

に 業 事 殖 増 け さ  
料 資 事 殖 増 け さ  
に 業 事 殖 増 け さ  
料 資 事 殖 増 け さ

資料1 河川別さけ捕獲尾数及び放流尾数（平成5年度～平成14年度）

(単位: 捕獲尾数=尾、放流尾数=千尾)

地域	河川名		5年度 (1993)	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)	
	太平洋	新井田川	捕獲尾数	28,774	57,135	68,347	88,835	73,219	56,758	31,201	23,001	12,864	11,331
放流尾数			18,767	20,500	27,000	21,795	21,602	19,604	16,879	8,487	8,163	9,299	
馬淵川		捕獲尾数	22,582	35,950	37,659	45,478	55,352	37,174	20,392	18,814	34,468	44,394	
		放流尾数	15,755	15,644	16,950	16,831	16,656	14,443	7,166	13,590	15,040	16,220	
五戸川		捕獲尾数	671	1,203	1,432	1,434	1,388	1,424	1,265	911	1,105	1,257	
		放流尾数	1,596	1,782	1,868	1,979	1,850	2,210	1,780	1,300	1,420	1,147	
奥入瀬川		捕獲尾数	12,214	13,618	28,392	55,794	54,017	84,813	73,170	87,686	63,211	48,228	
		放流尾数	28,967	24,500	39,898	32,606	27,571	29,511	26,800	29,080	28,136	32,159	
老部川 (六ヶ所村)		捕獲尾数		159	45								
		放流尾数	1,264	1,488	1,079								
老部川 (東通村)		捕獲尾数	2,098	2,171	2,133	2,265	1,702	1,436	905	2,013	984	1,713	
		放流尾数	18,533	15,190	16,480	17,123	16,736	15,452	13,108	11,303	10,993	12,978	
小老部川		捕獲尾数											
		放流尾数		3,000	3,000								
小計	捕獲尾数	66,339	110,236	138,008	193,806	185,678	181,605	126,933	132,425	112,632	106,923		
	放流尾数	84,882	82,104	106,275	90,334	84,415	81,220	65,733	63,760	63,752	71,803		
津軽海峡	野牛川	捕獲尾数	97	575	191	126							
		放流尾数	6,961	7,079	5,803	5,121							
	出戸川	捕獲尾数											
		放流尾数	200	150	200	113	100	185	100				
	大畑川	捕獲尾数	552	1,246	936	1,645	672	400	297	419	448	261	
		放流尾数	5,847	4,078	3,950	4,587	3,120	3,153	4,178	4,421	4,254	3,968	
	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	200	250	200	113	200		100				
	奥戸川	捕獲尾数											
		放流尾数	100	300	150								
	大佐井川	捕獲尾数											
		放流尾数											
古佐井川	捕獲尾数	416	388	67									
	放流尾数	1,427	1,464	1,863									
増川川	捕獲尾数												
	放流尾数												
小計	捕獲尾数	1,065	2,478	1,194	1,771	672	400	297	419	448	261		
	放流尾数	14,735	13,321	12,266	10,054	4,056	3,650	4,478	4,421	4,254	3,968		

(単位: 捕獲尾数=尾、放流尾数=千尾)

