

第 Ⅱ 部

さけ・ます増殖事業に関する資料

漁 業 振 興 課

さ け

資料1 さけ河川別捕獲及び放流尾数（昭和57年～平成3年度）

（単位：捕獲尾数＝尾：放流尾数＝千尾）

地域	年度（西暦）		昭和	59	59	60	61	62	63	平成	2	3
	河川名		57	(1984)	(1984)	(1985)	(1986)	(1987)	(1988)	元	(1990)	(1991)
			(1982)	(1984)	(1984)	(1985)	(1986)	(1987)	(1988)	(1989)	(1990)	(1991)
太平洋	新井田川	捕獲尾数	12,666	5,061	1,510	4,036	5,490	5,004	40,557	58,073	87,445	54,293
		放流尾数	19,844	14,704	13,189	14,389	18,856	16,548	21,777	22,517	21,224	21,755
	馬淵川	捕獲尾数	5,177	5,672	9,457	9,899	12,139	9,187	15,893	25,299	35,592	28,056
		放流尾数	6,241	5,270	6,214	9,272	8,320	9,645	9,851	11,589	13,217	15,068
	五戸川	捕獲尾数	0	0	610	480	1,009	207	1,128	0	1,105	743
		放流尾数	800	600	700	600	859	100	400	0	915	1,411
	奥入瀬川	捕獲尾数	13,834	10,765	19,110	13,958	12,696	9,900	20,072	23,252	27,127	13,558
		放流尾数	24,030	27,216	31,142	24,652	23,139	23,882	24,386	30,168	22,831	20,141
	老部川 (六ヶ所村)	捕獲尾数	0			0	0	0	0	215	45	24
		放流尾数	1,000			1,235	1,080	1,127	879	907	1,016	863
	老部川 (東通村)	捕獲尾数	635	852	843	1,237	3,472	1,472	3,027	2,748	9,002	2,263
		放流尾数	14,097	16,664	19,156	19,352	13,767	15,328	18,687	15,029	21,290	18,692
	小計	捕獲尾数	32,312	22,350	31,530	29,610	34,806	25,860	80,677	109,587	160,676	98,937
		放流尾数	66,012	64,454	70,401	69,500	66,021	66,630	75,980	80,210	80,493	77,930
津軽海峡	野牛川	捕獲尾数	12	0	0	471	532	208	1,446	1,305	3,037	648
		放流尾数	400	5,670	5,801	6,328	5,319	5,499	7,254	6,663	6,747	7,319
	大畑川	捕獲尾数	139	170	247	176	394	192	407	486	1,304	341
		放流尾数	3,831	6,806	8,128	7,393	6,537	6,966	4,506	4,568	7,963	5,944

地域	年度(西暦) 河川名		昭和	59	59	60	61	62	63	平成	2	3
			57 (1982)	(1984)	(1984)	(1985)	(1986)	(1987)	(1988)	元 (1989)	(1990)	(1991)
津 軽 海 峡	易国間川	捕獲尾数	10	11	151	63	99	0	126	30	126	0
		放流尾数	800	0	30	30	50	70	50	100	32	200
	大佐井川	捕獲尾数				27	119	19	47	110	226	39
		放流尾数				1,000	1,000	1,000	0	0	0	0
	古佐井川	捕獲尾数			0			13	331	338	1,241	508
		放流尾数			1,000			0	1,600	1,000	548	961
	今別川	捕獲尾数	0	47	567	416	213	176	0	0	0	0
		放流尾数	800	0	300	200	160	140	0	0	0	0
	増川川	捕獲尾数	0	7	9	26	0	0	0	0	0	0
		放流尾数	1,750	1,980	962	948	672	672	500	500	500	0
	小計	捕獲尾数	161	235	974	1,179	1,357	608	2,357	2,269	1,975	1,536
		放流尾数	7,581	14,456	16,221	15,899	13,738	14,347	13,910	12,831	1,080	14,224
陸	脇野沢川	捕獲尾数	0	0								0
		放流尾数	800	1,000								0
	川内川	捕獲尾数	676	1,501	2,268	2,729	1,997	1,753	5,150	5,476	7,751	7,414
		放流尾数	2,047	2,445	2,368	4,315	7,182	6,869	9,314	9,018	8,711	8,541
	永下川	捕獲尾数			0	0	0	28	58	282	126	56
		放流尾数			6,000	6,976	6,494	6,520	6,453	6,477	6,129	4,972
	田名部川	捕獲尾数	0	0	52	1,016	1,131	1,054	1,597	1,434	911	435
		放流尾数	800	100	0	0	840	860	845	896	774	1,382

奥	野 辺 地 川	捕獲尾数	250	545	966	1,332	1,143	2,358	6,070	7,809	3,433	3,974
		放流尾数	4,213	3,367	11,825	7,131	6,904	8,786	10,523	15,071	17,110	20,296
	清 水 川	捕獲尾数	7	35	345	548	181	196	720	611	481	357
		放流尾数	800	6,600	6,322	6,533	6,158	6,100	6,558	2,403	145	730
	長 沢 川	捕獲尾数	0				68	186	141	99	132	45
		放流尾数	300				380	552	500	500	100	496
湾	野 内 川	捕獲尾数	203	595	1,634	1,431	847	2,092	2,386	1,181	1,663	605
		放流尾数	916	1,340	1,293	1,387	719	1,435	1,288	1,274	1,415	1,567
	蟹 田 川	捕獲尾数	0	233	289	459	466	391	218	333	1,011	434
		放流尾数	1,681	2,092	2,006	2,384	1,289	1,658	2,319	2,256	1,738	1,893
	小 計	捕獲尾数	1,136	2,909	5,554	7,515	5,833	8,058	16,340	17,225	15,508	13,320
		放流尾数	11,557	17,844	29,814	28,726	29,966	32,780	37,800	37,895	36,122	39,877
日	磯 松 川	捕獲尾数					3					
		放流尾数					1,000	547	675	711	582	1,906
	岩 木 川 (前潟・十三湖)	捕獲尾数	130	220	1,038	855	355	380	355	1,006	850	756
		放流尾数	2,709	1,140	1,932	2,124	1,978	2,005	1,355	1,976	1,657	0
本	岩 木 川	捕獲尾数	184	7	6	1	0		58	321	220	183
		放流尾数	2,055	2,005	2,329	1,516	1,592	1,657	1,257	1,691	1,161	1,328
海	鳴 沢 川	捕獲尾数			0			8	169	29	455	35
		放流尾数			50				500	0	500	500
	中 村 川	捕獲尾数	0	5	1,061	1,035	963	1,127	3,061	4,047	4,513	1,436
		放流尾数	800	1,000	2,000	760	1,000	1,000	1,000	2,000	2,000	2,000

地域	年度(西曆)		昭和 57 (1982)	59 (1984)	59 (1984)	60 (1985)	61 (1986)	62 (1987)	63 (1988)	平成 元 (1989)	2 (1990)	3 (1991)
	河川名											
本 海 日	赤石川	捕獲尾数	185	616	1,372	1,225	902	1,837	4,084	5,053	3,290	1,846
		放流尾数	855	744	6,147	9,619	8,911	12,434	13,127	11,645	12,385	14,675
	追良瀬川	捕獲尾数	615	1,315	4,101	3,330	1,483	1,397	2,503	4,716	8,533	3,020
		放流尾数	9,605	10,525	15,027	14,885	13,191	12,600	15,301	15,420	17,540	14,742
	吾妻川	捕獲尾数						129	408	629	1,758	399
		放流尾数							200	200	510	400
	笹内川	捕獲尾数		22	618	435	113	331	152	726	2,768	690
		放流尾数		4,251	8,200	8,201	10,061	11,296	10,622	11,120	10,639	8,196
	大峰川	捕獲尾数	63	125	269	206	151	16	18	156	205	20
		放流尾数	2,973	3,299	2,972	2,524	1,900	1,992	1,888	1,669	175	2,466
	津梅川	捕獲尾数	0	0								
		放流尾数	800	600								
	小計	捕獲尾数	1,177	2,310	8,465	7,087	4,170	5,225	10,808	16,683	22,592	8,385
		放流尾数	19,797	23,564	38,657	39,629	39,633	43,531	45,925	46,432	47,149	46,213
県計	捕獲尾数	34,786	27,804	46,523	45,391	46,166	39,751	110,182	145,764	204,710	122,178	
	放流尾数	104,947	120,318	155,093	153,754	149,358	157,288	173,615	177,368	179,554	178,244	

資料2 さけ稚魚海中飼育及び河川放流尾数（昭和57年度～平成3年度）

（単位：千尾）

年度（西暦）		昭和57 (1982)	58 (1983)	59 (1984)	60 (1985)	61 (1986)	62 (1987)	63 (1988)	平成元 (1989)	2 (1990)	3 (1991)
河川名											
海中飼育放流尾数	太平洋				2,000	2,055	1,000	1,000	2,000	2,000	2,000
	津軽海峡	3,500						1,000	2,000	1,000	1,000
	陸奥湾	4,417	5,925	5,500	6,000	4,960	5,700	4,200	7,000	9,000	10,500
	日本海	320	4,442	3,500	4,500	5,000	5,500	4,500	5,500	5,500	5,500
	小計	8,237	10,367	9,000	12,500	12,015	12,200	10,700	16,500	17,500	19,000
河川放流尾数		104,947	120,318	155,093	153,754	149,358	157,288	173,615	177,368	179,554	178,244
合計放流尾数		113,184	130,685	164,093	168,245	161,373	169,488	184,315	193,868	197,054	197,244

