

第 2 部

さけ・ます増殖事業に関する資料

漁 業 振 興 課

い さ け

資料1 さけ河川別捕獲及び放流尾数（昭和54～63年度）

（単位：捕獲尾数＝尾；放流尾数＝千尾）

地域	年 度 (西暦)		昭和 54 (1979)	55 (1980)	56 (1981)	57 (1982)	58 (1983)	59 (1984)	60 (1985)	61 (1986)	62 (1987)	63 (1988)
	河川名											
太 平 洋	新井田川	捕獲尾数	3,125	1,917	4,467	12,666	5,061	1,510	4,036	5,490	5,004	40,557
		放流尾数	9,044	9,720	8,053	19,844	14,704	13,189	14,389	18,856	16,548	21,777
	馬 淵 川	捕獲尾数	2,277	2,814	4,756	5,177	5,672	9,457	9,899	12,139	9,187	15,893
		放流尾数	5,253	5,599	4,780	6,241	5,270	6,214	9,272	8,320	9,645	9,851
	五 戸 川	捕獲尾数			0	0	0	610	480	1,009	207	1,128
		放流尾数			880	800	600	700	600	859	100	400
	奥入瀬川	捕獲尾数	10,300	6,732	13,609	13,834	10,765	19,110	13,958	12,696	9,990	20,072
		放流尾数	11,586	22,300	20,508	24,030	27,216	31,142	24,652	23,139	23,882	24,386
	老 部 川 (六ヶ所村)	捕獲尾数			0	0			0	0	0	0
		放流尾数			1,000	1,000			1,235	1,080	1,127	879
	老 部 川 (東通村)	捕獲尾数	1,005	164	805	635	852	843	1,237	3,472	1,472	3,027
		放流尾数	8,487	12,500	14,233	14,097	16,664	19,156	19,352	13,767	15,328	18,687
	小 計	捕獲尾数	16,707	11,627	23,637	32,312	22,350	31,530	29,610	34,806	25,860	80,677
		放流尾数	34,370	50,119	49,454	66,012	64,454	70,401	69,500	66,021	66,630	75,980
津 軽 海 峡	野 牛 川	捕獲尾数	0	0	0	12	0	0	471	532	208	1,446
		放流尾数	820	800	850	400	5,670	5,801	6,328	5,319	5,499	7,254
	大 畑 川	捕獲尾数	151	103	124	139	170	247	176	394	192	407
		放流尾数	2,670	5,200	5,588	3,831	6,806	8,128	7,393	6,537	6,966	4,506

地域	年度 (西曆)		昭和 54 (1979)	55 (1980)	56 (1981)	57 (1982)	58 (1983)	59 (1984)	60 (1985)	61 (1986)	62 (1987)	63 (1988)	
	河川名												
津 軽 海 峡	易 国 間 川	捕獲尾数	0	0	0	10	11	151	63	99	0	126	
		放流尾数	780	800	850	800	0	30	30	50	70	50	
	大 佐 井 川	捕獲尾数								27	119	19	47
		放流尾数								1,000	1,000	1,000	0
	古 佐 井 川	捕獲尾数							0			13	331
		放流尾数							1,000			0	1,600
	今 別 川	捕獲尾数	0	0	0	0	47	567	416	213	176	0	0
		放流尾数	904	800	850	800	0	300	200	160	140	0	0
	増 川 川	捕獲尾数	0	0	0	0	7	9	26	0	0	0	0
		放流尾数	630	1,668	1,720	1,750	1,980	962	948	672	672	500	500
	小 計	捕獲尾数	151	103	124	161	235	974	1,179	1,357	608	2,357	2,357
		放流尾数	5,804	9,268	9,858	7,581	14,456	16,221	15,899	13,738	14,347	13,910	13,910
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	17	110	272	676	1,501	2,268	2,729	1,997	1,753	5,150	
		放流尾数	2,196	2,583	2,051	2,047	2,445	2,368	4,315	7,182	6,869	9,314	
	永 下 川	捕獲尾数						0	0	0	28	58	
		放流尾数						6,000	6,976	6,494	6,520	6,453	
	田 名 部 川	捕獲尾数			0	0	0	52	1,016	1,131	1,054	1,597	
		放流尾数			880	800	1,000	0	0	840	860	845	

奥	野 辺 地 川	捕獲尾数	498	1,965	230	250	545	966	1,332	1,143	2,358	6,070
		放流尾数	1,166	3,659	1,128	4,213	3,367	11,825	7,131	6,904	8,786	10,523
	清 水 川	捕獲尾数		0	15	7	35	345	548	181	196	720
		放流尾数		800	1,113	800	6,600	6,322	6,533	6,158	6,100	6,558
	長 沢 川	捕獲尾数			0	0				68	186	141
		放流尾数			300	300				380	552	500
湾	野 内 川	捕獲尾数	110	125	195	203	595	1,634	1,431	847	2,092	2,386
		放流尾数	43	876	948	916	1,340	1,293	1,387	719	1,435	1,288
	蟹 田 川	捕獲尾数	0	0	0	0	233	289	459	466	391	218
		放流尾数	2,700	3,430	1,615	1,681	2,092	2,006	2,384	1,289	1,658	2,319
	小 計	捕獲尾数	625	2,200	712	1,136	2,909	5,554	7,515	5,833	8,058	16,340
		放流尾数	6,105	12,148	8,885	11,557	17,844	29,814	28,726	29,966	32,780	37,800
日	磯 松 川	捕獲尾数								3		
		放流尾数								1,000	547	675
	岩 木 川 (前編・十三湖)	捕獲尾数	0	0	0	130	220	1,038	855	355	380	355
		放流尾数	1,820	2,939	2,640	2,709	1,140	1,932	2,124	1,978	2,005	1,355
	岩 木 川	捕獲尾数	134	442	126	184	7	6	1	0		58
		放流尾数	1,443	1,200	935	2,055	2,005	2,329	1,516	1,592	1,657	1,257
海	鳴 沢 川	捕獲尾数						0			8	169
		放流尾数						50				500
	中 村 川	捕獲尾数		0	0	0	5	1,061	1,035	963	1,127	3,061
		放流尾数		800	850	800	1,000	2,000	760	1,000	1,000	1,000