地域	河川名		5年度 (1993)	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)	
	陸奥湾	川内川	捕獲尾数	8,665	10,561	5,970	8,021	6,738	5,676	8,970	12,300	12,697	5,339
放流尾数			10,678	12,000	8,060	9,180	9,891	8,814	8,569	9,926	9,040	7,535	
永下川		捕獲尾数	29	147									
		放流尾数	4,996	2,081									
大川目川		捕獲尾数											
		放流尾数			2,235								
田名部川		捕獲尾数	458										
		放流尾数	813	883									
野辺地川		捕獲尾数	6,600	5,006	3,972	5,657	5,173	6,859	4,353	4,822	5,099	5,095	
		放流尾数	20,518	17,307	17,929	16,153	15,828	14,729	15,066	11,604	11,351	12,646	
堀差川		捕獲尾数											
		放流尾数		100	150								
清水川		捕獲尾数	761	1,009	538	916	666	1,282	590	494	584	854	
		放流尾数	1,000	800	1,000	4,978	4,979	4,096	3,183	6,256	6,532	6,557	
長沢川	捕獲尾数	58	61	7									
	放流尾数	828	149	176									
野内川	捕獲尾数	1,064	2,275	1,308	1,559								
	放流尾数	1,663	1,895	1,450	1,810								
蟹田川	捕獲尾数	605	1,049	551	641	364	438	334	259				
	放流尾数	2,404	2,083	1,925	1,392	1,409	1,175	1,046	1,163	1,130	0		
小計	捕獲尾数	18,240	20,108	12,346	16,794	12,941	14,255	14,247	17,875	18,380	11,288		
	放流尾数	42,900	37,298	32,925	33,513	32,107	28,814	27,864	28,949	28,053	26,738		
日本海	磯松川	捕獲尾数											
		放流尾数	2,205	346	300	167	171	0					
	岩木川 (十三湖)	捕獲尾数	413	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	660	258	111	266					25	61	
		放流尾数	1,584	1,100	1,473	972	896	686	760	605	830	775	
	鳴沢川	捕獲尾数	182	704	438	315	199	370	350	280	227	177	
		放流尾数	500	1,000	1,059	784	255	524	220	500	498	416	
	中村川	捕獲尾数	363	1,457	1,780	1,416	518	715	633	514	559	796	
		放流尾数	2,000	2,000	1,940	2,028	2,019	1,996	1,151	1,522	2,003	2,027	
	赤石川	捕獲尾数	1,922	2,917	6,621	7,567	2,762	1,233	1,139	482	1,276	1,142	
		放流尾数	12,776	16,042	15,066	12,528	9,579	6,819	3,343	3,268	4,420	5,515	
	追良瀬川	捕獲尾数	3,242	10,534	10,717	10,836	4,934	3,202	3,817	5,527	5,617	3,514	
		放流尾数	11,691	17,039	15,597	15,397	10,378	10,536	7,804	7,519	7,849	10,922	
吾妻川	捕獲尾数	128	854	449									
	放流尾数	300	402	300									
笹内川	捕獲尾数	2,216	3,857	1,174	378	153	330	134	284	765	56		
	放流尾数	8,588	10,575	7,743	10,706	8,496	7,550	5,404	6,365	7,277	7,765		
大峰川	捕獲尾数	51	423	28									
	放流尾数	810	1,100	910									
小計	捕獲尾数	9,177	21,872	21,857	21,157	8,981	6,304	6,431	7,131	8,469	5,746		
	放流尾数	40,454	51,429	46,068	44,222	33,104	29,406	19,932	20,770	22,877	27,420		
合計	捕獲尾数	94,821	154,694	173,405	233,528	208,272	202,564	147,908	157,850	139,929	124,218		
	放流尾数	182,971	184,152	197,534	178,123	153,682	143,090	118,007	117,900	118,936	129,929		

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5年度～平成14年度）

（単位：千尾）

区分		年度 (西暦)	平成 5年度 (1993)	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)
太平洋	海中飼育放流		2,500	2,000	2,000	0	0	1,000	1,000	1,235	1,372	950
	河川放流		84,882	82,104	106,275	90,334	84,415	81,220	65,733	63,760	63,752	71,803
	計		87,382	84,104	108,275	90,334	84,415	82,220	66,733	64,995	65,124	72,753
津軽海峡	海中飼育放流		1,000	1,000	1,082	1,135	1,000	1,500	0	0	0	0
	河川放流		14,735	13,321	12,266	10,054	4,056	3,650	4,478	4,421	4,254	3,968
	計		15,735	14,321	13,348	11,189	5,056	5,150	4,478	4,421	4,254	3,968
陸奥湾	海中飼育放流		10,000	10,000	9,000	3,500	2,000	2,000	2,000	0	0	0
	河川放流		42,900	37,298	32,925	33,513	32,107	28,814	27,864	28,949	28,053	26,738
	計		52,900	47,298	41,925	37,013	34,107	30,814	29,864	28,949	28,053	26,738
太平洋 ～ 陸奥湾	海中飼育放流		13,500	13,000	12,082	4,635	3,000	4,500	3,000	1,235	1,372	950
	河川放流		142,517	132,723	151,466	133,901	120,578	113,684	98,075	97,130	96,059	102,509
	計		156,017	145,723	163,548	138,536	123,578	118,184	101,075	98,365	97,431	103,459
日本海	海中飼育放流		6,500	6,000	6,729	6,200	6,000	6,000	8,164	10,052	11,172	4,168
	河川放流		40,454	51,429	46,068	44,222	33,104	29,406	19,932	20,770	22,877	27,420
	計		46,954	57,429	52,797	50,422	39,104	35,406	28,096	30,822	34,049	31,588
合計	海中飼育放流		20,000	19,000	18,811	10,835	9,000	10,500	11,164	11,287	12,544	5,118
	河川放流		182,971	184,152	197,534	178,123	153,682	143,090	118,007	117,900	118,936	129,929
	計		202,971	203,152	216,345	188,958	162,682	153,590	129,171	129,187	131,480	135,047