(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56年度～平成3年度）

区分		年度（西暦）				
		昭和56 （1981）	57 （1982）	58 （1983）	59 （1984）	60 （1985）
太平洋	来遊尾数（尾）	651,389	744,658	803,664	1,628,762	1,365,943
	沿岸漁獲尾数（尾）	627,752	712,346	781,314	1,597,232	1,336,333
	河川捕獲尾数（尾）	23,637	32,312	22,350	31,530	29,610
	沿岸漁獲量（kg）	2,211,243	2,673,911	2,828,713	5,340,995	4,738,648
津軽海峡	来遊尾数（尾）	257,689	302,448	277,325	536,852	462,277
	沿岸漁獲尾数（尾）	257,565	302,609	277,090	535,878	461,098
	河川捕獲尾数（尾）	124	161	235	974	1,179
	沿岸漁獲量（kg）	924,477	1,120,788	1,008,895	1,802,462	1,770,711
陸奥湾	来遊尾数（尾）	6,608	5,606	9,567	21,518	24,117
	沿岸漁獲尾数（尾）	5,896	4,470	6,658	15,964	16,602
	河川捕獲尾数（尾）	712	1,136	2,909	5,554	7,515
	沿岸漁獲量（kg）	20,223	15,984	22,790	46,989	55,063
日本海	来遊尾数（尾）	119,653	71,178	173,011	203,299	187,691
	沿岸漁獲尾数（尾）	119,121	70,001	170,701	194,834	180,604
	河川捕獲尾数（尾）	532	1,177	2,310	8,465	7,087
	沿岸漁獲量（kg）	477,189	258,572	676,601	674,653	702,750
合計	来遊尾数（尾）	1,035,339	1,124,051	1,263,567	2,390,431	2,040,028
	沿岸漁獲尾数（尾）	1,010,334	1,089,265	1,235,763	2,343,908	1,994,637
	河川捕獲尾数（尾）	25,005	34,786	27,804	46,523	45,391
	沿岸漁獲量（kg）	3,633,132	4,069,155	4,536,999	7,865,099	7,267,172

(注) 地域区分は、資料2と同様

61 (1986)	62 (1987)	63 (1988)	平成元 (1989)	2 (1990)	3 (1991)
1,522,332	1,080,204	1,422,213	1,724,952	2,734,229	1,870,999
1,487,526	1,054,344	1,341,536	1,615,365	2,573,553	1,772,062
34,806	25,860	80,677	109,587	160,676	98,937
4,825,478	3,687,384	4,137,992	5,395,576	8,688,644	6,083,116
274,615	289,333	393,013	387,447	530,452	433,559
273,258	288,725	390,656	385,178	524,518	432,023
1,357	608	2,357	2,269	5,934	1,536
900,286	1,006,017	1,203,816	1,280,669	1,725,691	1,419,626
12,924	16,864	41,427	35,988	33,511	22,524
7,091	8,806	25,087	18,763	18,003	9,204
5,833	8,058	16,340	17,225	15,508	13,320
23,010	29,705	78,818	62,008	57,558	31,586
89,634	151,054	203,619	179,578	178,318	87,540
85,464	145,829	192,811	162,895	155,726	79,155
4,170	5,225	10,808	16,683	22,592	8,385
277,499	491,707	592,668	545,011	505,181	294,067
1,899,505	1,537,455	2,060,272	2,327,965	3,476,510	2,414,622
1,853,339	1,497,704	1,950,090	2,182,201	3,271,800	2,292,444
46,166	39,751	110,182	145,764	204,710	122,178
6,026,273	5,214,813	6,013,294	7,283,264	10,977,074	7,828,396

資料4 平成3年度地区別・旬別さけ来遊尾数

区 分		月・旬 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	13	965	7,219	27,140	25,731	61,192	101,926	186,191
	沿岸漁獲尾数	5	833	6,767	24,276	19,864	57,979	92,870	180,120
	河川捕獲尾数	8	132	452	2,864	5,867	3,213	9,056	6,071
津 軽 海 峡	来 遊 尾 数	38	1,400	2,823	12,379	11,984	22,190	32,526	54,634
	沿岸漁獲尾数	38	1,400	2,823	12,379	11,929	22,171	32,440	54,615
	河川捕獲尾数	0	0	0	0	55	19	86	19
陸 奥 湾	来 遊 尾 数	0	10	90	725	1,688	1,784	2,026	2,750
	沿岸漁獲尾数	0	10	65	700	863	381	1,053	1,039
	河川捕獲尾数	0	0	25	25	825	1,403	973	1,711
日 本 海	来 遊 尾 数	0	24	287	1,111	1,637	3,730	6,678	4,112
	沿岸漁獲尾数	0	24	287	1,091	1,360	3,182	6,195	3,404
	河川捕獲尾数	0	0	0	20	277	548	483	708
合 計	来 遊 尾 数	51	2,399	10,394	41,715	41,040	88,896	143,156	247,687
	沿岸漁獲尾数	43	2,267	9,942	38,306	34,016	83,713	132,558	239,178
	河川捕獲尾数	8	132	452	2,909	7,024	5,183	10,598	8,509

(注) 地域区分は、資料2と同様

月		12 月			1 月			2 月	合 計
中 旬	下 旬	上 旬	中 旬	下 旬	上 旬	中 旬	下 旬	上旬 中旬	
448,625	416,508	252,008	204,979	89,852	38,544	8,689	1,417	0	1,870,999
442,095	403,450	229,413	188,934	80,394	35,747	8,074	1,241	0	1,772,062
6,530	13,058	22,595	16,045	9,458	2,797	615	176	0	98,937
103,700	75,919	44,080	32,451	19,712	11,469	4,868	2,591	435	433,559
103,587	75,620	43,623	32,216	19,531	11,397	4,868	2,591	435	432,023
113	299	457	235	181	72	0	0	0	1,536
3,434	4,122	3,232	1,244	804	493	129	15	3	22,524
1,622	1,596	1,080	383	183	175	36	15	3	9,204
1,812	2,526	2,152	861	621	318	93	0	0	13,320
35,055	25,903	4,829	3,050	735	247	96	42	4	87,540
33,681	23,537	3,080	2,324	627	221	96	42	4	79,155
1,374	2,366	1,749	726	108	26	0	0	0	8,385
590,814	522,452	304,149	241,724	111,103	50,753	13,782	4,065	442	2,414,622
580,985	504,203	277,196	223,857	100,735	47,540	13,074	3,889	442	2,292,444
9,829	18,249	26,953	17,867	10,368	3,213	708	176	0	122,178

資料5 平成3年度河川別・旬別さけ捕獲尾数

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			0
	馬淵川				0				0			0
	五戸川				0				0			0
	奥入瀬川				0				0	1	7	8
	老部川(六ヶ所村)				0				0			0
	老部川(東通村)				0				0			0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	8
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
	古佐井川				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	0	0	
奥湾	川内川				0				0			0
	永下川				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	0	0
日本海	磯松川				0				0			0
	十三湖				0				0			0
	岩木川				0				0			0
	鳴沢川				0				0			0
	中村川				0				0			0
	赤石川				0				0			0
	追良瀬川				0				0			0
	吾妻川				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	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	8	

(単位：尾)

			9 月								
計			上 旬			中 旬			下 旬		
メ	オ	計	メ	オ	計	メ	オ	計	メ	オ	計
0	0	0	9	6	15	49	46	95	410	573	983
0	0	0	0	0	0	0	0	0	257	720	977
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	7	8	21	91	112	137	201	338	336	438	774
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	3	5	9	10	19	67	63	130
1	7	8	32	100	132	195	257	452	1,070	1,794	2,864
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	11	25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	11	25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13	20
1	7	8	32	100	132	195	257	452	1,091	1,818	2,909

