動は少ない。

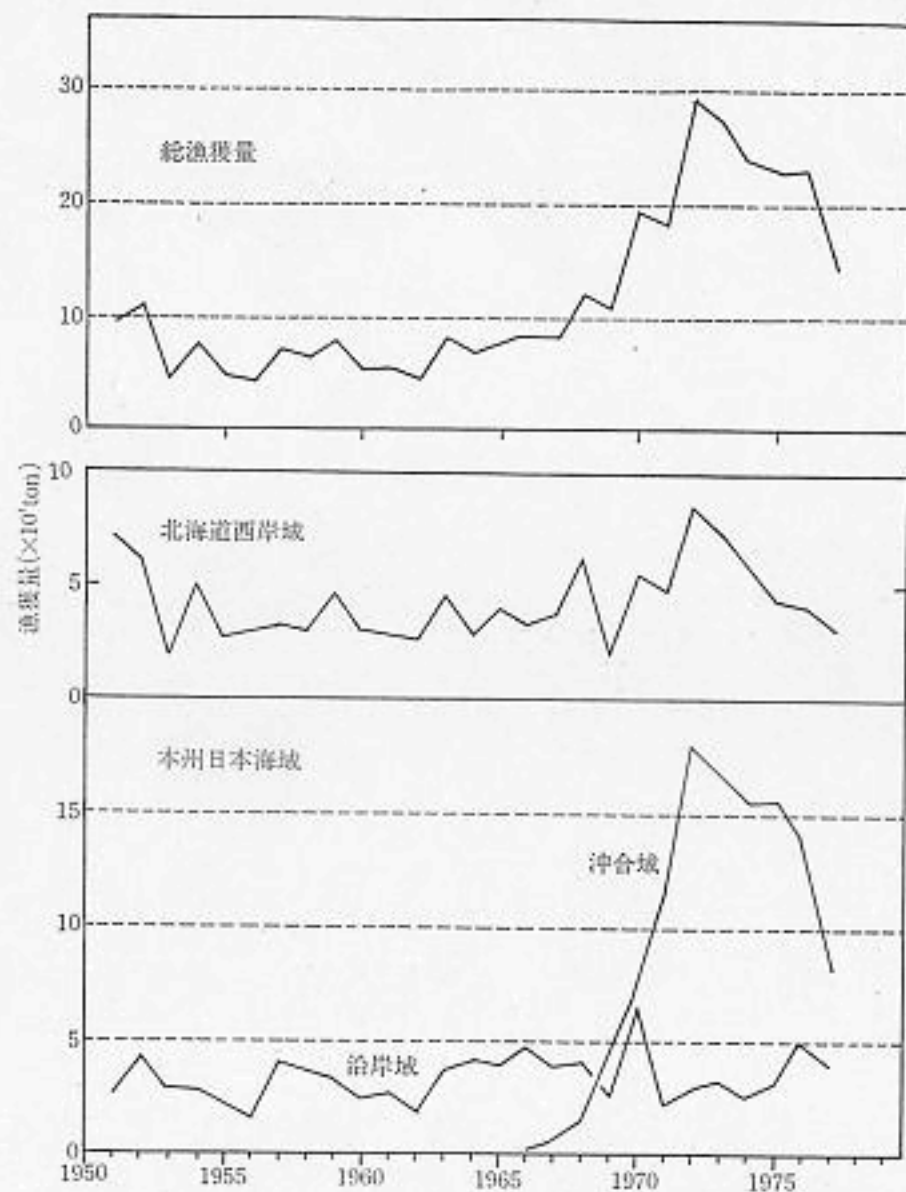


図4-24 日本海におけるスルメイカ漁獲量の経年変動

表4-23 能登内浦海域における大型定置網漁獲量の経年変化
(木試調べ 単位 トン)

網別	真脇	小浦羽根	宇出津	藤波	波並	矢波	日の出	古君	前波	岸端	佐々波
S 29 1954			608	57						315	
30 1955			572								
31 1956		132	754							238	
32 1957		315	346	73						244	
33 1958			559	59						427	
34 1959			548							663	
35 1960		267	566							1,155	
36 1961		1,396	675	416	525	182		209		667	521
37 1962	45	462	487	240	305	196		228	526	793	409
38 1963	224	566	675	243	351	253		171		756	550
39 1964		429	467	277	418	291		675		637	860
40 1965		288	282	131	285	80		148	161	666	691
41 1966		332	386	86	267	94		70	65	488	778
42 1967		554	893	212	389	403		367	379	1,354	1,589
43 1968		295	204	101	147	110		189	288	625	1,176
44 1969		1,009	551	248	509	271	473	432	341	1,051	1,171
45 1970		901	364	297	337	221	417	430	318	984	1,798
46 1971		967	470	377	610	278	306	306	302	687	1,392
47 1972		755	534	211	393	237	322	196	324	1,116	1,632
48 1973	83	617	319	220	293	177	296	256	207	961	2,154
49 1974	380	795	492	270	288	220	363	206	198	1,025	2,079
50 1975	661	821	812	218	438	256	425	206	252	1,245	2,124
51 1976	1,059	1,161	836	401	566	166	437	333	278	1,928	3,208
52 1977	835	1,520	1,288	501	704	298	585	584	437	1,445	2,436
53 1978	817	1,570	1,091	547	537	277	618	482	337	1,692	3,736

以外の要因として企業努力の現われによるものと思われる。また、昭和五十一年以降の各定置網の漁獲増加は近年のマイワシ資源の回復によるものである。

平均漁獲量と
主要魚種の
漁獲比率

昭和三十六年から同五十三年の十八カ年平均漁獲量と、その比率を求め表4-24に示した。網別年間平均漁獲量をみると二〇〇トン台が藤波・矢波・前波の三カ統、三〇〇トン台が古君、四〇〇トン台が波並・日の出、五〇〇トン台が真脇、六〇〇トン台が宇出津、八〇〇トン台が小浦羽根、一、〇〇〇トン台が岸端一、五〇〇トン台が佐々波の各一統となっており最低と最高との漁獲量差は約八倍となっている。

主要魚種の平均漁獲量をみると各

漁獲統計の経年変化をみる限りでは自然環境等による漁獲資源の消費が人為的努力をはるかに上回り、漁獲資源の動向を左右しているのであるが、近年近代化が著しく先行している七尾市の岸端・佐々波定置網の場合をみると、昭和四十一年以前の漁獲量は能都町の小浦羽根・宇出津・波並と変わりなく、むしろ後で漁獲量が上回っていたのであるが、昭和四十二年以降では逆となり、岸端・佐々波定置網の漁獲量は著しく増大している。このことは、資源動向

