

第 II 部

さけ増殖事業に関する資料

資料1 河川別さけ捕獲尾数及び放流尾数（昭和63年度～平成9年度）

（単位：捕獲尾数=尾、放流尾数=千尾）

地域	河川名	年度 (西暦)	63年度	平成	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度
			(1988)	元年度 (1989)	(1990)	(1991)	(1992)	(1993)	(1994)	(1995)	(1996)	(1997)
太平洋	新井田川	捕獲尾数	40,557	58,073	87,445	54,293	38,591	28,774	57,135	68,347	88,835	73,219
		放流尾数	21,777	22,517	21,224	21,755	21,252	18,767	20,500	27,000	21,795	21,602
	馬淵川	捕獲尾数	15,893	25,299	35,592	28,056	28,398	22,582	35,950	37,659	45,478	55,352
		放流尾数	9,851	11,589	13,217	15,068	16,430	15,755	15,644	16,950	16,831	16,656
	五戸川	捕獲尾数	1,128		1,105	745	700	671	1,203	1,432	1,434	1,388
		放流尾数	400		915	1,411	1,623	1,596	1,782	1,868	1,979	1,850
	奥入瀬川	捕獲尾数	20,072	23,252	27,127	13,558	14,245	12,214	13,618	28,392	55,794	54,017
		放流尾数	24,386	30,168	22,831	20,141	24,529	28,967	24,500	39,898	32,606	27,571
	老部川 (六ヶ所村)	捕獲尾数		215	45	24			159	45		
		放流尾数	879	907	1,016	863	1,337	1,264	1,488	1,079		
	老部川 (東通村)	捕獲尾数	3,027	2,748	9,002	2,263	1,208	2,098	2,171	2,133	2,265	1,702
		放流尾数	18,687	15,029	21,290	18,692	16,606	18,533	15,190	16,480	17,123	16,736
	小老部川	捕獲尾数										
		放流尾数							3,000	3,000		
小計	捕獲尾数	80,677	109,587	160,316	98,939	83,142	66,339	110,236	138,008	193,806	185,678	
	放流尾数	75,980	80,210	80,493	77,930	81,777	84,882	82,104	106,275	90,334	84,415	

(単位：捕獲尾数=尾、放流尾数=千尾)

地域	年度 (西曆)		63年度 (1988)	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)	
	河川名												
津軽海峡	野牛川	捕獲尾数	1,446	1,305	3,037	648	557	97	575	191	126		
		放流尾数	7,254	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	
	大畑川	捕獲尾数	407	486	1,304	341	336	552	1,246	936	1,645	672	
		放流尾数	4,506	4,568	7,963	5,044	3,934	5,847	4,078	3,950	4,587	4,120	
	下狄川	捕獲尾数											
		放流尾数								100	120	636	
	易国間川	捕獲尾数	126	30	126				269				
		放流尾数	50	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	47	110	226	39	12						
		放流尾数											
古佐井川	捕獲尾数	331	338	1,241	508	369	416	388	67				
	放流尾数	1,600	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	500									
小計	捕獲尾数	2,357	2,269	5,934	1,536	1,274	1,065	2,478	1,194	1,771	672		
	放流尾数	13,910	12,831	15,790	14,224	12,739	14,735	13,321	12,266	10,054	5,056		

(単位：捕獲尾数=尾、放流尾数=千尾)

地域	年度 (西暦)		63年度 (1988)	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)
	河川名											
陸奥湾	川内川	捕獲尾数	5,150	5,476	7,751	7,414	7,626	8,665	10,561	5,970	8,021	6,738
		放流尾数	9,314	9,018	8,711	8,541	8,627	10,678	12,000	8,060	9,180	9,891
	永下川	捕獲尾数	58	282	126	56	89	29	147			
		放流尾数	6,453	6,477	6,129	4,972	4,473	4,996	2,081			
	大川目川	捕獲尾数									2,235	
		放流尾数										
	田名部川	捕獲尾数	1,597	1,434	911	435	345	458				
		放流尾数	845	896	774	1,382	943	813	883			
	野辺地川	捕獲尾数	6,070	7,809	3,433	3,974	5,811	6,600	5,006	3,972	5,657	5,173
		放流尾数	10,523	15,071	17,110	20,296	21,580	20,518	17,307	17,929	16,153	15,828
	堀差川	捕獲尾数										
		放流尾数							100	150		
	清水川	捕獲尾数	720	611	481	357	639	761	1,009	538	916	666
		放流尾数	6,558	2,403	145	730	514	1,000	800	1,000	4,978	6,979
	長沢川	捕獲尾数	141	99	132	45	4	58	61	7		
		放流尾数	500	500	100	496	1,100	828	149	176		
	野内川	捕獲尾数	2,386	1,181	1,663	605	814	1,064	2,275	1,308	1,559	
		放流尾数	1,288	1,274	1,415	1,567	1,639	1,663	1,895	1,450	1,810	
	蟹田川	捕獲尾数	218	333	1,011	434	273	605	1,049	551	641	364
放流尾数		2,319	2,256	1,738	1,893	1,743	2,404	2,083	1,925	1,392	1,409	
小計	捕獲尾数	16,340	17,225	15,508	13,320	15,601	18,240	20,108	12,346	16,794	12,941	
	放流尾数	37,800	37,895	36,122	39,877	40,619	42,900	37,298	32,925	33,513	34,107	

(単位：捕獲尾数=尾、放流尾数=千尾)

地域	河川名	年度 (西暦)	63年度 (1988)	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)
		捕獲尾数 放流尾数										
日本海	磯松川	捕獲尾数		711	582	1,906	2,266	2,205	346	300	167	171
		放流尾数	675									
	岩木川 (十三湖)	捕獲尾数	355	1,006	850	756	510	413	868	539	379	415
		放流尾数	1,355	1,976	1,657					1,825	1,680	1,640
	岩木川	捕獲尾数	58	321	220	183	274	660	258	111	266	
		放流尾数	1,257	1,691	1,161	1,328	1,227	1,584	1,100	1,473	972	896
	鳴沢川	捕獲尾数	169	29	455	35	126	182	704	438	315	199
		放流尾数	500		500	500	500	500	1,000	1,059	784	255
	中村川	捕獲尾数	3,061	4,047	4,513	1,436	627	363	1,457	1,780	1,416	518
		放流尾数	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,940	2,028	2,019
	赤石川	捕獲尾数	4,084	5,053	3,290	1,846	748	1,922	2,917	6,621	7,567	2,762
		放流尾数	13,127	11,645	12,385	14,675	13,745	12,776	16,042	15,066	12,528	13,579
	追良瀬川	捕獲尾数	2,503	4,716	8,533	3,020	1,466	3,242	10,534	10,717	10,836	4,934
		放流尾数	15,301	15,420	17,540	14,742	13,463	11,691	17,039	15,597	15,397	12,378
	吾妻川	捕獲尾数	408	629	1,758	399	122	128	854	449		
		放流尾数	200	200	510	400	300	300	402	300		
	笹内川	捕獲尾数	152	726	2,768	690	442	2,216	3,857	1,174	378	153
		放流尾数	10,622	11,120	10,639	8,196	11,449	8,588	10,575	7,743	10,706	8,496
大峰川	捕獲尾数	18	156	205	20	12	51	423	28			
	放流尾数	1,888	1,669	175	2,466	820	810	1,100	910			
小計	捕獲尾数	10,808	16,683	22,592	8,385	4,327	9,177	21,872	21,857	21,157	8,981	
	放流尾数	45,925	46,432	47,149	46,213	45,770	40,454	51,429	46,068	44,222	39,104	
合計	捕獲尾数	110,182	145,764	204,350	122,180	104,344	94,821	154,694	173,405	233,528	208,272	
	放流尾数	173,615	177,368	179,554	178,244	180,905	182,971	184,152	197,534	178,123	162,682	

