

第 II 部

さけ・ます増殖事業に関する資料

漁業振興課

い さ け

資料 1 さけ河川別捕獲及び放流尾数 (昭和55年度～平成元年度)

(単位: 捕獲尾数=尾; 放流尾数=千尾)

地域	河川名	年 度 (西暦)	昭和	56	57	58	59	60	61	62	63	平成
			55 (1980)	(1981)	(1982)	(1983)	(1984)	(1985)	(1986)	(1987)	(1988)	元 (1989)
太	新井田川	捕獲尾数	1,917	4,467	12,666	5,061	1,510	4,036	5,490	5,004	40,557	58,073
		放流尾数	9,720	8,053	19,844	14,704	13,189	14,389	18,856	16,548	21,777	22,517
馬	馬 洩 川	捕獲尾数	2,814	4,756	5,177	5,672	9,457	9,899	12,139	9,187	15,893	25,299
		放流尾数	5,599	4,780	6,241	5,270	6,214	9,272	8,320	9,645	9,851	11,589
五	五 戸 川	捕獲尾数		0	0	0	610	480	1,009	207	1,128	0
		放流尾数		880	800	600	700	600	859	100	400	0
平	奥入瀬川	捕獲尾数	6,732	13,609	13,834	10,765	19,110	13,958	12,696	9,990	20,072	23,252
		放流尾数	22,300	20,508	24,030	27,216	31,142	24,652	23,139	23,882	24,386	30,168
老	老 部 川 (六ヶ所村)	捕獲尾数		0	0			0	0	0	0	215
		放流尾数		1,000	1,000			1,235	1,080	1,127	879	907
洋	老 部 川 (東通村)	捕獲尾数	164	805	635	852	843	1,237	3,472	1,472	3,027	2,748
		放流尾数	12,500	14,233	14,097	16,664	19,156	19,352	13,767	15,328	18,687	15,029
小	小 計	捕獲尾数	11,627	23,637	32,312	22,350	31,530	29,610	34,806	25,860	80,677	109,587
		放流尾数	50,119	49,454	66,012	64,454	70,401	69,500	66,021	66,630	75,980	80,210
津	野 牛 川	捕獲尾数	0	0	12	0	0	471	532	208	1,446	1,305
		放流尾数	800	850	400	5,670	5,801	6,328	5,319	5,499	7,254	6,663
海	大 畑 川	捕獲尾数	103	124	139	170	247	176	394	192	407	486
		放流尾数	5,200	5,588	3,831	6,806	8,128	7,393	6,537	6,966	4,506	4,568

地域	年度 (西曆)		昭和	56	57	58	59	60	61	62	63	平成
			55 (1980)	(1981)	(1982)	(1983)	(1984)	(1985)	(1986)	(1987)	(1988)	元 (1989)
河川名												
津 軽 海 峡	易国間川	捕獲尾数	0	0	10	11	151	63	99	0	126	30
		放流尾数	800	850	800	0	30	30	50	70	50	100
	大佐井川	捕獲尾数						27	119	19	47	110
		放流尾数						1,000	1,000	1,000	0	0
	古佐井川	捕獲尾数					0			13	331	338
		放流尾数					1,000			0	1,600	1,000
	今別川	捕獲尾数	0	0	0	47	567	416	213	176	0	0
		放流尾数	800	850	800	0	300	200	160	140	0	0
	増川川	捕獲尾数	0	0	0	7	9	26	0	0	0	0
		放流尾数	1,668	1,720	1,750	1,980	962	948	672	672	500	500
	小計	捕獲尾数	103	124	161	235	974	1,179	1,357	608	2,357	2,269
		放流尾数	9,268	9,858	7,581	14,456	16,221	15,899	13,738	14,347	13,910	12,831
陸	脇野沢川	捕獲尾数	0	0	0	0						
		放流尾数	800	850	800	1,000						
	川内川	捕獲尾数	110	272	676	1,501	2,268	2,729	1,997	1,753	5,150	5,476
		放流尾数	2,583	2,051	2,047	2,445	2,368	4,315	7,182	6,869	9,314	9,018
	永下川	捕獲尾数					0	0	0	28	58	282
		放流尾数					6,000	6,976	6,494	6,520	6,453	6,477
	田名部川	捕獲尾数		0	0	0	52	1,016	1,131	1,054	1,597	1,434
		放流尾数		880	800	1,000	0	0	840	860	845	896

奥 湾	野 辺 地 川	捕獲尾数	1,965	230	250	545	966	1,332	1,143	2,358	6,070	7,809
		放流尾数	3,659	1,128	4,213	3,367	11,825	7,131	6,904	8,786	10,523	15,071
	清 水 川	捕獲尾数	0	15	7	35	345	548	181	196	720	611
		放流尾数	800	1,113	800	6,600	6,322	6,533	6,158	6,100	6,558	2,403
	長 沢 川	捕獲尾数		0	0				68	186	141	99
		放流尾数		300	300				380	552	500	500
野 内 川	捕獲尾数	125	195	203	595	1,634	1,431	847	2,092	2,386	1,181	
	放流尾数	876	948	916	1,340	1,293	1,387	719	1,435	1,288	1,274	
蟹 田 川	捕獲尾数	0	0	0	233	289	459	466	391	218	333	
	放流尾数	3,430	1,615	1,681	2,092	2,006	2,384	1,289	1,658	2,319	2,256	
小 計	捕獲尾数	2,200	712	1,136	2,909	5,554	7,515	5,833	8,058	16,340	17,225	
	放流尾数	12,148	8,885	11,557	17,844	29,814	28,726	29,966	32,780	37,800	37,895	
日 本 海	磯 松 川	捕獲尾数							3			
		放流尾数							1,000	547	675	711
	岩 木 川 (前潟・十三湖)	捕獲尾数	0	0	130	220	1,038	855	355	380	355	1,006
		放流尾数	2,939	2,640	2,709	1,140	1,932	2,124	1,978	2,005	1,355	1,976
	岩 木 川	捕獲尾数	442	126	184	7	6	1	0		58	321
放流尾数		1,200	935	2,055	2,005	2,329	1,516	1,592	1,657	1,257	1,691	
鳴 沢 川	捕獲尾数					0			8	169	29	
	放流尾数					50				500	0	
中 村 川	捕獲尾数	0	0	0	5	1,061	1,035	963	1,127	3,061	4,047	
	放流尾数	800	850	800	1,000	2,000	760	1,000	1,000	1,000	2,000	