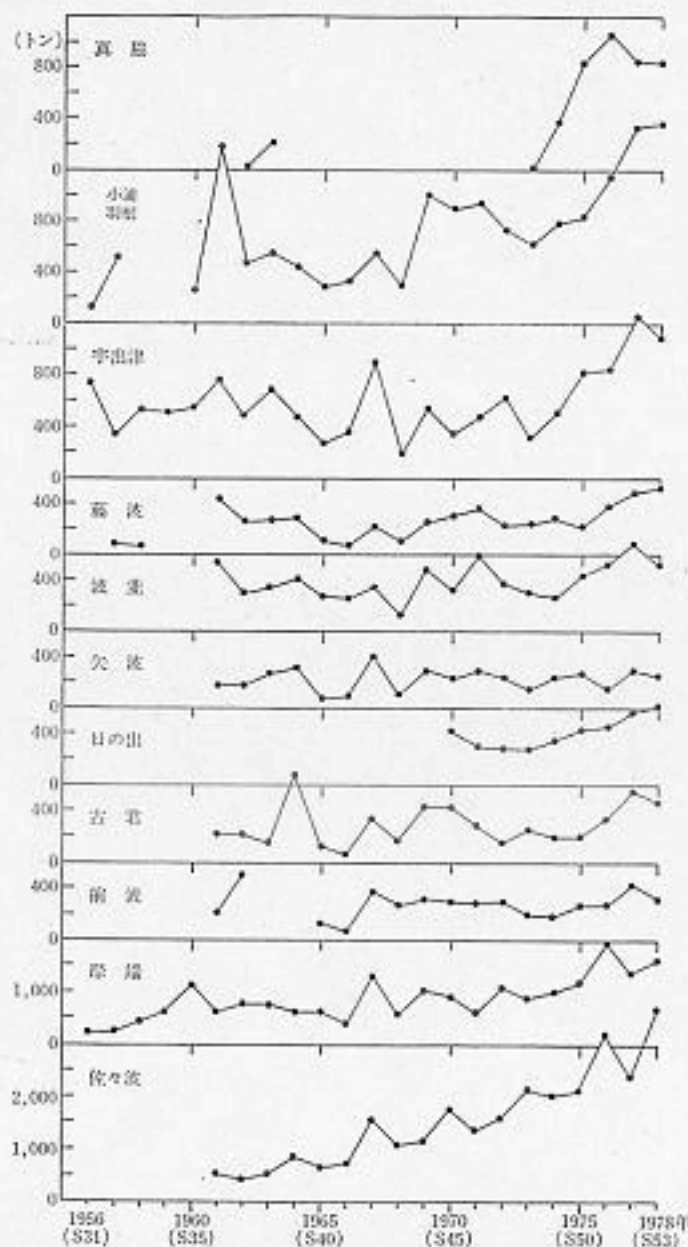


図4-27 能登内浦海域における大型定置網の漁獲量動向

表4-24 能登内浦地域における大型定置網別の主要魚種別平均(昭和36~58)

定置網	魚種	魚種				
		イワシ類	サバ	アジ	ブリ(大・中)	ブリ(小・フグ)
能登部町	真脇	240.8 (46.8)	82.7 (16.1)	75.6 (14.6)	1.3 (0.2)	16.9 (3.2)
	小浦羽根	240.7 (30.0)	232.2 (28.9)	111.5 (13.9)	10.5 (1.3)	59.0 (7.4)
	宇出津	226.6 (37.7)	102.0 (16.9)	66.7 (11.1)	15.3 (2.5)	67.3 (11.2)
	藤波	89.3 (32.2)	41.4 (14.9)	33.9 (12.2)	4.4 (1.6)	37.6 (13.5)
	波並	128.4 (31.4)	51.5 (12.6)	51.5 (12.6)	17.8 (4.4)	66.9 (16.3)
	矢波	52.2 (23.4)	30.8 (13.8)	46.7 (21.0)	4.7 (2.1)	36.1 (16.2)
	日の出	170.8 (40.3)	59.9 (14.1)	46.8 (11.0)	0.7 (0.2)	40.6 (9.6)
穴水町	古君	86.3 (28.3)	48.4 (15.9)	43.3 (14.2)	4.3 (1.4)	56.7 (18.6)
	前波	82.7 (28.1)	47.8 (16.2)	67.9 (23.1)	3.2 (1.1)	42.5 (14.4)
七尾市	岸端	219.3 (21.8)	214.9 (21.3)	113.6 (11.3)	11.2 (1.1)	123.6 (12.3)
	佐々波	409.7 (26.1)	304.0 (9.1)	142.5 (9.1)	16.4 (1.0)	218.2 (13.9)

年) 漁獲量と主要魚種の比率

カツオ類	マグロ(メジ)	スルメイカ	その他	合計	別割合(%)
3.1 (0.6)	4.1 (0.8)	15.5 (3.0)	73.0 (14.2)	513.0 (100)	8.0
10.3 (1.3)	11.1 (1.4)	28.2 (3.5)	98.6 (12.3)	802.1 (100)	12.5
17.4 (2.9)	2.3 (0.4)	16.6 (2.8)	87.2 (14.5)	601.4 (100)	9.4
9.0 (3.3)	8.1 (2.9)	9.0 (3.3)	44.8 (16.1)	277.5 (100)	4.3
11.9 (2.9)	7.4 (1.8)	10.5 (2.6)	63.1 (15.4)	409.0 (100)	6.4
6.2 (2.8)	5.3 (2.4)	4.2 (1.9)	36.6 (16.4)	222.8 (100)	3.5
7.1 (1.7)	4.6 (1.1)	7.2 (1.7)	86.5 (20.4)	424.2 (100)	6.6
8.9 (2.9)	7.8 (2.6)	8.2 (2.7)	40.9 (13.4)	304.8 (100)	4.7
7.6 (2.6)	5.8 (2.0)	4.7 (1.6)	32.0 (10.9)	291.2 (100)	4.6
20.9 (2.1)	19.8 (2.0)	53.7 (5.3)	229.6 (22.8)	1,006.6 (100)	15.7
41.1 (2.6)	39.9 (2.5)	75.3 (4.8)	325.3 (20.7)	1,572.4 (100)	24.5

(注: 単位 トン () 内は%, 水産試験場資料より)

り、この入網率が定置網漁業経営を大きく左右するところである。ブリの銘柄を大中ブリ、小ブリ以下に区分して示してあるが、前者の場合は〇・二〜二・五割で各網とも大中ブリの漁獲比率は低くなっているが、そのなかで波並のみが四・四割とやや高い比率を示している。小ブリ以下については三〜一八・六割で網によって漁獲比率に大きな差がみられ、古君・波並・矢波・佐々波で高い比率を示し、真脇は低率となっている。

〔カツオ・マグロ類〕 漁獲比率は〇・六〜二・九割と低率であるが、マグロについてはブリと同様魚価が高いところから注目される魚種である。波並の二・九割、古君の二・六割は他の網に比べて高い比率である。

網ともイワシ類の漁獲量が総漁獲量の二二〜四七割を占めており、特に真脇の四六・八割、日の出の四〇・三割が目立っており、総体的にみると、能登町地内の定置網にその比率が高く、次いで穴水地区、七尾地区の順となっている。

サバ・イワシ類に次ぐ漁獲ウェイトを示すもので九〜二九割を占めている。網別では小浦羽根の二八・九割から佐々波の九・一割となっており、漁獲量そのものは佐々波定置網が断然多く三〇四トで一カ統の最高である。

〔アジ〕 漁獲比率は九・一〜二三割で前波・矢波で高い比率を示している。

〔ブリ〕 魚価が高いことから定置網の主要対象種でもあ

〔スルメイカ〕 総漁獲量中に占める割合はかなり低く一・六〇五・三割であるが、岸端・佐々波・真脇・小浦羽根でやや高い比率を示している。

〔その他〕 比率は一・一〇二割を占め、その主なものとして、カワハギ・ヤリイカ・マダラなどがあげられるが、魚種的にも注目されるヤリイカは近年の定置網の冬期対象種として主要位置を占めている。昭和五十年以降の資料では各網の漁獲割合は一〇九割で概して能都町地区に漁獲比率が高くなっている。マダラについては各定置網とも一割以下である。

魚種別漁獲量の経年変動

イワシ類 各定置網とも昭和三十六年から四十三年ころ、すなわち、日本海でのマイワシ資源減少期の漁獲量は図4-28をみても分かる通り、それほど多くなかったのであるが、四十六年以降徐々に増加し、特に五十年以降の漁獲の伸びは著しいものがある。これはマイワシ資源の回復によるものであることを再三述べてきたが、定置網に漁獲されるマイワシは中羽イワシが主体であり、この中羽イワシは魚価が安く大漁貧乏という手放しでは喜ばれない問題がある。ちなみに、能都町漁協における一ヶ月当たり価格をみると昭和五十年四十四円、五十一年二十五円、五十二年二十七円、五十三年八円となっており、今後定置網における多獲魚の問題点として、この魚価対策が一つの問題であらう。

