

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58年～平成4年度)

(単位：捕獲尾数=尾；放流尾数=千尾)

地域	年度 (西暦)		昭和	59	60	61	62	63	平成	2	3	4	
			58 (1983)	(1984)	(1985)	(1986)	(1987)	(1988)	元 (1989)	(1990)	(1991)	(1992)	
太 平 洋	新井田川	捕獲尾数	5,061	1,510	4,036	5,490	5,004	40,557	58,073	87,445	54,293	38,591	
		放流尾数	14,704	13,189	14,389	18,856	16,548	21,777	22,517	21,224	21,755	21,252	
	馬淵川	捕獲尾数	5,672	9,457	9,899	12,139	9,187	15,893	25,299	35,592	28,056	28,398	
		放流尾数	5,270	6,214	9,272	8,320	9,645	9,851	11,589	13,217	15,068	16,430	
	五戸川	捕獲尾数	0	610	480	1,009	207	1,128	0	1,105	745	700	
		放流尾数	600	700	600	859	100	400	0	915	1,411	1,623	
	奥入瀬川	捕獲尾数	10,765	19,110	13,958	12,696	9,900	20,072	23,252	27,127	13,558	14,245	
		放流尾数	27,216	31,142	24,652	23,139	23,882	24,386	30,168	22,831	20,141	24,529	
小 計	老部川 (六ヶ所村)	捕獲尾数			0	0	0	0	215	45	24	0	
		放流尾数			1,235	1,080	1,127	879	907	1,016	863	1,337	
	老部川 (東通村)	捕獲尾数	852	843	1,237	3,472	1,472	3,027	2,748	9,002	2,263	1,208	
		放流尾数	16,664	19,156	19,352	13,767	15,328	18,687	15,029	21,290	18,692	16,606	
	小計	捕獲尾数	22,350	31,530	29,610	34,806	25,860	80,677	109,587	160,676	98,937	83,142	
		放流尾数	64,454	70,401	69,500	66,021	66,630	75,980	80,210	80,493	77,930	81,777	
	津 軽 海 峡	野牛川	捕獲尾数	0	0	471	532	208	1,446	1,305	3,037	648	557
放流尾数			5,670	5,801	6,328	5,319	5,499	7,254	6,663	6,747	7,319	6,612	
大畑川		捕獲尾数	170	247	176	394	192	407	486	1,304	341	336	
		放流尾数	6,806	8,128	7,393	6,537	6,966	4,506	4,568	7,963	5,044	3,934	
出戸川		捕獲尾数											
		放流尾数									200	250	

地域	年度 (西曆) 河川名		昭和	59	60	61	62	63	平成	2	3	4
			58 (1983)	(1984)	(1985)	(1986)	(1987)	(1988)	元 (1989)	(1990)	(1991)	(1992)
津 軽 海 峡	易国間川	捕獲尾数	11	151	63	99	0	126	30	126	0	0
		放流尾数	0	30	30	50	70	50	100	32	200	200
	大佐井川	捕獲尾数			27	119	19	47	110	226	39	12
		放流尾数			1,000	1,000	1,000	0	0	0	0	0
	古佐井川	捕獲尾数		0			13	331	338	1,241	508	369
		放流尾数		1,000			0	1,600	1,000	548	1,461	1,743
	今別川	捕獲尾数	47	567	416	213	176	0	0	0	0	0
		放流尾数	0	300	200	160	140	0	0	0	0	0
	増川川	捕獲尾数	7	9	26	0	0	0	0	0	0	0
		放流尾数	1,980	962	948	672	672	500	500	500	0	0
	小計	捕獲尾数	235	974	1,179	1,357	608	2,357	2,269	1,975	1,536	1,274
		放流尾数	14,456	16,221	15,899	13,738	14,347	13,910	12,831	1,080	14,224	12,739
陸	脇野沢川	捕獲尾数	0								0	0
		放流尾数	1,000								0	0
	川内川	捕獲尾数	1,501	2,268	2,729	1,997	1,753	5,150	5,476	7,751	7,414	7,626
		放流尾数	2,445	2,368	4,315	7,182	6,869	9,314	9,018	8,711	8,541	8,627
	永下川	捕獲尾数		0	0	0	28	58	282	126	56	89
		放流尾数		6,000	6,976	6,494	6,520	6,453	6,477	6,129	4,972	4,473
	田名部川	捕獲尾数	0	52	1,016	1,131	1,054	1,597	1,434	911	435	345
		放流尾数	100	0	0	840	860	845	896	774	1,382	943

奥 湾	野辺地川	捕獲尾数	545	966	1,332	1,143	2,358	6,070	7,809	3,433	3,974	5,811
		放流尾数	3,367	11,825	7,131	6,904	8,786	10,523	15,071	17,110	20,296	21,580
	清水川	捕獲尾数	35	345	548	181	196	720	611	481	357	639
		放流尾数	6,600	6,322	6,533	6,158	6,100	6,558	2,403	145	730	514
	長沢川	捕獲尾数				68	186	141	99	132	45	4
		放流尾数				380	552	500	500	100	496	1,100
	野内川	捕獲尾数	595	1,634	1,431	847	2,092	2,386	1,181	1,663	605	814
		放流尾数	1,340	1,293	1,387	719	1,435	1,288	1,274	1,415	1,567	1,639
	蟹田川	捕獲尾数	233	289	459	466	391	218	333	1,011	434	273
		放流尾数	2,092	2,006	2,384	1,289	1,658	2,319	2,256	1,738	1,893	1,743
小計	捕獲尾数	2,909	5,554	7,515	5,833	8,058	16,340	17,225	15,508	13,320	15,601	
	放流尾数	17,844	29,814	28,726	29,966	32,780	37,800	37,895	36,122	39,877	40,619	
日 本 海	磯松川	捕獲尾数				3						0
		放流尾数				1,000	547	675	711	582	1,906	2,266
	岩木川 (前潟・十三湖)	捕獲尾数	220	1,038	855	355	380	355	1,006	850	756	510
		放流尾数	1,140	1,932	2,124	1,978	2,005	1,355	1,976	1,657	0	0
	岩木川	捕獲尾数	7	6	1	0		58	321	220	183	274
		放流尾数	2,005	2,329	1,516	1,592	1,657	1,257	1,691	1,161	1,328	1,227
	鳴沢川	捕獲尾数					8	169	29	455	35	126
		放流尾数		50				500	0	500	500	500
	中村川	捕獲尾数	5	1,061	1,035	963	1,127	3,061	4,047	4,513	1,436	627
		放流尾数	1,000	2,000	760	1,000	1,000	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000

(単位：捕獲尾数=尾；放流尾数=千尾)