※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14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	5	4	9	248	313	561	839	1,004	1,843	701	653	1,354	537	551	1,088	288	474	762	175	315	490
	馬淵川	0	0	0	9	9	18	195	324	519	708	837	1,543	2,578	2,980	5,556	3,649	4,278	7,927	2,148	2,755	4,903
	五戸川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	29	48	50	34	84	61	47	108
	奥入瀬川	66	73	139	138	150	288	268	260	528	469	494	963	701	765	1,466	2,012	1,913	3,925	2,833	2,950	5,783
	老部川(東)	57	58	115	25	19	44	95	76	171	16	12	28	122	122	244	17	12	29	56	62	118
	小計	128	135	263	420	491	911	1,397	1,664	3,061	1,892	1,996	3,888	3,955	4,447	8,402	6,016	6,711	12,727	5,273	6,129	11,402
津軽海峡	大畑川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	15	36	46	66	112	0	5	5	12	32	44
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	15	36	46	66	112	0	5	5	12	32	44
陸奥湾	川内川	0	0	0	0	0	0	3	0	3	22	17	39	44	50	94	33	38	71	130	244	374
	野辺地川	0	0	0	15	26	41	204	339	543	495	432	927	314	282	596	257	344	601	165	268	433
	清水川	0	0	0	0	0	0	3	6	9	9	19	28	34	45	79	19	33	52	37	57	94
	小計	0	0	0	15	26	41	210	345	555	526	468	994	392	377	769	309	415	724	332	569	901
日本海	岩木川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	7	5	2	7
	鳴沢川	0	0	0	0	0	0	3	2	5	14	15	29	32	31	63	23	28	51	8	11	19
	中村川	0	0	0	0	0	0	2	1	3	22	16	38	22	13	35	20	24	44	29	29	58
	赤石川	0	0	0	0	0	0	1	1	2	24	45	69	42	97	139	44	59	103	13	24	37
	追良瀬川	0	0	0	0	0	0	2	3	5	51	58	109	157	254	411	162	262	424	143	223	366
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	8	7	15	111	134	245	253	395	648	255	374	629	198	289	487
合計		128	135	263	435	517	952	1,615	2,016	3,631	2,550	2,613	5,163	4,646	5,285	9,931	6,580	7,505	14,085	5,815	7,019	12,834

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	271	324	595	779	838	1,617	1,133	1,094	2,227	346	325	671	53	47	100	7	7	14	0	0	0	5,382	5,949	11,331
	馬淵川	3,078	3,514	6,592	2,221	2,560	4,781	3,520	5,863	9,383	1,231	1,791	3,022	73	77	150	0	0	0	0	0	0	19,406	24,988	44,394
	五戸川	72	34	106	155	84	239	263	114	377	136	79	215	50	30	80	0	0	0	0	0	0	806	451	1,257
	奥入瀬川	4,848	4,338	9,186	7,957	7,123	15,080	4,051	3,306	7,357	1,820	1,035	2,855	290	263	553	69	36	105	0	0	0	25,522	22,706	48,228
	老部川(東)	144	137	281	216	171	387	127	86	213	35	36	71	6	6	12	0	0	0	0	0	0	916	797	1,713
	小計	8,413	8,347	16,760	11,328	10,778	22,104	9,094	10,463	19,557	3,568	3,266	6,834	472	423	895	76	43	119	0	0	0	52,032	54,891	106,923
津軽海峡	大畑川	14	12	26	13	25	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	155	261
	小計	14	12	26	13	25	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	155	261
陸奥湾	川内川	305	372	677	649	1,108	1,755	508	442	950	675	568	1,243	35	17	52	9	9	18	44	19	63	2,457	2,882	5,339
	野辺地川	152	207	359	209	239	448	243	225	468	228	233	461	121	97	218	0	0	0	0	0	0	2,403	2,692	5,095
	清水川	44	79	123	75	69	144	47	59	106	66	61	127	54	38	92	0	0	0	0	0	0	388	466	854
	小計	501	658	1,159	933	1,414	2,347	798	726	1,524	969	862	1,831	210	152	362	9	9	18	44	19	63	5,248	6,040	11,288
日本海	岩木川	7	2	9	20	3	23	5	2	7	6	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	12	61
	鳴沢川	1	0	1	5	2	7	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	90	177
	中村川	65	44	109	172	138	310	123	76	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	455	341	796
	赤石川	31	42	73	120	110	230	170	298	468	9	12	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	454	688	1,142
	追良瀬川	181	363	544	410	637	1,047	206	220	426	84	70	154	15	13	28	0	0	0	0	0	0	1,411	2,103	3,514
	吾妻川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	笹内川	0	0	0	18	6	24	19	13	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	19	56
小計	285	451	736	745	898	1,641	524	610	1,134	99	84	183	15	13	28	0	0	0	0	0	0	2,493	3,253	5,746	
合 計		9,213	9,468	18,681	13,019	13,111	26,130	10,416	11,799	22,215	4,636	4,212	8,848	697	588	1,285	85	52	137	44	19	63	59,879	64,339	124,218