サバ・アジ 固定的漁法である定置網にとっては、兩種とも比較的漁獲変動の多い対象種と言えよう。網別の漁獲量の経年変動を図4-29に示したが、漁獲量の多い真脇・小浦羽根・宇出津・岸端・佐々波では年変動が激しいがサバの漁獲水準は近年高くなっている。藤波・波並・矢波・日の出・古君・前波ではサバとアジの漁獲が近位した型で変動していることが注目されると共に、この六カ統の定置網では、サバ・アジとも漸減傾向を示していることが、前記五カ統の定置網とは対象的である。

ブリ 定置網で漁獲されるブリの年変動は図4-30に示したように、漁獲量は昭和三十六・四十四年にピークがあり、五十二年に各網共に過去十八カ年の最低を記録している。銘柄別漁獲量をみると大・中ブリは昭和

三十六年ころまでかなりまとまった漁獲があったが、その後漸減傾向を示し、四十七年以降は全くの不振となっている。近年では小ブリ・ガンド級も大ブリと同様であるが、若年魚のフクラギ(当歳魚)級では平年並で推移しているが、地区別にみると能都・穴水地区でやや減少、七尾地区で平年並となっている。このように図4-30をみても分か

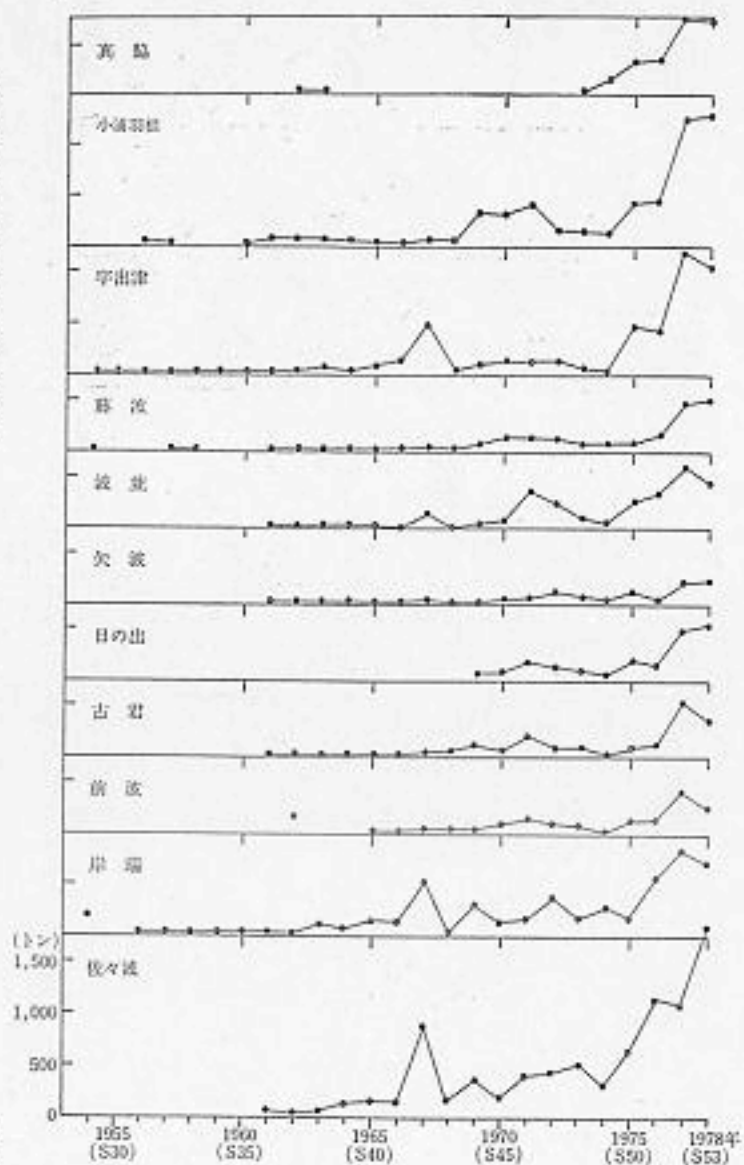


図4-28 能登内浦海域大型定置網のイワシ類漁獲量の経年変動

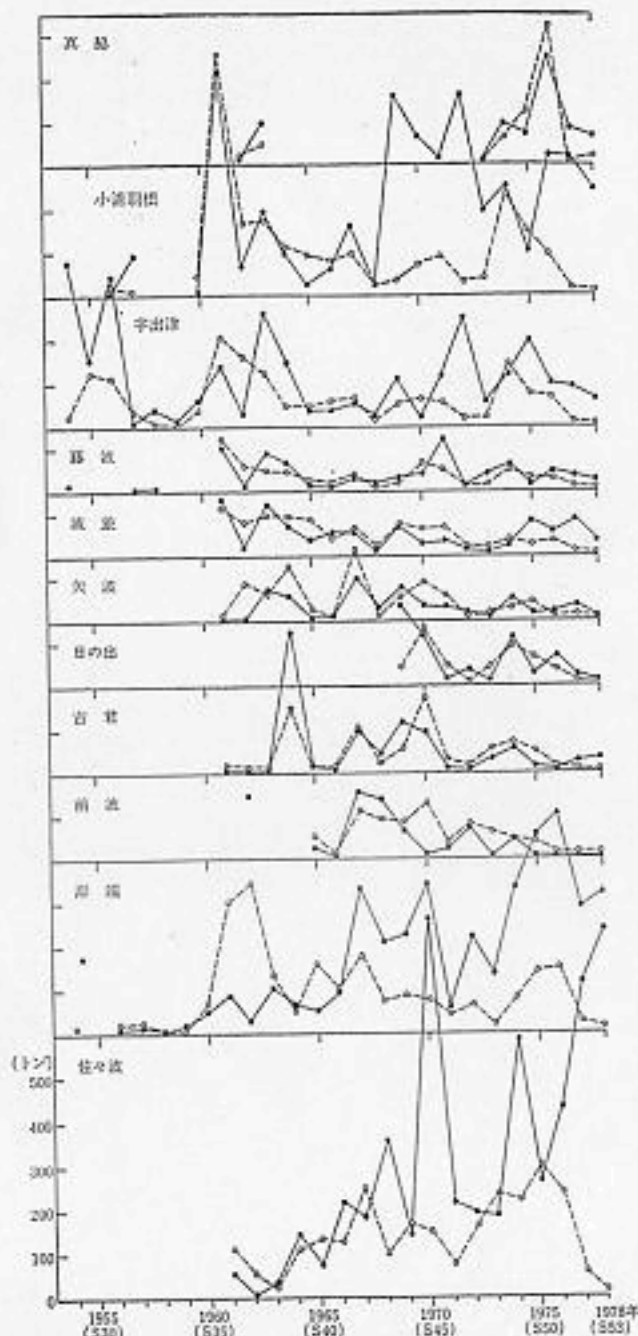


図4—29 能登内浦海域の大型定置網のサバ・アジ漁獲量の経年変動(—はサバ、---はアジ)

るとおり、大半がフクラギ以下の若齢魚であるということは、資源の有効利用の立場から考えると今後十分な資源管理が要求されることである。
マグロ・カツオ類 カツオは主としてソウダカツオ、マグロはクロマグロが主体である。いずれも大回遊する魚種であるから年変動が大きい。漁獲動向は図4—31に示すとおり、能都町地区ではやや減少きみであるのに対し七尾地区で増加傾向を示している。

イカ類 定置網に漁獲されるイカ類のうち最も多いのはスルメイカ、次いでヤリイカであるが、このほかアオリイカ・ソデイカ・フトウイカ(白イカ)などが漁獲されるが前二者に比べると漁獲量は微々たるものである。図4—32にはスルメイカの漁獲動向と、そして昭和五十年以降のヤリイカの動向を示した。それによるとスルメイカは