河川名		9 月			10 月					
		計			上 旬			中 旬		
		メ	ス	オ	メ	ス	オ	メ	ス	オ
太平洋	新井田川	468	625	1,093	1,066	1,231	2,297	798	699	1,497
	馬淵川	257	720	977	1,161	1,770	2,931	416	679	1,095
	五戸川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	奥入瀬川	494	730	1,224	261	324	585	263	337	600
	老部川(六ヶ所村)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	老部川(東通村)	78	76	154	26	28	54	14	7	21
	小計	1,297	2,151	3,448	2,514	3,353	5,867	1,491	1,722	3,213
津軽海峡	野牛川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大畑川	0	0	0	18	37	55	7	12	19
	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	18	37	55	7	12	19
陸奥湾	川内川	0	0	0	300	361	661	486	558	1,044
	永下川	0	0	0	8	1	9	1	1	2
	田名部川	0	0	0	6	6	12	15	11	26
	野辺地川	0	0	0	0	0	0	79	116	195
	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	14	11	25	24	11	35	33	24	57
	蟹田川	0	0	0	55	53	108	44	35	79
	小計	14	11	25	393	432	825	658	745	1,403
日本海	磯松川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	十三湖	0	0	0	11	10	21	27	29	56
	岩木川	0	0	0	0	0	0	3	10	13
	鳴沢川	0	0	0	0	0	0	4	6	10
	中村川	0	0	0	11	19	30	77	73	150
	赤石川	0	0	0	0	0	0	84	74	158
	追良瀬川	7	13	20	69	121	190	61	92	153
	吾妻川	0	0	0	13	18	31	1	7	8
	笹内川	0	0	0	2	3	5	0	0	0
	大峰川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	7	13	20	106	171	277	257	291	548
合計	1,318	2,175	3,493	3,031	3,993	7,024	2,413	2,770	5,183	

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
286	296	582	2,150	2,226	4,376	252	219	471	664	766	1,430			
3,001	4,479	7,480	4,578	6,298	11,506	1,630	2,644	4,274	1,418	1,523	2,941			
49	48	97	49	48	97	69	53	122	0	0	0			
311	483	794	835	1,144	1,979	266	540	806	504	966	1,470			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
48	55	103	88	90	178	196	202	398	349	340	689			
3,695	5,361	9,056	7,700	10,436	18,136	2,413	3,658	6,071	2,935	3,595	6,530			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	13	35			
3	16	19	28	65	93	2	7	9	26	5	31			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
39	28	67	39	28	67	5	5	10	28	19	47			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
42	44	86	67	93	160	7	12	19	76	37	113			
152	170	322	938	1,089	2,027	372	591	963	338	510	848			
5	3	8	14	5	19	6	6	12	7	7	14			
25	22	47	46	39	85	20	17	37	31	39	70			
185	291	476	264	407	671	241	382	623	322	395	717			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	21	33			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
20	17	37	77	52	129	32	14	46	67	33	100			
47	36	83	146	124	270	17	13	30	20	10	30			
434	539	973	1,485	1,716	3,201	688	1,023	1,711	797	1,015	1,812			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
43	47	90	81	86	257	49	47	96	102	118	220			
10	33	43	13	43	56	9	6	15	16	15	31			
5	7	12	9	13	22	4	9	13	0	0	0			
13	12	25	101	104	205	46	75	121	65	65	130			
59	59	118	143	133	276	44	46	90	137	103	240			
26	62	88	156	275	431	116	156	272	276	214	490			
10	16	26	24	41	65	32	39	71	26	26	52			
42	36	78	44	39	83	16	14	30	138	69	207			
2	1	3	2	1	3	0	0	0	2	2	4			
210	273	483	573	735	1,308	316	392	708	762	612	1,374			
4,381	6,217	10,598	9,825	12,980	22,805	3,424	5,085	8,509	4,570	5,259	9,829			

河川名		月・旬		11 月						
		下 旬			計			上 旬		
		メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス
太平洋	新井田川	3,886	4,102	7,988	4,802	5,087	9,889	9,204	8,171	17,375
	馬 湊 川	1,191	1,411	2,602	4,239	5,578	9,817	1,168	1,227	2,395
	五 戸 川	56	50	106	125	103	228	94	77	171
	奥入瀬川	869	1,074	1,943	1,639	2,580	4,219	1,165	1,286	2,451
	老部川(六ヶ所村)	0	0	0	0	0	0	7	3	10
	老部川(東通村)	231	188	419	776	730	1,506	132	61	193
	小 計	6,233	6,825	13,058	11,581	14,078	25,659	11,770	10,825	22,595
津軽海峡	野 牛 川	66	36	102	88	49	137	133	76	209
	大 畑 川	58	12	70	86	24	110	36	19	55
	易 国 間 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 佐 井 川	0	0	0	22	13	35	19	12	31
	古 佐 井 川	75	52	127	103	64	167	89	73	162
	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	199	100	299	282	149	431	277	180	457	
陸 奥 湾	川 内 川	719	917	1,636	1,429	2,018	3,447	620	572	1,192
	永 下 川	2	2	4	15	15	30	4	3	7
	田 名 部 川	40	41	81	91	97	188	54	37	91
	野 辺 地 川	327	250	577	890	1,027	1,917	287	299	586
	清 水 川	44	44	88	56	65	121	64	61	125
	長 沢 川	3	3	6	3	3	6	5	4	9
	野 内 川	57	25	82	156	72	228	78	23	101
	蟹 田 川	34	18	52	71	41	112	31	10	41
小 計	1,226	1,300	2,526	2,711	3,338	6,049	1,143	1,009	2,152	
日 本 海	磯 松 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	十 三 湖	130	75	205	281	240	521	46	22	68
	岩 木 川	19	10	29	44	31	75	10	6	16
	鳴 沢 川	0	0	0	4	9	13	0	0	0
	中 村 川	282	223	505	393	363	756	191	134	325
	赤 石 川	287	126	413	468	275	743	322	124	446
	追 良 瀬 川	446	393	839	838	763	1,601	449	293	742
	吾 妻 川	115	70	185	173	135	308	7	15	22
	笹 内 川	91	97	188	245	180	425	71	48	119
	大 峰 川	1	1	2	3	3	6	0	11	11
	小 計	1,371	995	2,366	2,449	1,999	4,448	1,096	653	1,749
合 計	9,029	9,220	18,249	17,023	19,564	36,587	14,286	12,667	26,953	

12 月									1 月		
計			上旬			中旬			下旬		
メ	ス	計	メ	ス	計	メ	ス	計	メ	ス	計
6,500	5,172	11,672	4,280	2,623	6,909	19,984	15,966	35,950	1,448	812	2,260
902	988	1,890	724	747	1,471	2,794	2,962	5,756	0	0	0
70	54	124	70	53	123	234	184	418	0	0	0
1,045	1,227	2,272	442	392	834	2,652	2,905	5,557	287	218	505
8	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	28	73	77	50	127	254	139	393	24	8	32
8,570	7,475	16,045	5,593	3,865	9,458	25,933	22,165	48,098	1,759	1,038	2,797
89	33	122	70	38	108	292	147	439	50	22	72
46	13	59	18	6	24	100	38	138	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	8	0	0	0	25	14	39	0	0	0
30	16	46	28	21	49	147	110	257	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	64	235	116	65	181	564	309	873	50	22	72
232	169	401	123	66	189	975	807	1,782	91	41	132
0	0	0	0	0	0	4	3	7	0	0	0
29	9	38	20	13	33	103	59	162	0	0	0
200	110	310	158	132	290	645	541	1,186	87	55	142
22	29	51	17	24	41	103	114	217	13	6	19
4	9	13	7	10	17	16	23	39	0	0	0
34	9	43	32	13	45	144	45	189	20	5	25
4	1	5	6	0	6	41	11	52	0	0	0
525	336	861	363	258	621	2,031	1,603	3,634	211	107	318
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	46	22	68	0	0	0
28	8	36	0	0	0	38	14	52	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	49	150	0	0	0	292	183	475	0	0	0
228	73	301	43	11	54	593	208	801	21	5	26
126	60	186	30	10	40	605	363	968	0	0	0
4	0	4	0	0	0	11	15	26	0	0	0
25	24	49	10	4	14	106	76	182	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0	0
512	214	726	83	25	108	1,691	892	2,583	21	5	26
9,778	8,089	17,867	6,155	4,213	10,368	30,219	24,969	55,188	2,041	1,172	3,213

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	352		197		549	128		48		176	1,928		1,057		2,985
	馬淵川	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	38		28		66	0		0		0	325		246		571
	老部川(六ヶ所村)	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	老部川(東通村)	0		0		0	0		0		0	24		8		32
	小計	390		225		615	128		48		176	2,277		1,311		3,588
津軽海峡	野牛川	0		0		0	0		0		0	50		22		72
	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	50		22		72
陸奥湾	川内川	17		9		26	0		0		0	108		50		158
	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	32		26		58	0		0		0	119		81		200
	清水川	0		0		0	0		0		0	13		6		19
	長沢川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	野内川	8		1		9	0		0		0	28		6		34
	蟹田川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	小計	57		36		93	0		0		0	268		143		411
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
	鳴沢川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	中村川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	赤石川	0		0		0	0		0		0	21		5		26
	追良瀬川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	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	0		0		0	0		0		0	21		5		26	
合計	447		261		708	128		48		176	2,616		1,481		4,097	

