

第 Ⅱ 部

さけ・ます増殖事業に関する資料

漁業振興課

I さ け

資料1 さけ河川別捕獲及び放流尾数 (昭和56年～平成2年度)

(単位：捕獲尾数=尾；放流尾数=千尾)

地域	河川名	年度 (西暦)	昭和	57	58	59	60	61	62	63	平成	2
			56 (1981)	(1982)	(1983)	(1984)	(1985)	(1986)	(1987)	(1988)	元 (1989)	(1990)
太 平 洋	新井田川	捕獲尾数	4,467	12,666	5,061	1,510	4,036	5,490	5,004	40,557	58,073	87,445
		放流尾数	8,053	19,844	14,704	13,189	14,389	18,856	16,548	21,777	22,517	21,224
	馬湖川	捕獲尾数	4,756	5,177	5,672	9,457	9,899	12,139	9,187	15,893	25,299	35,592
		放流尾数	4,780	6,241	5,270	6,214	9,272	8,320	9,645	9,851	11,589	13,217
	五戸川	捕獲尾数	0	0	0	610	480	1,009	207	1,128	0	1,105
		放流尾数	880	800	600	700	600	859	100	400	0	915
	奥入瀬川	捕獲尾数	13,609	13,834	10,765	19,110	13,958	12,696	9,900	20,072	23,252	27,127
		放流尾数	20,508	24,030	27,216	31,142	24,652	23,139	23,882	24,386	30,168	22,831
	老部川 (六ヶ所村)	捕獲尾数	0	0			0	0	0	0	215	45
		放流尾数	1,000	1,000			1,235	1,080	1,127	879	907	1,016
	老部川 (東通村)	捕獲尾数	805	635	852	843	1,237	3,472	1,472	3,027	2,748	9,002
		放流尾数	14,233	14,097	16,664	19,156	19,352	13,767	15,328	18,687	15,029	21,290
小計	捕獲尾数	23,637	32,312	22,350	31,530	29,610	34,806	25,860	80,677	109,587	160,676	
	放流尾数	49,454	66,012	64,454	70,401	69,500	66,021	66,630	75,980	80,210	80,493	
津軽 海峡	野牛川	捕獲尾数	0	12	0	0	471	532	208	1,446	1,305	3,037
		放流尾数	850	400	5,670	5,801	6,328	5,319	5,499	7,254	6,663	6,747
大畑川	捕獲尾数	124	139	170	247	176	394	192	407	486	1,304	
	放流尾数	5,588	3,831	6,806	8,128	7,393	6,537	6,966	4,506	4,568	7,963	

地域	河川名	年度 (西暦)	昭和	57	58	59	60	61	62	63	平成	2
			56 (1981)	(1982)	(1983)	(1984)	(1985)	(1986)	(1987)	(1988)	元 (1989)	(1990)
津 軽 海 峡	易国間川	捕獲尾数	0	10	11	151	63	99	0	126	30	126
		放流尾数	850	800	0	30	30	50	70	50	100	32
	大佐井川	捕獲尾数					27	119	19	47	110	226
		放流尾数					1,000	1,000	1,000	0	0	0
	古佐井川	捕獲尾数				0			13	331	338	1,241
		放流尾数				1,000			0	1,600	1,000	548
	今別川	捕獲尾数	0	0	47	567	416	213	176	0	0	0
		放流尾数	850	800	0	300	200	160	140	0	0	0
	増川川	捕獲尾数	0	0	7	9	26	0	0	0	0	0
		放流尾数	1,720	1,750	1,980	962	948	672	672	500	500	500
	小計	捕獲尾数	124	161	235	974	1,179	1,357	608	2,357	2,269	1,975
		放流尾数	9,858	7,581	14,456	16,221	15,899	13,738	14,347	13,910	12,831	1,080
陸	脇野沢川	捕獲尾数	0	0	0							
		放流尾数	850	800	1,000							
	川内川	捕獲尾数	272	676	1,501	2,268	2,729	1,997	1,753	5,150	5,476	7,751
		放流尾数	2,051	2,047	2,445	2,368	4,315	7,182	6,869	9,314	9,018	8,711
	永下川	捕獲尾数				0	0	0	28	58	282	126
		放流尾数				6,000	6,976	6,494	6,520	6,453	6,477	6,129
	田名部川	捕獲尾数	0	0	0	52	1,016	1,131	1,054	1,597	1,434	911
		放流尾数	880	800	1,000	0	0	840	860	845	896	774

奥 湾	野 辺 地 川	捕獲尾数	230	250	545	966	1,332	1,143	2,358	6,070	7,809	3,433
		放流尾数	1,128	4,213	3,367	11,825	7,131	6,904	8,786	10,523	15,071	17,110
	清 水 川	捕獲尾数	15	7	35	345	548	181	196	720	611	481
		放流尾数	1,113	800	6,600	6,322	6,533	6,158	6,100	6,558	2,403	145
	長 沢 川	捕獲尾数	0	0				68	186	141	99	132
		放流尾数	300	300				380	552	500	500	100
野 内 川	捕獲尾数	195	203	595	1,634	1,431	847	2,092	2,386	1,181	1,663	
	放流尾数	948	916	1,340	1,293	1,387	719	1,435	1,288	1,274	1,415	
蟹 田 川	捕獲尾数	0	0	233	289	459	466	391	218	333	1,011	
	放流尾数	1,615	1,681	2,092	2,006	2,384	1,289	1,658	2,319	2,256	1,738	
小 計	捕獲尾数	712	1,136	2,909	5,554	7,515	5,833	8,058	16,340	17,225	15,508	
	放流尾数	8,885	11,557	17,844	29,814	28,726	29,966	32,780	37,800	37,895	36,122	
日 本 海	磯 松 川	捕獲尾数						3				
		放流尾数						1,000	547	675	711	582
	岩 木 川 (前潟・十三湖)	捕獲尾数	0	130	220	1,038	855	355	380	355	1,006	850
		放流尾数	2,640	2,709	1,140	1,932	2,124	1,978	2,005	1,355	1,976	1,657
	岩 木 川	捕獲尾数	126	184	7	6	1	0		58	321	220
放流尾数		935	2,055	2,005	2,329	1,516	1,592	1,657	1,257	1,691	1,161	
鳴 沢 川	捕獲尾数				0			8	169	29	455	
	放流尾数				50				500	0	500	
中 村 川	捕獲尾数	0	0	5	1,061	1,035	963	1,127	3,061	4,047	4,513	
	放流尾数	850	800	1,000	2,000	760	1,000	1,000	1,000	2,000	2,000	

(単位：捕獲尾数=尾；放流尾数=千尾)