地域	河川名		年度 (西曆)		昭和 55 (1980)	56 (1981)	57 (1982)	58 (1983)	59 (1984)	60 (1985)	61 (1986)	62 (1987)	63 (1988)	平成 元 (1989)
			捕獲尾数	放流尾数										
日 本 海	赤石川	捕獲尾数	0	0	185	616	1,372	1,225	902	1,837	4,084	5,053		
		放流尾数	800	850	855	744	6,147	9,619	8,911	12,434	13,127	11,645		
	追良瀬川	捕獲尾数	357	406	615	1,315	4,101	3,330	1,483	1,397	2,503	4,716		
		放流尾数	7,006	7,853	9,605	10,525	15,027	14,885	13,191	12,600	15,301	15,420		
	吾妻川	捕獲尾数									129	408	629	
		放流尾数										200	200	
	笹内川	捕獲尾数				22	618	435	113	331	152	726		
		放流尾数				4,251	8,200	8,201	10,061	11,296	10,622	11,120		
	大峰川	捕獲尾数	0	0	63	125	269	206	151	16	18	156		
		放流尾数	3,022	2,659	2,973	3,299	2,972	2,524	1,900	1,992	1,888	1,669		
	津梅川	捕獲尾数	0	0	0	0								
		放流尾数	800	850	800	600								
	小計	捕獲尾数	799	532	1,177	2,310	8,465	7,087	4,170	5,225	10,808	16,683		
		放流尾数	16,567	16,637	19,797	23,564	38,657	39,629	39,633	43,531	45,925	46,432		
県計	捕獲尾数	14,729	25,005	34,786	27,804	46,523	45,391	46,166	39,751	110,182	145,764			
	放流尾数	88,102	84,834	104,947	120,318	155,093	153,754	149,358	157,288	173,615	177,368			

資料 2

さけ稚魚海中飼育及び河川放流尾数（昭和55年度～平成元年度）

（単位：千尾）

区 分		年 度 (西曆)	昭和 55 (1980)	56 (1981)	57 (1982)	58 (1983)	59 (1984)	60 (1985)	61 (1986)	62 (1987)	63 (1988)	平成 元 (1989)
海 中 飼 育 放 流 尾 数	太 平 洋							2,000	2,055	1,000	1,000	2,000
	津 軽 海 峡			3,500							1,000	2,000
	陸 奥 湾		3,641	4,417	5,925	5,500	6,000	4,960	5,700	4,200	7,000	
	日 本 海			320	4,442	3,500	4,500	5,000	5,500	4,500	5,500	
	小 計		0	3,641	8,237	10,367	9,000	12,500	12,015	12,200	10,700	16,500
河 川 放 流 尾 数			88,102	84,834	104,947	120,318	155,093	153,754	149,358	157,288	173,615	177,368
合 計 放 流 尾 数			88,102	88,475	113,184	130,685	164,093	166,254	161,373	169,488	184,315	193,868

（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～平成元年度）

区 分		年 度	昭和	56	57	58
		(西暦)	55 (1980)	(1981)	(1982)	(1983)
太 平 洋	来 遊 尾 数 (尾)		350,271	651,389	744,658	803,664
	沿岸漁獲尾数 (尾)		338,644	627,752	712,346	781,314
	河川捕獲尾数 (尾)		11,627	23,637	32,312	22,350
	沿岸漁獲量 (kg)		1,241,946	2,211,243	2,673,911	2,828,713
津 軽 海 峡	来 遊 尾 数 (尾)		208,574	257,689	302,448	277,325
	沿岸漁獲尾数 (尾)		208,471	257,565	302,609	277,090
	河川捕獲尾数 (尾)		103	124	161	235
	沿岸漁獲量 (kg)		797,027	924,477	1,120,788	1,008,895
陸 奥 湾	来 遊 尾 数 (尾)		4,829	6,608	5,606	9,567
	沿岸漁獲尾数 (尾)		2,629	5,896	4,470	6,658
	河川捕獲尾数 (尾)		2,200	712	1,136	2,909
	沿岸漁獲量 (kg)		10,023	20,223	15,984	22,790
日 本 海	来 遊 尾 数 (尾)		115,325	119,653	71,178	173,011
	沿岸漁獲尾数 (尾)		115,526	119,121	70,001	170,701
	河川捕獲尾数 (尾)		799	532	1,177	2,310
	沿岸漁獲量 (kg)		439,667	477,189	258,572	676,601
合 計	来 遊 尾 数 (尾)		679,999	1,035,339	1,124,051	1,263,567
	沿岸漁獲尾数 (尾)		665,270	1,010,334	1,089,265	1,235,763
	河川捕獲尾数 (尾)		14,729	25,005	34,786	27,804
	沿岸漁獲量 (kg)		2,488,663	3,633,132	4,069,255	4,536,999

(注) 地域区分は、資料 2 と同様

59 (1984)	60 (1985)	61 (1986)	62 (1987)	63 (1988)	平成 元 (1989)
1,628,762	1,365,943	1,522,332	1,080,204	1,422,213	1,724,952
1,597,232	1,336,333	1,487,526	1,054,344	1,341,536	1,615,365
31,530	29,610	34,806	25,860	80,677	109,587
5,340,995	4,738,648	4,825,478	3,687,384	4,137,992	5,395,576
536,852	462,277	274,615	289,333	393,013	387,447
535,878	461,098	273,258	288,725	390,656	385,178
974	1,179	1,357	608	2,357	2,269
1,802,462	1,770,711	900,286	1,006,017	1,203,816	1,280,669
21,518	24,117	12,924	16,864	41,427	35,988
15,964	16,602	7,091	8,806	25,087	18,763
5,554	7,515	5,833	8,058	16,340	17,225
46,989	55,063	23,010	29,705	78,818	62,008
203,299	187,691	89,634	151,054	203,619	179,578
194,834	180,604	85,464	145,829	192,811	162,895
8,465	7,087	4,170	5,225	10,808	16,683
674,653	702,750	277,499	491,707	592,668	545,011
2,390,431	2,040,028	1,899,505	1,537,455	2,060,272	2,327,965
2,343,908	1,994,637	1,853,339	1,497,704	1,950,090	2,182,201
46,523	45,391	46,166	39,751	110,182	145,764
7,865,099	7,267,172	6,026,273	5,214,813	6,013,294	7,283,264

資料 4

平成元年度地区別・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	4	128	967	14,545	38,498	56,495	146,978	199,953
	沿岸漁獲尾数	4	101	593	13,389	34,739	45,562	137,190	193,792
	河川捕獲尾数	0	27	374	1,156	3,759	10,933	9,788	6,161
津 軽 海 峡	来 遊 尾 数	0	109	1,251	4,446	9,281	7,484	15,917	40,936
	沿岸漁獲尾数	0	109	1,251	4,446	9,278	7,476	15,863	40,915
	河川捕獲尾数	0	0	0	0	3	8	54	21
陸 奥 湾	来 遊 尾 数	3	9	25	94	444	574	795	2,285
	沿岸漁獲尾数	3	9	15	78	348	414	595	1,653
	河川捕獲尾数	0	0	10	16	96	160	200	632
日 本 海	来 遊 尾 数	0	2	200	3,309	4,235	8,543	12,242	8,787
	沿岸漁獲尾数	0	2	200	2,886	3,666	7,558	11,521	8,036
	河川捕獲尾数	0	0	0	423	569	985	721	751
合 計	来 遊 尾 数	7	248	2,443	22,394	52,458	73,096	175,932	251,961
	沿岸漁獲尾数	7	221	2,059	20,799	48,031	61,010	165,169	244,396
	河川捕獲尾数	0	27	384	1,595	4,427	12,086	10,763	7,565

(注) 地域区分は、資料 2 と同様

(単位：尾)

