

に 業 事 殖 増 け 業 資 料
に 業 事 殖 増 け 業 資 料

資料1 河川別さけ捕獲尾数及び放流尾数（平成元年度～平成10年度）

（単位：捕獲尾数=尾、放流尾数=千尾）

地域	年度 (西暦)		平成 元年度 (1989)	2年度 (1990)	3年度 (1991)	4年度 (1992)	5年度 (1993)	6年度 (1994)	7年度 (1995)	8年度 (1996)	9年度 (1997)	10年度 (1998)
	河川名											
太平洋	新井田川	捕獲尾数	58,073	87,445	54,293	38,591	28,774	57,135	68,347	88,835	73,219	56,758
		放流尾数	22,517	21,224	21,755	21,252	18,767	20,500	27,000	21,795	21,602	19,604
	馬淵川	捕獲尾数	25,299	35,592	28,056	28,398	22,582	35,950	37,659	45,478	55,352	37,174
		放流尾数	11,589	13,217	15,068	16,430	15,755	15,644	16,950	16,831	16,656	14,443
	五戸川	捕獲尾数		1,105	745	700	671	1,203	1,432	1,434	1,388	1,424
		放流尾数		915	1,411	1,623	1,596	1,782	1,868	1,979	1,850	2,210
	奥入瀬川	捕獲尾数	23,252	27,127	13,558	14,245	12,214	13,618	28,392	55,794	54,017	84,813
		放流尾数	30,168	22,831	20,141	24,529	28,967	24,500	39,898	32,606	27,571	29,511
	老部川 (六ヶ所村)	捕獲尾数	215	45	24			159	45			
		放流尾数	907	1,016	863	1,337	1,264	1,488	1,079			
	老部川 (東通村)	捕獲尾数	2,748	9,002	2,263	1,208	2,098	2,171	2,133	2,265	1,702	1,436
		放流尾数	15,029	21,290	18,692	16,606	18,533	15,190	16,480	17,123	16,736	15,452
	小老部川	捕獲尾数										
		放流尾数						3,000	3,000			
小計	捕獲尾数	109,587	160,316	98,939	83,142	66,339	110,236	138,008	193,806	185,678	181,605	
	放流尾数	80,210	80,493	77,930	81,777	84,882	82,104	106,275	90,334	84,415	81,220	

(単位：捕獲尾数=尾、放流尾数=千尾)

地域	年度 (西暦)		平成 元年度 (1989)	2年度 (1990)	3年度 (1991)	4年度 (1992)	5年度 (1993)	6年度 (1994)	7年度 (1995)	8年度 (1996)	9年度 (1997)	10年度 (1998)	
	河川名												
津軽海峡	野牛川	捕獲尾数	1,305	3,037	648	557	97	575	191	126			
		放流尾数	6,663	6,747	7,319	6,612	6,961	7,079	5,803	5,121			
	出戸川	捕獲尾数											
		放流尾数			200	250	200	150	200	113	100	185	
	大畑川	捕獲尾数	486	1,304	341	336	552	1,246	936	1,645	672	400	
		放流尾数	4,568	7,963	5,044	3,934	5,847	4,078	3,950	4,587	4,120	3,153	
	下狄川	捕獲尾数											
		放流尾数							100	120	636	312	
	易国間川	捕獲尾数	30	126				269					
		放流尾数	100	32	200	200	200	250	200	113	200		
	奥戸川	捕獲尾数											
		放流尾数					100	300	150				
大佐井川	捕獲尾数	110	226	39	12								
	放流尾数												
古佐井川	捕獲尾数	338	1,241	508	369	416	388	67					
	放流尾数	1,000	548	1,461	1,743	1,427	1,464	1,863					
今別川	捕獲尾数												
	放流尾数												
増川川	捕獲尾数												
	放流尾数	500	500										
小計	捕獲尾数	2,269	5,934	1,536	1,274	1,065	2,478	1,194	1,771	672	400		
	放流尾数	12,831	15,790	14,224	12,739	14,735	13,321	12,266	10,054	5,056	3,650		

(単位：捕獲尾数=尾、放流尾数=千尾)

地域	年度 (西暦)		平成 元年度 (1989)	2年度 (1990)	3年度 (1991)	4年度 (1992)	5年度 (1993)	6年度 (1994)	7年度 (1995)	8年度 (1996)	9年度 (1997)	10年度 (1998)
	河川名											
陸奥湾	川内川	捕獲尾数	5,476	7,751	7,414	7,626	8,665	10,561	5,970	8,021	6,738	5,676
		放流尾数	9,018	8,711	8,541	8,627	10,678	12,000	8,060	9,180	9,891	8,814
	永下川	捕獲尾数	282	126	56	89	29	147				
		放流尾数	6,477	6,129	4,972	4,473	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	1,434	911	435	345	458					
		放流尾数	896	774	1,382	943	813	883				
	野辺地川	捕獲尾数	7,809	3,433	3,974	5,811	6,600	5,006	3,972	5,657	5,173	6,859
		放流尾数	15,071	17,110	20,296	21,580	20,518	17,307	17,929	16,153	15,828	14,729
	堀差川	捕獲尾数										
		放流尾数						100	150			
	清水川	捕獲尾数	611	481	357	639	761	1,009	538	916	666	1,282
		放流尾数	2,403	145	730	514	1,000	800	1,000	4,978	6,979	4,096
	長沢川	捕獲尾数	99	132	45	4	58	61	7			
		放流尾数	500	100	496	1,100	828	149	176			
野内川	捕獲尾数	1,181	1,663	605	814	1,064	2,275	1,308	1,559			
	放流尾数	1,274	1,415	1,567	1,639	1,663	1,895	1,450	1,810			
蟹田川	捕獲尾数	333	1,011	434	273	605	1,049	551	641	364	438	
	放流尾数	2,256	1,738	1,893	1,743	2,404	2,083	1,925	1,392	1,409	1,175	
小計	捕獲尾数	17,225	15,508	13,320	15,601	18,240	20,108	12,346	16,794	12,941	14,255	
	放流尾数	37,895	36,122	39,877	40,619	42,900	37,298	32,925	33,513	34,107	28,814	

(単位：捕獲尾数=尾、放流尾数=千尾)

地域	年度 (西暦)		平成 元年度 (1989)	2年度 (1990)	3年度 (1991)	4年度 (1992)	5年度 (1993)	6年度 (1994)	7年度 (1995)	8年度 (1996)	9年度 (1997)	10年度 (1998)
	河川名											
日本海	磯松川	捕獲尾数										
		放流尾数	711	582	1,906	2,266	2,205	346	300	167	171	0
	岩木川 (十三湖)	捕獲尾数	1,006	850	756	510	413	868	539	379	415	454
		放流尾数	1,976	1,657				1,825	1,680	1,640	1,310	1,295
	岩木川	捕獲尾数	321	220	183	274	660	258	111	266		
		放流尾数	1,691	1,161	1,328	1,227	1,584	1,100	1,473	972	896	686
	鳴沢川	捕獲尾数	29	455	35	126	182	704	438	315	199	370
		放流尾数		500	500	500	500	1,000	1,059	784	255	524
	中村川	捕獲尾数	4,047	4,513	1,436	627	363	1,457	1,780	1,416	518	715
		放流尾数	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,940	2,028	2,019	1,996
	赤石川	捕獲尾数	5,053	3,290	1,846	748	1,922	2,917	6,621	7,567	2,762	1,233
		放流尾数	11,645	12,385	14,675	13,745	12,776	16,042	15,066	12,528	13,579	6,819
	追良瀬川	捕獲尾数	4,716	8,533	3,020	1,466	3,242	10,534	10,717	10,836	4,934	3,202
		放流尾数	15,420	17,540	14,742	13,463	11,691	17,039	15,597	15,397	12,378	10,536
	吾妻川	捕獲尾数	629	1,758	399	122	128	854	449			
		放流尾数	200	510	400	300	300	402	300			
	笹内川	捕獲尾数	726	2,768	690	442	2,216	3,857	1,174	378	153	330
		放流尾数	11,120	10,639	8,196	11,449	8,588	10,575	7,743	10,706	8,496	7,550
大峰川	捕獲尾数	156	205	20	12	51	423	28				
	放流尾数	1,669	175	2,466	820	810	1,100	910				
小計	捕獲尾数	16,683	22,592	8,385	4,327	9,177	21,872	21,857	21,157	8,981	6,304	
	放流尾数	46,432	47,149	46,213	45,770	40,454	51,429	46,068	44,222	39,104	29,406	
合計	捕獲尾数	145,764	204,350	122,180	104,344	94,821	154,694	173,405	233,528	208,272	202,564	
	放流尾数	177,368	179,554	178,244	180,905	182,971	184,152	197,534	178,123	162,682	143,090	