資料2 地域別さけ海中飼育放流尾数及び河川放流尾数（昭和63年度～平成9年度）

（単位：千尾）

区分	年度 (西暦)	63年度	平成	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度
		(1988)	元年度 (1989)	(1990)	(1991)	(1992)	(1993)	(1994)	(1995)	(1996)	(1997)
太平洋	海中飼育放流	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,500	2,000	2,000	0	0
	河川放流	75,980	80,210	80,493	77,930	81,777	84,882	82,104	106,275	90,334	84,415
	計	76,980	82,210	82,493	79,930	83,777	87,382	84,104	108,275	90,334	84,415
津軽海峡	海中飼育放流	1,000	2,000	1,000	1,000	2,000	1,000	1,000	1,082	1,135	1,000
	河川放流	13,910	12,831	15,790	14,224	12,739	14,735	13,321	12,266	10,054	4,056
	計	14,910	14,831	16,790	15,224	14,739	15,735	14,321	13,348	11,189	5,056
陸奥湾	海中飼育放流	4,200	7,000	9,000	10,500	9,500	10,000	10,000	9,000	3,500	2,000
	河川放流	37,800	37,895	36,122	39,877	40,619	42,900	37,298	32,925	33,513	32,107
	計	42,000	44,895	45,122	50,377	50,119	52,900	47,298	41,925	37,013	34,107
日本海	海中飼育放流	4,500	5,500	5,500	5,500	5,700	6,500	6,000	6,729	6,200	6,000
	河川放流	45,925	46,432	47,149	46,213	45,770	40,454	51,429	46,068	44,222	33,104
	計	50,425	51,932	52,649	51,713	51,470	46,954	57,429	52,797	50,422	39,104
合計	海中飼育放流	10,700	16,500	17,500	19,000	19,200	20,000	19,000	18,811	10,835	9,000
	河川放流	173,615	177,368	179,554	178,244	180,905	182,971	184,152	197,534	178,123	153,682
	計	184,315	193,868	197,054	197,244	200,105	202,971	203,152	216,345	188,958	162,682

※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9年度河川別時期別さけ捕獲尾数

単位：千尾

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			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	メス	オス	計	メス	オス	計
太	新井田川	0	0	0	94	186	280	491	692	1,183	1,730	2,396	4,126	4,479	4,287	8,766	7,793	6,241	14,034	6,782	6,386	13,168	2,038	2,549	4,587	1,235	1,775	3,010			
	馬淵川	0	0	0	0	0	0	159	308	467	432	679	1,111	1,787	3,131	4,918	4,884	6,170	11,054	6,587	9,307	15,894	3,661	5,153	8,814	3,013	3,965	6,978			
	五戸川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	12	39	30	24	54	124	69	193	113	63	176	140	78	218			
	奥入瀬川	17	14	31	100	364	464	693	1,572	2,265	839	2,013	2,852	793	1,606	2,399	884	1,548	2,432	1,826	2,857	4,683	2,647	3,802	6,449	5,134	7,369	12,503			
平	老部川(六ヶ所村)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	老部川(東通村)	0	0	0	0	0	0	137	168	305	83	87	170	102	78	180	8	14	22	33	9	42	23	19	42	56	42	98			
洋	小計	17	14	31	194	550	744	1,480	2,740	4,220	3,084	5,175	8,259	7,188	9,114	16,302	13,599	13,997	27,596	15,352	18,628	33,980	8,482	11,586	20,068	9,578	13,229	22,807			
	津	野牛川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
海	大畑川	0	0	0	0	0	0	17	19	36	24	29	53	73	59	132	0	4	4	22	9	31	19	8	27	15	6	21			
	古佐井川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	小計	0	0	0	0	0	0	17	19	36	24	29	53	73	59	132	0	4	4	22	9	31	19	8	27	15	6	21			
	陸奥湾	川内川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	40	77	256	266	522	37	38	75	52	68	120	186	265	451	527	699	1,226		
野辺地川		0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	54	104	128	131	259	264	327	591	386	591	977	215	279	494	298	356	654			
清水川		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	27	37	30	101	131	47	57	104	19	25	69			
長沢川		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
野内川		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
蟹田川		0	0	0	0	0	0	7	7	14	26	26	52	35	51	86	25	11	36	9	7	16	8	12	20	11	9	20			
小計		0	0	0	0	0	0	7	7	14	113	120	233	419	448	867	336	403	739	477	767	1,244	456	613	1,069	855	1,089	1,944			
日本海	岩木川(十三湖)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	16	12	9	21	47	37	84	24	34	58	14	24	38	33	39	72			
	岩木川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	鳴沢川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	10	21	9	30	0	0	0	17	17	34	31	24	55	23	22	45			
	中村川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	18	23	56	79	0	0	0	21	17	38	50	132	182	59	66	125			
	赤石川	0	0	0	0	0	0	10	20	30	64	81	145	109	129	238	25	37	62	144	136	280	188	139	327	379	271	650			
	追良瀬川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	65	100	107	153	260	139	119	258	152	175	327	90	118	208	280	607	887			
	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	0	0	0			
	笹内川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	82	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大峰川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	小計	0	0	0	0	0	0	10	20	30	122	167	289	343	438	781	211	193	404	358	379	737	373	437	810	774	1,005	1,779			
合計		17	14	31	194	550	744	1,514	2,786	4,300	3,343	5,491	8,834	8,023	10,059	18,082	14,146	14,597	28,743	16,209	19,783	35,992	9,330	12,644	21,974	11,222	15,329	26,551			

資料3 続き

河川名	11月			12月									1月									合計				
	下旬			上旬			中旬			下旬			上旬			中旬			下旬			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	新井田川	2,021	2,301	4,322	4,995	4,254	9,249	4,227	3,821	8,048	1,170	736	1,906	345	195	540	0	0	0	0	0	0	37,400	35,819	73,219	
	馬淵川	1,439	1,714	3,153	418	657	1,075	584	874	1,458	149	281	430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,113	32,239	55,352	
	五戸川	96	71	167	84	53	137	246	158	404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	860	528	1,388	
平	奥入瀬川	2,620	3,996	6,616	2,284	2,387	4,671	3,226	3,492	6,718	807	714	1,521	108	162	270	60	83	143	0	0	0	22,038	31,979	54,017	
	老部川(六ヶ所村)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	老部川(東通村)	73	28	101	146	44	190	322	116	438	82	32	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,065	637	1,702	
洋	小計	6,249	8,110	14,359	7,927	7,395	15,322	8,605	8,461	17,066	2,208	1,763	3,971	453	357	810	60	83	143	0	0	0	84,476	101,202	185,678	
	津	野牛川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	軽	大畑川	35	11	46	82	21	103	116	35	151	51	17	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	454	218	672
海	古佐井川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	峡	小計	35	11	46	82	21	103	116	35	151	51	17	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	454	218	672
	陸奥湾	川内川	1,203	1,106	2,309	612	554	1,166	347	292	639	89	64	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,346	3,392	6,738
野辺地川		282	321	603	226	224	450	340	323	663	193	185	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,382	2,791	5,173	
清水川		54	60	114	27	20	47	64	64	128	30	31	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281	385	666	
長沢川		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
野内川		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
蟹田川		38	13	51	17	8	25	20	8	28	11	5	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	207	157	364	
小計		1,577	1,500	3,077	882	806	1,688	771	687	1,458	323	285	608	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,216	6,725	12,941	
日本海		岩木川(十三湖)	35	40	75	38	13	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	213	202	415
	岩木川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	鳴沢川	8	9	17	5	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	87	199	
	中村川	21	55	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	338	518	
	赤石川	493	284	777	138	115	253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,550	1,212	2,762	
	追良瀬川	606	732	1,338	390	413	803	364	253	617	73	63	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,236	2,698	4,934	
	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		
	笹内川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	82	153	
	大峰川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	小計	1,163	1,120	2,283	571	544	1,115	364	253	617	73	63	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,362	4,619	8,981	
合計	9,024	10,741	19,765	9,462	8,766	18,228	9,856	9,436	19,292	2,655	2,128	4,783	453	357	810	60	83	143	0	0	0	95,508	112,764	208,272		

