

第 2 部

さけ増殖事業に関する資料

漁 業 振 興 課

I さ け

資料 1 さけ河川別捕獲及び放流尾数(昭和 53 ～ 62 年度)

(単位: 捕獲尾数=尾; 放流尾数=千尾)

地域	年 度 (西暦)		昭和 53 (1978)	54 (1979)	55 (1980)	56 (1981)	57 (1982)	58 (1983)	59 (1984)	60 (1985)	61 (1986)	62 (1987)
	河川名											
太 平 洋	新 井 田 川	捕獲尾数	559	3, 125	1, 917	4, 467	12, 666	5, 061	1, 510	4, 036	5, 490	5, 004
		放流尾数	6, 813	9, 044	9, 720	8, 053	19, 844	14, 704	13, 189	14, 389	18, 856	16, 548
	馬 湊 川	捕獲尾数	1, 078	2, 277	2, 814	4, 756	5, 177	5, 672	9, 457	9, 899	12, 139	9, 187
		放流尾数	3, 979	5, 253	5, 599	4, 780	6, 241	5, 270	6, 214	9, 272	8, 320	9, 645
	五 戸 川	捕獲尾数				0	0	0	610	480	1, 009	207
		放流尾数				880	800	600	700	600	859	100
	奥 入 瀬 川	捕獲尾数	5, 337	10, 300	6, 732	13, 609	13, 834	10, 765	19, 110	13, 958	12, 696	9, 990
		放流尾数	11, 582	11, 586	22, 300	20, 508	24, 030	27, 216	31, 142	24, 652	23, 139	23, 882
	老 部 川 (六ヶ所村)	捕獲尾数				0	0			0	0	0
		放流尾数				1, 000	1, 000			1, 235	1, 080	1, 127
	老 部 川 (東通村)	捕獲尾数	152	1, 005	164	805	635	852	843	2, 237	3, 472	1, 472
		放流尾数	4, 414	8, 487	12, 500	14, 233	14, 097	16, 664	19, 156	19, 352	13, 767	15, 328
	小 計	捕獲尾数	7, 126	16, 707	11, 627	23, 637	32, 312	22, 350	31, 530	29, 610	34, 806	25, 860
		放流尾数	26, 788	34, 370	50, 119	49, 454	66, 012	64, 454	70, 401	69, 500	66, 021	66, 630
津 軽 海 峡	野 牛 川	捕獲尾数		0	0	0	12	0	0	471	532	208
		放流尾数		820	800	850	400	5, 670	5, 801	6, 328	5, 319	5, 499
	大 畑 川	捕獲尾数	6	151	103	124	139	170	247	176	394	192
		放流尾数	1, 808	2, 670	5, 200	5, 588	3, 831	6, 806	8, 128	7, 393	6, 537	6, 966

地域	年 度 (西暦)		昭和 53 (1978)	54 (1979)	55 (1980)	56 (1981)	57 (1982)	58 (1983)	59 (1984)	60 (1985)	61 (1986)	62 (1987)
	河川名											
津 軽 海 峡	易 国 間 川	捕獲尾数		0	0	0	10	11	151	63	99	0
		放流尾数		780	800	850	800	0	30	30	50	70
	大 佐 井 川	捕獲尾数								27	119	19
		放流尾数								1,000	1,000	1,000
	古 佐 井 川	捕獲尾数							0			13
		放流尾数							1,000			0
	今 別 川	捕獲尾数		0	0	0	0	47	567	416	213	176
		放流尾数		904	800	850	800	0	300	200	160	140
	増 川 川	捕獲尾数		0	0	0	0	7	9	26	0	0
		放流尾数		630	1,668	1,720	1,750	1,980	962	948	672	672
	小 計	捕獲尾数	6	151	103	124	161	235	974	1,179	1,357	608
		放流尾数	1,808	5,804	9,268	9,858	7,581	14,456	16,221	15,899	13,738	14,347
陸	脇 野 沢 川	捕獲尾数			0	0	0	0				
		放流尾数			800	850	800	1,000				
	川 内 川	捕獲尾数	0	17	110	272	676	1,501	2,268	2,729	1,997	1,753
		放流尾数	1,486	2,196	2,583	2,051	2,047	2,445	2,368	4,315	7,182	6,869
	永 下 川	捕獲尾数							0	0	0	28
		放流尾数							6,000	6,976	6,494	6,520
	田 名 部 川	捕獲尾数				0	0	0	52	1,016	1,131	1,054
		放流尾数				880	800	1,000	0	0	840	860

地域	年度 (西暦)		昭和 53 (1978)	54 (1979)	55 (1980)	56 (1981)	57 (1982)	58 (1983)	59 (1984)	60 (1985)	61 (1986)	62 (1987)
	河川名											
日本海	赤石川	捕獲尾数		0	0	0	185	616	1,372	1,225	902	1,837
		放流尾数		920	800	850	855	744	6,147	9,619	8,911	12,434
	追良瀬川	捕獲尾数	169	396	357	406	615	1,315	4,101	3,330	1,483	1,397
		放流尾数	4,139	6,367	7,006	7,853	9,605	10,525	15,027	14,885	13,191	12,600
	吾妻川	捕獲尾数										129
		放流尾数										
	笹内川	捕獲尾数						22	618	435	113	331
		放流尾数						4,251	8,200	8,201	10,061	11,296
	大峰川	捕獲尾数	0	0	0	0	63	125	269	206	151	16
		放流尾数	1,402	2,259	3,022	2,659	2,973	3,299	2,972	2,524	1,900	1,992
	津梅川	捕獲尾数			0	0	0	0				
		放流尾数			800	850	800	600				
	小計	捕獲尾数	674	530	799	532	1,177	2,310	8,465	7,087	4,170	5,225
		放流尾数	7,691	12,809	16,567	16,637	19,797	23,564	38,657	39,629	39,633	43,531
県計	捕獲尾数		7,885	18,013	14,729	25,005	34,786	27,804	46,523	45,391	46,166	39,751
	放流尾数		40,086	59,088	88,102	84,834	104,947	120,318	155,093	153,754	149,358	157,288

資料 2

さけ稚魚海中飼育及び河川放流尾数（昭和 53 ～ 62 年度）

（単位：千尾）

区 分 \ 年 度		53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
海中飼育放流尾数	太 平 洋								2, 000	2, 055	1, 000
	津 軽 海 峡					3, 500					
	陸 奥 湾				3, 641	4, 417	5, 925	5, 500	6, 000	4, 960	5, 700
	日 本 海					320	4, 442	3, 500	4, 500	5, 000	5, 500
	小 計	0	0	0	3, 641	8, 237	10, 367	9, 000	12, 500	12, 015	12, 200
河 川 放 流 尾 数		40, 086	59, 088	88, 102	84, 834	104, 947	120, 318	155, 093	153, 754	149, 358	157, 288
合 計 放 流 尾 数		40, 086	59, 088	88, 102	88, 475	113, 184	130, 685	164, 093	166, 254	161, 373	169, 488

（注）地域区分は次のとおり

太 平 洋： 階上～尻屋、津軽海峡： 岩屋～佐井及び今別町東部～竜飛 陸 奥 湾： 脇野沢～平館

日 本 海： 小泊～大間越

資料 3

地区別さけ来遊実績（昭和 55 ～ 62 年度）

区 分 \ 年 度 (西暦)		55 (1980)	56 (1981)	57 (1982)
太平洋	来 遊 尾 数 (尾)	350,271	651,389	744,658
	沿 岸 漁 獲 尾 数 (尾)	338,644	627,752	712,346
	河 川 捕 獲 尾 数 (尾)	11,627	23,637	32,312
	沿 岸 漁 獲 量 (Kg)	1,241,946	2,211,243	2,673,911
津軽海峡	来 遊 尾 数 (尾)	208,574	257,689	302,448
	沿 岸 漁 獲 尾 数 (尾)	208,471	257,565	302,609
	河 川 捕 獲 尾 数 (尾)	103	124	161
	沿 岸 漁 獲 量 (Kg)	797,027	924,477	1,120,788
陸奥湾	来 遊 尾 数 (尾)	4,829	6,608	5,606
	沿 岸 漁 獲 尾 数 (尾)	2,629	5,896	4,470
	河 川 捕 獲 尾 数 (尾)	2,200	712	1,136
	沿 岸 漁 獲 量 (Kg)	10,023	20,223	15,984
日本海	来 遊 尾 数 (尾)	115,325	119,653	71,178
	沿 岸 漁 獲 尾 数 (尾)	115,526	119,121	70,001
	河 川 捕 獲 尾 数 (尾)	799	532	1,177
	沿 岸 漁 獲 量 (Kg)	439,667	477,189	258,572
合 計	来 遊 尾 数 (尾)	679,999	1,035,339	1,124,051
	沿 岸 漁 獲 尾 数 (尾)	665,270	1,010,334	1,089,265
	河 川 捕 獲 尾 数 (尾)	14,729	25,005	34,786
	沿 岸 漁 獲 量 (Kg)	2,488,663	3,633,132	4,069,255

(注) 地域区分は、資料 2 と同様

58 (1983)	59 (1984)	60 (1985)	61 (1986)	62 (1987)
803,664	1,628,762	1,365,943	1,522,332	1,080,204
781,314	1,597,232	1,336,333	1,487,526	1,054,344
22,350	31,530	29,610	34,806	25,860
2,828,713	5,340,995	4,738,648	4,825,478	3,687,384
277,325	536,852	462,277	274,615	289,333
277,090	535,878	461,098	273,258	288,725
235	974	1,179	1,357	608
1,008,895	1,802,462	1,770,711	900,286	1,006,017
9,567	21,518	24,117	12,924	16,864
6,658	15,964	16,602	7,091	8,806
2,909	5,554	7,515	5,833	8,058
22,790	46,989	55,063	23,010	29,705
173,011	203,299	187,691	89,634	151,054
170,701	194,834	180,604	85,464	145,829
2,310	8,465	7,087	4,170	5,225
676,601	674,653	702,750	277,499	491,707
1,263,567	2,390,431	2,040,028	1,899,505	1,537,455
1,235,763	2,343,908	1,994,637	1,853,339	1,497,704
27,804	46,523	45,391	46,166	39,751
4,536,999	7,865,099	7,267,172	6,026,273	5,214,813