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)	
153,841	428,762	292,183	255,234	98,329	26,969	7,038	5,028	0	1,724,952
149,260	415,413	269,854	237,830	83,847	23,022	6,079	4,690	0	1,615,365
4,581	13,349	22,329	17,404	14,482	3,947	959	338	0	109,587
52,305	100,454	59,786	44,533	37,733	7,086	3,785	2,175	166	387,447
52,141	99,888	59,153	43,929	37,583	7,024	3,781	2,175	166	385,178
164	566	633	604	150	62	4	0	0	2,269
5,089	9,525	4,783	4,277	3,956	2,132	1,543	400	54	35,988
2,642	5,841	2,054	1,217	1,944	937	807	172	34	18,763
2,447	3,684	2,729	3,060	2,012	1,195	736	228	20	17,225
42,896	64,620	22,714	7,538	3,642	533	178	139	0	179,578
40,964	57,926	19,936	6,141	3,251	495	174	139	0	162,895
1,932	6,694	2,778	1,397	391	38	4	0	0	16,683
254,131	603,361	379,466	311,582	143,660	36,720	12,544	7,742	1,155	2,327,965
245,007	579,068	350,997	289,117	126,625	31,478	10,841	7,176	1,135	2,182,201
9,124	24,293	28,469	22,465	17,035	5,242	1,703	566	20	145,764

資料5

平成元年度河川別・旬別さけ捕獲尾数

河川名		8月											
		上旬			中旬			下旬					
		メ	ス	オス	計	メ	ス	オス	計	メ	ス	オス	計
太平洋	新井田川				0				0				0
	馬淵川				0				0				0
	五戸川				0				0				0
	奥入瀬川				0				0	0	0		0
	老部川 (東通村)				0				0	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
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	計	メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計
0	0	0	0	0	0	2	2	2	6	43	49	19	57	76
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	21	266
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	22	25	25	121	173	294	248	475	723
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	23	31	44	47	91
0	0	0	0	0	3	24	27	27	135	239	374	367	789	1,156
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4	10	10	6	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4	10	10	6	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	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	0	0	0	54	27	81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	144	296
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	207	423
0	0	0	0	0	3	24	27	27	141	243	384	593	1,002	1,595

月・旬 河川名					10					
		計			上旬			中旬		
		メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス
太平洋	新井田川	25	102	127	138	362	500	792	1,534	2,326
	馬渕川	56	210	266	821	1,520	2,341	2,889	3,847	6,736
	五戸川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	奥入瀬川	372	670	1,042	402	394	796	908	859	1,767
	老部川 (東通村)	52	70	122	53	69	122	56	48	104
	小計	505	1,052	1,557	1,414	2,345	3,759	4,645	6,288	10,933
津軽海峡	野牛川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大畑川	0	0	0	1	2	3	5	3	8
	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	1	2	3	5	3	8
陸奥湾	川内川	0	0	0	3	5	8	15	26	41
	永下川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	田名部川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	野辺地川	16	10	26	12	17	29	32	26	58
	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	0	0	0	23	16	39	6	5	11
	蟹田川	0	0	0	8	11	19	17	22	39
	小計	16	10	26	46	49	95	74	81	155
	日本海	十三湖	0	0	0	14	5	19	45	15
岩木川		10	36	46	48	61	109	16	28	44
鳴沢川		0	0	0	0	0	0	0	0	0
中村川		54	27	81	87	75	162	169	144	313
赤石川		152	144	296	123	72	195	207	152	359
追良瀬川		0	0	0	43	41	84	79	96	175
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		216	207	423	315	254	569	516	435	951
合計	737	1,269	2,006	1,776	2,650	4,426	5,240	6,807	12,047	

月						11 旬													
下 旬			計			上 旬			中 旬										
メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計					
477		813		1,290	1,407		2,709		4,116	346		458		804	308		575		883
1,523		4,904		6,427	5,233		10,271		15,504	1,275		1,883		3,158	577		821		1,398
0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0
1,032		931		1,963	2,342		2,184		4,526	1,056		1,012		2,068	830		890		1,720
68		40		108	177		157		334	86		45		131	337		228		565
3,100		6,688		9,788	9,159		15,321		24,480	2,763		3,398		6,161	2,052		2,514		4,566
0		0		0	0		0		0	0		0		0	96		52		148
5		4		9	11		9		20	0		2		2	9		7		16
0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0
4		5		9	4		5		9	2		4		6	0		0		0
17		19		36	17		19		36	6		7		13	0		0		0
0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0
26		28		54	32		33		65	8		13		21	105		59		164
21		36		57	39		67		106	58		128		186	472		748		1,220
0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0
0		0		0	0		0		0	17		13		30	121		50		171
36		57		93	80		100		180	76		191		267	273		403		676
3		3		6	7		50		12	2		16		18	33		94		127
0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0
0		0		0	29		21		50	58		48		106	89		83		172
19		20		39	44		53		97	11		8		19	29		23		52
79		116		195	199		246		445	222		404		626	1,017		1,401		2,418
20		41		61	79		61		140	22		43		65	70		48		118
17		21		38	81		110		191	27		19		46	23		15		38
3		3		6	3		3		6	7		4		11	0		0		0
120		124		244	376		343		719	77		81		158	221		187		408
81		82		163	411		306		717	94		86		180	240		164		404
80		83		163	202		220		422	85		157		242	350		458		808
5		30		35	5		30		35	10		21		31	55		49		104
6		5		11	6		5		11	6		12		18	22		30		52
332		389		721	1,163		1,078		2,241	328		423		751	981		951		1,932
3,537		7,221		10,758	10,553		16,678		27,231	3,321		4,238		7,559	4,155		4,925		9,080

河川名		月・旬		11 月						12		
		下 旬			計			上 旬				
		メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計	
太平洋	新井田川	2,500	4,543	7,043	3,154	5,576	8,730	5,875	10,196	17,071		
	馬淵川	785	1,022	1,807	2,637	3,726	6,363	735	964	1,699		
	五戸川	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	奥入瀬川	2,083	1,852	3,935	3,969	3,954	7,723	1,673	1,280	2,953		
	老部川 (東通村)	305	201	506	728	474	1,202	374	154	528		
	小計	5,673	7,618	13,291	10,488	13,530	24,018	9,657	12,594	22,251		
津軽海峡	野牛川	249	138	387	345	190	535	289	124	413		
	大畑川	45	37	82	54	46	100	53	28	81		
	易国間川	14	16	30	14	16	30	0	0	0		
	大佐井川	12	8	20	14	12	26	26	19	45		
	古佐井川	26	21	47	32	28	60	50	44	94		
	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	346	220	566	459	292	751	418	215	633		
陸奥湾	川内川	755	823	1,578	1,285	1,699	2,984	580	551	1,131		
	永下川	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	田名部川	183	76	259	321	139	460	100	312	412		
	野辺地川	443	592	1,035	792	1,186	1,978	449	429	878		
	清水川	87	94	181	122	204	326	46	33	79		
	長沢川	5	3	8	5	3	8	16	25	41		
	野内川	267	198	465	414	329	743	58	50	108		
	蟹田川	72	36	108	112	67	179	33	7	40		
小計	1,812	1,822	3,634	3,051	3,627	6,678	1,282	1,407	2,689			
日本海	磯松川	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	十三湖	311	248	559	403	339	742	74	50	124		
	岩木川	0	0	0	50	34	84	0	0	0		
	中村川	680	569	1,249	978	837	1,815	295	532	827		
	鳴沢川	4	4	8	11	8	19	3	1	4		
	赤石川	1,228	736	1,964	1,562	986	2,548	608	308	916		
	追良瀬川	1,023	1,021	2,044	1,458	1,636	3,094	350	302	652		
	吾妻川	212	147	359	212	147	359	122	77	199		
	笹内川	222	215	437	287	285	572	24	32	56		
	大峰川	48	26	74	76	68	144	0	0	0		
小計	3,728	2,966	6,694	5,037	4,340	9,377	1,476	1,302	2,778			
合計	11,559	12,626	24,185	19,035	21,789	40,824	12,833	15,518	28,351			