地域	河川名		年度 (西曆)		昭和 54 (1979)	55 (1980)	56 (1981)	57 (1982)	58 (1983)	59 (1984)	60 (1985)	61 (1986)	62 (1987)	63 (1988)
			捕獲尾数	放流尾数										
日 本 海	赤石川	捕獲尾数	0	0	0	185	616	1,372	1,225	902	1,837	4,084		
		放流尾数	920	800	850	855	744	6,147	9,619	8,911	12,434	13,127		
	追良瀬川	捕獲尾数	396	357	406	615	1,315	4,101	3,330	1,483	1,397	2,503		
		放流尾数	6,367	7,006	7,853	9,605	10,525	15,027	14,885	13,191	12,600	15,301		
	吾妻川	捕獲尾数										129	408	
		放流尾数											200	
	笹内川	捕獲尾数					22	618	435	113	331	152		
		放流尾数					4,251	8,200	8,201	10,061	11,296	10,622		
	大峰川	捕獲尾数	0	0	0	63	125	269	206	151	16	18		
		放流尾数	2,259	3,022	2,659	2,973	3,299	2,972	2,524	1,900	1,992	1,888		
	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	530	799	532	1,177	2,310	8,465	7,087	4,170	5,225	10,808		
		放流尾数	12,809	16,567	16,637	19,797	23,564	38,657	39,629	39,633	43,531	45,925		
県計	捕獲尾数	18,013	14,729	25,005	34,786	27,804	46,523	45,391	46,166	39,751	110,182			
	放流尾数	59,088	88,102	84,834	104,947	120,318	155,093	153,754	149,358	157,288	173,615			

資料 2

さけ稚魚海中飼育及び河川放流尾数（昭和54～63年度）

（単位：千尾）

区 分		年 度	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
		(西曆)	(1979)	(1980)	(1981)	(1982)	(1983)	(1984)	(1985)	(1986)	(1987)	(1988)
海中飼育放流尾数	太 平 洋								2,000	2,055	1,000	1,000
	津 軽 海 峡				3,500							1,000
	陸 奥 湾			3,641	4,417	5,925	5,500	6,000	4,960	5,700	4,200	
	日 本 海				320	4,442	3,500	4,500	5,000	5,500	4,500	
	小 計		0	0	3,641	8,237	10,367	9,000	12,500	12,015	12,200	10,700
河 川 放 流 尾 数			59,088	88,102	84,834	104,947	120,318	155,093	153,754	149,358	157,288	173,615
合 計 放 流 尾 数			59,088	88,102	88,475	113,184	130,685	164,093	166,254	161,373	169,488	184,315

(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 ～ 63 年度）

区 分		年 度 (西曆)	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)	63 (1988)
803, 664	1, 628, 762	1, 365, 943	1, 522, 332	1, 080, 204	1, 422, 213
781, 314	1, 597, 232	1, 336, 333	1, 487, 526	1, 054, 344	1, 341, 536
22, 350	31, 530	29, 610	34, 806	25, 860	80, 677
2, 828, 713	5, 340, 995	4, 738, 648	4, 825, 478	3, 687, 384	4, 137, 992
277, 325	536, 852	462, 277	274, 615	289, 333	393, 013
277, 090	535, 878	461, 098	273, 258	288, 725	390, 656
235	974	1, 179	1, 357	608	2, 357
1, 008, 895	1, 802, 462	1, 770, 711	900, 286	1, 006, 017	1, 203, 816
9, 567	21, 518	24, 117	12, 924	16, 864	41, 427
6, 658	15, 964	16, 602	7, 091	8, 806	25, 087
2, 909	5, 554	7, 515	5, 833	8, 058	16, 340
22, 790	46, 989	55, 063	23, 010	29, 705	78, 818
173, 011	203, 299	187, 691	89, 634	151, 054	203, 619
170, 701	194, 834	180, 604	85, 464	145, 829	192, 811
2, 310	8, 465	7, 087	4, 170	5, 225	10, 808
676, 601	674, 653	702, 750	277, 499	491, 707	592, 668
1, 263, 567	2, 390, 431	2, 040, 028	1, 899, 505	1, 537, 455	2, 060, 272
1, 235, 763	2, 343, 908	1, 994, 637	1, 853, 339	1, 497, 704	1, 950, 090
27, 804	46, 523	45, 391	46, 166	39, 751	110, 182
4, 536, 999	7, 865, 099	7, 267, 172	6, 026, 273	5, 214, 813	6, 013, 294

資料 4

昭和 63 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	1	1,005	2,330	6,295	19,214	60,765	170,035	145,785
	沿岸漁獲尾数	0	982	2,196	5,403	16,850	57,312	164,474	141,266
	河川捕獲尾数	1	23	134	892	2,364	3,453	5,561	4,519
津軽海峡	来遊尾数	0	327	489	1,055	5,247	8,130	29,466	51,996
	沿岸漁獲尾数	0	327	489	1,055	5,243	8,121	29,447	51,769
	河川捕獲尾数	0	0	0	0	4	9	19	27
陸奥湾	来遊尾数	0	1	28	64	365	258	478	2,740
	沿岸漁獲尾数	0	1	20	49	274	181	296	2,307
	河川捕獲尾数	0	0	8	15	91	77	182	433
日本海	来遊尾数	0	5	49	751	2,715	6,282	9,072	16,137
	沿岸漁獲尾数	0	5	49	723	2,605	6,143	8,814	15,914
	河川捕獲尾数	0	0	0	28	110	139	258	223
合 計	来遊尾数	1	1,338	2,896	8,165	27,541	75,435	209,051	216,458
	沿岸漁獲尾数	0	1,315	2,754	7,230	24,972	71,757	203,031	211,256
	河川捕獲尾数	1	23	142	935	2,569	3,678	6,020	5,202