資料4 平成14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	2,645	22,580	51,296	91,342	110,604	118,331	188,326	110,761	194,936	149,195	71,515	56,936	18,012	12,633	4,576	1,633	29	1,205,350
	沿岸漁獲尾数	2,645	22,317	50,385	88,281	106,716	109,929	175,599	99,359	178,176	127,091	51,958	50,102	17,117	12,514	4,576	1,633	29	1,098,427
	河川捕獲尾数	0	263	911	3,061	3,888	8,402	12,727	11,402	16,760	22,104	19,557	6,834	895	119	0	0	0	106,923
津軽海峡	来遊尾数	241	3,555	10,226	21,519	10,552	13,470	28,781	22,396	33,101	18,834	8,786	6,877	2,965	2,910	657	345	17	185,232
	沿岸漁獲尾数	241	3,555	10,226	21,519	10,516	13,358	28,776	22,352	33,075	18,796	8,786	6,877	2,965	2,910	657	345	17	184,971
	河川捕獲尾数	0	0	0	0	36	112	5	44	26	38	0	0	0	0	0	0	0	261
陸奥湾	来遊尾数	1	42	234	923	1,263	891	951	1,193	1,373	2,623	1,568	1,845	433	82	79	8	0	13,509
	沿岸漁獲尾数	1	42	193	368	269	122	227	292	214	276	44	14	71	64	16	8	0	2,221
	河川捕獲尾数	0	0	41	555	994	769	724	901	1,159	2,347	1,524	1,831	362	18	63	0	0	11,288
日本海	来遊尾数	1	8	212	2,260	7,972	7,074	22,510	10,629	35,277	14,356	3,377	1,165	141	11	3	0	0	104,996
	沿岸漁獲尾数	1	8	212	2,245	7,727	6,426	21,881	10,142	34,541	12,715	2,243	982	113	11	3	0	0	99,250
	河川捕獲尾数	0	0	0	15	245	648	629	487	736	1,641	1,134	183	28	0	0	0	0	5,746
合計	来遊尾数	2,888	26,185	61,968	116,044	130,391	139,766	240,568	144,979	264,687	185,008	85,246	66,823	21,551	15,636	5,315	1,986	46	1,509,087
	沿岸漁獲尾数	2,888	25,922	61,016	112,413	125,228	129,835	226,483	132,145	246,006	158,878	63,031	57,975	20,266	15,499	5,252	1,986	46	1,384,869
	河川捕獲尾数	0	263	952	3,631	5,163	9,931	14,085	12,834	18,681	26,130	22,215	8,848	1,285	137	63	0	0	124,218

資料5 地域別さけ来遊状況の推移① (平成5年度～平成14年度)

地域		年度									
		5年度 (1993)	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)
太平洋	来遊尾数(尾)	1,846,553	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
	沿岸漁獲尾数(尾)	1,780,214	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
	河川捕獲尾数(尾)	66,339	110,236	138,008	193,806	185,678	181,605	126,413	132,425	112,632	106,923
	沿岸漁獲量(kg)	5,978,913	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
津軽海峡	来遊尾数(尾)	575,718	582,453	416,846	575,689	458,918	293,555	203,383	205,537	203,110	185,232
	沿岸漁獲尾数(尾)	574,653	579,975	415,652	573,918	458,246	293,155	203,086	205,118	202,662	184,971
	河川捕獲尾数(尾)	1,065	2,478	1,194	1,771	672	400	297	419	448	261
	沿岸漁獲量(kg)	1,902,195	1,638,508	1,379,595	1,789,059	1,453,415	864,866	672,296	664,671	728,350	658,142
陸奥湾	来遊尾数(尾)	33,669	31,318	18,279	24,165	17,548	21,685	18,684	23,151	20,831	13,509
	沿岸漁獲尾数(尾)	15,429	11,210	5,933	7,371	4,607	7,430	3,917	5,276	2,451	2,221
	河川捕獲尾数(尾)	18,240	20,108	12,346	16,794	12,941	14,255	14,767	17,875	18,380	11,288
	沿岸漁獲量(kg)	57,031	36,620	19,688	25,291	15,522	24,922	13,764	18,504	8,817	7,573
太平洋 ～陸奥湾	来遊尾数(尾)	2,455,940	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
	沿岸漁獲尾数(尾)	2,370,296	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
	河川捕獲尾数(尾)	85,644	132,822	151,548	212,371	199,291	196,260	141,477	150,719	131,460	118,472
	沿岸漁獲量(kg)	7,938,139	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
日本海	来遊尾数(尾)	100,299	81,339	136,783	177,296	82,678	52,777	53,036	68,246	76,341	104,996
	沿岸漁獲尾数(尾)	91,122	59,467	114,926	156,139	73,697	46,473	46,668	61,115	67,872	99,250
	河川捕獲尾数(尾)	9,177	21,872	21,857	21,157	8,981	6,304	6,368	7,131	8,469	5,746
	沿岸漁獲量(kg)	311,735	174,257	363,925	460,419	232,350	137,022	169,413	211,224	230,866	360,800
合計	来遊尾数(尾)	2,556,239	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
	沿岸漁獲尾数(尾)	2,461,418	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
	河川捕獲尾数(尾)	94,821	154,694	173,405	233,528	208,272	202,564	147,845	157,850	139,929	124,218
	沿岸漁獲量(kg)	8,249,874	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



資料6 地域別さけ来遊状況の推移② (平成5年度～平成14年度)