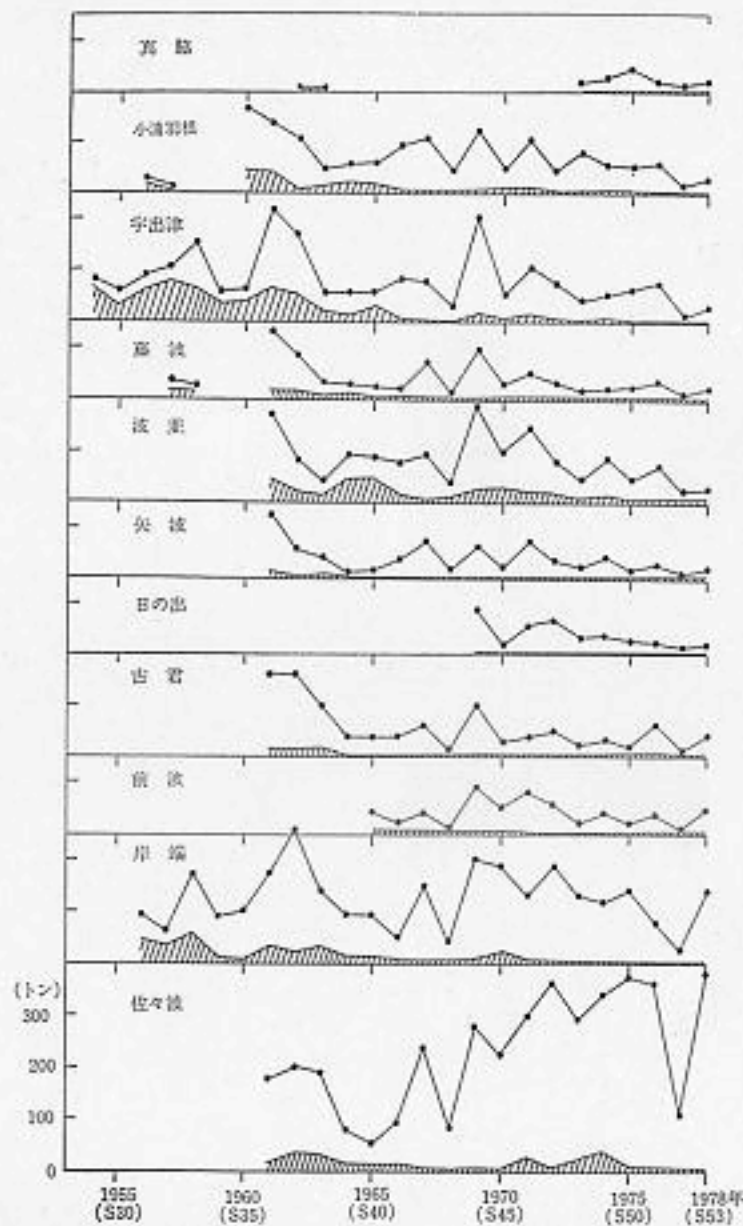


図4—30 能登浦海域大型定置網のブリ漁獲量の経年変動(////は大、中ブリ □小、ガンド以下)

第二節 漁業経営体等の動向

階層別経営体数の動向

近年の能都町における漁業経営体数の動向を、漁業センサスによりみると、表4-25・図4-33に示すとおり、総数では昭和三十八年に二〇九、四十三年一六四、四十八年二二九、五十三年には二五一経営体となり、四十三年に落ち込みがあるがその後増加している。経営体を階層別にみると、無動力経営体が昭和三十八年に二五経営体あったものが、船外機や小型ディーゼルエンジンの普及により五十三年には四経営体に減少し、逆に一ト未満は一経営体から二九経営体と大幅に増加した。また昭和四十年代の後期には日本海における、サバ・マス類の釣り漁業の好漁が続ぎ、一ト三ト、三ト五ト階層が急速な伸びを示し、更に四十七年からイカ釣り漁業の漁場範囲の拡大などにより、漁船装備近代化・大型化が三〇ト五〇ト階層から五〇ト一〇〇ト階層への移行となって現われたのである。

昭和五十三年の漁業経営体を漁業種類別にみると、図4-34に示すように、沿岸漁業階層（漁船漁業一ト未満、定置網・養殖業）が八〇割を占め、中小規模・大規模漁業階層が一四割となっており、漁船漁業は、県平均八二割に対し能都町では二九割低くなっている。また定置網漁業は一四割、中小・大規模漁業階層で一四割、それぞれ県平均を上回っている。経営体のトン数階層別では五〇ト一〇〇トが八二割、一〇〇ト二〇〇トが四五割、二〇〇ト五〇〇トで五三割を占め能

近年の能都町における漁業経営体数の動向を、漁業センサスによりみると、表4-25・図4-33に示すとおり、総数では昭和三十八年に二〇九、四十三年一六四、四十八年二二九、五十三年には二五一経営体となり、四十三年に落ち込みがあるがその後増加している。経営体を階層別に

表4-25 階層別経営体数の動向

(単位：経営体)

区分	総数	無動力	動力										大型定置網	小型定置網	のり養殖	その他	
			計	1ト未満	1~3	3~5	5~10	10~30	30~50	50~100	100ト以上						
実数	昭38	209	25	109	1	32	37	7	10	13	6	3	5	70	—	—	—
	43	164	5	93	5	22	33	1	8	14	7	3	8	53	—	—	—
	48	227	6	145	21	49	40	5	4	10	6	10	6	62	6	2	—
	53	251	4	175	29	53	27	19	14	5	10	18	8	62	—	—	2
構成比	昭38	100.0	12.0	52.1	0.5	5.3	17.7	3.3	4.8	6.2	2.9	1.4	2.4	33.5	—	—	—
	43	100.0	3.0	56.7	3.0	13.5	20.1	0.6	4.9	8.5	4.3	1.8	4.9	35.4	—	—	—
	48	100.0	2.6	63.9	9.3	21.6	17.6	2.2	1.8	4.4	2.6	4.4	2.6	27.4	2.6	0.9	—
	53	100.0	1.6	69.7	11.5	21.1	10.7	7.6	5.6	2.0	4.0	7.2	3.2	24.7	—	—	0.8

(漁業センサスより)

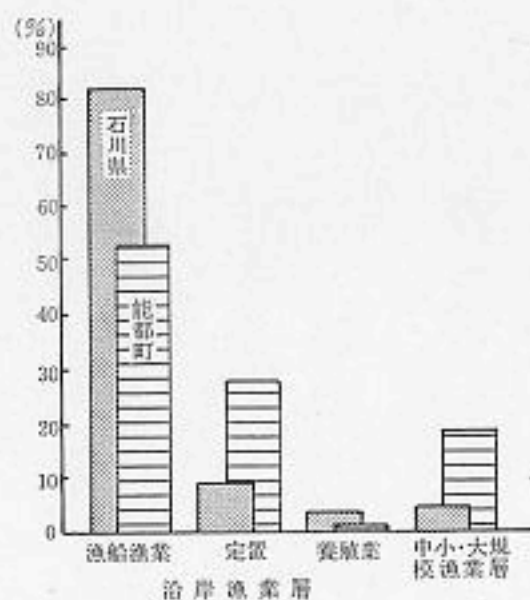


図4-34 漁業経営体の部門別割合 (昭和53年漁業センサスより)

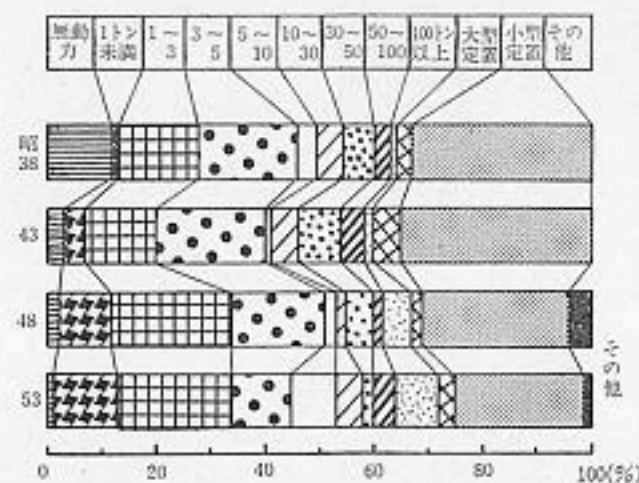


図4-33 階層別経営体の割合

都町の漁業の位置付けは極めて高いのである。

組織別・専業別

経営体の動向

能都町の組織別経営体の内訳をみると、表4-26に示したとおり、昭和五十三年の場合には個人二三九、会社三、漁業協同組合一、共同経営六、官公庁・学校二となっており、共同経営は大形定置網・官公庁・学校は水産試験場と水産高校である。専業・兼業別経営体数は昭和三十八年に専業が一・二・六割、兼業が八七・四割でその後四十八年においても前者が一・五割、後者

