

さけ・さくらます増殖事業
に関する資料

資料1 河川別さけ捕獲尾数及び放流尾数（平成8年度～平成17年度）

（単位：捕獲尾数=尾、放流尾数=千尾）

地域	河川名		8年度 (1996)	9年度 (1997)	10年度 (1998)	11年度 (1999)	12年度 (2000)	13年度 (2001)	14年度 (2002)	15年度 (2003)	16年度 (2004)	17年度 (2005)	
	太平洋	新井田川	捕獲尾数	88,835	73,219	56,758	31,201	23,001	12,864	11,331	23,952	76,946	111,637
放流尾数			21,795	21,602	19,604	16,879	8,487	8,163	9,299	13,337	14,128	14,583	
馬淵川		捕獲尾数	45,478	55,352	37,174	20,392	18,814	34,468	44,394	41,700	45,411	50,272	
		放流尾数	16,831	16,656	14,443	7,166	13,590	15,040	16,220	16,780	15,770	15,155	
五戸川		捕獲尾数	1,434	1,388	1,424	1,265	911	1,105	1,257	950	1,245	1,600	
		放流尾数	1,979	1,850	2,210	1,780	1,300	1,420	1,147	1,244	1,318	1,448	
奥入瀬川		捕獲尾数	55,794	54,017	84,813	73,170	87,686	63,211	48,228	85,800	110,773	150,100	
		放流尾数	32,606	27,571	29,511	26,800	29,080	28,136	32,159	30,348	33,536	32,706	
老部川 (六ヶ所村)		捕獲尾数											
		放流尾数											
老部川 (東通村)		捕獲尾数	2,265	1,702	1,436	905	2,013	984	1,713	3,669	6,318	11,116	
		放流尾数	17,123	16,736	15,452	13,108	11,303	10,993	12,978	11,954	11,617	14,257	
小老部川		捕獲尾数											
		放流尾数											
小計	捕獲尾数	193,806	185,678	181,605	126,933	132,425	112,632	106,923	156,071	240,693	324,725		
	放流尾数	90,334	84,415	81,220	65,733	63,760	63,752	71,803	73,663	76,369	78,149		
津軽海峡	野牛川	捕獲尾数	126										
		放流尾数	5,121										
	出戸川	捕獲尾数											
		放流尾数	113	100	185	100							
	大畑川	捕獲尾数	1,645	672	400	297	419	448	261	682	1,465	2,170	
		放流尾数	4,587	3,120	3,153	4,178	4,421	4,254	3,968	4,570	4,369	4,598	
	下狄川	捕獲尾数											
		放流尾数	120	636	312	100							
	易国間川	捕獲尾数											
		放流尾数	113	200		100							
	奥戸川	捕獲尾数											
		放流尾数											
	大佐井川	捕獲尾数											
		放流尾数											
古佐井川	捕獲尾数												
	放流尾数												
増川川	捕獲尾数												
	放流尾数												
小計	捕獲尾数	1,771	672	400	297	419	448	261	682	1,465	2,170		
	放流尾数	10,054	4,056	3,650	4,478	4,421	4,254	3,968	4,570	4,369	4,598		

(単位:捕獲尾数=尾、放流尾数=千尾)

地域	河川名		8年度 (1996)	9年度 (1997)	10年度 (1998)	11年度 (1999)	12年度 (2000)	13年度 (2001)	14年度 (2002)	15年度 (2003)	16年度 (2004)	17年度 (2005)	
	陸奥湾	川内川	捕獲尾数	8,021	6,738	5,676	8,970	12,300	12,697	5,339	11,224	11,821	13,500
放流尾数			9,180	9,891	8,814	8,569	9,926	9,040	7,535	8,955	8,600	9,130	
永下川		捕獲尾数											
		放流尾数											
大川目川		捕獲尾数											
		放流尾数											
田名部川		捕獲尾数											
		放流尾数											
野辺地川		捕獲尾数	5,657	5,173	6,859	4,353	4,822	5,099	5,095	10,476	18,121	15,804	
		放流尾数	16,153	15,828	14,729	15,066	11,604	11,351	12,646	12,158	16,449	13,041	
堀差川		捕獲尾数											
		放流尾数											
清水川		捕獲尾数	916	666	1,282	590	494	584	854	1,802	1,881	2,106	
	放流尾数	4,978	4,979	4,096	3,183	6,256	6,532	6,557	6,660	6,898	6,229		
長沢川	捕獲尾数												
	放流尾数												
野内川	捕獲尾数	1,559											
	放流尾数	1,810											
蟹田川	捕獲尾数	641	364	438	334	259							
	放流尾数	1,392	1,409	1,175	1,046	1,163	1,130	0					
小計	捕獲尾数	16,794	12,941	14,255	14,247	17,875	18,380	11,288	23,502	31,823	31,410		
	放流尾数	33,513	32,107	28,814	27,864	28,949	28,053	26,738	27,773	31,947	28,400		
日本海	磯松川	捕獲尾数											
		放流尾数	167	171	0								
	岩木川 (十三湖)	捕獲尾数	379	415	454	358	44						
		放流尾数	1,640	1,310	1,295	1,250	991						
	岩木川	捕獲尾数	266					25	61	0	293	200	
		放流尾数	972	896	686	760	605	830	775	875	1,000	948	
	鳴沢川	捕獲尾数	315	199	370	350	280	227	177	168	585	523	
		放流尾数	784	255	524	220	500	498	416	499	477	560	
	中村川	捕獲尾数	1,416	518	715	633	514	559	796	1,263	1,933	1,726	
		放流尾数	2,028	2,019	1,996	1,151	1,522	2,003	2,027	2,085	2,095	2,074	
	赤石川	捕獲尾数	7,567	2,762	1,233	1,139	482	1,276	1,142	837	2,406	2,054	
		放流尾数	12,528	9,579	6,819	3,343	3,268	4,420	5,515	6,356	6,356	5,425	
	追良瀬川	捕獲尾数	10,836	4,934	3,202	3,817	5,527	5,617	3,514	8,049	10,236	10,161	
放流尾数		15,397	10,378	10,536	7,804	7,519	7,849	10,922	10,782	11,012	11,270		
吾妻川	捕獲尾数								111	16	21		
	放流尾数												
笹内川	捕獲尾数	378	153	330	134	284	765	56	823	3,462	2,004		
	放流尾数	10,706	8,496	7,550	5,404	6,365	7,277	7,765	7,305	7,264	6,501		
大峰川	捕獲尾数												
	放流尾数												
小計	捕獲尾数	21,157	8,981	6,304	6,431	7,131	8,469	5,746	11,251	18,931	16,689		
	放流尾数	44,222	33,104	29,406	19,932	20,770	22,877	27,420	27,902	28,204	26,778		
合計	捕獲尾数	224,301	203,927	147,789	153,522	138,086	134,033	173,787	191,506	292,912	374,994		
	放流尾数	166,206	150,081	128,431	115,977	117,725	126,701	132,391	133,908	140,889	137,925		

資料2 地域別さけ海中飼育放流尾数及び河川放流尾数（平成8年度～平成17年度）

（単位：千尾）

区分		年度 (西暦)	8年度 (1996)	9年度 (1997)	10年度 (1998)	11年度 (1999)	12年度 (2000)	13年度 (2001)	14年度 (2002)	15年度 (2003)	16年度 (2004)	17年度 (2005)
太平洋	海中飼育放流		0	0	1,000	1,000	1,235	1,372	950	500	500	3,100
	河川放流		90,334	84,415	81,220	65,733	63,760	63,752	71,803	73,663	76,369	78,149
	計		90,334	84,415	82,220	66,733	64,995	65,124	72,753	74,163	76,869	81,249
津軽海峡	海中飼育放流		1,135	1,000	1,500	0	0	0	0	0	0	0
	河川放流		10,054	4,056	3,650	4,478	4,421	4,254	3,968	4,570	4,369	4,598
	計		11,189	5,056	5,150	4,478	4,421	4,254	3,968	4,570	4,369	4,598
陸奥湾	海中飼育放流		3,500	2,000	2,000	2,000	0	0	0	0	0	0
	河川放流		33,513	32,107	28,814	27,864	28,949	28,053	26,738	27,773	31,947	28,400
	計		37,013	34,107	30,814	29,864	28,949	28,053	26,738	27,773	31,947	28,400
太平洋 ～ 陸奥湾	海中飼育放流		4,635	3,000	4,500	3,000	1,235	1,372	950	500	500	3,100
	河川放流		133,901	120,578	113,684	98,075	97,130	96,059	102,509	106,006	112,685	111,147
	計		138,536	123,578	118,184	101,075	98,365	97,431	103,459	106,506	113,185	114,247
日本海	海中飼育放流		6,200	6,000	6,000	8,164	10,052	11,172	4,168	2,060	2,147	2,000
	河川放流		44,222	33,104	29,406	19,932	20,770	22,877	27,420	27,902	28,204	26,778
	計		50,422	39,104	35,406	28,096	30,822	34,049	31,588	29,962	30,351	28,778
合計	海中飼育放流		10,835	9,000	10,500	11,164	11,287	12,544	5,118	2,560	2,647	5,100
	河川放流		178,123	153,682	143,090	118,007	117,900	118,936	129,929	133,908	140,889	137,925
	計		188,958	162,682	153,590	129,171	129,187	131,480	135,047	136,468	143,536	143,025

