

サケ・サクラマス増殖事業 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6年度～平成15年度）

（単位：捕獲尾数=尾、放流尾数=千尾）

地域	河川名		6年度 (1994)	7年度 (1995)	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)	
	太平洋	新井田川	捕獲尾数	57,135	68,347	88,835	73,219	56,758	31,201	23,001	12,864	11,331	23,952
放流尾数			20,500	27,000	21,795	21,602	19,604	16,879	8,487	8,163	9,299	13,337	
馬淵川		捕獲尾数	35,950	37,659	45,478	55,352	37,174	20,392	18,814	34,468	44,394	41,700	
		放流尾数	15,644	16,950	16,831	16,656	14,443	7,166	13,590	15,040	16,220	16,780	
五戸川		捕獲尾数	1,203	1,432	1,434	1,388	1,424	1,265	911	1,105	1,257	950	
		放流尾数	1,782	1,868	1,979	1,850	2,210	1,780	1,300	1,420	1,147	1,244	
奥入瀬川		捕獲尾数	13,618	28,392	55,794	54,017	84,813	73,170	87,686	63,211	48,228	85,800	
		放流尾数	24,500	39,898	32,606	27,571	29,511	26,800	29,080	28,136	32,159	30,348	
老部川 (六ヶ所村)		捕獲尾数	159	45									
		放流尾数	1,488	1,079									
老部川 (東通村)		捕獲尾数	2,171	2,133	2,265	1,702	1,436	905	2,013	984	1,713	3,669	
		放流尾数	15,190	16,480	17,123	16,736	15,452	13,108	11,303	10,993	12,978	11,954	
小老部川		捕獲尾数											
		放流尾数	3,000	3,000									
小計	捕獲尾数	110,236	138,008	193,806	185,678	181,605	126,933	132,425	112,632	106,923	156,071		
	放流尾数	82,104	106,275	90,334	84,415	81,220	65,733	63,760	63,752	71,803	73,663		
津軽海峡	野牛川	捕獲尾数	575	191	126								
		放流尾数	7,079	5,803	5,121								
	出戸川	捕獲尾数											
		放流尾数	150	200	113	100	185	100					
	大畑川	捕獲尾数	1,246	936	1,645	672	400	297	419	448	261	682	
		放流尾数	4,078	3,950	4,587	3,120	3,153	4,178	4,421	4,254	3,968	4,570	
	下狄川	捕獲尾数											
		放流尾数		100	120	636	312	100					
	易国間川	捕獲尾数	269										
		放流尾数	250	200	113	200		100					
	奥戸川	捕獲尾数											
		放流尾数	300	150									
	大佐井川	捕獲尾数											
		放流尾数											
古佐井川	捕獲尾数	388	67										
	放流尾数	1,464	1,863										
増川川	捕獲尾数												
	放流尾数												
小計	捕獲尾数	2,478	1,194	1,771	672	400	297	419	448	261	682		
	放流尾数	13,321	12,266	10,054	4,056	3,650	4,478	4,421	4,254	3,968	4,570		

(単位: 捕獲尾数=尾、放流尾数=千尾)

地域	河川名		6年度 (1994)	7年度 (1995)	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)	
	陸奥湾	川内川	捕獲尾数	10,561	5,970	8,021	6,738	5,676	8,970	12,300	12,697	5,339	11,224
放流尾数			12,000	8,060	9,180	9,891	8,814	8,569	9,926	9,040	7,535	8,955	
永下川		捕獲尾数	147										
		放流尾数	2,081										
大川目川		捕獲尾数											
		放流尾数		2,235									
田名部川		捕獲尾数											
		放流尾数	883										
野辺地川		捕獲尾数	5,006	3,972	5,657	5,173	6,859	4,353	4,822	5,099	5,095	10,476	
		放流尾数	17,307	17,929	16,153	15,828	14,729	15,066	11,604	11,351	12,646	12,158	
堀差川		捕獲尾数											
		放流尾数	100	150									
清水川		捕獲尾数	1,009	538	916	666	1,282	590	494	584	854	1,802	
	放流尾数	800	1,000	4,978	4,979	4,096	3,183	6,256	6,532	6,557	6,660		
長沢川	捕獲尾数	61	7										
	放流尾数	149	176										
野内川	捕獲尾数	2,275	1,308	1,559									
	放流尾数	1,895	1,450	1,810									
蟹田川	捕獲尾数	1,049	551	641	364	438	334	259					
	放流尾数	2,083	1,925	1,392	1,409	1,175	1,046	1,163	1,130	0			
小計	捕獲尾数	20,108	12,346	16,794	12,941	14,255	14,247	17,875	18,380	11,288	23,502		
	放流尾数	37,298	32,925	33,513	32,107	28,814	27,864	28,949	28,053	26,738	27,773		
日本海	磯松川	捕獲尾数											
		放流尾数	346	300	167	171	0						
	岩木川 (十三湖)	捕獲尾数	868	539	379	415	454	358	44				
		放流尾数	1,825	1,680	1,640	1,310	1,295	1,250	991				
	岩木川	捕獲尾数	258	111	266					25	61	0	
		放流尾数	1,100	1,473	972	896	686	760	605	830	775	875	
	鳴沢川	捕獲尾数	704	438	315	199	370	350	280	227	177	168	
		放流尾数	1,000	1,059	784	255	524	220	500	498	416	499	
	中村川	捕獲尾数	1,457	1,780	1,416	518	715	633	514	559	796	1,263	
		放流尾数	2,000	1,940	2,028	2,019	1,996	1,151	1,522	2,003	2,027	2,085	
	赤石川	捕獲尾数	2,917	6,621	7,567	2,762	1,233	1,139	482	1,276	1,142	837	
		放流尾数	16,042	15,066	12,528	9,579	6,819	3,343	3,268	4,420	5,515	6,356	
	追良瀬川	捕獲尾数	10,534	10,717	10,836	4,934	3,202	3,817	5,527	5,617	3,514	8,049	
放流尾数		17,039	15,597	15,397	10,378	10,536	7,804	7,519	7,849	10,922	10,782		
吾妻川	捕獲尾数	854	449									111	
	放流尾数	402	300										
笹内川	捕獲尾数	3,857	1,174	378	153	330	134	284	765	56	823		
	放流尾数	10,575	7,743	10,706	8,496	7,550	5,404	6,365	7,277	7,765	7,305		
大峰川	捕獲尾数	423	28										
	放流尾数	1,100	910										
小計	捕獲尾数	21,872	21,857	21,157	8,981	6,304	6,431	7,131	8,469	5,746	11,251		
	放流尾数	51,429	46,068	44,222	33,104	29,406	19,932	20,770	22,877	27,420	27,902		
合計	捕獲尾数	154,694	173,405	233,528	208,272	202,564	147,908	157,850	139,929	124,218	191,506		
	放流尾数	184,152	197,534	178,123	153,682	143,090	118,007	117,900	118,936	129,929	133,908		