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
6,000	8,134	14,134	4,669	4,545	9,214	17,544	22,875	40,419	2,286	1,193	3,479			
171	373	544	403	520	923	1,309	1,857	3,166	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
981	1,391	2,372	1,880	2,276	4,156	4,534	4,947	9,481	298	111	409			
188	102	290	129	60	189	691	316	1,007	37	22	59			
7,340	10,000	17,340	7,081	7,401	14,482	24,078	29,995	54,073	2,621	1,326	3,947			
232	117	349	7	1	8	528	242	770	0	0	0			
72	30	102	84	33	117	209	91	300	44	18	62			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	8	23	3	4	7	44	31	75	0	0	0			
81	49	13	13	5	18	144	98	242	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
400	204	604	107	43	150	925	462	1,387	44	18	62			
330	262	592	128	105	233	1,038	918	1,956	165	107	272			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
180	152	332	135	95	230	415	559	974	0	0	0			
988	896	1,884	664	664	1,328	2,101	1,989	4,090	438	370	808			
47	29	76	77	41	118	170	103	273	0	0	0			
19	17	36	7	7	14	42	49	91	0	0	0			
56	39	45	38	25	63	152	114	266	38	33	71			
12	2	14	2	1	3	47	10	57	0	0	0			
1,632	1,397	3,029	1,051	938	1,989	1,965	3,742	7,707	641	510	1,151			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	74	50	124	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
120	305	431	33	141	174	454	978	1,432	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0			
272	166	438	71	25	96	951	499	1,450	26	12	38			
285	149	434	70	44	114	705	495	1,200	0	0	0			
24	13	37	0	0	0	146	90	236	0	0	0			
34	22	56	3	4	7	61	58	119	0	0	0			
0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0			
741	656	1,397	177	214	391	2,394	2,172	4,566	26	12	38			
10,113	12,257	22,370	8,416	8,596	17,012	31,362	36,371	67,733	3,332	1,866	5,198			

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	483		381		864	268		70		338	3,037		1,644		4,681
	馬 嶺 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	40		31		71	0		0		0	338		142		480
	老 部 川 (六ヶ所村)	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	老 部 川 (東通村)	17		7		24	0		0		0	54		29		83
	小 計	540		419		959	268		70		338	3,429		1,815		5,244
津軽海峡	野 牛 川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	大 畑 川	3		1		4	0		0		0	47		19		66
	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	3		1		4	0		0		0	47		19		66
陸奥湾	川 内 川	107		51		158	0		0		0	272		158		430
	永 下 川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	田 名 部 川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	野 辺 地 川	266		219		485	112		110		222	816		699		1,515
	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	24		27		51	0		0		0	62		60		122
	蟹 田 川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	小 計	397		297		694	112		110		222	1,150		917		2,067
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	0		0		0
	鳴 沢 川	0		0		0	0		0		0	0		0		0
	赤 石 川	4		0		4	0		0		0	30		12		42
	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	4		0		4	0		0		0	30		12		42	
合 計	944		717		1,661	380		180		560	4,656		2,763		7,419	

2 月			合 計						
上 旬									
メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計
0	0	0	0	25,167	32,906	58,073			
0	0	0	0	9,235	16,064	25,299			
0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	11,555	11,697	23,252			
0	0	0	0	122	93	215			
0	0	0	0	1,702	1,046	2,748			
0	0	0	0	47,781	61,806	109,587			
0	0	0	0	873	432	1,305			
0	0	0	0	321	165	486			
0	0	0	0	14	16	30			
0	0	0	0	62	48	110			
0	0	0	0	193	145	338			
0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	1,463	806	2,269			
0	0	0	0	2,634	2,842	5,476			
0	0	0	0	159	123	282			
0	0	0	0	736	698	1,434			
12	8	20	20	3,817	3,992	7,809			
0	0	0	0	299	312	611			
0	0	0	0	47	52	99			
0	0	0	0	657	524	1,181			
0	0	0	0	203	130	333			
12	8	20	20	8,552	8,673	17,225			
0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	556	450	1,006			
0	0	0	0	141	180	321			
0	0	0	0	1,862	2,185	4,047			
0	0	0	0	17	12	29			
0	0	0	0	3,106	1,947	5,053			
0	0	0	0	2,365	2,351	4,716			
0	0	0	0	377	252	629			
0	0	0	0	353	373	726			
0	0	0	0	82	74	156			
0	0	0	0	8,859	7,824	16,682			
12	8	20	20	66,655	79,109	145,764			

資料 6

昭和54年度までの河川別さけ捕獲及び放流実績

河川名		年 度 (西暦)	明治 34 (1901)	35 (1902)	36 (1903)	37 (1904)	38 (1905)	39 (1906)	40 (1907)	41 (1908)	42 (1909)
新 井 田 川	捕獲尾数										
	放流尾数										
馬 湖 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	12	13	14	15	昭和	3	4	5
		11 (1922)	(1923)	(1924)	(1925)	(1926)	2 (1927)	(1928)	(1929)	(1930)		
新井田川	捕獲尾数									402	293	918
	放流尾数									192	299	726
馬湖川	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：捕獲尾数=尾；放流尾数=千尾)

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

河川名		年 度 (西曆)		昭和	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 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											
大 畑 川	捕獲尾数											
	放流尾数											
野 辺 地 川	捕獲尾数					95		208				
	放流尾数					47		27				
蟹 田 川	捕獲尾数											
	放流尾数											
岩 木 川	捕獲尾数	1,545	1,170	2,391	3,975	2,673	2,050	1,800	1,156	829		
	放流尾数	1,229	845	1,366	2,886	2,386	1,709	1,705	705	36		
追 良 瀬 川	捕獲尾数											
	放流尾数											
合 計	捕獲尾数	6,456	5,142	4,002	5,924	5,044	3,698	3,723	3,430	3,118		
	放流尾数	4,734	3,640	2,740	4,800	3,920	3,164	3,233	2,964	1,583		

(单位：捕获尾数=尾；放流尾数=千尾)