(経営体)

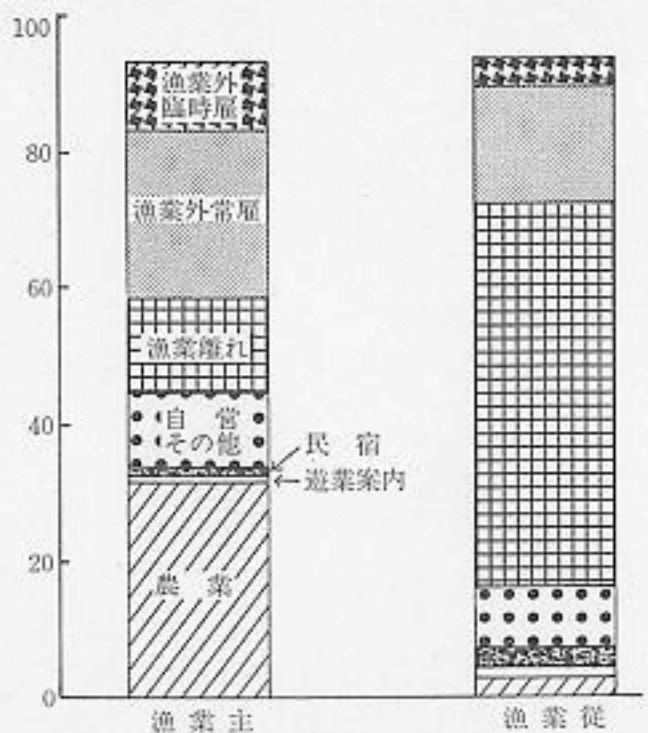


図4-35 兼業の種類別経営体数 (昭和53年)

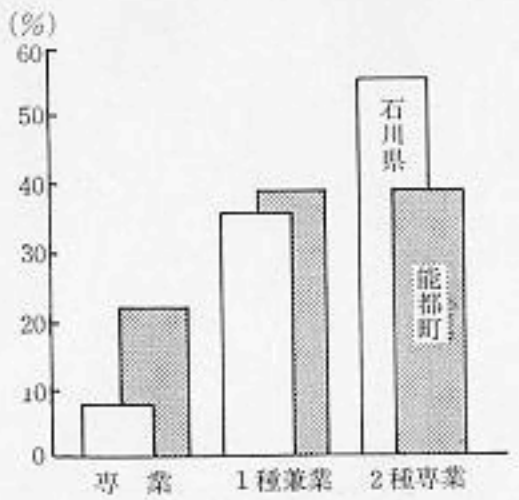


図4-36 個人漁業経営体の専業別割合 (昭和53年)

表4-26 経営組織別・専業別経営体数の動向 (能都町)

(1) 経営組織別経営体数 (単位:経営体) (2) 専業別経営体数 (単位:経営体)

区分	年次	経営組織別							専業別			
		総数	個人	会社	漁業協同組合	共同経営	官公庁	学校	総数	専業	漁業が主	漁業が従
△実数	昭.38	209	198	1	—	8	2	198	25	107	66	
	43	164	154	1	1	6	2	154	20	67	67	
	48	227	217	2	1	5	2	217	25	87	105	
	53	251	239	3	1	6	2	239	53	93	93	
△構成比	昭.38	100.0	94.7	0.5	—	3.8	1.0	100.0	12.6	54.1	33.3	
	43	100.0	93.9	0.6	0.6	3.7	1.2	100.0	13.0	43.5	43.5	
	48	100.0	95.6	0.9	0.4	2.2	0.9	100.0	11.5	40.1	48.4	
	53	100.0	95.2	1.2	0.4	2.4	0.8	100.0	22.2	38.9	38.9	

(漁業センサスより)

が八八・五割で余り大きな変動はなかったのであるが、五十三年には専業が二二・二割と兼業が七七・八割と大幅な変動がみられている。なお昭和五十三年の兼業の種類別経営体数、ならびに個人漁業経営体の専業別割合は図4-35・4-36に示したとおりである。

漁業就業者の動向

昭和五十三年の能都町における海上作業従事日数が年間三十日以上漁業就業者は、一、〇二人で四十八年に比べ一七〇人約九割の減少となり、三十八～四十三年の減少率六割、四十三～四十八年の減少率であるから、最近五カ年間の漁業就業者減少はかなり激しかったといえる。

漁業就業者の主体である男子就業者の年齢構成をみると表4-27・図4-37に示すとおり、十五～二十九歳では三十八年以降年々減少し、五十三年には九割の減少となっている。また三十～四十九歳においても同様減少しているが、五十歳以上の高年齢層で増加し、漁業労働力の高齢化が目立っている。五十歳以上の従事者の内容についてみると、五十～五十九歳が全体の六六割、六十歳以上が三四割となっており、その六九割が定置網漁業に従事しており能都町で唯一の高齢者の就業場所となっている。

また、昭和五十三年の漁業世帯数は三、七六〇人で男が一、八八八人、女が一、八七二人で、男の方が〇・四割多くなっている。一世帯当たりの平均世帯員数は四・四人となっている。

表4-27 年次別漁業世帯と漁業就業者数の動向（能都町）

区分	漁業世帯				漁業就業者								
	総世帯数	世帯員数			総数	男							女
		計	男	女		小計	15~19歳	20~29歳	30~39歳	40~49歳	50~59歳	60歳以上	
△昭38	1,015	5,275	2,714	2,561	1,320	1,314	52	278	398	243	192	150	6
△昭43	991	4,765	2,417	2,348	1,237	1,227	61	200	366	302	166	132	10
△昭48	946	4,300	2,164	2,136	1,192	1,162	62	164	283	312	198	143	30
△昭53	862	3,760	1,888	1,872	1,022	997	162	—	481	—	236	118	25
△昭38	—	100.0	51.5	48.5	100.0	99.5	3.8	21.1	30.2	18.4	14.6	11.4	0.5
△昭43	—	100.0	50.7	49.3	100.0	99.2	4.9	16.2	29.6	24.4	13.4	10.7	0.8
△昭48	—	100.0	50.3	49.7	100.0	97.5	5.2	13.8	23.7	26.2	16.6	12.0	2.5
△昭53	—	100.0	50.2	49.8	100.0	97.6	15.9	—	47.1	—	23.1	11.5	2.4

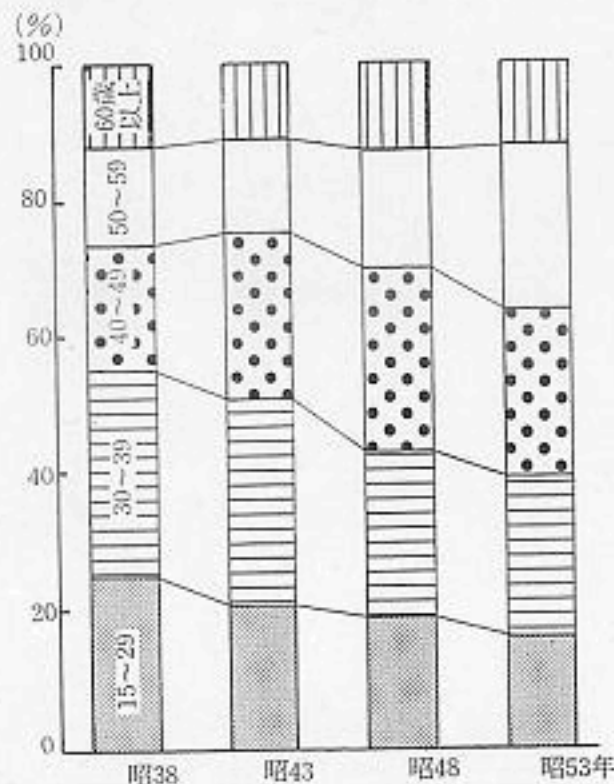


図4-37 男子漁業就業者年齢別構成割合

表4-28 50歳以上の階層別漁業従事者数

階層	年齢		総数	50~59才	60才以上
	無動力	動力			
1~10t 階層	—	—	4人	—	3人
10~500t "	—	—	172	34	19
大型定置網	—	—	465	46	9
小型定置網	—	—	272	126	71
海面養殖	—	—	105	30	16
合計	—	—	4	—	—
合計	—	—	1,022	236	118