資料4 平成9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	2,864	9,611	27,376	59,314	93,370	192,295	165,374	214,603	464,816	284,564	232,942	134,153	58,286	33,262	46,202	13,025	143	2,210,767
	沿岸漁獲尾数	2,833	8,867	23,156	51,055	77,068	164,699	131,394	194,535	442,009	270,205	217,620	117,087	54,315	32,452	46,059	13,025	143	2,025,089
	河川捕獲尾数	31	744	4,220	8,259	16,302	27,596	33,980	20,068	22,807	14,359	15,322	17,066	3,971	810	143	0	0	185,678
津軽海峡	来遊尾数	928	992	5,006	21,644	31,937	24,133	43,350	79,036	95,666	63,336	48,342	20,988	9,167	5,611	5,600	2,912	270	458,918
	沿岸漁獲尾数	928	992	4,970	21,591	31,805	24,129	43,319	79,009	95,645	63,290	48,239	20,837	9,099	5,611	5,600	2,912	270	458,246
	河川捕獲尾数	0	0	36	53	132	4	31	27	21	46	103	151	68	0	0	0	0	672
陸奥湾	来遊尾数	10	52	141	974	1,257	1,085	1,471	1,511	2,577	3,525	2,258	1,905	723	10	22	25	2	17,548
	沿岸漁獲尾数	10	52	127	741	390	346	227	442	633	448	570	447	115	10	22	25	2	4,607
	河川捕獲尾数	0	0	14	233	867	739	1,244	1,069	1,944	3,077	1,688	1,458	608	0	0	0	0	12,941
日本海	来遊尾数	0	0	61	3,111	6,117	10,018	7,044	6,982	13,287	10,935	14,476	8,054	2,334	165	62	19	13	82,678
	沿岸漁獲尾数	0	0	31	2,822	5,336	9,614	6,307	6,172	11,508	8,652	13,361	7,437	2,198	165	62	19	13	73,697
	河川捕獲尾数	0	0	30	289	781	404	737	810	1,779	2,283	1,115	617	136	0	0	0	0	8,981
合計	来遊尾数	3,802	10,655	32,584	85,043	132,681	227,531	217,239	302,132	576,346	362,360	298,018	165,100	70,510	39,048	51,886	15,981	330	2,591,344
	沿岸漁獲尾数	3,771	9,911	28,284	76,209	114,599	198,788	181,247	280,158	549,795	342,595	279,790	145,808	65,727	38,238	51,743	15,981	330	2,383,072
	河川捕獲尾数	31	744	4,300	8,834	18,082	28,743	35,992	21,974	26,551	19,765	18,228	19,292	4,783	810	143	0	0	208,272

資料5 地域別さけ来遊状況の推移①（昭和63年度～平成9年度）

年度		63年度 (1988)	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)
太平洋	来遊尾数(尾)	1,422,213	1,724,952	2,733,869	1,871,001	2,031,805	1,846,553	2,351,013	1,637,128	2,218,895	2,210,767
	沿岸漁獲尾数(尾)	1,341,536	1,615,365	2,573,553	1,772,062	1,948,663	1,780,214	2,240,777	1,499,120	2,025,089	2,025,089
	河川捕獲尾数(尾)	80,677	109,587	160,316	98,939	83,142	66,339	110,236	138,008	193,806	185,678
	沿岸漁獲量(kg)	4,137,992	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
津軽海峡	来遊尾数(尾)	393,013	387,447	530,452	433,559	707,432	575,718	582,453	416,846	575,689	458,918
	沿岸漁獲尾数(尾)	390,656	385,178	524,518	432,023	706,158	574,653	579,975	415,652	573,918	458,246
	河川捕獲尾数(尾)	2,357	2,269	5,934	1,536	1,274	1,065	2,478	1,194	1,771	672
	沿岸漁獲量(kg)	1,203,816	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
陸奥湾	来遊尾数(尾)	41,427	35,988	33,511	22,524	31,553	33,669	31,318	18,279	24,165	17,548
	沿岸漁獲尾数(尾)	25,087	18,763	18,003	9,204	15,952	15,429	11,210	5,933	7,371	4,607
	河川捕獲尾数(尾)	16,340	17,225	15,508	13,320	15,601	18,240	20,108	12,346	16,794	12,941
	沿岸漁獲量(kg)	78,818	62,008	57,558	31,587	48,370	57,031	36,620	19,688	25,291	15,522
日本海	来遊尾数(尾)	203,619	179,578	178,318	87,536	53,898	100,299	81,339	136,783	177,296	82,678
	沿岸漁獲尾数(尾)	192,811	162,895	155,726	79,151	49,571	91,122	59,467	114,926	156,139	73,697
	河川捕獲尾数(尾)	10,808	16,683	22,592	8,385	4,327	9,177	21,872	21,857	21,157	8,981
	沿岸漁獲量(kg)	592,668	545,011	505,181	294,055	164,380	311,735	174,257	363,925	460,419	232,350
合計	来遊尾数(尾)	2,060,272	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
	沿岸漁獲尾数(尾)	1,950,090	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
	河川捕獲尾数(尾)	110,182	145,764	204,350	122,180	104,344	94,821	154,694	173,405	233,528	208,272
	沿岸漁獲量(kg)	6,013,294	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