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

年度(西暦)		昭和 39 (1964)	40 (1965)	41 (1966)	42 (1968)	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
馬湖川	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)
1,794	3,207	8,036	4,271	1,558	559	3,125
1,409	2,977	5,285	6,418	2,627	6,813	9,044
1,286	1,690	2,577	2,147	1,539	1,078	2,277
934	862	1,223	1,693	1,346	3,979	5,253
11,591	10,097	15,064	12,584	7,009	5,337	10,300
11,336	9,281	9,286	7,508	9,972	11,582	11,586
0		5	12	18	152	1,005
105		92	88	1,164	4,414	8,487
						0
						820
		0	3	6	6	151
		1,054	625	997	1,808	2,670
						0
						780
						0
						904
						0
						630
					-	17
					1,486	2,196
52	50	132	24	44	79	498
312	307	877	386	276	2,313	1,166
						110
						43
						0
						2,700
					-	0
					1,080	1,820
424	320	301	521	580	505	134
1,597	1,336	1,495	740	1,111	1,070	1,443
						0
						920
74	21	54	11	69	169	396
537	906	930	200	1,662	4,139	6,367
					-	0
					1,402	2,259
15,221	15,385	26,169	19,573	10,823	7,885	18,013
16,230	15,669	20,242	17,658	19,155	40,086	59,088

海区水產研究所創立三周年

資料 7

さけふ化放流事業成績表（昭和55～平成元年度）

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	オ	計	メ	オ	計			
昭和55年度	5,571	9,158	14,729	4,328	3,542	7,870	77.7	11,844	2,737
56	11,247	13,758	25,005	9,918	9,840	19,758	88.2	26,936	2,716
57	19,403	15,383	34,786	16,083	10,267	26,350	82.9	41,759	2,596
58	12,879	14,925	27,804	11,668	6,948	18,616	90.6	33,216	2,847
59	25,563	20,960	46,523	22,518	14,151	36,669	88.1	61,935	2,750
60	24,975	20,416	45,391	22,535	13,638	36,173	90.2	67,076	2,977
61	24,996	21,170	46,166	21,149	12,277	33,426	84.6	58,868	2,783
62	20,362	19,389	39,751	17,748	12,197	29,945	87.2	50,340	2,836
63	51,246	58,936	110,182	34,572	31,329	65,901	67.5	86,862	2,512
元	66,655	79,109	145,764	41,432	30,939	72,371	62.2	103,611	2,501

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	④ 40,332	52,176	46,000	98,176	89,156	90.8	88,102
56	④ 39,360	66,296	39,498	105,794	92,902	87.8	88,475
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 57,864	129,799	57,242	187,041	171,534	91.7	164,093
60	④ 106,366	173,406	18,727	192,133	179,778	93.6	166,254
61	④ 94,886	153,498	23,713	177,211	168,795	95.3	161,373
62	④ 98,219	148,519	40,014	188,533	177,247	94.0	169,488
63	④ 81,439	167,963	50,726	218,689	196,895	90.0	184,315
元	④ 68,111	171,112	55,962	227,074	206,756	91.1	193,868

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

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	2,982	2,506
57	6,695	5,971	12,666	4,720	3,539	8,259	70.5	14,124	2,992
58	3,102	1,959	5,061	2,895	1,651	4,546	93.3	8,876	3,066
59	1,180	940	2,120	748	616	1,364	63.4	2,244	3,000
60	2,457	2,059	4,516	2,344	1,189	3,533	95.4	6,560	2,799
61	3,653	2,846	6,499	3,500	2,015	5,515	95.8	10,409	2,974
62	2,220	2,991	5,211	2,066	2,508	4,574	93.1	5,779	2,797
63	17,219	23,338	40,557	6,874	8,518	15,392	39.9	17,186	2,500
元	25,167	32,906	58,013	9,488	2,308	11,796	37.7	23,776	2,506

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	千粒 ④ 4,239	千粒 6,047	千粒 5,000	千粒 11,047	千尾 9,727	% 88.1	千尾 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 △ 3,000 ④ △ 2,268	23,744	△ 3,247 ④ 5,810	26,307	23,764	90.3	22,517

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
55	千尾 9,720	千尾 —		
56	8,053	880	五戸川 : 880	
57	19,844	800	" : 800	
58	14,704	—		
59	13,189	700	五戸川 : 700	捕獲・採卵数には五戸川を含む
60	14,389	600	" : 600	"
61	18,856	914	" : 859 太平洋(階上町地先 : 55)	"
62	16,548	100	" : 100	"
63	21,777	400	" : 400	"
元	22,517	—		

河川名	馬 渕 川	ふ化場名	馬渕川さけますふ化場
-----	-------	------	------------

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

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	91.9	6,214
60	—	11,676	△ 1,214	10,462	9,827	93.9	9,272
61	—	11,640	△ 2,576	9,064	8,751	96.5	8,320
62	—	10,315	0	10,315	10,140	98.3	9,645
63	(値) 1,280	16,115	△ 5,361	10,754	10,216	95.0	9,851
元	(値) 1,000	17,050	△ 4,124	12,926	12,280	95.0	11,589

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	—		(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			
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

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	—	6,405	19,000	25,405	22,405	88.2	22,300
56	—	17,564	6,397	23,961	21,740	90.7	21,508
57	—	19,878	9,160	29,038	24,919	85.8	24,030
58	海 3,336	18,198	14,717	32,915	28,216	85.7	27,216
59	海 2,253	35,139	0	35,139	32,682	93.0	31,142
60	海 6,306	29,348	△ 1,601	27,747	26,327	94.9	24,652
61	海 11,004	30,096	△ 4,640	25,456	24,356	95.7	23,139
62	海 6,443	22,584	4,088	26,672	25,141	94.3	23,882
63	海 8,120	27,901	0	27,901	25,669	92.0	24,386
元	海 6,924	30,191	海 6,107	36,298	32,634	89.9	30,168

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

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	オ	計	メ	オ	計	尾			
昭和55年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
元	122	93	215	79	60	139	64.8	193	2,443	

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

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	—		

河川名	老部川 (東通村)	ふ化場名	老部川さけますふ化場
-----	--------------	------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和 55 年度	86	78	164	67	79	146	77.9	197	2,910
56	473	332	805	458	285	743	96.8	1,271	2,775
57	374	261	635	326	218	544	87.2	876	2,687
58	396	456	852	322	150	472	81.3	902	2,801
59	446	397	843	344	177	521	77.1	951	2,765
60	805	432	1,237	682	193	875	84.7	2,254	2,305
61	2,213	1,259	3,472	1,822	982	2,804	82.3	4,009	2,200
62	795	677	1,472	618	626	1,244	77.7	1,528	2,472
63	1,918	1,109	3,027	1,404	363	1,767	73.2	3,109	2,214
元	1,702	1,046	2,748	1,225	351	1,576	72.0	2,857	2,332

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	⊖ 21,717	21,912	△ 8,000	13,912	12,512	89.9	12,500
56	⊖ 20,157	21,428	△ 5,720	15,708	14,436	91.9	14,233
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	96.8	15,767
62	⊖ 37,272	38,800	△ 21,340	17,460	16,657	95.4	16,328
63	⊖ 30,119	33,228	△ 9,794	23,434	21,091	90.0	20,287
元	⊖ 28,995	31,852	△ 12,113	19,739	18,160	92.0	17,029