(注) 地域区分は、資料 2 と同様

(單位：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		
177, 274	329, 351	214, 789	104, 319	95, 221	61, 550	24, 843	9, 297	139	1, 422, 213
172, 857	318, 836	199, 942	92, 301	34, 896	53, 833	22, 072	8, 316	0	1, 341, 536
4, 417	10, 515	14, 847	12, 018	10, 325	7, 717	2, 771	981	139	80, 677
63, 565	66, 296	39, 248	32, 323	46, 764	23, 111	16, 458	7, 214	926	393, 013
63, 433	65, 763	38, 329	31, 952	46, 581	23, 006	16, 403	7, 214	1, 529	390, 656
132	533	919	371	183	105	55	0	0	2, 357
4, 285	6, 860	5, 481	6, 024	6, 547	4, 184	3, 044	777	272	41, 427
3, 233	2, 919	1, 931	3, 339	4, 330	3, 176	2, 357	446	228	25, 087
1, 052	3, 941	3, 550	2, 685	2, 217	1, 008	687	331	63	16, 340
78, 456	39, 855	20, 097	16, 775	9, 920	2, 942	417	146	0	203, 619
76, 666	36, 441	17, 216	15, 396	9, 521	2, 762	414	142	0	192, 811
1, 790	3, 414	2, 881	1, 379	399	180	3	4	0	10, 808
323, 580	442, 362	279, 615	159, 441	158, 452	91, 787	44, 762	17, 434	1, 337	2, 060, 272
316, 189	423, 957	257, 418	142, 988	145, 328	82, 777	41, 246	16, 118	1, 135	1, 950, 090
7, 391	18, 403	22, 197	16, 453	13, 124	9, 010	3, 516	1, 316	202	110, 182

資料 5

昭和 63 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	メ	ス	オ	ス	計
太平洋	新井田川					0					0					0
	馬 淵 川					0					0					0
	五 戸 川					0					0					0
	奥入瀬川					0					0	0		1		1
	老 部 川 (東通村)					0					0	0		0		0
	小 計	0		0		0	0		0		0	0		1		1
津軽海峡	野 牛 川					0					0					0
	大 畑 川					0					0					0
	易 国 間 川					0					0					0
	大 佐 井 川					0					0					0
	増 川 川					0					0					0
	今 別 川					0					0					0
	小 計	0		0		0	0		0		0	0		0		0
奥 陸 奥 湾	川 内 川					0					0					0
	田 名 部 川					0					0					0
	野 辺 地 川					0					0					0
	清 水 川					0					0					0
	長 沢 川					0					0					0
	野 内 川					0					0					0
	蟹 田 川					0					0					0
	小 計	0		0		0	0		0		0	0		0		0
日 本 海	磯 松 川					0					0					0
	十 三 湖					0					0					0
	岩 木 川					0					0					0
	中 村 川					0					0					0
	赤 石 川					0					0					0
	追 良 瀬 川					0					0					0
	笹 内 川					0					0					0
	大 峰 川					0					0					0
	小 計	0		0		0	0		0		0	0		0		0
合 計	0		0		0	0		0		0	0		1		1	

(単位：尾)

			9 月									
計			上旬			中旬			下旬			
メ	ス	オス	メ	ス	オス	メ	ス	オス	メ	ス	オス	計
0	0	0	0	0	0	19	32	51	85	102	187	
0	0	0	0	0	0	4	7	11	131	239	370	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	1	11	12	23	32	39	71	135	197	332	
0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3	3	
0	1	1	11	12	23	55	79	134	351	541	892	
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	6	2	8	10	5	15	
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	6	2	8	10	5	15	
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	1	3	4	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	9	24	
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	16	12	28	
0	1	1	11	12	23	61	81	142	377	558	935	

月・旬 河川名					10						
		計			上旬			中旬			
		メ	ス	オス	計	メ	ス	オス	計	メ	ス
太平洋	新井田川	104	134	238	72	102	174	106	229	335	
	馬渕川	135	246	381	645	1,060	1,705	1,046	1,645	2,691	
	五戸川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	奥入瀬川	178	248	426	174	292	466	148	263	411	
	老部川 (東通村)	0	4	4	13	6	19	8	8	16	
	小計	417	632	1,049	904	1,460	2,364	1,308	2,145	3,453	
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	6	3	9	
	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	
	今別川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	0	0	0	2	2	4	6	3	9	
奥陸湾	川内川	0	0	0	0	0	0	2	7	9	
	永下川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	田名部川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	野辺地川	16	7	23	18	15	33	28	19	47	
	清水川	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
	長沢川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	野内川	0	0	0	17	12	29	5	10	15	
	蟹田川	0	0	0	13	16	29	4	0	4	
小計	16	7	23	48	43	91	41	36	77		
日本海	十三湖	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	岩木川	1	3	4	3	6	9	14	15	29	
	鳴沢川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	中村川	0	0	0	15	10	25	14	24	38	
	赤石川	15	9	24	26	34	60	22	38	60	
	追良瀬川	0	0	0	3	5	8	3	5	8	
	笹内川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大峰川	0	0	0	5	3	8	3	1	4	
	小計	16	12	28	52	58	110	56	83	139	
合計	449	651	1,100	1,006	1,563	2,569	1,411	2,267	3,678		

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
183	421	604	361	752	1,113	112	274	386	115	203	318			
1,431	2,557	3,988	3,122	5,262	8,384	959	1,636	2,595	658	1,132	1,790			
10	36	46	10	36	46	8	12	20	14	26	40			
340	575	915	662	1,130	1,792	593	905	1,498	935	1,193	2,128			
6	2	8	27	16	43	10	10	20	86	55	141			
1,970	3,591	5,561	4,182	7,196	11,378	1,682	2,837	4,519	1,808	2,609	4,417			
0	0	0	0	0	0	9	5	14	39	59	98			
12	7	19	20	12	32	5	3	8	13	5	18			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	5	5	2	1	3			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	13			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	7	19	20	12	32	14	13	27	60	72	132			
22	24	46	24	31	55	42	70	112	199	228	427			
3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	8	3	11	83	27	110			
52	28	80	98	62	160	115	77	192	210	92	302			
0	0	0	2	0	2	0	1	1	10	27	37			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	13	37	46	35	81	54	56	110	68	83	151			
7	9	16	24	25	49	6	1	7	18	7	25			
108	74	182	197	153	350	225	208	433	588	464	1,052			
0	5	5	0	5	5	14	5	19	50	57	109			
11	4	15	28	25	53	0	1	1	0	0	0			
6	5	11	6	5	11	2	4	6	1	3	4			
35	35	70	64	69	133	14	23	37	220	226	446			
70	45	115	118	117	235	49	51	100	297	230	527			
10	21	31	16	31	47	17	43	60	297	381	678			
3	5	8	3	5	8	0	0	0	13	15	28			
1	2	3	9	6	15	0	0	0	0	0	0			
136	122	258	244	263	507	96	127	223	878	912	1,790			
2,226	3,794	6,020	4,643	7,624	12,267	2,017	3,185	5,202	3,334	4,057	7,391			