資料2 地域別さけ海中飼育放流尾数及び河川放流尾数（平成元年度～平成10年度）

（単位：千尾）

区分		年度 (西暦)									
		平成 元年度 (1989)	2年度 (1990)	3年度 (1991)	4年度 (1992)	5年度 (1993)	6年度 (1994)	7年度 (1995)	8年度 (1996)	9年度 (1997)	10年度 (1998)
太平洋	海中飼育放流	2,000	2,000	2,000	2,000	2,500	2,000	2,000	0	0	1,000
	河川放流	80,210	80,493	77,930	81,777	84,882	82,104	106,275	90,334	84,415	81,220
	計	82,210	82,493	79,930	83,777	87,382	84,104	108,275	90,334	84,415	82,220
津軽海峡	海中飼育放流	2,000	1,000	1,000	2,000	1,000	1,000	1,082	1,135	1,000	1,500
	河川放流	12,831	15,790	14,224	12,739	14,735	13,321	12,266	10,054	5,056	3,650
	計	14,831	16,790	15,224	14,739	15,735	14,321	13,348	11,189	6,056	5,150
陸奥湾	海中飼育放流	7,000	9,000	10,500	9,500	10,000	10,000	9,000	3,500	2,000	2,000
	河川放流	37,895	36,122	39,877	40,619	42,900	37,298	32,925	33,513	34,107	28,814
	計	44,895	45,122	50,377	50,119	52,900	47,298	41,925	37,013	36,107	30,814
太平洋 ～ 陸奥湾	海中飼育放流	11,000	12,000	13,500	13,500	13,500	13,000	12,082	4,635	3,000	4,500
	河川放流	130,936	132,405	132,031	135,135	142,517	132,723	151,466	133,901	123,578	113,684
	計	141,936	144,405	145,531	148,635	156,017	145,723	163,548	138,536	126,578	118,184
日本海	海中飼育放流	5,500	5,500	5,500	5,700	6,500	6,000	6,729	6,200	6,000	6,000
	河川放流	46,432	47,149	46,213	45,770	40,454	51,429	46,068	44,222	39,104	29,406
	計	51,932	52,649	51,713	51,470	46,954	57,429	52,797	50,422	45,104	35,406
合計	海中飼育放流	16,500	17,500	19,000	19,200	20,000	19,000	18,811	10,835	9,000	10,500
	河川放流	177,368	179,554	178,244	180,905	182,971	184,152	197,534	178,123	162,682	143,090
	計	193,868	197,054	197,244	200,105	202,971	203,152	216,345	188,958	171,682	153,590

※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10年度河川別・旬別さけ捕獲尾数

月・旬 河川名		8月			9月									10月									11月		
		下旬			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	メス	オス	計
太平洋	新井田川			0	8	7	15	430	595	1,025	1,799	2,161	3,960	4,475	3,886	8,361	4,148	3,254	7,402	2,215	2,135	4,350	1,361	1,600	2,961
	馬淵川			0			0	38	69	107	133	216	349	114	72	186	1,560	1,674	3,234	3,674	4,548	8,222	2,051	2,782	4,833
	五戸川			0			0			0			0			0			0	48	30	78	118	94	212
	奥入瀬川			6	333	916	1,249	663	1,408	2,071	1,682	2,609	4,291	1,648	2,612	4,260	3,080	4,600	7,680	3,181	4,590	7,771	3,238	4,273	7,511
	老部川(東通村)			0	43	47	90	181	213	394	6	7	13	16	20	36	59	61	120	22	14	36	19	14	33
	小計	0	6	6	384	970	1,354	1,312	2,285	3,597	3,620	4,993	8,613	6,253	6,590	12,843	8,847	9,589	18,436	9,140	11,317	20,457	6,787	8,763	15,550
津軽海峡	大畑川			0			0			0			0	10	7	17	3	1	4	10	11	21	17	14	31
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	7	17	3	1	4	10	11	21	17	14	31
陸奥湾	川内川			0			0			0	27	34	61	20	33	53	109	104	213	99	108	207	133	186	319
	野辺地川			0			0			0	169	196	365	245	296	541	502	647	1,149	797	1,058	1,855	439	489	928
	清水川			0			0			0			0			0	282	244	526	252	158	410	102	100	202
	蟹田川			0	1		1	12	10	22	24	19	43	34	38	72	48	31	79	44	40	84	23	25	48
	小計	0	0	0	1	0	1	12	10	22	220	249	469	299	367	666	941	1,026	1,967	1,192	1,364	2,556	697	800	1,497
日本海	岩木川(十三湖)			0			0			0			0	20	17	37	44	45	89	74	82	156	30	22	52
	岩木川			0			0			0			0			0			0			0			0
	鳴沢川			0			0			0	8	12	20	5	17	22	40	26	66	42	27	69	33	28	61
	中村川			0			0			0	13	15	28	27	26	53	51	73	124	76	114	190	45	52	97
	赤石川			0			0	4	3	7	14	16	30	52	64	116	72	34	106	98	94	192	30	40	70
	追良瀬川			0			0	5	3	8	62	82	144	249	203	452	236	214	450	122	130	252	13	31	44
	吾妻川			0			0			0			0			0		67	67			0			0
	笹内川			0			0			0			0	64	62	126	56		56	30	51	81			0
小計	0	0	0	0	0	0	9	6	15	97	125	222	417	389	806	499	459	958	442	498	940	151	173	324	
合計		0	6	6	385	970	1,355	1,333	2,301	3,634	3,937	5,367	9,304	6,979	7,353	14,332	10,290	11,075	21,365	10,784	13,190	23,974	7,652	9,750	17,402

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	2,129	2,499	4,628	2,800	2,936	5,736	2,938	2,984	5,922	4,570	4,421	8,991	1,461	1,365	2,826	376	205	581			0	28,710	28,048	56,758
	馬淵川	1,841	2,286	4,127	2,257	2,997	5,254	2,064	2,742	4,806	1,702	2,007	3,709	962	1,385	2,347			0			0	16,396	20,778	37,174
	五戸川	124	83	207	124	79	203	169	67	236	310	119	429	43	16	59			0			0	936	488	1,424
	奥入瀬川	3,956	5,114	9,070	7,538	8,897	16,435	4,783	5,150	9,933	5,862	5,602	11,464	1,528	1,028	2,556	240	156	396	93	27	120	37,825	46,988	84,813
	老部川(東通村)	44	14	58	133	64	197	129	57	186	99	40	139	97	37	134			0			0	848	588	1,436
	小 計	8,094	9,996	18,090	12,852	14,973	27,825	10,083	11,000	21,083	12,543	12,189	24,732	4,091	3,831	7,922	616	361	977	93	27	120	84,715	96,890	181,605
津軽海峡	大畑川	18	13	31	68	45	113	58	38	96	44	14	58	22	7	29			0			0	250	150	400
	小 計	18	13	31	68	45	113	58	38	96	44	14	58	22	7	29	0	0	0	0	0	0	250	150	400
陸 海	川内川	313	427	740	724	675	1,399	934	865	1,799	374	346	720	91	74	165			0			0	2,824	2,852	5,676
	野辺地川	152	160	312	238	225	463	284	250	534	127	167	294	221	197	418			0			0	3,174	3,685	6,859
	清水川	15	15	69	2	1	3	11	19	30	34	29	63	10	8	18			0			0	708	574	1,282
	蟹田川	10	10	20	10	4	14	32	12	44	6	4	10	1		1			0			0	245	193	438
	小 計	490	612	1,102	974	905	1,879	1,261	1,146	2,407	541	546	1,087	323	279	602	0	0	0	0	0	0	6,951	7,304	14,255
日 本 海	岩木川(十三湖)	21	18	39	33	17	50	20	11	31			0			0			0			0	242	212	454
	岩木川			0		0			0			0			0				0			0	0	0	0
	鳴沢川	25	20	45	17	15	32	19	19	38	13	4	17			0			0			0	202	168	370
	中村川	30	43	73	27	52	79	11	10	21	25	25	50			0			0			0	305	410	715
	赤石川	74	69	143	170	143	313	99	63	162	56	38	94			0			0			0	669	564	1,233
	追良瀬川	71	92	163	406	610	1,016	256	268	524	62	73	135	10	4	14			0			0	1,492	1,710	3,202
	百妻川			0		0			0			0			0				0			0	0	67	67
	笹内川			0		0			0			0			0				0			0	150	113	263
小 計	221	242	463	653	837	1,490	405	371	776	156	140	296	10	4	14	0	0	0	0	0	0	3,060	3,244	6,304	
合 計		8,823	10,863	19,686	14,547	16,760	31,307	11,807	12,555	24,362	13,284	12,889	26,173	4,446	4,121	8,567	616	361	977	93	27	120	94,976	107,588	202,564