資料…53年センサス

昭和三十八年以降についてみると、五十三年は三十八年に比べ世帯員数は一、五一五人少なく、また、四十八年対比では、五四人の減少となっており、能都町の漁業世帯員数は、三十八年以降年ごとに一〇〇人ずつ減少したことになる。

漁業種類別漁撈体数の動向

漁撈体とは、農林水産省統計情報部発行の『漁業養殖業生産統計年報』によると、海面漁業を営むための漁撈作業の単位を数えた数をいい、具体的には次のとおりである。

- (1) 一隻の漁船で漁撈作業を行う場合、漁船一隻(統)一隻を一漁撈体とする。
- (2) 複船操業の場合、定置漁業種による大型定置網漁業は定置網一件ごとに漁撈体とし、定置漁業種によらない小

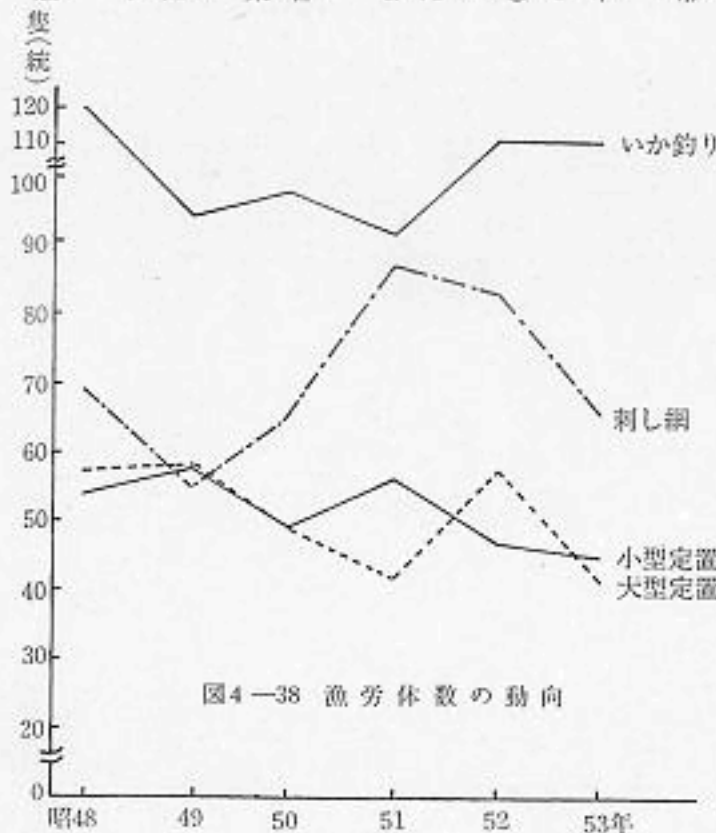


図4-38 漁業種類別漁撈体数の動向

(単位: 統)

表4-29 漁業種類別漁労体数の動向

区分	総数 (延べ)	小型底 びき網	その他 の刺し 網	さば 釣り	いか 釣り	その他 の釣り	まぐろ はえな わ	その他 のはえ なわ	給びき 網	漁 業 種 別									
										大型 定置網	小型 定置網	採 貝	採 草	その他 の漁業	のり 養殖	かき 養殖	わかめ 養殖	はまち 養殖	ほたて 貝養殖
能 昭 都 48 町 49	564	8	69	59	120	95	—	62	2	57	54	—	6	32	6	2	24	3	13
	486	7	55	47	94	86	3	26	6	58	57	—	1	56	8	2	23	2	14
	465	6	65	32	98	81	—	41	8	49	49	—	—	36	7	—	12	7	14
	409	4	87	4	92	57	—	30	—	42	56	16	—	21	4	—	26	1	—
	425	6	83	—	111	48	—	20	4	58	47	22	4	22	1	—	23	1	—
53	362	6	66	—	111	42	—	4	—	42	45	20	4	22	—	—	23	1	—
能 昭 都 48 地 59 区 50	368	—	42	40	51	68	—	30	2	57	54	—	4	20	6	2	24	3	13
	364	—	31	37	46	64	—	23	3	58	57	—	1	44	8	2	23	2	14
	316	—	32	8	47	62	—	33	—	49	49	—	—	36	7	—	12	7	14
	311	—	58	4	52	43	—	19	—	42	56	16	—	21	4	—	26	1	—
	344	—	60	—	66	41	—	20	4	58	47	22	4	22	1	—	23	1	—
53	302	—	55	—	68	42	—	4	—	42	45	20	4	22	—	—	23	1	—
姫 昭 地 48 区 49	196	8	27	19	69	27	—	32	—	—	—	—	2	12	—	—	—	—	—
	122	7	24	10	48	22	3	3	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
	149	6	33	24	51	19	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	98	4	29	—	40	14	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	81	6	23	—	45	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	60	6	11	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注: 養殖業は経営体数であり総数には含まない。

資料: 農林水産省漁獲統計調査

安定高騰などにより五十二・五十三年には一一一漁撈体が増加した。刺し網漁業は四十八年の六九漁撈体あったものが四十九年一四、五十年四漁撈体がそれぞれ減少したが五十一・五十二年にやや増加したものの、五十三年には再び減少し六六漁撈体となった。地区別にみると姫地区での減少が目立っているが、その原因として沿岸域の漁場におけるタラなどの好不漁に左右されているものと思われる。定置網漁業については大型・小型ともに、他の漁業に比べ変動が少なく、特に大型定置網の漁撈体は安定している。

能都町漁協の
販売の動向

能都町漁協に水揚げされた水産物の販売動向についてみると、図4-39に示したとおりである。昭和五十三年の魚類の取り扱い数量は九、二八九ト、金額三十二億五千四百八十七万円となり、十年前の四十四年に比べ数量で一・五倍、金額では約四倍の

大型 定置網	小型 定置網	採 貝	採 草	その他 の漁業	漁 業 種 別				
					のり 養殖	かき 養殖	わかめ 養殖	はまち 養殖	ほたて 貝養殖
57	54	—	6	32	6	2	24	3	13
58	57	—	1	56	8	2	23	2	14
49	49	—	—	36	7	—	12	7	14
42	56	16	—	21	4	—	26	1	—
58	47	22	4	22	1	—	23	1	—
42	45	20	4	22	—	—	23	1	—
57	54	—	4	20	6	2	24	3	13
58	57	—	1	44	8	2	23	2	14
49	49	—	—	36	7	—	12	7	14
42	56	16	—	21	4	—	26	1	—
58	47	22	4	22	1	—	23	1	—
42	45	20	4	22	—	—	23	1	—
—	—	—	2	12	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

型定置漁業は地元において呼称されている一カ統をもって漁撈体とする。

(3) 母船式さけ、ます漁業においては独航船、それ以外の母船式漁業にあっては母船一隻をそれぞれ一漁撈体とする。

以上のように定義されている。

能都町の漁撈体数の動向を表4-29・図4-38に示したが、それによると昭和五十三年の総漁撈体数は三六二漁撈体で五十二年に比べ六三漁撈体(一五%)四十八年に比べると二〇二漁撈体(二六%)の減少となっている。地区別にみると、四十八年対五十三年比では、能都地区で六五、姫地区で一三六漁撈体の減少で、姫地区での減少が目立っている。