地域	年度 (西暦)		昭和 58 (1983)	59 (1984)	60 (1985)	61 (1986)	62 (1987)	63 (1988)	平成 元 (1989)	2 (1990)	3 (1991)	4 (1992)
	河川名											
本 海 県	赤石川	捕獲尾数	616	1,372	1,225	902	1,837	4,084	5,053	3,290	1,846	748
		放流尾数	744	6,147	9,619	8,911	12,434	13,127	11,645	12,385	14,675	13,745
	追良瀬川	捕獲尾数	1,315	4,101	3,330	1,483	1,397	2,503	4,716	8,533	3,020	1,466
		放流尾数	10,525	15,027	14,885	13,191	12,600	15,301	15,420	17,540	14,742	13,463
	吾妻川	捕獲尾数					129	408	629	1,758	399	122
		放流尾数						200	200	510	400	300
	笹内川	捕獲尾数	22	618	435	113	331	152	726	2,768	690	442
		放流尾数	4,251	8,200	8,201	10,061	11,296	10,622	11,120	10,639	8,196	11,449
	大峰川	捕獲尾数	125	269	206	151	16	18	156	205	20	12
		放流尾数	3,299	2,972	2,524	1,900	1,992	1,888	1,669	175	2,466	820
	津梅川	捕獲尾数	0									
		放流尾数	600									
	小計	捕獲尾数	2,310	8,465	7,087	4,170	5,225	10,808	16,683	22,592	8,385	4,327
		放流尾数	23,564	38,657	39,629	39,633	43,531	45,925	46,432	47,149	46,213	45,770
県計	捕獲尾数	27,804	46,523	45,391	46,166	39,751	110,182	145,764	204,710	122,178	104,344	
	放流尾数	120,318	155,093	153,754	149,358	157,288	173,615	177,368	179,554	178,244	180,905	

資料2 さけ稚魚海中飼育及び河川放流尾数（昭和58年度～平成4年度）

（単位：千尾）

区 分	年 度 (西 曆)	昭和 58 (1983)	59 (1984)	60 (1985)	61 (1986)	62 (1987)	63 (1988)	平成 元 (1989)	2 (1990)	3 (1991)	4 (1992)
	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							1,000	2,000	1,000	1,000	2,000
陸 奥 湾		5,925	5,500	6,000	4,960	5,700	4,200	7,000	9,000	10,500	9,500
日 本 海		4,442	3,500	4,500	5,000	5,500	4,500	5,500	5,500	5,500	5,700
小 計		10,367	9,000	12,500	12,015	12,200	10,700	16,500	17,500	19,000	19,200
河川放流尾数		120,318	155,093	153,754	149,358	157,288	173,615	177,368	179,554	178,244	180,905
合計放流尾数		130,685	164,093	168,245	161,373	169,488	184,315	193,868	197,054	197,244	200,105

（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57年度～平成4年度）

年度（西暦）		昭和 57 (1982)	58 (1983)	59 (1984)	60 (1985)	61 (1986)
太平洋	来遊尾数(尾)	744,658	803,664	1,628,762	1,365,943	1,522,332
	沿岸漁獲尾数(尾)	712,346	781,314	1,597,232	1,336,333	1,487,526
	河川捕獲尾数(尾)	32,312	22,350	31,530	29,610	34,806
	沿岸漁獲量(kg)	2,673,911	2,828,713	5,340,995	4,738,648	4,825,478
津軽海峡	来遊尾数(尾)	302,448	277,325	536,852	462,277	274,615
	沿岸漁獲尾数(尾)	302,609	277,090	535,878	461,098	273,258
	河川捕獲尾数(尾)	161	235	974	1,179	1,357
	沿岸漁獲量(kg)	1,120,788	1,008,895	1,802,462	1,770,711	900,286
陸奥湾	来遊尾数(尾)	5,606	9,567	21,518	24,117	12,924
	沿岸漁獲尾数(尾)	4,470	6,658	15,964	16,602	7,091
	河川捕獲尾数(尾)	1,136	2,909	5,554	7,515	5,833
	沿岸漁獲量(kg)	15,984	22,790	46,989	55,063	23,010
日本海	来遊尾数(尾)	71,178	173,011	203,299	187,691	89,634
	沿岸漁獲尾数(尾)	70,001	170,701	194,834	180,604	85,464
	河川捕獲尾数(尾)	1,177	2,310	8,465	7,087	4,170
	沿岸漁獲量(kg)	258,572	676,601	674,653	702,750	277,499
合計	来遊尾数(尾)	1,124,051	1,263,567	2,390,431	2,040,028	1,899,505
	沿岸漁獲尾数(尾)	1,089,265	1,235,763	2,343,908	1,994,637	1,853,339
	河川捕獲尾数(尾)	34,786	27,804	46,523	45,391	46,166
	沿岸漁獲量(kg)	4,069,155	4,536,999	7,865,099	7,267,172	6,026,273

(注) 地域区分は、資料2と同様

62 (1987)	63 (1988)	平成 元 (1989)	2 (1990)	3 (1991)	4 (1992)
1,080,204	1,422,213	1,724,952	2,734,229	1,870,999	2,031,805
1,054,344	1,341,536	1,615,365	2,573,553	1,772,062	1,948,663
25,860	80,677	109,587	160,676	98,937	83,142
3,687,384	4,137,992	5,395,576	8,688,644	6,083,116	6,142,984
289,333	393,013	387,447	530,452	433,559	707,432
288,725	390,656	385,178	524,518	432,023	706,158
608	2,357	2,269	5,934	1,536	1,274
1,006,017	1,203,816	1,280,669	1,725,691	1,419,626	2,096,027
16,864	41,427	35,988	33,511	22,524	31,553
8,806	25,087	18,763	18,003	9,204	15,952
8,058	16,340	17,225	15,508	13,320	15,601
29,705	78,818	62,008	57,558	31,586	48,367
151,054	203,619	179,578	178,318	87,540	53,898
145,829	192,811	162,895	155,726	79,155	49,571
5,225	10,808	16,683	22,592	8,385	4,327
491,707	592,668	545,011	505,181	294,067	164,380
1,537,455	2,060,272	2,327,965	3,476,510	2,414,622	2,824,688
1,497,704	1,950,090	2,182,201	3,271,800	2,292,444	2,720,344
39,751	110,182	145,764	204,710	122,178	104,344
5,214,813	6,013,294	7,283,264	10,977,074	7,828,396	8,451,759

資料4 平成4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	33	8,188	24,204	48,909	107,681	117,631	184,726	237,598
	沿岸漁獲尾数	15	8,011	23,393	39,213	96,853	105,141	178,101	232,973
	河川捕獲尾数	18	177	811	9,696	10,828	12,490	6,625	4,625
津軽海峡	来遊尾数	112	12,510	28,798	45,306	55,926	40,570	54,697	92,171
	沿岸漁獲尾数	112	12,510	28,798	45,242	55,843	40,472	54,583	92,137
	河川捕獲尾数	0	0	0	64	83	98	114	34
陸奥湾	来遊尾数	2	160	1,525	3,443	3,943	3,749	3,517	2,519
	沿岸漁獲尾数	2	154	1,488	1,655	2,118	2,387	1,347	1,333
	河川捕獲尾数	0	6	37	1,788	1,825	1,362	2,170	1,186
日本海	来遊尾数	0	73	554	2,053	4,333	2,755	2,335	3,133
	沿岸漁獲尾数	0	73	516	1,845	3,891	2,219	1,942	2,854
	河川捕獲尾数	0	0	38	208	442	536	393	279
合計	来遊尾数	129	20,661	55,081	99,711	171,883	164,705	245,275	335,421
	沿岸漁獲尾数	129	20,748	54,195	87,955	158,705	150,219	235,973	329,297
	河川捕獲尾数	0	183	886	11,756	13,178	14,486	9,302	6,124