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6年度～平成15年度）

（単位：千尾）

区分		年度 (西暦)	6年度 (1994)	7年度 (1995)	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)
太平洋	海中飼育放流		2,000	2,000	0	0	1,000	1,000	1,235	1,372	950	500
	河川放流		82,104	106,275	90,334	84,415	81,220	65,733	63,760	63,752	71,803	73,663
	計		84,104	108,275	90,334	84,415	82,220	66,733	64,995	65,124	72,753	74,163
津軽海峡	海中飼育放流		1,000	1,082	1,135	1,000	1,500	0	0	0	0	0
	河川放流		13,321	12,266	10,054	4,056	3,650	4,478	4,421	4,254	3,968	4,570
	計		14,321	13,348	11,189	5,056	5,150	4,478	4,421	4,254	3,968	4,570
陸奥湾	海中飼育放流		10,000	9,000	3,500	2,000	2,000	2,000	0	0	0	0
	河川放流		37,298	32,925	33,513	32,107	28,814	27,864	28,949	28,053	26,738	27,773
	計		47,298	41,925	37,013	34,107	30,814	29,864	28,949	28,053	26,738	27,773
太平洋 ～ 陸奥湾	海中飼育放流		13,000	12,082	4,635	3,000	4,500	3,000	1,235	1,372	950	0
	河川放流		132,723	151,466	133,901	120,578	113,684	98,075	97,130	96,059	102,509	106,006
	計		145,723	163,548	138,536	123,578	118,184	101,075	98,365	97,431	103,459	106,506
日本海	海中飼育放流		6,000	6,729	6,200	6,000	6,000	8,164	10,052	11,172	4,168	2,060
	河川放流		51,429	46,068	44,222	33,104	29,406	19,932	20,770	22,877	27,420	27,902
	計		57,429	52,797	50,422	39,104	35,406	28,096	30,822	34,049	31,588	29,962
合計	海中飼育放流		19,000	18,811	10,835	9,000	10,500	11,164	11,287	12,544	5,118	2,060
	河川放流		184,152	197,534	178,123	153,682	143,090	118,007	117,900	118,936	129,929	133,908
	計		203,152	216,345	188,958	162,682	153,590	129,171	129,187	131,480	135,047	136,468

※1:地域区分

太平洋：階上～尻屋

陸奥湾：脇野沢村～平館村

※2:平成7年度の海中飼育には、岩崎村黒崎沖実施分を含む。

資料3 平成15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	14	29	43	300	496	796	780	838	1,618	759	983	1,742	1,262	1,637	2,899	1,206	1,881	3,087	790	1,286	2,076
	馬淵川	0	0	0	0	0	0	89	139	228	197	352	549	863	1,497	2,360	1,954	3,219	5,173	1,907	2,579	4,486
	五戸川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	19	58	46	37	83
	奥入瀬川	19	31	50	104	127	231	161	187	348	263	251	514	694	709	1,403	2,264	2,435	4,699	4,969	3,917	8,886
	老部川(東)	4	5	9	62	73	135	17	45	62	237	246	483	212	224	436	174	138	312	113	84	197
	小計	37	65	102	466	696	1,162	1,047	1,209	2,256	1,456	1,832	3,288	3,031	4,067	7,098	5,637	7,692	13,329	7,825	7,903	15,728
津軽海峡	大畑川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	45	60	32	54	86	15	25	40	59	49	108
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	45	60	32	54	86	15	25	40	59	49	108
陸奥湾	川内川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	12	26	103	72	175	114	136	250	433	502	935
	野辺地川	0	0	0	0	0	0	312	501	813	476	717	1,193	819	984	1,803	475	541	1,016	344	455	799
	清水川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	70	77	147	46	42	88	54	41	95
	小計	0	0	0	0	0	0	312	501	813	490	731	1,221	992	1,133	2,125	635	719	1,354	831	998	1,829
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	2	4	6	7	8	15	7	17	24	6	24	30
	中村川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	14	34	20	14	34	38	39	77	57	55	112
	赤石川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	5	19	24	12	24	36	21	31	52
	追良瀬川	0	0	0	0	0	0	14	22	36	33	52	85	154	316	470	254	312	566	323	559	882
	吾妻川	0	0	0	0	0	0	3	8	11	3	12	15	5	10	15	3	1	4	24	42	66
	笹内川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	64	93	39	56	95	17	17	34
	小計	0	0	0	0	0	0	17	30	47	60	88	148	220	431	651	353	449	802	448	728	1,176
合計	37	65	102	466	696	1,162	1,376	1,740	3,116	2,021	2,696	4,717	4,275	5,685	9,960	6,640	8,885	15,525	9,163	9,678	18,841	