2 月			合 計		
上 旬					
メ ス	オ ス	計	メ ス	オ ス	計
0	0	0	29,332	24,961	54,293
0	0	0	11,868	16,188	28,056
0	0	0	408	335	743
0	0	0	5,946	7,612	13,558
0	0	0	15	9	24
0	0	0	1,220	1,043	2,263
0	0	0	48,789	50,148	98,937
0	0	0	430	218	648
0	0	0	214	127	341
0	0	0	0	0	0
0	0	0	25	14	39
0	0	0	294	573	1,536
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	963	573	1,536
0	0	0	3,450	3,964	7,414
0	0	0	33	23	56
0	0	0	240	195	435
0	0	0	1,918	2,056	3,974
0	0	0	172	185	357
0	0	0	19	26	45
0	0	0	419	186	605
0	0	0	258	176	434
0	0	0	6,509	6,811	13,320
0	0	0	0	0	0
0	0	0	408	348	756
0	0	0	95	88	183
0	0	0	13	22	35
0	0	0	786	650	1,436
0	0	0	1,225	621	1,846
0	0	0	1,606	1,414	3,020
0	0	0	208	191	399
0	0	0	395	295	690
0	0	0	5	15	20
0	0	0	4,741	3,644	8,385
0	0	0	61,002	61,176	122,178

資料6 昭和57年度までの河川別さけ捕獲及び放流実績

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									
野牛川	捕獲尾数									
	放流尾数									
大畑川	捕獲尾数									
	放流尾数									
易国間川	捕獲尾数									
	放流尾数									
今別川	捕獲尾数									
	放流尾数									
増川	捕獲尾数									
	放流尾数									
川内川	捕獲尾数									
	放流尾数									
野辺地川	捕獲尾数									
	放流尾数									
野内川	捕獲尾数									
	放流尾数									
蟹田川	捕獲尾数									
	放流尾数									
磯松川	捕獲尾数									
	放流尾数									
岩木川	捕獲尾数									
	放流尾数									
赤石川	捕獲尾数									
	放流尾数									
追良瀬川	捕獲尾数									
	放流尾数									
大峰川	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	829	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	1,922	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)
新井田川	捕獲尾数							402	293	918
	放流尾数							192	299	726
馬淵川	捕獲尾数			139	633	735	843	1,066	1,066	1,453
	放流尾数			71	354	778	1,078	770	770	1,219
奥入瀬川	捕獲尾数	6,368	6,363	1,775	4,694	4,219	4,525	4,594	4,594	9,035
	放流尾数	1,664	2,700	876	1,957	2,549	4,522	4,073	4,073	8,193
坪川	捕獲尾数				622	311	914	710	710	1,761
	放流尾数				453	328	866	445	445	1,585
老部川 (東通村)	捕獲尾数									
	放流尾数									
野牛川	捕獲尾数									
	放流尾数									
大畑川	捕獲尾数									
	放流尾数									
易国間川	捕獲尾数									
	放流尾数									
今別川	捕獲尾数									
	放流尾数									
増川川	捕獲尾数									
	放流尾数									
川内川	捕獲尾数									
	放流尾数									
野辺地川	捕獲尾数									
	放流尾数									
野内川	捕獲尾数									
	放流尾数									
蟹田川	捕獲尾数									
	放流尾数									
磯松川	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
赤石川	捕獲尾数									
	放流尾数									
追良瀬川	捕獲尾数									
	放流尾数									
大峰川	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

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

年度(西曆)		昭和18 (1943)	19 (1944)	20 (1945)	21 (1946)	22 (1948)	23 (1948)	24 (1949)	25 (1950)	26 (1951)
河川名										
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									
野牛川	捕獲尾数									
	放流尾数									
大畑川	捕獲尾数									
	放流尾数									
易国間川	捕獲尾数									
	放流尾数									
今別川	捕獲尾数									
	放流尾数									
増川川	捕獲尾数									
	放流尾数									
川内川	捕獲尾数									
	放流尾数									
野辺地川	捕獲尾数					95		208		
	放流尾数					47		28		
野内川	捕獲尾数									
	放流尾数									
蟹田川	捕獲尾数									
	放流尾数									
磯松川	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
赤石川	捕獲尾数									
	放流尾数									
追良瀬川	捕獲尾数									
	放流尾数									
大峰川	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

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

河川名		年度(西暦)								
		昭和39 (1964)	40 (1965)	41 (1966)	42 (1967)	43 (1968)	44 (1969)	45 (1970)	46 (1971)	47 (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									
野牛川	捕獲尾数									
	放流尾数									
大畑川	捕獲尾数									
	放流尾数									
易国間川	捕獲尾数									
	放流尾数									
今別川	捕獲尾数									
	放流尾数									
増川川	捕獲尾数									
	放流尾数									
川内川	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
野内川	捕獲尾数									
	放流尾数									
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									
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
赤石川	捕獲尾数									
	放流尾数									
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									
合計	捕獲尾数	14,882	14,132	20,746	13,171	11,822	6,648	8,302	19,933	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、鴨川正男1952、青森県における秋サケについての2、3の知見、日本

48 (1973)	49 (1974)	50 (1975)	51 (1976)	52 (1977)	53 (1978)	54 (1979)	55 (1980)	56 (1980)	57 (1981)
1,794	3,207	8,036	4,271	1,558	559	3,125	1,917	4,467	12,666
1,409	2,977	5,285	6,418	2,627	6,813	9,044	9,720	8,053	19,844
1,286	1,690	2,577	2,147	1,539	1,078	2,277	2,814	4,756	5,177
934	862	1,223	1,693	1,346	3,979	5,253	5,599	4,780	6,241
11,591	10,097	15,064	12,584	7,009	5,337	10,300	6,732	13,609	13,834
11,336	9,281	9,286	7,508	9,972	11,582	11,586	22,300	20,508	24,030
0		5	12	18	152	1,005	164	805	635
105		92	88	1,164	4,414	8,487	12,500	14,233	14,097
						0	0	0	12
						820	800	850	400
		0	3	6	6	151	103	124	139
		1,054	625	997	1,808	2,670	5,200	5,588	3,831
						0	0		
						780	850		
						0	0		
						904	850		
						0	0	0	0
						630	850	1,720	1,750
					—	17	110	272	676
					1,486	2,196	2,583	2,051	2,047
52	50	132	24	44	79	498	1,965	230	250
312	307	877	386	276	2,313	1,16	3,659	1,128	4,213
						110	125	195	203
						43	1,274	948	916
						0	0	0	0
						2,700	3,430	1,615	1,681
					—	0	0	0	130
					1,080	1,820	2,939	2,640	2,709
424	320	301	521	580	505	134	442	126	184
1,597	1,336	1,495	740	1,111	1,070	1,443	1,200	935	2,055
						0	0	0	185
						920	800	850	855
74	21	54	11	69	169	396	357	406	615
537	906	930	200	1,662	4,139	6,367	7,006	8,853	9,605
					—	0	0	0	63
					1,402	2,259	3,022	2,659	2,973
15,221	15,385	26,169	19,573	10,823	7,885	18,013	14,729	24,990	34,769
16,230	15,669	20,242	17,658	19,155	40,086	59,088	84,582	77,411	97,247

海区水産研究所創立三周年記念論文集：281—289、によった。

資料7 さけふ化流事業成績表（昭和56年～平成3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56年度	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	86,682	2,512
元	66,655	79,109	145,764	41,432	30,939	72,371	62.2	103,611	2,501
2	104,458	100,252	204,710	60,888	34,558	95,446	58.3	155,590	2,555
3	61,002	61,176	122,178	45,554	27,874	73,428	74.6	120,439	2,643

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 収 容 卵 数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
56	③ 39,360	66,296	39,498	105,794	92,902	87.8	88,475
57	③ 45,460	87,219	53,423	140,642	117,540	83.6	113,307
58	③ 58,695	91,911	59,750	151,661	135,775	89.5	130,685
59	③ 57,864 △ 36	129,799	57,242	187,041	171,534	91.7	164,093
60	③ 106,366 △ 256	173,406	18,727	192,133	179,778	93.6	166,254
61	③ 94,886 △ 40	153,498	23,713	177,211	168,795	95.3	161,373
62	③ 98,219 △ 338	148,519	40,014	188,533	177,247	94.0	169,488
63	③ 81,439 △ 610	167,963	50,726	218,689	196,895	90.0	184,315
元	③ 68,111	171,112	55,962	227,074	206,756	91.1	193,868
2	③ 35,696	191,286	44,310	235,596	212,548	90.2	197,054
3	③ 62,264	182,703	29,976	212,670	204,789	96.3	197,244

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
56	88,475			
57	113,184			
58	130,685			
59	164,096			
60	166,254			
61	161,373			
62	169,488			
63	184,315			
元	193,868			
2	197,054			
3	197,244			

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56年度	1,493	2,974	4,467	1,190	1,557	2,747	79.7	2,981	2,506
57	6,695	5,974	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
元	25,167	32,906	58,013	9,488	2,308	11,796	37.7	23,776	2,506
2	45,840	41,605	87,445	17,162	5,737	22,899	37.4	46,929	2,734
3	29,332	24,961	54,293	22,087	17,576	6,053	75.3	60,716	2,748