資料6 地域別さけ来遊状況の推移②（昭和63年度～平成9年度）

年度（西暦）		63年度 (1988)	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)
太平洋	(A) 4年前の放流数(千尾)	70,401	71,500	68,076	67,630	76,980	82,210	82,493	79,930	83,777	87,382
	(B) 来遊尾数(尾)	1,422,213	1,724,952	2,733,869	1,871,001	2,031,805	1,846,553	2,351,013	1,637,128	2,218,895	2,210,767
	(c) 河川そ上尾数(尾)	80,677	109,587	160,316	98,939	83,142	66,339	110,236	138,008	193,806	185,678
	(B/A) 回帰率(%)	2.02	2.41	4.02	2.77	2.64	2.25	2.85	2.05	2.65	2.53
	(C/B) そ上率(%)	5.67	6.35	5.86	5.29	4.09	3.59	4.69	8.43	8.73	8.40
	(C/A) 河川回帰率(%)	0.115	0.153	0.235	0.146	0.108	0.081	0.134	0.173	0.231	0.212
津軽海峡	(A) 4年前の放流数(千尾)	16,221	15,899	13,738	14,347	14,910	14,831	16,790	15,224	14,739	15,735
	(B) 来遊尾数(尾)	393,013	387,447	530,452	433,559	707,432	575,718	582,453	416,846	575,689	458,918
	(c) 河川そ上尾数(尾)	2,357	2,269	5,934	1,536	1,274	1,065	2,478	1,194	1,771	672
	(B/A) 回帰率(%)	2.42	2.44	3.86	3.02	4.74	3.88	3.47	2.74	3.91	2.92
	(C/B) そ上率(%)	0.60	0.59	1.12	0.35	0.18	0.18	0.43	0.29	0.31	0.15
	(C/A) 河川回帰率(%)	0.015	0.014	0.043	0.011	0.009	0.007	0.015	0.008	0.012	0.004
陸奥湾	(A) 4年前の放流数(千尾)	35,314	34,726	34,926	38,480	42,000	44,895	45,122	50,377	50,119	52,900
	(B) 来遊尾数(尾)	41,427	35,988	33,511	22,524	31,553	33,669	31,318	18,279	24,165	17,548
	(c) 河川そ上尾数(尾)	16,340	17,225	15,508	13,320	15,601	18,240	20,108	12,346	16,794	12,941
	(B/A) 回帰率(%)	0.12	0.10	0.10	0.06	0.08	0.07	0.07	0.04	0.05	0.03
	(C/B) そ上率(%)	39.44	47.86	46.28	59.14	49.44	54.17	64.21	67.54	69.50	73.75
	(C/A) 河川回帰率(%)	0.046	0.050	0.044	0.035	0.037	0.041	0.045	0.025	0.034	0.024
日本海	(A) 4年前の放流数(千尾)	42,157	44,129	44,633	49,031	50,425	51,932	52,649	51,713	51,470	46,954
	(B) 来遊尾数(尾)	203,619	179,578	178,318	87,536	53,898	100,299	81,339	136,783	177,296	82,678
	(c) 河川そ上尾数(尾)	10,808	16,683	22,592	8,385	4,327	9,177	21,872	21,857	21,157	8,981
	(B/A) 回帰率(%)	0.48	0.41	0.40	0.18	0.11	0.19	0.15	0.26	0.34	0.18
	(C/B) そ上率(%)	5.31	9.29	12.67	9.58	8.03	9.15	26.89	15.98	11.93	10.86
	(C/A) 河川回帰率(%)	0.026	0.038	0.051	0.017	0.009	0.018	0.042	0.042	0.041	0.019
合計	(A) 4年前の放流数(千尾)	164,093	166,254	161,373	169,488	184,315	193,868	197,054	197,244	200,105	202,971
	(B) 来遊尾数(尾)	2,060,272	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
	(c) 河川そ上尾数(尾)	110,182	145,764	204,350	122,180	104,344	94,821	154,694	173,405	233,528	208,272
	(B/A) 回帰率(%)	1.26	1.40	2.15	1.42	1.53	1.32	1.55	1.12	1.50	1.28
	(C/B) そ上率(%)	5.35	6.26	5.88	5.06	3.69	3.71	5.08	7.85	7.79	8.04
	(C/A) 河川回帰率(%)	0.067	0.088	0.127	0.072	0.057	0.049	0.079	0.088	0.117	0.103

※河川そ上尾数＝河川捕獲尾数

資料7 平成9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	31,082	34,969	66,051	20,430	11,789	32,219	66	38,933	1,906	
馬淵川	馬淵川	23,113	32,239	55,352	19,781	19,992	39,773	86	33,088	1,673	
旧新井田川	五戸川	860	528	1,388	857	521	1,378	100	2,103	2,454	
奥入瀬川	奥入瀬川	22,038	31,979	54,017	15,136	4,325	19,461	69	36,331	2,400	
老部川(東通村)	老部川(東通村)	1,065	637	1,702	995	567	1,562	93	2,452	2,464	
	新井田川	2,818	130	2,948	2,818	130	2,948	100	7,045	2,500	搬入
	小 計	3,883	767	4,650	3,813	697	4,510	98	9,497	2,491	
大畑川	大畑川	454	218	672	443	83	526	98	1,054	2,379	
	新井田川	800	20	820	800	20	820	100	2,000	2,500	搬入
	小 計	1,254	238	1,492	1,243	103	1,346	99	3,054	2,457	
川内川	川内川	3,346	3,392	6,738	3,245	1,184	4,429	97	9,230	2,844	
野辺地川	野辺地川	2,382	2,791	5,173	2,097	2,539	4,636	88	5,941	2,833	
	新井田川	2,700	700	3,400	2,560	140	2,700	95	6,600	2,578	搬入
	小 計	5,082	3,491	8,573	4,657	2,679	7,336	92	12,541	2,693	
清水川	清水川	281	385	666	206	193	399	73	517	2,510	
蟹田川	蟹田川	207	157	364	200	91	291	97	623	3,115	
磯松川	岩木川(十三湖)	73	77	150	73	77	150	100	200	2,740	搬入
岩木川	岩木川	0	0	0			0	—		—	
	岩木川(十三湖)	140	125	265	114	72	186	81	154	1,351	搬入
	小 計	140	125	265	114	72	186	81	154	1,351	
赤石川	鳴沢川	112	87	199	79	21	100	71	194	2,456	搬入
	中村川	180	338	518	131	34	165	73	329	2,511	搬入
	赤石川	1,550	1,212	2,762	1,534	869	2,403	99	3,986	2,598	
	小 計	1,842	1,637	3,479	1,744	924	2,668	95	4,509	2,585	
追良瀬川	追良瀬川	2,236	2,698	4,934	1,881	936	2,817	84	6,338	3,369	
笹内川	笹内川	71	82	153	71	82	153	100	70	986	
合 計		95,508	112,764	208,272	73,451	43,665	117,116	77	157,188	2,140	

資料7 平成9年度さけふ化放流事業成績②

(単位：千粒、千尾)

ふ化場	移殖卵数 (千粒)				最 終 收容卵数	生 産 (放流) 尾 数	河川放流、海中飼育放流内訳
	河 川 卵		海 産 卵				
	増	減	増	減			
新井田川		14,385			24,548	21,602	新井田川
馬淵川		14,200			18,888	16,656	馬淵川
旧新井田川					2,103	1,850	五戸川
奥入瀬川		5,450			30,881	27,571	奥入瀬川
老部川 (東通村)			9,826		19,323	16,736	老部川(東通村)
大畑川	2,000	発 新井田川		584	5,638	5,056	出戸川100、大畑川3,120、下狄川636 易国間川200、大畑沖1,000
川内川				2,057	11,287	9,891	川内川
野辺地川	885 4,000 700 小計 5,585	受 新井田川 発 新井田川 発 馬淵川			18,126	15,828	野辺地川
清水川	5,000 1,000 1,500 小計 7,500	受 新井田川 発 新井田川 発 馬淵川			8,017	6,979	清水川4,979、平館沖500、横浜沖500 今別西部沖1,000
蟹田川	500	発 新井田川		496	1,619	1,409	蟹田川
磯松川	1,500	発 馬淵川			1,700	1,481	磯松川171、岩木川(十三湖水戸口)1,310
岩木川	500 450 小計 950	発 馬淵川 発 奥入瀬川			1,104	896	岩木川
赤石川	1,000 5,000 小計 6,000	発 新井田川 発 奥入瀬川		7,757	18,266	15,853	鳴沢川255、中村川2,019、赤石川9,579 鯉ヶ沢沖2,000、大戸瀬沖2,000
追良瀬川	3,200	発 馬淵川		4,704	14,242	12,378	追良瀬川10,378 深浦沖2,000
笹内川	6,800	発 馬淵川		3,000	9,870	8,496	笹内川
合 計	34,035		34,035	28,424	0	185,612	162,682