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	824	1,493	2,317	1,215	2,115	3,330	1,608	2,346	3,954	941	957	1,898	131	56	187	4	1	5	0	0	0	9,834	14,118	23,952
	馬淵川	3,390	4,199	7,589	4,004	4,928	8,932	3,212	3,965	7,177	2,157	2,686	4,843	130	233	363	0	0	0	0	0	0	17,903	23,797	41,700
	五戸川	105	64	169	287	131	418	138	84	222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	615	335	950
	奥入瀬川	9,659	9,768	19,427	9,985	9,202	19,187	6,161	5,618	11,779	9,128	7,640	16,768	1,281	895	2,176	178	109	287	25	20	45	44,891	40,909	85,800
	老部川(東)	264	264	528	243	198	441	288	192	480	293	193	486	64	36	100	0	0	0	0	0	0	1,971	1,898	3,669
	小 計	14,242	15,788	30,030	15,734	16,574	32,308	11,407	12,205	23,612	12,519	11,476	23,995	1,606	1,220	2,826	182	110	292	25	20	45	75,214	80,857	156,071
津軽海峡	大畑川	19	20	39	72	50	122	60	42	102	79	46	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	351	331	682
	小 計	19	20	39	72	50	122	60	42	102	79	46	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	351	331	682
陸奥湾	川内川	2,612	3,057	5,669	1,272	779	2,051	725	458	1,183	503	432	935	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,776	5,448	11,224
	野辺地川	651	1,173	1,824	592	1,001	1,593	316	492	808	179	205	384	124	119	243	0	0	0	0	0	0	4,288	6,188	10,476
	清水川	109	163	272	136	335	471	170	223	393	113	151	264	38	32	70	0	0	0	0	0	0	736	1,066	1,802
	小 計	3,372	4,393	7,765	2,000	2,115	4,115	1,211	1,173	2,384	795	788	1,583	162	151	313	0	0	0	0	0	0	0	10,800	12,702
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	0	0	0
	鳴沢川	16	22	38	18	19	37	11	7	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	101	168
	中村川	83	87	170	266	247	513	179	144	323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	663	600	1,263
	赤石川	43	148	191	79	116	195	62	269	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	613	837
	追良瀬川	667	1,311	1,978	1,109	1,404	2,513	576	943	1,519	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,130	4,919	8,049
	吾妻川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	73	111
	笹内川	169	188	357	88	67	155	35	20	55	22	12	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	399	424	823
	小 計	978	1,756	2,734	1,560	1,853	3,413	863	1,383	2,246	22	12	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,521	6,730
合 計		18,611	21,957	40,568	19,366	20,592	39,958	13,541	14,803	28,344	13,415	12,322	25,737	1,768	1,371	3,139	182	110	292	25	20	45	90,886	100,620	191,506

資料4 平成15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	5,263	26,156	51,270	90,544	170,754	141,867	148,385	85,769	115,804	165,429	116,549	42,102	10,726	6,296	5,615	2,013	0	1,184,542
	沿岸漁獲尾数	5,263	26,054	50,108	88,288	167,466	134,769	135,056	70,041	85,774	133,121	92,937	18,107	7,900	6,004	5,570	2,013	0	1,028,471
	河川捕獲尾数	0	102	1,162	2,256	3,288	7,098	13,329	15,728	30,030	32,308	23,612	23,995	2,826	292	45	0	0	156,071
津軽海峡	来遊尾数	411	3,798	6,939	15,016	21,808	19,056	36,926	34,458	40,867	33,123	15,646	5,949	2,140	1,087	1,279	135	0	238,638
	沿岸漁獲尾数	411	3,798	6,939	15,016	21,748	18,970	36,886	34,350	40,828	33,001	15,544	5,824	2,140	1,087	1,279	135	0	237,956
	河川捕獲尾数	0	0	0	0	60	86	40	108	39	122	102	125	0	0	0	0	0	682
陸奥湾	来遊尾数	0	5	76	960	1,480	2,462	1,717	2,357	8,338	5,081	3,290	1,636	332	2	0	0	0	27,736
	沿岸漁獲尾数	0	5	76	147	259	337	363	528	573	966	906	53	19	2	0	0	0	4,234
	河川捕獲尾数	0	0	0	813	1,221	2,125	1,354	1,829	7,765	4,115	2,384	1,583	313	0	0	0	0	23,502
日本海	来遊尾数	0	4	51	385	4,935	6,279	17,272	23,841	37,198	26,416	9,121	1,310	345	16	6	0	0	127,179
	沿岸漁獲尾数	0	4	51	338	4,787	5,628	16,470	22,685	34,464	23,003	6,875	1,276	345	16	6	0	0	115,928
	河川捕獲尾数	0	0	0	47	148	651	802	1,176	2,734	3,413	2,246	34	0	0	0	0	0	11,251
合計	来遊尾数	5,674	29,963	58,336	106,905	198,977	169,664	204,300	146,425	202,207	230,049	144,606	50,997	13,543	7,401	6,900	2,148	0	1,578,095
	沿岸漁獲尾数	5,674	29,861	57,174	103,789	194,260	159,704	188,775	127,584	161,639	190,091	116,262	25,260	10,404	7,109	6,855	2,148	0	1,386,589
	河川捕獲尾数	0	102	1,162	3,116	4,717	9,960	15,525	18,841	40,568	39,958	28,344	25,737	3,139	292	45	0	0	191,506

資料5 地域別さけ来遊状況の推移① (平成6年度～平成15年度)