資料4 平成10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	3,307	30,686	28,729	33,147	154,246	114,953	210,708	182,910	122,476	119,150	107,974	105,893	36,495	24,727	21,880	6,137	32	1,303,450
	沿岸漁獲尾数	3,301	29,332	25,132	24,534	141,403	96,517	190,251	167,360	104,386	91,325	86,891	81,161	28,573	23,750	21,760	6,137	32	1,121,845
	河川捕獲尾数	6	1,354	3,597	8,613	12,843	18,436	20,457	15,550	18,090	27,825	21,083	24,732	7,922	977	120	0		181,605
津軽海峡	来遊尾数	393	2,617	4,156	14,457	37,487	23,782	33,486	33,319	40,376	55,609	23,430	11,624	4,815	3,746	3,027	783	448	293,555
	沿岸漁獲尾数	393	2,617	4,156	14,457	37,470	23,778	33,465	33,288	40,345	55,496	23,334	11,566	4,786	3,746	3,027	783	448	293,155
	河川捕獲尾数	0	0	0	0	17	4	21	31	31	113	96	58	29	0	0	0		400
陸奥湾	来遊尾数	0	138	174	975	2,652	4,288	3,117	1,828	1,418	2,539	2,600	1,265	651	23	9	5	3	21,685
	沿岸漁獲尾数		137	152	506	1,986	2,321	561	331	316	660	193	178	49	23	9	5	3	7,430
	河川捕獲尾数	0	1	22	469	666	1,967	2,556	1,497	1,102	1,879	2,407	1,087	602	0	0	0		14,255
日本海	来遊尾数	0	3	60	814	6,768	5,193	7,584	3,522	9,909	10,282	4,880	2,237	1,007	335	156	18	9	52,777
	沿岸漁獲尾数		3	45	592	5,962	4,235	6,644	3,198	9,446	8,792	4,104	1,941	993	335	156	18	9	46,473
	河川捕獲尾数	0	0	15	222	806	958	940	324	463	1,490	776	296	14	0	0	0		6,304
合計	来遊尾数	3,700	33,444	33,119	49,393	201,153	148,216	254,895	221,579	174,179	187,580	138,884	121,019	42,968	28,831	25,072	6,943	492	1,671,467
	沿岸漁獲尾数	3,694	32,089	29,485	40,089	186,821	126,851	230,921	204,177	154,493	156,273	114,522	94,846	34,401	27,854	24,952	6,943	492	1,468,903
	河川捕獲尾数	6	1,355	3,634	9,304	14,332	21,365	23,974	17,402	19,686	31,307	24,362	26,173	8,567	977	120	0	0	202,564

資料5 地域別さけ来遊状況の推移①(平成元年度～平成10年度)

年度		平成元年度 (1989)	2年度 (1990)	3年度 (1991)	4年度 (1992)	5年度 (1993)	6年度 (1994)	7年度 (1995)	8年度 (1996)	9年度 (1997)	10年度 (1998)
太平洋	来遊尾数(尾)	1,724,952	2,733,869	1,871,001	2,031,805	1,846,553	2,351,013	1,637,128	2,218,895	2,032,200	1,303,450
	沿岸漁獲尾数(尾)	1,615,365	2,573,553	1,772,062	1,948,663	1,780,214	2,240,777	1,499,120	2,025,089	1,846,522	1,121,845
	河川捕獲尾数(尾)	109,587	160,316	98,939	83,142	66,339	110,236	138,008	193,806	185,678	181,605
	沿岸漁獲量(kg)	5,395,576	8,688,644	6,083,117	6,142,964	5,978,913	6,828,341	4,889,824	6,324,958	5,975,291	3,476,720
津軽海峡	来遊尾数(尾)	387,447	530,452	433,559	707,432	575,718	582,453	416,846	575,689	458,918	293,555
	沿岸漁獲尾数(尾)	385,178	524,518	432,023	706,158	574,653	579,975	415,652	573,918	458,246	293,155
	河川捕獲尾数(尾)	2,269	5,934	1,536	1,274	1,065	2,478	1,194	1,771	672	400
	沿岸漁獲量(kg)	1,280,669	1,725,691	1,419,627	2,096,027	1,902,195	1,638,508	1,379,595	1,789,059	1,453,415	864,866
陸奥湾	来遊尾数(尾)	35,988	33,511	22,524	31,553	33,669	31,318	18,279	24,165	17,548	21,685
	沿岸漁獲尾数(尾)	18,763	18,003	9,204	15,952	15,429	11,210	5,933	7,371	4,607	7,430
	河川捕獲尾数(尾)	17,225	15,508	13,320	15,601	18,240	20,108	12,346	16,794	12,941	14,255
	沿岸漁獲量(kg)	62,008	57,558	31,587	48,370	57,031	36,620	19,688	25,291	15,522	24,922
日本海	来遊尾数(尾)	179,578	178,318	87,536	53,898	100,299	81,339	136,783	177,296	82,678	52,777
	沿岸漁獲尾数(尾)	162,895	155,726	79,151	49,571	91,122	59,467	114,926	156,139	73,697	46,473
	河川捕獲尾数(尾)	16,683	22,592	8,385	4,327	9,177	21,872	21,857	21,157	8,981	6,304
	沿岸漁獲量(kg)	545,011	505,181	294,055	164,380	311,735	174,257	363,925	460,419	232,350	137,022
合計	来遊尾数(尾)	2,327,965	3,476,150	2,414,620	2,824,688	2,556,239	3,046,123	2,209,036	2,996,045	2,591,344	1,671,467
	沿岸漁獲尾数(尾)	2,182,201	3,271,800	2,292,440	2,720,344	2,461,418	2,891,429	2,035,631	2,762,517	2,383,072	1,468,903
	河川捕獲尾数(尾)	145,764	204,350	122,180	104,344	94,821	154,694	173,405	233,528	208,272	202,564
	沿岸漁獲量(kg)	7,283,264	10,977,074	7,828,386	8,451,741	8,249,874	8,677,726	6,653,032	8,599,727	7,676,578	4,503,530