地域	河川名	年度 (西暦)	昭和	57	58	59	60	61	62	63	平成	2
			56 (1981)	(1982)	(1983)	(1984)	(1985)	(1986)	(1987)	(1988)	元 (1989)	(1990)
日 本 海	赤石川	捕獲尾数	0	185	616	1,372	1,225	902	1,837	4,084	5,053	3,290
		放流尾数	850	855	744	6,147	9,619	8,911	12,434	13,127	11,645	12,385
	追良瀬川	捕獲尾数	406	615	1,315	4,101	3,330	1,483	1,397	2,503	4,716	8,533
		放流尾数	7,853	9,605	10,525	15,027	14,885	13,191	12,600	15,301	15,420	17,540
	吾妻川	捕獲尾数							129	408	629	17,580
		放流尾数							200	200	200	510
	笹内川	捕獲尾数			22	618	435	113	331	152	726	2,768
		放流尾数			4,251	8,200	8,201	10,061	11,296	10,622	11,120	10,639
	大峰川	捕獲尾数	0	63	125	269	206	151	16	18	156	205
		放流尾数	2,659	2,973	3,299	2,972	2,524	1,900	1,992	1,888	1,669	175
	津梅川	捕獲尾数	0	0	0							
		放流尾数	850	800	600							
	小計	捕獲尾数	532	1,177	2,310	8,465	7,087	4,170	5,225	10,808	16,683	22,592
		放流尾数	16,637	19,797	23,564	38,657	39,629	39,633	43,531	45,925	46,432	47,149
県計	捕獲尾数	25,005	34,786	27,804	46,523	45,391	46,166	39,751	110,182	145,764	204,710	
	放流尾数	84,834	104,947	120,318	155,093	153,754	149,358	157,288	173,615	177,368	179,554	

資料2 さけ稚魚海中飼育及び河川放流尾数（昭和56年度～平成2年度）

（単位：千尾）

区 分	年 度 (西曆)	昭和 56 (1981)	57 (1982)	58 (1983)	59 (1984)	60 (1985)	61 (1986)	62 (1987)	63 (1988)	平成 元 (1989)	2 (1990)
海中飼育放流尾数	太平洋					2,000	2,055	1,000	1,000	2,000	2,000
	津軽海峡		3,500						1,000	2,000	1,000
	陸奥湾	3,641	4,417	5,925	5,500	6,000	4,960	5,700	4,200	7,000	9,000
	日本海		320	4,442	3,500	4,500	5,000	5,500	4,500	5,500	5,500
	小 計	3,641	8,237	10,367	9,000	12,500	12,015	12,200	10,700	16,500	17,500
河川放流尾数		84,834	104,947	120,318	155,093	153,754	149,358	157,288	173,615	177,368	179,554
合計放流尾数		88,475	113,184	130,685	164,093	168,245	161,373	69,488	184,315	193,868	197,054

(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年度～平成2年度)

区 分		年 度 (西暦)	昭和 55 (1980)	56 (1981)	57 (1982)	58 (1983)	59 (1984)
太平洋	来遊尾数(尾)		350,271	651,389	744,658	803,664	1,628,762
	沿岸漁獲尾数(尾)		338,644	627,752	712,346	781,314	1,597,232
	河川捕獲尾数(尾)		11,627	23,637	32,312	22,350	31,530
	沿岸漁獲量(kg)		1,241,946	2,211,243	2,673,911	2,828,713	5,340,995
津軽海峡	来遊尾数(尾)		208,574	257,689	302,448	277,325	536,852
	沿岸漁獲尾数(尾)		208,471	257,565	302,609	277,090	535,878
	河川捕獲尾数(尾)		103	124	161	235	974
	沿岸漁獲量(kg)		797,027	924,477	1,120,788	1,008,895	1,802,462
陸奥湾	来遊尾数(尾)		4,829	6,608	5,606	9,567	21,518
	沿岸漁獲尾数(尾)		2,629	5,896	4,470	6,658	15,964
	河川捕獲尾数(尾)		2,200	712	1,136	2,909	5,554
	沿岸漁獲量(kg)		10,023	20,223	15,984	22,790	46,989
日本海	来遊尾数(尾)		115,325	119,653	71,178	173,011	203,299
	沿岸漁獲尾数(尾)		115,526	119,121	70,001	170,701	194,834
	河川捕獲尾数(尾)		799	532	1,177	2,310	8,465
	沿岸漁獲量(kg)		439,667	477,189	258,572	676,601	674,653
合 計	来遊尾数(尾)		679,999	1,035,339	1,124,051	1,263,567	2,390,431
	沿岸漁獲尾数(尾)		665,270	1,010,334	1,089,265	1,235,763	2,343,908
	河川捕獲尾数(尾)		14,729	25,005	34,786	27,804	46,523
	沿岸漁獲量(kg)		2,488,663	3,633,132	4,069,155	4,536,999	7,865,099

(注) 地域区分は、資料2と同様

60 (1985)	60 (1986)	62 (1987)	63 (1988)	平成 元 (1989)	2 (1990)
1,365,943	1,522,332	1,080,204	1,422,213	1,724,952	2,734,229
1,336,333	1,487,526	1,054,344	1,341,536	1,615,365	2,573,553
29,610	34,806	25,860	80,677	109,587	160,676
4,738,648	4,825,478	3,687,384	4,137,992	5,395,576	8,688,644
462,277	274,615	289,333	393,013	387,447	530,452
461,098	273,258	288,725	390,656	385,178	524,518
1,179	1,357	608	2,357	2,269	5,934
1,770,711	900,286	1,006,017	1,203,816	1,280,669	1,725,691
24,117	12,924	16,864	41,427	35,988	33,511
16,602	7,091	8,806	25,087	18,763	18,003
7,515	5,833	8,058	16,340	17,225	15,508
55,063	23,010	29,705	78,818	62,008	57,558
187,691	89,634	151,054	203,619	179,578	178,318
180,604	85,464	145,829	192,811	162,895	155,726
7,087	4,170	5,225	10,808	16,683	22,592
702,750	277,499	491,707	592,668	545,011	505,181
2,040,028	1,899,505	1,537,455	2,060,272	2,327,965	3,476,510
1,994,637	1,853,339	1,497,704	1,950,090	2,182,201	3,271,800
45,391	46,166	39,751	110,182	145,764	204,710
7,267,172	6,026,273	5,214,813	6,013,294	7,283,264	10,977,074

資料 4

平成 2 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	0	188	5,065	20,609	106,473	101,033	170,868	210,631
	沿岸漁獲尾数	0	173	4,513	18,809	97,800	83,876	161,205	203,371
	河川捕獲尾数	0	15	552	1,800	8,673	17,157	9,663	7,260
津軽海峡	来遊尾数	0	11	862	12,179	18,623	19,916	27,253	62,198
	沿岸漁獲尾数	0	11	862	12,179	18,623	19,848	27,137	62,134
	河川捕獲尾数	0	0	0	0	0	68	116	64
陸奥湾	来遊尾数	0	6	51	494	1,736	1,784	1,788	3,836
	沿岸漁獲尾数	0	6	43	392	1,310	1,216	1,205	2,795
	河川捕獲尾数	0	0	8	102	426	568	583	1,041
日本海	来遊尾数	0	2	2	1,586	8,163	11,065	11,044	11,022
	沿岸漁獲尾数	0	2	2	1,416	7,197	8,695	9,936	9,970
	河川捕獲尾数	0	0	0	170	966	2,370	1,108	1,052
合 計	来遊尾数	0	205	5,980	34,868	134,995	133,798	210,953	287,687
	沿岸漁獲尾数	0	190	5,420	32,796	124,930	113,635	199,483	278,270
	河川捕獲尾数	0	15	560	2,072	10,065	20,163	11,470	9,417