資料 4

昭和 62 年度地区別・旬別さけ来遊尾数

月・旬 区 分		8 月 下 旬	9 月			10 月			11
			上 旬	中 旬	下 旬	上 旬	中 旬	下 旬	上 旬
太平洋	来 遊 尾 数	35	299	666	9, 281	29, 872	23, 330	43, 590	132, 596
	沿岸漁獲尾数	32	234	416	8, 241	28, 133	19, 799	41, 454	130, 955
	河川捕獲尾数	3	65	250	1, 040	1, 739	3, 531	2, 136	1, 641
津軽海峡	来 遊 尾 数	0	176	381	2, 836	5, 282	4, 445	10, 578	30, 091
	沿岸漁獲尾数	0	176	381	2, 836	5, 264	4, 410	10, 554	30, 074
	河川捕獲尾数	0	0	0	0	18	35	24	17
陸奥湾	来 遊 尾 数	0	0	32	240	314	408	503	810
	沿岸漁獲尾数	0	0	22	200	257	292	341	596
	河川捕獲尾数	0	0	10	40	57	116	162	214
日本海	来 遊 尾 数	0	0	17	656	4, 057	9, 490	11, 940	11, 797
	沿岸漁獲尾数	0	0	17	642	3, 992	9, 271	11, 658	11, 571
	河川捕獲尾数	0	0	0	14	65	219	282	226
合 計	来 遊 尾 数	35	475	1, 096	13, 013	39, 525	37, 673	66, 611	175, 294
	沿岸漁獲尾数	32	410	836	11, 919	37, 646	33, 772	64, 007	173, 196
	河川捕獲尾数	3	65	260	1, 094	1, 879	3, 901	2, 604	2, 098

(注) 地域区分は、資料 2 と同様

(単位：尾)

月		12 月			1 月			2 月 上 旬	合 計
中 旬	下 旬	上 旬	中 旬	下 旬	上 旬	中 旬	下 旬		
256,982	260,227	165,751	68,674	42,807	27,579	12,992	4,833	690	1,080,204
254,775	258,531	162,708	65,913	39,496	25,808	12,419	4,745	685	1,054,344
2,207	1,696	3,043	2,761	3,311	1,771	573	88	5	25,860
63,083	58,195	43,802	29,990	18,960	10,222	6,360	4,430	502	289,333
63,025	58,097	43,614	29,880	18,900	10,222	6,360	4,430	502	288,725
58	98	188	110	60	0	0	0	0	608
1,956	2,609	2,436	3,457	2,434	873	630	133	29	16,864
1,249	1,551	1,598	1,408	845	127	277	43	0	8,806
707	1,058	838	2,049	1,589	746	353	90	29	8,058
39,771	53,610	13,381	3,708	1,058	853	515	201	0	151,054
38,851	51,985	12,508	3,178	832	682	469	173	0	145,829
920	1,625	873	530	226	171	46	28	0	5,225
361,792	374,641	225,370	105,829	65,259	39,527	20,497	9,597	1,221	1,537,455
357,900	370,164	220,428	100,379	60,073	36,839	19,525	9,391	1,187	1,497,704
3,892	4,477	4,942	5,450	5,186	2,688	972	206	34	39,751

資料 5

昭和 62 年度河川別・旬別さけ捕獲尾数

月・旬 河川名		8 月									
		上 旬			中 旬			下 旬			
		メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計
太平洋	新井田川					0					0
	馬 渕 川					0					0
	五 戸 川					0					0
	奥入瀬川					0			1	2	3
	老 部 川 (東通村)					0			0	0	0
	小 計	0		0		0	0		0	2	3
津軽海峡	野 牛 川					0					0
	大 畑 川					0					0
	易国間川					0					0
	大佐井川					0					0
	増 川 川					0					0
	今 別 川					0					0
	小 計	0		0		0	0		0	0	0
陸奥湾	川 内 川					0					0
	田名部川					0					0
	野辺地川					0					0
	清 水 川					0					0
	長 沢 川					0					0
	野 内 川					0					0
	蟹 田 川					0					0
	小 計	0		0		0	0		0	0	0
日本海	磯 松 川					0					0
	十 三 湖					0					0
	岩 木 川					0					0
	中 村 川					0					0
	赤 石 川					0					0
	追良瀬川					0					0
	笹 内 川					0					0
	大 峰 川					0					0
	小 計	0		0		0	0		0	0	0
合 計		0		0		0	0		1	2	3

(単位：尾)

			9						月					
計			上旬			中旬			下旬					
メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計
0		0	0	1	1	10	30	40	77	131	208			
0		0	0	0	0	0	0	0	127	274	401			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1	2	3	16	47	63	70	135	205	185	226	411			
0		0	0	1	1	2	3	5	9	11	20			
1	2	3	16	49	65	82	168	250	398	642	1,040			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	8	2	10	21	14	35			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0	2	3	5			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	8	2	10	23	17	40			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0	6	8	14			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0	6	8	14			
1	2	3	16	49	65	90	170	260	427	667	1,094			

月・旬 河川名					10					
		計			上旬			中旬		
		メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス
太平洋	新井田川	87	162	249	62	86	148	167	268	435
	馬 渕 川	127	274	401	411	569	980	944	1,324	2,268
	五 戸 川	0	0	0	0	0	0	8	21	29
	奥入瀬川	271	408	679	241	298	539	313	456	769
	老部川 (東通村)	11	15	26	35	37	72	15	15	30
	小 計	496	859	1,355	749	990	1,739	1,447	2,084	3,531
津軽海峡	野 牛 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 畑 川	0	0	0	2	2	4	12	9	21
	易国間川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大佐井川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	増 川 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	今 別 川	0	0	0	6	8	14	9	5	14
	小 計	0	0	0	8	10	18	21	14	35
奥陸湾	川 内 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	永 下 川	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	田名部川	0	0	0	0	0	0	27	11	38
	野辺地川	29	16	45	16	14	30	23	14	37
	清 水 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長 沢 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	野 内 川	2	3	5	5	5	10	15	6	21
	蟹 田 川	0	0	0	10	7	17	11	8	19
	小 計	31	19	50	31	26	57	76	40	116
日本海	磯 松 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	十 三 湖	0	0	0	0	0	0	19	8	27
	岩 木 川	0	0	0	0	0	0	1	5	6
	中 村 川	0	0	0	1	1	2	12	7	19
	赤 石 川	6	8	14	33	30	63	94	52	146
	追良瀬川	0	0	0	0	0	0	10	11	21
	笹 内 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 峰 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小 計	6	8	14	34	31	65	136	83	219
合 計		533	886	1,419	822	1,057	1,879	1,680	2,221	3,901

月						11			月					
下 旬			計			上 旬			中 旬					
メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計
97	164	261	326	518	844	37	42	79	18	33	51			
603	895	1,498	1,958	2,788	4,746	421	520	941	480	638	1,118			
0	0	0	8	21	29	11	34	45	22	34	56			
147	193	340	701	947	1,648	236	325	561	449	499	948			
19	18	37	69	70	139	9	6	15	18	16	34			
866	2,270	2,136	3,062	4,344	7,406	714	927	1,641	987	1,220	2,207			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6			
5	3	8	19	14	33	8	5	13	14	12	26			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	7	16	24	20	44	3	1	4	17	9	26			
14	10	24	43	34	77	11	6	17	37	21	58			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	118	200			
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0			
27	22	49	54	33	87	31	16	47	33	36	69			
19	17	36	58	45	103	38	28	66	106	59	165			
0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
30	23	53	50	34	84	36	51	87	113	125	238			
14	10	24	35	25	60	10	2	12	19	16	35			
90	72	162	197	138	335	117	97	214	353	354	707			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
39	24	63	58	32	90	13	11	24	33	26	59			
3	13	16	4	18	22	2	3	5	1	5	6			
39	46	85	52	54	106	38	45	83	92	86	178			
29	28	57	156	110	266	16	32	48	192	178	370			
14	16	30	24	27	51	22	20	42	81	150	231			
16	12	28	16	12	28	8	15	23	28	38	66			
1	2	3	1	2	3	1	0	1	7	3	10			
141	141	282	311	255	566	100	126	226	434	486	920			
1,111	1,493	2,604	3,613	4,771	8,384	942	1,156	2,098	1,811	2,081	3,892			

月・旬 河川名		11 月						12				
		下 旬			計			上 旬				
		メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計	
太平洋	新井田川	61		124		185	116		199		315	403 502 905
	馬 渕 川	421		335		756	1,322		1,493		2,815	256 133 289
	五 戸 川	10		15		25	43		83		126	22 30 52
	奥入瀬川	262		371		633	947		1,195		2,142	490 712 1,202
	老 部 川 (東通村)	64		33		97	91		55		146	263 232 495
	小 計	818		972		1,676	2,519		3,025		5,544	1,434 1,609 3,043
津軽海峡	野 牛 川	13		7		20	19		7		26	54 44 98
	大 畑 川	10		5		15	32		22		54	27 13 40
	易国間川	0		0		0	0		0		0	0 0 0
	大佐井川	0		0		0	0		0		0	7 5 12
	古佐井川	0		0		0	0		0		0	6 6 12
	増 川 川	0		0		0	0		0		0	0 0 0
	今 別 川	49		14		63	69		24		93	20 6 26
	小 計	72		26		98	120		53		173	114 74 188
奥 陸 湾	川 内 川	113		197		310	195		315		510	132 146 278
	永 下 川	1		1		2	1		1		2	0 0 0
	田名部川	66		62		128	130		114		244	80 55 135
	野辺地川	129		85		214	273		172		445	58 38 96
	清 水 川	1		5		6	3		5		8	6 9 15
	長 沢 川	0		0		0	0		0		0	2 5 7
	野 内 川	155		178		333	304		354		658	126 123 249
	蟹 田 川	49		16		65	78		34		112	39 19 58
	小 計	514		544		1,058	984		995		1,979	443 395 838
日 本 海	磯 松 川	0		0		0	0		0		0	0 0 0
	十 三 湖	45		35		80	91		72		163	57 24 81
	岩 木 川	0		1		1	3		9		12	2 0 2
	中 村 川	159		223		382	289		354		643	64 79 143
	鳴 沢 川	0		0		0	0		0		0	6 2 8
	赤 石 川	237		152		389	445		362		807	157 100 257
	追良瀬川	367		282		649	470		452		922	114 661 180
	吾 妻 川	0		0		0	0		0		0	90 33 123
	笹 内 川	71		51		122	107		104		211	43 36 79
	大 峰 川	1		1		2	9		4		13	0 0 0
合 計		2,284		2,193		4,477	5,037		5,430		10,467	2,524 3,418 4,942