資料8 さけふ化放流事業成績表（昭和63年～平成9年度）

青森県合計

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌 親 魚 使 用 率	採 卵 数	平均採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和63年度	51,246	58,936	110,182	34,572	31,329	65,901	67.5	86,682	2,512
平成元年度	66,655	79,109	145,764	41,432	30,939	72,371	62.2	103,611	2,501
2	104,458	100,252	204,710	60,888	34,558	95,446	58.3	155,590	2,555
3	61,002	61,176	122,178	45,554	27,874	73,428	74.6	120,439	2,643
4	52,656	51,688	104,344	39,101	26,551	65,652	74.1	103,451	2,645
5	46,645	48,176	94,821	37,350	23,943	61,293	80.0	95,443	2,555
6	74,380	79,928	154,308	59,918	33,768	93,686	80.6	133,398	2,226
7	82,955	90,243	173,198	70,645	40,155	110,800	85.2	154,851	2,192
8	110,448	123,080	233,528	76,917	40,066	116,623	69.6	173,372	2,254
9	95,508	112,764	208,272	73,531	43,525	117,056	77.0	157,188	2,138

年 度	増減(△)卵数	仮收容卵数	移 殖 卵 数	最終收容卵数	ふ 化 尾 数	ふ 出 率	生 産 尾 数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	⊕ 81,439 △ 338	167,963	50,726	218,689	196,895	90.0	184,315
平成元年度	⊕ 68,111 △ 610	171,112	55,962	227,074	206,756	91.1	193,868
2	⊕ 35,696	191,286	44,310	235,596	212,548	90.2	197,054
3	⊕ 62,264	182,703	29,976	212,670	204,789	96.3	197,244
4	⊕ 75,029	178,480	35,529	214,009	203,308	95.0	200,105
5	⊕ 59,087	154,530	60,362	214,892	208,762	97.1	202,971
6	⊕ 43,326	176,724	52,515	229,239	215,303	93.9	203,152
7	⊕ 48,579	203,430	40,779	244,209	227,846	93.3	216,345
8	⊕ 25,512	198,884	17,367	216,251	204,760	94.7	188,958
9	⊕ 28,424	185,612	—	185,612	172,165	92.8	162,682

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
昭和63年度	千尾	千尾		
平成元年度	184,315			
2	193,868			
3	197,054			
4	197,244			
5	200,105			
6	202,971			
7	203,152			
8	216,345			
9	218,958			
	162,682			

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

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌 親 魚 使用率	採 卵 数	平均採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和63年度	17,219	23,338	40,557	6,874	8,518	15,392	39.9	17,186	2,500
平成元年度	25,267	32,906	58,013	9,488	2,308	11,796	37.7	23,776	2,506
2	45,840	41,605	87,445	17,162	5,737	22,899	37.4	46,929	2,734
3	29,332	24,961	54,293	22,087	17,576	39,663	75.3	60,716	2,748
4	21,973	16,618	38,591	13,605	4,689	18,294	61.9	40,397	2,969
5	14,507	14,267	28,774	9,055	3,346	12,401	62.4	21,628	2,389
6	28,713	28,422	57,135	20,348	7,123	27,471	70.9	40,720	2,001
7	34,783	33,564	68,347	27,484	14,542	42,026	79.0	44,249	1,610
8	44,647	44,188	88,835	20,492	9,774	30,266	45.9	41,414	2,021
9	37,400	35,819	73,219	20,430	11,789	32,219	65.5	38,933	1,906

年 度	増減(△)卵数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最終収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	⊕ 4,280 ⊖ 3,206	16,112	9,663	26,294	23,344	88.8	22,177
平成元年度	⊕△ 2,300 ⊖ 2,268	23,744	5,810	26,307	23,764	90.3	22,517
2	—	46,929	⊕△26,481 ⊖ 3,410	23,858	21,424	89.8	21,224
3	—	60,716	⊕△37,395 ⊖ 2,595	23,321	22,404	96.1	21,755
4	—	40,397	△17,574	22,823	21,910	96.0	21,252
5	—	21,628	△ 2,087	19,541	19,150	98.0	18,767
6	—	40,720	△19,130	21,590	20,940	97.0	20,500
7	—	44,249	△14,200	30,049	26,424	87.9	27,000
8	—	41,414	△16,070	25,344	25,107	99.1	21,795
9	—	38,933	△(15,645) △30,031	24,548	22,780	92.8	21,602

() : 親魚移殖分

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
昭和63年度	千尾 21,777	千尾 400	五戸川 : 400	捕獲・採卵数に五戸川を含む
平成元年度	22,517	—	—	
2	20,709	515	" : 515	
3	21,755	—	—	
4	21,252	—	—	
5	18,767	—	—	
6	20,500	—	—	
7	27,000	—	—	
8	21,795	—	—	
9	21,602	—	—	

河川名	馬淵川	ふ化場名	馬淵川さけますふ化場
-----	-----	------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌 親 魚 使用率	採 卵 数	平均採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和63年度	6,010	9,883	15,893	5,250	7,392	13,183	87.4	14,835	2,826
平成元年度	9,235	16,064	25,299	7,350	12,358	19,708	79.6	16,050	2,184
2	13,415	22,537	35,952	10,096	8,892	18,980	75.3	19,460	1,927
3	11,868	16,188	28,056	7,964	8,417	16,381	67.1	19,206	2,411
4	11,510	16,888	28,393	9,322	9,503	18,825	81.0	19,918	2,137
5	8,875	13,707	22,582	7,809	7,974	15,783	88.0	19,239	2,464
6	15,552	20,398	35,950	12,561	13,363	25,924	80.8	29,025	2,311
7	15,374	22,285	37,659	13,973	13,822	27,795	90.9	28,224	2,020
8	18,746	26,732	45,478	17,179	12,254	29,433	91.6	30,927	1,800
9	23,113	32,239	55,352	19,781	19,992	39,773	85.6	33,088	1,673

年 度	増減(△)卵数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最終収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	㊦ 1,280	16,115	△ 5,361	10,754	10,216	95.0	9,851
平成元年度	㊦ 1,000	17,050	△ 4,124	12,926	12,280	95.0	11,589
2	—	19,460	△ 5,515	13,945	13,700	98.2	13,217
3	㊦ 3,328	22,534	△ 6,695	15,839	15,414	97.8	15,068
4	㊦ 2,958	22,876	△ 5,250	17,526	16,790	95.8	16,430
5	—	19,239	△ 3,000	16,239	15,914	98.0	15,755
6	—	29,025	△12,200	16,825	16,355	97.2	15,644
7	—	28,224	△ 8,370	19,854	18,369	92.5	16,950
8	—	30,927	△11,800	19,127	17,816	93.1	16,831
9	—	33,088	△14,200	18,888	17,473	92.5	16,656

㊦は受精直後卵

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
昭和63年度	千尾 9,851	千尾 —		
平成元年度	11,589	—		
2	13,217	—		
3	15,068	—		
4	16,430	—		
5	15,755	—		
6	15,644	—		
7	16,950	—		
8	16,831	—		
9	16,656	—		

河川名	奥入瀬川	ふ化場名	奥入瀬川さけますふ化場
-----	------	------	-------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌 親 魚 使用率	採 卵 数	平均採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和63年度	9,846	10,226	20,072	8,662	6,930	15,592	88.0	19,781	2,284
平成元年度	11,555	11,697	23,252	8,461	6,760	15,221	73.2	23,267	2,750
2	15,581	11,546	27,127	11,293	4,200	15,473	72.4	31,005	2,745
3	5,946	7,612	13,558	4,487	6,628	11,115	75.5	9,350	2,083
4	7,143	7,102	14,245	5,504	5,400	10,904	77.0	14,667	2,664
5	6,777	5,437	12,214	6,161	3,207	9,368	91.0	16,580	2,691
6	6,561	7,057	13,618	6,342	2,966	9,308	96.7	11,433	1,803
7	13,564	14,828	28,392	10,659	2,138	12,797	78.6	30,871	2,896
8	24,567	31,227	55,794	14,055	5,559	19,614	57.2	33,544	2,387
9	22,038	31,979	54,017	15,136	4,325	19,461	68.7	36,331	2,400