年 度	増 減 (△) 数	仮収容卵数	移殖卵数	最 収 容 卵 数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
56	4,374	7,356	3,040	10,396	9,362	90.1	8,933
57	5,200	19,324	7,537	25,861	21,236	79.1	20,644
58	5,994	14,870	1,673	16,543	15,355	92.8	14,704
59	6,585	8,829	7,373	16,202	14,647	90.4	13,889
60	10,197	16,757	0	16,757	15,778	94.2	14,989
61	12,322	22,731	1,030	21,701	20,810	95.9	19,770
62	8,805	14,584	4,493	19,077	17,534	91.9	16,648
63	4,280 3,206	16,112	9,663	26,294	23,344	88.8	22,177
元	△ 2,300 2,268	23,744	5,810	26,307	23,764	90.3	22,517
2	—	46,929	△ 26,481 3,410	23,858	21,424	89.8	21,224
3	—	60,716	△ 37,395 2,595	23,321	22,404	96.1	21,755

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
56	8,053	800	五戸川 : 880	捕獲・採卵数には五戸川を含む
57	19,844	800	" : 800	
58	14,704	—		
59	13,189	700	五戸川 : 700	
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	
元	22,517	—	—	
2	20,709	515	" : 515	
3	21,755	—	—	

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 ス 計	メ	ス	オ ス 計			
昭和56年度	1,174	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	3,593	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
元	9,235	16,064	25,299	7,350	12,358	19,708	79.6	16,050	2,184
2	13,415	22,537	35,952	10,096	8,892	18,980	75.3	19,460	1,927
3	11,868	16,188	28,056	7,964	8,417	16,381	67.1	19,206	2,411

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 収 容 卵 終 数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
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	90.9	6,214
60	—	11,646	△ 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	⊖ 1,280	16,115	△ 5,361	10,754	10,216	95.0	9,851
元	⊖ 1,000	17,050	△ 4,124	12,926	12,280	95.0	11,589
2	—	19,460	△ 5,515	13,945	13,700	98.2	13,217
3	⊖ 3,328	22,534	△ 6,695	15,839	15,414	97.8	15,068

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数			備 考
		尾 数	移 殖 先 等		
56	4,780	—			(直)は受精直後卵
57	6,241	—			
58	5,270	—			
59	6,214	—			
60	9,272	—			
61	8,320	—			
62	9,645	—			
63	9,851	—			
元	11,589	—			
2	13,217	—			
3	15,068	—			

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	メ	ス	オ			
昭和56年度	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
元	11,555	11,697	23,252	8,461	6,760	15,221	73.2	23,267	2,750
2	15,581	11,546	27,127	11,293	4,200	15,473	72.4	31,005	2,745
3	5,946	7,612	13,558	4,487	6,628	11,115	75.5	9,350	2,083

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 収 容 卵 数	終 尾 数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
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 3,336	18,198	14,717	32,915	28,216	85.7	27,216	
59	③ 2,253	35,139	0	35,139	32,682	83.0	31,142	
60	③ 6,306	29,348	△ 1,610	27,747	26,327	94.9	24,652	
61	③ 11,004	30,096	△ 4,640	25,456	24,356	95.7	23,139	
62	③ 6,443	22,584	4,088	26,672	25,141	94.3	23,882	
63	③ 8,120	27,901	0	27,901	25,669	92.0	24,386	
元	③ 6,924	30,191	③ 6,107	36,298	32,634	89.8	30,168	
2	—	31,005	③ 3,480	34,485	27,189	78.8	22,831	
3	③ 10,338	19,688	③ 2,356	22,044	21,382	94.2	20,141	

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
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	—		
元	30,168	—		
2	22,831	—		
3	20,141	—		

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	計			
昭和56年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
元	122	93	215	79	60	—	139	64.8	193	2,433
2	32	13	45	26	10	—	36	81.3	53	2,038
3	15	9	24	0	0	—	0	0	0	0

年 度	増 減(△) 採卵数	仮収容卵数	移殖卵数	最 収 容 終 採 卵 数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
56	—	—	—	—	—	—	—
57	⑥ 1,100	1,100	0	1,100	1,010	91.8	1,000
58	—	—	—	—	—	—	—
59	⑥ —	—	—	—	—	—	—
60	⑥ 1,380	1,380	0	1,380	1,299	94.1	1,235
61	⑥ 664	664	516	1,180	1,137	96.4	1,080
62	⑥ 1,212	1,212	0	1,212	1,188	98.0	1,127
63	⑥ 1,028	1,028	0	1,028	925	90.0	879
元	⑥ 879	1,072	0	1,072	986	92.0	907
2	⑥ 1,147	1,200	0	1,200	1,076	89.6	1,016
3	⑥ 927	927	0	927	890	96.0	863

年 度	放流尾数	移殖放流尾数		備 考
		尾 数	移殖先等	
56	千尾 1,000	千尾 —		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	—		
元	907	—		
2	1,016	—		
3	863	—		

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56年度	473	332	805	458	285	743	96.8	1,271	2,775
57	374	561	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	636	1,767	73.2	3,109	2,214
元	1,702	1,046	2,748	1,225	351	1,576	72.0	2,857	2,232
2	6,092	2,910	9,002	4,786	4,792	5,928	78.6	11,490	2,400
3	1,220	1,043	2,263	748	257	1,005	61.3	1,895	2,533

年 度	増 減(△) 卵 数	仮收容卵数	移 殖 卵 数	最 収 容 卵 数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
56	② 20,157	21,428	△ 5,720	15,708	14,436	91.9	14,233
57	② 21,384	22,260	△ 6,443	15,817	14,300	90.4	14,097
58	② 28,462	29,364	△ 10,905	18,459	17,537	95.0	16,664
59	② 32,277	33,228	△ 12,014	21,214	20,157	95.0	19,156
60	② 43,994	46,248	△ 19,247	27,001	25,404	94.1	21,352
61	② 36,012	40,021	△ 23,400	16,621	16,088	96.7	15,767
62	② 37,272	38,800	△ 19,247	17,460	16,657	95.4	16,328
63	② 30,119	33,228	△ 21,340	23,434	21,091	90.0	20,287
元	② 28,995	31,852	△ 3,497	19,739	18,160	92.0	17,029
2	② 19,210	30,700	△ 3,657	27,043	25,466	94.1	23,290
3	② 42,858	44,753	△ 23,212	21,541	20,895	97.0	20,692

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
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
元	15,029	2,000	" (" : 2,000)	
2	21,290	2,000	" (" : 2,000)	
3	18,692	2,000	" (" : 2,000)	

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	ス	オ	メ	ス	オ	ス	計			
昭和56年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
57	10	2	12	0	0	0	0	0	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	326	145	471	310	145	455	95.1	942	95.1	3,038	
61	355	177	532	344	124	468	96.9	869	96.9	2,526	
62	127	81	208	117	64	181	92.1	300	92.1	2,564	
63	882	564	1,446	879	446	1,325	99.7	2,252	99.7	2,562	
元	873	432	1,305	873	342	1,215	100.0	2,361	100.0	2,704	
2	2,145	892	3,037	2,132	892	3,024	99.4	4,878	99.4	2,288	
3	430	218	648	430	218	648	100.0	1,151	100.0	2,677	

年 度	増 卵	減(△) 数	仮収容卵数	移殖卵数	最 収 容 卵 終 数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
56	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	6,549	6,549	5,790	88.4	5,670
59	⑨ 2,280	—	2,280	4,107	6,387	5,975	93.5	5,801
60	⑨ 6,634	—	7,565	△ 534	7,042	6,639	94.3	6,328
61	⑨ 4,974	—	5,842	0	5,842	5,598	95.8	5,319
62	⑨ 5,611	—	5,911	0	5,911	5,787	97.9	5,499
63	⑨ 6,048	—	8,300	0	8,300	7,636	92.0	7,254
元	⑨ 5,262	—	7,623	0	7,623	7,013	92.0	6,663
2	⑨ 2,683	—	7,561	0	7,561	7,103	93.9	6,747
3	⑨ 4,286	—	5,437	2,424	7,861	7,546	97.0	7,319

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
56	千尾 850	千尾 —		赤石川から850千尾移殖放流
57	400	—		" 400 "
58	5,670	—		
59	5,801	—		
60	6,328	—		
61	5,319	—		
62	5,499	—		
63	7,254	—		
元	6,663	—		
2	6,747	—		
3	7,319	—		

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 数 採卵数
	メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計			
昭和56年度		尾 85		尾 39	尾 124	尾 85		尾 33		尾 118	100.0	千粒 194	粒 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		37		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
63		268		139	407	261		105		366	97.4	512	1,962
元		335		181	516	285		129		414	85.1	647	2,270
2		721		583	1,304	660		649		865	91.5	1,680	2,545
3		214		127	341	210		107		317	98.1	517	2,462

年 度	増 卵	減(△) 数	仮収容卵数	移殖卵数	最 収 容 卵 数	終 尾 数	ふ化尾数	ふ出率	生産尾数
56	海	千粒 3,887	千粒 4,081	千粒 3,543	千粒 7,624	千尾 6,787	89.0	千尾 6,468	
57	海	4,682	4,876	4,188	9,064	8,147	89.0	7,793	
58	海	5,870	6,108	1,640	7,748	7,151	94.1	6,806	
59	海	4,625	4,994	5,376	10,370	9,521	91.8	9,158	
60	海	7,218	7,546	3,021	10,567	9,935	94.0	8,423	
61	海	5,538	6,143	2,341	8,484	7,986	94.1	7,587	
62	海	6,260	6,569	2,176	8,695	8,461	97.3	8,036	
63	海	3,872	4,384	3,437	7,841	7,096	90.5	6,556	
元	海	2,009	2,656	6,549	9,205	8,150	88.5	7,668	
2	海	449	2,161	6,754	8,915	8,411	94.3	7,995	
3	海	2,917	3,434	② 2,000 1,020	6,454	6,260	97.0	5,944	