※1:地域区分

太平洋：階上～尻屋

陸奥湾：脇野沢村～平館村

資料3 平成17年度河川別時期別さけ捕獲尾数

月・旬 河川名	9 月									10 月									11 月			
	上旬			中旬			下旬			上旬			中旬			下旬			上旬			
	メス	オス	計	メス	オス	計	メス	オス	計	メス	オス	計	メス	オス	計	メス	オス	計	メス	オス	計	
太平洋	新井田川	18	44	62	450	984	1,414	2,622	3,873	6,495	4,156	4,365	8,521	5,614	4,866	10,480	5,268	4,774	10,042	4,716	5,134	9,850
	馬淵川	0	0	0	0	0	0	110	146	256	646	1,043	1,689	2,445	3,617	6,062	4,021	7,193	11,214	3,162	4,430	7,592
	五戸川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	10	24	39	23	62	48	24	72	171	108	279
	奥入瀬川	58	27	85	84	110	194	204	168	372	496	551	1,047	1,165	1,103	2,268	3,453	3,331	6,784	7,344	7,392	14,736
	老部川(東)	8	16	24	99	296	395	161	212	373	1,253	1,367	2,620	515	398	913	441	597	1,038	631	772	1,403
	小計	84	87	171	633	1,370	2,003	3,097	4,399	7,496	6,565	7,336	13,901	9,778	10,007	19,785	13,231	15,919	29,150	16,024	17,836	33,860
津軽海峡	大畑川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	73	126	39	64	103	47	58	105	63	105	168
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	73	126	39	64	103	47	58	105	63	105	168
陸奥湾	川内川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	113	229	102	82	184	247	342	589	901	966	1,867
	野辺地川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	127	205	184	228	412	831	886	1,717	1,831	1,822	3,653
	清水川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	65	121	99	93	192
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	240	434	286	310	596	1,134	1,293	2,427	2,831	2,881	5,712
日本海	岩木川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鳴沢川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	78	141	29	36	65	38	27	65
	中村川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	19	48	59	60	119	64	78	142
	赤石川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	45	79	82	111	193	57	60	117
	追良瀬川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	88	148	558	656	1,214	530	804	1,334	480	625	1,105
	吾妻川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	笹内川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	43	69	182	240	422	374	410	784	128	104	232
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	131	217	866	1,038	1,904	1,074	1,421	2,495	767	894	1,661
合計	84	87	171	633	1,370	2,003	3,097	4,399	7,496	6,898	7,780	14,678	10,969	11,419	22,388	15,486	18,691	34,177	19,685	21,716	41,401	

月・旬 河川名	11 月						12 月						1 月						合 計						
	中旬			下旬			上旬			中旬			下旬			上旬			中旬			メス	オス	計	
	メス	オス	計	メス	オス	計	メス	オス	計	メス	オス	計	メス	オス	計	メス	オス	計	メス	オス	計				
太平洋	新井田川	4,372	4,936	9,308	10,177	12,145	22,322	10,712	13,091	23,803	2,685	3,558	6,243	1,248	1,708	2,956	83	58	141	0	0	0	52,121	59,516	111,637
	馬淵川	2,431	3,185	5,616	3,623	5,624	9,247	2,641	3,920	6,561	352	574	926	447	662	1,109	0	0	0	0	0	0	19,878	30,394	50,272
	五戸川	143	75	218	302	208	510	82	29	111	188	15	203	92	29	121	0	0	0	0	0	0	1,079	521	1,600
	奥入瀬川	19,474	16,709	36,183	18,475	20,105	38,580	14,090	13,023	27,113	6,610	6,862	13,472	3,844	4,436	8,080	425	615	1,040	75	71	146	75,597	74,503	150,100
	老部川(東)	1,136	1,227	2,363	710	535	1,245	307	348	655	30	57	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,291	5,825	11,116
	小 計	27,556	26,132	53,688	33,287	38,617	71,904	27,832	30,411	58,243	9,865	11,066	20,931	5,431	6,835	12,266	508	673	1,181	75	71	146	153,966	170,759	324,725
津軽海峡	大畑川	231	172	403	420	236	656	270	114	384	94	60	154	43	28	71	0	0	0	0	0	0	1,260	910	2,170
	小 計	231	172	403	420	236	656	270	114	384	94	60	154	43	28	71	0	0	0	0	0	0	1,260	910	2,170
奥 湾	川内川	2,313	1,181	3,494	2,414	1,176	3,690	1,288	1,038	2,326	370	467	837	139	245	384	0	0	0	0	0	0	7,880	5,610	13,500
	野辺地川	1,860	2,094	3,954	1,908	1,619	3,527	966	892	1,858	249	229	478	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,907	7,897	15,804
	清水川	203	225	428	439	429	868	281	178	459	18	20	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,096	1,010	2,106
	小 計	4,376	3,500	7,876	4,761	3,224	7,985	2,535	2,108	4,643	637	716	1,353	139	245	384	0	0	0	0	0	0	16,893	14,517	31,410
日 本 海	岩木川	6	17	23	37	140	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	157	200
	鳴沢川	33	29	62	63	61	124	39	27	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	265	258	523
	中村川	120	133	253	324	371	695	289	162	451	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	903	823	1,726
	赤石川	190	191	381	447	487	934	209	140	349	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,020	1,034	2,054
	追良瀬川	971	1,167	2,138	1,518	1,625	3,143	506	573	1,079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,623	5,538	10,161
	吾妻川	7	14	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	21
	笹内川	50	68	118	140	174	314	32	33	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	932	1,072	2,004
	小 計	1,377	1,619	2,996	2,529	2,858	5,387	1,075	935	2,010	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,793	8,896	16,689
合 計	33,540	31,423	64,963	40,997	44,935	85,932	31,712	33,568	65,280	10,615	11,842	22,457	5,613	7,108	12,721	508	673	1,181	75	71	146	179,912	195,082	374,994	

資料4 平成17年度地域別時期別さけ来遊尾数

(単位:尾)

地域	月・旬	8月	9月			10月			11月			12月			1月			2月	合計
			上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬		
太平洋	来遊尾数	708	11,022	21,567	44,975	77,554	142,235	112,712	155,355	195,829	138,663	95,106	30,663	20,460	5,856	4,773	1,547	0	1,059,023
	沿岸漁獲尾数	708	10,851	19,564	37,479	63,653	122,450	83,562	121,495	142,141	66,759	36,863	9,732	8,194	4,675	4,627	1,547	0	734,298
	河川捕獲尾数	0	171	2,003	7,496	13,901	19,785	29,150	33,860	53,688	71,904	58,243	20,931	12,266	1,181	146	0	0	324,725
津軽海峡	来遊尾数	32	164	2,494	5,951	12,678	27,910	53,575	101,910	81,629	39,555	15,212	4,074	2,029	1,576	942	500	16	350,247
	沿岸漁獲尾数	32	164	2,494	5,951	12,552	27,807	53,470	101,742	81,226	38,899	14,828	3,920	1,958	1,576	942	500	16	348,077
	河川捕獲尾数	0	0	0	0	126	103	105	168	403	656	384	154	71	0	0	0	0	2,170
陸奥湾	来遊尾数	0	12	98	278	739	917	3,575	7,878	12,650	9,664	5,083	1,411	386	23	2	1	1	42,718
	沿岸漁獲尾数	0	12	98	278	305	321	1,148	2,166	4,774	1,679	440	58	2	23	2	1	1	11,308
	河川捕獲尾数	0	0	0	0	434	596	2,427	5,712	7,876	7,985	4,643	1,353	384	0	0	0	0	31,410
日本海	来遊尾数	0	0	9	177	3,798	12,312	28,056	29,854	59,830	35,972	9,688	1,604	719	71	35	18	0	182,143
	沿岸漁獲尾数	0	0	9	177	3,581	10,408	25,561	28,193	56,834	30,585	7,678	1,585	719	71	35	18	0	165,454
	河川捕獲尾数	0	0	0	0	217	1,904	2,495	1,661	2,986	5,387	2,010	19	0	0	0	0	0	16,689
合計	来遊尾数	738	11,198	24,168	51,381	94,769	183,374	197,918	294,997	349,938	223,854	125,089	37,752	23,594	7,526	5,752	2,066	17	1,634,131
	沿岸漁獲尾数	738	11,027	22,165	43,885	80,091	160,986	163,741	253,596	284,975	137,922	59,809	15,295	10,873	6,345	5,606	2,066	17	1,259,137
	河川捕獲尾数	0	171	2,003	7,496	14,678	22,388	34,177	41,401	64,963	85,932	65,280	22,457	12,721	1,181	146	0	0	374,994

資料5 地域別さけ来遊状況の推移① (平成8年度～平成17年度)

地域		年度									
		8年度 (1996)	9年度 (1997)	10年度 (1998)	11年度 (1999)	12年度 (2000)	13年度 (2001)	14年度 (2002)	15年度 (2003)	16年度 (2004)	17年度 (2005)
太平洋	来遊尾数(尾)	2,218,895	2,032,200	1,303,450	814,912	1,371,688	928,704	1,205,350	1,184,542	1,743,083	1,059,023
	沿岸漁獲尾数(尾)	2,025,089	1,846,522	1,121,845	688,499	1,239,263	816,072	1,098,427	1,028,471	1,502,390	734,298
	河川捕獲尾数(尾)	193,806	185,678	181,605	126,413	132,425	112,632	106,923	156,071	240,693	324,725
	沿岸漁獲量(kg)	6,324,958	5,975,291	3,476,720	2,223,976	4,129,145	2,951,677	3,939,142	3,594,908	5,135,099	2,498,629
津軽海峡	来遊尾数(尾)	575,689	458,918	293,555	203,383	205,537	203,110	185,232	238,638	465,442	350,247
	沿岸漁獲尾数(尾)	573,918	458,246	293,155	203,086	205,118	202,662	184,971	237,956	463,977	348,077
	河川捕獲尾数(尾)	1,771	672	400	297	419	448	261	682	1,465	2,170
	沿岸漁獲量(kg)	1,789,059	1,453,415	864,866	672,296	664,671	728,350	658,142	804,518	1,463,693	1,115,996
陸奥湾	来遊尾数(尾)	24,165	17,548	21,685	18,684	23,151	20,831	13,509	27,736	43,317	42,718
	沿岸漁獲尾数(尾)	7,371	4,607	7,430	3,917	5,276	2,451	2,221	4,234	11,494	11,308
	河川捕獲尾数(尾)	16,794	12,941	14,255	14,767	17,875	18,380	11,288	23,502	31,823	31,410
	沿岸漁獲量(kg)	25,291	15,522	24,922	13,764	18,504	8,817	7,573	14,924	46,002	50,012
太平洋 ～陸奥湾	来遊尾数(尾)	2,818,749	2,508,666	1,618,690	1,036,979	1,600,376	1,152,645	1,404,091	1,450,916	2,251,842	1,451,988
	沿岸漁獲尾数(尾)	2,606,378	2,309,375	1,422,430	895,502	1,449,657	1,021,185	1,285,619	1,270,661	1,977,861	1,093,683
	河川捕獲尾数(尾)	212,371	199,291	196,260	141,477	150,719	131,460	118,472	180,255	273,981	358,305
	沿岸漁獲量(kg)	8,139,308	7,444,228	4,366,508	2,910,036	4,812,320	3,688,844	4,604,857	4,414,350	6,644,794	3,664,637
日本海	来遊尾数(尾)	177,296	82,678	52,777	53,036	68,246	76,341	104,996	127,179	281,647	182,143
	沿岸漁獲尾数(尾)	156,139	73,697	46,473	46,668	61,115	67,872	99,250	115,928	262,716	165,454
	河川捕獲尾数(尾)	21,157	8,981	6,304	6,368	7,131	8,469	5,746	11,251	18,931	16,689
	沿岸漁獲量(kg)	460,419	232,350	137,022	169,413	211,224	230,866	360,800	397,912	839,504	542,642
合計	来遊尾数(尾)	2,996,045	2,591,344	1,671,467	1,090,015	1,668,622	1,228,986	1,509,087	1,578,095	2,533,489	1,634,131
	沿岸漁獲尾数(尾)	2,762,517	2,383,072	1,468,903	942,170	1,510,772	1,089,057	1,384,869	1,386,589	2,240,577	1,259,137
	河川捕獲尾数(尾)	233,528	208,272	202,564	147,845	157,850	139,929	124,218	191,506	292,912	374,994
	沿岸漁獲量(kg)	8,599,727	7,676,578	4,503,530	3,079,449	5,023,544	3,919,710	4,965,657	4,812,262	7,484,298	4,207,279