月									1 月		
中 旬			下 旬			計			上 旬		
メ ス	オ ス	計	メ ス	オ ス	計	メ ス	オ ス	計	メ ス	オ ス	計
494	628	1,122	467	534	1,001	1,364	1,664	3,028	167	233	400
236	159	395	321	120	441	813	412	1,225	0	0	0
0	0	0	0	0	0	22	30	52	0	0	0
476	417	893	1,430	256	1,686	2,396	1,385	3,781	1,059	188	1,247
182	169	351	98	85	183	543	486	1,029	76	48	124
1,388	1,373	2,761	2,316	995	3,311	5,138	3,977	9,115	1,302	469	1,771
40	18	58	14	12	26	108	74	182	0	0	0
28	12	40	14	11	25	69	36	105	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	3	2	2	4	10	9	19	0	0	0
0	1	1	0	0	0	6	7	13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	8	0	5	5	27	12	39	0	0	0
76	34	110	30	30	60	220	138	358	0	0	0
338	254	592	206	167	373	676	567	1,243	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	10	17
180	108	288	175	125	300	435	288	723	0	0	0
350	261	611	289	206	495	697	505	1,202	119	145	264
20	30	50	51	42	93	77	81	158	12	18	30
31	51	82	33	64	97	66	120	186	0	0	0
152	183	335	74	104	178	352	410	762	138	280	418
69	22	91	36	17	53	144	58	202	16	1	17
1,140	909	2,049	864	725	1,589	2,447	2,029	4,476	292	454	746
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	5	10	0	0	0	62	29	91	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
40	94	134	23	25	48	127	198	325	5	24	29
0	0	0	0	0	0	6	2	8	0	0	0
147	69	216	90	20	110	394	189	583	83	34	117
89	64	153	43	23	66	246	153	399	16	9	25
5	1	6	0	0	0	95	34	129	0	0	0
8	3	11	2	0	2	53	39	92	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
294	236	530	158	68	226	985	644	1,629	104	67	171
2,878	2,552	5,450	3,368	1,818	5,186	8,790	6,788	15,578	1,698	990	2,688

月・旬 河川名		1 月														
		中 旬			下 旬			計								
		メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計
太平洋	新井田川	57		60		117	27		19		46	251		312		563
	馬 渕 川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	五 戸 川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	奥入瀬川	320		128		448	27		15		42	1,406		331		1,737
	老 部 川 (東通村)	5		3		8	0		0		0	81		51		132
	小 計	382		191		573	54		34		88	1,738		694		2,432
津軽海峡	野 牛 川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	大 畑 川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	易国間川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	大佐井川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	古佐井川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	増 川 川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	今 別 川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	小 計	0		0		0	0		0		0	0		0		0
奥 陸 湾	川 内 川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	永 下 川	1		5		6	1		1		2	9		16		25
	田名部川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	野辺地川	87		95		182	62		26		88	268		266		534
	清 水 川	0		0		0	0		0		0	12		18		30
	長 沢 川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	野 内 川	37		128		165	0		0		0	175		408		583
	蟹 田 川	0		0		0	0		0		0	16		1		17
	小 計	125		228		353	63		27		90	480		709		1,189
日本海	磯 松 川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	十 三 湖	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	岩 木 川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	中 村 川	8		9		17	4		3		7	17		36		53
	鳴 沢 川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	赤 石 川	23		6		29	13		8		21	119		48		167
	追良瀬川	0		0		0	0		0		0	16		9		25
	吾 妻 川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	笹 内 川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	大 峰 川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	小 計	31		15		46	17		11		28	152		93		245
合 計		538		434		472	134		72		206	2,370		1,496		3,666

2月					合 計				
上旬									
メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計
	3		2	5	2, 147		2, 857		5, 004
	0		0	0	4, 220		4, 967		9, 187
	0		0	0	73		134		207
	0		0	0	5, 722		4, 268		9, 980
	0		0	0	795		677		1, 472
	3		2	5	12, 957		12, 903		26, 860
	0		0	0	127		81		208
	0		0	0	120		72		192
	0		0	0	0		0		0
	0		0	0	10		9		19
	0		0	0	6		7		13
	0		0	0	0		0		0
	0		0	0	120		56		176
	0		0	0	383		225		608
	0		0	0	871		882		753
	0		0	0	10		18		28
	0		0	0	619		435		1, 054
	15		14	29	1, 340		1, 018		2, 358
	0		0	0	92		104		196
	0		0	0	66		120		186
	0		0	0	883		1, 209		2, 072
	0		0	0	273		118		391
	15		14	29	4, 154		3, 904		8, 058
	0		0	0	0		0		0
	0		0	0	211		133		344
	0		0	0	9		27		36
	0		0	0	485		642		1, 127
	0		0	0	6		2		8
	0		0	0	1, 120		717		1, 837
	0		0	0	756		641		1, 397
	0		0	0	95		34		129
	0		0	0	176		155		331
	0		0	0	10		6		16
	0		0	0	2, 868		2, 357		5, 225
	18		16	34	20, 362		19, 389		39, 751

資料 6

昭和 52 年度までの河川別さけ捕獲及び放流実績

<div> <div>河川名</div> <div>年 度 (西暦)</div> </div>		明治 34 (1901)	35 (1902)	36 (1903)	37 (1904)	38 (1905)	39 (1906)	40 (1907)	41 (1908)	42 (1909)
新 井 田 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
馬 淵 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
奥 入 瀬 川	捕獲尾数	191	602	1, 263	1, 118	831	1, 403			
	放流尾数	295	823	1, 280	1, 232	842	1, 450			
坪 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
老 部 川 (東 通 村)	捕獲尾数									
	放流尾数									
大 畑 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
野 辺 地 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
蟹 田 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
岩 木 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
追 良 瀬 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
合 計	捕獲尾数	191	602	1, 263	1, 118	831	1, 403			
	放流尾数	295	823	1, 280	1, 232	842	1, 450			

(単位：捕獲尾数=尾；放流尾数=千尾)

43 (1910)	44 (1911)	45 (1912)	大正 2 (1913)	3 (1914)	4 (1915)	5 (1916)	6 (1917)	7 (1918)	8 (1919)	9 (1920)	10 (1921)
383	839	1,655	847	3,182	4,110	3,819	10,686	6,738	7,001	4,164	3,074
199	523	1,417	1,051	1,992	1,966	1,860	2,501	2,405	2,448	2,079	1,182
					0	0	0	0	164	508	203
					282	266	260	267	284	368	54
383	839	1,655	847	3,182	4,110	3,819	10,686	6,738	7,165	4,672	3,277
199	523	1,417	1,051	1,992	2,248	2,126	2,761	2,672	2,732	2,447	1,236

年 度 (西曆)		大正 11 (1922)	12 (1923)	13 (1924)	14 (1925)	15 (1926)	昭和 2 (1927)	3 (1928)	4 (1929)	5 (1930)
河川名	捕獲尾数							402	293	918
	放流尾数							192	299	726
新 井 田 川	捕獲尾数			139	633	735	843	1,066	820	1,453
	放流尾数			71	354	778	1,078	770	914	1,219
馬 渕 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
奥 入 瀬 川	捕獲尾数	6,368	6,363	1,775	4,694	4,219	4,525	4,594	4,916	9,035
	放流尾数	1,664	2,700	876	1,957	2,549	4,522	4,073	6,221	8,193
坪 川	捕獲尾数				622	311	914	710	876	1,761
	放流尾数				453	328	866	445	1,021	1,585
老 部 川 (東 通 村)	捕獲尾数									
	放流尾数									
大 畑 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
野 辺 地 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
蟹 田 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
岩 木 川	捕獲尾数	710	405	481	1,059	1,463	3,055	2,312	2,544	2,512
	放流尾数	343	370	434	818	1,188	2,426	1,835	2,255	1,636
追 良 瀬 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
合 計	捕獲尾数	7,078	6,768	2,395	7,008	6,728	9,337	9,084	9,449	15,709
	放流尾数	2,007	3,070	1,381	3,582	4,843	8,892	7,315	10,710	13,359

(单位：捕獲尾数=尾；放流尾数=千尾)

6 (1931)	7 (1932)	8 (1933)	9 (1934)	10 (1935)	11 (1936)	12 (1937)	13 (1938)	14 (1939)	15 (1940)	16 (1941)	17 (1942)
403	199	771	1,076	978	1,554	525	867	176	186	92	573
313	133	436	747	724	761	294	517	151	152	14	130
1,192	1,064	1,058	481	1,177	2,750	1,987	2,064	720	487	392	427
923	833	773	297	1,056	2,235	1,299	1,281	536	431	261	268
9,564	5,328	5,853	6,433	9,472	16,170	9,560	5,293	2,078	1,196	1,491	2,706
10,585	5,760	6,088	6,033	7,197	15,796	10,755	5,876	2,146	570	673	1,152
2,032	2,535	4,103	3,460	4,314	5,768	5,724	2,727	50	830	896	157
1,852	2,252	4,223	3,640	3,981	4,358	5,061	1,682	45	204	422	127
2,626	1,617	1,666	2,349	1,442	3,881	3,519	2,590	1,197	1,178	1,130	898
2,698	1,418	1,229	2,387	1,179	3,151	0	2,129	1,041	762	891	439
15,817	10,743	13,451	13,799	17,383	30,123	21,315	13,541	4,221	3,877	4,001	4,761
16,371	10,396	12,749	13,104	14,137	26,301	17,409	11,485	3,919	2,119	2,261	2,116

<div> <div>年 度</div> <div>河川名</div> <div>(西曆)</div> </div>		昭和 18 (1943)	19 (1944)	20 (1945)	21 (1946)	22 (1947)	23 (1948)	24 (1949)	25 (1950)	26 (1951)
新 井 田 川	捕獲尾数	606	188		208	345	78	22	25	
	放流尾数	480	157		29	34	52	10	11	
馬 淵 川	捕獲尾数	841	675	317	261	805	530	652	458	422
	放流尾数	647	498	178	134	412	280	310	217	249
奥 入 瀬 川	捕獲尾数	3,331	2,705	770	1,480	1,126	1,040	1,041	1,791	1,867
	放流尾数	2,278	1,683	707	1,751	1,041	1,123	1,181	2,013	1,298
坪 川	捕獲尾数	133	404	524						
	放流尾数	100	457	489						
老 部 川 (東 通 村)	捕獲尾数									
	放流尾数									
大 畑 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
野 辺 地 川	捕獲尾数					95		208		
	放流尾数					47		27		
蟹 田 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
岩 木 川	捕獲尾数	1,545	1,170	2,391	3,975	2,673	2,050	1,800	1,156	829
	放流尾数	1,229	845	1,366	2,886	2,386	1,709	1,705	705	36
追 良 瀬 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
合 計	捕獲尾数	6,456	5,142	4,002	5,924	5,044	3,698	3,723	3,430	3,118
	放流尾数	4,734	3,640	2,740	4,800	3,920	3,164	3,233	2,964	1,583

(单位：捕獲尾数=尾；放流尾数=千尾)