月・旬 河川名		11 月						12		
		下 旬			計			上 旬		
		メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス
太平洋	新井田川	1,248	2,018	3,266	1,475	2,495	3,970	2,768	4,727	7,495
	馬 渕 川	542	882	1,424	2,159	3,650	5,809	468	501	969
	五 戸 川	41	59	100	63	97	160	125	141	266
	奥入瀬川	2,394	2,452	4,846	3,922	4,550	8,472	2,622	2,268	4,890
	老 部 川 (東通村)	596	283	879	692	348	1,040	783	444	1,227
	小 計	4,821	5,694	10,515	8,311	11,140	19,451	6,766	8,081	14,847
津 軽 海 峡	野 牛 川	235	210	445	283	274	557	434	206	640
	大 畑 川	14	12	26	32	20	52	41	22	63
	易 国 間 川	8	1	9	8	1	9	24	14	38
	大 佐 井 川	3	1	4	5	7	12	12	11	23
	古 佐 井 川	26	23	49	32	30	62	80	75	155
	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	286	247	533	360	332	692	591	328	919
奥 陸 湾	川 内 川	797	1,000	1,797	1,038	1,298	2,336	803	661	1,464
	永 下 川	3	3	6	3	3	6	7	4	11
	田 名 部 川	274	162	436	365	192	557	195	99	294
	野 辺 地 川	505	368	873	830	537	1,367	463	631	1,094
	清 水 川	92	82	174	102	110	212	88	64	152
	長 沢 川	0	0	0	0	0	0	7	11	18
	野 内 川	312	294	606	434	433	867	208	281	489
	蟹 田 川	41	8	49	65	16	81	25	3	28
	小 計	2,024	1,917	3,941	2,837	2,589	5,426	1,796	1,754	3,550
日 本 海	磯 松 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	十 三 湖	58	55	113	122	117	239	49	41	90
	岩 木 川	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	中 村 川	473	388	861	707	637	1,344	534	306	840
	鳴 沢 川	40	28	68	43	35	78	41	23	64
	赤 石 川	635	465	1,100	981	746	1,727	751	500	1,251
	追 良 瀬 川	504	420	924	818	844	1,662	323	204	527
	吾 妻 川	144	137	281	144	137	281	46	40	86
	笹 内 川	31	33	64	44	48	92	18	5	23
	大 峰 川	1	2	3	1	2	3	0	0	0
	小 計	1,886	1,528	3,414	2,860	2,567	5,427	1,762	1,119	2,881
合 計	9,017	9,386	18,403	14,368	16,628	30,996	10,915	11,282	22,197	

月									1 月		
中 旬			下 旬			計			上 旬		
メ	ス	計	メ	ス	計	メ	ス	計	メ	ス	計
3,806	5,431	9,237	3,694	4,815	8,509	10,268	14,973	25,241	3,377	3,466	6,843
114	177	291	12	47	59	594	725	1,319	0	0	0
163	122	285	193	178	371	481	441	922	0	0	0
973	875	1,848	622	474	1,096	4,217	3,617	7,834	462	357	819
220	137	357	159	131	290	1,162	712	1,874	32	23	55
5,276	6,742	12,018	4,680	5,645	10,325	16,722	20,468	37,190	3,871	3,846	7,717
130	69	199	35	15	50	599	290	889	0	0	0
24	11	35	42	23	65	107	56	163	73	32	105
32	14	46	19	14	33	75	42	117	0	0	0
5	3	8	3	1	4	20	15	35	0	0	0
51	32	83	21	10	31	152	117	269	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
242	129	371	120	63	183	953	520	1,473	73	32	105
367	304	671	97	84	181	1,267	1,049	2,316	110	163	273
4	7	11	2	1	3	13	12	25	1	0	1
163	132	295	143	308	451	501	539	1,040	0	0	0
483	584	1,067	443	610	1,053	1,389	1,825	3,214	250	388	638
135	107	242	67	45	112	290	216	506	0	0	0
22	42	64	27	32	59	56	85	141	0	0	0
119	177	296	164	180	344	491	638	1,129	35	54	89
21	18	39	11	3	14	57	24	81	4	3	7
1,314	1,371	2,685	954	1,264	2,217	4,064	4,388	8,452	400	608	1,008
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	9	21	0	0	0	61	50	111	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412	135	547	111	39	150	1,057	480	1,537	1	46	47
11	5	16	0	0	0	52	28	80	0	0	0
336	189	525	131	67	198	1,218	756	1,974	78	46	124
127	81	208	26	17	43	476	302	778	7	2	9
27	14	41	0	0	0	73	54	127	0	0	0
15	6	21	3	5	8	36	16	52	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
940	439	1,379	271	128	399	2,973	1,686	4,659	86	94	180
7,772	8,681	16,453	6,025	7,099	13,124	24,712	27,062	51,774	4,430	4,580	9,010

月・旬 河川名		1 月														
		中 旬			下 旬			計								
		メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計					
太平洋	新井田川	1,176		898		2,074	372		567		939	4,925		4,931		9,856
	馬 洩 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	377		309		686	28		14		42	867		680		1,547
	老部川 (東通村)	5		6		11	0		0		0	37		29		66
	小 計	1,558		1,213		2,771	400		581		981	5,829		5,640		11,469
津軽海峡	野牛川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	大畑川	36		19		55	0		0		0	109		51		160
	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	36		19		55	0		0		0	109		51		160
陸奥湾	川内川	100		70		170	0		0		0	210		233		443
	永下川	5		5		10	9		4		13	15		9		24
	田名部川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	野辺地川	156		192		348	150		107		257	556		687		1,243
	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	79		85		159	32		29		61	140		168		308
	蟹田川	0		0		0	0		0		0	4		3		7
	小 計	335		352		687	191		140		331	925		1,100		2,025
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	0		0		0	0		0		0	1		46		47
	鳴沢川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	赤石川	0		0		0	0		0		0	78		46		124
	追良瀬川	2		1		3	4		0		4	13		3		16
	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	2		1		3	4		0		4	92		95		187
合 計	1,931		1,585		3,516	595		721		1,316	6,955		6,886		13,847	