地域		年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
			(1994)	(1995)	(1996)	(1997)	(1998)	(1999)	(2000)	(2001)	(2002)	(2003)
太平洋	来遊尾数(尾)		2,351,013	1,637,128	2,218,895	2,032,200	1,303,450	814,912	1,371,688	928,704	1,205,350	1,184,542
	沿岸漁獲尾数(尾)		2,240,777	1,499,120	2,025,089	1,846,522	1,121,845	688,499	1,239,263	816,072	1,098,427	1,028,471
	河川捕獲尾数(尾)		110,236	138,008	193,806	185,678	181,605	126,413	132,425	112,632	106,923	156,071
	沿岸漁獲量(kg)		6,828,341	4,889,824	6,324,958	5,975,291	3,476,720	2,223,976	4,129,145	2,951,677	3,939,142	3,594,908
津軽海峡	来遊尾数(尾)		582,453	416,846	575,689	458,918	293,555	203,383	205,537	203,110	185,232	238,638
	沿岸漁獲尾数(尾)		579,975	415,652	573,918	458,246	293,155	203,086	205,118	202,662	184,971	237,956
	河川捕獲尾数(尾)		2,478	1,194	1,771	672	400	297	419	448	261	682
	沿岸漁獲量(kg)		1,638,508	1,379,595	1,789,059	1,453,415	864,866	672,296	664,671	728,350	658,142	804,518
陸奥湾	来遊尾数(尾)		31,318	18,279	24,165	17,548	21,685	18,684	23,151	20,831	13,509	27,736
	沿岸漁獲尾数(尾)		11,210	5,933	7,371	4,607	7,430	3,917	5,276	2,451	2,221	4,234
	河川捕獲尾数(尾)		20,108	12,346	16,794	12,941	14,255	14,767	17,875	18,380	11,288	23,502
	沿岸漁獲量(kg)		36,620	19,688	25,291	15,522	24,922	13,764	18,504	8,817	7,573	14,924
太平洋 ～陸奥湾	来遊尾数(尾)		2,964,784	2,072,253	2,818,749	2,508,666	1,618,690	1,036,979	1,600,376	1,152,645	1,404,091	1,450,916
	沿岸漁獲尾数(尾)		2,831,962	1,920,705	2,606,378	2,309,375	1,422,430	895,502	1,449,657	1,021,185	1,285,619	1,270,661
	河川捕獲尾数(尾)		132,822	151,548	212,371	199,291	196,260	141,477	150,719	131,460	118,472	180,255
	沿岸漁獲量(kg)		8,503,469	6,289,107	8,139,308	7,444,228	4,366,508	2,910,036	4,812,320	3,688,844	4,604,857	4,414,350
日本海	来遊尾数(尾)		81,339	136,783	177,296	82,678	52,777	53,036	68,246	76,341	104,996	127,179
	沿岸漁獲尾数(尾)		59,467	114,926	156,139	73,697	46,473	46,668	61,115	67,872	99,250	115,928
	河川捕獲尾数(尾)		21,872	21,857	21,157	8,981	6,304	6,368	7,131	8,469	5,746	11,251
	沿岸漁獲量(kg)		174,257	363,925	460,419	232,350	137,022	169,413	211,224	230,866	360,800	397,912
合計	来遊尾数(尾)		3,046,123	2,209,036	2,996,045	2,591,344	1,671,467	1,090,015	1,668,622	1,228,986	1,509,087	1,578,095
	沿岸漁獲尾数(尾)		2,891,429	2,035,631	2,762,517	2,383,072	1,468,903	942,170	1,510,772	1,089,057	1,384,869	1,386,589
	河川捕獲尾数(尾)		154,694	173,405	233,528	208,272	202,564	147,845	157,850	139,929	124,218	191,506
	沿岸漁獲量(kg)		8,677,726	6,653,032	8,599,727	7,676,578	4,503,530	3,079,449	5,023,544	3,919,710	4,965,657	4,812,262

資料6 地域別さけ来遊状況の推移② (平成6年度～平成15年度)

地域		年度(西暦)	6年度 (1994)	7年度 (1995)	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)
太平洋	(A) 4年前の放流数(千尾)		82,493	79,930	83,777	87,382	84,104	108,275	90,334	84,415	82,220	66,733
	(B) 来遊尾数(尾)		2,351,013	1,637,128	2,218,895	2,032,200	1,303,450	814,912	1,371,688	928,704	1,205,350	1,184,542
	(C) 河川そ上尾数(尾)		110,236	138,008	193,806	185,678	181,605	126,413	132,425	112,632	106,923	156,071
	(B/A) 回帰率(%)		2.85	2.05	2.65	2.33	1.55	0.75	1.52	1.10	1.47	1.78
	(C/B) そ上率(%)		4.69	8.43	8.73	9.14	13.93	15.51	9.65	12.13	8.87	13.18
	(C/A) 河川回帰率(%)		0.134	0.173	0.231	0.212	0.216	0.117	0.147	0.133	0.130	0.234
津軽海峡	(A) 4年前の放流数(千尾)		16,790	15,224	14,739	15,735	14,321	13,348	11,189	5,056	5,150	4,478
	(B) 来遊尾数(尾)		582,453	416,846	575,689	458,918	293,555	203,383	205,537	203,110	185,232	238,638
	(C) 河川そ上尾数(尾)		2,478	1,194	1,771	672	400	297	419	448	261	682
	(B/A) 回帰率(%)		3.47	2.74	3.91	2.92	2.05	1.52	1.84	4.02	3.60	5.33
	(C/B) そ上率(%)		0.43	0.29	0.31	0.15	0.14	0.15	0.20	0.22	0.14	0.29
	(C/A) 河川回帰率(%)		0.015	0.008	0.012	0.004	0.003	0.002	0.004	0.009	0.005	0.015
陸奥湾	(A) 4年前の放流数(千尾)		45,122	50,377	50,119	52,900	47,298	41,925	37,013	34,107	30,814	29,864
	(B) 来遊尾数(尾)		31,318	18,279	24,165	17,548	21,685	18,684	23,151	20,831	13,509	27,736
	(C) 河川そ上尾数(尾)		20,108	12,346	16,794	12,941	14,255	14,767	17,875	18,380	11,288	23,502
	(B/A) 回帰率(%)		0.07	0.04	0.05	0.03	0.05	0.04	0.06	0.06	0.04	0.09
	(C/B) そ上率(%)		64.21	67.54	69.50	73.75	65.74	79.04	77.21	88.23	83.56	84.73
	(C/A) 河川回帰率(%)		0.045	0.025	0.034	0.024	0.030	0.035	0.048	0.054	0.037	0.079
日本海	(A) 4年前の放流数(千尾)		52,649	51,713	51,470	46,954	57,429	52,797	50,422	39,104	35,406	28,096
	(B) 来遊尾数(尾)		81,339	136,783	177,296	82,678	52,777	53,036	68,246	76,341	104,996	127,179
	(C) 河川そ上尾数(尾)		21,872	21,857	21,157	8,981	6,304	6,368	7,131	8,469	5,746	11,251
	(B/A) 回帰率(%)		0.15	0.26	0.34	0.18	0.09	0.10	0.14	0.20	0.30	0.45
	(C/B) そ上率(%)		26.89	15.98	11.93	10.86	11.94	12.01	10.45	11.09	5.47	8.85
	(C/A) 河川回帰率(%)		0.042	0.042	0.041	0.019	0.011	0.012	0.014	0.022	0.016	0.040
合計	(A) 4年前の放流数(千尾)		197,054	197,244	200,105	202,971	203,152	216,345	188,958	162,682	153,590	129,171
	(B) 来遊尾数(尾)		3,046,123	2,209,036	2,996,045	2,591,344	1,671,467	1,090,015	1,668,622	1,228,986	1,509,087	1,578,095
	(C) 河川そ上尾数(尾)		154,694	173,405	233,528	208,272	202,564	147,845	157,850	139,929	124,218	191,506
	(B/A) 回帰率(%)		1.55	1.12	1.50	1.28	0.82	0.50	0.88	0.76	0.98	1.22
	(C/B) そ上率(%)		5.08	7.85	7.79	8.04	12.12	13.56	9.46	11.39	8.23	12.14
	(C/A) 河川回帰率(%)		0.079	0.088	0.117	0.103	0.100	0.068	0.084	0.086	0.081	0.148