年 度	増減(△)卵数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最終収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	⊖ 8,120	27,901	—	27,901	25,669	92.0	24,386
平成元年度	⊖ 6,924	30,191	⊕ 6,107	36,298	32,634	89.8	30,168
2	—	31,005	⊕ 3,480	34,485	27,189	78.8	22,831
3	⊕ 10,338	19,688	⊕ 2,356	22,044	21,382	94.2	20,141
4	⊕ 6,287 ⊖ 2,000	22,954	⊕ 1,815	24,769	23,481	94.8	24,529
5	⊕ 1,587 ⊖ 2,489	20,656	⊕ 10,324	30,980	30,010	96.9	28,967
6	⊖ 3,351	14,784	⊕ 4,237 ⊖ 9,880	28,901	25,870	89.5	24,500
7	⊖ 3,735	34,606	⊕ 2,691 ⊖ 5,788	43,085	40,113	93.1	39,898
8	—	33,544	4,817	38,361	35,703	93.1	32,606
9	—	36,331	△ 5,450	30,881	29,514	95.6	27,571

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
昭和63年度	24,386	—		
平成元年度	30,168	—		
2	22,831	—		
3	20,141	—		
4	24,529	—		
5	28,967	—		
6	24,500	—		
7	39,898	—		
8	—	—		
9	27,571	—		

河川名	老部川(六ヶ所村)	ふ化場名	老部川さけますふ化場
-----	-----------	------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数					雌 親 魚 使 用 率	採 卵 数	平均採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ	ス	計			
		尾	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和63年度		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平成元年度		122	93	215	79	60	139	64.8	193	2,433	
2		32	13	45	26	10	36	81.3	53	2,038	
3		15	9	24	—	—	—	—	—	—	
4		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6		87	72	159	75	20	95	86.2	104	1,387	
7		23	22	45	19	21	40	82.6	34	1,789	
8		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9		—	—	—	—	—	—	—	—	—	

年 度	増減(△)卵数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最終収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	⊕ 1,028	1,028	—	1,028	925	90.0	879
平成元年度	⊕ 879	1,072	—	1,072	986	92.0	907
2	⊕ 1,147	1,200	—	1,200	1,076	89.6	1,016
3	⊕ 927	927	—	927	890	96.0	863
4	⊕ 1,582	1,582	—	1,582	1,407	89.0	1,337
5	⊕ 1,330	1,330	—	1,330	1,290	97.0	1,264
6	⊕ 1,594	1,698	—	1,698	1,620	95.4	1,488
7	⊕ 1,231	1,265	—	1,265	1,265	100.0	1,079
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
昭和63年度	千尾 879	千尾 —		
平成元年度	907	—		
2	1,016	—		
3	863	—		
4	1,337	—		
5	1,264	—		
6	1,488	—		
7	1,079	—		
8	—	—		
9	—	—		

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

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌 親 魚 使用率	採 卵 数	平均採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和63年度	1,918	1,109	3,027	1,404	636	1,767	73.2	3,109	2,214
平成元年度	1,702	1,046	2,748	1,225	351	1,576	72.0	2,857	2,232
2	6,092	2,910	9,002	4,786	4,792	5,928	78.6	11,490	2,400
3	1,200	1,048	2,263	748	257	1,005	61.3	1,895	2,368
4	705	503	1,208	448	213	661	63.5	1,061	2,368
5	1,350	748	2,098	998	300	1,266	71.6	2,073	2,146
6	1,349	822	2,171	1,173	327	1,500	87.0	2,556	2,179
7	1,122	1,011	2,133	1,064	648	1,712	94.8	2,358	2,216
8	1,179	1,086	2,265	1,091	791	1,882	92.5	2,957	2,710
9	1,065	637	1,702	995	567	1,562	93.4	2,452	2,464

年 度	増減(△)卵数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最終収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	⊕ 30,119	33,228	△21,340	23,434	21,091	90.0	20,287
平成元年度	⊕ 28,995	31,852	△ 3,497	19,739	18,160	92.0	17,029
2	⊕ 19,210	30,700	△ 3,657	27,043	25,466	94.1	23,290
3	⊕ 42,858	44,753	△23,212	21,541	20,895	97.0	20,692
4	⊕ 52,624	53,685	△33,515	20,170	19,383	96.1	18,606
5	⊕ 33,981	36,504	△20,600 ⊕ 6,790	22,244	21,595	97.1	21,033
6	⊕ 18,269	20,825	⊕ 3,319	24,144	21,970	91.0	20,190
7	⊕ 17,703	20,061	⊕ 1,557 3,100	24,718	23,383	94.6	21,480
8	⊕ 4,795	7,752	11,489	19,241	18,531	96.3	17,123
9	⊕ 9,826	12,278	(7,045) 7,045	19,323	17,511	90.6	16,736

() : 親魚移殖分

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
昭和63年度	千尾 18,687	千尾 1,600	太平洋 (尻屋地先: 1,000)	
平成元年度	15,029	2,000	" (" : 2,000) 古佐井: 600	
2	21,290	2,000	" (" : ")	
3	18,692	2,000	" (" : ")	
4	16,666	2,000	" (" : ")	
5	18,533	2,500	" (" : 2,500)	
6	15,190	5,000	小老部川: 3,000、太平洋 (尻屋地先: 2,000)	
7	16,480	5,000	" : "、" (" : ")	
8	17,123	—		
9	16,736			

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

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数					雌 親 魚 使 用 率	採 卵 数	平均採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ	ス	計			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和63年度	882	564	1,446	879	446	1,325			99.7	2,252	2,562
平成元年度	873	432	1,305	873	342	1,215			100.0	2,361	2,704
2	2,145	892	3,037	2,132	892	3,024			99.4	4,878	2,288
3	430	218	648	430	218	648			100.0	1,151	2,677
4	347	210	557	320	190	510			92.2	843	2,634
5	57	40	97	40	27	67			70.2	105	2,625
6	394	181	575	262	102	364			66.5	840	3,206
7	124	67	191	80	43	123			64.5	170	2,125
8	58	68	126	7	13	20			12.1	14	2,000
9	—	—	—	—	—	—			—	—	—

年 度	増減(△)卵数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最終収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	⊕ 6,048	8,300	—	8,300	7,636	92.0	7,254
平成元年度	⊕ 5,262	7,623	—	7,623	7,013	92.0	6,663
2	⊕ 2,683	7,561	—	7,561	7,103	93.9	6,747
3	⊕ 2,683	7,561	—	7,561	7,546	97.0	7,319
4	⊕ 3,718	4,561	2,500	7,601	6,828	96.7	6,612
5	⊕ 4,989	5,094	⊕ 1,000 1,219	7,313	7,129	97.5	6,961
6	⊕ 5,119	5,959	2,000	7,959	7,750	97.4	7,079
7	⊕ 6,363	6,533	—	6,533	6,283	96.2	5,803
8	⊕ 1,087	1,101	5,070	6,171	5,816	94.2	5,121
9	—	—	—	—	—	—	—

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
昭和63年度	7,254	—		
平成元年度	6,663	—		
2	6,747	—		
3	7,319	—		
4	6,612	—		
5	6,961	—		
6	7,079	—		
7	5,803	—		
8	5,121	—		
9	—	—		