(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)	
364,358	542,063	511,719	326,928	213,199	128,038	20,511	12,546	0	2,734,229
355,961	524,902	483,287	297,865	191,485	119,747	18,563	11,996	0	2,573,553
8,397	17,161	28,432	29,063	21,714	8,291	1,948	550	0	160,676
96,730	105,377	93,030	47,185	25,570	6,015	8,687	6,019	797	530,452
96,422	104,395	91,422	45,165	24,876	5,941	8,687	6,019	797	524,518
308	982	1,608	2,020	694	74	0	0	0	5,934
6,850	7,578	5,416	2,435	1,244	197	251	97	18	33,511
4,026	3,247	2,738	650	233	23	85	32	2	18,003
2,824	4,331	2,408	1,785	1,011	174	166	65	16	15,508
59,251	46,881	18,168	8,951	1,049	492	133	148	3	178,318
54,943	40,336	14,235	7,142	1,177	393	133	148	3	155,726
4,308	6,545	3,933	1,809	232	99	0	0	0	22,592
527,189	701,899	628,063	385,499	241,422	134,742	29,582	18,810	818	3,476,510
511,352	672,880	591,682	350,822	217,771	126,104	27,468	18,195	802	3,271,800
15,837	29,019	36,381	34,677	23,651	8,638	2,144	615	16	204,710

資料5

平成2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
大 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
	老部川 (東通村)					0				0						0
	小計	0		0		0	0		0		0	0		0		0
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
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		0		0	

(単位：尾)

			9 月											
計			上 旬			中 旬			下 旬					
メ	ス	オ	ス	オ	ス	メ	ス	オ	ス	メ	ス	オ	ス	計
0	0	0	0	0	0	37	68	103	106	169	275			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	124	170			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	4	11	15	129	318	447	427	497	924			
0	0	0	0	0	0	0	2	2	181	250	431			
0	0	0	4	11	15	166	386	552	760	1,047	1,800			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	45	102			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	8	0	8	57	45	102			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	36	46			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	54	103			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	14	38			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	20	29			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	88	170			
0	0	0	4	11	15	174	386	560	899	1,173	2,072			

月・旬					10							
		計			上旬			中旬				
		メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計	
河川名		メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計	
太平洋	新井田川	143		235		378	879	1,537	2,416	1,864	2,366	4,230
	馬淵川	46		124		170	1,514	2,947	4,461	3,669	7,390	11,059
	五戸川	0		0		0	0	0	0	106	67	173
	奥入瀬川	560		826		1,386	749	783	1,532	752	685	1,437
	老(東)部通川 (東通村)	181		252		433	132	132	264	155	103	258
	小計	930		1,437		2,367	3,274	5,399	8,673	6,546	10,611	17,157
津軽海峡	野牛川	0		0		0	0	0	0	0	0	0
	大畑川	0		0		0	0	0	0	26	42	68
	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	0	0	0	26	42	68	
奥陸湾	川内川	0		0		0	0	0	0	108	140	248
	永下川	0		0		0	0	0	0	1	6	7
	田名部川	0		0		0	0	0	0	0	0	0
	野辺地川	8		0		8	48	34	82	22	17	39
	清水川	0		0		0	0	0	0	4	2	6
	長沢川	0		0		0	0	0	0	0	0	0
	野内川	57		45		102	115	60	175	62	32	94
	蟹田川	0		0		0	86	83	169	92	88	180
小計	65		45		110	249	177	426	285	283	568	
日本海	十三湖	0		0		0	0	0	0	116	75	191
	岩木川	0		0		0	0	0	0	14	17	31
	鳴沢川	0		0		0	0	0	0	96	69	165
	中村川	49		54		103	0	0	0	324	253	577
	赤石川	24		14		38	286	233	519	264	187	451
	追良瀬川	9		20		29	142	172	314	294	260	554
	吾妻川	0		0		0	67	66	133	40	15	55
	笹内川	0		0		0	0	0	0	159	147	306
	大峰川	0		0		0	0	0	0	21	19	40
	小計	82		88		170	495	471	966	1,328	1,042	2,370
合計	1,077		1,570		2,647	4,018	6,047	10,065	8,185	11,978	20,163	

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
1,319	993	2,312	4,062	4,896	8,958	366	312	678	1,037	1,049	2,086			
2,097	3,761	5,858	7,280	14,098	21,378	1,909	3,172	5,081	970	1,547	2,517			
59	30	89	165	97	262	0	0	0	70	55	125			
612	645	1,257	2,113	2,113	4,226	662	595	1,257	1,503	1,442	2,945			
83	64	147	370	299	669	133	111	244	400	324	724			
4,170	5,493	9,663	13,990	21,503	35,493	3,070	4,190	7,260	3,980	4,417	8,397			
7	7	14	7	7	14	26	10	36	49	36	85			
56	46	102	82	88	170	17	11	28	43	74	117			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	56	106			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
63	53	116	89	95	184	43	21	64	142	166	308			
147	235	382	255	375	630	241	378	619	711	1,195	1,906			
0	3	3	1	9	10	2	2	4	11	7	18			
0	0	0	0	0	0	52	31	83	0	0	0			
48	42	90	118	93	211	125	151	276	300	352	652			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	36	60			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	24	33	186	116	302	0	0	0	37	43	80			
36	39	75	211	296	507	30	29	59	51	57	108			
240	343	583	774	803	1,577	450	591	1,041	1,134	1,690	2,824			
57	58	115	173	133	306	34	49	83	92	89	181			
48	24	72	62	41	103	0	0	0	0	0	0			
36	32	68	132	101	233	16	13	29	12	12	24			
71	123	194	395	376	771	36	66	102	154	241	395			
125	51	176	675	471	1,146	54	42	96	91	86	177			
124	81	205	560	513	1,073	156	186	342	858	1,079	1,937			
0	0	0	107	81	188	23	18	41	166	236	402			
153	120	273	312	267	579	153	206	359	474	605	1,079			
3	2	5	24	21	45	0	0	0	49	64	113			
617	491	1,108	2,440	2,004	4,444	472	580	1,052	1,896	2,412	4,308			
5,090	6,380	11,470	17,293	24,405	41,698	4,035	5,382	9,417	7,152	8,685	15,837			