27 (1952)	28 (1953)	29 (1954)	30 (1955)	31 (1956)	32 (1957)	33 (1958)	34 (1959)	35 (1960)	36 (1961)	37 (1962)	38 (1963)
	74	13	16	3	36	163			36	656	646
	40	8	8	0	124	162			19	530	440
1,501	198	934	358	588	1,161	75	844	222	706	1,190	1,595
1,280	98	571	305	527	1,341	29	614	180	1,118	1,473	1,030
1,268	2,026	3,218	2,891	1,331	1,188	3,432	1,674	2,557	5,740	7,996	10,471
789	2,081	2,395	2,371	1,357	1,567	3,591	1,842	3,430	6,918	10,160	10,972
	39	44	75	20	41	65	48	39	86	226	88
	38	21	90	19	87	60	47	50	194	220	240
656	1,027	687	1,168	1,292	1,126	1,731	1,663	2,234	4,029	4,013	4,578
461	905	581	945	1,138	1,621	2,180	2,352	3,340	4,981	2,975	650
3,425	3,364	4,896	4,508	3,234	3,552	5,466	4,229	5,052	10,597	14,081	17,378
2,530	3,162	3,576	3,719	3,041	4,740	6,022	4,855	7,000	13,230	15,358	13,332

年 度 (西暦)		昭和 39 (1964)	40 (1965)	41 (1966)	42 (1967)	43 (1968)	44 (1969)	45 (1970)	46 (1971)	47 (1972)
河川名	捕獲尾数	1,243	1,169	1,177	807	705	458		1,775	677
	放流尾数	907	1,140	1,157	849	647	527		1,384	1,352
新 井 田 川	捕獲尾数	836	1,399	765	780	1,120	1,013	954	1,514	1,156
	放流尾数	592	992	868	849	1,047	1,020	577	1,154	839
馬 淵 川	捕獲尾数	11,595	11,186	18,115	11,493	9,983	5,036	7,197	10,462	9,121
	放流尾数	10,404	11,936	13,436	15,330	12,023	7,606	7,888	8,749	8,789
奥 入 瀬 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
坪 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
老 部 川 (東 通 村)	捕獲尾数									
	放流尾数									
大 畑 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
野 辺 地 川	捕獲尾数	35	18	101	68		22	26	62	22
	放流尾数	50	0	192	123		107	107	108	361
蟹 田 川	捕獲尾数				23	14	16	60	84	
	放流尾数				138	105	107	120	134	
岩 木 川	捕獲尾数	1,173	360	588	0	0	87	55	56	181
	放流尾数	800	714	712	256	143	494	242	751	791
追 良 瀬 川	捕獲尾数				0	0	16	10	40	
	放流尾数				135	196	505	301	467	
合 計	捕獲尾数	14,882	14,132	20,746	13,171	11,822	6,648	8,302	13,993	11,157
	放流尾数	12,753	14,782	16,365	17,680	14,161	10,366	9,235	12,747	12,132

○昭和20年年度以前の数値は、鵜川正男1952. 青森県における秋サケについての2.3の知見、日本海
記念論文集：281－289. によった。

(單位：捕獲尾數=尾；放流尾數=千尾)

48 (1973)	49 (1974)	50 (1975)	51 (1976)	52 (1977)
1,794	3,207	8,036	4,271	1,558
1,409	2,977	5,285	6,418	2,627
1,286	1,690	2,577	2,147	1,539
934	862	1,223	1,693	1,346
11,591	10,097	15,064	12,584	7,009
11,336	9,281	9,286	7,508	9,972
0		5	12	18
105		92	88	1,164
		0	3	6
		1,054	625	997
52	50	132	24	44
312	307	877	386	276
424	320	301	521	580
1,597	1,336	1,495	740	1,111
74	21	54	11	69
537	906	930	200	1,662
15,221	15,385	26,169	19,573	10,823
16,230	15,669	20,242	17,658	19,155

水產研究所創立三周年

資料 7 さけふ化放流事業成績表（昭和 53 ～ 62 年度）

青 森 県 合 計

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和53年度	3,615 ^尾	4,270 ^尾	7,885 ^尾	2,927 ^尾	1,866 ^尾	4,793 ^尾	81.0 [%]	8,628 ^{千粒}	2,948 ^粒
54	8,230	9,783	18,013	5,622	3,378	9,000	68.3	16,783	2,985
55	5,571	9,158	14,729	4,328	3,542	7,870	77.7	11,844	2,737
56	11,247	13,758	25,005	9,918	9,840	19,758	88.2	26,936	2,716
57	19,403	15,383	34,786	16,083	10,267	26,350	82.9	41,759	2,596
58	12,879	14,925	27,804	11,668	6,948	18,616	90.6	33,216	2,847
59	25,563	20,960	46,523	22,518	14,151	36,669	88.1	61,935	2,750
60	24,975	20,416	45,391	22,535	13,638	36,173	90.2	67,076	2,977
61	24,996	21,170	46,166	21,149	12,277	33,426	84.6	58,868	2,783
62	20,362	19,389	39,751	17,748	12,197	29,945	87.2	50,340	2,836

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移植 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 出 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
53	⑤ 16,226 ^{千粒}	24,854 ^{千粒}	20,450 ^{千粒}	45,304 ^{千粒}	42,620 ^{千尾}	94.1 [%]	40,086 ^{千尾}
54	⑤ 25,769	42,552	27,500	70,052	60,914	87.0	59,088
55	⑤ 40,332	52,176	46,000	98,176	89,156	90.8	88,102
56	⑤ 39,360	66,296	39,498	105,794	92,902	87.8	88,475
57	⑤ 45,460	87,219	53,423	140,642	117,540	83.6	113,307
58	⑤ 58,695	91,911	59,750	151,661	135,775	89.5	130,685
59	⑤ 57,864	129,799	57,242	187,041	171,534	91.7	164,093
60	⑤ △ 36 106,366	173,406	18,727	192,133	179,778	93.6	166,254
61	⑤ △ 256 94,886	153,498	23,713	177,211	168,795	95.3	161,373
62	⑤ △ 40 98,219	148,519	40,014	188,533	177,247	94.0	169,488

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	40,086 ^{千尾}	千尾		
54	59,088			
55	88,102			
56	88,475			
57	113,184			
58	130,685			
59	164,093			
60	166,254			
61	161,373			
62	169,488			

河 川 名	新 井 田 川	ふ 化 場 名	新井田川さけますふ化場
-------	---------	---------	-------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和53年度	192	367	559	150	144	294	78.1	462	3,080
54	1,239	1,886	3,125	791	813	1,604	63.8	1,795	2,269
55	765	1,152	1,917	720	545	1,265	94.1	1,808	2,511
56	1,493	2,974	4,467	1,190	1,557	2,747	79.7	2,982	2,506
57	6,695	5,971	12,666	4,720	3,539	8,259	70.5	14,124	2,992
58	3,102	1,959	5,061	2,895	1,651	4,546	93.3	8,876	3,066
59	1,180	940	2,120	748	616	1,364	63.4	2,244	3,000
60	2,457	2,059	4,516	2,344	1,189	3,533	95.4	6,560	2,799
61	3,653	2,846	6,499	3,500	2,015	5,515	95.8	10,409	2,974
62	2,220	2,991	5,211	2,066	2,508	4,574	93.1	5,779	2,797

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 出 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
53	⑤ 2,632	3,094	4,650	7,744	7,278	94.0	6,813
54	⑤ 2,186	3,981	6,000	9,981	9,044	90.6	9,044
55	⑤ 4,239	6,047	5,000	11,047	9,727	88.1	9,720
56	⑤ 4,374	7,356	3,040	10,396	9,362	90.1	8,933
57	⑤ 5,200	19,324	7,537	26,861	21,236	79.1	20,644
58	⑤ 5,994	14,870	1,673	16,543	15,355	92.8	14,704
59	⑤ 6,585	8,829	7,373	16,202	14,647	90.4	13,889
60	⑤ 10,197	16,757	0	16,757	15,778	94.2	14,989
61	⑤ 12,322	22,731	△ 1,030	21,701	20,810	95.9	19,770
62	⑤ 8,805	14,584	4,493	19,077	17,534	91.9	16,648

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	6,813	—	—	
54	9,044	—	—	
55	9,720	—	—	
56	8,053	880	五戸川：880	
57	19,844	800	〃：800	
58	14,704	—	—	
59	13,189	700	五戸川：700	捕獲・採卵数には五戸川を含む
60	14,389	600	〃：600	〃
61	18,856	914	〃：859 太平洋（階上町地先：55）	〃
62	16,548	100	〃：100	〃

河 川 名	馬 淵 川	ふ 化 場 名	馬淵川さけますふ化場
-------	-------	---------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和53年度	486	592	1,078	341	295	636	70.2	873	5,560
54	718	1,559	2,277	514	511	1,025	71.6	1,148	2,233
55	774	2,040	2,814	625	1,203	1,828	80.7	1,444	2,310
56	1,714	3,042	4,756	1,412	2,182	3,594	82.4	3,619	2,563
57	1,995	3,182	5,177	1,718	2,058	3,776	86.1	4,784	2,785
58	1,602	4,070	5,672	1,416	1,758	3,174	88.4	4,593	2,537
59	3,766	5,691	9,457	2,792	4,164	6,956	74.1	7,013	2,512
60	4,170	5,729	9,899	3,784	4,489	8,273	90.7	11,676	3,086
61	5,672	6,467	12,139	4,631	4,691	9,322	81.6	11,640	2,513
62	4,220	4,967	9,187	3,481	3,460	6,941	82.5	10,315	2,963

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移殖卵数	最 終 収 容 卵 数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
53	—	873	3,500	4,373	4,176	95.5	3,979
54	—	1,148	4,500	5,648	5,253	93.0	5,253
55	—	1,444	4,500	5,944	5,644	95.0	5,599
56	—	3,619	2,908	5,527	4,895	75.0	4,780
57	—	4,784	2,189	6,973	6,502	93.2	6,241
58	—	3,593	2,534	6,127	5,406	88.2	5,270
59	—	7,013	0	7,013	6,444	91.9	6,214
60	—	11,676	△ 1,214	10,462	9,827	93.9	9,272
61	—	11,640	△ 2,576	9,064	8,751	96.5	8,320
62	—	10,315	0	10,315	10,140	98.3	9,645

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	3,979	—		
54	5,253	—		
55	5,599	—		
56	4,780	—		
57	6,241	—		
58	5,270	—		
59	6,214	—		
60	9,272	—		
61	8,320	—		
62	9,645	—		

河 川 名	奥 入 瀬 川	ふ 化 場 名	奥入瀬川さけますふ化場
-------	---------	---------	-------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採 卵 数	平 均 採 卵 数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和53年度	2,448 ^尾	2,889 ^尾	5,337 ^尾	2,058 ^尾	1,126 ^尾	3,184 ^尾	84.1 [%]	6,192 ^{千粒}	3,009 ^粒
54	5,075	5,225	10,300	3,426	1,428	4,854	67.5	11,080	3,234
55	2,249	4,483	6,732	2,136	1,163	3,299	95.0	6,405	2,999
56	6,781	6,828	13,609	6,289	5,381	11,670	92.7	17,564	2,793
57	9,162	4,672	13,834	8,429	3,681	12,110	92.0	19,878	2,358
58	5,031	5,734	10,765	4,954	1,916	6,870	98.5	14,862	3,000
59	11,244	7,866	19,110	10,962	4,119	15,081	97.5	32,886	3,000
60	8,474	5,484	13,958	7,724	2,871	10,595	91.1	23,042	2,983
61	7,177	5,519	12,696	6,364	2,243	8,607	88.7	19,092	3,000
62	5,722	4,268	9,990	5,508	1,940	7,448	96.3	16,141	2,930