(注) 地域区分は、資料2と同様

月		12 月			1 月			2 月 上旬 中旬	合 計
中 旬	下 旬	上 旬	中 旬	下 旬	上 旬	中 旬	下 旬		
271,393	373,642	291,951	213,759	74,415	34,146	26,564	5,475	0	2,031,805
266,943	373,026	287,539	206,741	68,047	31,692	25,601	5,374	0	1,948,663
4,450	6,106	10,412	7,018	6,368	2,454	963	101	0	83,142
90,768	102,029	72,474	63,373	26,584	11,069	7,663	3,055	377	707,432
90,744	101,905	72,205	53,097	26,436	11,029	7,663	3,055	377	706,158
24	124	269	276	148	40	0	0	0	1,274
3,292	2,615	2,555	2,427	1,285	339	144	35	3	31,553
1,391	842	1,000	1,480	598	86	37	31	3	15,952
1,901	1,773	1,555	947	687	253	107	4	0	15,601
18,626	11,514	4,789	2,674	873	141	28	15	2	53,898
17,918	10,876	3,965	2,503	792	132	28	15	2	49,571
708	638	824	171	81	9	0	0	0	4,327
384,079	495,290	377,769	282,233	103,157	45,695	34,399	8,580	382	2,824,688
376,996	486,649	364,709	273,821	95,873	42,939	33,329	8,475	382	2,720,344
7,083	8,641	13,060	8,412	7,284	2,756	1,070	105	0	104,344

資料5 平成4年度河川別・旬別さげ捕獲尾数

河川名		8月										
		上旬			中旬			下旬			計	
		メ	ス	オス	メ	ス	オス	メ	ス	オス	計	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	4	14		18	
	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	4	14		18	
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			0			0				0	
	今別川			0			0				0	
小計	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
奥陸	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	
奥湾	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
		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		
合計	0	0	0	0	0	0	4	14		18		

(単位：尾)

			9 月											
計			上 旬			中 旬			下 旬					
メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計
0	0	0	41	48	89	54	156	210	4,356	4,449	8,785			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	131	211			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	14	37			
4	14	18	13	75	88	182	325	507	290	341	631			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	44	50	94	19	13	32			
4	14	18	54	123	177	280	531	811	4,748	4,948	9,696			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	13			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	29	51			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	35	64			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	533	670	1,203			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	3	3	6	18	19	37	236	324	560			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10	16			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	3	3	6	18	19	37	784	1,004	1,788			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	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	24	38	87	64	151			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	34	57			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	14	24	38	110	98	208			
4	14	18	57	126	183	312	574	886	5,671	6,085	11,756			

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	4,431	4,653	9,084	4,305	3,061	7,366	884	678	1,562
	馬淵川	80	131	211	1,176	1,628	2,804	3,887	6,207	10,094
	五戸川	23	14	37	19	11	30	31	18	49
	奥入瀬川	485	741	1,226	268	296	564	347	377	724
	老部川(六ヶ所村)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	老部川(東通村)	63	63	126	36	28	64	26	35	61
	小計	5,081	5,602	10,683	5,804	5,024	10,828	5,715	7,315	12,490
津軽海峡	野牛川	7	6	13	0	0	0	25	9	34
	大畑川	22	29	51	31	52	83	15	20	35
	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	15	14	29
	増川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	今別川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	29	35	64	31	52	83	55	43	98	
奥陸湾	川内川	533	670	1,203	370	439	809	205	221	426
	永下川	9	0	9	6	5	11	4	0	4
	田名部川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	野辺地川	257	346	603	391	484	875	397	421	818
	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	6	10	16	61	36	97	30	6	36
	蟹田川	0	0	0	16	17	33	49	29	78
小計	805	1,026	1,831	844	981	1,825	685	677	1,362	
日本海	磯松川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	十三湖	0	0	0	53	31	84	62	28	80
	岩木川	0	0	0	14	27	41	36	25	61
	鳴沢川	0	0	0	0	0	0	7	20	27
	中村川	0	0	0	0	0	0	26	43	69
	赤石川	0	0	0	5	1	6	58	45	103
	追良瀬川	101	88	189	67	63	130	44	35	79
	吾妻川	0	0	0	29	25	54	0	0	0
	笹内川	23	34	57	44	83	127	74	63	117
	大峰川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	124	122	246	212	230	442	277	259	536	
合計	6,039	6,785	12,824	6,891	6,287	13,178	6,192	8,294	14,486	

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
609	633	1,242	5,798	4,372	10,170	185	268	953	222	284	506			
1,767	2,675	4,442	6,830	10,510	17,340	1,205	1,732	2,937	650	1,107	1,757			
39	17	56	89	46	135	46	25	71	29	16	45			
375	451	826	990	1,124	2,114	460	595	1,055	912	973	1,885			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
40	19	59	102	82	184	66	43	109	118	139	257			
2,830	3,795	6,625	13,809	16,134	29,943	1,962	2,663	4,625	1,931	2,519	4,450			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
7	6	13	53	78	131	6	5	11	4	3	7			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
61	40	101	76	54	130	9	14	23	10	7	17			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
68	46	114	154	141	295	15	19	34	14	10	24			
368	298	666	943	958	1,961	170	185	355	580	665	1,245			
4	3	7	14	8	22	0	5	5	7	4	11			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
727	659	1,386	1,515	1,564	3,079	384	355	739	247	214	461			
0	0	0	0	0	0	1	2	3	19	41	60			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	18	30	103	60	163	35	23	58	55	49	104			
47	34	81	112	80	192	18	8	26	12	8	20			
1,158	1,012	2,170	2,687	2,670	5,357	608	578	1,186	920	981	1,901			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
31	20	51	136	79	215	30	35	65	42	21	63			
42	32	74	92	84	176	10	21	31	18	49	67			
4	10	14	11	30	41	5	5	10	17	10	27			
20	51	71	46	94	140	14	6	20	60	47	107			
65	51	116	128	97	225	27	35	62	68	63	131			
12	28	40	123	126	249	18	31	49	101	162	263			
0	0	0	29	25	54	8	7	15	5	17	22			
4	16	20	102	162	264	11	11	22	16	12	28			
2	5	7	2	5	7	2	3	5	0	0	0			
180	213	393	669	702	1,371	125	154	279	327	381	708			
4,236	5,066	9,302	17,319	19,647	36,966	2,710	3,414	6,124	3,192	3,891	7,083			