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)	

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

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

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	7,576	△ 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

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	—		

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	オ	計	メ	オ	計			
昭和 55 年度	尾 77	尾 26	尾 103	尾 65	尾 20	尾 85	% 84.4	千粒 178	粒 2,738
56	85	39	124	85	33	118	100.0	194	2,282
57	88	51	139	87	32	119	98.9	194	2,332
58	103	67	170	103	67	170	100.0	238	2,311
59	247	151	398	193	63	256	78.1	369	1,912
60	162	77	239	119	67	186	73.5	328	2,756
61	331	162	493	309	148	457	93.4	605	1,958
62	120	72	192	111	59	170	92.5	309	2,784
63	268	139	407	261	105	366	97.4	512	1,962
元	335	181	516	285	129	414	85.1	647	2,270

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	海 3,106	3,284	2,500	5,784	5,204	90.0	5,200
56	海 3,887	4,081	3,543	7,624	6,787	89.0	6,468
57	海 4,682	4,876	4,188	9,064	8,147	89.9	7,793
58	海 5,870	6,108	1,640	7,748	7,151	94.1	6,806
59	海 4,625	4,994	5,376	10,370	9,521	91.8	9,158
60	海 7,218	7,546	3,021	10,567	9,935	94.0	8,423
61	海 5,538	6,143	2,341	8,484	7,986	94.1	7,587
62	海 6,260	6,569	2,126	8,695	8,461	97.3	8,036
63	海 3,872	4,384	3,437	7,841	7,096	90.5	6,556
元	海 2,009	2,656	6,549	9,205	8,150	88.5	7,668

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、古佐井：1,000 津軽海峡（大畑地先：1,000）	“
元	4,568	3,100	“：100、 “：1,000 “（ “：2,000）	“

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

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	計	メ	ス	計			
昭和 55 年度	尾 60	尾 50	尾 110	尾 52	尾 31	尾 83	% 86.7	千粒 137	粒 2,635
56	129	143	272	93	123	216	72.1	294	3,161
57	280	396	676	161	149	310	57.5	312	1,938
58	747	754	1,501	410	337	747	54.9	1,183	2,885
59	1,188	1,080	2,268	1,188	840	2,028	100.0	2,740	2,306
60	1,390	1,339	2,729	1,390	1,041	2,431	100.0	3,892	2,800
61	987	1,010	1,997	624	419	1,043	63.2	1,742	2,792
62	871	882	1,753	503	250	753	57.7	1,493	2,968
63	2,539	2,611	5,150	1,710	825	2,535	67.3	4,845	2,833
元	2,634	2,842	5,476	1,818	874	2,692	69.0	5,329	2,931

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	5,546	5,115	92.2	4,815
61	⑤ 2,423	4,165	4,297	8,462	8,086	95.6	7,682
62	⑤ 3,573	5,066	3,429	8,495	7,966	93.8	7,569
63	⑤ 2,991	7,836	3,520	11,356	10,477	92.3	10,014
元	⑤ 2,100	7,429	3,452	10,881	10,020	92.1	9,518

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)	

河川名	永下川	ふ化場名	むつ市さけますふ化場
-----	-----	------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
昭和 55 年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	545	471	1,016	206	182	888	37.8	555	2,694
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	10	18	28	3	8	11	30.0	7	2,333
63	34	24	58	22	19	41	64.7	55	2,500
元	159	123	282	141	95	236	88.7	402	2,851

年 度	増 減 (△) 増 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
55	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—
59	—	0	7,234	7,234	6,664	92.1	6,000
60	—	555	7,259	7,814	7,323	93.7	6,976
61	④ 873	873	6,186	7,059	6,836	96.8	6,494
62	④ 1,326	1,333	5,670	7,003	6,863	—	6,520
63	④ 1,098	1,153	6,186	7,339	6,793	92.6	6,453
元	④ 1,159	1,561	5,670	7,231	6,708	92.8	6,477

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

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	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
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	2,284

年 度	増 減 (△) 卵 数	仮收容卵数	移殖卵数	最 終 収 容 卵 数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
55	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
56	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—
59	—	56	—	56	33	58.9	0
60	—	—	—	—	—	—	—
61	—	1,041	—	1,041	909	87.3	840
62	—	1,075	—	1,075	930	86.5	860
63	0	1,320	0	1,320	1,056	80.0	845
元	0	1,240	0	1,240	1,054	85.0	896

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

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	オ	メ	ス	オ			
昭和55年度	1,111	854	1,965	312	261	573	28.1	780	2,500
56	136	94	230	72	81	153	52.9	184	2,556
57	121	129	250	110	116	226	90.9	197	2,700
58	329	216	545	329	150	479	100.0	471	1,432
59	637	329	966	637	228	865	100.0	1,676	2,631
60	867	465	1,332	867	413	1,280	100.0	2,878	3,308
61	704	439	1,143	694	426	1,120	98.6	2,137	3,079
62	1,341	1,018	2,358	1,337	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

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	—	780	3,000	3,780	3,708	98.1	3,659
56	⊕ 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	⊕ 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
元	⊕ 1,243	12,280	7,876	20,156	18,007	89.3	17,071
	⊕ 1,300						
	⊕ 2,014						

年 度	放 流 尾 数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
55	3,659	—		
56	1,128	1,591	陸奥湾(野辺地町地先:1,425、茂浦地先:166)	
57	4,213	2,112	長沢川:300、陸奥湾(野辺地町地先:1,500、 平内町地先:6、陸野沢村地先: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	15,071	2,000	" (" : 2,000)	

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

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

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	957	6,185	7,142	6,999	98.0	6,652
63	(直) 2,000	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

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 千尾移殖放流
56	1,113	—		〃 850 千尾 〃
57	800	605	陸奥湾(平内町地先: 605)	〃 800 千尾 〃
58	6,600	—		〃 600 千尾 〃
59	6,322	—		
60	6,533	—		
61	6,158	380	長沢川: 380	捕獲・採卵数は長沢川含む
62	6,100	552	〃 : 552	〃
63	6,558	500	〃 : 500	〃
元	2,403	5,000	〃 : 500、陸奥湾(平内町地先ほか: 4,500)	〃

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

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和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	283	150	433	93.4	400	1,413
59	949	685	1,634	886	640	1,526	93.4	1,460	1,648
60	683	748	1,431	598	432	1,030	87.6	1,565	2,617
61	457	390	847	281	126	407	61.5	790	2,811
62	883	1,209	2,092	579	673	1,252	65.6	1,560	2,694
63	1,112	1,274	2,386	687	622	1,309	61.8	1,507	2,194
元	657	524	1,181	468	256	724	71.2	781	1,669

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	—	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

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	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	—		

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

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

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	⊕ 170	170	3,651	3,821	3,431	89.8	3,196
58	⊕ 302	744	3,997	4,741	4,248	89.6	4,067
59	⊕ 368	1,302	3,286	4,588	4,462	97.6	4,306
60	⊕ 1,579	2,811	2,562	5,373	5,047	93.9	4,584
61	⊕ 768	1,597	2,062	3,659	3,478	95.1	3,409
62	⊕ 1,123	2,015	2,062	4,077	3,877	95.1	3,798
63	⊕ 776	1,157	2,785	3,942	3,493	88.6	3,319
元	⊕ 645	1,170	1,441	2,611	2,374	90.9	2,256