主な漁業種類別にみると、イカ釣り漁業は四十八年の一二〇漁撈体から、四十九年には九四漁撈体に減少したものの、その後日本海沖合い漁場の拡大と魚価の

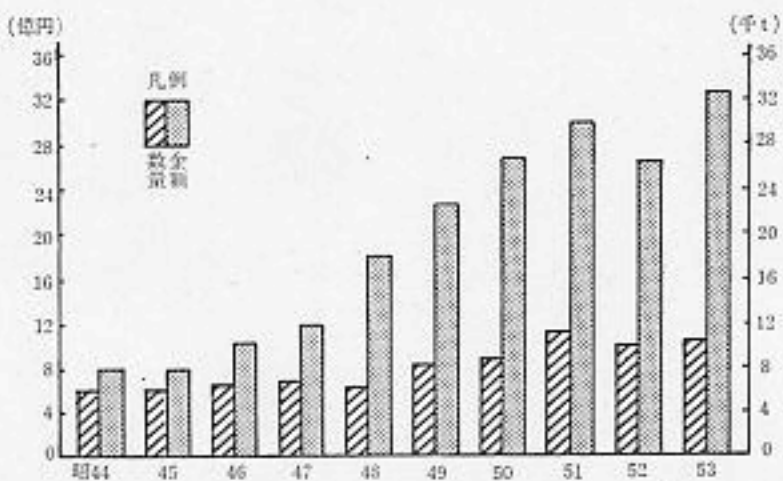


図4-39 能都町漁協販売実数の動向 (能都町漁協業務資料)

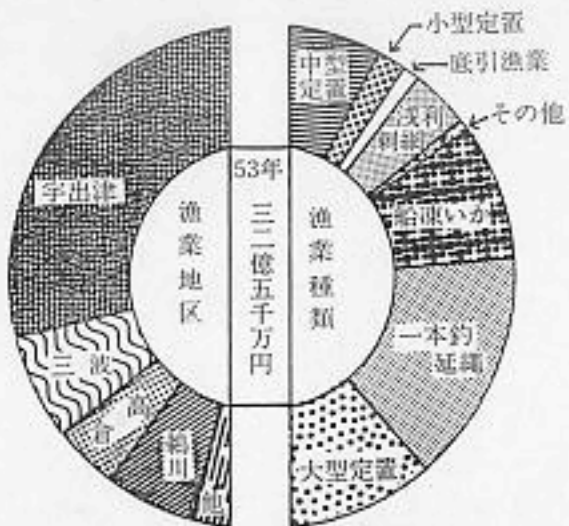


図4-40 昭和53年の能都町漁協における地区別販売状況

取扱高となっている。これを年次別にみると、販売数量は四十四〜四十八年の五カ年は六、〇〇〇トン前後であり、四十九年ころからわずかながら順調な伸びを示している。

昭和五十年において能都町漁協で販売された地区別の内訳を図4-40に示した。宇出津地区が十八億四千万円(五八%)、三波地区二億八千七百万円(九%)、高倉地区四億五千九百万円(一四%)、鶺川地区二億七千万円(八%)、その他の地区で三億九千八百万円(一二%)となっている。

漁業種別に見ると、定置網漁業が十二億二百万円(三七%)、イカ釣り漁業が十六億七百万円(四九%)、その他の漁業で四億四千万円(一四%)となり、イカ釣り漁業と定置網漁業の占める割合が非常に大きいことを示している。

宇出津市場における魚価の変動

能都町の宇出津市場における主要魚種の年間平均価格(一kg当たり)を表4-30・図4-41に示した。それによるとズワイガニ・マダイ・クロダイ・スズキなどが昭和四十八年以降価格の上昇は著しく、五十一年にやや安定し、ズワイガニを除く他の三種は高値安定を維持している。ブリ類は年々価格の上昇がみられ五十二年には千円を上回ったものの同五十三年に六百円代に降値している。これは、大型ブリの漁況不振によるものと思われる。

一方、大衆多獲魚とされていたアジ類は、近年の漁況の不振から五十年以降魚価の高騰をまねき、一kg当たり二百二十四円から五十三年には九百四十七円となった。このように全般的な魚価上昇のなかにあって、サバ類・マイワシについては、四十八年以降年々価格の低下がみられ、特にマイワシの場合は五十三年にはキロ当たり八円という安値をまねいている。結局この安値が総水産物の平均価格を引き下げているのである。

表4-30 宇出津市場における魚類

単位(数量:t
価格:円(1kg当り))

年次	合計		魚類							
	計		まぐろ びんたが		その他の まぐろ類		かじき類			
	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格
昭和48	6,254	180	4,007	201	0	2,658	240	252	3	783
49	6,062	311	4,241	279	0	2,169	66	697	3	832
50	8,364	293	5,407	235	2	2,559	86	774	5	1,166
51	9,283	314	6,096	234	0	2,996	42	870	2	1,367
52	10,457	274	7,290	157	—	—	67	994	—	—
53	20,062	145	17,345	69	5	2,671	135	436	—	—

年次	魚類									
	かつお		そうだ かつお		さめ類		さけ類 (生鮮)		ます類 (生鮮)	
	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格
昭和48	4	340	39	88	10	44	0	1,551	277	466
49	2	671	113	57	18	85	0	1,204	141	753
50	2	1,156	100	145	15	89	0	1,187	374	506
51	17	393	41	124	17	101	—	—	277	518
52	—	—	73	139	16	108	—	—	238	899
53	—	—	83	120	12	117	—	—	164	565

年次	魚類									
	ます類 (塩蔵)		まいわし		うるめ いわし		かたくち いわし		あじ類	
	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格
昭和48	6	443	426	67	4	68	332	13	466	259
49	18	552	224	103	51	108	257	42	956	359
50	22	496	1,655	44	28	70	426	9	812	224
51	1	303	2,063	25	86	74	92	9	749	460
52	2	671	4,634	27	13	92	124	12	132	606
53	4	885	10,882	8	687	15	3,072	4	96	947

年次	魚類									
	さば類		さんま		ぶり類		ひらめ		かれい類	
	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格
昭和48	590	106	53	96	375	459	5	878	21	241
49	1,063	57	23	72	476	658	8	849	20	279
50	396	148	233	154	428	756	5	1,069	25	347
51	876	31	23	139	482	809	3	1,002	24	497
52	796	45	26	304	178	1,047	6	1,207	29	559
53	496	47	5	191	338	669	8	1,218	41	685