河川名		月・旬		11 月				上 旬				
		下 旬			計				上 旬			
		メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計	
太平洋	新 井 田 川	1,346	1,290	2,636	1,753	1,842	3,595	3,190	2,407	5,597		
	馬 淵 川	378	797	1,175	2,233	3,636	5,869	632	671	1,303		
	五 戸 川	45	22	67	120	63	183	104	56	160		
	奥 入 瀬 川	1,074	1,035	2,109	2,446	2,603	5,049	1,846	1,434	3,280		
	老部川(六ヶ所村)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	老部川(東通村)	75	44	119	280	226	506	50	22	72		
	小 計	2,918	3,188	6,106	6,811	8,370	15,181	5,822	4,590	10,412		
津 軽 海 峡	野 牛 川	43	26	69	53	34	87	112	59	171		
	大 畑 川	12	8	20	22	16	38	39	7	46		
	易 国 間 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大 佐 井 川	0	0	0	0	0	0	3	0	3		
	古 佐 井 川	24	11	35	43	32	75	31	18	49		
	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	79	45	124	108	74	182	185	84	269		
陸 奥 湾	川 内 川	591	630	1,221	1,341	2,060	3,401	520	478	998		
	永 下 川	2	2	4	9	11	20	8	18	26		
	田 名 部 川	0	0	0	0	0	0	15	11	26		
	野 辺 地 川	168	118	286	799	687	1,486	148	102	250		
	清 水 川	64	86	150	84	129	213	53	104	157		
	長 沢 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	野 内 川	66	38	104	156	110	266	56	29	85		
	蟹 田 川	4	4	8	34	20	54	10	3	13		
小 計	895	878	1,773	2,433	2,437	4,870	810	745	1,555			
日 本 海	磯 松 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	十 三 湖	33	23	56	105	79	184	60	41	101		
	岩 木 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	鳴 沢 川	5	6	11	27	21	48	13	11	24		
	中 村 川	45	21	66	119	74	193	117	83	200		
	赤 石 川	33	23	56	128	121	249	135	60	195		
	追 良 瀬 川	193	212	405	312	405	717	112	145	257		
	吾 妻 川	0	1	1	13	25	38	5	25	30		
	笹 内 川	24	19	43	51	43	94	11	6	17		
	大 峰 川	0	0	0	2	3	5	0	0	0		
小 計	333	305	638	458	840	1,298	453	371	824			
合 計	4,225	4,416	8,641	10,127	11,721	21,848	7,270	5,790	13,060			

12 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
3,236	1,526	4,762	2,263	1,284	3,547	8,689	5,217	13,906	912	362	1,274			
669	670	1,339	666	775	1,441	1,967	1,967	2,116	252	287	539			
41	19	60	51	32	83	196	107	303	27	15	42			
420	315	735	610	536	1,146	2,876	2,285	5,161	273	258	531			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
82	40	122	104	47	151	236	109	345	45	23	68			
4,448	2,570	7,018	3,694	2,674	6,368	13,964	9,834	23,798	1,509	945	2,454			
77	58	135	58	37	95	247	154	401	25	15	40			
41	18	59	8	3	11	88	28	116	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
5	4	9	0	0	0	8	4	12	0	0	0			
54	19	73	29	13	42	114	50	164	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
177	99	276	95	53	148	457	236	693	25	15	40			
202	174	376	171	121	292	893	773	1,666	25	10	35			
9	3	12	0	0	0	17	21	38	0	0	0			
80	35	115	71	35	106	166	81	247	64	34	98			
81	62	143	58	48	106	287	212	499	50	38	88			
66	81	147	51	44	95	170	229	399	2	7	9			
0	4	4	0	0	0	0	4	4	0	0	0			
99	39	138	59	27	86	214	95	309	16	7	23			
9	3	12	2	0	2	21	6	27	0	0	0			
546	401	947	412	275	687	1,768	1,421	3,189	157	96	253			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3	7	10	0	0	0	63	48	111	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	3	12	0	1	1	22	15	37	0	0	0			
47	14	61	26	7	33	190	104	294	0	0	0			
24	12	36	19	15	34	178	87	265	5	4	9			
18	26	44	3	7	10	133	178	311	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	5	25	30	0	0	0			
4	4	8	3	0	3	18	10	28	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
105	66	171	51	30	81	609	467	1,076	0	0	0			
5,276	3,136	8,412	4,252	3,032	7,284	16,798	11,958	28,756	1,696	1,060	2,756			

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
太平洋	新 井 田 川	318	143	461	72	29	101	1,302	534	1,836					
	馬 瀨 川	148	208	356	0	0	0	400	495	895					
	五 戸 川	0	0	0	0	0	0	27	15	42					
	奥 入 瀬 川	69	77	146	0	0	0	342	335	677					
	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	45	23	68					
	小 計	535	428	963	79	29	101	2,116	1,402	3,518					
津軽海峡	野 牛 川	0	0	0	0	0	0	25	15	40					
	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	25	15	40						
奥 陸 湾	川 内 川	0	0	0	0	0	0	25	10	35					
	永 下 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	田 名 部 川	0	0	0	0	0	0	64	34	98					
	野 辺 地 川	32	24	56	0	0	0	82	62	144					
	清 水 川	10	8	18	0	0	0	12	15	27					
	長 沢 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	野 内 川	20	13	33	3	1	4	39	20	59					
蟹 田 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
小 計	62	45	107	3	1	4	219	141	360						
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	5	4	9					
	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	5	4	9						
合 計		597	473	1,070	75	30	105	2,368	1,563	3,931					

2 月			合 計						
上 旬									
メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計
0	0	0	27,973	16,618	38,591				
0	0	0	11,510	16,888	28,398				
0	0	0	455	245	700				
0	0	0	7,143	7,102	14,245				
0	0	0	0	0	0				
0	0	0	705	503	1,208				
0	0	0	41,786	41,356	83,142				
0	0	0	347	210	557				
0	0	0	185	151	336				
0	0	0	0	0	0				
0	0	0	8	4	12				
0	0	0	233	136	369				
0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0				
0	0	0	773	501	1,274				
0	0	0	3,735	3,891	7,626				
0	0	0	49	40	89				
0	0	0	230	115	345				
0	0	0	2,940	2,871	5,811				
0	0	0	266	373	639				
0	0	0	0	4	4				
0	0	0	518	296	814				
0	0	0	167	106	273				
0	0	0	7,905	7,696	15,601				
0	0	0	0	0	0				
0	0	0	304	206	510				
0	0	0	120	154	274				
0	0	0	60	66	126				
0	0	0	355	272	627				
0	0	0	439	309	748				
0	0	0	669	797	1,466				
0	0	0	47	75	122				
0	0	0	194	248	442				
0	0	0	4	8	12				
0	0	0	2,192	2,135	4,327				
0	0	0	52,656	51,688	104,344				