資料6 地域別さけ来遊状況の推移②（平成元年度～平成10年度）

地域	年度（西暦）	平成元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
		(1989)	(1990)	(1991)	(1992)	(1993)	(1994)	(1995)	(1996)	(1997)	(1998)
太平洋	(A) 4年前の放流数(千尾)	71,500	68,076	67,630	76,980	82,210	82,493	79,930	83,777	87,382	84,104
	(B) 来遊尾数(尾)	1,724,952	2,733,869	1,871,001	2,031,805	1,846,553	2,351,013	1,637,128	2,218,895	2,032,200	1,303,450
	(c) 河川そ上尾数(尾)	109,587	160,316	98,939	83,142	66,339	110,236	138,008	193,806	185,678	181,605
	(B/A) 回帰率(%)	2.41	4.02	2.77	2.64	2.25	2.85	2.05	2.65	2.33	1.55
	(C/B) そ上率(%)	6.35	5.86	5.29	4.09	3.59	4.69	8.43	8.73	9.14	13.93
	(C/A) 河川回帰率(%)	0.153	0.235	0.146	0.108	0.081	0.134	0.173	0.231	0.212	0.216
津軽海峡	(A) 4年前の放流数(千尾)	15,899	13,738	14,347	14,910	14,831	16,790	15,224	14,739	15,735	14,321
	(B) 来遊尾数(尾)	387,447	530,452	433,559	707,432	575,718	582,453	416,846	575,689	458,918	293,555
	(c) 河川そ上尾数(尾)	2,269	5,934	1,536	1,274	1,065	2,478	1,194	1,771	672	400
	(B/A) 回帰率(%)	2.44	3.86	3.02	4.74	3.88	3.47	2.74	3.91	2.92	2.05
	(C/B) そ上率(%)	0.59	1.12	0.35	0.18	0.18	0.43	0.29	0.31	0.15	0.14
	(C/A) 河川回帰率(%)	0.014	0.043	0.011	0.009	0.007	0.015	0.008	0.012	0.004	0.003
陸奥湾	(A) 4年前の放流数(千尾)	34,726	34,926	38,480	42,000	44,895	45,122	50,377	50,119	52,900	47,298
	(B) 来遊尾数(尾)	35,988	33,511	22,524	31,553	33,669	31,318	18,279	24,165	17,548	21,685
	(c) 河川そ上尾数(尾)	17,225	15,508	13,320	15,601	18,240	20,108	12,346	16,794	12,941	14,255
	(B/A) 回帰率(%)	0.10	0.10	0.06	0.08	0.07	0.07	0.04	0.05	0.03	0.05
	(C/B) そ上率(%)	47.86	46.28	59.14	49.44	54.17	64.21	67.54	69.50	73.75	65.74
	(C/A) 河川回帰率(%)	0.050	0.044	0.035	0.037	0.041	0.045	0.025	0.034	0.024	0.030
日本海	(A) 4年前の放流数(千尾)	44,129	44,633	49,031	50,425	51,932	52,649	51,713	51,470	46,954	57,429
	(B) 来遊尾数(尾)	179,578	178,318	87,536	53,898	100,299	81,339	136,783	177,296	82,678	52,777
	(c) 河川そ上尾数(尾)	16,683	22,592	8,385	4,327	9,177	21,872	21,857	21,157	8,981	6,304
	(B/A) 回帰率(%)	0.41	0.40	0.18	0.11	0.19	0.15	0.26	0.34	0.18	0.09
	(C/B) そ上率(%)	9.29	12.67	9.58	8.03	9.15	26.89	15.98	11.93	10.86	11.94
	(C/A) 河川回帰率(%)	0.038	0.051	0.017	0.009	0.018	0.042	0.042	0.041	0.019	0.011
合計	(A) 4年前の放流数(千尾)	166,254	161,373	169,488	184,315	193,868	197,054	197,244	200,105	202,971	203,152
	(B) 来遊尾数(尾)	2,327,965	3,476,150	2,414,620	2,824,688	2,556,239	3,046,123	2,209,036	2,996,045	2,591,344	1,671,467
	(c) 河川そ上尾数(尾)	145,764	204,350	122,180	104,344	94,821	154,694	173,405	233,528	208,272	202,564
	(B/A) 回帰率(%)	1.40	2.15	1.42	1.53	1.32	1.55	1.12	1.50	1.28	0.82
	(C/B) そ上率(%)	6.26	5.88	5.06	3.69	3.71	5.08	7.85	7.79	8.04	12.12
	(C/A) 河川回帰率(%)	0.088	0.127	0.072	0.057	0.049	0.079	0.088	0.117	0.103	0.100

※河川そ上尾数＝河川捕獲尾数

資料7-1 平成10年度さけふ化放流事業成績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	27,270	28,048	55,318	21,871	10,379	32,250	80.2	38,857	1,777	
馬淵川	馬淵川	16,396	20,778	37,174	13,957	13,071	27,028	85.1	24,098	1,727	
旧新井田川	五戸川	936	488	1,424	936	488	1,424	100.0	2,325	2,484	
奥入瀬川	奥入瀬川	37,825	46,988	84,813	19,141	6,230	25,371	50.6	45,779	2,392	
老部川(東通村)	老部川(東通村)	848	588	1,436	793	283	1,076	93.5	1,847	2,329	
大畑川	大畑川	250	150	400	243	50	293	97.2	561	2,309	
	新井田川	1,440		1,440	1,440		1,440	100.0	3,392	2,356	
	小 計	1,690	150	1,840	1,683	50	1,733	99.6	3,953	2,349	
川内川	川内川	2,824	2,852	5,676	2,629	943	3,572	93.1	7,293	2,774	
野辺地川	野辺地川	3,174	3,685	6,859	2,743	3,595	6,338	86.4	7,678	2,799	
清水川	清水川	708	574	1,282	494	303	797	69.8	1,163	2,354	
蟹田川	蟹田川	245	193	438	225	109	334	91.8	613	2,724	
磯松川	岩木川(十三湖)	76	47	123	76	47	123	100.0	175	2,303	
岩木川	岩木川			0			0	-		-	
	岩木川(十三湖)	146	139	285	146	139	285	100.0	302	2,068	
	小 計	146	139	285	146	139	285	100.0	302	2,068	
赤石川	鳴沢川	202	168	370	185	118	303	91.6	457	2,470	
	中村川	305	410	715	279	182	461	91.5	674	2,416	
	赤石川	669	564	1,233	594	319	913	88.8	1,607	2,705	
	小 計	1,176	1,142	2,318	1,058	619	1,677	90.0	2,738	2,588	
追良瀬川	追良瀬川	1,492	1,710	3,202	1,265	578	1,843	84.8	3,512	2,776	
笹内川	笹内川	150	180	330	49	13	62	32.7	130	2,653	
合 計		94,956	107,562	202,518	67,066	36,847	103,913	70.6	140,463	2,094	

資料7-2 平成10年度さけふ化放流事業成績②

(単位：千粒、千尾)

ふ化場	移 植 卵				最 終 収容卵数	生 産 (放流) 尾 数	河川放流、海中飼育放流内訳	
	河 川 卵		海 産 卵	道卵				
	増	減	増	増				
新井田川		18,800			20,057	19,604	新井田川	
馬淵川		4,000			20,098	14,443	馬淵川	
旧新井田川					2,325	2,210	五戸川	
奥入瀬川		10,700			35,079	29,511	奥入瀬川	
老部川 (東通村)	2,000	奥入瀬		14,357	18,204	16,452	老部川(東通村)15,452、六ヶ所海水1,000	
大畑川	400	新井田		1,006	5,859	5,150	出戸185、上狄川312、大畑沖1,500、大畑川3,153	
	500	奥入瀬						
	900	小計						
川内川			3,034		10,327	8,814	川内川	
野辺地川	6,900	新井田			15,578	14,729	野辺地川	
	1,000	奥入瀬						
	7,900	小計						
清水川	6,200	新井田			7,363	6,096	清水川4,096、平館沖500、横浜沖500、今別西部沖1,000	
蟹田川	600	奥入瀬		193	1,406	1,175	蟹田川	
磯松川	1,300	奥入瀬			1,475	1,295	岩木川(十三湖水戸口)	
岩木川	800	奥入瀬			1,102	686	岩木川	
赤石川	4,500	奥入瀬		6,951	2,047	16,236	13,339	鳴沢川524、中村川1,996、赤石川6,819 鯉ヶ沢沖2,000、大戸瀬沖2,000
追良瀬川	3,000	馬淵		3,289	3,007	14,808	12,536	
	2,000	新井田						
	5,000	小計						
笹内川	1,000	馬淵		3,000	1,978	9,408	7,550	
	3,300	新井田						
	4,300	小計						
合 計	33,500	33,500	31,830	7,032	179,325	153,590		