2 月			合 計						
上 旬									
メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計
86		53		139	17,219		23,338		40,557
0		0		0	6,010		9,883		15,893
0		0		0	554		574		1,128
0		0		0	9,846		10,226		20,072
0		0		0	1,918		1,109		3,027
86		53		139	35,547		45,130		80,677
0		0		0	882		564		1,446
0		0		0	268		139		407
0		0		0	83		43		126
0		0		0	25		22		47
0		0		0	184		147		331
0		0		0	0		0		0
0		0		0	0		0		0
0		0		0	1,442		915		2,357
0		0		0	2,539		2,611		5,156
0		0		0	34		24		58
0		0		0	866		731		1,597
32		31		63	2,921		3,149		6,070
0		0		0	394		326		720
0		0		0	56		85		141
0		0		0	1,112		1,274		2,386
0		0		0	150		68		218
32		31		63	8,072		8,268		16,340
0		0		0	0		0		0
0		0		0	183		172		355
0		0		0	29		29		58
0		0		0	1,829		1,232		3,061
0		0		0	101		68		169
0		0		0	2,410		1,674		4,084
0		0		0	1,323		1,180		2,503
0		0		0	217		191		408
0		0		0	83		69		152
0		0		0	10		8		18
0		0		0	6,185		4,623		10,808
118		84		202	51,246		58,936		110,182

資料 6

昭和 53 年度までの河川別さけ捕獲及び放流実績

河川名		年 度 (西暦)	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 湫 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				

(单位：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	

河川名		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)
新 井 田 川	捕獲尾数								402	293	918
	放流尾数								192	299	726
馬 込 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	
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	

(單位：捕獲尾數=尾；放流尾數=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

河川名		年 度 (西曆)	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 湫 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

河川名	年 度 (西曆)	昭和	40	41	42	43	44	45	46	47
		39 (1964)	(1965)	(1966)	(1967)	(1968)	(1969)	(1970)	(1971)	(1972)
新井田川	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
馬 淵 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
奥入瀬川	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
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									
川 内 川	捕獲尾数	—								
	放流尾数	1,486								
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	
磯 松 川	捕獲尾数	—								
	放流尾数	1,080								
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	
大 峰 川	捕獲尾数	—								
	放流尾数	1,402								
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年度以前の数值は、鶴川正男 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)	53 (1978)
1,794	3,207	8,036	4,271	1,558	559
1,409	2,977	5,285	6,418	2,627	6,813
1,286	1,690	2,577	2,147	1,539	1,078
934	862	1,223	1,693	1,346	3,979
11,591	10,097	15,064	12,584	7,009	5,337
11,336	9,281	9,286	7,508	9,972	11,582
0		5	12	18	152
105		92	88	1,164	4,414
		0	3	6	6
		1,054	625	997	1,808
					-
					1,486
52	50	132	24	44	79
312	307	877	386	276	2,313
					-
					1,080
424	320	301	521	580	505
1,597	1,336	1,495	740	1,111	1,070
74	21	54	11	69	169
537	906	930	200	1,662	4,139
					-
					1,402
15,221	15,385	26,169	19,573	10,823	7,885
16,230	15,669	20,242	17,658	19,155	40,086

海区水産研究所創立三周年

資料 7

さけふ化放流事業成績表 (昭和54~63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 54 年度	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
63	51,246	58,936	110,182	34,572	31,329	65,901	67.5	86,862	2,512

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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
54	◎ 25,769	42,552	27,500	70,052	60,914	87.0	59,088
55	◎ 40,332	52,176	46,000	98,176	89,156	90.8	88,102
56	◎ 39,360	66,296	39,498	105,794	92,902	87.8	88,475
57	◎ 45,460	87,219	53,423	140,642	117,540	83.6	113,307
58	◎ 58,695	91,911	59,750	151,661	135,775	89.5	130,685
59	◎ 57,864	129,799	57,242	187,041	171,534	91.7	164,093
60	◎ 106,366	173,406	18,727	192,133	179,778	93.6	166,254
61	◎ 94,886	153,498	23,713	177,211	168,795	95.3	161,373
62	◎ 98,219	148,519	40,014	188,533	177,247	94.0	169,488
63	◎ 81,439	167,963	50,726	218,689	196,895	90.0	184,315

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
54	59,088			
55	88,102			
56	88,475			
57	113,307			
58	130,685			
59	164,093			
60	166,254			
61	161,373			
62	169,488			
63	184,315			

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 54 年度	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
63	17,219	23,338	40,557	6,874	8,518	15,392	39.9	17,186	2,500

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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
54	② 2,186	3,981	6,000	9,981	9,044	90.6	9,044
55	② 4,239	6,047	5,000	11,047	9,727	88.1	9,720
56	② 4,374	7,356	3,040	10,396	9,362	90.1	8,933
57	② 5,200	19,324	7,537	26,861	21,236	79.1	20,644
58	② 5,994	14,870	1,673	16,543	15,355	92.8	14,704
59	② 6,585	8,829	7,373	16,202	14,647	90.4	13,889
60	② 10,197	16,757	0	16,757	15,778	94.2	14,989
61	② 12,322	22,731	△ 1,030	21,701	20,810	95.9	19,770
62	② 8,805	14,584	4,493	19,077	17,534	91.9	16,648
63	② 4,280 ③ 3,206	16,112	9,663	26,294	23,344	88.8	22,177

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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	〃
63	21,777	400	〃：400	〃

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	オ	メ	ス	オ			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和 54 年度	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
63	6,010	9,883	15,893	5,250	7,392	13,183	87.4	14,835	2,826

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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
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
63	(直) 1,280	16,115	△ 5,361	10,754	10,216	95.0	9,851

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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	—		
63	9,851	—		(直)は受精直後卵

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	オ ス	計	メ ス	オ ス	計			
昭和 54 年度	尾 5.075	尾 5.225	尾 10.300	尾 3.426	尾 1.428	尾 4.854	% 67.5	千粒 11.080	粒 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
63	9.846	10.226	20.072	8.662	6.930	15.592	88.0	19.781	2.284