※河川そ上尾数=河川捕獲尾数

資料7-1 平成15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	9,834	14,118	23,952	7,750	4,216	11,966	78.8	17,607	2,272	
馬淵川	馬淵川	17,903	23,797	41,700	12,261	2,896	15,157	68.5	32,082	2,617	
旧新井田川	五戸川	615	335	950	615	335	950	100.0	1,525	2,480	
奥入瀬川	奥入瀬川	44,891	40,909	85,800	24,444	5,689	30,133	54.5	61,983	2,536	
老部川(東通村)	老部川(東通村)	1,971	1,698	3,669	1,875	531	2,406	95.1	4,801	2,561	
大畑川	大畑川	351	331	682	336	185	521	95.7	921	2,741	
川内川	川内川	5,776	5,448	11,224	5,437	3,697	9,134	94.1	15,565	2,863	
野辺地川	野辺地川	4,288	6,188	10,476	3,824	6,188	10,012	89.2	10,331	2,702	
清水川	清水川	736	1,066	1,802	584	321	905	79.3	1,583	2,711	
岩木川	岩木川	0	0	0	-	-	0	-	0	-	
赤石川	鳴沢川	67	101	168	58	40	98	86.6	161	2,776	
	中村川	663	600	1,263	629	242	871	94.9	1,757	2,793	
	赤石川	224	613	837	194	153	347	86.6	540	2,784	
	計	954	1,314	2,268	881	435	1,316	92.3	2,458	2,790	
追良瀬川	追良瀬川	3,168	4,992	8,160	3,041	1,133	4,174	96.0	8,928	2,936	
笹内川	笹内川	399	424	823	390	180	570	97.7	1,086	2,785	
合 計		90,886	100,620	191,506	61,438	25,806	87,244	-	158,870	-	

資料 7-2 平成15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	移植	小計	免眼卵	受精卵	親魚	小計	海産卵	小計			
新井田川漁協	17,607	△ 1,822 △ 1,822 免眼卵	15,785				0		0	15,785	13,837	新井田川 13,337 階上 100、八戸市南浜 400
馬淵川さけ・ます増殖漁協	32,082	△ 10,500 △ 10,500 免眼卵	21,582				0		0	21,582	16,780	馬淵川
市川漁協	1,525		1,525				0		0	1,525	1,244	五戸川
奥入瀬川鮭鱒増殖漁協	61,983	△ 14,400 △ 14,400 免眼卵	47,583				0		0	47,583	30,348	奥入瀬川
老部川内水面漁協	4,801		4,801	3,822 1,822 新井田 2,000 奥入瀬			3,822	4,083	4,083	12,706	11,954	老部川(東通村)
大畑町漁協	921		921	3,300 1,300 川内 2,000 奥入瀬	825 825 川内		4,125		0	5,046	4,570	大畑川
川内町漁協	15,565	△ 4,211 △ 2,911 受精卵 △ 1,300 免眼卵	11,354				0		0	11,354	8,955	川内川
野辺地川漁協	10,331		10,331	2,000 2,000 馬淵			2,000		0	12,331	12,158	野辺地川
平内町漁協	1,583		1,583	3,500 3,500 奥入瀬	2,086 2,086 川内		5,586		0	7,169	6,660	清水川
岩木川鮭鱒増殖漁協	0		0	900 900 奥入瀬			900		0	900	875	岩木川
赤石水産漁協	2,458		2,458	6,000 6,000 馬淵			6,000	7,699	7,699	16,157	11,000	赤石川 6,356、鳴沢川 499、 中村川 2,085 大戸瀬 2,060
追良瀬内水面漁協	8,928		8,928				0	2,759	2,759	11,687	10,782	追良瀬川
岩崎村漁協	1,086		1,086	4,500 4,500 馬淵			4,500	2,083	2,083	7,669	7,305	笹内川
合計	158,870	△ 30,933	127,937	24,022	2,911		26,933	16,624	16,624	171,494	136,468	

資料8 さけふ化放流事業成績表(平成6～15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 6 年度	74,594	80,100	154,694	59,918	33,768	93,686	80.3%	133,398	2,226	
平成 7 年度	83,056	90,349	173,405	70,645	40,155	110,800	85.1%	154,851	2,192	
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	43,525	117,056	77.0%	157,188	2,138	
平成 10 年度	94,976	107,588	202,564	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	30,829	89,339	80.6%	139,661	2,387	
平成 12 年度	78,297	79,553	157,850	41,794	17,907	59,701	53.4%	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	42,544	17,907	60,451	63.3%	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	

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 6 年度	海 43,326	176,724	道 52,515	229,239	215,303	93.9%	203,152
平成 7 年度	海 48,579	203,430	道 40,779	244,209	227,846	93.3%	216,345
平成 8 年度	海 25,512	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	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	134,534 岩木川除く	87.3% 岩木川除く	129,187
平成 13 年度	海 19,461	152,609	0	152,609	135,369	88.7%	131,480
平成 14 年度	海 17,213	150,361	0	150,361	134,179	89.2%	135,047
平成 15 年度	海 13,355	171,165	△ 4,000	171,165	144,522	84.4%	136,468

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 先 等			
平成 6 年度	203,152					
平成 7 年度	216,345					
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					

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 6 年度	28,713	28,422	57,135	20,348	7,123	27,471	70.9%	40,720	2,001	
平成 7 年度	34,783	33,564	68,347	27,484	14,542	42,026	79.0%	44,249	1,610	
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	