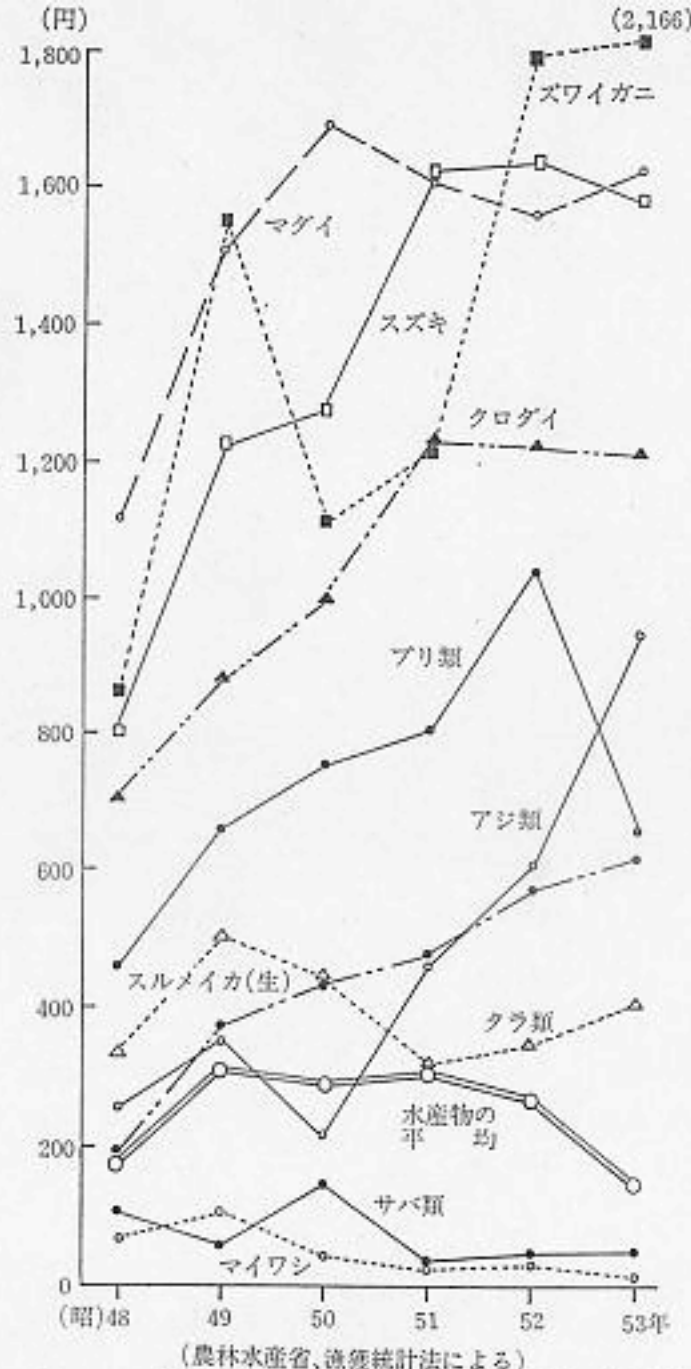


図4-41 宇出津市場における主要魚種の価格変動(1kg当り)

年次	その他の水産動物類									
	すわいが		その他のかに類		するめいか(生鮮)		するめいか(冷凍)		その他のいか類	
	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格
昭和48	17	868	2	550	930	194	950	169	221	408
49	6	1,569	24	732	890	363	672	335	115	631
50	17	1,112	5	369	852	436	1,764	330	223	694
51	7	1,215	10	1,513	1,310	474	1,342	404	428	586
52	15	1,866	1	1,245	1,621	574	873	487	577	476
53	19	2,166	8	1,373	1,272	615	940	522	426	826

年次	その他の水産動物類					貝類				
	たこ類		なまこ類		その他の水産動物類	計		あわび(殻付)		
	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格
昭和48	59	258	1	142	0	1,420	39	366	0	1,716
49	55	425	4	242	0	6,922	38	480	0	2,739
50	55	393	6	290	0	7,724	24	752	0	3,764
51	54	408	5	481	0	4,755	19	750	0	4,233
52	32	573	10	335	0	10,900	25	921	—	—
53	—	—	12	386	—	—	27	971	—	—

年次	貝類					草類				
	さざえ(殻付)		はたて貝(殻付)		その他の貝類(殻付)	計		わかめ類		
	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格
昭和48	35	364	2	341	2	356	11	97	1	137
49	35	480	2	526	1	110	2	236	1	239
50	21	751	2	687	1	280	2	277	2	228
51	18	729	0	636	1	977	2	489	1	483
52	26	921	—	—	—	—	5	282	4	253
53	27	971	—	—	—	—	3	431	3	290

資料：農林水産省水産物流通統計調査

年次	草類	
	その他の草類	
	数量	価格
昭和48	10	94
49	1	235
50	0	631
51	1	493
52	1	356
53	0	1,598

年次	魚類									
	たら類		すけとら		はたはた		にぎす類		はも	
	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格
昭和48	84	287	1	128	6	54	1	50	0	244
49	73	509	1	69	10	118	8	62	0	586
50	79	444	22	104	7	69	1	86	0	295
51	143	327	10	54	4	85	1	113	0	200
52	215	348	14	135	4	119	—	—	—	—
53	337	400	15	150	2	153	—	—	—	—

年次	魚類									
	たちうお		ほうぼう類		えい類		まだい		きだい	
	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格
昭和48	1	100	0	180	0	198	12	1,119	0	1,357
49	3	146	—	—	0	635	14	1,503	0	1,465
50	0	116	—	—	0	593	10	1,695	—	—
51	5	392	—	—	0	397	17	1,608	—	—
52	1	541	—	—	—	—	20	1,565	—	—
53	2	637	—	—	—	—	34	1,623	—	—

年次	魚類									
	くろだい		さわら類		しいら類		とびうお類		ほら類	
	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格
昭和48	13	702	3	836	84	49	34	65	1	258
49	11	882	0	1,470	11	230	18	126	1	344
50	18	1,008	3	830	20	172	16	214	1	854
51	18	1,238	0	1,463	29	353	24	164	0	457
52	20	1,216	—	—	42	217	25	413	—	—
53	24	1,121	—	—	41	175	24	316	—	—

年次	魚類				海産ほ乳類		その他の水産動物類			
	すずき		その他の魚類		計		えび類			
	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格
昭和48	7	840	909	153	5	842	2,192	217	12	1,038
49	35	1,233	615	133	0	1,244	1,781	387	15	962
50	21	1,286	793	249	1	1,667	2,932	398	10	1,390
51	14	1,622	836	269	3	1,362	3,163	466	7	1,520
52	10	1,649	605	363	0	1,236	3,137	540	7	1,712
53	8	1,586	830	323	—	—	2,687	630	7	1,749

表4-31 漁業、養殖業生産量(万人)

区分	合計	小型底 びき網	刺し網	さば 釣り	いか 釣り	その他 の釣り	まぐろ はえな わ	その他 のはえ なわ	船びき 網	
										昭.48
能 都 町	昭.48	10,106	144	1,322	32	5,630	192	—	155	—
	49	14,474	105	1,108	77	9,418	139	217	136	14
	50	16,692	133	959	25	10,961	97	97	84	4
	51	16,689	156	1,077	1	9,910	19	115	62	—
	52	17,121	288	948	—	9,715	49	129	37	8
53	27,266	235	473	—	10,045	99	—	12	—	
能 都 地 区	昭.48	3,867	—	115	19	849	152	—	108	—
	49	4,964	—	118	54	1,298	120	—	107	8
	50	7,560	—	102	16	2,851	92	97	68	3
	51	8,341	—	229	1	2,585	16	115	47	—
	52	9,174	—	244	—	2,771	46	129	29	8
53	19,615	—	244	—	2,858	99	—	12	—	
能 都 地 区	昭.48	6,239	144	1,207	13	4,781	40	—	47	—
	49	9,510	105	990	23	8,120	19	217	29	6
	50	9,132	133	857	9	8,110	5	—	16	1
	51	8,348	136	848	0	7,325	3	—	15	—
	52	7,947	288	704	—	6,944	3	—	8	—
53	7,651	235	229	—	7,187	—	—	—	—	

資料：農林水産省漁獲統計調査

(単位：t)

大型 定置網	小型 定置網	採貝	採草	その他 の漁業	浅海養殖				
					のり 養殖	かき 養殖	わかめ 養殖	はまち 養殖	はたて 貝養殖
2,476	94	—	1	60	—	—	—	—	—
3,027	82	—	—	51	24	—	35	40	1
4,099	144	—	2	55	10	—	14	6	2
5,138	108	19	2	43	5	—	15	18	1
5,754	102	24	1	42	0	—	13	11	—
16,166	134	14	0	40	—	—	33	15	—
2,476	94	—	1	53	—	—	—	—	—
3,027	82	—	—	51	24	—	34	40	1
4,099	144	—	2	54	10	—	14	6	2
5,138	108	19	2	42	5	—	15	18	1
5,754	102	24	1	42	0	—	13	11	—
16,166	134	14	0	40	—	—	33	15	—
—	—	—	—	7	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1	—	0
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(町中 茂)