河川名	大畑川	ふ化場名	大畑川さけますふ化場
-----	-----	------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌 親 魚 使用率	採 卵 数	平均採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和63年度	268	139	407	261	105	366	97.4	512	1,962
平成元年度	335	181	516	285	129	414	85.1	647	2,270
2	721	583	1,304	660	649	865	91.5	1,680	2,545
3	214	127	341	210	107	317	98.1	517	2,462
4	185	151	336	173	64	237	93.5	411	2,376
5	332	220	552	312	144	456	94.0	800	2,564
6	774	472	1,246	774	354	1,128	100.0	1,592	2,057
7	581	355	936	550	167	717	94.7	1,324	2,407
8	1,035	610	1,645	1,005	278	1,283	97.1	2,463	2,451
9	454	218	672	443	83	526	97.6	1,054	2,379

年 度	増減(△)卵数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最終収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	⊕ 3,872	4,384	⊕ 3,437	7,841	7,096	90.5	6,556
平成元年度	⊕ 2,009	2,656	⊕ 6,549	9,205	8,150	88.5	7,668
2	⊕ 449	2,161	⊕ 6,754	8,915	8,411	94.3	7,995
3	⊕ 2,917	3,434	⊕ 2,000 1,020	6,454	6,260	97.0	5,944
4	⊕ 4,000	4,411	⊕ 2,475	6,886	6,569	95.4	6,384
5	⊕ 3,701	4,501	⊕ 4,140	8,641	8,344	96.6	8,097
6	⊕ 1,504	3,096	⊕ 1,988 2,349	7,433	6,942	93.4	6,578
7	⊕ 1,773	3,097	⊕ 2,017 2,000	7,114	6,732	94.6	6,482
8	⊕ 534	2,997	⊕ 3,900	6,897	6,679	96.8	6,068
9	⊕ 584	1,638	(2,000) 4,000	5,638	5,328	94.5	5,056

() : 親魚移殖分

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
昭和63年度	千尾 4,506	千尾 2,050	易国間川：50、大佐井川：1,000、 津軽海峡（大畑地先：1,000）	
平成元年度	4,568	3,100	易国間川：100、古佐井川：1,000、 津軽海峡（大畑地先：2,000）	
2	7,963	32	易国間川：32	
3	5,044	900	易国間川：200、佐井川：500、出戸川：200	
4	3,934	2,450	" : 200、" : 1,000、" : 250 （大畑地先：1,000）	
5	5,847	2,250	奥戸川：100、易国間川：200、出戸川：200、 佐井川：750（大畑地先：1,000）	
6	4,078	2,500	奥戸川：300、易国間川：250、出戸川：150、 古佐井川：800、津軽海峡（大畑地先：1,000）	
7	3,950	2,450	奥戸川：150、易国間川：200、出戸川：200、 古佐井川：800、下秋川：100、 津軽海峡（大畑地先：1,082）	
8	4,587	1,481	出戸川：113、易国間川：113、下秋川：120、 津軽海峡（大畑地先：1,135）	
9	3,120	1,936	出戸川：100、易国間川：200、下秋川：636、 津軽海峡（大畑地先：1,000）	

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

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌 親 魚 使 用 率	採 卵 数	平均採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和63年度	2,539	2,611	5,150	1,710	825	2,535	67.3	4,845	2,833
平成元年度	2,634	2,842	5,476	1,818	874	2,692	69.0	5,329	2,931
2	3,263	4,488	7,751	2,550	1,132	3,683	78.0	7,223	2,833
3	3,450	3,964	7,414	3,112	1,313	4,425	90.2	9,009	2,895
4	3,735	3,891	7,626	3,499	1,603	5,102	93.7	9,697	2,771
5	4,411	4,254	8,665	4,002	1,928	5,930	90.7	11,658	2,913
6	5,422	5,119	10,561	4,806	2,064	6,870	88.6	13,206	2,748
7	3,137	2,833	5,970	3,005	1,358	4,363	95.8	8,680	2,889
8	3,956	4,065	8,021	3,652	1,428	5,080	92.3	10,370	2,840
9	3,346	3,392	6,738	3,245	1,184	4,429	97.0	9,230	2,844

年 度	増減(△)卵数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最終収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	⊕ 2,991	7,836	3,520	11,356	10,477	92.3	10,014
平成元年度	⊕ 2,100	7,429	3,452	10,881	10,020	92.1	9,518
2	⊕ 1,102	8,325	2,210	10,535	10,187	96.7	9,711
3	⊕ 1,046	10,055	⊕ 1,000	11,055	10,745	97.2	10,541
4	⊕ 1,426	11,123	—	11,123	10,878	97.8	10,627
5	⊕ 1,544	13,202	—	13,202	12,938	98.0	12,678
6	⊕ 1,420	14,626	—	14,626	14,266	97.5	14,000
7	⊕ 1,671	10,351	—	10,351	9,854	95.2	9,060
8	⊕ 1,081	11,451	—	11,451	11,394	99.5	10,180
9	⊕ 2,057	11,287	—	11,287	10,833	96.0	9,891

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
昭和63年度	千尾	千尾		
	9,314	700	陸奥湾 (川内町地先： 700)	
平成元年度	9,018	500	" (" : 500)	
2	8,711	1,000	" (" : 1,000)	
3	8,541	2,000	" (" : 1,000、脇野沢村地先： 1,000)	
4	8,627	2,000	" (" : 、 " : 1,000)	
5	10,678	2,000	" (" : 、 " : 1,000)	
6	12,000	2,000	" (" : 、 " : 1,000)	
7	8,060	1,000	" (脇野沢村沖：1,000)	
8	9,180	1,000	" (" : ")	
9	9,891	—		

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

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌 親 魚 使用率	採 卵 数	平均採卵数	
	メ	ス	オ	メ	ス	オ				
		尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒	
昭和63年度		34	24	58	22	19	41	64.7	55	2,500
平成元年度		159	123	282	141	95	236	88.7	402	2,851
2		59	67	126	56	45	101	94.9	167	2,982
3		33	23	56	17	15	32	51.5	47	2,765
4		49	40	89	29	25	54	59.2	87	3,000
5		14	15	29	13	11	24	92.9	32	2,462
6		77	70	147	—	—	—	—	—	—
7		—	—	—	—	—	—	—	—	—
8		—	—	—	—	—	—	—	—	—
9		—	—	—	—	—	—	—	—	—

年 度	増減(△)卵数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最終収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	⊕ 1,098	1,153	6,186	7,339	6,793	92.6	6,453
平成元年度	⊕ 1,159	1,561	5,670	7,231	6,708	92.8	6,477
2	⊕ 1,849	2,016	5,099	7,115	6,890	96.8	6,629
3	⊕ 750	797	5,568	6,365	6,290	98.8	5,972
4	⊕ 754	841	5,320	6,161	5,754	93.4	5,473
5	⊕ 217	249	6,000	6,249	6,121	98.0	5,996
6	⊕ 642	642	3,000	3,642	3,278	90.0	3,081
7	⊕ 1,002	1,002	3,000	4,002	3,998	99.9	3,235
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
昭和63年度	6,453	—		
平成元年度	6,477	—		
2	6,629	—		
3	4,472	1,500	陸奥湾（田名部：500、横浜：500、 むつ市地先：500）	
4	4,473	1,000	”（横浜地先：500、むつ市地先：500）	
5	4,996	1,000	”（ ” ： ” 、 ” ： ” ）	
6	2,081	1,000	”（ ” ： ” 、 ” ： ” ）	
7	2,235	1,000	”（ ” ： ” 、 ” ： ” ）	
8	—	—	—	
9	—	—	—	