地域		年度(西暦)	5年度 (1993)	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)
太平洋	(A) 4年前の放流数(千尾)		82,210	82,493	79,930	83,777	87,382	84,104	108,275	90,334	84,415	82,220
	(B) 来遊尾数(尾)		1,846,553	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
	(C) 河川そ上尾数(尾)		66,339	110,236	138,008	193,806	185,678	181,605	126,413	132,425	112,632	106,923
	(B/A) 回帰率(%)		2.25	2.85	2.05	2.65	2.33	1.55	0.75	1.52	1.10	1.47
	(C/B) そ上率(%)		3.59	4.69	8.43	8.73	9.14	13.93	15.51	9.65	12.13	8.87
	(C/A) 河川回帰率(%)		0.081	0.134	0.173	0.231	0.212	0.216	0.117	0.147	0.133	0.130
津軽海峡	(A) 4年前の放流数(千尾)		14,831	16,790	15,224	14,739	15,735	14,321	13,348	11,189	5,056	5,150
	(B) 来遊尾数(尾)		575,718	582,453	416,846	575,689	458,918	293,555	203,383	205,537	203,110	185,232
	(C) 河川そ上尾数(尾)		1,065	2,478	1,194	1,771	672	400	297	419	448	261
	(B/A) 回帰率(%)		3.88	3.47	2.74	3.91	2.92	2.05	1.52	1.84	4.02	3.60
	(C/B) そ上率(%)		0.18	0.43	0.29	0.31	0.15	0.14	0.15	0.20	0.22	0.14
	(C/A) 河川回帰率(%)		0.007	0.015	0.008	0.012	0.004	0.003	0.002	0.004	0.009	0.005
陸奥湾	(A) 4年前の放流数(千尾)		44,895	45,122	50,377	50,119	52,900	47,298	41,925	37,013	34,107	30,814
	(B) 来遊尾数(尾)		33,669	31,318	18,279	24,165	17,548	21,685	18,684	23,151	20,831	13,509
	(C) 河川そ上尾数(尾)		18,240	20,108	12,346	16,794	12,941	14,255	14,767	17,875	18,380	11,288
	(B/A) 回帰率(%)		0.07	0.07	0.04	0.05	0.03	0.05	0.04	0.06	0.06	0.04
	(C/B) そ上率(%)		54.17	64.21	67.54	69.50	73.75	65.74	79.04	77.21	88.23	83.56
	(C/A) 河川回帰率(%)		0.041	0.045	0.025	0.034	0.024	0.030	0.035	0.048	0.054	0.037
日本海	(A) 4年前の放流数(千尾)		51,932	52,649	51,713	51,470	46,954	57,429	52,797	50,422	39,104	35,406
	(B) 来遊尾数(尾)		100,299	81,339	136,783	177,296	82,678	52,777	53,036	68,246	76,341	104,996
	(C) 河川そ上尾数(尾)		9,177	21,872	21,857	21,157	8,981	6,304	6,368	7,131	8,469	5,746
	(B/A) 回帰率(%)		0.19	0.15	0.26	0.34	0.18	0.09	0.10	0.14	0.20	0.30
	(C/B) そ上率(%)		9.15	26.89	15.98	11.93	10.86	11.94	12.01	10.45	11.09	5.47
	(C/A) 河川回帰率(%)		0.018	0.042	0.042	0.041	0.019	0.011	0.012	0.014	0.022	0.016
合計	(A) 4年前の放流数(千尾)		193,868	197,054	197,244	200,105	202,971	203,152	216,345	188,958	162,682	153,590
	(B) 来遊尾数(尾)		2,556,239	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
	(C) 河川そ上尾数(尾)		94,821	154,694	173,405	233,528	208,272	202,564	147,845	157,850	139,929	124,218
	(B/A) 回帰率(%)		1.32	1.55	1.12	1.50	1.28	0.82	0.50	0.88	0.76	0.98
	(C/B) そ上率(%)		3.71	5.08	7.85	7.79	8.04	12.12	13.56	9.46	11.39	8.23
	(C/A) 河川回帰率(%)		0.049	0.079	0.088	0.117	0.103	0.100	0.068	0.084	0.086	0.081