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数			備 考
		尾 数	移 殖 先 等		
56	千尾 5,588	千尾 880	田名部川 : 880		捕獲・採卵数は易国間含む 捕獲・採卵数は易国間川及び大 佐井川含む 捕獲・採卵数は易国間含む
57	3,831	2,900	田名部川 : 880、津軽海峡(大畑地先 : 3,000、野牛先 : 100)		
58	6,806	—			
59	8,128	1,030	易国間 : 30、古佐井川 : 1,000		
60	7,393	1,030	" : 30、大佐井川 : 1,000		
61	6,537	1,050	" : 50、" : 1,000		
62	6,966	1,070	" : 70、" : 1,000		
63	4,506	2,050	" : 50、" : 1,000、津軽海峡(大畑地先 : 1,000)		
元	4,568	3,100	" : 100、古佐井川 : 1,000、津軽海峡(大畑地先 : 2,000)		
2	7,963	32	" : 32		
3	5,044	900	" : 200、佐井川 : 500、出戸川 : 200		

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	オ	メ	ス	オ			
昭和56年度	尾 129	尾 143	尾 272	尾 93	尾 123	尾 216	% 72.0	千粒 294	千粒 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	1,399	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	822	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
元	2,634	2,842	5,476	1,818	874	2,692	69.0	5,329	2,931
2	3,263	4,488	7,751	2,550	1,132	3,683	78.0	7,223	2,833
3	3,450	3,964	7,414	3,112	1,313	4,425	90.2	9,009	2,895

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 収 容 終 数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
56	千粒 —	千粒 294	千粒 2,703	千粒 2,997	千尾 2,710	% 90.4	千尾 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	5,564	5,115	92.2	4,815
61	海 2,423	4,165	4,297	8,462	8,086	95.6	7,682
62	海 3,573	5,066	3,429	8,495	7,966	93.8	7,569
63	海 2,991	7,836	3,520	11,356	10,477	92.3	10,014
元	海 2,100	7,429	3,452	10,881	10,020	92.1	9,518
2	海 1,102	8,325	2,210	10,535	10,187	96.7	9,711
3	海 1,046	10,055	道 1,000	11,055	10,745	97.2	10,541

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
56	千尾 2,051	千尾 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)	
元	9,018	500	" (" : 500)	
2	8,711	1,000	" (" : 1,000)	
3	8,541	2,000	" (" : 1,000、脇野沢村地先 : 1,000)	

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	オ	メ	ス	オ			
昭和56年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	545	471	1,016	205	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	2,500
元	159	123	282	141	95	236	88.7	402	2,851
2	59	67	126	56	45	101	94.9	167	2,982
3	33	23	56	17	15	32	51.5	47	2,765

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 収 容 卵 数	終 尾 数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
56	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	0	7,234	7,234	6,664	92.1	6,000	
60	—	888	7,259	7,814	7,323	96.7	6,976	
61	⑤ 873	873	6,186	7,059	6,836	96.8	6,494	
62	⑤ 1,326	1,333	5,670	7,003	6,836	6,520	6,453	
63	⑤ 1,098	1,153	6,186	7,339	6,793	92.6	6,453	
元	⑤ 1,159	1,561	5,670	7,231	6,708	92.8	6,477	
2	⑤ 1,849	2,016	5,099	7,115	6,890	96.8	6,629	
3	⑤ 750	797	5,568	6,365	6,290	98.8	5,972	

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
56	—	—		
57	—	—		
58	—	—		
59	6,000	—		
60	6,979	—		
61	6,494	—		
62	6,520	—		
63	6,453	—		
元	6,477	—		
2	6,629	—		
3	4,472	1,500	陸奥湾 (田名部 : 500、横浜 : 500、むつ市地先 : 500)	

河川名	田名部川	ふ化場名	田名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	ス	計			
昭和56年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
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	—	
元	736	698	1,434	543	384	927	73.8	1,240	2,282	—	
2	653	258	911	653	200	853	100.0	1,525	2,335	—	
3	240	195	435	195	141	336	81.3	517	2,651	—	

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 収 容 卵 終 数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
56	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
57	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—
59	—	56	—	56	33	58.9	0
60	—	—	—	—	—	—	—
61	—	1,041	6,186	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
元	0	1,240	0	1,240	1,054	85.0	896
2	0	1,525	0	1,252	847	55.5	774
3	0	517	1,020	1,537	1,475	96.0	1,382

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数			備 考
		尾 数	移 殖 先 等		
56	千尾	千尾			
57	—	—			
58	—	—			
59	—	—			
60	—	—			
61	840	—			
62	860	—			
63	845	—			
元	896	—			
2	774	—			
3	1,382	—			

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56年度	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	1,337	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
元	3,817	3,992	7,809	3,561	3,505	7,066	93.3	8,966	2,518
2	1,748	1,685	3,433	1,546	1,656	3,213	88.4	4,310	2,787
3	1,918	2,056	3,974	1,806	2,003	3,809	94.2	5,034	2,787

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 収 容 終 卵 数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
56	⑤ 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	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
63	⑤ 1,000 ⑤ 1,249	9,638	5,842	15,480	13,801	89.2	13,023
元	⑤ 1,300 ⑤ 2,014	12,280	7,876	20,156	18,007	89.3	17,071
2	⑤ 446	4,756	17,363	22,119	19,814	89.6	18,110
3	⑤ 249	5,280	⑤ 2,264 15,495	23,039	22,114	96.0	21,296

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
56	1,128	1,591	陸奥湾(野辺地町地先:1,425、茂浦地先:166)	
57	4,123	2,112	長沢川:300、陸奥湾(野辺地町地先:1,500、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)	
元	15,017	2,000	" (" : 2,000)	
2	17,110	1,000	" (" : 1,000)	
3	20,296	1,000	" (" : 1,000)	

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	ス	計			
昭和56年度	尾 8	尾 7	尾 15	尾 6	尾 5	尾 11	尾 5	尾 11	75.0	千粒 15	粒 2,500
57	7	0	7	5	借用(3)	8		8	71.4	12	2,400
58	12	23	35	0	0	0		0	0	0	0
59	216	129	345	216	114	330		330	100.0	536	2,481
60	329	219	548	279	147	426		426	84.8	921	3,301
61	125	124	249	119	99	218		218	95.2	399	3,353
62	158	224	382	154	108	262		262	97.5	394	2,558
63	394	326	720	349	290	639		639	88.6	874	2,503
元	346	364	710	255	231	486		486	73.7	705	2,765
2	309	304	613	249	222	471		471	80.5	672	2,700
3	191	211	402	163	175	338		338	85.3	420	2,577

年 度	増 減(Δ) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 収 容 卵 終 数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
56	千粒 —	千粒 15	千粒 770	千粒 785	千尾 595	% 75.8	千尾 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	海 ① 563 ② 2,000	957	6,185	7,142	6,999	98.0	6,652
63	海 ① 657	3,531	4,639	8,269	7,429	89.8	7,058
元	海 ① 531	1,236	7,371	8,607	7,771	90.3	7,403
2	海 ① 374	1,046	7,144	8,190	7,795	95.2	7,245
3	海 ① 326	746	8,160	8,906	8,639	97.0	8,226

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
56	千尾 1,113	千尾 —		赤石川から850千尾移殖放流
57	800	605	陸奥湾(平内地先: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	"
元	2,403	5,000	" :500、陸奥湾(平内町地先ほか:4,500)	"
2	145	7,100	" :100、" (" :6,000)	"
3	730	7,496	" :496、" (" :7,000)	"

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56年度	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	238	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
元	657	524	1,181	468	256	742	71.2	781	1,669
2	1,015	648	1,663	736	445	1,181	72.5	1,850	2,514
3	419	186	605	312	165	477	74.5	645	2,067

年 度	増 減(△) 卵 数	仮收容卵数	移殖卵数	最 収 容 卵 数	ふ化尾数	ふ 出 率	生 産 尾 数
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
元	0	781	773	1,554	1,415	91.1	1,274
2	0	1,850	0	1,850	1,725	93.2	1,415
3	0	645	1,008	1,653	1,605	97.0	1,567

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
56	948	—		赤石川から 850千尾移殖放流
57	916	—		" 800 "
58	1,340	—		" 1,000 "
59	1,293	—		
60	1,387	—		
61	819	—		
62	1,453	—		
63	1,288	—		
元	1,274	—		
2	1,415	—		
3	1,567	—		

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	オ	メ	ス	オ	ス	計			
昭和56年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
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		
元	203	130	333	181	101	282	89.2	525	2,901		
2	587	424	1,011	538	232	770	91.6	1,520	2,825		
3	258	176	434	237	123	360	91.9	695	2,932		