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 出 尾 数	ふ 化 率	生 産 尾 数
53	— ^{千粒}	6,192 ^{千粒}	6,970 ^{千粒}	13,162 ^{千粒}	12,372 ^{千尾}	94.0 [%]	11,582 ^{千尾}
54	—	11,080	3,000	14,080	11,586	82.3	11,586
55	—	6,405	19,000	25,405	22,405	88.2	22,300
56	—	17,564	6,397	23,961	21,740	90.7	21,508
57	—	19,878	9,160	29,038	24,919	85.8	24,030
58	㊦ 3,336	18,198	14,717	32,915	28,216	85.7	27,216
59	㊦ 2,253	35,139	0	35,139	32,682	93.0	31,142
60	㊦ 6,306	29,348	△ 1,601	27,747	26,327	94.9	24,652
61	㊦ 11,004	30,096	△ 4,640	25,456	24,356	95.7	23,139
62	㊦ 6,443	22,584	4,088	26,672	25,141	94.3	23,882

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	11,582 ^{千尾}	— ^{千尾}		
54	11,586	—		
55	22,300	—		
56	20,508	1,000	老部川(六ヶ所村)：1,000	
57	24,030	—		
58	27,216	—		
59	31,142	—		
60	24,652	—		
61	23,139	—		
62	23,882	—		

河 川 名	老 部 川 (六ヶ所村)	ふ化場名	老部川さけますふ化場
-------	-----------------	------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数					雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計			
昭和53年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
61	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
62	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
53	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—
57	⑤ 1,100	1,100	0	1,100	1,010	91.8	1,000
58	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—
60	⑤ 1,380	1,380	0	1,380	1,299	94.1	1,235
61	⑤ 664	664	516	1,180	1,137	96.4	1,080
62	⑤ 1,212	1,212	0	1,212	1,188	98.0	1,127

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	—	—		奥入瀬川から1,000千尾 移殖放流
54	—	—		
55	—	—		
56	1,000	—		
57	1,000	—		
58	—	—		
59	—	—		
60	1,235	—		
61	1,080	—		
62	1,127	—		

河 川 名	老 部 川 (東 通 村)	ふ 化 場 名	老部川さけますふ化場
-------	------------------	---------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和53年度	81 ^尾	71 ^尾	152 ^尾	70 ^尾	66 ^尾	136 ^尾	86.4 [%]	191 ^{千粒}	2,729 ^粒
54	588	417	1,005	527	393	920	89.6	1,739	3,299
55	86	78	164	67	79	146	77.9	197	2,910
56	473	332	805	458	285	743	96.8	1,271	2,775
57	374	261	635	326	218	544	87.2	876	2,687
58	396	456	852	322	150	472	81.3	902	2,801
59	446	397	843	344	177	521	77.1	951	2,765
60	805	432	1,237	682	193	875	84.7	2,254	3,305
61	2,213	1,259	3,472	1,822	982	2,804	82.3	4,009	2,200
62	795	677	1,472	618	626	1,244	77.7	1,528	2,472

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 出 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
53	⑨ 7,367 ^{千粒}	7,558 ^{千粒}	△ 3,500 ^{千粒}	4,058 ^{千粒}	3,991 ^{千尾}	98.3 [%]	4,414 ^{千尾}
54	⑨ 16,899	18,638	△ 9,000	9,638	8,487	88.1	8,487
55	⑨ 21,717	21,912	△ 8,000	13,912	12,512	89.9	12,500
56	⑨ 20,157	21,428	△ 5,720	15,708	14,436	91.9	14,233
57	⑨ 21,384	22,260	△ 6,443	15,817	14,300	90.4	14,097
58	⑨ 28,462	29,364	△ 10,905	18,459	17,537	95.0	16,664
59	⑨ 32,277	33,228	△ 12,014	21,214	20,157	95.0	19,156
60	⑨ 43,994	46,248	△ 19,247	27,001	25,404	94.1	21,352
61	⑨ 36,012	40,021	△ 23,400	16,621	16,088	96.8	15,767
62	⑨ 37,272	38,800	△ 21,340	17,460	16,657	95.4	16,328

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	4,414 ^{千尾}	千尾		
54	8,487	—		
55	12,500	—		
56	14,233	—		
57	14,097	—		
58	16,664	—		
59	19,156	—		
60	19,352	2,000	太平洋(尻屋地先: 2,000)	
61	13,767	2,000	" (" : 2,000)	
62	15,328	1,000	" (" : 1,000)	

河 川 名	野 牛 川	ふ 化 場 名	野牛川さふますふ化場
-------	-------	---------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和53年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	10	2	12	0	0	0	0	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	326	145	471	310	145	455	95.1	942	3,038
61	355	177	532	344	124	468	96.9	869	2,526
62	127	81	208	167	64	181	92.1	300	2,564

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 出 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
53	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	6,549	6,549	5,790	88.4	5,670
59	㊦ 2,280	2,280	4,107	6,387	5,975	93.5	5,801
60	㊦ 6,634	7,576	△ 534	7,042	6,639	94.3	6,328
61	㊦ 4,973	5,842	0	5,842	5,598	95.8	5,319
62	㊦ 5,611	5,911	0	5,911	5,787	97.9	5,499

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	—	—		
54	820	—		赤石川から820千尾移植放流
55	800	—		" 800 "
56	850	—		" 850 "
57	400	—		" 400 "
58	5,670	—		
59	5,801	—		
60	6,328	—		
61	5,319	—		
62	5,499	—		

河 川 名	大 畑 川	大畑川さけますふ化場
-------	-------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和53年度	尾 3	尾 3	尾 6	尾 3	尾 3	尾 6	100.0	千粒 11	粒 3,667
54	100	51	151	85	37	122	85.0	284	3,341
55	77	26	103	65	20	85	84.4	178	2,738
56	85	39	124	85	33	118	100.0	194	2,282
57	88	51	139	87	32	119	98.9	194	2,332
58	103	67	170	103	67	170	100.0	238	2,311
59	247	151	398	193	63	256	78.1	369	1,912
60	162	77	239	119	67	186	73.5	328	2,756
61	331	162	493	309	148	457	93.4	605	1,958
62	120	72	192	111	59	170	92.5	309	2,784

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 出 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
53	千粒 ⑨ 1,568	千粒 1,579	千粒 500	千粒 2,079	千尾 1,944	93.5	千尾 1,808
54	⑨ 1,300	1,584	1,500	3,084	2,670	86.6	2,670
55	⑨ 3,106	3,284	2,500	5,784	5,204	90.0	5,200
56	⑨ 3,887	4,081	3,543	7,624	6,787	89.0	6,468
57	⑨ 4,682	4,876	4,188	9,064	8,147	89.9	7,793
58	⑨ 5,870	6,108	1,640	7,748	7,151	94.1	6,806
59	⑨ 4,625	4,994	5,376	10,370	9,521	91.8	9,158
60	⑨ 7,218	7,546	3,021	10,567	9,935	94.0	8,423
61	⑨ 5,538	6,143	2,341	8,484	7,986	94.1	7,587
62	⑨ 6,260	6,569	2,126	8,695	8,461	97.3	8,036

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	千尾 1,808	千尾 —		
54	2,670	—		
55	5,200	—		
56	5,588	880	田名部川：880	
57	3,831	3,900	“：800、津軽海峡（大畑町地先：300、野牛地先：100）	
58	6,806	—		
59	8,128	1,030	易国間川：30、古佐井川：1,000	捕獲・採卵数は易国間川含む
60	7,393	1,030	“：30、大佐井川：1,000	捕獲・採卵数は易国間川及び大佐井川含む
61	6,537	1,050	“：50、 “：1,000	捕獲・採卵数は易国間川含む
62	6,966	1,070	“：70、 “：1,000	

河 川 名	川 内 川	ふ 化 場 名	川内川さけますふ化場
-------	-------	---------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和53年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
54	11	6	17	9	5	14	81.8	22	2,444
55	60	50	110	52	31	83	86.7	137	2,635
56	129	143	272	93	123	216	72.1	294	3,161
57	280	396	676	161	149	310	57.5	312	1,938
58	747	754	1,501	410	337	747	54.9	1,183	2,885
59	1,188	1,080	2,268	1,188	840	2,028	100.0	2,740	2,306
60	1,390	1,339	2,729	1,390	1,041	2,431	100.0	3,892	2,800
61	987	1,010	1,997	624	419	1,043	63.2	1,742	2,792
62	871	882	1,753	503	250	753	57.7	1,493	2,968

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 出 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
53	⑤ 千粒 32	千粒 32	千粒 1,500	千粒 1,532	千尾 1,490	% 97.3	千尾 1,486
54	⑤ 548	570	2,000	2,570	2,196	85.4	2,196
55	--	137	2,500	2,637	2,587	98.1	2,583
56	--	294	2,703	2,997	2,710	90.4	2,601
57	--	312	2,741	3,053	2,686	88.0	2,552
58	--	1,183	2,214	3,397	3,083	90.8	2,935
59	--	2,740	490	3,230	3,071	95.1	2,868
60	--	3,892	1,654	5,546	5,115	92.2	4,815
61	⑤ 2,423	4,165	4,297	8,462	8,086	95.6	7,682
62	⑤ 3,573	5,066	3,429	8,495	7,966	93.8	7,569

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	千尾 1,486	千尾 —		
54	2,196	—		
55	2,583	—		
56	2,051	550	陸奥湾(川内町地先: 550)	
57	2,047	500	" (" : 500)	
58	2,445	490	" (" : 490)	
59	2,368	500	" (" : 500)	
60	4,315	500	" (" : 500)	
61	7,182	500	" (" : 500)	
62	6,869	700	" (" : 700)	

河 川 名	田 名 部 川	ふ化場名	田 名 部 川 養 魚 場
-------	---------	------	---------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
昭和53年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	27	25	52	20	18	38	74.1	56	2,850
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	709	422	1,131	345	358	703	48.7	1,041	3,017
62	619	435	1,054	430	263	693	69.5	1,075	2,500

年 度	増 減 (△) 卵	仮収容卵数	移殖卵数	最 終 収 容 卵 数	ふ 出 尾 数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
53	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—
59	—	56	—	56	33	58.9	0
60	—	—	—	—	—	—	—
61	—	1,041	—	1,041	909	87.3	840
62	—	1,075	—	1,075	930	86.5	860