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 6 年度		40,720	△ 19,130	21,590	20,940	97.0%	20,500
平成 7 年度		44,249	△ 14,200	30,049	26,424	87.9%	27,000
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

年度	放流尾数	移 植 放 流 尾 数				
	千尾	尾数 千尾	移 植 先 等			
平成 6 年度	20,500					
平成 7 年度	27,000					
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

河川名	五戸	ふ化場名	新井田川第2 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 6 年度	784	419	1,203	505	271	776	64.4%	1,988	3,937	
平成 7 年度	962	470	1,432	621	470	1,091	64.6%	2,892	4,657	
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	2,496	
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	

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 6 年度			1,988	1,988	1,898	95.5%	1,782
平成 7 年度			2,892	2,892	2,610	90.2%	1,868
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

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
		尾数 千尾	移	植	先 等
平成 6 年度	1,782				
平成 7 年度	1,868				
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				

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 6 年度	15,552	20,398	35,950	12,561	13,363	25,924	80.8%	29,025	2,311	
平成 7 年度	15,374	22,285	37,659	13,973	13,822	27,795	90.9%	28,224	2,020	
平成 8 年度	18,746	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	

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 6 年度		29,025	△ 12,200	16,825	16,355	97.2%	15,644
平成 7 年度		28,224	△ 8,370	19,854	18,369	92.5%	16,950
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	20,798	16,453	79.1%	14,443
平成 11 年度		17,320	△ 1,000 親 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		17,972		16,780

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移	植	放	流
平成 6 年度	15,644					
平成 7 年度	16,950					
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					

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 6 年度	6,561	7,057	13,618	6,342	2,966	9,308	96.7%	11,433	1,803	
平成 7 年度	13,564	14,828	28,392	10,659	2,138	12,797	78.6%	30,871	2,896	
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	

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 6 年度	海 3,351	14,784	道 4,237 9,880	28,901	25,870	89.5%	24,500
平成 7 年度	海 3,735	34,606	道 2,691 5,788	43,085	40,113	93.1%	39,898
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	37,579	30,480	81.1%	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	40,049	29,281	73.1%	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

年度	放流尾数 千尾	尾数 千尾				
	平成 6 年度	24,500				
平成 7 年度	39,898					
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	1,000	六ヶ所地先			
平成 12 年度	29,080					
平成 13 年度	28,136					
平成 14 年度	32,659	500	六ヶ所地先 500			
平成 15 年度	30,348					

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 6 年度	87	72	159	75	20	95	86.2%	104	1,387	
平成 7 年度	23	22	45	19	21	40	82.6%	34	1,789	

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 6 年度	海	1,594		1,698			1,698	1,620	95.4%		1,488	
平成 7 年度	海	1,231		1,265			1,265	1,265	100.0%		1,079	

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数					
		尾数 千尾	移 植 先 等				
平成 6 年度	1,488						
平成 7 年度	1,079						
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							

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 6 年度	1,349	822	2,171	1,173	327	1,500	87.0%	2,556	2,179	
平成 7 年度	1,122	1,011	2,133	1,064	648	1,712	94.8%	2,358	2,216	
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	

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	親	千粒			
平成 6 年度	海	18,269	道	20,825	道	3,319	親	24,144	21,970	91.0%	20,190
平成 7 年度	海	17,703	道	20,061	道	1,557	親	24,718	23,383	94.6%	21,480
平成 8 年度	海	4,795	道	7,752	道	3,100	親	11,489	19,241	96.3%	17,123
平成 9 年度	海	9,826	道	12,278	道	7,045	親	19,323	17,511	90.6%	16,736
平成 10 年度	海	14,357	道	16,204	道	2,000	親	18,204	16,953	93.1%	16,452
平成 11 年度	海	5,003	道	5,909	道	3,876	親	14,205	13,366	94.1%	13,108
平成 12 年度	海	3,886	道	6,084	道	4,420	親	15,665	13,149	94.5%	12,303
平成 13 年度	海		道	1,253	道	2,100	親	5,500	12,353	97.5%	11,993
平成 14 年度	海	4,083	道	6,314	道	9,000	親	7,000	13,314	98.7%	12,978
平成 15 年度	海	4,498	道	9,299	道	3,822	親	13,121	12,061	91.9%	11,954

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
		尾数 千尾	移 植 先 等		
平成 6 年度	20,190	5,000	小老部川 3,000	尻屋地先 2,000	
平成 7 年度	21,480	5,000	小老部川 3,000	尻屋地先 2,000	
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				

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 6 年度	394	181	575	262	102	364	66.5%	840	3,206	
平成 7 年度	124	67	191	80	43	123	64.5%	170	2,125	
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 6 年度	海	5,119		5,959		2,000		7,959	7,750	97.4%	7,079
平成 7 年度	海	6,363		6,533				6,533	6,283	96.2%	5,803
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 6 年度	7,079					
平成 7 年度	5,803					
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						

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 6 年度	774	472	1,246	774	354	1,128	100.0%	1,592	2,057	
平成 7 年度	581	355	936	550	167	717	94.7%	1,324	2,407	
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	

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	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒			
平成 6 年度	海	1,504	3,096	道	1,988 2,349	7,433	6,942	93.4%	6,578		
平成 7 年度	海	1,773	3,097	道	2,017 2,000	7,114	6,732	94.6%	6,482		
平成 8 年度	海	534	2,997	親	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		

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数					
		尾数 千尾	移 植 先 等				
平成 6 年度	6,578	2,500	易国間川 250	古佐井川 800	出戸川 150	大畑地先 1,000	奥戸川300
平成 7 年度	6,482	2,450	易国間川 200	古佐井川 800	出戸川 200	大畑地先 1,082	奥戸川150、 下狄川100
平成 8 年度	6,068	1,481	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						

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 6 年度	5,432	5,129	10,561	4,806	2,064	6,870	88.5%	13,206	2,748	
平成 7 年度	3,137	2,833	5,970	3,005	1,358	4,363	95.8%	8,680	2,889	
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	

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 6 年度	海 1,420	14,626		14,626	14,266	97.5%	14,000
平成 7 年度	海 1,671	10,351		10,351	9,854	95.2%	9,060
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