年 度	増 卵	減(△) 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 収 容 終 数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
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
63	⑨	776	1,157	2,785	3,942	3,493	88.6	3,319
元	⑨	645	1,170	1,441	2,611	2,374	90.9	2,256
2	—	—	1,520	1,108	2,628	2,500	95.1	2,238
3	⑨	456	1,151	⑩ 1,000 560	2,711	2,551	94.1	2,393

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
56	1,615	1,500	陸奥湾(蟹田町地先:1,500)	捕獲・採卵数は今別川含む
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)	
60	2,384	2,200	" 200、" (" :2,000)	
61	1,289	2,120	" 160、" (" :1,960)	
62	1,658	1,140	" 140、" (" :2,000)	
63	2,319	1,000	陸奥湾(蟹田町地先:1,000)	
元	2,256	—	—	
2	2,238	—	—	
3	1,893	500	陸奥湾(蟹田町地先:500)	

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	ス	計	メ	ス	オ				ス
昭和56年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	4	—	3	7	—	0	—	0	0	—	—	—
59	2	—	7	9	—	0	—	0	0	—	—	—
60	15	—	11	26	—	0	—	0	0	—	—	—
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
元	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

年 度	増 卵	減(△) 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 収 容 卵 数	終 数	ふ化尾数	ふ 出 率	生 産 尾 数
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	—	—	—	0,067	0,067	1,000	93.7	948	
61	—	—	0	722	722	679	94.0	672	
62	—	—	0	722	722	679	94.0	672	
63	—	—	—	—	—	—	—	—	
元	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
56	1,720	—	—	赤石川から 850千尾移殖放流
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
元	500	—	—	” ”
2	500	—	—	赤石川から 500千尾移殖放流
3	0	—	—	

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	ス	計			
昭和56年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
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		
元	556	450	1,006	426	341	767	76.6	1,076	2,526		
2	461	389	858	307	120	427	66.6	828	2,697		
3	408	348	756	160	56	216	57.7	408	2,550		

年 度	増 卵	減(△) 数	仮収容卵数	移殖卵数	最 収 容 終 数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
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	1,124
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
元	△ 262	—	814	2,341	3,155	2,828	89.6	2,687
2	—	—	828	2,353	3,181	2,728	85.8	2,239
3	—	—	408	② 2,000	2,408	2,215	92.0	1,906

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
56	千尾 2,640	千尾 —		
57	2,709	—		
58	1,140	—		
59	1,932	—		
60	2,124	—		
61	1,978	1,000	磯松川 : 978	捕獲・採卵数は磯松川含む
62	2,005	547	" : 547	捕獲・採卵数は岩木川(上流)含む
63	1,355	675	" : 675	"
元	1,976	711	" : 711	"
2	2,239	—		
3	1,906	—		

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56年度	尾 62	尾 64	尾 126	尾 34	尾 48	尾 82	% 54.8	千粒 90	粒 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
元	141	180	321	68	68	136	48.0	151	2,221
2	137	83	220	62	40	102	45.3	178	2,870
3	95	88	183	219	180	399	96.9	590	2,694

年 度	増 減 (△) 数	仮収容卵数	移殖卵数	最 収 容 卵 数	終 数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
56	千粒 —	千粒 90	千粒 1,132	千粒 1,222	千尾 984	% 77.6	千尾 935	
57	—	239	2,272	2,511	2,188	87.1	2,055	
58	—	—	2,295	2,295	2,105	91.7	2,055	
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	
元	262	413	1,547	1,960	1,791	91.4	1,691	
2	—	178	1,015	1,193	1,181	98.9	1,161	
3	—	590	① 1,000	1,590	1,383	87.0	1,328	

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
56	千尾 935	千尾 —		
57	2,055	—		
58	2,055	—		
59	2,329	—		
60	1,516	—		
61	1,592	—		
62	1,657	—		
63	1,257	—		
元	1,691	—		
2	1,161	—		
3	1,328	—		

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	オ	メ	ス	オ	ス	計			
昭和56年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
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	1,809	631	2,440	93.7	4,103	2,719		
63	2,410	1,674	4,084	1,988	963	2,951	82.5	5,309	2,671		
元	4,985	4,144	9,129	4,080	1,858	5,938	81.8	9,652	2,366		
2	4,315	3,943	8,258	3,163	1,633	4,796	73.3	7,904	2,499		
3	2,024	1,293	3,317	1,269	554	1,823	62.7	3,780	2,979		

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 収 容 卵 終 数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
56	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
57	—	70	11,914	11,914	9,710	81.5	8,500
58	—	852	13,650	13,720	8,873	61.0	8,061
59	⑨ 7,553	11,936	1,047	10,899	10,014	92.0	9,697
60	⑨ 9,969	14,208	1,067	13,141	12,356	94.0	11,879
61	⑨ 7,391	9,929	3,093	13,022	12,536	96.3	11,911
62	⑨ 12,001	16,104	1,106	17,210	16,766	97.4	15,934
63	⑨ 9,001	14,311	5,970	23,046	19,312	83.8	16,627
元	⑨ 5,871	15,523	6,643	22,166	20,169	91.0	17,645
2	⑨ 1,101	9,005	13,388	22,393	20,518	91.6	19,385
3	⑨ 1,097	4,877	⑩ 4,257 11,754	20,888	20,358	97.5	19,175

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
56	千尾 850	千尾 7,650	野牛、易国間、脇野沢、清水、野内、今別、増川、中村、津軽海峡(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、津軽海峡(各河川800千尾)	
58	744	8,242	脇野沢、田名部、野内、増川、中村(各河川1,000千尾)、五戸、清水、津軽海峡(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	9,649	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
63	13,127	3,500	" :1,000、鳴沢川500、日本海(鯉ヶ沢町地先:2,000)	"
元	11,645	6,000	" :2,000、日本海(鯉ヶ沢町地先:2,000)	"
2	12,385	6,500	" :2,000、鳴沢川500、日本海(鯉ヶ沢、深浦:4,000)、増川川500	"
3	14,675	4,500	中村川:2,000、鳴沢川500、日本海(鯉ヶ沢町地先: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	計	メ	ス	計			
昭和56年度	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	627	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
元	2,742	2,603	5,345	1,600	572	2,172	58.4	4,397	2,748
2	5,119	5,172	10,291	2,823	1,216	4,039	55.1	8,427	2,985
3	1,814	1,605	3,419	1,115	440	1,555	61.4	3,821	3,426

年 度	増 減 (△) 数	仮収容卵数	移殖卵数	最 収 容 卵 数	終 尾 数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
56	7,963	8,436	—	8,436	8,039	8,039	95.3	7,853
57	9,583	10,173	502	10,675	10,245	10,245	96.0	9,928
58	11,003	10,958	2,606	14,654	13,774	13,774	94.6	13,525
59	9,501	13,705	5,783	19,488	17,572	17,572	90.2	17,027
60	14,590	19,072	1,057	20,129	18,804	18,804	93.4	17,885
61	11,088	12,784	5,174	17,958	17,043	17,043	94.9	16,191
62	10,706	12,631	4,358	16,989	16,397	16,397	96.5	15,600
63	10,217	12,967	8,511	21,826	19,947	19,947	91.4	18,001
元	7,587	11,984	7,199	19,183	17,885	17,885	93.2	17,120
2	6,266	14,693	7,615	22,308	20,578	20,578	92.2	19,550
3	7,064	10,885	9,364	20,429	19,246	19,246	95.0	18,642

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
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	2,700	" (" :2,500)、吾妻川:200	
元	15,420	1,700	" (" :1,500)、 " :200	
2	17,540	2,010	" (" :1,500)、 " :510	
3	14,742	3,900	" (" :3,500)、 " :400	捕獲・採卵数は吾妻川を含む

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	ス	計			
昭和56年度	—	尾	尾	—	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	—	274	161	—	274	—	105	379	100.0	813	1,967
61	—	254	210	—	179	—	84	263	70.6	508	2,838
62	—	176	155	—	175	—	139	314	99.4	467	2,669
63	—	83	69	—	82	—	27	109	98.8	226	2,756
元	—	353	373	—	223	—	163	386	63.2	517	2,318
2	—	1,232	1,536	—	916	—	763	1,679	74.3	2,378	2,475
3	—	395	295	—	381	—	279	660	96.4	752	1,973

年 度	増 減 (△) 採 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 収 容 終 数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
56	—	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
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	88.3	8,201
61	⑤ 1,830	2,338	9,031	11,369	10,351	91.0	10,061
62	⑤ 2,279	2,746	9,732	12,478	11,610	93.0	11,296
63	⑤ 3,062	3,288	9,700	13,022	11,567	88.8	11,122
元	⑤ 109	—	—	—	—	—	—
	⑤ 1,867	2,493	10,768	13,261	12,026	90.7	11,620
2	⑤ 1,069	3,447	8,509	11,956	11,276	94.3	10,639
3	0	752	⑤ 8,247	8,999	8,399	93.3	8,196