資料8 さけふ化放流事業成績表(平成元～10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				
平成元年度	66,655	79,109	145,764	41,432	30,939	72,371	62.2%	103,611	2,501	
平成2年度	104,458	100,252	204,710	60,888	34,558	95,446	58.3%	155,590	2,555	
平成3年度	61,002	61,176	122,178	45,554	27,874	73,428	74.7%	120,439	2,644	
平成4年度	52,656	51,688	104,344	39,101	26,551	65,652	74.3%	103,451	2,646	
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	74,380	79,928	154,308	59,918	33,768	93,686	80.6%	133,398	2,226	
平成7年度	82,955	90,243	173,198	70,645	40,155	110,800	85.2%	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	94,956	107,562	202,518	67,066	36,847	103,913	70.6%	140,463	2,094	

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
平成元年度	海 68,111 △ 610	171,112	55,962	227,074	206,756	91.1%	193,868
平成2年度	海 35,696	191,286	44,310	235,596	212,548	90.2%	197,054
平成3年度	海 62,264	182,703	29,976	212,679	204,789	96.3%	197,244
平成4年度	海 75,029	178,480	35,529	214,009	203,308	95.0%	200,105
平成5年度	海 59,087	154,530	60,362	214,892	208,762	97.1%	202,971
平成6年度	海 43,326	176,724	52,515	229,239	215,303	93.9%	203,152
平成7年度	海 48,579	203,430	40,779	244,209	227,846	93.3%	216,345
平成8年度	海 25,512	198,884	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 33,500	212,825	179,325	84.3%	153,590

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 先 等			
平成元年度	193,868					
平成2年度	197,054					
平成3年度	197,244					
平成4年度	200,105					
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					

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 元 年度	25,267	32,906	58,173	9,488	2,308	11,796	37.6%	23,776	2,506	
平成 2 年度	45,840	41,605	87,445	17,162	5,737	22,899	37.4%	46,929	2,734	
平成 3 年度	29,332	24,961	54,293	22,087	17,576	39,663	75.3%	60,716	2,749	
平成 4 年度	21,973	16,618	38,591	13,605	4,689	18,294	61.9%	40,397	2,969	
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	28,432	57,145	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	27,270	28,048	55,318	21,871	10,379	32,250	80.2%	38,857	1,777	

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 元 年度	道海 Δ 2,300 2,268	23,744	5,810	29,554	23,764	80.4%	22,517
平成 2 年度		46,929	道 Δ 26,481 3,410	23,858	21,424	89.8%	21,224
平成 3 年度		60,716	道 Δ 37,395 2,595	25,916	22,404	86.4%	21,755
平成 4 年度		40,397	Δ 17,574	22,823	21,910	96.0%	21,252
平成 5 年度		21,628	Δ 2,087	19,541	19,150	98.0%	18,767
平成 6 年度		40,720	Δ 19,130	21,590	20,940	97.0%	20,500
平成 7 年度		44,249	Δ 14,200	30,049	26,424	87.9%	27,000
平成 8 年度		41,414	Δ 16,070	25,344	25,107	99.1%	21,795
平成 9 年度		38,933	親 Δ 30,031 Δ 15,645	23,288	22,780	97.8%	21,602
平成 10 年度		38,857	親 Δ 3,392 Δ 18,800	20,057	19,615	97.8%	19,604

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
		尾数 千尾	移 植 先 等		
平成 元 年度	22,517				
平成 2 年度	21,224	515	五戸川	515	
平成 3 年度	21,755				
平成 4 年度	21,252				
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				

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				
平成元年度	9,235	16,064	25,299	7,350	12,358	19,708	79.6%	16,050	2,184	
平成2年度	13,415	22,537	35,952	10,096	8,892	18,988	75.3%	19,460	1,927	
平成3年度	11,868	16,188	28,056	7,964	8,417	16,381	67.1%	19,206	2,412	
平成4年度	11,510	16,888	28,398	9,322	9,503	18,825	81.0%	19,918	2,137	
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	

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
平成元年度	直 1,000	17,050	△ 4,124	12,926	12,280	95.0%	11,589
平成2年度		19,460	△ 5,515	13,945	13,700	98.2%	13,217
平成3年度	直 3,328	22,534	△ 6,695	15,839	15,414	97.3%	15,068
平成4年度	直 2,958	#DIV/0!	△ 5,250	17,626	16,790	95.3%	16,430
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	20,098	16,453	81.9%	14,443

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
		尾数 千尾	移 植 先 等		
平成元年度	11,589				
平成2年度	13,217				
平成3年度	15,068				
平成4年度	16,430				
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				

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 元 年度	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	
平成 2 年度	544	561	1,105	206	176	382	37.9%	1,072	5,204	
平成 3 年度	408	335	743	386	330	716	94.6%	1,112	2,881	
平成 4 年度	455	245	700	430	241	671	94.5%	1,149	2,672	
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	

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 元 年度		0		0		#DIV/0!	0
平成 2 年度		1,072	515	1,587	1,010	63.6%	915
平成 3 年度		1,112	511	1,623	1,461	90.0%	1,411
平成 4 年度		1,149	652	1,801	1,692	93.9%	1,623
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

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
		尾数 千尾	移 植 先 等		
平成 元 年度	0				
平成 2 年度	1,430	515	新井田からの移植		
平成 3 年度	1,411				
平成 4 年度	1,623				
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				

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 元 年度	11,555	11,697	23,252	8,461	6,760	15,221	73.2%	23,267	2,750	
平成 2 年度	15,581	11,546	27,127	11,293	4,200	15,493	72.5%	31,005	2,746	
平成 3 年度	5,946	7,612	13,558	4,487	6,628	11,115	75.5%	9,350	2,084	
平成 4 年度	7,143	7,102	14,245	5,504	5,400	10,904	77.1%	14,667	2,665	
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	

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	直	千粒	千粒	道	千粒	千粒	千粒			
平成 元 年度	海		6,924	30,191	道	6,107	36,298	32,634	89.9%	30,168	
平成 2 年度				31,005	道	3,480	34,485	27,189	78.8%	22,831	
平成 3 年度	直	10,338	19,688		道	2,356	22,044	21,382	97.0%	20,141	
平成 4 年度	直海 発	6,287 2,000	22,954		道	1,815	24,769	23,481	94.8%	24,529	
平成 5 年度	直海 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	

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 先 等			
平成 元 年度	30,168					
平成 2 年度	22,831					
平成 3 年度	20,141					
平成 4 年度	24,529					
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					

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 元 年度	122	93	215	79	60	139	64.8%	193	2,443	
平成 2 年度	32	13	45	26	10	36	81.3%	53	2,038	
平成 3 年度	15	9	24			0	0.0%		#DIV/0!	
平成 4 年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成 5 年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
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	
平成 8 年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成 9 年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成 10 年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/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 元 年度	海 879	1,072		1,072	986	92.0%	907
平成 2 年度	海 1,147	1,200		1,200	1,076	89.7%	1,016
平成 3 年度	海 927	927		927	890	96.0%	863
平成 4 年度	海 1,582	1,582		1,582	1,407	88.9%	1,337
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
平成 8 年度		0		0		#DIV/0!	
平成 9 年度		0		0		#DIV/0!	
平成 10 年度		0		0		#DIV/0!	