河川名		月・旬		11 月						12 月		
		下 旬			計			上 旬				
		メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計	
太平洋	新井田川	4,312	4,930	9,242	5,715	6,291	12,006	9,609	8,711	18,320		
	馬淵川	980	1,127	2,107	3,859	5,846	9,705	1,277	1,384	2,661		
	五戸川	42	69	111	112	124	236	113	89	202		
	奥入瀬川	2,873	1,944	4,817	5,038	3,981	9,019	2,683	1,926	4,609		
	老(東部通村)川	569	316	884	1,102	751	1,853	1,879	761	2,640		
	小計	8,775	8,386	17,161	15,825	16,993	32,818	15,561	12,871	28,432		
津軽海峡	野牛川	290	113	403	365	159	524	714	307	1,021		
	大畑川	91	72	163	151	157	308	91	72	163		
	易国間川	53	17	70	53	17	70	43	13	56		
	大佐井川	38	21	59	38	21	59	51	33	84		
	古佐井川	183	104	287	233	160	393	210	74	284		
	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	655	327	982	840	514	1,354	1,109	499	1,608			
陸奥湾	川内川	911	1,426	2,337	1,863	2,999	4,862	485	481	966		
	永下川	18	12	30	31	21	52	12	19	31		
	田名部川	77	23	100	129	54	183	161	68	229		
	野辺地川	496	513	1,009	921	1,016	1,937	357	332	689		
	清水川	30	51	81	54	87	141	89	66	155		
	長沢川	6	27	33	6	27	33	23	22	45		
	野内川	320	230	550	357	273	630	103	61	164		
	蟹田川	128	63	191	209	149	358	82	47	129		
	小計	1,986	2,345	4,331	3,570	4,626	8,196	1,312	1,096	2,408		
日本海	磯松川	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	十三湖	138	109	247	264	247	511	24	9	33		
	岩木川	0	0	0	0	0	0	27	19	46		
	中村川	614	727	1,341	804	1,034	1,838	538	597	1,135		
	鳴沢川	41	28	69	69	53	122	39	19	58		
	赤石川	329	262	591	474	390	864	376	268	644		
	追良瀬川	1,379	1,429	2,808	2,393	2,694	5,085	809	807	1,616		
	吾妻川	493	330	823	682	584	1,266	169	135	304		
	笹内川	236	383	619	863	1,194	2,057	37	59	97		
	大峰川	24	23	47	73	87	160	0	0	0		
小計	3,254	3,291	6,545	5,622	6,283	11,905	2,020	1,913	3,933			
合	計	14,670	14,349	29,019	25,857	28,416	54,273	20,002	16,379	36,381		

月									1 月					
中 旬			下 旬			計			上 旬					
メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計
12,137	9,667	21,807	8,773	8,629	17,402	30,519	27,007	57,526	3,709	2,658	6,367			
590	725	1,315	363	360	723	2,230	2,469	4,699	0	0	0			
107	143	250	47	108	155	267	340	607	0	0	0			
2,263	1,345	3,608	1,764	750	2,514	6,710	4,021	10,731	960	541	1,501			
1,570	516	2,086	678	242	920	4,127	1,519	5,646	329	94	423			
16,667	12,369	29,063	11,625	10,089	21,714	43,853	35,356	79,209	4,998	3,293	8,291			
851	338	1,189	208	81	289	1,773	726	2,499	0	0	0			
193	130	323	156	110	266	440	312	752	48	26	74			
0	0	0	0	0	0	43	13	56	0	0	0			
49	34	83	0	0	0	100	67	167	0	0	0			
310	115	425	106	33	139	626	222	848	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1,403	617	2,020	470	224	694	2,982	1,340	4,322	48	26	74			
411	373	784	196	231	427	1,092	1,085	2,177	21	14	35			
9	13	22	0	0	0	21	32	53	6	5	11			
105	49	154	258	87	345	524	204	728	0	0	0			
157	124	281	65	44	109	579	500	1,079	46	29	75			
96	68	164	13	6	19	198	140	338	1	1	2			
27	26	53	0	1	1	50	49	99	0	0	0			
161	88	249	54	34	88	318	183	501	34	17	51			
64	14	78	18	4	22	164	65	229	0	0	0			
1,030	755	1,785	604	407	1,011	2,946	2,258	5,204	108	66	174			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	24	9	33	0	0	0			
48	23	71	0	0	0	75	42	117	0	0	0			
254	262	516	55	43	98	847	902	1,749	26	26	52			
22	14	36	2	4	6	63	37	100	27	20	47			
306	153	459	48	44	92	730	465	1,195	0	0	0			
372	320	692	18	18	36	1,198	1,145	2,343	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	169	135	304	0	0	0			
19	16	35	0	0	0	56	75	131	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1,021	788	1,809	213	109	232	3,164	2,810	5,974	53	46	99			
20,121	14,556	34,677	12,822	10,829	23,651	52,945	41,764	94,709	5,207	3,431	8,638			

河川名		月・旬		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	1,291	369	1,660	401	149	550	5,401	3,176	8,577
	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	200	64	264	0	0	0	1,160	605	1,765
	老部川 (六ヶ所村)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	老部川 (東通村)	16	8	24	0	0	0	110	102	212
	小計	1,507	441	1,948	401	149	550	6,906	3,883	10,789
津軽海峡	野牛川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大畑川	0	0	0	0	0	0	48	26	74
	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	48	29	74
奥陸	川内川	32	15	47	0	0	0	53	29	82
	永下川	0	0	0	0	0	0	6	5	11
	田名部川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	野辺地川	50	25	75	18	14	32	114	68	182
	清水川	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	長沢川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	野内川	38	6	44	25	8	33	97	31	128
	蟹田川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	120	46	166	43	22	65	271	134	405	
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	26	26	52
	鳴沢川	0	0	0	0	0	0	27	20	47
	赤石川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	53	46	99	
合計	1,627	487	2,114	444	171	615	7,278	4,089	11,367	

2 月			合 計		
上 旬					
メ	オ	計	メ	オ	計
0	0	0	45,840	41,605	87,445
0	0	0	13,415	22,537	35,952
0	0	0	544	561	1,105
0	0	0	15,581	11,546	27,127
0	0	0	32	13	45
0	0	0	6,092	2,910	9,002
0	0	0	81,504	79,172	160,676
0	0	0	2,145	892	3,037
0	0	0	721	583	1,304
0	0	0	96	30	126
0	0	0	138	88	226
0	0	0	859	382	1,241
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	3,959	1,975	5,934
0	0	0	3,263	4,488	7,751
0	0	0	59	67	126
0	0	0	653	258	911
8	8	16	1,748	1,685	3,433
0	0	0	253	228	481
0	0	0	56	76	132
0	0	0	1,015	648	1,663
0	0	0	587	424	1,011
0	0	0	7,634	7,874	15,508
0	0	0	0	0	0
0	0	0	461	389	858
0	0	0	137	83	220
0	0	0	2,121	2,392	4,513
0	0	0	264	191	455
0	0	0	1,930	1,360	3,290
0	0	0	4,161	4,372	8,533
0	0	0	958	800	1,758
0	0	0	1,232	1,536	2,768
0	0	0	97	108	205
8	8	16	11,361	11,231	22,592
8	8	16	104,458	100,252	204,710

資料6

昭和55年度までの河川別さけ捕獲及び放流実績

河川名		年 度 (西 曆)	明治 34 (1901)	35 (1902)	36 (1903)	37 (1904)	38 (1905)	39 (1906)	40 (1907)	41 (1908)	42 (1909)
		新井田川	捕獲尾数								
	放流尾数										
馬 淵 川	捕獲尾数										
	放流尾数										
奥入瀬川	捕獲尾数	191	602	1,263	1,118	831	1,403				
	放流尾数	295	823	1,280	1,232	842	1,450				
坪 川	捕獲尾数										
	放流尾数										
老 部 川 (東 通 村)	捕獲尾数										
	放流尾数										
大 畑 川	捕獲尾数										
	放流尾数										
野 辺 地 川	捕獲尾数										
	放流尾数										
蟹 田 川	捕獲尾数										
	放流尾数										
岩 木 川	捕獲尾数										
	放流尾数										
追 良 瀬 川	捕獲尾数										
	放流尾数										
合 計	捕獲尾数	191	602	1,263	1,118	831	1,403				
	放流尾数	295	823	1,280	1,232	842	1,450				