資料6 地域別さけ来遊状況の推移②（平成8年度～平成17年度）

年度(西暦)		8年度 (1996)	9年度 (1997)	10年度 (1998)	11年度 (1999)	12年度 (2000)	13年度 (2001)	14年度 (2002)	15年度 (2003)	16年度 (2004)	17年度 (2005)
太平洋	(A) 4年前の放流数(千尾)	83,777	87,382	84,104	108,275	90,334	84,415	82,220	66,733	64,995	65,124
	(B) 来遊尾数(尾)	2,218,895	2,032,200	1,303,450	814,912	1,371,688	928,704	1,205,350	1,184,542	1,743,083	1,059,023
	(C) 河川そ上尾数(尾)	193,806	185,678	181,605	126,413	132,425	112,632	106,923	156,071	240,693	324,725
	(B/A) 回帰率(%)	2.65	2.33	1.55	0.75	1.52	1.10	1.47	1.78	2.68	1.63
	(C/B) そ上率(%)	8.73	9.14	13.93	15.51	9.65	12.13	8.87	13.18	13.81	30.66
	(C/A) 河川回帰率(%)	0.231	0.212	0.216	0.117	0.147	0.133	0.130	0.234	0.370	0.499
津軽海峡	(A) 4年前の放流数(千尾)	14,739	15,735	14,321	13,348	11,189	5,056	5,150	4,478	4,421	4,254
	(B) 来遊尾数(尾)	575,689	458,918	293,555	203,383	205,537	203,110	185,232	238,638	465,442	350,247
	(C) 河川そ上尾数(尾)	1,771	672	400	297	419	448	261	682	1,465	2,170
	(B/A) 回帰率(%)	3.91	2.92	2.05	1.52	1.84	4.02	3.60	5.33	10.53	8.23
	(C/B) そ上率(%)	0.31	0.15	0.14	0.15	0.20	0.22	0.14	0.29	0.31	0.62
	(C/A) 河川回帰率(%)	0.012	0.004	0.003	0.002	0.004	0.009	0.005	0.015	0.033	0.051
陸奥湾	(A) 4年前の放流数(千尾)	50,119	52,900	47,498	41,925	37,013	34,107	30,814	29,864	28,949	28,053
	(B) 来遊尾数(尾)	24,165	17,548	21,685	18,684	23,151	20,831	13,509	27,736	43,317	42,718
	(C) 河川そ上尾数(尾)	16,794	12,941	14,255	14,767	17,875	18,380	11,288	23,502	31,823	31,410
	(B/A) 回帰率(%)	0.05	0.03	0.05	0.04	0.06	0.06	0.04	0.09	0.15	0.15
	(C/B) そ上率(%)	69.50	73.75	65.74	79.04	77.21	88.23	83.56	84.73	73.47	73.53
	(C/A) 河川回帰率(%)	0.034	0.024	0.030	0.035	0.048	0.054	0.037	0.079	0.110	0.112
日本海	(A) 4年前の放流数(千尾)	51,470	46,954	57,429	52,797	50,422	39,104	35,406	28,096	30,822	34,049
	(B) 来遊尾数(尾)	177,296	82,678	52,777	53,036	68,246	76,341	104,996	127,179	281,647	182,143
	(C) 河川そ上尾数(尾)	21,157	8,981	6,304	6,368	7,131	8,469	5,746	11,251	18,931	16,689
	(B/A) 回帰率(%)	0.34	0.18	0.09	0.10	0.14	0.20	0.30	0.45	0.91	0.53
	(C/B) そ上率(%)	11.93	10.86	11.94	12.01	10.45	11.09	5.47	8.85	6.72	9.16
	(C/A) 河川回帰率(%)	0.041	0.019	0.011	0.012	0.014	0.022	0.016	0.040	0.061	0.049
合計	(A) 4年前の放流数(千尾)	200,105	202,971	203,152	216,345	188,958	162,682	153,590	129,171	129,187	131,480
	(B) 来遊尾数(尾)	2,996,045	2,591,344	1,671,467	1,090,015	1,668,622	1,228,986	1,509,087	1,578,095	2,533,489	1,634,131
	(C) 河川そ上尾数(尾)	233,528	208,272	202,564	147,845	157,850	139,929	124,218	191,506	292,912	374,994
	(B/A) 回帰率(%)	1.50	1.28	0.82	0.50	0.88	0.76	0.98	1.22	1.96	1.24
	(C/B) そ上率(%)	7.79	8.04	12.12	13.56	9.46	11.39	8.23	12.14	11.56	22.95
	(C/A) 河川回帰率(%)	0.117	0.103	0.100	0.068	0.084	0.086	0.081	0.148	0.227	0.285

※河川そ上尾数＝河川捕獲尾数

資料7-1 平成17年度さけふ化放流事業成績表①

ふ化場	捕獲河川名	捕獲・搬入尾数 (尾)			使用親魚数 (尾)			雌親魚 使用率 (%)	採卵数 (千粒)	平均 採卵数 (粒)	備 考
		メス	オス	計	メス	オス	計				
新井田川	新井田川	52,121	59,516	111,637	11,148	5,843	16,991	21.4	26,299	2,359	
馬淵川	馬淵川	19,878	30,394	50,272	—	—	—	—	21,462	—	
五戸川	五戸川	1,079	521	1,600	765	480	1,245	70.9	1,689	2,208	
奥入瀬川	奥入瀬川	75,597	74,503	150,100	—	—	—	—	46,754	—	
老部川(東通村)	老部川(東通村)	5,291	5,825	11,116	4,500	1,070	5,570	85.1	13,046	2,899	
大畑川	大畑川	1,260	910	2,170	1,091	339	1,430	86.6	2,822	2,587	
川内川	川内川	7,890	5,610	13,500	5,939	3,503	9,442	75.3	14,326	2,412	
野辺地川	野辺地川	7,907	7,897	15,804	6,936	7,897	14,833	87.7	18,733	2,701	
清水川	清水川	1,096	1,010	2,106	960	741	1,701	87.6	2,764	2,879	
岩木川	岩木川	43	157	200	34	27	61	79.1	100	2,941	
赤石川	鳴沢川	265	258	523	246	127	373	92.8	669	2,720	
	中村川	903	823	1,726	825	312	1,137	91.4	2,450	2,970	
	赤石川	1,020	1,034	2,054	966	332	1,298	94.7	2,789	2,887	
	計	2,188	2,115	4,303	2,037	771	2,808	93.1	5,908	2,900	
追良瀬川	追良瀬川	4,630	5,552	10,182	3,964	1,772	5,736	85.6	11,137	2,810	
笹内川	笹内川	932	1,072	2,004	916	508	1,424	98.3	2,124	2,319	
合 計		179,912	195,082	374,994	38,290	22,951	61,241	—	167,164	—	

資料7-2 平成17年度さけふ化放流事業成績表②

団体名	収容卵数(千粒)									生産尾数 (千尾)	河川放流、海中飼育放流内訳	
	自河川卵			他河川卵				海産卵				計
	自河川	移殖	小計	発眼卵	受精卵	親魚	小計	海産卵	小計			
新井田川漁協	26,299	△ 5,038 △ 5,038 発眼卵	21,261				0		0	21,261	15,683	新井田川 14,583 階上 100、野牛1,000
馬淵川さけ・ます増殖漁協	21,462	△ 2,500 △ 2,500 発眼卵	18,962				0		0	18,962	15,155	馬淵川
市川漁協	1,689		1,689				0		0	1,689	1,448	五戸川
奥入瀬川鮭鱒増殖漁協	46,754	△ 5,800 △ 5,800 発眼卵	40,954				0		0	40,954	34,706	奥入瀬川 32,706 尻労2,000
老部川内水面漁協	13,046		13,046	1,019 1,019 新井田			1,019	3,107	3,107	17,172	14,257	老部川(東通村)
大畑町漁協	2,822		2,822	2,319 1,019 新井田 1,300 奥入瀬			2,319		0	5,141	4,598	大畑川
川内町漁協	14,326	△ 2,625 △ 1,310 受精卵 △ 1,315 発眼卵	11,701				0		0	11,701	9,130	川内川
野辺地川漁協	18,733		18,733				0		0	18,733	13,041	野辺地川
平内町漁協	2,764		2,764	3,315 2,000 奥入瀬 1,315 川内	1,310 1,310 川内		4,625		0	7,389	6,229	清水川
岩木川鮭鱒増殖漁協	100		100	1,000 1,000 奥入瀬			1,000		0	1,100	948	岩木川
赤石水産漁協	5,908		5,908	3,500 2,000 新井田 1,500 奥入瀬			3,500	2,630	2,630	12,038	10,059	赤石川 5,425、鳴沢川 560、 中村川 2,074 大戸瀬 2,000
追良瀬内水面漁協	11,137		11,137				0	1,460	1,460	12,597	11,270	追良瀬川
岩崎村漁協	2,124		2,124	3,500 1,000 新井田 2,500 奥入瀬			3,500	1,022	1,022	6,646	6,501	笹内川
合計	167,164	△ 15,963	151,101	14,653	1,310		15,963	8,219	8,219	175,383	143,025	