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 先 等			
平成 元 年度	907					
平成 2 年度	1,016					
平成 3 年度	863					
平成 4 年度	1,337					
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					

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				
平成元年度	1,702	1,046	2,748	1,225	351	1,576	72.0%	2,857	2,332	
平成2年度	6,092	2,910	9,002	4,786	4,792	9,578	78.6%	11,490	2,401	
平成3年度	1,200	1,048	2,248	748	257	1,005	62.3%	1,895	2,533	
平成4年度	705	503	1,208	448	213	661	63.5%	1,061	2,368	
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	

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	海	千粒	海	千粒	海	千粒			
平成元年度	海	28,995	海	31,852	海	△ 3,497	海	28,355	18,160	64.0%	17,029
平成2年度	海	19,210	海	30,700	海	△ 3,657	海	27,043	25,466	94.2%	23,290
平成3年度	海	42,858	海	44,753	海	△ 23,212	海	21,541	20,895	97.0%	20,692
平成4年度	海	52,624	海	53,685	海	△ 33,515	海	20,170	19,383	96.1%	18,606
平成5年度	海	33,981	海	36,054	海	△ 20,600	海	22,244	21,595	97.1%	21,033
平成6年度	海	18,269	海	20,825	海	道 6,790	海	24,144	21,970	91.0%	20,190
平成7年度	海	17,703	海	20,061	海	道 1,557	海	24,718	23,383	94.6%	21,480
平成8年度	海	4,795	海	7,752	海	道 3,100	海	19,241	18,531	96.3%	17,123
平成9年度	海	9,826	海	12,278	海	親 7,045	海	26,368	17,511	66.4%	16,736
平成10年度	海	14,357	海	16,204	海	親 7,045 2,000	海	18,204	16,953	93.1%	16,452

年度	放流尾数 千尾	尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
			移 植 先 等			
平成元年度	17,029	2,000	尻屋地先 2,000	古佐井 600		
平成2年度	23,290	2,000	尻屋地先 2,000			
平成3年度	20,692	2,000	尻屋地先 2,000			
平成4年度	18,606	2,000	尻屋地先 2,000			
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			

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				
平成元年度	873	432	1,305	873	342	1,215	100.0%	2,361	2,704	
平成2年度	2,145	892	3,037	2,132	892	3,024	99.4%	4,878	2,288	
平成3年度	430	218	648	430	218	648	100.0%	1,151	2,677	
平成4年度	347	210	557	320	190	510	92.2%	843	2,634	
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	
平成9年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成10年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	

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	海	千粒	道	千粒			
平成元年度	海	5,262		7,623				7,623	7,013	92.0%	6,663
平成2年度	海	2,683		7,561				7,561	7,103	93.9%	6,747
平成3年度	海	2,683		3,834				3,834	7,546	196.8%	7,319
平成4年度	海	3,718		4,561		2,500		7,061	6,828	96.7%	6,612
平成5年度	海	4,989		5,094		1,000		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
平成9年度				0				0		#DIV/0!	
平成10年度				0				0		#DIV/0!	

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
		尾数 千尾	移 植 先 等		
平成元年度	6,663				
平成2年度	6,747				
平成3年度	7,319				
平成4年度	6,612				
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				

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				
平成元年度	335	181	516	285	129	414	85.1%	647	2,270	
平成2年度	721	583	1,304	660	649	1,309	91.5%	1,680	2,545	
平成3年度	214	127	341	210	107	317	98.1%	517	2,462	
平成4年度	185	151	336	173	64	237	93.5%	411	2,376	
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	

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			
平成元年度	海	2,009		2,656		6,549		9,205	8,150	88.5%	7,668
平成2年度	海	449		2,129		6,754		8,883	8,411	94.7%	7,995
平成3年度	海	2,917		3,434	道	2,000		6,454	6,260	97.0%	5,944
平成4年度	海	4,000		4,411		2,475		6,886	6,569	95.4%	6,384
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		7,433	6,942	93.4%	6,578
平成7年度	海	1,773		3,097	道	2,017		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		7,638	5,328	69.8%	5,056
平成10年度	海	1,006		1,567	親	900		5,859	5,462	93.2%	5,150

年度	放流尾数 千尾	移植放流尾数 移植先等					
		尾数 千尾					
平成元年度	7,668	3,100	易国間川 100	古佐井川 1,000	大畑地先 2,000		
平成2年度	7,995	32	易国間川 32				
平成3年度	5,944	900	易国間川 200	佐井川 500	出戸川 200		
平成4年度	6,384	2,450	易国間川 200	佐井川 1,000	出戸川 250	大畑地先 1,000	
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	5,056	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	

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				
平成元年度	2,634	2,842	5,476	1,818	874	2,692	69.0%	5,329	2,931	
平成2年度	3,263	4,488	7,751	2,550	1,132	3,682	78.1%	7,223	2,833	
平成3年度	3,450	3,964	7,414	3,112	1,313	4,425	90.2%	9,009	2,895	
平成4年度	3,735	3,891	7,626	3,499	1,603	5,102	93.7%	9,697	2,771	
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	5,422	5,119	10,541	4,806	2,064	6,870	88.6%	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	

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			
平成元年度	海	2,100	7,429	3,452	10,881	10,020	92.1%	9,518			
平成2年度	海	1,102	8,325	2,210	10,535	10,187	96.7%	9,711			
平成3年度	海	1,046	10,055	道 1,000	11,055	10,745	97.2%	10,541			
平成4年度	海	1,426	11,123		11,123	10,878	97.8%	10,627			
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			

年度	放流尾数 千尾	移植放流尾数				
		尾数 千尾	移植先等			
平成元年度	9,518	500	川内地先 500			
平成2年度	9,711	1,000	川内地先 1,000			
平成3年度	10,541	2,000	川内地先 1,000	脇野沢地先 1,000		
平成4年度	10,627	2,000	川内地先 1,000	脇野沢地先 1,000		
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	脇野沢地先 1,000			
平成8年度	10,180	1,000	脇野沢地先 1,000			
平成9年度	9,891					
平成10年度	8,841					

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				
平成元年度	159	123	282	141	95	236	88.7%	402	2,851	
平成2年度	59	67	126	56	45	101	94.9%	167	2,982	
平成3年度	33	23	56	17	15	32	51.5%	47	2,765	
平成4年度	49	40	89	29	25	54	59.2%	87	3,000	
平成5年度	14	15	29	13	11	24	92.9%	32	2,482	
平成6年度	77	70	147			0	0.0%		#DIV/0!	
平成7年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成8年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成9年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成10年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/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
平成元年度	海 1,159	1,561	5,670	7,231	6,708	92.8%	6,477
平成2年度	海 1,849	2,016	5,099	7,115	6,890	96.8%	6,629
平成3年度	海 750	797	5,568	6,365	6,290	98.8%	5,972
平成4年度	海 754	841	5,320	6,161	5,754	93.4%	5,473
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
平成8年度		0		0		#DIV/0!	
平成9年度		0		0		#DIV/0!	
平成10年度		0		0		#DIV/0!	

年度	放流尾数 千尾	移植放流尾数 移植先等			
		尾数 千尾			
平成元年度	6,477				
平成2年度	6,629				
平成3年度	5,972	1,500	田名部地先 500	横浜地先 500	むつ市地先 500
平成4年度	5,473	1,000	横浜地先 500	むつ市地先 500	
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				

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				
平成元年度	736	698	1,434	543	384	927	73.8%	1,240	2,284	
平成2年度	653	258	911	653	200	853	100.0%	1,525	2,335	
平成3年度	240	195	435	195	141	336	81.3%	517	2,651	
平成4年度	230	115	345	230	115	345	100.0%	548	2,383	
平成5年度	282	176	458	168	118	286	59.6%	465	2,768	
平成6年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成7年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成8年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成9年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成10年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/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
平成元年度		1,240		1,240	1,054	85.0%	896
平成2年度		1,525		1,525	847	55.5%	774
平成3年度		517	1,020	1,537	1,475	96.0%	1,382
平成4年度		548	500	1,048	965	92.1%	943
平成5年度		465	400	865	834	96.4%	813
平成6年度	1,000	1,000		1,000	935	93.5%	883
平成7年度		0		0		#DIV/0!	
平成8年度		0		0		#DIV/0!	
平成9年度		0		0		#DIV/0!	
平成10年度		0		0		#DIV/0!	