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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	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	海 3.336	18.198	14.717	32.915	28.216	85.7	27.216
59	海 2.253	35.139	0	35.139	32.682	93.0	31.142
60	海 6.306	29.348	△ 1.601	27.747	26.327	94.9	24.652
61	海 11.004	30.096	△ 4.640	25.456	24.356	95.7	23.139
62	海 6.443	22.584	4.088	26.672	25.141	94.3	23.882
63	海 8.120	27.901	0	27.901	25.669	92.0	24.386

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	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	—		
63	24.386	—		

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	計			
昭和 54 年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	—	0	0	—	—	—	—	—	—
61	0	0	0	—	—	—	—	—	—
62	0	0	0	—	—	—	—	—	—
63	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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
54	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—
57	海 1.100	1.100	0	1.100	1.010	91.8	1.000
58	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—
60	海 1.380	1.380	0	1.380	1.299	94.1	1.235
61	海 664	664	516	1.180	1.137	96.4	1.080
62	海 1.212	1.212	0	1.212	1.188	98.0	1.127
63	海 1.028	1.028	0	1.028	925	90.0	879

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
54	—	—		
55	—	—		
56	1.000	—		奥入瀬川から1.000千尾移殖放流
57	1.000	—		
58	—	—		
59	—	—		
60	1.235	—		
61	1.080	—		
62	1.127	—		
63	879	—		

河川名	老(東通村)川	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	オ	メ	ス	オ			
昭和 54 年度	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	2,305
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
63	1,918	1,109	3,027	1,404	363	1,767	73.2	3,109	2,214

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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
54	④ 16,899	18,638	△ 9,000	9,638	8,487	88.1	8,487
55	④ 21,717	21,912	△ 8,000	13,912	12,512	89.9	12,500
56	④ 20,157	21,428	△ 5,720	15,708	14,436	91.9	14,233
57	④ 21,384	22,260	△ 6,443	15,817	14,300	90.4	14,097
58	④ 28,462	29,364	△ 10,905	18,459	17,537	95.0	16,664
59	④ 32,277	33,228	△ 12,014	21,214	20,157	95.0	19,156
60	④ 43,994	46,248	△ 19,247	27,001	25,404	94.1	21,352
61	④ 36,012	40,021	△ 23,400	16,621	16,088	96.8	15,767
62	④ 37,272	38,800	△ 21,340	17,460	16,657	95.4	16,328
63	④ 30,119	33,228	△ 9,794	23,434	21,091	90.0	20,287

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	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)	
63	18,687	1,600	" (" : 1,000) 古佐井: 600	

河川名	野牛川	ふ化場名	野牛川さけますふ化場
-----	-----	------	------------

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	オ	計	メ	オ	計			
昭和 54 年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
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
63	882	564	1,446	879	446	1,325	99.7	2,252	2,562

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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
54	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	6,549	6,549	5,790	88.4	5,670
59	② 2,280	2,280	4,107	6,387	5,975	93.5	5,801
60	② 6,634	7,576	△ 534	7,042	6,639	94.3	6,328
61	② 4,973	5,842	0	5,842	5,598	95.8	5,319
62	② 5,611	5,911	0	5,911	5,787	97.9	5,499
63	② 6,048	8,300	0	8,300	7,636	92.0	7,254

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
54	820	—		赤石川から820千尾移殖放流
55	800	—		" 800 "
56	850	—		" 850 "
57	400	—		" 400 "
58	5,670	—		
59	5,801	—		
60	6,328	—		
61	5,319	—		
62	5,499	—		
63	7,254	—		

河川名	大畑川	ふ化場名	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	オ	メ	ス	オ			
昭和 54 年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
55	100	51	151	85	37	122	85.0	284	3,341
56	77	26	103	65	20	85	84.4	178	2,738
57	85	39	124	85	33	118	100.0	194	2,282
58	88	51	139	87	32	119	98.9	194	2,332
59	103	67	170	103	67	170	100.0	238	2,311
60	247	151	398	193	63	256	78.1	369	1,912
61	162	77	239	119	67	186	73.5	328	2,756
62	331	162	493	309	148	457	93.4	605	1,958
63	120	72	192	111	59	170	92.5	309	2,784
63	268	139	407	261	105	366	97.4	512	1,962

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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
54	① 1,300	1,584	1,500	3,084	2,670	86.6	2,670
55	② 3,106	3,284	2,500	5,784	5,204	90.0	5,200
56	③ 3,887	4,081	3,543	7,624	6,787	89.0	6,468
57	④ 4,682	4,876	4,188	9,064	8,147	89.9	7,793
58	⑤ 5,870	6,108	1,640	7,748	7,151	94.1	6,806
59	⑥ 4,625	4,994	5,376	10,370	9,521	91.8	9,158
60	⑦ 7,218	7,546	3,021	10,567	9,935	94.0	8,423
61	⑧ 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
63	⑩ 3,872	4,384	3,437	7,841	7,096	90.5	6,556

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	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	易岡間川：30、古佐井川：1,000	捕獲・採卵数は易岡間川含む
60	7,393	1,030	”：30、大佐井川：1,000	捕獲・採卵数は易岡間川及び 大佐井川含む
61	6,537	1,050	”：50、”：1,000	捕獲・採卵数は易岡間川含む
62	6,966	1,070	”：70、”：1,000	
63	4,506	2,050	”：50、古佐井：1,000 津軽海峡（大畑地先：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 54 年度	尾 11	尾 6	尾 17	尾 9	尾 5	尾 14	% 81.8	千粒 22	粒 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
63	2,539	2,611	5,150	1,710	825	2,535	67.3	4,845	2,833

年 度	増 減 (△) 卵	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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
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
63	⑤ 2,991	7,836	3,520	11,356	10,477	92.3	10,014

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	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)	
63	9,314	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	ス			
昭和 54 年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	
63	866	731	1,597	639	422	1,061	73.8	1,320	2,066	

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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
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
63	0	1,320	0	1,320	1,056	80.0	845

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
54	—	—		
55	—	—		
56	—	—		
57	—	—		
58	—	—		
59	—	—		
60	—	—		
61	840	—		
62	860	—		
63	845	—		

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	オ	計	メ	オ	計			
昭和 54 年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	545	471	1,016	206	182	888	37.8	555	2,694
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	10	18	28	3	8	11	30.0	7	2,333
63	34	24	58	22	19	41	64.7	55	500