資料8 さけふ化放流事業成績表(平成8～17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 千粒	平均採卵数 粒	備 考
	メス 尾	オス 尾	計 尾	メス 尾	オス 尾	計 尾				
平成 8 年度	110,448	123,080	233,528	76,917	40,066	116,983	69.6%	173,372	2,254	
平成 9 年度	95,508	112,764	208,272	73,531	43,235	116,766	77.0%	157,188	2,138	
平成 10 年度	94,956	107,562	202,518	67,066	36,847	103,913	70.6%	140,463	2,094	
平成 11 年度	72,623	75,222	147,845	58,510	30,819	89,329	80.6%	139,661	2,387	
平成 12 年度	78,297	79,553	157,850	48,332	20,078	68,410	61.7%	136,429	—	使用親魚数は馬淵川を除く
平成 13 年度	67,195	72,734	139,929	42,679	17,907	60,586	63.5%	133,148	—	使用親魚数は馬淵川を除く
平成 14 年度	59,879	64,339	124,218	38,524	17,151	55,675	64.3%	135,743	—	使用親魚数は馬淵川を除く
平成 15 年度	90,886	100,620	191,506	61,438	25,806	87,244	67.6%	158,870	2,586	
平成 16 年度	139,022	153,890	292,912	55,879	32,636	88,515	40.2%	169,356	—	使用親魚数は馬淵川を除く
平成 17 年度	179,912	195,082	374,994	38,290	22,951	61,241	21.3%	167,164	—	使用親魚数は馬淵川、奥入瀬川を除く

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 千尾	ふ出率	生産尾数 千尾
	海	千粒	道	千粒	道	千粒	千粒	千粒			
平成 8 年度	海	25,512	道	198,884	道	17,367	216,251	204,760	94.7%	188,958	
平成 9 年度	海	28,424		185,612		0	185,612	172,165	92.8%	162,682	
平成 10 年度	海	31,830	道	172,293	道	7,032	179,325	179,325	100.0%	153,590	
平成 11 年度	海	19,057		158,718		0	158,718	144,128	90.8%	129,171	
平成 12 年度	海	18,313		154,742		0	154,742	135,504 岩木川除く	87.6% 岩木川除く	129,187	
平成 13 年度	海	19,461		152,609		0	152,609	135,369	89.1%	131,480	
平成 14 年度	海	17,213		152,956		0	152,956	137,763	90.1%	135,047	
平成 15 年度	海	13,355		172,225		△ 4,000	172,225	144,522	83.9%	136,468	
平成 16 年度	海	10,437		179,793		0	179,793	152,558	84.9%	143,536	
平成 17 年度	海	8,219		175,383		0	175,383	149,611	85.3%	143,077	

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数					
		尾数 千尾	移 植 先 等				
平成 8 年度	188,958						
平成 9 年度	162,682						
平成 10 年度	153,590						
平成 11 年度	129,171						
平成 12 年度	129,187						
平成 13 年度	131,480						
平成 14 年度	135,047						
平成 15 年度	136,468						
平成 16 年度	143,536						
平成 17 年度	143,077						

河川名	新井田	ふ化場名	新井田川 ふ化場
-----	-----	------	----------

年度	捕獲尾数			使用親魚数			雌親魚 使用率	採卵数 千粒	平均採卵数 粒	備 考
	メス 尾	オス 尾	計 尾	メス 尾	オス 尾	計 尾				
平成 8 年度	44,647	44,188	88,835	20,492	9,774	30,266	45.9%	41,414	2,021	
平成 9 年度	37,400	35,819	73,219	20,430	11,789	32,219	54.6%	38,933	1,906	
平成 10 年度	28,710	28,048	56,758	21,871	10,379	32,250	76.2%	38,857	1,777	
平成 11 年度	15,514	15,687	31,201	14,020	9,607	23,627	90.4%	30,442	2,171	
平成 12 年度	10,594	12,407	23,001	9,130	5,737	14,867	86.2%	19,175	2,100	
平成 13 年度	6,179	6,685	12,864	5,478	3,674	9,152	88.7%	11,116	2,029	
平成 14 年度	5,382	5,949	11,331	4,487	2,684	7,171	83.4%	10,897	2,429	
平成 15 年度	9,834	14,118	23,952	7,750	4,216	11,966	78.8%	17,607	2,272	
平成 16 年度	34,937	42,009	76,946	12,255	7,554	19,809	35.1%	26,152	2,134	
平成 17 年度	52,121	59,516	111,637	11,148	5,843	16,991	21.4%	26,299	2,359	

年度	増減卵数 千粒	仮收容卵数 千粒	移植卵数 千粒	最終收容卵数 千粒	ふ化尾数 千尾	ふ出率	生産尾数 千尾
平成 8 年度		41,414	△ 16,070	25,344	25,107	99.1%	21,795
平成 9 年度		38,933	親 △ 15,645 △ 14,386	24,547	22,780	92.8%	21,602
平成 10 年度		38,857	親 △ 3,392 △ 18,800	20,057	19,615	97.8%	19,604
平成 11 年度		30,442	親 △ 1,473 △ 11,270	19,172	18,080	94.3%	16,879
平成 12 年度		19,175	△ 6,078	13,097	8,944	68.3%	8,722
平成 13 年度		11,116	△ 2,460 1,000	9,656	8,535	88.4%	8,535
平成 14 年度		10,897		10,897	9,793	89.9%	9,749
平成 15 年度		17,607	△ 1822	15,785	13,877	87.9%	13,837
平成 16 年度		26,152	△ 6500	19,652	15,628	79.5%	14,628
平成 17 年度		26,299	△ 5038	21,261	16,207	76.2%	15,683

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 先 等			
平成 8 年度	21,795					
平成 9 年度	21,602					
平成 10 年度	19,604					
平成 11 年度	16,879					
平成 12 年度	8,722	235	八戸市地先	185	階上地先	50
平成 13 年度	8,535	372	八戸市地先	322	階上地先	50
平成 14 年度	9,749	450	八戸市地先	400	階上地先	50
平成 15 年度	13,837	500	八戸市地先	400	階上地先	100
平成 16 年度	14,628	500	八戸市地先	400	階上地先	100
平成 17 年度	15,683	1,100	尻労地先	1,000	階上地先	100

河川名	五戸	ふ化場名	新井田川第2ふ化場、平成15年度からは五戸川ふ化場
-----	----	------	---------------------------

年度	捕獲尾数			使用親魚数			雌親魚 使用率	採卵数 千粒	平均採卵数 粒	備 考
	メス 尾	オス 尾	計 尾	メス 尾	オス 尾	計 尾				
平成 8 年度	930	504	1,434	924	504	1,428	99.4%	2,302	2,491	
平成 9 年度	860	528	1,388	857	521	1,378	99.7%	2,103	2,454	
平成 10 年度	936	488	1,424	936	488	1,424	100.0%	2,325	2,484	
平成 11 年度	782	483	1,265	782	483	1,265	100.0%	1,950	2,494	
平成 12 年度	560	351	911	560	351	911	100.0%	1,398	2,498	
平成 13 年度	622	483	1,105	622	483	1,105	100.0%	1,546	2,486	
平成 14 年度	806	451	1,257	806	443	1,249	100.0%	2,012	2,496	
平成 15 年度	615	335	950	615	335	950	100.0%	1,525	2,480	
平成 16 年度	735	510	1,245	735	510	1,245	100.0%	1,605	2,184	
平成 17 年度	1,079	521	1,600	765	480	1,245	70.9%	1,689	2,208	

年度	増減卵数 千粒	仮収容卵数 千粒	移植卵数 千粒	最終収容卵数 千粒	ふ化尾数 千尾	ふ出率	生産尾数 千尾
平成 8 年度		2,302		2,302	2,002	87.0%	1,979
平成 9 年度		2,103		2,103	2,001	95.1%	1,850
平成 10 年度		2,325		2,325	2,225	95.7%	2,210
平成 11 年度		1,950		1,950	1,782	91.4%	1,780
平成 12 年度		1,398		1,398	1,301	93.1%	1,300
平成 13 年度		1,546		1,546	1,454	94.0%	1,420
平成 14 年度		2,012		2,012	1,148	57.1%	1,147
平成 15 年度		1,525		1,525	1,245	81.6%	1,244
平成 16 年度		1,605		1,605	1,320	82.2%	1,318
平成 17 年度		1,689		1,689	1,450	85.8%	1,448

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数					
		尾数 千尾	移 植 先 等				
平成 8 年度	1,979						
平成 9 年度	1,850						
平成 10 年度	2,210						
平成 11 年度	1,780						
平成 12 年度	1,300						
平成 13 年度	1,420						
平成 14 年度	1,147						
平成 15 年度	1,244						
平成 16 年度	1,318						
平成 17 年度	1,448						

河川名	馬淵	ふ化場名	馬淵川	ふ化場
-----	----	------	-----	-----

年度	捕獲尾数			使用親魚数			雌親魚 使用率	採卵数 千粒	平均採卵数 粒	備 考
	メス 尾	オス 尾	計 尾	メス 尾	オス 尾	計 尾				
平成 8 年度	18,748	26,732	45,478	17,179	12,254	29,433	91.6%	30,927	1,800	
平成 9 年度	23,113	32,239	55,352	19,781	19,992	39,773	85.6%	33,088	1,673	
平成 10 年度	16,396	20,778	37,174	13,957	13,071	27,028	85.1%	24,098	1,727	
平成 11 年度	9,481	10,911	20,392	8,747	7,931	16,678	92.3%	17,320	1,980	
平成 12 年度	6,828	11,986	18,814	-	-	-	-	16,559	-	
平成 13 年度	13,060	21,408	34,468	-	-	-	-	22,445	-	
平成 14 年度	19,406	24,988	44,394	-	-	-	-	38,700	-	
平成 15 年度	17,903	23,797	41,700	12,261	2,896	15,157	68.5%	32,082	2,617	
平成 16 年度	19,034	26,377	45,411	-	-	-	-	23,412	-	
平成 17 年度	19,878	30,394	50,272	-	-	-	-	21,462	-	

年度	増減卵数 千粒	仮收容卵数 千粒	移植卵数 千粒	最終收容卵数 千粒	ふ化尾数 千尾	ふ出率	生産尾数 千尾
平成 8 年度		30,927	△ 11,800	19,127	17,816	93.1%	16,831
平成 9 年度		33,088	△ 14,200	18,888	17,473	92.5%	16,656
平成 10 年度		24,098	△ 4,000	20,098	16,453	81.9%	14,443
平成 11 年度		17,320	親 △ 1,000 700	17,020	14,279	83.9%	7,166
平成 12 年度		16,559	△ 2,000 800	15,359	14,270	92.9%	13,590
平成 13 年度		22,445	△ 6,000	16,445	15,447	93.9%	15,040
平成 14 年度		38,700	△ 20,500	18,200	16,925	93.0%	16,220
平成 15 年度		32,082	△ 10,500	21,582	17,972	83.3%	16,780
平成 16 年度		23,412	△ 1,000	22,412	17,869	79.7%	15,770
平成 17 年度		21,462	△ 2,500	18,962	16,360	86.3%	15,155