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(西曆)		明治34	35	36	37	38	39	40	41	42
河川名		(1901)	(1902)	(1903)	(1904)	(1905)	(1906)	(1907)	(1908)	(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			

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	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

年度(西曆)		18	19	20	21	22	23	24	25	26
		(1943)	(1944)	(1945)	(1946)	(1947)	(1948)	(1949)	(1950)	(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	
馬湖川	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		27		
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

年度(西曆)		昭和39	40	41	42	43	44	45	46	47
河川名		(1964)	(1965)	(1966)	(1967)	(1968)	(1969)	(1970)	(1971)	(1972)
新井田川	捕獲尾数	1,243	1,169	1,177	807	705	458		1,775	677
	放流尾数	907	1,140	1,157	849	647	527		1,384	1,352
馬淵川	捕獲尾数	836	1,399	765	780	1,120	1,013	954	1,514	1,156
	放流尾数	592	992	868	849	1,047	1,020	577	1,154	839
奥入瀬川	捕獲尾数	11,595	11,186	18,115	11,493	9,983	5,036	7,197	10,462	9,121
	放流尾数	10,404	11,936	13,436	15,330	12,023	7,606	7,888	8,749	8,789
坪川	捕獲尾数									
	放流尾数									
老部川 (東通村)	捕獲尾数									
	放流尾数									
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年度以前の数値は、鶴川正男1952. 青森県における秋サケについての2. 3の知見、日本

48 (1973)	49 (1974)	50 (1975)	51 (1976)	52 (1977)	53 (1978)	54 (1979)	55 (1980)	56 (1981)	57 (1982)
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	3,821
						0	0		
						780	850		
						0	0		
						904	850		
						0	0	0	0
						630	850	1,720	1,750
						-	17	110	272
						1,486	2,196	2,583	2,051
52	50	132	24	44	79	498	1,965	230	250
312	307	877	386	276	2,313	1,166	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	130
						1,080	1,820	2,939	2,640
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	63
						1,402	2,259	3,022	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	88,102	88,475	113,184

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 さけふ化放流事業成績表 (昭和57年～平成4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57年度	尾 19,403	尾 15,383	尾 34,786	尾 16,083	尾 10,267	尾 26,350	% 82.9	千粒 41,759	粒 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
4	52,656	51,688	104,344	39,101	26,551	30,452	74.1	103,451	2,645

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
57	④ 45,460	87,219	53,423	140,642	117,540	83.6	113,307
58	④ 58,695	91,911	59,750	151,661	135,775	89.5	130,685
59	④ 67,864	129,799	57,242	187,041	171,534	91.7	164,093
60	④ 106,366 △ 36	173,406	18,727	192,133	179,778	93.6	166,254
61	④ 94,886 △ 256	153,498	23,713	177,211	168,795	95.3	161,373
62	④ 98,219 △ 40	148,519	40,014	188,533	177,247	94.0	169,488
63	④ 81,439 △ 338	167,963	50,726	218,689	196,895	90.0	184,315
元	④ 68,111 △ 610	171,112	55,962	227,074	206,756	91.1	193,868
2	④ 35,696	191,286	44,310	235,596	212,548	90.2	197,054
3	④ 62,264	182,703	29,976	212,670	204,789	96.3	197,244
4	④ 75,029	178,480	35,529	214,009	203,308	95.0	200,105

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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			
3	197,244			
4	200,105			

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57年度	尾 6,695	尾 5,974	尾 12,666	尾 4,720	尾 3,539	尾 8,259	% 70.5	千粒 14,124	粒 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	39,663	75.3	60,716	2,748
4	21,973	16,618	38,591	13,605	4,689	18,294	61.9	40,397	2,969

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
57	⑤ 5,200	19,324	7,537	25,861	21,236	79.1	20,644
58	⑤ 5,994	14,870	1,673	16,543	15,355	92.8	14,704
59	⑤ 6,585	8,829	7,373	16,202	14,647	90.4	13,889
60	⑤ 10,197	16,757	0	16,757	15,778	94.2	14,989
61	⑤ 12,322	22,731	1,030	21,701	20,810	95.9	19,770
62	⑤ 8,805	14,584	4,493	19,077	17,534	91.9	16,648
63	⑤ 4,280 ⑤ 3,206	16,112	9,663	26,294	23,344	88.8	22,177
元	⑤ △2,300 ⑤ 2,268	23,744	5,810	26,307	23,764	90.3	22,517
2	—	46,929	△ 26,481 ⑤ 3,410	23,858	21,424	89.8	21,224
3	—	60,716	△ 37,395 ⑤ 2,595	23,321	22,404	96.1	21,755
4	—	40,397	△ 17,574	22,823	21,910	96.0	21,252

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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	〃
3	21,755	—	—	—
4	21,252	—	—	—

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	計	メ	ス	計			
昭和57年度	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
3	11,868	16,188	28,056	7,964	8,417	16,381	67.1	19,206	2,411
4	11,510	16,888	28,393	9,322	9,503	18,825	81.0	19,918	2,137

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
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
4	㊦ 2,958	22,876	△ 5,250	17,526	16,790	95.8	16,430

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
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	
3	15,068	—		
4	16,430	—		

河川名	奥入瀬川	ふ化場名	奥入瀬川さけますふ化場
-----	------	------	-------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和57年度	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
4	7,143	7,102	14,245	5,504	5,400	10,904	77.0	14,667	2,664

年 度	増減(△) 卵 数	仮收容卵数	移殖卵数	最 終 收容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
57	—	19,878	9,160	29,038	24,919	85.8	24,030
58	㊦ 3,336	18,198	14,717	32,915	28,216	85.7	27,216
59	㊦ 2,253	35,139	0	35,139	32,682	83.0	31,142
60	㊦ 6,306	29,348	△ 1,610	27,747	26,327	94.9	24,652
61	㊦ 11,004	30,096	△ 4,640	25,456	24,356	95.7	23,139
62	㊦ 6,443	22,584	4,088	26,672	25,141	94.3	23,882
63	㊦ 8,120	27,901	0	27,901	25,669	92.0	24,386
元	㊦ 6,924	30,191	㊦ 6,107	36,298	32,634	89.8	30,168
2	—	31,005	㊦ 3,480	34,485	27,189	78.8	22,831
3	㊦ 10,338	19,688	㊦ 2,356	22,044	21,382	94.2	20,141
4	㊦㊧ 6,287 ㊨ 2,000	22,954	㊦ 1,815	24,769	23,481	94.8	24,529

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
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	—		
4	24,529	—		

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57年度		—	—	—	—	—	—	—	—
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
3		15	9	24	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0