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
		尾数 千尾	移 植 先 等		
平成 6 年度	14,000	2,000	川内地先 1,000	脇野沢地先 1,000	
平成 7 年度	9,060	1,000	川内地先 1,000		
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				

河川名	永下	ふ化場名	むつ市	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 6 年度	77	70	147							
平成 7 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 6 年度	海 642	642	3,000	3,642	3,278	90.0%	3,081
平成 7 年度	海 1,002	1,002	3,000	4,002	3,998	99.9%	3,235

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数					
		尾数 千尾	移 植 先 等				
平成 6 年度	3,081	1,000	横浜地先 500	むつ市地先 500			
平成 7 年度	3,235	1,000	横浜地先 500	むつ市地先 500			
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						

河川名	田名部	ふ化場名	田名部川 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 6 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 6 年度			1,000	1,000	935	93.5%	883

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 先 等			
平成 6 年度	883					
平成 7 年度	0					
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					

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 6 年度	2,410	2,596	5,006	2,215	1,534	3,749	91.9%	6,058	2,735	
平成 7 年度	2,184	1,788	3,972	1,998	1,614	3,612	91.5%	5,393	2,699	
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	

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	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒			
平成 6 年度	海	1,800	7,858	道	3,455 9,000	20,313	19,060	93.8%	17,307		
平成 7 年度	海	1,683	7,076	道	5,027 8,000	20,103	18,978	94.4%	17,929		
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		

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾				
平成 6 年度	17,307					
平成 7 年度	17,929					
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					

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 6 年度	456	553	1,009	280	271	551	61.4%	735	2,625	
平成 7 年度	241	297	538	189	160	349	78.4%	406	2,148	
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	

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 6 年度		735	道 3,249 5,150	9,134	8,699	95.2%	8,049
平成 7 年度		406	道 4,129 5,100	9,635	8,738	90.7%	8,326
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

年度	放流尾数 千尾	尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数		
			移 植 先 等		
平成 6 年度	8,049	7,249	長沢川 149	堀差川 100	平内地先 7,000
平成 7 年度	8,326	7,326	長沢川 176	堀差川 150	清水川沖 7,000
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				

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 6 年度	1,438	837	2,275	1,069	619	1,688	74.3%	2,100	1,964	
平成 7 年度	800	508	1,308	721	472	1,193	90.1%	1,693	2,348	
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 6 年度		2,100		2,100	1,920	91.4%	1,895
平成 7 年度		1,693		1,693	1,630	96.3%	1,450
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 6 年度	1,895				
平成 7 年度	1,450				
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				

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 6 年度	574	475	1,049	564	472	1,036	98.3%	1,329	2,356	
平成 7 年度	357	194	551	356	144	500	99.7%	925	2,598	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平成 14 年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平成 15 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 6 年度		1,329	道 841	2,170	2,130	98.2%	2,083
平成 7 年度	海 496	1,421	道 1,024	2,445	2,365	96.7%	1,925
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
平成 14 年度							
平成 15 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 6 年度	2,083				
平成 7 年度	1,925				
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				

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 6 年度	116	104	220	115	86	201	99.1%	414	3,600	〃	〃
平成 7 年度	67	34	101	65	33	98	97.0%	207	3,185	〃	〃
平成 8 年度	67	46	113	63	46	109	94.0%	195	3,095	〃	〃
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 6 年度		414	道 2,180	2,594	2,580	99.5%	2,171
平成 7 年度		207	道 2,207	2,414	2,090	86.6%	1,980
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	101	8.7%	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 6 年度	2,171						
平成 7 年度	1,980						
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						

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 6 年度	273	247	520	243	63	306	89.0%	686	2,823	採捕・採卵は十三湖を含む
平成 7 年度	184	158	342	184	99	283	100.0%	454	2,467	" "
平成 8 年度	322	210	532	255	157	412	79.2%	596	2,337	" "
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	—	
平成 15 年度	0	0	0	—	—	0	—	0	—	

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 6 年度		686	道 600 686	1,972	1,100	55.8%	1,100
平成 7 年度		454	道 700 853	2,007	1,559	77.7%	1,473
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	98.1%	775
平成 15 年度		0	900	900	885	98.3%	875

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 先 等			
平成 6 年度	1,100					
平成 7 年度	1,473					
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					

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 6 年度	2,632	2,446	5,078	2,423	1,896	4,319	92.1%	5,608	2,314	捕獲採卵は中村、鳴沢川含む
平成 7 年度	4,499	4,340	8,839	4,063	2,715	6,778	90.3%	10,569	2,601	" "
平成 8 年度	5,189	4,109	9,298	4,534	2,739	7,273	87.4%	12,188	2,688	" "
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	" "

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	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒			
平成 6 年度	海	4,216	9,824	道	13,871	25,944	22,278	85.9%	21,042		
平成 7 年度	海	5,375	15,944	道	7,070	25,913	21,556	83.2%	20,065		
平成 8 年度	海	6,305	18,493	道	3,193	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	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		

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 6 年度	21,042	5,000	2,000	1,000	2,000			
平成 7 年度	20,065	4,999	1,940	1,059	2,000			
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	6,356	2,085	499	0	2,060		

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 6 年度	4,370	7,018	11,388	4,207	1,127	5,334	96.3%	10,345	2,459	捕獲採卵は吾妻川含む。
平成 7 年度	4,418	6,748	11,166	3,549	1,197	4,746	80.3%	10,755	3,030	捕獲採卵は吾妻川含む。
平成 8 年度	5,337	5,499	10,836	3,918	1,972	5,890	73.4%	11,013	2,811	
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	

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	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒			
平成 6 年度	海	5,797	16,142	道	9,815 1,369	27,326	22,772	83.3%	21,441		
平成 7 年度	海	6,546	17,301	道	5,392 234	22,927	21,441	93.5%	20,426		
平成 8 年度	海	4,750	15,763	道	3,703	19,466	18,491	95.0%	17,397		
平成 9 年度	海	4,704	11,042		3,200	14,242	13,440	94.4%	12,378		
平成 10 年度	海	3,289	6,801	道	3,007 5,000	14,808	14,078	95.1%	12,536		
平成 11 年度	海	4,243	9,419		2,600	12,019	11,414	95.0%	10,804		
平成 12 年度	海	4,695	12,443		1,000	13,443	12,476	92.8%	11,519		
平成 13 年度	海	4,846	12,624			12,624	12,114	96.0%	11,943		
平成 14 年度	海	3,129	7,245		4,000	11,245	11,003	97.8%	10,922		
平成 15 年度	海	2,759	8,928			8,928	11,079	124.1%	10,782		