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数					
		尾数 千尾	移 植 先 等				
平成 8 年度	16,831						
平成 9 年度	16,656						
平成 10 年度	14,443						
平成 11 年度	7,166						
平成 12 年度	13,590						
平成 13 年度	15,040						
平成 14 年度	16,220						
平成 15 年度	16,780						
平成 16 年度	15,770						
平成 17 年度	15,155						

河川名	奥入瀬	ふ化場名	奥入瀬川、ふ化場
-----	-----	------	----------

年度	捕獲尾数			使用親魚数			雌親魚 使用率	採卵数 千粒	平均採卵数 粒	備 考
	メス 尾	オス 尾	計 尾	メス 尾	オス 尾	計 尾				
平成 8 年度	24,567	31,227	55,794	14,055	5,559	19,614	57.2%	33,544	2,387	
平成 9 年度	22,038	31,979	54,017	15,136	4,325	19,461	68.7%	36,331	2,400	
平成 10 年度	37,825	46,988	84,813	19,141	6,230	25,371	50.6%	45,779	2,392	
平成 11 年度	36,033	37,137	73,170	22,930	6,936	29,866	63.6%	55,579	2,424	
平成 12 年度	46,140	41,546	87,686	25,302	6,644	31,946	54.8%	60,753	2,401	
平成 13 年度	32,710	30,501	63,211	23,534	5,900	29,434	71.9%	60,099	2,554	
平成 14 年度	25,522	22,706	48,228	25,219	8,025	33,244	98.8%	61,882	2,454	
平成 15 年度	44,891	40,909	85,800	24,444	5,689	30,133	54.5%	61,983	2,536	
平成 16 年度	56,183	54,590	110,773	17,369	5,781	23,150	30.9%	50,602	2,913	
平成 17 年度	75,597	74,503	150,100	-	-	-	-	46,754	-	

年度	増減卵数 千粒	仮収容卵数 千粒	移植卵数 千粒	最終収容卵数 千粒	ふ化尾数 千尾	ふ出率	生産尾数 千尾
平成 8 年度		33,544	4,817	38,361	35,703	93.1%	32,606
平成 9 年度		36,331	△ 5,450	30,881	29,514	95.6%	27,571
平成 10 年度		45,779	△ 10,700	35,079	32,789	93.5%	29,511
平成 11 年度		55,579	△ 18,000 親 △ 3,395	34,184	30,480	89.2%	27,800
平成 12 年度		60,753	△ 25,160	35,593	31,240	87.8%	29,080
平成 13 年度		60,099	△ 17,950 親 △ 2,100	42,149	29,281	69.5%	28,136
平成 14 年度		61,882	△ 21,700	40,182	33,572	83.5%	32,659
平成 15 年度		61,983	△ 14,400	47,583	33,648	70.7%	30,348
平成 16 年度		50,602	△ 6,900	43,702	34,178	78.2%	33,536
平成 17 年度		46,754	△ 5,800	40,954	35,020	85.5%	34,706

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
		尾数 千尾	移 植 先 等		
平成 8 年度	32,606				
平成 9 年度	27,571				
平成 10 年度	29,511				
平成 11 年度	27,800				
平成 12 年度	29,080	1,000	六ヶ所地先		
平成 13 年度	28,136				
平成 14 年度	32,659				
平成 15 年度	30,348	500	六ヶ所地先 500		
平成 16 年度	33,536	500	六ヶ所地先 500		
平成 17 年度	34,706	500	六ヶ所地先 597	尻労地先 2,000	

河川名	老部(六ヶ所)	ふ化場名	老部川(六ヶ所)	ふ化場
-----	---------	------	----------	-----

年度	捕獲尾数			使用親魚数			雌親魚 使用率	採卵数 千粒	平均採卵数 粒	備 考
	メス 尾	オス 尾	計 尾	メス 尾	オス 尾	計 尾				
平成 8 年度										

年度	増減卵数 千粒	仮収容卵数 千粒	移植卵数 千粒	最終収容卵数 千粒	ふ化尾数 千尾	ふ出率	生産尾数 千尾
平成 8 年度							

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数					
		尾数 千尾	移 植 先 等				
平成 8 年度	0						
平成 9 年度	0						
平成 10 年度	0						
平成 11 年度	0						
平成 12 年度	0						
平成 13 年度	0						
平成 14 年度	0						
平成 15 年度	0						
平成 16 年度	0						
平成 17 年度	0						

河川名	老部(東通)	ふ化場名	老部川(東通)	ふ化場
-----	--------	------	---------	-----

年度	捕獲尾数			使用親魚数			雌親魚 使用率	採卵数 千粒	平均採卵数 粒	備 考
	メス 尾	オス 尾	計 尾	メス 尾	オス 尾	計 尾				
平成 8 年度	1,179	1,086	2,265	1,091	791	1,882	92.5%	2,957	2,710	
平成 9 年度	1,065	637	1,702	995	567	1,562	93.4%	2,452	2,464	
平成 10 年度	848	588	1,436	793	283	1,076	93.5%	1,847	2,329	
平成 11 年度	460	445	905	383	194	577	83.3%	906	2,366	
平成 12 年度	1,001	1,012	2,013	956	311	1,267	95.5%	2,198	2,299	
平成 13 年度	462	522	984	447	201	648	96.8%	1,253	2,803	
平成 14 年度	916	797	1,713	848	330	1,178	92.6%	2,231	2,631	
平成 15 年度	1,971	1,698	3,669	1,875	531	2,406	95.1%	4,801	2,561	
平成 16 年度	2,846	3,472	6,318	2,645	547	3,192	92.9%	6,482	2,451	
平成 17 年度	5,291	5,825	11,116	4,500	1,070	5,570	85.1%	13,046	2,899	

年度	増減卵数		仮收容卵数		移植卵数		最終收容卵数		ふ化尾数 千尾	ふ出率	生産尾数 千尾
	海	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒			
平成 8 年度	海	4,795	7,752	11,489	19,241	18,531	96.3%	17,123			
平成 9 年度	海	9,826	12,278	親 7,045	19,323	17,511	90.6%	16,736			
平成 10 年度	海	14,357	16,204	2,000	18,204	16,953	93.1%	16,452			
平成 11 年度	海	5,003	5,909	親 3,876 4,420	14,205	13,366	94.1%	13,108			
平成 12 年度	海	3,886	6,084	1,565 5,500	13,149	12,424	94.5%	12,303			
平成 13 年度			1,253	親 2,100 9,000	12,353	12,041	97.5%	11,993			
平成 14 年度	海	4,083	6,314	7,000	13,314	13,136	98.7%	12,978			
平成 15 年度	海	4,498	9,299	3,822	13,121	12,061	91.9%	11,954			
平成 16 年度	海	3,905	10,387	2,000	12,387	11,723	94.6%	11,617			
平成 17 年度	海	3,107	16,153	1,019	17,172	14,361	83.6%	14,257			

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 先 等			
平成 8 年度	17,123					
平成 9 年度	16,736					
平成 10 年度	16,452	1,000	六ヶ所地先 1,000			
平成 11 年度	13,108					
平成 12 年度	12,303	1,000	六ヶ所地先 1,000			
平成 13 年度	11,993	1,000	六ヶ所地先 1,000			
平成 14 年度	12,978					
平成 15 年度	11,954					
平成 16 年度	11,617					
平成 17 年度	14,257					

河川名	野牛	ふ化場名	野牛川	ふ化場
-----	----	------	-----	-----

年度	捕獲尾数			使用親魚数			雌親魚 使用率	採卵数 千粒	平均採卵数 粒	備 考
	メス 尾	オス 尾	計 尾	メス 尾	オス 尾	計 尾				
平成 8 年度	58	68	126	7	13	20	12.1%	14	2,000	

年度	増減卵数 千粒	仮收容卵数 千粒	移植卵数 千粒	最終收容卵数 千粒	ふ化尾数 千尾	ふ出率	生産尾数 千尾
平成 8 年度	海 1,087	1,101	5,070	6,171	5,816	94.2%	5,121

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 先 等			
平成 8 年度	5,121					
平成 9 年度	0					
平成 10 年度	0					
平成 11 年度	0					
平成 12 年度	0					
平成 13 年度	0					
平成 14 年度	0					
平成 15 年度	0					
平成 16 年度	0					
平成 17 年度	0					

河川名	大畑	ふ化場名	大畑川	ふ化場
-----	----	------	-----	-----

年度	捕獲尾数			使用親魚数			雌親魚 使用率	採卵数 千粒	平均採卵数 粒	備 考
	メス 尾	オス 尾	計 尾	メス 尾	オス 尾	計 尾				
平成 8 年度	1,035	610	1,645	1,005	278	1,283	97.1%	2,463	2,451	
平成 9 年度	454	218	672	443	83	526	97.6%	1,054	2,379	
平成 10 年度	250	150	400	243	50	293	97.2%	561	2,309	
平成 11 年度	179	118	297	152	44	196	84.9%	406	2,671	
平成 12 年度	237	182	419	220	83	303	92.8%	592	2,691	
平成 13 年度	255	193	448	249	130	379	97.6%	729	2,928	
平成 14 年度	106	155	261	80	41	121	75.5%	264	3,300	
平成 15 年度	351	331	682	336	185	521	95.7%	921	2,741	
平成 16 年度	807	658	1,465	754	266	1,020	93.4%	2,047	2,715	
平成 17 年度	1,260	910	2,170	1,091	339	1,430	86.6%	2,822	2,587	