年 度	増減(△) 卵 数	仮収容卵数	移殖卵数	最 終 収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
57	⑬ 1,100	1,100	0	1,100	1,010	91.8	1,000
58	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—
60	⑬ 1,380	1,380	0	1,380	1,299	94.1	1,235
61	⑬ 664	664	516	1,180	1,137	96.4	1,080
62	⑬ 1,212	1,212	0	1,212	1,188	98.0	1,127
63	⑬ 1,028	1,028	0	1,028	925	90.0	879
元	⑬ 879	1,072	0	1,072	986	92.0	907
2	⑬ 1,147	1,200	0	1,200	1,076	89.6	1,016
3	⑬ 927	927	0	927	890	96.0	863
4	⑬ 1,582	1,582	0	1,582	1,407	89.0	1,337

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
57	1,000	—		
58	—	—		
59	—	—		
60	1,235	—		
61	1,080	—		
62	1,127	—		
63	879	—		
元	907	—		
2	1,016	—		
3	863	—		
4	1,337	—		

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	オ ス	計	メ ス	オ ス	計			
昭和57年度	尾 374	尾 561	尾 635	尾 326	尾 218	尾 544	% 87.2	千粒 876	粒 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	1,048	2,263	748	257	1,005	61.3	1,895	2,368
4	705	503	1,208	448	213	661	63.5	1,061	2,368

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
57	㊦ 21,384	22,260	△ 6,443	15,817	14,300	90.4	14,097
58	㊦ 28,462	29,364	△ 10,905	18,459	17,537	95.0	16,664
59	㊦ 32,277	33,228	△ 12,014	21,214	20,157	95.0	19,156
60	㊦ 43,994	46,248	△ 19,247	27,001	25,404	94.1	21,352
61	㊦ 36,012	40,021	△ 23,400	16,621	16,088	96.7	15,767
62	㊦ 37,272	38,800	△ 19,247	17,460	16,657	95.4	16,328
63	㊦ 30,119	33,228	△ 21,340	23,434	21,091	90.0	20,287
元	㊦ 28,995	31,852	△ 3,497	19,739	18,160	92.0	17,029
2	㊦ 19,210	30,700	△ 3,657	27,043	25,466	94.1	23,290
3	㊦ 42,858	44,753	△ 23,212	21,541	20,895	97.0	20,692
4	㊦ 52,624	53,685	△ 33,515	20,170	19,383	96.1	18,606

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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)	
4	16,666	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57年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
	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
3	430	218	648	430	218	648	100.0	1,151	2,677
4	347	210	557	320	190	510	92.2	843	2,634

年 度	増減(△) 卵 数	仮收容卵数	移殖卵数	最 終 收容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
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
3	㊦ 2,683	7,561	0	7,561	7,546	97.0	7,319
4	㊦ 3,718	4,561	2,500	7,601	6,828	96.7	6,612

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
57	400	—	赤石川から400千尾移殖放流	
58	5,670	—		
59	5,801	—		
60	5,328	—		
61	5,319	—		
62	5,499	—		
63	7,254	—		
元	6,663	—		
2	6,747	—		
3	7,319	—		
4	6,612	—		

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57年度	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
4	185	151	336	173	64	237	93.5	411	2,376

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
57	④ 4,682	4,876	4,188	9,064	8,147	89.9	7,793
58	④ 5,870	6,108	1,640	7,748	7,151	94.1	6,806
59	④ 4,625	4,994	5,376	10,370	9,521	91.8	9,158
60	④ 7,218	7,546	3,021	10,567	9,935	94.0	8,423
61	④ 5,538	6,143	2,341	8,484	7,986	94.1	7,587
62	④ 6,260	6,569	2,176	8,695	8,461	97.3	8,036
63	④ 3,872	4,384	3,437	7,841	7,096	90.5	6,556
元	④ 2,009	2,656	6,549	9,205	8,150	88.5	7,668
2	④ 449	2,161	6,754	8,915	8,411	94.3	7,995
3	④ 2,917	3,434	④ 2,000 1,020	6,454	6,260	97.0	5,944
4	④ 4,000	4,411	2,475	6,886	6,569	95.4	6,384

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
57	3,831	2,900	田名部川：800、津軽海峡(大畑地先：3,000 野牛地先：100)	捕獲・採卵数は易国間川含む 捕獲・採卵数は易国間川及び大佐井川含む 捕獲・採卵数は易国間川含む
58	6,806	—		
59	8,128	1,030	易国間川：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	易国間川：100、古佐井川：1,000、 津軽海峡(大畑地先：2,000)	
2	7,963	32	易国間川：32	
3	5,044	900	易国間川：200、佐井川：500、出戸川：200	
4	3,934	2,450	〃：200、〃：1,000、出戸川：250 (大畑地先：1,000)	

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

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数	
	メ	ス	オ	メ	ス	オ				
昭和57年度		尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒	
		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
3		3,450	3,964	7,414	3,112	1,313	4,425	90.2	9,009	2,895
4		3,735	3,891	7,626	3,499	1,603	5,102	93.7	9,697	2,771

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
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	㊦ 2,423	4,165	4,297	8,462	8,086	95.6	7,682
62	㊦ 3,573	5,066	3,429	8,495	7,966	93.8	7,569
63	㊦ 2,991	7,836	3,520	11,356	10,477	92.3	10,014
元	㊦ 2,100	7,429	3,452	10,881	10,020	92.1	9,518
2	㊦ 1,102	8,325	2,210	10,535	10,187	96.7	9,711
3	㊦ 1,046	10,055	㊦ 1,000	11,055	10,745	97.2	10,541
4	㊦ 1,426	11,123	0	11,123	10,878	97.8	10,627

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
57	2,047	500	陸奥湾 (川内町地先 : 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)	
4	8,627	2,000	陸奥湾 (川内町地先 : 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			
		尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
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
4	49	40	89	29	25	54	59.2	87	3,000

年 度	増減(△) 卵 数	仮收容卵数	移殖卵数	最 終 收容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
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	⊕ 873	873	6,186	7,059	6,836	96.8	6,494
62	⊕ 1,326	1,333	5,670	7,003	6,836	6,520	6,453
63	⊕ 1,098	1,153	6,186	7,339	6,793	92.6	6,453
元	⊕ 1,159	1,561	5,670	7,231	6,708	92.8	6,477
2	⊕ 1,849	2,016	5,099	7,115	6,890	96.8	6,629
3	⊕ 750	797	5,568	6,365	6,290	98.8	5,972
4	⊕ 754	841	5,320	6,161	5,754	93.4	5,473

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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)	
4	4,473	1,000	〃 (〃 〃)	

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			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和57年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	653	258	911	653	200	853	100.0	1,525	2,335
4	230	115	345	230	115	345	100.0	548	2,383

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
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
3	0	517	1,020	1,537	1,475	96.0	1,382
4	0	548	500	1,048	965	92.1	943

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
57	—	—		
58	—	—		
59	—	—		
60	—	—		
61	840	—		
62	860	—		
63	845	—		
元	896	—		
2	774	—		
3	1,382	—		
4	943	—		

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57年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
	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
4	2,940	2,871	5,811	2,841	2,774	5,615	96.6	7,662	2,696