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
56	千尾	—	—	捕獲・採卵数は大峰川ふ化場に計上 "
57	—	—	—	
58	4,251	—	—	
59	8,200	—	—	
60	8,201	—	—	
61	10,662	—	—	捕獲・採卵数は大峰川含む
62	11,296	—	—	
63	10,662	500	増川川 : 500	
元	11,120	500	" : 500	
2	10,639	—	—	
3	8,196	—	—	

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	オ	メ	ス	オ			
昭和56年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
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	1,259	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
元	82	74	156	73	33	106	89.0	109	1,493
2	97	108	205	91	65	156	93.8	183	3,219
3	5	15	20	5	15	20	100.0	16	3,200

年 度	増 減 (Δ) 増卵	仮収容卵数	移殖卵数	最 収 容 終 収 容 卵 数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
56	海 3,578	2,964	—	2,964	2,750	92.8	2,659
57	海 2,964	3,379	—	2,379	3,142	93.0	2,973
58	海 3,341	3,625	—	3,625	3,445	95.0	3,299
59	海 3,450	3,346	—	3,346	3,139	93.8	2,972
60	海 1,987	2,817	—	2,871	3,700	94.0	2,524
61	2,482	0	2,086	2,038	1,940	93.0	1,900
62	—	23	3,335	3,358	2,033	60.5	1,992
63	—	34	2,272	2,272	2,277	98.0	1,888
元	0	0	1,899	1,899	1,721	90.6	1,669
2	Δ 109	183	—	183	180	98.9	175
3	0	16	2,604	2,620	2,500	95.4	2,466

年 度	放流尾数	移殖放流尾数		備 考
		尾 数	移殖先等	
56	2,659	—		捕獲・採卵数は笹内川含む “ 捕獲・採卵数は笹内川ふ化場に計上
57	2,973	—		
58	3,299	—		
59	2,972	—		
60	2,524	—		
61	1,900	—		
62	1,992	—		
63	1,888	—		
元	1,669	—		
2	175	—		
3	2,466	—		

資料8 本県におけるさけ来遊状況の推移

地区		年度	昭和 58 年	59	60
太平洋	(A) 4 年前の放流数(千尾)		34,370	50,119	49,454
	(B) 来遊尾数(尾)		803,664	1,628,762	1,365,943
	(C) 河川そ上尾数(尾)		22,350	31,530	29,610
	回帰率(B/A×100%)		2.3	3.2	2.8
	そ上率(C/B×100%)		2.8	1.9	2.2
	河川回帰率(C/A×100%)		0.065	0.063	0.060
津軽海峡	(A) 4 年前の放流数(千尾)		5,804	9,268	9,858
	(B) 来遊尾数(尾)		277,325	536,852	462,277
	(C) 河川そ上尾数(尾)		235	974	1,179
	回帰率(B/A×100%)		4.8	5.8	4.7
	そ上率(C/B×100%)		0.085	0.181	0.255
	河川回帰率(C/A×100%)		0.004	0.011	0.012
陸奥湾	(A) 4 年前の放流数(千尾)		6,105	12,148	12,526
	(B) 来遊尾数(尾)		9,567	21,518	24,177
	(C) 河川そ上尾数(尾)		2,909	5,554	87,515
	回帰率(B/A×100%)		0.16	0.18	0.19
	そ上率(C/B×100%)		30.4	25.8	31.2
	河川回帰率(C/A×100%)		0.048	0.046	0.060
日本海	(A) 4 年前の放流数(千尾)		12,809	16,567	16,637
	(B) 来遊尾数(尾)		173,011	203,299	187,691
	(C) 河川そ上尾数(尾)		2,310	8,465	7,087
	回帰率(B/A×100%)		1.35	1.23	1.13
	そ上率(C/B×100%)		1.34	4.16	3.8
	河川回帰率(C/A×100%)		0.018	0.051	0.053
県計	(A) 4 年前の放流数(千尾)		59,088	88,102	88,475
	(B) 来遊尾数(尾)		1,263,567	2,390,431	2,040,028
	(C) 河川そ上尾数(尾)		27,804	46,523	45,391
	回帰率(B/A×100%)		2.1	2.7	2.3
	そ上率(C/B×100%)		2.7	1.9	2.2
	河川回帰率(C/A×100%)		0.047	0.053	0.051

※ 回帰率は単純回帰率である。

61	62	63	平成元年	2	3
66,012	64,454	70,104	71,500	68,076	67,630
1,522,322	1,080,204	1,422,213	1,724,952	2,734,229	1,839,692
34,806	25,860	80,677	109,587	160,676	98,937
2.3	1.7	2.0	2.4	4.0	2.7
2.3	2.4	5.7	6.4	5.9	5.4
0.052	0.040	0.015	0.153	0.236	0.146
11,081	14,456	16,221	15,899	13,738	14,347
274,615	289,333	393,013	387,447	530,450	433,559
1,357	608	2,357	2,269	5,931	1,536
2.5	2.0	2.4	2.4	3.9	3.0
0.49	0.21	0.6	0.6	1.1	0.35
0.012	0.004	0.015	0.015	0.043	0.01
15,974	17,844	35,314	34,726	34,936	38,480
12,924	16,864	41,427	35,988	33,511	22,524
5,833	8,058	16,340	17,225	15,508	13,320
0.08	0.09	0.12	0.1	0.1	0.06
45.1	47.8	39.4	47.9	46.3	59.1
0.037	0.045	0.046	0.050	0.044	0.035
20,117	23,564	42,157	44,129	44,633	49,031
89,634	151,054	203,619	179,578	178,318	87,536
4,170	5,225	10,808	16,683	22,592	8,385
0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.18
4.7	3.5	5.3	9.3	12.7	9.58
0.021	0.022	0.026	0.038	0.051	0.017
113,184	130,685	164,093	166,254	161,373	169,488
1,899,505	1,537,455	2,060,272	2,327,965	3,476,510	2,414,618
46,166	39,751	110,182	145,764	204,710	122,178
1.7	1.2	1.26	1.4	2.1	1.42
2.4	2.6	5.3	6.3	5.9	5.06
0.041	0.03	0.07	0.09	0.13	0.072

II さくらます

資料1 地区別さくらます沿岸漁獲量 (昭和56年～平成3年)

(単位: kg)

地区 \ 年	昭和56年	57	58	59	60	61	62	63	平成元年	2	3
太平洋	16,320.8	28,877.3	94,676.2	37,645.3	39,643.5	64,528.3	67,288.2	54,996.0	61,641.2	68,900.1	66,492.7
津軽海峡	87,552.0	58,678.0	159,550.7	118,432.1	150,299.9	118,227.6	137,528.7	95,207.3	142,436.6	99,546.9	127,964.5
陸奥湾	42,988.0	35,476.2	44,540.1	20,881.8	37,071.7	20,537.8	30,590.3	42,284.2	31,844.6	35,440.2	50,564.3
日本海	146,203.8	200,043.2	154,658.1	207,504.5	128,353.6	146,951.1	118,023.7	99,998.1	150,949.4	128,624.6	67,826.6
県計	293,064.6	323,074.7	453,335.5	384,463.7	355,368.9	350,244.8	353,432.1	292,485.6	386,871.5	332,511.8	312,848.1

(注) 地域区分は次のとおり

太平洋: 階上～尻笏、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 (平成3年)

(単位: kg)

地区 \ 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9～12	計
太平洋	328.7	1,639.5	17,503.4	37,569.1	9,116.0	180.6	27.6	0	127.8	66,492.7
津軽海峡	3,146.7	23,976.1	44,693.3	45,032	10,279.7	581.5	106.5	19.4	129.3	127,964.5
陸奥湾	1,597.7	12,554.8	15,345.6	20,048.8	927.0	62.8	24.3	0	3.3	50,564.3
日本海	7,288.6	4,379.2	18,594.6	30,937.5	11,344.1	266.2	4.5	1.0	84.0	67,826.6
県計	7,288.6	42,549.6	96,136.9	133,587.4	31,666.8	1,091.1	162.9	20.4	344.4	312,848.1

(注) 地域区分は資料1と同様

資料3 平成3年度さくらますふ化放流成績

区分	河川名	老 部 川 (東 通 村)	追 良 瀬 川	合 計
	捕獲尾数(尾)	メ ス	238	37
オ ス		132	0	132
計		370	37	407
使用尾数(尾)	メ ス	203	9	212
	オ ス	53	0	53
	計	256	9	265
雌親魚使用率(%)		85.3	24.3	77.1
採卵数(千粒)		583	19	602
平均採卵数(粒)		2,873	2,184	2,840
増減(△)卵数(千粒)		0	0	0
仮収容卵数(千粒)		583	19	602
移殖卵数(千粒)		0	0	0
最終収容卵数(千粒)		583	19	602
ふ出尾数(千粒)		383	15	398
ふ出率(%)		65.7	78.9	66.1
生産尾数(千尾)		300	13	313
放流尾数(千尾)		—	0	0
備 考		さくらます資源増殖進行事業用に300千尾を飼育。	さくらます資源増殖進行事業用に13千尾を飼育。	