年度	増減卵数 千粒	仮收容卵数 千粒	移植卵数 千粒	最終收容卵数 千粒	ふ化尾数 千尾	ふ出率	生産尾数 千尾
平成 8 年度	海 534	2,997	3,900	6,897	6,679	96.8%	6,068
平成 9 年度	海 584	1,638	親 2,000 4,000	7,638	6,328	82.8%	6,056
平成 10 年度	海 1,006	1,567	親 900 3,392	5,859	5,462	93.2%	5,150
平成 11 年度		406	4,300	4,706	4,625	98.3%	4,478
平成 12 年度		592	4,220	4,812	4,519	93.9%	4,421
平成 13 年度		729	3,750	4,479	4,323	96.5%	4,254
平成 14 年度		264	4,000	4,264	4,088	95.9%	3,968
平成 15 年度		921	4,125	5,046	4,827	95.7%	4,570
平成 16 年度		2,047	3,040	5,087	4,743	93.2%	4,369
平成 17 年度		2,822	2,319	5,141	4,718	91.8%	4,598

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 先 等			
平成 8 年度	6,068	1,731	易国間川 113	下狄川 120	出戸川 113	大畑地先 1,135
平成 9 年度	6,056	1,936	易国間川 200	下狄川 636	出戸川 100	大畑地先 1,000
平成 10 年度	5,150	1,997		下狄川 312	出戸川 185	大畑地先 1,500
平成 11 年度	4,478	300	易国間川 100	下狄川 100	出戸川 100	
平成 12 年度	4,421					
平成 13 年度	4,254					
平成 14 年度	3,968					
平成 15 年度	4,570					
平成 16 年度	4,369					
平成 17 年度	4,598					

河川名	川内	ふ化場名	川内川	ふ化場
-----	----	------	-----	-----

年度	捕獲尾数			使用親魚数			雌親魚 使用率	採卵数 千粒	平均採卵数 粒	備 考
	メス 尾	オス 尾	計 尾	メス 尾	オス 尾	計 尾				
平成 8 年度	3,956	4,065	8,021	3,652	1,428	5,080	92.3%	10,370	2,840	
平成 9 年度	3,346	3,392	6,738	3,245	1,184	4,429	97.0%	9,230	2,844	
平成 10 年度	2,824	2,852	5,676	2,629	943	3,572	93.1%	7,293	2,774	
平成 11 年度	4,181	4,789	8,970	4,111	1,511	5,622	98.3%	11,838	2,880	
平成 12 年度	6,724	5,576	12,300	6,628	2,914	9,542	98.6%	19,773	2,983	
平成 13 年度	6,747	5,950	12,697	6,241	3,262	9,503	92.5%	17,464	2,798	
平成 14 年度	2,457	2,882	5,339	2,358	1,784	4,142	96.0%	6,550	2,778	
平成 15 年度	5,776	5,448	11,224	5,437	3,697	9,134	94.1%	15,565	2,863	
平成 16 年度	6,050	5,771	11,821	5,609	4,356	9,965	92.7%	14,537	2,592	
平成 17 年度	7,890	5,610	13,500	5,939	3,503	9,442	75.3%	14,326	2,412	

年度	増減卵数 千粒	仮收容卵数 千粒	移植卵数 千粒	最終收容卵数 千粒	ふ化尾数 千尾	ふ出率	生産尾数 千尾
平成 8 年度	海 1,081	11,451		11,451	11,394	99.5%	10,180
平成 9 年度	海 2,057	11,287		11,287	10,833	96.0%	9,891
平成 10 年度	海 3,034	10,327		10,327	9,397	91.0%	8,841
平成 11 年度		11,838	△ 2,100	9,738	8,927	91.7%	8,569
平成 12 年度		19,773	△ 8,245	11,528	10,945	94.9%	9,926
平成 13 年度		17,464	△ 7,331	10,133	9,610	94.8%	9,040
平成 14 年度		6,550	2,000	8,550	7,790	91.1%	7,535
平成 15 年度		15,565	△ 4,211	11,354	11,269	99.3%	8,955
平成 16 年度		14,537	△ 4,430	10,107	9,056	89.6%	8,600
平成 17 年度		14,326	△ 2,625	11,701	10,892	93.1%	9,130

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数					
		尾数 千尾	移 植 先 等				
平成 8 年度	10,180	1,000	川内地先 1,000				
平成 9 年度	9,891						
平成 10 年度	8,841						
平成 11 年度	8,569						
平成 12 年度	9,926						
平成 13 年度	9,040						
平成 14 年度	7,535						
平成 15 年度	8,955						
平成 16 年度	8,600						
平成 17 年度	9,130						

河川名	野辺地	ふ化場名	野辺地川	ふ化場
-----	-----	------	------	-----

年度	捕獲尾数			使用親魚数			雌親魚 使用率	採卵数 千粒	平均採卵数 粒	備 考
	メス 尾	オス 尾	計 尾	メス 尾	オス 尾	計 尾				
平成 8 年度	2,571	3,086	5,657	2,125	2,408	4,533	82.7%	5,930	2,791	
平成 9 年度	2,382	2,791	5,173	2,097	2,539	4,636	88.0%	5,941	2,833	
平成 10 年度	3,174	3,685	6,859	2,743	3,595	6,338	86.4%	7,678	2,799	
平成 11 年度	2,363	1,990	4,353	2,098	1,990	4,088	88.8%	5,870	2,798	
平成 12 年度	2,351	2,471	4,822	2,065	2,464	4,529	87.8%	5,513	2,670	
平成 13 年度	2,629	2,470	5,099	2,280	2,470	4,750	86.7%	6,177	2,709	
平成 14 年度	2,403	2,692	5,095	2,113	2,666	4,779	87.9%	5,704	2,699	
平成 15 年度	4,288	6,188	10,476	3,824	6,188	10,012	89.2%	10,331	2,702	
平成 16 年度	8,847	9,274	18,121	7,835	9,116	16,951	88.6%	20,905	2,668	
平成 17 年度	7,907	7,897	15,804	6,936	7,897	14,833	87.7%	18,733	2,701	

年度	増減卵数 千粒	仮收容卵数 千粒	移植卵数 千粒	最終收容卵数 千粒	ふ化尾数 千尾	ふ出率	生産尾数 千尾
平成 8 年度	海 2,558	8,488	10,000	18,488	17,172	92.9%	16,153
平成 9 年度		5,941	親 6,600 12,185	24,726	17,786	71.9%	15,828
平成 10 年度		7,678	7,900	15,578	15,203	97.6%	14,729
平成 11 年度		5,870	10,300	16,170	16,118	99.7%	15,066
平成 12 年度		5,513	7,000	12,513	12,046	96.3%	11,604
平成 13 年度		6,177	6,451	12,628	12,022	95.2%	11,351
平成 14 年度		5,704	7,100	12,804	12,705	99.2%	12,646
平成 15 年度		10,331	2,000	12,331	12,243	99.3%	12,158
平成 16 年度		20,905	△ 700	20,205	17,091	84.6%	16,449
平成 17 年度		18,733		18,733	13,526	72.2%	13,041

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
		尾数 千尾	移 植 先 等		
平成 8 年度	16,153				
平成 9 年度	15,828				
平成 10 年度	14,729				
平成 11 年度	15,066				
平成 12 年度	11,604				
平成 13 年度	11,351				
平成 14 年度	12,646				
平成 15 年度	12,158				
平成 16 年度	16,449				
平成 17 年度	13,041				

河川名	清水川	ふ化場名	清水川	ふ化場
-----	-----	------	-----	-----

年度	捕獲尾数			使用親魚数			雌親魚使用率	採卵数 千粒	平均採卵数 粒	備考
	メス 尾	オス 尾	計 尾	メス 尾	オス 尾	計 尾				
平成 8 年度	424	492	916	342	371	713	80.7%	796	2,327	
平成 9 年度	281	385	666	206	193	399	73.3%	517	2,510	
平成 10 年度	708	574	1,282	494	303	797	69.8%	1,163	2,354	
平成 11 年度	308	282	590	271	219	490	88.0%	725	2,675	
平成 12 年度	213	281	494	142	90	232	66.7%	349	2,458	
平成 13 年度	321	263	584	235	125	360	73.2%	654	2,783	
平成 14 年度	388	466	854	325	210	535	83.8%	802	2,468	
平成 15 年度	736	1,066	1,802	584	321	905	79.3%	1,583	2,711	
平成 16 年度	869	1,012	1,881	739	449	1,188	85.0%	1,967	2,662	
平成 17 年度	1,096	1,010	2,106	960	741	1,701	87.6%	2,764	2,879	

年度	増減卵数 千粒	仮収容卵数 千粒	移植卵数 千粒	最終収容卵数 千粒	ふ化尾数 千尾	ふ出率	生産尾数 千尾
平成 8 年度		796	7,800	8,596	8,053	93.7%	7,478
平成 9 年度		517	7,500	8,017	7,245	90.4%	6,979
平成 10 年度		1,163	6,200	7,363	6,726	91.3%	6,096
平成 11 年度		725	親 992 4,150	5,867	5,575	95.0%	5,183
平成 12 年度		349	6,538	6,887	6,816	99.0%	6,256
平成 13 年度		654	6,490	7,144	7,000	98.0%	6,532
平成 14 年度		802	6,300	7,102	6,752	95.1%	6,557
平成 15 年度		1,583	5,586	7,169	6,857	95.6%	6,660
平成 16 年度		1,967	6,090	8,057	6,909	85.8%	6,898
平成 17 年度		2,764	4,625	7,389	6,480	87.7%	6,229

年度	放流尾数 千尾	移植放流尾数 移植先等			
		尾数 千尾			
平成 8 年度	7,478	2,500			清水川沖 2,500
平成 9 年度	6,979	2,000	平館地先 500	横浜地先 500	今別西部地先 1,000
平成 10 年度	6,096	2,000	平館地先 500	横浜地先 500	今別西部地先 1,000
平成 11 年度	5,183	2,000	平館地先 500	横浜地先 500	今別西部地先 1,000
平成 12 年度	6,256				
平成 13 年度	6,532				
平成 14 年度	6,557				
平成 15 年度	6,660				
平成 16 年度	6,898				
平成 17 年度	6,229				

河川名	野内川	ふ化場名	野内川	ふ化場
-----	-----	------	-----	-----

年度	捕獲尾数			使用親魚数			雌親魚 使用率	採卵数 千粒	平均採卵数 粒	備 考
	メス 尾	オス 尾	計 尾	メス 尾	オス 尾	計 尾				
平成 8 年度	877	682	1,559	877	682	1,559	100.0%	1,655	1,887	

年度	増減卵数 千粒	仮収容卵数 千粒	移植卵数 千粒	最終収容卵数 千粒	ふ化尾数 千尾	ふ出率	生産尾数 千尾
平成 8 年度		1,655	500	2,155	1,940	90.0%	1,810