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
57	—	297	8,929	9,226	6,667	72.3	6,344
58	㊦ 278	749	7,455	8,204	7,176	87.5	6,827
59	㊦ 435	2,111	14,950	17,061	15,302	89.7	14,825
60	㊦ 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	㊦ 1,045	4,618	9,029	13,647	12,405	90.9	11,786
63	㊦ 1,000	9,638	5,842	15,480	13,801	89.2	13,023
	㊦ 1,249						
元	㊦ 1,300	12,280	7,876	20,156	18,007	89.3	17,071
	㊦ 2,014						
2	㊦ 446	4,756	17,363	22,119	19,814	89.6	18,110
3	㊦ 249	5,280	㊦ 2,264	23,039	22,114	96.0	21,296
			15,495				
4	㊦ 1,615	9,277	13,600	22,877	22,053	96.4	21,580

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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、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）	
4	21,580	0	0	

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			
昭和57年度		尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
		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
3		191	211	402	163	175	338	85.3	420	2,577
4		266	377	643	236	267	503	88.7	588	2,491

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
57	—	12	703	715	672	94.0	618
58	—	0	6,787	6,787	6,267	92.3	6,000
59	—	536	6,595	7,131	6,598	92.5	6,322
60	—	921	6,405	7,326	6,867	93.7	6,533
61	—	399	6,701	7,100	6,882	96.9	6,538
62	⑤ 563	957	6,185	7,142	6,999	98.0	6,652
63	⑤ 2,000	3,531	4,639	8,269	7,429	89.8	7,058
元	⑤ 657	1,236	7,371	8,607	7,771	90.3	7,403
2	⑤ 531	1,046	7,144	8,190	7,795	95.2	7,245
3	⑤ 374	746	8,160	8,906	8,639	97.0	8,226
4	⑤ 296	884	8,350	9,234	8,938	96.8	8,614

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
57	800	605	陸奥湾 (平内地先: 605)	赤石川から800千尾移殖放流
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 (平内地先はか: 4,500)	〃
2	145	7,100	〃 : 100、〃 (〃 : 6,000)	〃
3	730	7,496	〃 : 496、〃 (〃 : 7,000)	〃
4	514	8,100	〃 : 1,100、〃 (〃 : 〃)	〃

河川名	野内川	ふ化場名	野内川養魚場
-----	-----	------	--------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ ス	オ ス	計	メ ス	オ ス	計			
昭和57年度	尾 100	尾 103	尾 203	尾 77	尾 79	尾 156	% 77.0	千粒 145	粒 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
4	518	296	814	341	232	573	65.8	823	2,413

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
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
4	0	823	Ⓔ 885	1,708	1,674	98.0	1,639

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
57	916	—		赤石川から800千尾移殖放流 〃 1,000 〃
58	1,340	—		
59	1,293	—		
60	1,387	—		
61	819	—		
62	1,453	—		
63	1,288	—		
元	1,274	—		
2	1,415	—		
3	1,567	—		
4	1,639	—		

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

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和57年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
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
4	167	106	273	129	81	210	77.2	430	3,333

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
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
3	④ 456	1,151	⑩ 1,000 560	2,711	2,551	94.1	2,393
4	④ 105	535	⑩ 555 1,297	2,387	2,310	96.8	2,243

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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	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: 1,000)	
4	1,743	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
昭和57年度		尾	尾	尾		尾	尾	尾	%	千粒	粒
58		4	3	7		0	0	0	0	—	—
59		2	7	9		0	0	0	0	—	—
60		15	11	26		0	0	0	0	—	—
61		—	—	—		—	—	—	—	—	—
62		—	—	—		—	—	—	—	—	—
63		—	—	—		—	—	—	—	—	—
元		—	—	—		—	—	—	—	—	—
2		—	—	—		—	—	—	—	—	—
3		—	—	—		—	—	—	—	—	—
4		—	—	—		—	—	—	—	—	—

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
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	—	—	722	722	679	94.0	672
62	—	—	722	722	679	94.0	672
63	—	—	—	—	—	—	—
元	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
57	1,750	—		赤石川から 800千尾移殖放流
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	—		
4	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	計	メ	ス	計			
昭和57年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
	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
4	304	206	510	23	8	31	7.5	62	2,695

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
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	⑩ 2,000	2,408	2,215	92.0	1,906
4	—	62	⑩ 2,375	2,437	2,339	96.0	2,266

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	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	—		
4	2,266	—		

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57年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
	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
4	250 (120)	158 (154)	413 (274)	370 (118)	325 (45)	695 (163)	98.7	914	2,470

年 度	増減(△) 卵 数	仮收容卵数	移殖卵数	最 終 收容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
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	⑩ 1,000	1,590	1,383	87.0	1,328
4	—	914	⑩ 365	1,279	1,253	98.0	1,227

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	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	—		
4	1,227	—		

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	オ	計	メ	オ	計			
昭和57年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
	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
3	2,024	1,293	3,317	1,269	554	1,829	62.7	3,780	2,979
4	854	647	1,501	691	304	995	80.9	1,796	2,599

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
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	④ 7,553	11,936	1,047	10,889	10,014	92.0	9,697
60	④ 9,969	14,208	1,067	13,141	12,356	94.0	11,879
61	④ 7,391	9,929	3,093	13,022	12,536	96.3	11,911
62	④ 12,001	16,104	1,106	17,210	16,766	97.4	15,934
63	④ 9,002	14,311	5,970	23,046	19,312	83.8	16,627
元	④ 5,871	15,523	6,643	22,166	20,169	91.0	17,645
2	④ 1,101	9,005	13,388	22,393	20,518	91.6	19,385
3	④ 1,097	4,877	④ 4,257 11,754	20,888	20,358	97.5	19,175
4	④ 569	2,365	④ 9,153 7,740	19,258	18,718	97.2	18,245

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	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）	捕獲・採卵数は中村川含む
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）	
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（〃：2,000）	〃
元	11,645	6,000	〃：2,000、日本海（〃：4,000）	〃
2	12,385	6,500	中村川：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：1,500）	〃
4	13,745	4,500	〃 〃 (〃)	〃

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 ス	計	メ ス	オ ス	計			
昭和57年度	尾 306	尾 309	尾 615	尾 248	尾 219	尾 467	% 81.0	千粒 590	粒 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
4	716	872	1,588	565	208	773	78.9	1,790	3,168

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
57	⑨ 9,583	10,173	502	10,675	10,245	96.0	9,928
58	⑨ 11,003	10,958	2,606	14,654	13,774	94.6	13,525
59	⑨ 9,501	13,705	5,783	19,488	17,572	90.2	17,027
60	⑨ 14,590	19,072	1,057	20,129	18,804	93.4	17,885
61	⑨ 11,088	12,784	5,174	17,958	17,043	94.9	16,191
62	⑨ 10,706	12,631	4,358	16,989	16,397	96.5	15,600
63	⑨ 10,217	12,967	8,511	21,826	19,947	91.4	18,001
元	⑨ 7,587	11,984	7,199	19,183	17,885	93.2	17,120
2	⑨ 6,266	14,693	7,615	22,308	20,578	92.2	19,550
3	⑨ 6,266	14,693	7,615	22,308	20,578	92.2	19,550
4	⑨ 6,054	7,844	⑩ 9,056 1,330	18,230	17,719	97.2	17,263