河川名	年 度 (西 曆)	大正					昭和			
		11 (1922)	12 (1923)	13 (1924)	14 (1925)	15 (1926)	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									
大 畑 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
野 辺 地 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
蟹 田 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
岩 木 川	捕獲尾数	710	405	481	1,059	1,463	3,055	2,312	2,544	2,512
	放流尾数	343	370	434	818	1,188	2,426	1,835	2,255	1,636
追 良 瀬 川	捕獲尾数									
	放流尾数									
合 計	捕獲尾数	7,078	6,768	2,395	7,008	6,728	9,337	9,084	9,449	15,709
	放流尾数	2,007	3,070	1,381	3,582	4,843	8,892	7,315	10,710	13,359

(单位：捕获尾数=尾；放流尾数=千尾)

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

河川名		年 度 (西 曆)		18	19	20	21	22	23	24	25	26
		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 測 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		

(単位：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	395	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							
		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 渕 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	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、鵜川正男1952、青森県における秋サケについての2、3の知見、日本海区水産研究所創立三周年記念論文集：281 - 289. によった。

(单位：捕獲尾数=尾；放流尾数=千尾)

48 (1973)	49 (1974)	50 (1975)	51 (1976)	52 (1977)	53 (1978)	54 (1979)	55 (1980)
1,794	3,207	8,036	4,271	1,558	559	3,125	1,917
1,409	2,977	5,285	6,418	2,627	6,813	9,044	9,720
1,286	1,690	2,577	2,147	1,539	1,078	2,277	2,814
934	862	1,223	1,693	1,346	3,979	5,253	5,599
11,591	10,097	15,064	12,584	7,009	5,337	10,300	6,732
11,336	9,281	9,286	7,508	9,972	11,582	11,586	22,300
0		5	12	18	152	1,005	164
105		92	88	1,164	4,414	8,487	12,500
						0	0
						820	800
		0	3	6	6	151	103
		1,054	625	997	1,808	2,670	5,200
						0	0
						780	850
						0	0
						904	850
						0	0
						630	850
					-	17	110
					1,486	2,196	2,583
52	50	132	24	44	79	498	1,965
312	307	877	386	276	2,313	1,166	3,659
						110	125
						43	1,274
						0	0
						2,700	3,430
						0	0
					1,080	1,820	2,939
424	320	301	521	580	505	134	442
1,597	1,336	1,495	740	1,111	1,070	1,443	1,200
						0	0
						920	800
74	21	54	11	69	169	396	357
537	906	930	200	1,662	4,139	6,367	7,006
					-	0	0
					1,402	2,259	3,022
15,221	15,385	26,169	19,573	10,823	7,885	18,013	14,729
16,230	15,669	20,242	17,658	19,155	40,086	59,088	84,582

資料7

さけふ化放流事業成績表 (昭和55年～平成2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	オ ス	計	メ ス	オ ス	計			
昭和55年度	尾 5,571	尾 9,158	尾 14,729	尾 4,328	尾 3,542	尾 7,870	% 77.7	千粒 11,844	粒 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
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

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
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	△ 36 ⊕ 106,366	173,406	18,727	192,133	179,778	93.6	166,254
61	△ 256 ⊕ 94,886	153,498	23,713	177,211	168,795	95.3	161,373
62	△ 40 ⊕ 98,219	148,519	40,014	188,533	177,247	94.0	169,488
63	△ 338 ⊕ 81,439	167,963	50,726	218,689	196,895	90.0	184,315
元	△ 610 ⊕ 68,111	171,112	55,962	227,074	206,756	91.1	193,868
2	⊕ 35,696	191,286	44,310	235,596	212,548	90.2	197,054

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
55	88,102			
56	88,475			
57	113,184			
58	130,685			
59	164,093			
60	166,254			
61	161,373			
62	169,488			
63	184,315			
元	193,868			
2	197,054			

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	オ ス	計	メ ス	オ ス	計			
昭和 55 年度	尾 765	尾 1,152	尾 1,917	尾 720	尾 545	尾 1,265	% 94.1	千粒 1,808	粒 2,511
56	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

年 度	増減(△) 卵 数	仮収容卵数	移植卵数	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
55	④ 4,239	6,047	5,000	11,047	9,727	88.1	9,720
56	④ 4,374	7,356	3,040	10,396	9,362	90.1	8,933
57	④ 5,200	19,324	7,537	25,861	21,236	79.1	20,644
58	④ 5,994	14,870	1,673	16,543	15,355	92.8	14,704
59	④ 6,585	8,829	7,373	16,202	14,647	90.4	13,889
60	④ 10,197	16,757	0	16,757	15,778	94.2	14,989
61	④ 12,322	22,731	1,030	21,701	20,810	95.9	19,770
62	④ 8,805	14,584	4,493	19,077	17,534	91.9	16,648
63	④ 4,280	16,112	9,663	26,294	23,344	88.8	22,177
元	④ 3,206 ④ △2,300	23,744	5,810	26,307	23,764	90.3	22,517
2	④ 2,268 ④ —	46,929	△ 26,481 ④ 3,410	23,858	21,424	89.8	21,224

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
55	9,720			
56	8,053	800	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	〃
元	22,517	—	—	—
2	20,709	515	〃：515	〃

河川名	馬 湖 川	ふ化場名	馬湖川さけますふ化場
-----	-------	------	------------

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 55 年度	尾 774	尾 2,040	尾 2,814	尾 625	尾 1,203	尾 1,828	% 80.7	千粒 1,444	粒 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
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

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
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	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

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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	—		
元	11,589	—		
2	13,217	—		(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	計	メ	ス	計			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和55年度	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
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

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
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	⑤ 3,336	18,198	14,717	32,915	28,216	85.7	27,216
59	⑤ 2,253	35,139	0	35,139	32,682	83.0	31,142
60	⑤ 6,306	29,348	△ 1,610	27,747	26,327	94.9	24,652
61	⑤ 11,004	30,096	△ 4,640	25,456	24,356	95.7	23,139
62	⑤ 6,443	22,584	4,088	26,672	25,141	94.3	23,882
63	⑤ 8,120	27,901	0	27,901	25,669	92.0	24,386
元	⑤ 6,924	30,191	⑤ 6,107	36,298	32,634	89.8	30,168
2	—	31,005	⑤ 3,480	34,485	27,189	78.8	22,831

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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	—		
元	30,168	—		
2	22,831	—		

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	オ	メ	ス	オ			
		尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭 和 55 年 度		—	—	—	—	—	—	—	—
56		—	—	—	—	—	—	—	—
57		—	—	—	—	—	—	—	—
58		—	—	—	—	—	—	—	—
59		—	—	—	—	—	—	—	—
60		—	—	—	—	—	—	—	—
61		—	—	—	—	—	—	—	—
62		—	—	—	—	—	—	—	—
63		—	—	—	—	—	—	—	—
元		122	93	215	79	60	64.8	193	2,433
2		32	13	45	26	10	81.3	53	2,038

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
55	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—
57	④ 1,100	1,100	0	1,100	1,010	91.8	1,000
58	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—
60	④ 1,380	1,380	0	1,380	1,299	94.1	1,235
61	④ 664	664	516	1,180	1,137	96.4	1,080
62	④ 1,212	1,212	0	1,212	1,188	98.0	1,127
63	④ 1,028	1,028	0	1,028	925	90.0	879
元	④ 879	1,072	0	1,072	986	92.0	907
2	④ 1,147	1,200	0	1,200	1,076	89.6	1,016