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
53	—	—		
54	—	—		
55	—	—		
56	—	—		
57	—	—		
58	—	—		
59	—	—		
60	—	—		
61	840	—		
62	860	—		

河 川 名	永 下 川	ふ 化 場 名	むつ市さけますふ化場
-------	-------	---------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和53年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	545	471	1,016	206	182	388	37.8	555	2,694
61	0	0	0	—	—	—	—	—	—
62	10	18	28	3	8	11	30.0	7	2,333

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 出 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
53	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—
59	—	0	7,234	7,234	6,664	92.1	6,000
60	—	555	7,259	7,814	7,323	93.7	6,976
61	⑨ 873	873	6,186	7,059	6,836	96.8	6,494
62	⑨ 1,326	1,333	5,670	7,003	6,863	—	6,520

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	—	—	—	—
54	—	—	—	—
55	—	—	—	—
56	—	—	—	—
57	—	—	—	—
58	—	—	—	—
59	6,000	—	—	—
60	6,979	—	—	—
61	6,494	—	—	—
62	6,520	—	—	—

河 川 名	野 辺 地 川	ふ 化 場 名	野辺地川さけますふ化場
-------	---------	---------	-------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和53年度	尾 42	尾 37	尾 79	尾 24	尾 19	尾 43	% 57.1	千粒 70	粒 2,917
54	184	314	498	77	57	134	41.8	191	2,481
55	1,111	854	1,965	312	261	573	28.1	780	2,500
56	136	94	230	72	81	153	52.9	184	2,556
57	121	129	250	110	116	226	90.9	297	2,700
58	329	216	545	329	150	479	100.0	471	1,432
59	637	329	966	637	228	865	100.0	1,676	2,631
60	867	465	1,332	867	413	1,280	100.0	2,868	3,308
61	704	439	1,143	694	426	1,120	98.6	2,137	3,079
62	1,340	1,018	2,358	1,336	1,014	2,350	99.7	3,573	2,674

年 度	造 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
53	千粒 —	千粒 70	千粒 3,000	千粒 3,070	千粒 2,573	% 83.8	千尾 2,313
54	—	191	3,000	3,191	2,986	93.6	1,166
55	—	780	3,000	3,780	3,708	98.1	3,659
56	⑤ 15	199	4,474	4,673	3,854	82.5	2,719
57	—	297	8,929	9,226	6,667	72.3	6,344
58	⑤ 278	749	7,455	8,204	7,176	87.5	6,827
59	⑤ 435	2,111	14,950	17,061	15,302	89.7	14,825
60	⑤ 2,017	4,885	7,286	12,171	11,237	92.3	10,631
61	—	2,137	8,163	10,300	9,899	96.1	9,404
62	⑤ 1,045	4,618	9,029	13,647	12,405	90.9	11,786

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	千尾 2,313	千尾 —		
54	1,166	—		
55	3,659	—		
56	1,128	1,591	陸奥湾(野辺地町地先：1,425、茂浦地先：166)	
57	4,213	2,112	長沢川：300、陸奥湾(野辺地町地先：1,500、 平内町地先：6、臨野沢村地先：306)	
58	3,367	3,460	陸奥湾(野辺地町地先：3,460)	
59	11,825	3,000	" (" : 3,000)	
60	7,131	3,500	" (" : 3,500)	
61	6,904	2,500	" (" : 2,500)	
62	8,786	3,000	" (" : 3,000)	

河 川 名	清 水 川	ふ 化 場 名	清水川さけますふ化場
-------	-------	---------	------------

年 度	補 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和53年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	8	7	15	6	5	11	75.0	15	2,500
57	7	0	7	5	借用(3)	8	71.4	12	2,400
58	12	23	35	0	0	0	0	0	0
59	216	129	345	216	114	330	100.0	536	2,481
60	329	219	548	279	147	426	84.8	921	3,301
61	125	124	249	119	99	218	95.2	399	3,353
62	158	224	382	154	108	262	97.5	394	2,558

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 出 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
53	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—
56	—	15	770	785	595	75.8	263
57	—	12	703	715	672	94.0	618
58	—	0	6,787	6,787	6,267	92.3	6,000
59	—	536	6,595	7,131	6,598	92.5	6,322
60	—	921	6,405	7,326	6,867	93.7	6,533
61	—	399	6,701	7,100	6,882	96.9	6,538
62	⑤ 563	957	6,185	7,142	6,999	98.0	6,652

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	—	—		
54	—	—		
55	800	—		赤石川から 800 千尾移植放流
56	1,113	—		" 850 千尾 "
57	800	605	陸奥湾(平内町地先: 605)	" 800 千尾 "
58	6,600	—		" 600 千尾 "
59	6,322	—		
60	6,533	—		
61	6,158	380	長沢川: 380	捕獲・採卵数は長沢川含む
62	6,100	552	" : 552	

河 川 名	野 内 川	ふ化場名	野 内 川 養 魚 場
-------	-------	------	-------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和53年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	％	千粒	粒
54	46	64	110	20	16	36	43.5	50	2,500
55	59	66	125	35	40	75	59.3	80	2,286
56	139	56	195	108	45	153	77.7	250	2,315
57	100	103	203	77	79	156	77.0	145	1,883
58	303	292	595	283	150	433	93.4	400	1,413
59	949	685	1,634	886	640	1,526	93.4	1,460	1,648
60	683	748	1,431	598	432	1,030	87.6	1,565	2,617
61	457	390	847	281	126	407	61.5	790	2,811
62	883	1,209	2,092	579	673	1,252	65.6	1,560	2,694

年 度	増 減 (△) 卵	仮収容卵数	移殖卵数	最 終 収 容 卵 数	ふ 出 尾 数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	％	千尾
53	—	—	—	—	—	—	—
54	—	50	—	50	43	86.0	43
55	—	80	—	80	77	96.3	76
56	—	250	—	250	106	42.4	98
57	—	145	—	145	123	84.8	116
58	—	400	—	400	360	90.0	340
59	—	1,460	—	1,460	1,404	96.2	1,293
60	—	1,565	—	1,565	1,491	95.3	1,387
61	—	790	—	790	756	95.7	719
62	—	1,560	—	1,560	1,510	96.8	1,435

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	千尾	千尾		
54	43	—		
55	876	—		赤石川から 800千尾 移殖放流
56	948	—		" 850千尾 "
57	916	—		" 800千尾 "
58	1,340	—		" 1,000千尾 "
59	1,293	—		
60	1,387	—		
61	819	—		
62	1,453	—		

河 川 名	蟹 田 川	ふ 化 場 名	蟹田川さけますふ化場
-------	-------	---------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和53年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	151	82	233	144	55	199	95.4	442	3,069
59	598	258	856	430	186	616	71.9	934	2,172
60	593	282	875	410	177	587	59.1	1,232	3,005
61	435	244	679	316	146	462	72.6	829	2,623
62	393	174	567	304	90	394	77.4	892	2,934

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 出 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
53	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	3,000	3,000	2,700	90.0	2,700
55	—	—	3,500	3,500	3,435	98.1	3,430
56	—	—	3,810	3,810	3,255	85.4	3,115
57	⑨ 170	170	3,651	3,821	3,431	89.8	3,196
58	⑨ 302	744	3,997	4,741	4,248	89.6	4,067
59	⑨ 368	1,302	3,286	4,588	4,462	97.6	4,306
60	⑨ 1,579	2,811	2,562	5,373	5,047	93.9	4,584
61	⑨ 768	1,597	2,062	3,659	3,478	95.1	3,409
62	⑨ 1,123	2,015	2,062	4,077	3,877	95.1	3,798

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	—	—		
54	2,700	—		
55	3,430	—		
56	1,615	1,500	陸奥湾(蟹田町地先：1,500)	
57	1,681	1,500	" (" : 1,500)	
58	2,092	1,975	" (" : 1,975)	
59	2,006	2,300	今別川 300、陸奥湾(蟹田町地先：2,000)	捕獲・採卵数は今別川含む
60	2,384	2,200	" 200、" (" : 2,000)	"
61	1,289	2,120	" 160、" (" : 1,960)	"
62	1,658	2,140	" 140、" (" : 2,000)	"

河 川 名	増 川 川	ふ 化 場 名	増川川さけますふ化場
-------	-------	---------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数					雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ	ス	計			
昭和53年度	—	尾	—	尾	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	4	—	3	—	0	—	0	0	0	—	—
59	2	—	7	—	0	—	0	0	0	—	—
60	15	—	11	—	0	—	0	0	0	—	—
61	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
62	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 出 尾 数	ふ 出 率	生産尾数
53	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	700	700	630	90.0	630
55	—	—	1,000	1,000	870	87.0	868
56	—	—	1,100	1,100	895	81.4	870
57	—	—	1,087	1,087	969	89.1	950
58	—	—	1,100	1,100	981	89.2	980
59	—	—	1,047	1,047	1,017	97.1	962
60	—	—	1,067	1,067	1,000	93.7	948
61	—	0	722	722	679	94.0	672
62	—	0	722	722	679	94.0	672

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	—	—	—	赤石川から 800千尾移植放流 " 850千尾 " " 800千尾 " " 1,000千尾 "
54	630	—	—	
55	1,668	—	—	
56	1,720	—	—	
57	1,750	—	—	
58	1,980	—	—	
59	962	—	—	
60	948	—	—	
61	672	—	—	
62	672	—	—	

河 川 名	岩 木 川 (前 潟)	ふ 化 場 名	磯松川さけますふ化場
-------	----------------	---------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌 親 魚 使用率	採 卵 数	平 均 採 卵 数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
昭和53年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	65	65	130	61	50	111	93.8	200	3,279
58	94	126	220	94	112	206	100.0	267	2,840
59	550	488	1,038	550	434	984	100.0	1,124	2,044
60	458	397	855	416	324	740	90.8	1,282	3,082
61	202	156	358	110	44	154	54.5	308	2,000
62	220	160	380	170	112	282	77.3	416	2,447

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 出 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
53	—	—	1,200	1,200	1,140	95.0	1,080
54	—	—	3,000	3,000	2,730	91.0	2,724
55	—	—	3,000	3,000	2,940	98.0	2,939
56	—	—	3,000	3,000	2,820	94.0	2,640
57	—	200	3,257	3,457	2,930	84.8	2,709
58	—	267	1,087	1,354	1,141	84.3	1,140
59	—	1,124	1,090	2,214	1,937	87.5	1,932
60	△ 41	1,241	1,294	2,535	2,254	88.9	2,124
61	△ 153	155	3,177	3,332	3,045	91.4	2,978
62	△ 227	189	2,613	2,802	2,610	93.1	2,552

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	1,080 ^{千尾}	— ^{千尾}	今別川：904	捕獲・採卵数は磯松川含む 捕獲・採卵数は岩木川（上流）含む。
54	1,820	904		
55	2,939	—		
56	2,640	—		
57	2,709	—		
58	1,140	—	磯松川：978 "：547	
59	1,932	—		
60	2,124	—		
61	1,978	1,000		
62	2,005	547		