※河川そ上尾数＝河川捕獲尾数

資料7-1 平成14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	5,382	5,949	11,331	4,487	2,684	7,171	83.4	10,897	2,429	
馬淵川	馬淵川	19,406	24,988	44,394	-	-	-	-	38,700	-	
旧新井田川	五戸川	806	451	1,257	806	443	1,249	100.0	2,012	2,496	
奥入瀬川	奥入瀬川	25,522	22,706	48,228	25,219	8,025	33,244	98.8	61,882	2,454	
老部川(東通村)	老部川(東通村)	916	797	1,713	848	330	1,178	92.6	2,231	2,631	
大畑川	大畑川	106	155	261	80	41	121	75.5	264	3,300	
川内川	川内川	2,457	2,882	5,339	2,358	1,784	4,142	96.0	6,550	2,778	
野辺地川	野辺地川	2,403	2,692	5,095	2,113	2,666	4,779	87.9	5,704	2,699	
清水川	清水川	388	466	854	325	210	535	83.8	802	2,468	
岩木川	岩木川	49	12	61	-	-	0	-	0	-	
赤石川	鳴沢川	87	90	177	73	58	131	83.9	193	2,644	
	中村川	455	341	796	422	159	581	92.7	1,173	2,780	
	赤石川	454	688	1,142	394	204	598	86.8	1,087	2,759	
	計	996	1,119	2,115	889	421	1,310	89.3	2,453	2,759	
追良瀬川	追良瀬川	1,411	2,103	3,514	1,362	528	1,890	96.5	4,116	3,022	
笹内川	笹内川	37	19	56	37	19	56	100.0	132	3,568	
合 計		59,879	64,339	124,218	38,524	17,151	55,675	-	135,743	-	

資料7-2 平成14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	発眼卵	受精卵	親魚	小計	海産卵	小計			
新井田川漁協	10,897		10,897				0		0	10,897	9,749	新井田川 9,299 階上 50、八戸市南浜 400
馬淵川さけ・ます増殖漁協	38,700	△ 20,500 △ 18,500 発眼卵 △ 2,000 受精卵	18,200				0		0	18,200	16,220	馬淵川
市川漁協	2,012		2,012				0		0	2,012	1,147	五戸川
奥入瀬川鮭鱒増殖漁協	61,882	△ 21,700 △ 21,700 発眼卵	40,182				0		0	40,182	32,659	奥入瀬川 32,159 六ヶ所村海水 500
老部川内水面漁協	2,231		2,231	7,000 4,500 馬淵 2,500 奥入瀬			7,000	4,083	4,083	13,314	12,978	老部川(東通村)
大畑町漁協	264		264	4,000 2,000 馬淵 2,000 奥入瀬			4,000		0	4,264	3,968	大畑川
川内町漁協	6,550		6,550	2,000 2,000 馬淵			2,000		0	8,550	7,535	川内川
野辺地川漁協	5,704		5,704	7,100 1,000 馬淵 6,100 奥入瀬	2,000 馬淵 (カウントせず)		7,100		0	12,804	12,646	野辺地川
平内町漁協	802		802	6,300 6,300 奥入瀬			6,300		0	7,102	6,557	清水川
岩木川鮭鱒増殖漁協	0		0	800 800 奥入瀬			800		0	800	775	岩木川
赤石水産漁協	2,453		2,453	3,000 1,000 馬淵 2,000 奥入瀬			3,000	7,699	7,699	13,152	12,126	赤石川 5,515、鳴沢川 416、 中村川 2,027 大戸瀬 4,168
追良瀬内水面漁協	4,116		4,116	4,000 2,000 馬淵 2,000 奥入瀬			4,000	3,129	3,129	11,245	10,922	追良瀬川
岩崎村漁協	132		132	6,000 6,000 馬淵			6,000	2,302	2,302	8,434	7,765	笹内川
合計	135,743	△ 42,200	93,543	40,200			40,200	17,213	17,213	150,956	135,047	

資料8 さけふ化放流事業成績表(平成5～14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 5 年度	46,645	48,176	94,821	37,350	23,943	61,293	80.1%	95,443	2,555	
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

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
	海				道							
平成 5 年度	59,087		154,530		60,362		214,892		208,762		97.1%	202,971
平成 6 年度	43,326		176,724		52,515		229,239		215,303		93.9%	203,152
平成 7 年度	48,579		203,430		40,779		244,209		227,846		93.3%	216,345
平成 8 年度	25,512		198,884		17,367		216,251		204,760		94.7%	188,958
平成 9 年度	28,424		185,612		0		185,612		172,165		92.8%	162,682
平成 10 年度	31,830		172,293		7,032		179,325		179,325		100.0%	153,590
平成 11 年度	19,057		158,718		0		158,718		144,128		90.8%	129,171
平成 12 年度	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	19,461		152,609		0		152,609		135,369		88.7%	131,480
平成 14 年度	17,213		152,956		0		152,956		137,763		90.1%	135,047

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
		尾数 千尾	移 植 先 等		
平成 5 年度	202,971				
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				

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 5 年度	14,507	14,267	28,774	9,055	3,346	12,401	62.4%	21,628	2,389	
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	

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 5 年度		21,628	△ 2,087	19,541	19,150	98.0%	18,767
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

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数 移 植 先 等			
平成 5 年度	18,767					
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

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 5 年度	426	245	671	412	225	637	96.7%	1,180	2,864	
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	

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 5 年度		1,180	500	1,680	1,641	97.7%	1,596
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

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
		尾数 千尾	移	植	先 等
平成 5 年度	1,596				
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				

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 5 年度	8,875	13,707	22,582	7,809	7,974	15,783	88.0%	19,239	2,464	
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	-	