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	—		

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			
昭和 55 年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	—	—	1,000	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	—	—	—	—	—	—	—

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	—		〃 〃

河川名	岩木川 (前 瀨)	ふ化場名	磯松川さけますふ化場
-----	--------------	------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ ス	オ ス	計	メ ス	オ ス	計			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
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

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	—	—	3,000	3,000	2,940	98.0	2,939
56	—	—	3,000	3,000	2,820	94.0	2,640
57	—	200	3,257	3,457	2,930	84.8	2,709
58	—	267	1,087	1,354	1,141	84.3	1,140
59	—	1,124	1,090	2,214	1,937	87.5	1,932
60	41	1,241	1,294	2,535	2,254	88.9	2,124
61	△ 153	155	3,177	3,332	3,045	91.4	2,978
62	△ 227	189	2,613	2,802	2,610	93.1	2,552
63	△ 181	182	2,130	2,312	2,137	92.4	2,030
元	△ 262	814	2,341	3,155	2,828	89.6	2,687

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 捕獲・採卵数は岩木川（上流） 含む。
62	2,005	547	〃：547	
63	1,355	675	〃：675	
元	1,976	711	〃：711	

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
	215	227	442	201	112	313	93.5	510	2,537
56	62	64	126	34	48	82	54.8	90	2,647
57	90	94	184	83	78	161	92.2	239	2,880
58	4	3	7	0	0	0	0.0	—	—
59	2	4	6	0	0	0	0.0	—	—
60	0	1	1	0	0	0	—	—	—
61	0	0	0	—	—	—	—	—	—
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	29	29	58	14	14	28	48.3	39	2,807
元	141	180	321	68	68	136	48.0	151	2,221

年 度	増 減 (△) 増 卵 数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最 終 収 容 卵 数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
55	—	510	800	1,310	1,210	92.4	1,200
56	—	90	1,132	1,222	948	77.6	935
57	—	239	2,272	2,511	2,188	87.1	2,055
58	—	—	2,295	2,295	2,105	91.7	2,005
59	—	—	2,524	2,524	2,490	98.7	2,329
60	41	41	1,667	1,708	1,601	93.7	1,516
61	153	153	1,810	1,963	1,627	82.9	1,592
62	227	227	2,406	2,633	1,694	64.3	1,657
63	181	220	1,226	1,446	1,323	91.5	1,257
元	262	413	1,547	1,960	1,791	91.4	1,691

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	2,005	—		
59	2,329	—		
60	1,516	—		
61	1,592	—		
62	1,657	—		
63	1,257	—		
元	1,691	—		

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	1,509	631	2,140	93.7	4,103	2,719
63	2,410	1,674	4,084	1,988	963	2,951	82.5	5,309	2,671
元	4,985	4,144	9,129	4,080	1,858	5,938	81.8	9,652	2,366

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	—	—	10,000	10,000	8,800	88.0	8,000
56	—	—	11,914	11,914	9,710	81.5	8,500
57	—	70	13,650	13,720	8,373	61.0	8,061
58	—	852	10,900	11,752	9,362	79.7	8,986
59	海 7,553	11,936	△ 1,047	10,889	10,14	92.0	9,697
60	海 9,969	14,208	△ 1,067	13,141	12,356	94.0	11,879
61	海 7,391	9,929	3,093	13,022	12,536	96.3	11,911
62	海 12,001	16,104	1,106	17,210	16,766	97.4	15,934
63	海 9,002	14,311	5,970	23,046	19,312	83.8	16,627
元	海 5,871	15,523	6,643	22,166	20,169	91.0	17,645

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、脇野沢、清水、野内、今別、増川、中村、津梅 (各河川850千尾)	
56	850	7,650	野牛、易国間、脇野沢、清水、野内、今別、増川、中村、津梅 (各河川850千尾)	
57	855	7,200	易国間、脇野沢、清水、野内、今別、増川、中村、津梅 (各河川800千尾)	
58	744	8,242	野牛：400、津野海峡 (野牛地先：400)	
59	6,147	3,550	脇野沢、田名部、野内、増川、中村 (各河川1,000千尾)、五戸、清水、津梅 (各河川600千尾)、日本海 (鯉ヶ沢町地先：1,442)	
60	9,619	2,260	鳴沢川：50、中村川：2,000 日本海 (鯉ヶ沢町地先：1,500) 捕獲・採卵数は中村川含む	
61	8,911	3,000	中村川：760、日本海 (鯉ヶ沢町地先：1,500)	〃
62	12,434	3,500	〃：1,000、〃：2,000	〃
63	13,127	3,500	〃：1,000、〃：2,500	捕獲・採卵数は中村川、鳴沢川含む
元	11,645	6,000	〃：1,000、鳴沢川500、日本海 (〃：2,000)	〃
			〃：2,000、日本海 (〃：4,000)	〃

河川名	追良瀬川	ふ化場名	追良瀬川さけますふ化場
-----	------	------	-------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採卵数	平 均 採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
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	624	147	771	82.2	1,696	2,718
62	851	675	1,526	658	230	888	77.3	1,925	2,926
63	1,323	1,180	2,503	1,087	333	1,420	82.2	2,750	2,530
元	2,742	2,603	5,345	1,600	572	2,172	58.4	4,397	2,748

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
55	7,692	7,999	△ 800	7,199	7,009	97.4	7,006
56	7,963	8,436	—	8,436	8,039	95.3	7,853
57	9,583	10,173	502	10,675	10,245	96.0	9,928
58	11,003	11,958	2,606	14,564	13,774	94.6	13,525
59	9,501	13,705	5,783	19,488	17,572	90.2	17,027
60	14,590	19,072	1,057	20,129	18,804	93.4	17,885
61	11,088	12,784	5,174	17,958	17,043	94.9	16,191
62	10,706	12,631	4,358	16,989	16,397	96.5	15,600
63	10,217	12,967	8,511	21,826	19,947	91.4	18,001
元	7,587	11,984	7,199	19,183	17,885	93.2	17,120

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

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	オ	計	メ	オ	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

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

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	10,061	—		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	

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 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

年 度	増 減 (△) 増 卵 数	仮収容卵数	移殖卵数	最 終 収 容 卵 数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
55	⊕ 3,578	3,578	—	3,578	3,028	84.6	3,022
56	⊕ 2,964	2,964	—	2,964	2,750	92.8	2,659
57	⊕ 3,341	3,379	—	2,379	3,142	93.0	2,973
58	⊕ 3,450	3,625	—	3,625	3,445	95.0	3,299
59	⊕ 1,987	3,346	—	3,346	3,139	93.8	2,972
60	⊕ 2,482	2,871	—	2,871	3,700	94.0	2,524
61	—	0	2,086	2,086	1,940	93.0	1,900
62	—	23	3,335	3,358	2,033	60.5	1,992
63	0	34	2,272	2,272	2,227	98.0	1,888
元	△ 109	0	1,899	1,899	1,721	90.6	1,669