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数					
		尾数 千尾	移 植 先 等				
平成 8 年度	1,810						
平成 9 年度	0						
平成 10 年度	0						
平成 11 年度	0						
平成 10 年度	0						
平成 11 年度	0						
平成 12 年度	0						
平成 13 年度	0						
平成 14 年度	0						
平成 15 年度	0						
平成 16 年度	0						
平成 17 年度	0						

河川名	蟹田	ふ化場名	蟹田川	ふ化場
-----	----	------	-----	-----

年度	捕獲尾数			使用親魚数			雌親魚 使用率	採卵数 千粒	平均採卵数 粒	備 考
	メス 尾	オス 尾	計 尾	メス 尾	オス 尾	計 尾				
平成 8 年度	389	252	641	369	144	513	94.9%	1,041	2,821	
平成 9 年度	207	157	364	200	91	291	96.6%	623	3,115	
平成 10 年度	245	193	438	225	109	334	91.8%	613	2,724	
平成 11 年度	201	133	334	190	79	269	94.5%	542	2,853	
平成 12 年度	160	99	259	153	72	225	95.6%	478	3,124	
平成 13 年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

年度	増減卵数 千粒	仮收容卵数 千粒	移植卵数 千粒	最終收容卵数 千粒	ふ化尾数 千尾	ふ出率	生産尾数 千尾
平成 8 年度	海 541	1,582		1,582	1,512	95.6%	1,392
平成 9 年度	海 496	1,119	500	1,619	1,523	94.1%	1,409
平成 10 年度	海 193	806	600	1,406	1,318	93.7%	1,175
平成 11 年度		542	600	1,142	1,108	97.0%	1,046
平成 12 年度		478	700	1,178	1,178	100.0%	1,163
平成 13 年度		0	1,200	1,200	1,190	99.2%	1,130

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数					
		尾数 千尾	移 植 先 等				
平成 8 年度	1,392						
平成 9 年度	1,409						
平成 10 年度	1,175						
平成 11 年度	1,046						
平成 12 年度	1,163						
平成 13 年度	1,130						
平成 14 年度	0						
平成 15 年度	0						
平成 16 年度	0						
平成 17 年度	0						

河川名	岩木川(十三湖)	ふ化場名	磯松川	ふ化場
-----	----------	------	-----	-----

年度	捕獲尾数			使用親魚数			雌親魚 使用率	採卵数 千粒	平均採卵数 粒	備 考
	メス 尾	オス 尾	計 尾	メス 尾	オス 尾	計 尾				
平成 8 年度	67	46	113	63	46	109	94.0%	195	3,095	捕獲・採卵は十三湖含む
平成 9 年度	73	77	150	73	77	150	100.0%	200	2,740	" "
平成 10 年度	76	47	123	76	47	123	100.0%	175	2,303	" "
平成 11 年度	55	66	121	56	60	116	101.8%	141	2,518	" "
平成 12 年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

年度	増減卵数 千粒	仮収容卵数 千粒	移植卵数 千粒	最終収容卵数 千粒	ふ化尾数 千尾	ふ出率	生産尾数 千尾
平成 8 年度		195	道 1,843	2,038	2,032	99.7%	1,807
平成 9 年度		200	1,500	1,700	1,569	92.3%	1,481
平成 10 年度		175	1,300	1,475	1,435	97.3%	1,295
平成 11 年度		141	1,200	1,341	1,305	97.3%	1,250
平成 12 年度		0	1,160	1,160	1,071	92.3%	991

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数					
		尾数 千尾	移 植 先 等				
平成 8 年度	1,807						
平成 9 年度	1,481						
平成 10 年度	1,295						
平成 11 年度	1,250						
平成 12 年度	991						
平成 13 年度	0						
平成 14 年度	0						
平成 15 年度	0						
平成 16 年度	0						
平成 17 年度	0						

河川名	岩木	ふ化場名	岩木川	ふ化場
-----	----	------	-----	-----

年度	捕獲尾数			使用親魚数			雌親魚 使用率	採卵数 千粒	平均採卵数 粒	備 考
	メス 尾	オス 尾	計 尾	メス 尾	オス 尾	計 尾				
平成 8 年度	322	210	532	255	157	412	79.2%	596	2,337	採捕・採卵は十三湖を含む
平成 9 年度	140	125	265	114	72	186	81.4%	154	1,351	” ”
平成 10 年度	146	139	285	146	139	285	100.0%	302	2,068	” ”
平成 11 年度	102	72	174	50	25	75	49.0%	125	2,500	” ”
平成 12 年度	31	13	44	20	8	28	64.5%	40	2,000	” ”
平成 13 年度	5	20	25	0	0	0	0.0%	0	—	
平成 14 年度	49	12	61	0	0	0	0.0%	0	—	
平成 15 年度	0	0	0	—	—	—	—	0	—	
平成 16 年度	96	197	293	50	40	90	52.1%	150	3,000	
平成 17 年度	43	157	200	34	27	61	79.1%	100	2,941	

年度	増減卵数		仮收容卵数		移植卵数		最終收容卵数		ふ化尾数 千尾	ふ出率	生産尾数 千尾
	海	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒			
平成 8 年度	海	511	1,107	293	1,400	1,054	75.3%	972			
平成 9 年度			154	950	1,104	960	87.0%	896			
平成 10 年度			302	800	1,102	880	79.9%	686			
平成 11 年度			125	800	925	855	92.4%	760			
平成 12 年度			40	600	640	—	—	605			
平成 13 年度			0	850	850	840	98.8%	830			
平成 14 年度			0	800	800	785	—	775			
平成 15 年度			0	900	900	885	98.3%	875			
平成 16 年度			150	3,900	4,050	4,000	98.8%	1,000			
平成 17 年度			100	1,000	1,100	1,073	97.5%	1,000			

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 先 等			
平成 8 年度	972					
平成 9 年度	896					
平成 10 年度	686					
平成 11 年度	760					
平成 12 年度	605					
平成 13 年度	830					
平成 14 年度	775					
平成 15 年度	875					
平成 16 年度	1,000					
平成 17 年度	1,000					

河川名	赤石	ふ化場名	赤石川	ふ化場
-----	----	------	-----	-----

年度	捕獲尾数			使用親魚数			雌親魚使用率	採卵数 千粒	平均採卵数 粒	備考
	メス 尾	オス 尾	計 尾	メス 尾	オス 尾	計 尾				
平成 8 年度	5,189	4,109	9,298	4,534	2,739	7,273	87.4%	12,188	2,688	捕獲採卵は中村、鳴沢川含む
平成 9 年度	1,842	1,637	3,479	1,744	924	2,668	94.7%	4,509	2,585	" "
平成 10 年度	1,176	1,142	2,318	1,058	619	1,677	90.0%	2,738	2,588	" "
平成 11 年度	1,151	971	2,122	1,090	469	1,559	94.7%	2,943	2,700	" "
平成 12 年度	649	627	1,276	618	413	1,031	95.2%	1,628	2,634	" "
平成 13 年度	1,086	976	2,062	1,064	557	1,621	98.0%	3,090	2,904	" "
平成 14 年度	996	1,119	2,115	889	421	1,310	89.3%	2,453	2,759	" "
平成 15 年度	954	1,314	2,268	881	435	1,316	92.3%	2,458	2,790	" "
平成 16 年度	2,685	2,239	4,924	2,587	1,606	4,193	96.4%	7,131	2,756	" "
平成 17 年度	2,188	2,115	4,303	2,037	771	2,808	93.1%	5,908	2,900	" "

年度	増減卵数 千粒	仮収容卵数 千粒	移植卵数 千粒	最終収容卵数 千粒	ふ化尾数 千尾	ふ出率	生産尾数 千尾
平成 8 年度	海 6,305	18,493	道 3,193 2,184	23,870	19,869	83.2%	19,340
平成 9 年度	海 7,757	12,266	6,000	18,266	17,213	94.2%	15,853
平成 10 年度	海 6,951	9,689	道 2,047 4,500	16,236	13,980	86.1%	13,339
平成 11 年度	海 5,996	8,939	2,000	10,939	10,511	96.1%	9,878
平成 12 年度	海 9,043	10,671	2,000	12,671	11,659	92.0%	11,342
平成 13 年度	海 12,615	15,705		15,705	14,138	90.0%	13,999
平成 14 年度	海 7,699	10,152	3,000	13,152	12,221	92.9%	12,126
平成 15 年度	海 4,015	6,473	6,000	12,473	11,225	90.0%	11,000
平成 16 年度	海 3,147	10,278	2,000	12,278	11,293	92.0%	11,075
平成 17 年度	海 2,630	8,538	3,500	12,038	11,036	91.7%	10,059

年度	放流尾数 千尾	尾数 千尾	移植放流尾数 移植先等					
			中村川	鳴沢川	鯉ヶ沢地先	大戸瀬地先	大戸瀬地先	大戸瀬地先
平成 8 年度	19,340	6,812	2,028	784	2,000	2,000	2,000	
平成 9 年度	15,853	6,274	2,019	255	2,000	2,000	2,000	
平成 10 年度	13,339	6,520	1,996	524	2,000	2,000	2,000	
平成 11 年度	9,878	6,535	1,151	220	2,043	3,121		
平成 12 年度	11,342	8,074	1,522	500	2,020	4,032		
平成 13 年度	13,999	9,579	2,003	498	2,564	4,514		
平成 14 年度	12,126	6,611	2,027	416	0	4,168		
平成 15 年度	11,000	4,644	2,085	499	0	2,060		
平成 16 年度	11,075	4,719	2,095	477	0	2,147		
平成 17 年度	10,059	4,634	2,074	560	0	2,000		

河川名	追良瀬	ふ化場名	追良瀬川	ふ化場
-----	-----	------	------	-----

年度	捕獲尾数			使用親魚数			雌親魚 使用率	採卵数 千粒	平均採卵数 粒	備 考
	メス 尾	オス 尾	計 尾	メス 尾	オス 尾	計 尾				
平成 8 年度	5,337	5,499	10,836	3,918	1,972	5,890	73.4%	11,013	2,811	捕獲採卵は吾妻川含む。
平成 9 年度	2,236	2,698	4,934	1,881	936	2,817	84.1%	6,338	3,369	"
平成 10 年度	1,492	1,710	3,202	1,265	578	1,843	84.8%	3,512	2,776	"
平成 11 年度	1,762	2,055	3,817	1,653	1,166	2,819	93.8%	5,176	3,131	"
平成 12 年度	2,718	2,809	5,527	2,489	972	3,461	91.6%	7,748	3,113	"
平成 13 年度	2,789	2,828	5,617	2,275	1,061	3,336	81.6%	7,778	3,419	"
平成 14 年度	1,411	2,103	3,514	1,362	528	1,890	96.5%	4,116	3,022	"
平成 15 年度	3,168	4,992	8,160	3,041	1,133	4,174	96.0%	8,928	2,936	"
平成 16 年度	4,398	5,854	10,252	3,766	1,460	5,226	85.6%	10,507	2,790	"
平成 17 年度	4,630	5,552	10,182	3,964	1,772	5,736	85.6%	11,137	2,810	"