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 5 年度		19,239	△ 3,000	16,239	15,914	98.0%	15,755
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

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数 移 植 先 等			
平成 5 年度	15,755					
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					

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 5 年度	6,777	5,437	12,214	6,161	3,207	9,368	90.9%	16,580	2,691	
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	

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 5 年度	直海 1,587 2,489	20,656	道 10,324	30,980	30,010	96.9%	28,967
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 (親魚移植分を含む)	△ 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

年度	放流尾数	移 植 放 流 尾 数			
	千尾	尾数 千尾	移 植 先 等		
平成 5 年度	28,967				
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 1,000		
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		



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 5 年度										
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 5 年度	海 1,330	1,330		1,330	1,290	97.0%	1,264
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 5 年度	1,264					
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					

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 5 年度	1,350	748	2,098	996	300	1,296	73.8%	2,073	2,081	
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	

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	道	千粒			
平成 5 年度	海	33,981	海	36,054	道	△ 20,600 6,790	道	22,244	21,595	97.1%	21,033
平成 6 年度	海	18,269	海	20,825	道	3,319	道	24,144	21,970	91.0%	20,190
平成 7 年度	海	17,703	海	20,061	道	1,557 3,100	道	24,718	23,383	94.6%	21,480
平成 8 年度	海	4,795	海	7,752	道	11,489	道	19,241	18,531	96.3%	17,123
平成 9 年度	海	9,826	海	12,278	親	7,045	親	19,323	17,511	90.6%	16,736
平成 10 年度	海	14,357	海	16,204	親	2,000	親	18,204	16,953	93.1%	16,452
平成 11 年度	海	5,003	海	5,909	親	3,876 4,420	親	14,205	13,366	94.1%	13,108
平成 12 年度	海	3,886	海	6,084	親	1,565 5,500	親	13,149	12,424	94.5%	12,303
平成 13 年度	海		海	1,253	親	2,100 9,000	親	12,353	12,041	97.5%	11,993
平成 14 年度	海	4,083	海	6,314	親	7,000	親	13,314	13,136	98.7%	12,978

年度	放流尾数		移 植 放 流 尾 数			
	千尾	尾数 千尾	移 植 先 等			
平成 5 年度	21,033	2,500	尻屋地先 2,500			
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					

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 5 年度	57	40	97	40	27	67	70.2%	105	2,625	
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 5 年度	海 4,989	5,094	1,000 道 1,219	7,313	7,129	97.5%	6,961
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 5 年度	6,961				
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				

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 5 年度	332	220	552	312	144	456	94.0%	800	2,564	
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	

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 5 年度	海	3,701	4,501	道	4,140	8,641	8,344	96.6%	8,097		
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		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		

年度	放流尾数 千尾	移植放流尾数					
		尾数 千尾	移植先等				
平成 5 年度	8,097	2,250	易国間川 200	佐井川 750	出戸川 200	大畑地先 1,000	奥戸川100
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						

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 5 年度	4,411	4,254	8,665	4,002	1,928	5,930	90.7%	11,658	2,913	
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	

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 5 年度	海 1,544	13,202		13,202	12,938	98.0%	12,678
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

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 先 等			
平成 5 年度	12,678	2,000	川内地先 1,000	脇野沢地先 1,000		
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					

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 5 年度	14	15	29	13	11	24	92.9%	32	2,462	
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 5 年度	海 217	249	6,000	6,249	6,121	98.0%	5,996
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 5 年度	5,996	1,000	横浜地先 500	むつ市地先 500			
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						

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 5 年度	282	176	458	168	118	286	59.6%	465	2,768	
平成 6 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 5 年度		465	400	865	834	96.4%	813
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 5 年度	813				
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				

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 5 年度	3,653	2,947	6,600	3,458	2,784	6,242	-	8,645	2,500	
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	

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 5 年度	海	649		9,294	道	7,982 △ 500		16,776	21,101	125.8%	20,518
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

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 先 等			
平成 5 年度	20,518					
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					



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 5 年度	373	388	761	244	266	510	65.4%	600	2,459	
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	

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 5 年度	海 181	781	8,500	9,281	9,008	97.1%	8,828
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

年度	放流尾数 千尾	移植放流尾数			
		尾数 千尾	移植先等		
平成 5 年度	8,828	7,828	長沢川 500	堀差川 328	平内地先 7,000
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				

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 5 年度	667	397	1,064	570	357	927	85.5%	1,238	2,172	
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 5 年度		1,238	500	1,738	1,698	97.7%	1,663
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 5 年度	1,663				
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				

河川名	蟹田	心化場名	蟹田川	心化場
-----	----	------	-----	-----

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 5 年度	373	232	605	359	153	512	96.2%	1,005	2,799	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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	心化尾数 千尾	心出率	生産尾数 千尾
平成 5 年度		1,005	道 1,578	2,583	2,484	96.2%	2,404
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

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 先 等			
平成 5 年度	2,404					
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					