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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
4	13,463	3,800	〃 (〃 :3,500) 〃 :300	

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

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
		尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和57年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
3	395	295	690	381	279	660	96.4	752	1,973
4	194	248	442	164	212	376	84.5	343	2,091

年 度	増減(△) 卵 数	仮收容卵数	移殖卵数	最 終 收容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
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	④ 109	2,493	10,768	13,261	12,026	90.7	11,620
	④ 1,867	3,447	8,509	11,956	11,276	94.3	10,639
2	④ 1,069	3,447	8,509	11,956	11,276	94.3	10,639
3	0	752	④ 8,247	8,999	8,399	93.3	8,196
4	0	343	④ 11,325 1,330	12,998	12,626	97.6	12,469

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
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	—		
3	8,196	1,020	大峰川：820、海中飼育：200	
4	11,449	—		

河川名	大峰川	ふ化場名	大峰川さけますふ化場
-----	-----	------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和57年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
	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
3	5	15	20	5	15	20	100.0	16	3,200
4	4	8	12	0	0	0	0	0	0

年 度	増減(△) 卵 数	仮収容卵数	移殖卵数	最 終 収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
57	⊕ 2,964	3,379	—	2,379	3,142	93.0	2,973
58	⊕ 3,341	3,625	—	3,625	3,445	95.0	3,299
59	3,450	3,346	—	2,871	3,700	94.0	2,524
60	⊕ 1,987	3,346	—	3,346	3,139	93.8	2,972
61	⊕ 2,482	2,817	—	2,871	3,700	94.0	2,524
62	—	0	2,086	2,038	1,940	93.0	1,900
63	—	23	3,335	3,358	2,033	60.5	1,992
元	0	34	2,272	2,272	2,277	98.0	1,888
2	△ 109	0	1,899	1,899	1,721	90.6	1,669
3	0	16	2,604	2,620	2,500	95.4	2,466
4	0	0	0	0	0	0	0

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
57	2,973	—		捕獲・採卵数は笹内川含む
58	3,299	—		
59	2,972	—		
60	2,524	—		
61	1,900	—		捕獲・採卵数は笹内川ふ化場に計上
62	1,992	—		
63	1,888	—		
元	1,669	—		
2	175	—		笹内川ふ化場から稚魚で移殖
3	2,466	—		
4	820	—		

資料8 本県におけるさけ来遊状況の推移

地 区		年 度		
		58	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	元	2	3	4
66,012	64,454	70,104	71,500	68,076	67,630	76,980
1,522,322	1,080,204	1,422,213	1,724,952	2,734,229	1,839,692	2,031,805
34,806	25,860	80,677	109,587	160,676	98,937	83,142
2.3	1.7	2.0	2.4	4.0	2.7	2.6
2.3	2.4	5.7	6.4	5.9	5.4	4.1
0.052	0.040	0.015	0.153	0.236	0.146	0.108
11,081	14,456	16,221	15,899	13,738	14,347	14,910
274,615	289,333	393,013	387,447	530,450	433,559	707,432
1,357	608	2,357	2,269	5,931	1,536	1,274
2.5	2.0	2.4	2.4	3.9	3.0	4.7
0.49	0.21	0.6	0.6	1.1	0.35	0.18
0.012	0.004	0.015	0.015	0.043	0.01	0.01
15,974	17,844	35,314	34,726	34,936	38,480	42,800
12,924	16,864	41,427	35,988	33,511	22,524	31,553
5,833	8,058	16,340	17,225	15,508	13,320	15,601
0.08	0.09	0.12	0.1	0.1	0.06	0.07
45.1	47.8	39.4	47.9	46.3	59.1	49.1
0.037	0.045	0.046	0.050	0.044	0.035	0.036
20,117	23,564	42,157	44,129	44,633	49,031	50,425
89,634	151,054	203,619	179,578	178,318	87,536	53,898
4,170	5,225	10,808	16,683	22,592	8,385	4,327
0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.18	0.10
4.7	3.5	5.3	9.3	12.7	9.58	8.02
0.021	0.022	0.026	0.038	0.051	0.017	0.008
113,184	130,685	164,093	166,254	161,373	169,488	184,315
1,899,505	1,537,455	2,060,272	2,327,965	3,476,510	2,414,618	2,824,688
46,166	39,751	110,182	145,764	204,710	122,178	104,344
1.7	1.2	1.26	1.4	2.1	1.42	1.53
2.4	2.6	5.3	6.3	5.9	5.06	3.70
0.041	0.03	0.07	0.09	0.13	0.072	0.057

Ⅱ さくらます

資料1 地区別さくらます沿岸漁獲量 (昭和57年～平成4年)

(単位: kg)

年 地区	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4
太平洋	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	60,941.4
津軽海峡	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	101,430.2
陸奥湾	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	57,009.6
日本海	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	104,803.0
県計	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	324,184.2

(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4年)

(単位: kg)

月 地区	1	2	3	4	5	6	7	8	9～12	計
太平洋	474.8	5,347.9	22,502.4	24,211.3	7,818.4	342.6	4.4	0	239.6	60,941.4
津軽海峡	4,782.7	31,735.3	33,932.7	23,733.9	5,426.5	1,023.2	75.2	7.3	653.9	101,370.7
陸奥湾	76.4	3,862.3	28,450.7	20,084.6	4,158.1	261.8	83.1	26.5	6.1	57,009.6
日本海	7,055.6	7,933.9	29,769.8	54,485.5	5,326.7	135.0	15.5	0	81.0	104,803.3
県計	12,389.5	48,879.4	114,655.6	122,515.3	22,729.7	1,762.6	178.2	33.8	980.6	324,124.7

(注) 地域区分は資料1と同様

資料3 平成4年度さくらますふ化放流成績

区分	河川名	老 部 川	追 良 瀬 川	合 計
		(東 通 村)		
捕獲尾数(尾)	メ ス	303	11	314
	オ ス	60	0	60
	計	363	11	374
使用尾数(尾)	メ ス	256	2	258
	オ ス	14	0	14
	計	270	2	272
雌親魚使用率(%)		84.5	18.2	82.2
採卵数(千粒)		768	5	773
平均採卵数(粒)		3,000	2,500	2,966
増減(△)卵数(千粒)		0	0	0
仮収容卵数(千粒)		768	5	773
移植卵数(千粒)		0	0	0
最終収容卵数(千粒)		768	5	773
ふ出尾数(千粒)		588	4	592
ふ出率(%)		76.5	80.0	76.6
生産尾数(千尾)		540	4	544
放流尾数(千尾)		—	0	0
備 考		さくらます資源増殖振興事業用に300千尾を飼育。	さくらます資源増殖振興事業用に4千尾を飼育。	