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 千尾	ふ出率	生産尾数 千尾
	海	千粒	海	千粒	道	千粒	海	千粒			
平成 8 年度	海	4,750	海	15,763	道	3,703	海	19,466	18,491	95.0%	17,397
平成 9 年度	海	4,704	海	11,042		3,200	海	14,242	13,440	94.4%	12,378
平成 10 年度	海	3,289	海	6,801	道	3,007	海	14,808	14,078	95.1%	12,536
平成 11 年度	海	4,243	海	9,419		2,600	海	12,019	11,414	95.0%	10,804
平成 12 年度	海	4,695	海	12,443		1,000	海	13,443	12,476	92.8%	11,519
平成 13 年度	海	4,846	海	12,624			海	12,624	12,114	96.0%	11,943
平成 14 年度	海	3,129	海	7,245		4,000	海	11,245	11,003	97.8%	10,922
平成 15 年度	海	2,759	海	11,687			海	11,687	11,079	94.8%	10,782
平成 16 年度	海	1,676	海	12,183			海	12,183	11,370	93.3%	11,012
平成 17 年度	海	1,460	海	12,597			海	12,597	11,893	94.4%	11,270

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数					
		尾数 千尾	移 植 先 等				
平成 8 年度	17,397	2,000	深浦地先	2,000			
平成 9 年度	12,378	2,000	深浦地先	2,000			
平成 10 年度	12,536	2,000	深浦地先	2,000			
平成 11 年度	10,804	3,000	深浦地先	2,000	大戸瀬地先	1,000	
平成 12 年度	11,519	4,000	深浦地先	2,000	大戸瀬地先	2,000	
平成 13 年度	11,943	4,094	深浦地先	2,007	大戸瀬地先	2,087	
平成 14 年度	10,922						
平成 15 年度	10,782						
平成 16 年度	11,012						
平成 17 年度	11,270						

河川名	笹内	ふ化場名	笹内川	ふ化場
-----	----	------	-----	-----

年度	捕獲尾数			使用親魚数			雌親魚 使用率	採卵数 千粒	平均採卵数 粒	備 考
	メス 尾	オス 尾	計 尾	メス 尾	オス 尾	計 尾				
平成 8 年度	154	224	378	124	43	167	80.5%	261	2,105	
平成 9 年度	71	82	153	71	82	153	100.0%	70	986	
平成 10 年度	150	180	330	49	13	62	32.7%	130	2,653	
平成 11 年度	51	83	134	16	5	21	31.4%	130	8,125	
平成 12 年度	91	193	284	49	19	68	53.8%	225	4,592	
平成 13 年度	330	435	765	254	44	298	77.0%	797	3,138	
平成 14 年度	37	19	56	37	19	56	100.0%	132	3,568	
平成 15 年度	399	424	823	390	180	570	97.7%	1,086	2,785	
平成 16 年度	1,535	1,927	3,462	1,535	951	2,486	100.0%	3,859	2,514	
平成 17 年度	932	1,072	2,004	916	508	1,424	98.3%	2,124	2,319	

年度	増減卵数		仮收容卵数		移植卵数		最終收容卵数		ふ化尾数 千尾	ふ出率	生産尾数 千尾
	海	千粒	千粒	千粒	道	千粒	千粒	千粒			
平成 8 年度	海	3,350	3,611	道	8,628	12,239	11,589	94.7%	10,906		
平成 9 年度	海	3,000	3,070		6,800	9,870	8,990	91.1%	8,496		
平成 10 年度	海	3,000	3,130	道	1,978 4,300	9,408	8,910	94.7%	7,550		
平成 11 年度	海	3,815	3,945		2,000	5,945	5,703	95.9%	5,404		
平成 12 年度	海	689	914		5,800	6,714	6,615	98.5%	6,365		
平成 13 年度	海	2,000	2,797		5,000	7,797	7,374	94.6%	7,277		
平成 14 年度	海	2,302	2,434		6,000	8,434	7,845	93.0%	7,765		
平成 15 年度	海	2,083	3,169		4,500	7,669	7,334	95.6%	7,305		
平成 16 年度	海	1,709	5,568		2,500	8,068	7,378	91.4%	7,264		
平成 17 年度	海	1,022	3,146		3,500	6,646	6,595	99.2%	6,501		

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 先 等			
平成 8 年度	10,906	200	岩崎地先	200		
平成 9 年度	8,496					
平成 10 年度	7,550					
平成 11 年度	5,404					
平成 12 年度	6,365					
平成 13 年度	7,277					
平成 14 年度	7,765					
平成 15 年度	7,305					
平成 16 年度	7,264					
平成 17 年度	6,501					

資料9 河川別サクラマス捕獲尾数

単位:尾、%

捕獲年	老部川			川内川			追良瀬川、吾妻川、(海産 [※])		
	捕獲尾数	内標識	混獲率	捕獲尾数	内標識	混獲率	捕獲尾数	内標識	混獲率
1986	56	0							
1987	56	39	69.6						
1988	622	468	75.2						
1989	321	264	82.2				22	22	100.0
1990	296	255	86.1				19	17	89.5
1991	370	296	80.0				37	37	100.0
1992	363	295	81.3				11	11	100.0
1993	208	201	96.6				28	28	100.0
1994	476	386	81.1				16	16	100.0
1995	400	328	82.0				15	13	86.7
1996	394	367	93.1				7	4	57.1
1997	200	178	89.0	20			3		
1998	195	131	67.2	26			20	8	40.0
1999	283	181	64.0	34	16	47.1	6	0	0.0
2000	115	71	61.7	22	13	59.1	99	57	57.6
2001	167	109	65.3	8	6	75.0	28	5	17.9
2002	247	214	86.6	24	24	100.0	34	30	88.2
2003	379	252	66.5	17	13	76.5	12(35)	0(0)	0(0)
2004	557	205 ^{※2}	76.5 ^{※5}	31	26	83.9	9(69)	4(3)	44.4(4.3)
2005	1,043	146 ^{※3}	69.9 ^{※5}	20	12	60.0	10(93)	1(5) ^{※4}	14.3(6.5) ^{※5}

※: ()内は海産親魚 ※2:測定尾数268尾中の標識尾数、※3:測定尾数209尾中の標識尾数、※4:測定尾数7(77)尾中の標識尾数、※5:混獲率は、測定尾数中の標識魚の割合

資料10-1 サクラマスふ化放流事業成績表(放流実績)

単位:尾

放流年	老部川		川内川		追良瀬川		吾妻川		合計	
	秋	スマルト	秋	スマルト	秋	スマルト	秋	スマルト	秋	スマルト
1986	0	31,859			0	0	0	0	0	31,859
1987	0	63,659			0	0	0	0	0	63,659
1988	0	73,267			0	28,128	0	0	0	101,395
1989	0	59,078			0	29,606	0	0	0	88,684
1990	0	92,553			0	66,087	0	0	0	158,640
1991	0	62,532			0	39,035	0	0	0	101,567
1992	0	44,114			0	56,553	0	0	0	100,667
1993	0	76,373			0	64,260	0	0	0	140,633
1994	0	78,262		20,000	0	155,040	0	0	0	253,302
1995	71,050	55,959		20,000	0	21,153	0	0	71,050	97,112
1996	32,000	44,905		20,000	0	26,249	0	0	32,000	91,154
1997	55,780	37,968	78,000	20,000	0	37,493	0	15,728	133,780	111,189
1998	0	69,257	30,000	73,452	0	93,363	0	50,000	30,000	286,072
1999	15,000	35,891	103,113	60,740	0	44,540	0	49,889	118,113	191,060
2000	29,318	56,024	80,279	140,139	0	74,832	0	55,900	109,597	326,895
2001	15,477	58,268	75,074	133,826	0	53,005	0	51,495	90,551	296,594
2002	27,951	47,308	75,000	120,072	0	50,832	0	50,033	102,951	268,245
2003	40,000	75,813	50,000	130,000	46,000	58,041	0	50,413	136,000	314,267
2004	53,801	63,380	50,000	59,900	95,000	34,000	0	35,000	198,801	192,280
2005	80,000 ^{※1}	73,590	50,000	40,300	52,000	61,800	0	29,800	182,000	205,490

※1:出水で流出したため、流出前の飼育尾数から流出後の残尾数を引いた値

資料10-2 サクラマスふ化放流事業成績表(採卵実績)

単位:万粒

採卵年	老部川		川内川		追良瀬川		
	遡上系	池産系	遡上系	池産系	遡上系	池産系	海産
1984	13.9						
1985	10.0 [※]						
1986	8.2		6.4				
1987	9.1		10.4				
1988	86.3		6.1				
1989	60.2		3.1				
1990	47.2		7.5	1.1			
1991	58.3		-	1.9			
1992	76.8		-	0.5			
1993	42.0	1.4	53.9	1.2	70		
1994	75.2	-	48.0	0.7	27.8		
1995	32.0	-	-	0.5	-		
1996	71.3	-	125.6	0.3	62.1		
1997	47.4	-	-	0.4	-		
1998	37.2	2.4	-	0.6	-		
1999	41.4	2.2	86.3	0.5	33.4		
2000	25.9	1.9	135.9	5.7	52.8		
2001	28.5	1.2	143.1	2.2	43.7		
2002	53.4	1.4	113.8	5.0	27.6		
2003	78.0	1.2	69.7	2.6	24.1	6.4	
2004	85.1	5.8	59.3	1.5	0.7	17.5	
2005	123.7	2.4	85.4	0.3	15.1	12.3	

※:1998年以前のデータは、さけ・ます増殖管理推進事業報告書巻末表及び本文中の数値を使用(一部内水面水産試験場事業報告書本文からも引用)し、1999年以降については履歴管理データを使用。老部川の1985年の数値は本文中の概数である。