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 先 等			
平成元年度	896					
平成2年度	774					
平成3年度	1,382					
平成4年度	943					
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					

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 元 年度	3,817	3,992	7,809	3,561	3,505	7,066	93.3%	8,966	2,518	
平成 2 年度	1,748	1,685	3,433	1,546	1,656	3,202	88.4%	4,310	2,788	
平成 3 年度	1,918	2,056	3,974	1,806	2,003	3,809	94.2%	5,034	2,787	
平成 4 年度	2,940	2,871	5,811	2,841	2,774	5,615	96.6%	7,662	2,697	
平成 5 年度	2,653	2,947	5,600	3,458	2,784	6,242	130.3%	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	

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 元 年度	直海	1,300		12,280		7,876		20,156	18,007	89.3%	17,071
	海	2,014									
平成 2 年度		446		4,756		17,363		22,119	19,814	89.6%	18,110
平成 3 年度	海	249		5,283	道	2,264		23,042	22,114	96.0%	21,296
						15,495					
平成 4 年度	海	1,615		9,277		13,600		27,877	22,053	79.1%	21,580
						5,000					
平成 5 年度	海	649		9,294	道	7,982		16,776	21,101	125.8%	20,518
						△ 500					
平成 6 年度	海	1,800		7,858	道	3,455		20,313	19,060	93.8%	17,307
						9,000					
平成 7 年度	海	1,683		7,076	道	5,027		20,103	18,978	94.4%	17,929
						8,000					
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		24,726	17,786	71.9%	15,828
						12,185					
平成 10 年度				7,678		7,900		15,578	15,203	97.6%	14,729

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
		尾数 千尾	移 植 先 等		
平成 元 年度	17,071	2,000	野辺地地先	2,000	
平成 2 年度	18,110	1,000	野辺地地先	1,000	
平成 3 年度	21,296	1,000	野辺地地先	1,000	
平成 4 年度	21,580				
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				

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				
平成元年度	346	364	710	255	231	486	73.7%	705	2,765	
平成2年度	309	304	613	249	222	471	80.6%	672	2,699	
平成3年度	191	211	402	163	175	338	85.3%	420	2,577	
平成4年度	266	377	643	236	267	503	88.7%	588	2,492	
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	

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
平成元年度	海 531	1,236	7,371	8,607	7,771	90.3%	7,403
平成2年度	海 374	1,046	7,144	8,190	7,795	95.2%	7,245
平成3年度	海 326	746	8,160	8,906	8,639	97.0%	8,226
平成4年度	海 296	884	8,350	9,234	8,938	96.8%	8,614
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

年度	放流尾数 千尾	移植放流尾数			
		尾数 千尾	移植先等		
平成元年度	7,403	5,000	長沢川 500	平内地先 4,500	
平成2年度	7,245	7,100	長沢川 100	平内地先 6,000	
平成3年度	8,226	7,496	長沢川 496	平内地先 7,000	
平成4年度	8,614	8,100	長沢川 1,100	平内地先 7,000	
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	7,149	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			
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

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 元 年度	657	524	1,181	468	256	724	71.2%	781	1,669	
平成 2 年度	1,015	648	1,663	736	445	1,181	72.5%	1,850	2,514	
平成 3 年度	419	186	605	312	165	477	74.5%	645	2,067	
平成 4 年度	518	296	814	341	232	573	65.8%	823	2,413	
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	
平成 9 年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成 10 年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/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 元 年度		781	773	1,554	1,415	91.1%	1,274
平成 2 年度		1,850		1,850	1,725	93.2%	1,415
平成 3 年度		645	1,008	1,653	1,605	97.1%	1,567
平成 4 年度		823	道 885	1,708	1,674	98.0%	1,639
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
平成 9 年度		0		0		#DIV/0!	
平成 10 年度		0		0		#DIV/0!	

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
		尾数 千尾	移 植 先 等		
平成 元 年度	1,274				
平成 2 年度	1,415				
平成 3 年度	1,567				
平成 4 年度	1,639				
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				

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				
平成元年度	203	130	333	181	101	282	89.2%	525	2,901	
平成2年度	587	424	1,011	538	232	770	91.7%	1,520	2,825	
平成3年度	258	176	434	237	123	360	91.9%	695	2,932	
平成4年度	167	106	273	129	81	210	77.2%	430	3,333	
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	

年度	増減卵数		仮收容卵数		移植卵数		最終收容卵数		心化尾数 千尾	心出率	生産尾数 千尾
	海	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒			
平成元年度		645		1,170		1,441		2,611	2,374	90.9%	2,256
平成2年度				1,520		1,108		2,628	2,500	95.1%	2,238
平成3年度	海	456		1,151	道	1,000 560		2,711	2,551	94.1%	2,393
平成4年度	海	105		535	道	555 1,297		2,387	2,310	96.8%	2,243
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

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 先 等			
平成元年度	2,256					
平成2年度	2,238					
平成3年度	2,393	500	蟹田町地先	1,000		
平成4年度	2,243	500	蟹田町地先	1,000		
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					

河川名	増川	ふ化場名	増川	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 元 年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成 2 年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成 3 年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成 4 年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成 5 年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成 6 年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成 7 年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成 8 年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成 9 年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成 10 年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/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 元 年度		0		0		#DIV/0!	
平成 2 年度		0		0		#DIV/0!	
平成 3 年度		0		0		#DIV/0!	
平成 4 年度		0		0		#DIV/0!	
平成 5 年度		0		0		#DIV/0!	
平成 6 年度		0		0		#DIV/0!	
平成 7 年度		0		0		#DIV/0!	
平成 8 年度		0		0		#DIV/0!	
平成 9 年度		0		0		#DIV/0!	
平成 10 年度		0		0		#DIV/0!	

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 先 等			
平成 元 年度	500	500	笹内川からの移植			
平成 2 年度	500	500	赤石川からの移植			
平成 3 年度	0					
平成 4 年度	0					
平成 5 年度	0					
平成 6 年度	0					
平成 7 年度	0					
平成 8 年度	0					
平成 9 年度	0					
平成 10 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 元 年度	556	450	1,006	426	341	767	76.6%	1,076	2,526	捕獲・採卵は十三湖含む
平成 2 年度	461	389	850	307	120	427	66.6%	828	2,697	” ”
平成 3 年度	408	348	756	160	56	216	39.2%	408	2,550	” ”
平成 4 年度	304	206	510	23	8	31	7.6%	62	2,696	” ”
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	” ”

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 元 年度	△ 262	814	2,341	3,155	2,828	89.6%	2,689
平成 2 年度		828	2,353	3,181	2,728	85.8%	2,239
平成 3 年度		408	道 2,000	2,408	2,215	92.0%	1,906
平成 4 年度		62	道 2,375	2,437	2,339	96.0%	2,266
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

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数				
		尾数 千尾	移 植 先 等			
平成 元 年度	2,689	711	磯松川 711			
平成 2 年度	2,239					
平成 3 年度	1,906					
平成 4 年度	2,266					
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					

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				
平成元年度	141	180	321	68	68	136	48.2%	151	2,221	捕獲・採卵は十三湖含む
平成2年度	137	83	220	62	40	102	45.3%	178	2,871	〃 〃
平成3年度	95	88	183	219	180	399	230.5%	590	2,694	〃 〃
平成4年度	250	158	408	370	325	695	148.0%	914	2,470	〃 〃
平成5年度	348	312	660	270	278	548	77.6%	1,180	4,370	〃 〃
平成6年度	120	138	258	90	24	114	75.0%	302	3,356	〃 〃
平成7年度	40	71	111	40	12	52	100.0%	101	2,525	〃 〃
平成8年度	154	112	266	127	96	223	82.5%	303	2,386	〃 〃
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	〃 〃

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
平成元年度	262	413	1,547	1,960	1,791	91.4%	1,691
平成2年度		178	1,015	1,193	1,181	99.0%	1,161
平成3年度		590	道 1,000	1,590	1,383	87.0%	1,328
平成4年度		914	道 365	1,279	1,253	98.0%	1,227
平成5年度		1,180	道 490	1,670	1,626	97.4%	1,584
平成6年度		302	道 600 686	1,588	1,100	69.3%	1,100
平成7年度		101	道 700 853	1,654	1,559	94.3%	1,473
平成8年度	海 511	814	293	1,107	1,054	95.2%	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