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
55	—	—		奥入瀬川から 1,000千尾 移殖放流
56	1,000	—		
57	1,000	—		
58	—	—		
59	—	—		
60	1,235	—		
61	1,080	—		
62	1,127	—		
63	879	—		
元	907	—		
2	1,016	—		

河川名	老(東)部通川(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 55 年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
	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	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

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
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	96.7	15,767
62	④ 37,272	38,800	△ 19,247	17,460	16,657	95.4	16,328
63	④ 30,119	33,228	△ 21,340	23,434	21,091	90.0	20,287
元	④ 28,995	31,852	△ 3,497	19,739	18,160	92.0	17,029
2	④ 19,210	30,700	△ 3,657	27,043	25,466	94.1	23,290

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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	
元	15,029	2,000	〃 (〃 : 2,000)	
2	21,290	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	計	メ	ス	計			
昭和 55 年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	10	2	12	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	117	64	181	92.1	300	2,564
63	882	564	1,446	879	446	1,325	99.7	2,252	2,562
元	873	432	1,305	873	342	1,215	100.0	2,361	2,704
2	2,145	892	3,037	2,132	892	3,024	99.4	4,878	2,288

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
55	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	6,549	6,549	5,790	88.4	5,670
59	㊦ 2,280	2,280	4,107	6,387	5,975	93.5	5,801
60	㊦ 6,634	7,565	△ 534	7,042	6,639	94.3	6,328
61	㊦ 4,974	5,842	0	5,842	5,598	95.8	5,319
62	㊦ 5,611	5,911	0	5,911	5,787	97.9	5,499
63	㊦ 6,048	8,300	0	8,300	7,636	92.0	7,254
元	㊦ 5,262	7,623	0	7,623	7,013	92.0	6,663
2	㊦ 2,683	7,561	0	7,561	7,103	93.9	6,747

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
55	800	—		赤石川から800千尾移殖放流
56	850	—		〃 850 〃
57	400	—		〃 400 〃
58	5,670	—		
59	5,801	—		
60	5,328	—		
61	5,319	—		
62	5,499	—		
63	7,254	—		
元	6,663	—		
2	6,747	—		

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	計	メ	ス	計			
昭和 55 年 度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
	77	26	103	65	20	85	84.4	178	2,738
56	85	39	124	85	33	118	100.0	194	2,282
57	88	51	139	87	32	119	98.9	194	2,332
58	103	67	170	103	67	170	100.0	238	2,311
59	247	151	398	193	63	256	78.1	369	1,912
60	162	77	239	119	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

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
55	⑤ 3,106	3,284	2,500	5,784	5,204	90.0	5,200
56	⑤ 3,887	4,081	3,543	7,624	6,787	89.0	6,468
57	⑤ 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	⑤ 4,625	4,994	5,376	10,370	9,521	91.8	9,158
60	⑤ 7,218	7,546	3,021	10,567	9,935	94.0	8,423
61	⑤ 5,538	6,143	2,341	8,484	7,986	94.1	7,587
62	⑤ 6,260	6,569	2,176	8,695	8,461	97.3	8,036
63	⑤ 3,872	4,384	3,437	7,841	7,096	90.5	6,556
元	⑤ 2,009	2,656	6,549	9,205	8,150	88.5	7,668
2	⑤ 449	2,161	6,754	8,915	8,411	94.3	7,995

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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： 3,000 野牛地先：100）	
58	6,806	—		
59	8,128	1,030	易国間川：30、古佐井川：1,000	捕獲・採卵数は易国間川含む
60	7,393	1,030	〃：30、大佐井川：1,000	捕獲・採卵数は易国間川及び 大佐井川含む
61	6,537	1,050	〃：50、〃：1,000	捕獲・採卵数は易国間川含む
62	6,966	1,070	〃：70、〃：1,000	〃
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：1,000 津軽海峡	（大畑地先：2,000） 〃
2	7,963	32	〃：32	

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			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭 和 55 年 度	60	50	110	52	31	83	86.7	137	2,635
56	129	143	272	93	123	216	72.0	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	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

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
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	5,564	5,115	92.2	4,815
61	④ 2,423	4,165	4,297	8,462	8,086	95.6	7,682
62	④ 3,573	5,066	3,429	8,495	7,966	93.8	7,569
63	④ 2,991	7,836	3,520	11,356	10,477	92.3	10,014
元	④ 2,100	7,429	3,452	10,881	10,020	92.1	9,518
2	④ 1,102	8,325	2,210	10,535	10,187	96.7	9,711

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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)	
元	9,018	500	〃 (〃 : 500)	
2	8,711	1,000	〃 (〃 : 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	計	メ	ス	計			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭 和 55 年 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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

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
55	—	—	—	—	—	—	—
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	④ 873	873	6,186	7,059	6,836	96.8	6,494
62	④ 1,326	1,333	5,670	7,003	6,836	6,520	6,453
63	④ 1,098	1,153	6,186	7,339	6,793	92.6	6,477
元	④ 1,159	1,561	5,670	7,231	6,708	92.8	6,629
2	④ 1,849	2,016	5,099	7,115	6,890	96.8	6,629

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
55	—	—		
56	—	—		
57	—	—		
58	—	—		
59	6,000	—		
60	6,979	—		
61	6,494	—		
62	6,520	—		
63	6,453	—		
元	6,477	—		
2	6,629	—		

河川名	田名部川	ふ化場名	田名部川養魚場
-----	------	------	---------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
昭和 55 年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
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

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
55	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—
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	1,525	847	55.5	774

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
55	—	—		
56	—	—		
57	—	—		
58	—	—		
59	—	—		
60	—	—		
61	840	—		
62	860	—		
63	845	—		
元	896	—		
2	774	—		

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	オ	計	メ	オ	計			
昭和 55 年度	尾 1,111	尾 854	尾 1,965	尾 312	尾 261	尾 573	% 28.1	千粒 780	粒 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	1,337	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

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
55	—	780	3,000	3,780	3,708	98.1	3,659
56	④ 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	④ 278	749	7,455	8,204	7,176	87.5	6,827
59	④ 435	2,111	14,950	17,061	15,302	89.7	14,825
60	④ 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	④ 1,045	4,618	9,029	13,647	12,405	90.9	11,786
63	④ 1,000 ④ 1,249	9,638	5,842	15,480	13,801	89.2	13,023
元	④ 1,300 ④ 2,014	12,280	7,876	20,156	18,007	89.3	17,071
2	④ 446	4,756	17,363	22,119	19,814	89.6	18,110

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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、 内町地先:6、藤野沢村地先: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)	

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	計	メ	ス	計			
昭和 55 年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
元	346	364	710	255	231	486	73.7	705	2,765
2	309	304	613	249	222	471	80.5	672	2,700