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

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 5 年度	232	181	413	102	158	260	44.0%	180	1,765	〃 〃
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	心化尾数 千尾	心出率	生産尾数 千尾
平成 5 年度		180	道 2,233	2,413	2,296	95.2%	2,205
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 5 年度	2,205				
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				

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 5 年度	348	312	660	270	278	548	77.6%	1,180	4,370	" "
平成 6 年度	273	247	520	243	63	306	89.0%	686	2,823	" "
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	-	

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 5 年度		1,180	道 490	1,670	1,626	97.4%	1,584
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

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
		尾数 千尾	移 植 先 等		
平成 5 年度	1,584				
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				

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 5 年度	1,371	1,096	2,467	950	751	1,701	69.3%	3,003	3.161	捕獲尾数のみ中村、鳴沢川含む。使用親卵数は含まず。
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	" "

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	道	千粒			
平成 5 年度	海	2,921	海	5,924	道	10,621	道	19,045	18,345	96.3%	17,776
平成 6 年度	海	4,216	海	9,824	道	13,871	道	25,944	22,278	85.9%	21,042
平成 7 年度	海	5,375	海	15,944	道	7,070	道	25,913	21,556	83.2%	20,065
平成 8 年度	海	6,305	海	18,493	道	3,193	道	23,870	19,869	83.2%	19,340
平成 9 年度	海	7,757	海	12,266	道	6,000	道	18,266	17,213	94.2%	15,853
平成 10 年度	海	6,951	海	9,689	道	2,047	道	16,236	13,980	86.1%	13,339
平成 11 年度	海	5,996	海	8,939	道	4,500	道	10,939	10,511	96.1%	9,878
平成 12 年度	海	9,043	海	10,671	道	2,000	道	12,671	11,659	92.0%	11,342
平成 13 年度	海	12,615	海	15,705	道	2,000	道	15,705	14,138	90.0%	13,999
平成 14 年度	海	7,699	海	10,152	道	3,000	道	13,152	12,221	92.9%	12,126

年度	放流尾数 千尾	移植放流尾数 移植先等							
		尾数 千尾	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	大戸瀬地先
平成 5 年度	17,776	5,000	2,000	500	2,500				
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			

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 5 年度	1,215	2,155	3,370	1,063	1,113	2,176	87.5%	2,866	2,696	捕獲数は吾妻川を含む。使用親魚卵数は含まず。
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	

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 5 年度	海	6,920	9,786	7,546	道	17,332	16,834	97.1%	15,991		
平成 6 年度	海	5,797	16,142	9,815 1,369	道	27,326	22,772	83.3%	21,441		
平成 7 年度	海	6,546	17,301	5,392 234	道	22,927	21,441	93.5%	20,426		
平成 8 年度	海	4,750	15,763	3,703	道	19,466	18,491	95.0%	17,397		
平成 9 年度	海	4,704	11,042	3,200	道	14,242	13,440	94.4%	12,378		
平成 10 年度	海	3,289	6,801	3,007 5,000	道	14,808	14,078	95.1%	12,536		
平成 11 年度	海	4,243	9,419	2,600	道	12,019	11,414	95.0%	10,804		
平成 12 年度	海	4,695	12,443	1,000	道	13,443	12,476	92.8%	11,519		
平成 13 年度	海	4,846	12,624	4,000	道	12,624	12,114	96.0%	11,943		
平成 14 年度	海	3,129	7,245	4,000	道	11,245	11,003	97.8%	10,922		

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
		尾数 千尾	移 植 先 等		
平成 5 年度	15,991	4,300	深浦地先 4,000	吾妻川 300	
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				

河川名	管内	ふ化場名	管内川	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 5 年度	1,078	1,138	2,216	961	528	1,489	89.1%	2,577	2,682	
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	

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 5 年度			道 2,577	7,439	10,016	97.0%	9,598
平成 6 年度			道 3,810	8,960 344	13,114	91.2%	11,675
平成 7 年度	海 1,000		道 1,804	8,330 805	10,939	84.2%	8,853
平成 8 年度	海 3,350		道 3,611	8,628	12,239	94.7%	10,906
平成 9 年度	海 3,000			6,800	9,870	91.1%	8,496
平成 10 年度	海 3,000		道 3,130	1,978 4,300	9,408	94.7%	7,550
平成 11 年度	海 3,815			2,000	5,945	95.9%	5,404
平成 12 年度	海 689			5,800	6,714	98.5%	6,365
平成 13 年度	海 2,000			5,000	7,797	94.6%	7,277
平成 14 年度	海 2,302			6,000	8,434	93.0%	7,765

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数					
		尾数 千尾	移 植 先 等				
平成 5 年度	9,598	1,010	大峰川 810	岩崎地先 200			
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						



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 5 年度	23	28	51	18	22	40	78.3%	45	2,500	
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 5 年度		45		45			
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 5 年度	0		(笹内川ふ化場から)		
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				