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
		尾数 千尾	移 植 先 等		
平成元年度	1,691				
平成2年度	1,161				
平成3年度	1,328				
平成4年度	1,227				
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				

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				
平成元年度	4,985	4,144	9,129	4,080	1,858	5,938	81.8%	9,652	2,366	捕獲・採卵は中村川、鳴沢川含む
平成2年度	4,315	3,943	8,258	3,163	1,633	4,796	73.3%	7,904	2,499	" "
平成3年度	2,024	1,293	3,317	1,269	554	1,823	62.7%	3,780	2,979	" "
平成4年度	854	647	1,501	691	304	995	80.9%	1,796	2,599	" "
平成5年度	1,092	830	1,922	950	751	1,701	87.0%	3,003	3,161	" "
平成6年度	1,548	1,369	2,917	1,434	1,196	2,630	92.6%	3,359	2,342	" "
平成7年度	3,348	3,273	6,621	3,075	2,110	5,185	91.8%	8,170	2,657	" "
平成8年度	4,316	3,251	7,567	3,702	2,628	6,330	85.8%	10,004	2,702	" "
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	" "

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
平成元年度	海 5,871	15,523	6,643	22,166	20,169	91.0%	17,645
平成2年度	海 1,101	9,005	13,388	22,393	20,518	91.6%	19,385
平成3年度	海 1,097	4,877	道 4,257 11,754	20,888	20,358	97.5%	19,175
平成4年度	海 569	2,365	道 9,153 7,740	19,258	18,718	97.2%	18,245
平成5年度	海 2,921	5,924	道 10,621 2,500	19,045	18,345	96.3%	17,776
平成6年度	海 4,216	7,575	道 13,871 2,249	23,695	22,278	94.0%	21,042
平成7年度	海 5,375	13,545	道 7,070 2,899	23,514	21,556	91.7%	20,065
平成8年度	海 6,305	16,309	道 3,193 2,184	21,686	19,869	91.6%	19,340
平成9年度	海 7,757	12,266	6,000	18,266	17,213	94.2%	15,853
平成10年度	海 6,951	9,689	道 2,047 4,500	16,236	13,980	86.1%	13,339

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 2,000		鯉ヶ沢地先 4,000	
平成2年度	19,385	6,500	中村川 2,000	鳴沢川 500	増川川 500	鯉ヶ沢・深浦地先 4,000
平成3年度	19,175	4,500	中村川 2,000	鳴沢川 500	鯉ヶ沢・深浦地先 1,500	
平成4年度	18,245	4,500	中村川 2,000	鳴沢川 500	鯉ヶ沢地先 1,500	
平成5年度	17,776	5,000	中村川 2,000	鳴沢川 500	鯉ヶ沢地先 2,500	
平成6年度	21,042	5,000	中村川 2,000	鳴沢川 1,000	鯉ヶ沢地先 2,000	
平成7年度	20,065	4,999	中村川 1,940	鳴沢川 1,059	鯉ヶ沢地先 2,000	
平成8年度	19,340	4,812	中村川 2,028	鳴沢川 784	鯉ヶ沢地先 2,000	大戸瀬地先 2,000
平成9年度	15,853	6,274	中村川 2,019	鳴沢川 255	鯉ヶ沢地先 2,000	大戸瀬地先 2,000
平成10年度	13,339	6,520	中村川 1,996	鳴沢川 524	鯉ヶ沢地先 2,000	大戸瀬地先 2,000

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

年度	捕獲尾数			使用親魚数			雌親魚 使用率	採卵数 千粒	平均採卵数 粒	備 考
	メス 尾	オス 尾	計 尾	メス 尾	オス 尾	計 尾				
平成元年度	2,742	2,603	5,345	1,600	572	2,172	58.4%	4,397	2,748	
平成2年度	5,119	5,172	10,291	2,823	1,216	4,039	55.1%	8,427	2,985	
平成3年度	1,814	1,605	3,419	1,115	440	1,555	61.5%	3,821	3,427	捕獲・採卵は吾妻川含む
平成4年度	716	872	1,588	565	208	773	78.9%	1,790	3,168	
平成5年度	1,177	2,065	3,242	1,063	1,113	2,176	90.3%	2,866	2,696	
平成6年度	4,128	6,406	10,534	3,969	1,065	5,034	96.1%	9,728	2,451	
平成7年度	4,268	6,449	10,717	3,449	1,165	4,614	80.8%	10,541	3,056	
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	

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
平成元年度	海 7,587	11,984	7,199	19,183	17,885	93.2%	17,120
平成2年度	海 6,266	14,693	7,615	22,308	20,578	92.2%	19,550
平成3年度	海 7,064	10,885	9,364	20,249	19,246	95.0%	18,642
平成4年度	海 6,054	7,844	道 9,056 1,330	18,230	17,719	97.2%	17,263
平成5年度	海 6,920	9,786	道 7,546	17,332	16,834	97.1%	15,991
平成6年度	海 5,797	15,525	道 9,815 1,369	26,709	22,772	85.3%	21,441
平成7年度	海 6,546	17,087	道 5,392 234	22,713	21,441	94.4%	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

年度	放流尾数 千尾	尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
			移 植 先 等			
平成元年度	17,120	1,700	深浦地先 1,500	吾妻川 200		
平成2年度	19,550	2,010	深浦地先 1,500	吾妻川 510		
平成3年度	18,642	3,900	深浦地先 3,500	吾妻川 400		
平成4年度	17,263	3,800	深浦地先 3,500	吾妻川 300		
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			

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				
平成元年度	353	373	726	223	163	386	63.2%	517	2,318	
平成2年度	1,232	1,536	2,768	916	763	1,679	74.4%	2,378	2,596	
平成3年度	395	295	690	381	279	660	96.5%	752	1,974	
平成4年度	194	248	442	164	212	376	84.5%	343	2,091	
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			0	0.0%		#DIV/0!	
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	

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
	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒	千粒			
平成元年度	海 海 1,867	109	2,493	10,768	13,261	12,026	90.7%	11,620			
平成2年度	海 1,069	3,447	8,509	11,956	11,276	94.3%	10,639				
平成3年度		752	道 8,247	8,999	8,399	93.3%	8,196				
平成4年度		343	道 11,325 1,330	12,998	12,626	97.1%	12,469				
平成5年度		2,577	道 7,439	10,016	9,711	97.0%	9,598				
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	1,000	道 8,330 805	10,135	9,213	90.9%	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				

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
		尾数 千尾	移 植 先 等		
平成元年度	11,620	500	増川川 500		
平成2年度	10,639				
平成3年度	8,196	1,020	大峰川 820	岩崎地先 200	
平成4年度	12,469				
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				

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 元 年度	82	74	156	73	33	106	89.0%	109	1,493	
平成 2 年度	97	108	205	91	65	156	93.8%	183	2,011	
平成 3 年度	5	15	20	5	15	20	100.0%	16	3,200	
平成 4 年度	4	8	12			0	0.0%		#DIV/0!	
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	0.0%		#DIV/0!	
平成 8 年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成 9 年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/0!	
平成 10 年度			0			0	#DIV/0!		#DIV/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 元 年度		109	2,272	2,381	2,277	95.6%	1,888
平成 2 年度	△ 109	74	1,899	1,973	1,721	87.2%	1,669
平成 3 年度		16	2,604	2,620	2,500	95.4%	2,466
平成 4 年度		0		0		#DIV/0!	
平成 5 年度		45		45		0.0%	810
平成 6 年度		344	△ 344	0		#DIV/0!	
平成 7 年度		0		0		#DIV/0!	
平成 8 年度		0		0		#DIV/0!	
平成 9 年度		0		0		#DIV/0!	
平成 10 年度		0		0		#DIV/0!	

年度	放流尾数 千尾	移 植 放 流 尾 数			
		尾数 千尾	移 植 先 等		
平成 元 年度	1,888				
平成 2 年度	1,669				
平成 3 年度	2,466				
平成 4 年度	0				
平成 5 年度	810				
平成 6 年度	0				
平成 7 年度	0				
平成 8 年度	0				
平成 9 年度	0				
平成 10 年度	0				