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	—		

資料8 本県におけるさけ来遊状況の推移

地 区		昭和 年度	55	57	58
太 平 洋	(A) 4年前の放流数(千尾)		15,109	26,788	34,370
	(B) 来遊尾数(尾)		651,389	744,658	803,664
	(C) 河川そ上尾数(尾)		23,637	32,312	22,350
	回帰率(B/A×100%)		4.3	2.8	2.3
	そ上率(C/B×100%)		3.6	4.3	2.8
	河川回帰率(C/A×100%)		0.156	0.121	0.065
津 軽 海 峡	(A) 4年前の放流数(千尾)		997	1,808	5,804
	(B) 来遊尾数(尾)		257,689	302,609	277,325
	(C) 河川そ上尾数(尾)		124	161	235
	回帰率(B/A×100%)		25.8	16.7	4.8
	そ上率(C/B×100%)		0.048	0.05	0.085
	河川回帰率(C/A×100%)		0.012	0.001	0.004
陸 奥 湾	(A) 4年前の放流数(千尾)		276	3,799	6,105
	(B) 来遊尾数(尾)		7,608	5,606	9,567
	(C) 河川そ上尾数(尾)		712	1,136	2,909
	回帰率(B/A×100%)		2.4	0.15	0.16
	そ上率(C/B×100%)		10.8	20.3	30.4
	河川回帰率(C/A×100%)		0.258	0.030	0.048
日 本 海	(A) 4年前の放流数(千尾)		2,773	7,691	12,809
	(B) 来遊尾数(尾)		119,653	71,178	173,011
	(C) 河川そ上尾数(尾)		532	1,177	2,310
	回帰率(B/A×100%)		4.3	0.9	1.35
	そ上率(C/B×100%)		0.445	1.65	1.34
	河川回帰率(C/A×100%)		0.019	0.015	0.018
県 計	(A) 4年前の放流数(千尾)		19,155	40,086	59,088
	(B) 来遊尾数(尾)		1,035,339	1,124,051	1,263,567
	(C) 河川そ上尾数(尾)		25,005	34,786	27,804
	回帰率(B/A×100%)		5.4	2.8	2.1
	そ上率(C/B×100%)		2.4	3.1	2.7
	河川回帰率(C/A×100%)		0.131	0.087	0.047

※ 回帰率は単純回帰率である。

59	60	61	62	63	元
50, 119	49, 454	66, 012	64, 454	70, 401	71, 500
1, 628, 762	1, 365, 943	1, 522, 332	1, 080, 204	1, 422, 213	1, 724, 952
31, 530	29, 610	34, 806	25, 860	80, 677	109, 587
3. 2	2. 8	2. 3	1. 7	2. 0	2. 4
1. 9	2. 2	2. 3	2. 4	5. 7	6. 4
0. 063	0. 060	0. 053	0. 040	0. 115	0. 153
9, 268	9, 858	11, 081	14, 456	16, 221	15, 899
536, 852	462, 277	274, 615	289, 333	393, 013	387, 447
974	1, 179	1, 357	608	2, 357	2, 269
5. 8	4. 7	2. 5	2. 0	2. 4	2. 4
0. 181	0. 255	0. 49	0. 21	0. 6	0. 6
0. 011	0. 012	0. 012	0. 004	0. 015	0. 015
12, 148	12, 526	15, 974	17, 844	35, 314	34, 726
21, 518	24, 177	12, 924	16, 864	41, 427	35, 988
5, 554	7, 515	5, 833	8, 058	16, 340	17, 225
0. 18	0. 19	0. 08	0. 09	0. 12	0. 1
25. 8	31. 2	45. 1	47. 8	39. 4	47. 9
0. 046	0. 060	0. 037	0. 045	0. 046	0. 050
16, 567	16, 637	20, 117	23, 564	42, 157	44, 129
203, 299	187, 691	89, 634	151, 054	203, 619	179, 578
8, 465	7, 087	4, 170	5, 225	10, 808	16, 683
1. 23	1. 13	0. 4	0. 6	0. 5	0. 4
4. 16	3. 8	4. 7	3. 5	5. 3	9. 3
0. 051	0. 053	0. 021	0. 022	0. 026	0. 038
88, 102	88, 475	113, 184	130, 685	164, 093	166, 254
2, 390, 431	2, 040, 028	1, 899, 505	1, 537, 455	2, 060, 272	2, 327, 965
46, 523	45, 391	46, 166	39, 751	110, 182	145, 764
2. 7	2. 3	1. 7	1. 2	1. 26	1. 4
1. 9	2. 2	2. 4	2. 6	5. 3	6. 3
0. 053	0. 051	0. 041	0. 03	0. 07	0. 09

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～平成元年）

（単位：kg）

地区\年	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元
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
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
陸奥湾	13,540.8	42,988.0	35,476.2	44,450.1	20,881.8	37,071.7	20,537.8	30,590.3	42,284.2	31,844.6
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
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

（注）地域区分は次のとおり

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

資料2 地区別・月別さくらます沿岸漁獲量（平成元年）

（単位：kg）

地区\年	1	2	3	4	5	6	7	8	9～12	計
太平洋	8,712.7	15,995.1	16,269.1	10,633.3	9,325.1	262.9	110.3	118.1	214.6	61,641.2
津軽海峡	31,766.9	45,871.9	34,381.9	19,025.1	10,555.2	468.7	73.0	97.7	196.2	142,436.6
陸奥湾	3,018.4	6,402.6	11,144.8	5,997.2	4,713.3	420.2	93.7	38.8	15.3	31,844.3
日本海	18,100.3	26,669.0	38,931.7	52,222.7	14,597.4	315.3	9.0	0.0	104.0	150,949.4
県計	61,598.3	94,938.6	100,727.5	87,878.3	39,191.0	1,467.1	286.0	254.6	530.1	386,871.5

（注）地域区分は資料1と同様

資料 3 平成元年度さくらすふ化放流成績

区分	河川名	老 部 川 (東通村)	川 内 川	野 辺 地 川	追 良 瀬 川	合 計
捕獲尾数 (尾)	メ ス	295	44	45	22	406
	オ ス	29	7	5	0	41
	計	324	51	50	22	447
捕獲尾数 (尾)	メ ス	222	10	19	0	241
	オ ス	26	4	4	0	34
	計	248	14	23	0	285
雌親魚使用率(%)		75.3	22.7	42.2	0	59.4
採 卵 数(千粒)		602	31	59	0	692
平均採卵数(粒)		2,712	3,100	3,105	0	2,871
増減(△)卵数(千粒)		△ 20	0	0	0	△ 20
仮収容卵数(千粒)		582	31	59	0	672
移 殖 卵 数(千粒)		△ 20	—	—	0	△ 20
最終収容卵数(千粒)		562	31	59	0	652
ふ 出 尾 数(千粒)		512	20	53	0	585
ふ 出 率(%)		91.1	645	89.8	0	89.7
生 産 尾 数(千尾)		507	15	44	0	566
放 流 尾 数(千尾)		—	—	44	0	44
備 考	降海性ます類 増殖振興事業 用に181千尾、 残り稚魚とし て販売				蓄用中にへい死	