年 度	増 減 (△) 増 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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
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	海 873	873	6,186	7,059	6,836	96.8	6,494
62	海 1,326	1,333	5,670	7,003	6,863	—	6,520
63	海 1,098	1,153	6,186	7,339	6,793	92.6	6,453

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
54	—	—		
55	—	—		
56	—	—		
57	—	—		
58	—	—		
59	6,000	—		
60	6,979	—		
61	6,494	—		
62	6,520	—		
63	6,453	—		

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54年	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
	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	197	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	2,878	3,308
61	704	439	1,143	694	426	1,120	98.6	2,137	3,079
62	1,341	1,018	2,358	1,336	1,014	2,350	99.7	3,573	2,674
63	2,921	3,149	6,070	2,724	2,682	5,406	93.3	7,395	2,715

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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
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	海 15	199	4,474	4,763	3,854	82.5	2,719
57	—	297	8,929	9,226	6,667	72.3	6,344
58	海 278	749	7,455	8,204	7,176	87.5	6,827
59	海 435	2,111	14,950	17,061	15,302	89.7	14,825
60	海 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	海 1,045	4,618	9,029	13,647	12,405	90.9	11,786
63	海 1,000 海 1,243	9,638	5,842	15,480	13,801	89.2	13,023

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	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、脇野沢村地先: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)	
63	10,523	2,700	" (" : 2,500)	

河川名	清水川	ふ化場名	清水川さけますふ化場
-----	-----	------	------------

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 54 年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
63	394	326	720	349	290	639	88.6	874	2,503

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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
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	海 563	399	6,701	7,100	6,882	96.9	6,538
62	(直) 2,000	957	6,185	7,142	6,999	98.0	6,652
63	海 657	3,531	4,639	8,269	7,429	89.8	7,058

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
54	—	—		
55	800	—		赤石川から 800 千尾移殖放流
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	
63	6,558	500	" : 500	

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	オ	メ	ス	オ			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和 54 年度	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
63	1,112	1,274	2,386	687	622	1,309	61.8	1,507	2,194

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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
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
63	0	1,507	0	1,507	1,356	90.0	1,288

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
54	43	—		
55	876	—		赤石川から 800 千尾移殖放流
56	948	—		" 850 "
57	916	—		" 800 "
58	1,340	—		" 1,000 "
59	1,293	—		
60	1,387	—		
61	819	—		
62	1,453	—		
63	1,288	—		

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	オ	計	メ	オ	計			
昭和 54 年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
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
63	150	68	218	138	49	187	92.0	381	2,760

年 度	増 減 (△) 増 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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
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	海 170	170	3,651	3,821	3,431	89.8	3,196
58	海 302	744	3,997	4,741	4,248	89.6	4,067
59	海 368	1,302	3,286	4,588	4,462	97.6	4,306
60	海 1,579	2,811	2,562	5,373	5,047	93.9	4,584
61	海 768	1,597	2,062	3,659	3,478	95.1	3,409
62	海 1,123	2,015	2,062	4,077	3,877	95.1	3,798
63	海 776	1,157	2,785	3,942	3,493	88.6	3,319

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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)	"
63	2,319	1,000	" (" : 1,000)	

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			
昭和 54 年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	4	3	7	0	0	0	0	0	—	—
59	2	7	9	0	0	0	0	0	—	—
60	15	11	26	0	0	0	0	0	—	—
61	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
62	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
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
63	—	—	—	—	—	—	—

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
54	630	—		
55	1,668	—		赤石川から 800千尾移殖放流
56	1,720	—		〃 850千尾 〃
57	1,750	—		〃 800千尾 〃
58	1,980	—		〃 1,000千尾 〃
59	962	—		
60	948	—		
61	672	—		
62	672	—		
63	500	—		笹内川から 500千尾移殖放流

河川名	岩木川 (前淵)	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 54 年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
63	183	172	355	167	84	251	91.3	363	2,171

年 度	増 減 (△) 採 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
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
63	△ 181	182	2,130	2,312	2,137	92.4	2,030

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
54	1,820	904	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。
55	2,939	—		
56	2,640	—		
57	2,709	—		
58	1,140	—		
59	1,932	—		
60	2,124	—		
61	1,978	1,000	磯松川：978	
62	2,005	547	”：547	
63	1,355	675	”：675	

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	オ	メ	ス	オ			
昭和 54 年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	29	29	58	14	14	28	48.3	39	2,807

年 度	増 減 (△) 増 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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
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
63	181	220	1,226	1,446	1,323	91.5	1,257

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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	—		
63	1,257	—		

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 54 年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
63	2,410	1,674	4,084	1,988	963	2,951	82.5	5,309	2,671

年 度	増 減 (△) 卵	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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
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	海 7,553	11,936	△ 1,047	10,889	10,014	92.0	9,697
60	海 9,969	14,208	△ 1,067	13,141	12,356	94.0	11,879
61	海 7,391	9,929	3,093	13,022	12,538	96.3	11,911
62	海 12,001	16,104	1,106	17,210	16,766	97.4	15,934
63	海 9,002	14,311	5,970	23,046	19,312	83.8	16,627

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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850千尾）	
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（越ヶ沢町地先：1,442）	
59	6,147	3,550	鳴沢川：50、中村川：2,000 日本海（越ヶ沢町地先：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（越ヶ沢町地先：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
63	13,127	3,500	"：1,000、鳴沢川500、日本海（"：2,000）	"

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	オ ス	計	メ ス	オ ス	計			
昭和 54 年度	尾 217	尾 179	尾 396	尾 144	尾 89	尾 233	% 66.4	千粒 384	粒 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
63	1,323	1,180	2,503	1,087	333	1,420	82.2	2,750	2,530

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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
54	海 3,748	4,132	3,800	7,932	6,367	80.3	6,367
55	海 7,692	7,999	△ 800	7,199	7,009	97.4	7,006
56	海 7,963	8,436	—	8,436	8,039	95.3	7,853
57	海 9,583	10,173	502	10,675	10,245	96.0	9,928
58	海 11,003	11,958	2,606	14,564	13,774	94.6	13,525
59	海 9,501	13,705	5,783	19,488	17,572	90.2	17,027
60	海 14,590	19,072	1,057	20,129	18,804	93.4	17,885
61	海 11,088	12,784	5,174	17,958	17,043	94.9	16,191
62	海 10,706	12,631	4,358	16,989	16,397	96.5	15,600
63	海 10,217	12,967	8,511	21,826	19,947	91.4	18,001