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数					
		尾数 千尾	移 植 先 等				
平成 6 年度	21,441	4,402	深浦地先 4,000	吾妻川 402			
平成 7 年度	20,426	4,829	深浦地先 4,529	吾妻川 300			
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						

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 6 年度	1,796	2,061	3,857	1,602	930	2,532	89.2%	3,810	2,378	
平成 7 年度	491	683	1,174	341	130	471	69.5%	804	2,358	
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	

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 6 年度		3,810	道 8,960 344	13,114	11,964	91.2%	11,675
平成 7 年度	海 1,000	1,804	道 8,330 805	10,939	9,213	84.2%	8,853
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	4,868	4,500	9,368	7,334	78.3%	7,305

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
		尾数 千尾	移 植 先 等		
平成 6 年度	11,675	1,100	大峰川 1,100		
平成 7 年度	8,853	1,110	大峰川 910	岩崎地先 200	
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				

河川名	大峰	ふ化場名	大峰川	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 6 年度	210	213	423	140	79	219	66.7%	344	2,457	
平成 7 年度	10	18	28			0				

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 6 年度		344	△ 344				
平成 7 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 6 年度	1,100		(笹内川ふ化場から)			
平成 7 年度	910		(笹内川ふ化場から)			
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					

資料9 河川別サクラマス捕獲尾数

	老部川			川内川			追良瀬川・吾妻川・海産*		
	捕獲尾数	内標鱈	混獲率	捕獲尾数	内標鱈	混獲率	捕獲尾数	内標鱈	混獲率
昭和61年('86)	55	0							
昭和62年('87)	56	39	69.6						
昭和63年('88)	622	468	75.2						
平成元年('89)	324	264	81.5				22	22	100.0
平成2年('90)	297	255	85.9				19	17	89.5
平成3年('91)	370	296	80.0				37	37	100.0
平成4年('92)	363	295	81.3				11	11	100.0
平成5年('93)	208	201	96.6				28	28	100.0
平成6年('94)	476	386	81.1				16	16	100.0
平成7年('95)	399	328	82.2				15	13	86.7
平成8年('96)	394	367	93.1				7	4	57.1
平成9年('97)	200	178	89.0	20			3		
平成10年('98)	195	131	67.2	26			20	8	40.0
平成11年('99)	283	181	64.0	34		45.0	6	0	0.0
平成12年('00)	115	71	61.7	22	13	59.1	99	57	57.6
平成13年('01)	167	109	65.3	8	6	75.0	28	5	17.9
平成14年('02)	247	214	86.6	24	24	100.0	34	30	88.2
平成15年('03)	379	252	66.5	17	13	76.5	47	0	0.0

※：平成15年以降は海産親魚も含む

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

	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
昭和61年('86)	0	31,859			0	0	0	0	0	31,859
昭和62年('87)	0	63,659			0	0	0	0	0	63,659
昭和63年('88)	0	73,267			0	28,128	0	0	0	101,395
平成元年('89)	0	59,078			0	29,606	0	0	0	88,684
平成2年('90)	0	92,553			0	66,087	0	0	0	158,640
平成3年('91)	0	62,532			0	39,035	0	0	0	101,567
平成4年('92)	0	44,114			0	56,553	0	0	0	100,667
平成5年('93)	0	76,373			0	64,260	0	0	0	140,633
平成6年('94)	51,050	78,262		20,000	0	155,040	0	0	51,050	253,302
平成7年('95)	32,000	50,523		20,000	0	21,153	0	0	32,000	91,676
平成8年('96)	55,780	44,905		20,000	0	26,249	0	0	55,780	91,154
平成9年('97)	0	37,968	78,000	20,000	0	37,493	0	15,728	78,000	111,189
平成10年('98)	15,000	69,257	30,000	73,452	0	93,363	0	50,000	45,000	286,072
平成11年('99)	29,318	35,891	103,113	60,740	0	44,540	0	49,889	132,431	191,060
平成12年('00)	29,318	56,024	80,279	140,139	0	74,832	0	55,900	109,597	326,895
平成13年('01)	38,200	58,268	75,074	133,826	0	53,005	0	51,495	113,274	296,594
平成14年('02)	0	47,308	75,000	120,072	0	50,832	0	50,033	75,000	268,245
平成15年('03)	40,000	75,812	50,000	130,000	46,000	58,041	0	50,413	136,000	314,266
平成16年('04)	40,000	63,380	40,000	59,900	30,000	34,000	10,000	35,000	120,000	192,280

資料10-2 サクラマスふ化放流事業成績表(採卵数実績)

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
昭和59年('84)	13.9						
昭和60年('85)	10.0*						
昭和61年('86)	8.2				6.4		
昭和62年('87)	9.1				10.4		
昭和63年('88)	86.3				6.1		
平成元年('89)	60.2				3.1		
平成2年('90)	47.2				7.5	1.1	
平成3年('91)	58.3				-	1.9	
平成4年('92)	76.8				-	0.5	
平成5年('93)	42.0	1.4		53.9	1.2	7.0	
平成6年('94)	75.2	-		48.0	0.7	27.8	
平成7年('95)	32.0	-		-	0.5	-	
平成8年('96)	71.3	-		125.6	0.3	62.1	
平成9年('97)	47.4	-		-	0.4	-	
平成10年('98)	37.2	2.4		-	0.6	-	
平成11年('99)	41.4	2.2	86.3		0.5	33.4	
平成12年('00)	25.9	1.9	135.9		5.7	52.8	
平成13年('01)	28.5	1.2	143.1		2.2	43.7	
平成14年('02)	53.4	1.4	113.8		5.0	27.6	
平成15年('03)	78.0	1.2	69.7		2.6	24.1	6.4

※：平成10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)し、平成11年以降については履歴管理データを使用。老部川の昭和60年は本文中の概数である。