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
55	—	—	—	—	—	—	—
56	—	15	770	785	595	75.8	263
57	—	12	703	715	672	94.0	618
58	—	0	6,787	6,787	6,267	92.3	6,000
59	—	536	6,595	7,131	6,598	92.5	6,322
60	—	921	6,405	7,326	6,867	93.7	6,533
61	—	399	6,701	7,100	6,882	96.9	6,538
62	⑤ 563 ⑥ 2,000	957	6,185	7,142	6,999	98.0	6,652
63	⑤ 657	3,531	4,639	8,269	7,429	89.8	7,058
元	⑤ 531	1,236	7,371	8,607	7,771	90.3	7,403
2	⑤ 374	1,046	7,144	8,190	7,795	95.2	7,245

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
55	800	—		赤石川から800千尾移植放流
56	1,113	—		〃 850千尾 〃
57	800	605	陸奥湾 (平内地先：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)	〃

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 55 年度	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	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

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
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
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

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
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	—		
元	1,274	—		
2	1,415	—		

河川名	蟹田川	ふ化場名	蟹田さけますふ化場
-----	-----	------	-----------

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 55 年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
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
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

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
55	—	—	3,500	3,500	3,435	98.1	3,430
56	—	—	3,810	3,810	3,255	85.4	3,115
57	④ 170	170	3,651	3,821	3,431	89.8	3,196
58	④ 302	744	3,997	4,741	4,248	89.6	4,067
59	④ 368	1,302	3,286	4,588	4,462	97.6	4,306
60	④ 1,579	2,811	2,562	5,373	5,047	93.9	4,584
61	④ 768	1,597	2,062	3,659	3,478	95.1	3,409
62	④ 1,123	2,015	2,062	4,077	3,877	95.1	3,798
63	④ 776	1,157	2,785	3,942	3,493	88.6	3,319
元	④ 645	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

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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)	
元	2,256	—		
2	2,238	—		

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			
		尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭 和 55 年 度		—	—	—	—	—	—	—	—
56		—	—	—	—	—	—	—	—
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		—	—	—	—	—	—	—	—

年 度	増 減 (△) 増 卵 数	仮取容卵数	移 殖 卵 数	最 終 取 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
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	—	—	—	—	—	—	—
元	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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
元	500	—		〃 〃
2	500	—		赤石川から500千尾移殖放流

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	計	メ	ス	計			
昭和 55 年 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
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

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
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	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

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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	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	—		

河川名	岩木川	ふ化場名	岩木川さけますふ化場
-----	-----	------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和 55 年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
56	215	227	442	201	112	313	93.5	510	2,537
57	62	64	126	34	48	82	54.8	90	2,647
58	90	94	184	83	78	161	92.2	239	2,880
59	4	3	7	0	0	0	0.0	—	—
60	2	4	6	0	0	0	0.0	—	—
61	0	1	1	0	0	0	—	—	—
62	0	0	0	—	—	—	—	—	—
63	—	—	—	—	—	—	—	—	—
元	29	29	58	14	14	28	48.3	39	2,807
2	141	180	321	68	68	136	48.0	151	2,221
	137	83	220	62	40	102	45.3	178	2,870

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
55	—	510	800	1,310	1,210	92.4	1,200
56	—	90	1,132	1,222	984	77.6	935
57	—	239	2,272	2,511	2,188	87.1	2,055
58	—	—	2,295	2,295	2,105	91.7	2,055
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

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
55	1,200	—		
56	935	—		
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	—		

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 55 年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	1,809	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
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

年 度	増 減 (△) 採 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
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	8,873	61.0	8,061
58	—	852	10,900	11,752	9,362	79.7	8,986
59	⑤ 7,553	11,936	1,047	10,889	10,014	92.0	9,697
60	⑤ 9,969	14,208	1,067	13,141	12,356	94.0	11,879
61	⑤ 7,391	9,929	3,093	13,022	12,536	96.3	11,911
62	⑤ 12,001	16,104	1,106	17,210	16,766	97.4	15,934
63	⑤ 9,002	14,311	5,970	23,046	19,312	83.8	16,627
元	⑤ 5,871	15,523	6,643	22,166	20,169	91.0	17,645
2	⑤ 1,101	9,005	13,388	22,393	20,518	91.6	19,385

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
55	800	7,200	野牛、易国間、鵜野沢、清水、野内、今別、増川、中村、津海（各河川850千尾）	捕獲・採卵数は中村川含む
56	850	7,650	野牛、易国間、鵜野沢、清水、野内、今別、増川、中村、津海（各河川850千尾）	
57	855	7,200	易国間、鵜野沢、清水、野内、今別、増川、中村、津海（各河川800千尾）	
58	744	8,242	鵜野沢、田名部、野内、増川、中村（各河川1,000千尾）、五戸、清水、津海（獲河川600千尾）、日本海（鱒ヶ沢町地先：1,442）	
59	6,147	3,550	鳴沢川、：50、中村川：2,000日本海（鱒ヶ沢町地先：1,500）	
60	9,649	2,260	中村川：760、日本海（鱒ヶ沢町地先：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）	〃
元	11,645	6,000	〃：2,000、日本海（〃：4,000）	〃
2	12,385	6,500	〃：2,000、鳴沢川1500、日本海（鱒ヶ沢、深浦：4,000）増川川500	〃

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	メ	ス	オ			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭 和 55 年 度	175	182	357	115	888	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	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

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
55	⑦ 7,692	7,999	800	7,199	7,009	97.4	7,006
56	⑦ 7,963	8,436	—	8,436	8,039	95.3	7,853
57	⑦ 9,583	10,173	502	10,675	10,245	96.0	9,928
58	⑦ 11,003	10,958	2,606	14,654	13,774	94.6	13,525
59	⑦ 9,501	13,705	5,783	19,488	17,572	90.2	17,027
60	⑦ 14,590	19,072	1,057	20,129	18,804	93.4	17,885
61	⑦ 11,088	12,784	5,174	17,958	17,043	94.9	16,191
62	⑦ 10,706	12,631	4,358	16,989	16,397	96.5	15,600
63	⑦ 10,217	12,967	8,511	21,826	19,947	91.4	18,001
元	⑦ 7,587	11,984	7,199	19,183	17,885	93.2	17,120
2	⑦ 6,266	14,693	7,615	22,308	20,578	92.2	19,550

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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	2,700	〃 (〃 :2,500) 吾妻川:200	
元	15,420	1,700	〃 (〃 :1,500) 〃 :200	
2	17,540	2,010	〃 (〃 :1,500) 〃 :510	

河川名	笹内川	ふ化場名	笹内川さけますふ化場
-----	-----	------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和 55 年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
元	353	373	726	223	163	386	63.2	517	2,318
2	1,232	1,536	2,768	916	763	1,679	74.3	2,378	2,475

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
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	④ 1,830	2,338	9,031	11,369	10,351	91.0	10,061
62	④ 2,279	2,746	9,732	12,478	11,610	93.0	11,296
63	④ 3,062	3,288	9,700	13,022	11,567	88.8	11,122
元	④ 1,867	2,493	10,768	13,261	12,026	90.7	11,620
2	④ 1,069	3,447	8,509	11,956	11,276	94.3	10,639

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
55	—	—		
56	—	—		
57	—	—		
58	4,251	—		捕獲・採卵数は大峰川・化場に計上
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	—		

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			
		尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭 和 55 年 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
元	82	74	156	73	33	106	89.0	109	1,493
2	97	108	205	91	65	156	93.8	183	3,219