河 川 名	岩 木 川	ふ 化 場 名	岩木川さけますふ化場
-------	-------	---------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和53年度	268	237	505	241	178	419	89.9	711	2,950
54	52	82	134	29	29	58	55.8	91	3,138
55	215	227	442	201	112	313	93.5	510	2,537
56	62	64	126	34	48	82	54.8	90	2,647
57	90	94	184	83	78	161	92.2	239	2,880
58	4	3	7	0	0	0	0.0	—	—
59	2	4	6	0	0	0	0.0	—	—
60	0	1	1	0	0	0	—	—	—
61	0	0	0	—	—	—	—	—	—
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—

年 度	増 減 (△) 卵	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 出 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
53	—	711	500	1,211	1,132	93.5	1,070
54	—	91	1,500	1,591	1,443	90.7	1,443
55	—	510	800	1,310	1,210	92.4	1,200
56	—	90	1,132	1,222	948	77.6	935
57	—	239	2,272	2,511	2,188	87.1	2,055
58	—	—	2,295	2,295	2,105	91.7	2,005
59	—	—	2,524	2,524	2,490	98.7	2,329
60	41	41	1,667	1,708	1,601	93.7	1,516
61	153	153	1,810	1,963	1,627	82.9	1,592
62	227	227	2,406	2,633	1,694	64.3	1,657

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	1,070	—		
54	1,443	—		
55	1,200	—		
56	935	—		
57	2,055	—		
58	2,005	—		
59	2,329	—		
60	1,516	—		
61	1,592	—		
62	1,657	—		

河 川 名	赤 石 川	ふ 化 場 名	赤石川さけますふ化場
-------	-------	---------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和53年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	73	112	185	35	17	52	47.9	70	2,000
58	332	284	616	332	150	482	100.0	852	2,566
59	1,647	786	2,433	1,326	576	1,902	80.5	4,383	3,305
60	1,288	972	2,260	1,278	478	1,756	99.2	4,239	3,317
61	862	1,003	1,865	787	209	996	91.3	2,538	3,225
62	1,611	1,361	2,972	1,509	631	2,140	93.7	4,103	2,719

年 度	増 減 (△) 卵	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 出 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
53	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	3,000	3,000	2,520	84.0	2,520
55	—	—	10,000	10,000	8,800	88.0	8,000
56	—	—	11,914	11,914	9,710	81.5	8,500
57	—	70	13,650	13,720	8,373	61.0	8,061
58	—	852	10,900	11,752	9,362	79.7	8,986
59	㊦ 7,553	11,936	△ 1,047	10,889	10,014	92.0	9,697
60	㊦ 9,969	14,208	△ 1,067	13,141	12,356	94.0	11,879
61	㊦ 7,391	9,929	3,093	13,022	12,538	96.3	11,911
62	㊦ 12,001	16,104	1,106	17,210	16,766	97.4	15,934

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	—	—	—	—
54	920	1,600	野牛川：820、易国間川：780	—
55	800	7,200	野牛、易国間、脇野沢、清水、野内、今別、増川、中村、津梅（各河川800千尾）	—
56	850	7,650	野牛、易国間、脇野沢、清水、野内、今別、増川、中村、津梅（各河川850千尾）	—
57	855	7,200	易国間、脇野沢、清水、野内、今別、増川、中村、津梅（各河川800千尾）	—
58	744	8,242	野牛：400、津軽海峡（野牛地先：400） 脇野沢、田名部、野内、増川、中村（各河川1,000千尾）、五戸、清水、 津梅（各河川600千尾）、日本海（鯉ヶ沢町地先：1,442）	—
59	6,147	3,550	鳴沢川：50、中村川：2,000 日本海（鯉ヶ沢町地先：1,500）	捕獲・採卵数は中村川含む
60	9,619	2,260	中村川：760、日本海（鯉ヶ沢町地先：1,500）	—
61	8,911	3,000	—：1,000、—（—：2,000）	—
62	12,434	3,500	—：1,000、—（—：2,500）	捕獲・採卵数は中村川、鳴沢川 含む

河 川 名	追 良 瀬 川	ふ 化 場 名	追良瀬川さけますふ化場
-------	---------	---------	-------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和53年度	95 ^尾	74 ^尾	169 ^尾	40 ^尾	35 ^尾	75 ^尾	42.1 [%]	118 ^{千粒}	2,950 ^粒
54	217	179	396	144	89	233	66.4	384	2,667
55	175	182	357	115	88	203	65.7	307	2,670
56	227	179	406	171	100	271	75.3	473	2,766
57	306	309	615	248	219	467	81.0	590	2,379
58	560	755	1,315	311	380	691	55.5	955	3,071
59	2,320	1,781	4,101	1,682	1,291	2,973	72.5	4,204	2,499
60	1,982	1,348	3,330	1,704	1,307	3,011	86.0	4,482	2,630
61	759	724	1,483	624	147	771	82.2	1,696	2,718
62	851	675	1,526	658	230	888	77.3	1,925	2,926

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 出 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
53	⑨ 2,801 ^{千粒}	2,919 ^{千粒}	1,630 ^{千粒}	4,549 ^{千粒}	4,344 ^{千尾}	95.5 [%]	4,139 ^{千尾}
54	⑨ 3,748	4,132	3,800	7,932	6,367	80.3	6,367
55	⑨ 7,692	7,999	△ 800	7,199	7,009	97.4	7,006
56	⑨ 7,963	8,436	—	8,436	8,039	95.3	7,853
57	⑨ 9,583	10,173	502	10,675	10,245	96.0	9,928
58	⑨ 11,003	11,958	2,606	14,564	13,774	94.6	13,525
59	⑨ 9,501	13,705	5,783	19,488	17,572	90.2	17,027
60	⑨ 14,590	19,072	1,057	20,129	18,804	93.4	17,885
61	⑨ 11,088	12,784	5,174	17,958	17,043	94.9	16,191
62	⑨ 10,706	12,631	4,358	16,989	16,397	96.5	15,600

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	4,139 ^{千尾}	— ^{千尾}		
54	6,367	—		
55	7,006	—		
56	8,853	—		
57	9,605	320	日本海(小泊村地先: 20、深浦町地先 300)	
58	10,525	3,000	" (深浦町地先: 3,000)	
59	15,027	2,000	" (" : 2,000)	
60	14,885	3,000	" (" : 3,000)	
61	13,191	3,000	" (" : 3,000)	
62	12,600	3,000	" (" : 3,000)	

河 川 名	笹 内 川	ふ 化 場 名	笹内川さけますふ化場
-------	-------	---------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和53年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	274	161	435	274	105	379	100.0	813	2,967
61	254	210	464	179	84	263	70.6	508	2,838
62	176	155	331	175	139	314	99.4	467	2,669

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 出 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
53	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	5,101	5,101	4,378	85.8	4,251
59	—	—	10,488	10,488	8,405	80.1	8,200
60	—	813	9,118	9,931	8,774	88.3	8,201
61	㊦ 1,830	2,338	9,031	11,369	10,351	91.0	10,061
62	㊦ 2,279	2,746	9,732	12,478	11,610	93.0	11,296

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	—	—	—	捕獲・採卵数は大峰川ふ化場に 計上
54	—	—	—	
55	—	—	—	
56	—	—	—	
57	—	—	—	
58	4,251	—	—	
59	8,200	—	—	
60	8,201	—	—	捕獲・採卵数は大峰川含む
61	10,061	—	—	
62	11,296	—	—	

河 川 名	大 峰 川	ふ 化 場 名	大峰川さけますふ化場
-------	-------	---------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和53年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	28	35	63	23	28	51	82.1	38	1,652
58	75	72	147	75	72	147	100.0	175	2,333
59	544	343	887	544	251	795	100.0	1,359	2,498
60	138	68	206	137	71	208	99.3	389	2,839
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	10	6	16	10	6	16	100.0	23	2,300

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 出 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
53	⑤ 1,076	1,076	500	1,576	1,489	94.5	1,402
54	⑤ 1,088	1,088	1,500	2,588	2,259	87.3	2,259
55	⑤ 3,578	3,578	—	3,578	3,028	84.6	3,022
56	⑤ 2,964	2,964	—	2,964	2,750	92.8	2,659
57	⑤ 3,341	3,379	—	2,379	3,142	93.0	2,973
58	⑤ 3,450	3,625	—	3,625	3,445	95.0	3,299
59	⑤ 1,987	3,346	—	3,346	3,139	93.8	2,972
60	⑤ 2,482	2,871	—	2,871	3,700	94.0	2,524
61	—	0	2,086	2,086	1,940	93.0	1,900
62	—	23	3,335	3,358	2,033	60.5	1,992

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
53	1,402	—		
54	2,259	—		
55	3,022	—		
56	2,659	—		
57	2,973	—		
58	3,299	—		捕獲・採卵数は笹内川含む
59	2,972	—		〃
60	2,524	—		
61	1,900	—		捕獲・採卵数は笹内川ふ出場に計上
62	1,992	—		

資料 8 県内主要河川の年級別河川回帰率

河川名 新井田川

(単位：％)

年令 年級	2	3	4	5	6	計
52 年級	0.0050	0.0123	0.0719	0.0154	0	0.1046
53	0	0.0369	0.1305	0.0172	0.0005	0.1851
54	0.0007	0.0373	0.0356	0.0028	0	0.0764
55	0	0.0052	0.0076	0.0064	0.0007	0.0199
56	0.0021	0.0058	0.0379	0.0168	0.0004	0.063
57	0	0.0018	0.0169	0.0025		
58	0	0.0039	0.0231			
59	0.0011	0.0069				
60	0.0010					

河川名 奥入瀬川

年令 年級	2	3	4	5	6	計
55 年級	0.0022	0.0290	0.0584	0.0290	0.0030	0.1216
56	0.0014	0.0225	0.0319	0.0251	0.0009	0.0818
57	0.0005	0.0017	0.0266	0.0173		
58	0	0.0018	0.0178			
59	0	0.0024				
60	0.0003					

河川名 馬淵川

年令 年級	2	3	4	5	6	計
52 年級	0.0364	0.1533	0.1155	0.0627	0	0.3679
53	0.0083	0.0783	0.0699	0.0061	0.0003	0.1629
54	0.0011	0.0191	0.0141	0.0072	0.0055	0.047
55	0.0093	0.0787	0.1194	0.0557	0.0065	0.2696
56	0.0058	0.0477	0.1073	0.0574	0.0008	0.219
57	0.0017	0.0219	0.1336	0.0349		
58	0	0.0127	0.0884			
59	0.0004	0.0347				
60	0.0017					