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	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)	
63	15,301	2,500	"(" :2,700) 吾妻川:200	

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	オ	メ	ス	オ			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和 54 年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
63	83	69	152	82	27	109	98.8	226	2,756

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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
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	海 1,830	2,338	9,031	11,369	10,351	91.0	10,061
62	海 2,279	2,746	9,732	12,478	11,610	93.0	11,296
63	海 3,062	3,288	9,700	13,022	11,567	88.8	11,122

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
54	—	—		
55	—	—		
56	—	—		
57	—	—		
58	4,251	—		捕獲・採卵数は大峰川ふ化場に計上
59	8,200	—		"
60	8,201	—		
61	10,061	—		捕獲・採卵数は大峰川含む
62	11,296	—		
63	10,662	500	増川川：500	

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	オ	計	メ	オ	計			
昭和 54 年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
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
63	10	8	18	10	8	18	100.0	34	3,400

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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
54	海 1,088	1,088	1,500	2,588	2,259	87.3	2,259
55	海 3,578	3,578	—	3,578	3,028	84.6	3,022
56	海 2,964	2,964	—	2,964	2,750	92.8	2,659
57	海 3,341	3,379	—	2,379	3,142	93.0	2,973
58	海 3,450	3,625	—	3,625	3,445	95.0	3,299
59	海 1,987	3,346	—	3,346	3,139	93.8	2,972
60	海 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
63	0	34	2,272	2,272	2,227	98.0	1,888

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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	—		
63	1,888	—		

資料8 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	63
34, 370	50, 119	49, 454	66, 012	64, 454	70, 401
803, 664	1, 628, 762	1, 365, 943	1, 522, 332	1, 080, 204	1, 422, 213
22, 350	31, 530	29, 610	34, 806	25, 860	80, 677
2 3	3 2	2 8	2 3	1 7	2 0
2 8	1 9	2 2	2 3	2 4	5 7
0. 065	0. 063	0. 060	0. 053	0. 040	0. 115
5. 804	9, 268	9, 858	11, 081	14, 456	16, 221
277, 325	536, 852	462, 277	274, 615	289, 333	393, 013
235	974	1, 179	1, 357	608	2, 357
4 8	5 8	4 7	2 5	2 0	2 4
0. 085	0. 181	0. 255	0. 49	0. 21	0. 6
0. 004	0. 011	0. 012	0. 012	0. 004	0. 015
6, 105	12, 148	12, 526	15, 974	17, 844	35, 314
9, 567	21, 518	24, 117	12, 924	16, 864	41, 427
2, 909	5, 554	7, 515	5, 833	8, 058	16, 340
0. 16	0. 18	0. 19	0. 08	0. 09	0. 12
30. 4	25. 8	31. 2	45. 1	47. 8	39. 4
0. 048	0. 046	0. 060	0. 037	0. 045	0. 046
12, 809	16, 567	16, 637	20, 117	23, 564	42, 157
173, 011	203, 299	187, 691	89, 634	151, 054	203, 619
2, 310	8, 465	7, 087	4, 170	5, 225	10, 808
1 35	1 23	1 13	0 4	0 6	0 5
1 34	4 16	3 8	4 7	3 5	5 3
0. 018	0. 051	0. 053	0. 021	0. 022	0. 026
59, 088	88, 102	88, 475	113, 184	130, 685	164, 093
1, 263, 567	2, 390, 431	2, 040, 028	1, 899, 505	1, 537, 455	2, 060, 272
27, 804	46, 523	45, 391	46, 166	39, 751	110, 182
2 1	2 7	2 3	1 7	1 2	1 26
2 7	1 9	2 2	2 4	2 6	5 3
0. 047	0. 053	0. 051	0. 041	0. 03	0. 07

Ⅱ さくらます

資料1 地区別さくらます沿岸漁獲量（昭和55～63年）

（単位：kg）

地区	年	昭和55	56	57	58	59	60	61	62	63
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	54,996.0
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	95,207.3
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	42,284.2
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	99,998.1
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	292,485.6

（注）地域区分は次のとおり

太平洋：階上～尻笥、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63年）

（単位：kg）

地区	月	1	2	3	4	5	6	7	8	12	計
太平洋		1,660.8	4,801.1	16,773.3	22,748.6	7,094.6	412.6	112.1	516.2	379.7	54,996.0
津軽海峡		14,658.7	21,549.9	24,760.7	26,899.7	6,856.1	280.0	50.5	93.0	58.7	95,207.3
陸奥湾		1,963.4	12,037.4	4,792.5	20,589.6	2,609.2	180.3	45.8	7.3	58.7	42,284.2
日本海		22,180.2	15,241.2	23,084.8	32,375.7	5,429.8	132.0	17.5	0.0	1,536.9	99,998.1
県計		40,963.1	53,626.6	69,411.3	102,613.6	21,989.7	1,004.9	225.9	616.5	2,034.0	292,485.6

（注）地域区分は資料1と同様

資料3 昭和63年度さくらすふ化放流成績

河川名		老川 (東通村)	川内川	野辺地川	合計
捕獲尾数 (尾)	メス	445	45	9	499
	オス	177	7	1	185
	計	622	52	10	184
使用親魚数 (尾)	メス	329	21	6	356
	オス	53	3	1	57
	計	352	24	7	413
雌親魚使用率(%)		71.1	46.2	70.0	71.3
採卵数(千粒)		863	61	19	943
平均採卵数(粒)		2,622	2,917	3,300	2,649
増減(△)卵数(千粒)		試△18	0	0	試△18
仮収容卵数(千粒)		845	61	19	925
移植卵数(千粒)		△146	—	—	△146
最終収容卵数(千粒)		699	61	19	779
ふ出尾数(千粒)		621	50	17	688
ふ出率(%)		88.8	82.0	89.5	88.3
生産尾数(千尾)		620	40	15	675
放流尾数(千尾)		—	40	15	55
備考	降海性ます類増殖振興事業に15万尾、残り稚魚として販売				