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
55	④ 3,578	3,578	—	3,578	3,028	84.6	3,022
56	④ 2,964	2,964	—	2,964	2,750	92.8	2,659
57	④ 3,341	3,379	—	2,379	3,142	93.0	2,973
58	④ 3,450	3,625	—	3,625	3,445	95.0	3,299
59	④ 1,987	3,346	—	3,346	3,139	93.8	2,972
60	④ 2,482	2,817	—	2,871	3,700	94.0	2,524
61	—	0	2,086	2,038	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	2,277	98.0	1,888
元	△ 109	0	1,899	1,899	1,721	90.6	1,669
2	0	183	—	183	180	98.9	175

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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・出場に計上
62	1,992	—		
63	1,888	—		
元	1,669	—		
2	175	—		

資料8 本県におけるさけ来遊状況の推移

地 区		年 度		
		57	58	59
太平洋	(A) 4年前の放流数(千尾)	26,788	34,370	50,119
	(B) 来遊尾数(尾)	744,658	803,664	1,628,762
	(C) 河川そ上尾数(尾)	32,312	22,350	31,530
	回帰率(B/A×100%)	2.8	2.3	3.2
	そ上率(C/B×100%)	4.3	2.8	1.9
	河川回帰率(C/A×100%)	0.121	0.065	0.063
津軽海峡	(A) 4年前の放流数(千尾)	1,808	5,804	9,268
	(B) 来遊尾数(尾)	302,609	277,325	536,852
	(C) 河川そ上尾数(尾)	161	235	974
	回帰率(B/A×100%)	16.7	4.8	5.8
	そ上率(C/B×100%)	0.05	0.085	0.181
	河川回帰率(C/A×100%)	0.001	0.004	0.011
陸奥湾	(A) 4年前の放流数(千尾)	3,799	6,105	12,148
	(B) 来遊尾数(尾)	5,606	9,567	21,518
	(C) 河川そ上尾数(尾)	1,136	2,909	5,554
	回帰率(B/A×100%)	0.15	0.16	0.18
	そ上率(C/B×100%)	20.3	30.4	25.8
	河川回帰率(C/A×100%)	0.030	0.048	0.046
日本海	(A) 4年前の放流数(千尾)	7,691	12,809	16,567
	(B) 来遊尾数(尾)	71,178	173,011	203,299
	(C) 河川そ上尾数(尾)	1,177	2,310	8,465
	回帰率(B/A×100%)	0.9	1.35	1.23
	そ上率(C/B×100%)	1.65	1.34	4.16
	河川回帰率(C/A×100%)	0.015	0.018	0.051
県 計	(A) 4年前の放流数(千尾)	40,086	59,088	88,102
	(B) 来遊尾数(尾)	1,124,051	1,263,567	2,390,431
	(C) 河川そ上尾数(尾)	34,786	27,804	46,523
	回帰率(B/A×100%)	2.8	2.1	2.7
	そ上率(C/B×100%)	3.1	2.7	1.9
	河川回帰率(C/A×100%)	0.087	0.047	0.053

※ 回帰率は単純回帰率である。

60	61	62	63	元	2
49,454	66,012	64,454	70,104	71,500	68,076
1,365,943	1,522,322	1,080,204	1,422,213	1,724,952	2,734,229
29,610	34,806	25,860	80,677	109,587	160,676
2.8	2.3	1.7	2.0	2.4	4.0
2.2	2.3	2.4	5.7	6.4	5.9
0.060	0.052	0.040	0.015	0.153	0.236
9,858	11,081	14,456	16,221	15,899	13,738
462,277	274,615	289,333	393,013	387,447	530,450
1,179	1,357	608	2,357	2,269	5,934
4.7	2.5	2.0	2.4	2.4	3.9
0.255	0.49	0.21	0.6	0.6	1.1
0.012	0.012	0.004	0.015	0.015	0.043
12,526	15,974	17,844	35,314	34,726	34,926
24,177	12,924	16,864	41,427	35,988	33,511
7,515	5,833	8,058	16,340	17,225	15,508
0.19	0.08	0.09	0.12	0.1	0.1
31.2	45.1	47.8	39.4	47.9	46.3
0.060	0.037	0.045	0.046	0.050	0.044
16,637	20,117	23,564	42,157	44,129	44,633
187,691	89,634	151,054	203,619	179,578	178,318
7,087	4,170	5,225	10,808	16,683	22,592
1.13	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4
3.8	4.7	3.5	5.3	9.3	12.7
0.053	0.021	0.022	0.026	0.038	0.051
88,475	113,184	130,685	164,093	166,254	161,373
2,040,028	1,899,505	1,537,455	2,060,272	2,327,965	3,476,510
45,391	46,166	39,751	110,182	145,764	204,710
2.3	1.7	1.2	1.26	1.4	2.1
2.2	2.4	2.6	5.3	6.3	5.9
0.051	0.041	0.03	0.07	0.09	0.13

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年～平成2年)

(単位：kg)

年 地区	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2
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	61,641.2	68,900.1
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	142,436.6	99,546.9
陸奥湾	13,540.8	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
日本海	117,098.0	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
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	386,871.5	332,511.8

(注) 地域区分は次のとおり

太平洋：階上～尻労、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2年)

(単位：kg)

月 地区	1	2	3	4	5	6	7	8	9～12	計
太平洋	2,625.1	5,171.3	27,662.1	27,679.4	5,367.7	232.7	8.2	2.4	151.2	68,900.1
津軽海峡	8,507.3	24,658.9	39,997.0	20,078.5	5,745.8	302.9	41.1	36.7	178.7	99,546.9
陸奥湾	2,346.9	11,240.4	10,844.7	8,738.9	1,991.4	231.8	26.9	1.2	0.0	35,440.2
日本海	14,050.7	27,948.6	38,826.1	34,178.6	13,119.1	405.5	0.0	0.0	16.0	128,624.6
県計	27,548.0	69,019.2	117,329.9	90,675.4	26,304.0	1,172.9	76.2	40.3	345.9	332,511.8

(注) 地域区分は資料1と同様

資料3 平成2年度さくらますふ化放流成績

河川名		老部川 (東通村)	川内川	野辺地川	追良瀬川	奥入瀬川	合計
区分							
捕獲尾数(尾)	メス	174	54	16	17	12	273
	オス	123	4	1	2	2	132
	計	297	58	17	19	14	405
使用尾数(尾)	メス	164	24	0	0	7	202
	オス	32	2	0	0	2	38
	計	196	26	0	0	9	240
雌親魚使用率(%)		94.8	44.4	0	41.2	58.3	74.3
採卵数(千粒)		472	75	0	11	23	581
平均採卵数(粒)		2,878	3,125	0	1,571	3,285	2,871
増減(△)卵数(千粒)		0	0	0	0	0	0
仮収容卵数(千粒)		472	75	0	11	23	581
移殖卵数(千粒)		0	0	0	0	0	20
最終収容卵数(千粒)		472	75	0	11	23	581
ふ出尾数(千粒)		200	73	0	10	19	302
ふ出率(%)		42.4	97.3	0	90.9	82.6	52.0
生産尾数(千尾)		180	63	0	8	15	266
放流尾数(千尾)		-	-	0	0	15	15
備考		さくらます 資源増殖振 興事業用に 180千尾を 飼育。	秋期放流用 として飼育。	蓄用中にへ い死			