河川名 老部川

年令 年級	2	3	4	5	6	計
55 年級	0.0020	0.0283	0.0525	0.0404	0.0044	0.1276
56	0	0.0012	0.0043	0.0046	0.0001	0.0102
57	0	0.0007	0.0177	0.0023		
58	0	0.0015	0.0051			
59	0	0.0015				
60	0					

河川名 野 牛 川

年令 年級	2	3	4	5	6	計
58 年 級	0	0.0011	0.0025			
59	0	0.0008				
60	0					

河川名 川 内 川

年令 年級	2	3	4	5	6	計
55 年 級	0.0006	0.0189	0.0686	0.0389	0.0037	0.1307
56	0	0.0176	0.0734	0.0406	0.0006	0.1322
57	0	0.0085	0.0464	0.0133		
58	0	0.0043	0.0479			
59	0.0005	0.0126				
60	0					

河川名 大 畑 川

年令 年級	2	3	4	5	6	計
54 年 級	0	0.0009	0.0026	0.0003	0.0001	0.0039
55	0	0.0018	0.0034	0.0013	0.0001	0.0066
56	0	0.0011	0.0015	0.0008	0	0.0034
57	0	0.0006	0.0076	0.0013		
58	0	0.0007	0.0017			
59	0	0.0003				
60	0					

河川名 野 辺 地 川

年令 年級	2	3	4	5	6	計
53 年 級	0	0.0042	0.0061	0.0021	0	0.0124
54	0.0002	0.0074	0.0243	0.0061	0.0011	0.0391
55	0.0001	0.0058	0.0187	0.0079	0.0001	0.0326
56	0.0001	0.0186	0.0800	0.0185	0.0034	0.1206
57	0	0.0029	0.0187	0.0190		
58	0.0001	0.0041	0.0340			
59	0	0.0030				
60	0.0003					

河川名 蟹 田 川

年令 年級	2	3	4	5	6	計
57 年級	0	0.0014	0.0171	0.0080		
58	0	0.0028	0.0112			
59	0	0.0007				
60	0					

河川名 赤 石 川

年令 年級	2	3	4	5	6	計
55 年級	0.0001	0.0153	0.1286	0.0641	0.0051	0.2132
56	0	0.0114	0.0696	0.0265	0.0005	0.108
57	0	0.0091	0.0523	0.0200		
58	0.0009	0.0245	0.1640			
59	0.0001	0.0070				
60	0.0002					

河川名 磯 松 川

年令 年級	2	3	4	5	6	計
57 年級	0.0001	0.0016	0.0043	0.0022		
58	0	0.0009	0.0066			
59	0	0.0015				
60	0.0001					

河川名 追良 瀬 川

年令 年級	2	3	4	5	6	計
52 年級	0.0010	0.0073	0.0131	0.0022	0	0.0236
53	0.0001	0.0038	0.0096	0.0014	0	0.0149
54	0	0.0020	0.0061	0.0017	0.0008	0.0106
55	0.0007	0.0123	0.0522	0.0283	0.0018	0.0953
56	0	0.0042	0.0137	0.0058	0.0002	0.0239
57	0	0.0017	0.0082	0.0023		
58	0.0005	0.0010	0.0088			
59	0	0.0016				
60	0					

河川名 笹 内 川

年令 年級	2	3	4	5	6	計
55 年 級	0	0. 0031	0. 0251	0. 0114	0. 0015	0. 0411
56	0. 0012	0. 0023	0. 0089	0. 0061	0	0. 0185
57	0	0. 0011	0. 0070	0. 0012		
58	0	0. 0007	0. 0036			
59	0	0. 0003				
60	0					

資料 9 本県におけるさけ来遊状況の推移

地 区		昭和 年度	56	57
太 平 洋	(A) 4 年 前 の 放 流 数 (千尾)		15,109	26,788
	(B) 来 遊 尾 数 (尾)		651,389	744,658
	(C) 河 川 そ 上 尾 数 (尾)		23,637	32,312
	回 帰 率 (B/A×100%)		4.3	2.8
	そ 上 率 (C/B×100%)		3.6	4.3
	河川回帰率 (C/A×100%)		0.156	0.121
津 軽 海 峡	(A) 4 年 前 の 放 流 数 (千尾)		997	1,808
	(B) 来 遊 尾 数 (尾)		257,689	302,609
	(C) 河 川 そ 上 尾 数 (尾)		124	161
	回 帰 率 (B/A×100%)		25.8	16.7
	そ 上 率 (C/B×100%)		0.048	0.05
	河川回帰率 (C/A×100%)		0.012	0.001
陸 奥 湾	(A) 4 年 前 の 放 流 数 (千尾)		276	3,799
	(B) 来 遊 尾 数 (尾)		7,608	5,606
	(C) 河 川 そ 上 尾 数 (尾)		712	1,136
	回 帰 率 (B/A×100%)		2.4	0.15
	そ 上 率 (C/B×100%)		10.8	20.3
	河川回帰率 (C/A×100%)		0.258	0.030
日 本 海	(A) 4 年 前 の 放 流 数 (千尾)		2,773	7,691
	(B) 来 遊 尾 数 (尾)		119,653	71,178
	(C) 河 川 そ 上 尾 数 (尾)		532	1,177
	回 帰 率 (B/A×100%)		4.3	0.9
	そ 上 率 (C/B×100%)		0.445	1.65
	河川回帰率 (C/A×100%)		0.019	0.015
県 計	(A) 4 年 前 の 放 流 数 (千尾)		19,155	40,086
	(B) 来 遊 尾 数 (尾)		1,035,339	1,124,051
	(C) 河 川 そ 上 尾 数 (尾)		25,005	34,786
	回 帰 率 (B/A×100%)		5.4	2.8
	そ 上 率 (C/B×100%)		2.4	3.1
	河川回帰率 (C/A×100%)		0.131	0.087

※ 回帰率は単純回帰率である。

58	59	60	61	62
34, 370	50, 119	49, 454	66, 012	64, 454
803, 664	1, 628, 762	1, 365, 943	1, 522, 332	1, 080, 204
22, 350	31, 530	29, 610	34, 806	25, 860
2. 3	3. 2	2. 8	2. 3	1. 7
2. 8	1. 9	2. 2	2. 3	2. 4
0. 065	0. 063	0. 060	0. 053	0. 040
5, 804	9, 268	9, 858	11, 081	14, 456
277, 325	536, 852	462, 277	274, 615	289, 333
235	974	1, 179	1, 357	608
4. 8	5. 8	4. 7	2. 5	2. 0
0. 085	0. 181	0. 255	0. 49	0. 21
0. 004	0. 011	0. 012	0. 012	0. 004
6, 105	12, 148	12, 526	15, 974	17, 844
9, 567	21, 518	24, 117	12, 924	16, 864
2, 909	5, 554	7, 515	5, 833	8, 058
0. 16	0. 18	0. 19	0. 08	0. 09
30. 4	25. 8	31. 2	45. 1	47. 8
0. 048	0. 046	0. 060	0. 037	0. 045
12, 809	16, 567	16, 637	20, 117	23, 564
173, 011	203, 299	187, 691	89, 634	151, 054
2, 310	8, 465	7, 087	4, 170	5, 225
1. 35	1. 23	1. 13	0. 4	0. 6
1. 34	4. 16	3. 8	4. 7	3. 5
0. 018	0. 051	0. 053	0. 021	0. 022
59, 088	88, 102	88, 475	113, 184	130, 685
1, 263, 567	2, 390, 431	2, 040, 028	1, 899, 505	1, 537, 455
27, 804	46, 523	45, 391	46, 166	39, 751
2. 1	2. 7	2. 3	1. 7	1. 2
2. 7	1. 9	2. 2	2. 4	2. 6
0. 047	0. 053	0. 051	0. 041	0. 03

Ⅱ さくらます

資料1 地区別さくらます沿岸漁獲量(昭和55～62年)

(単位:Kg)

年 地区	昭和 55	56	57	58	59	60	61	62
太平洋	19,672.1	16,320.8	28,877.3	94,676.2	37,645.3	39,643.5	64,528.3	67,288.2
津軽海峡	59,059.7	87,552.0	58,678.0	159,550.7	118,432.1	150,299.9	118,227.6	137,528.7
陸奥湾	13,540.8	42,988.0	35,476.2	44,450.1	20,881.8	37,071.7	20,537.8	30,590.3
日本海	117,098.0	146,203.8	200,043.2	154,658.5	207,504.5	128,353.6	146,951.1	118,023.7
県 計	209,370.6	293,064.6	323,074.7	453,335.5	384,463.7	355,368.9	350,244.8	353,432.1

(注) 地域区分は次のとおり

太平洋：階上～尻芳、津軽海峡：尻屋～佐井、陸奥湾：脇野沢～竜飛、日本海：小泊～大間越

資料2 地区別・月別さくらます沿岸漁獲量(昭和62年)

(単位:Kg)

月 地区	1	2	3	4	5	6	7	8	12	計
太平洋	5,650.4	15,168.8	9,929.2	22,218.9	12,939.2	1,269.3	58.5	20.4	33.5	67,288.2
津軽海峡	20,143.2	88,841.8	45,124.9	22,887.5	9,988.1	313.8	63.7	17.1	148.8	137,528.9
陸奥湾	2,371.5	4,523.3	3,737.9	12,245.2	6,428.6	975.6	340.2	6.7	7.3	30,590.3
日本海	25,907.2	18,314.5	15,537.8	47,810.3	9,784.6	205.3	0	0	470.0	118,023.7
県 計	54,073.3	76,848.4	74,323.8	105,121.9	39,140.5	2,764.0	462.4	39.2	659.6	353,432.1

(注) 地域区分は資料1と同様

資料 3 昭和 62 年度さくらすふ化放流成績

河川名 区 分		老 部 川 (東 通 村)	川 内 川	野 辺 地 川	合 計
捕 獲 尾 数 (尾)	メ ス	41	41	22	104
	オ ス	15	6	1	22
	計	56	47	23	126
使 用 親 魚 数 (尾)	メ ス	37	34	18	89
	オ ス	14	5	1	20
	計	51	39	19	109
雌 親 魚 使 用 率 (%)		90. 2	82. 9	81. 8	85. 6
採 卵 数 (千粒)		91	104	6. 3	258
平 均 採 卵 数 (粒)		2, 459	3, 059	3, 500	2, 897
増 減 (△) 卵 数 (千粒)		試 △ 91	0	0	試 △ 91
仮 収 容 卵 数 (千粒)		0	104	63	167
移 殖 卵 数 (千粒)		—	—	—	—
最 終 収 容 卵 数 (千粒)		—	104	63	167
ふ 出 尾 数 (千粒)		—	101	60	161
ふ 出 率 (%)		—	97. 1	95. 2	96. 4
生 産 尾 数 (千尾)		—	96	57	153
放 流 尾 数 (千尾)		—	96	57	153
備 考		降海性ます類増 殖振興事業に試 験卵として使用			