河川名	田名部川	ふ化場名	田名部川さけますふ化場
-----	------	------	-------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌 親 魚 使 用 率	採 卵 数	平均採卵数
	メ	オ	計	メ	オ	計			
昭和63年度	866	731	1,597	639	422	1,061	73.8	1,320	2,066
平成元年度	736	698	1,434	543	384	927	73.8	1,240	2,282
2	653	258	911	653	200	853	100.0	1,525	2,335
3	240	195	435	195	141	336	81.3	517	2,651
4	230	115	345	230	115	345	100.0	548	2,383
5	282	176	458	168	118	286	59.6	465	2,768
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—

年 度	増減(△)卵数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最終収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	—	1,320	—	1,320	1,056	80.0	845
平成元年度	—	1,240	—	1,240	1,054	85.0	896
2	—	1,525	—	1,525	847	55.5	774
3	—	517	1,020	1,537	1,475	96.0	1,382
4	—	548	500	1,048	965	92.1	943
5	—	465	400	865	834	96.4	813
6	1,000	1,000	—	1,000	935	93.5	883
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
昭和63年度	千尾	千尾		
平成元年度	845	—		
2	896	—		
3	774	—		
4	1,382	—		
5	943	—		
6	813	—		
7	883	—		
8	—	—		
9	—	—		

河川名	野辺地川	ふ化場名	野辺地川さけますふ化場
-----	------	------	-------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採 卵 数	平均採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
昭和63年度	2,921	3,149	6,070	2,724	2,682	5,406	93.3	7,395	2,715
平成元年度	3,817	3,992	7,809	3,561	3,505	7,066	93.3	8,966	2,518
2	1,748	1,685	3,433	1,546	1,656	3,213	88.4	4,310	2,787
3	1,918	2,056	3,974	1,806	2,003	3,809	94.2	5,034	2,787
4	2,940	2,871	5,811	2,841	2,774	5,615	96.6	7,662	2,696
5	3,653	2,947	6,600	3,458	2,784	6,242	94.7	8,645	2,500
6	2,410	2,596	5,006	2,215	1,534	3,749	91.9	6,058	2,735
7	2,184	1,788	3,972	1,998	1,614	3,612	91.5	5,393	2,699
8	2,571	3,086	5,657	2,125	2,408	4,533	82.7	5,930	2,791
9	2,382	2,791	5,173	2,097	2,539	4,636	88.0	5,941	2,833

年 度	増減(△)卵数	仮收容卵数	移 殖 卵 数	最終收容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	④ 1,000 ⑤ 1,249	9,638	5,842	15,480	13,801	89.2	13,023
平成元年度	④ 1,300 ⑤ 2,014	12,280	7,876	20,156	18,007	89.3	17,071
2	④ 446	4,756	17,363	22,119	19,814	89.6	18,110
3	④ 249	5,280	④ 2,264 ⑤ 15,495	23,039	22,114	96.0	21,296
4	④ 1,615	9,277	13,600	22,877	22,053	96.4	21,580
5	④ 649	9,294	④ 5,000 ⑤ 7,982 △ 500	21,776	21,101	96.9	20,518
6	④ 1,800	7,858	④ 3,455 ⑤ 9,000	20,313	19,060	93.8	17,307
7	④ 1,683	7,076	④ 5,027 ⑤ 8,000	20,103	18,978	94.4	17,929
8	④ 2,558	8,488	10,000	18,488	17,172	92.9	16,153
9	—	5,941	(6,600) 12,185	18,126	17,786	98.1	15,828

() : 親魚移植分

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
昭和63年度	10,523	2,700	陸奥湾(野辺地地先:2,500)	
平成元年度	15,017	2,000	" (" :2,000)	
2	17,110	1,000	" (" :1,000)	
3	20,296	1,000	" (" : ")	
4	21,580	—		
5	20,518	—		
6	17,307	—		
7	17,929	—		
8	16,153	—		
9	15,828	—		

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

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌 親 魚 使用率	採 卵 数	平均採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和63年度	394	326	720	349	290	639	88.6	874	2,503
平成元年度	346	364	710	255	231	486	73.7	705	2,765
2	309	304	613	249	222	471	80.5	672	2,700
3	191	211	402	163	175	338	85.3	420	2,577
4	266	377	643	236	267	503	88.7	588	2,491
5	373	388	761	244	266	510	65.4	600	2,361
6	456	553	1,009	280	271	551	61.4	735	2,625
7	241	297	538	189	160	349	78.4	406	2,148
8	424	492	916	342	371	713	80.7	796	2,327
9	281	385	666	206	193	399	73.3	517	2,510

年 度	増減(△)卵数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最終収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	⊕ 657	3,531	4,639	8,269	7,429	89.8	7,058
平成元年度	⊕ 531	1,236	7,371	8,607	7,771	90.3	7,403
2	⊕ 374	1,046	7,144	8,190	7,795	95.2	7,245
3	⊕ 326	746	8,160	8,906	8,639	97.0	8,226
4	⊕ 296	884	8,350	9,234	8,938	96.8	8,614
5	⊕ 181	781	8,500	9,281	9,008	97.1	8,828
6	—	735	⊕ 3,249 5,150	9,134	8,699	95.2	8,049
7	—	406	⊕ 4,129 5,100	9,635	8,738	90.7	8,326
8	—	796	7,800	8,596	8,053	93.7	7,478
9	—	517	7,500	8,017	7,245	90.4	6,979

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
昭和63年度	千尾 6,558	千尾 500	長沢川：500	捕獲・採卵数は長沢川含む
平成元年度	2,403	5,000	〃：500、陸奥湾（平内町地先ほか：4,500）	〃
2	145	7,100	〃：100、〃（〃：6,000）	〃
3	730	7,496	〃：496、〃（〃：7,000）	〃
4	514	8,100	〃：1,100、〃（〃：〃）	〃
5	1,000	7,828	長沢川：500、堀差川：328、 陸奥湾（平内町地先ほか：7,000）	〃
6	800	7,149	長沢川：149、堀差川：100、 陸奥湾（平内町地先ほか：7,000）	〃
7	1,000	7,326	長沢川：176、堀差川：150、 陸奥湾（清水川沖ほか：7,000）	〃
8	4,978	2,500	陸奥湾（後潟沖ほか）	
9	4,979	2,000	平館沖：500、横浜沖：500、今別西部沖：1,000	

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

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌 親 魚 使 用 率	採 卵 数	平均採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和63年度	1,112	1,274	2,386	687	622	1,309	61.8	1,507	2,194
平成元年度	657	524	1,181	468	256	742	71.2	781	1,669
2	1,015	648	1,663	736	445	1,181	72.5	1,850	2,514
3	419	186	605	312	165	477	74.5	645	2,067
4	518	296	814	341	232	573	65.8	823	2,413
5	667	397	1,064	570	357	927	85.5	1,238	2,172
6	1,438	837	2,275	1,069	619	1,688	74.3	2,100	1,964
7	800	508	1,308	721	472	1,193	90.1	1,693	2,348
8	877	682	1,559	877	682	1,559	100.0	1,655	1,887
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—

年 度	増減(△)卵数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最終収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	—	1,507	—	1,507	1,356	90.0	1,288
平成元年度	—	781	773	1,554	1,415	91.1	1,274
2	—	1,850	—	1,850	1,725	93.2	1,415
3	—	645	1,008	1,653	1,605	97.0	1,567
4	—	823	⊕ 885	1,708	1,674	98.0	1,639
5	—	1,238	500	1,738	1,698	97.7	1,663
6	—	2,100	—	2,100	1,920	91.4	1,895
7	—	1,693	—	1,693	1,630	96.4	1,450
8	—	1,655	500	2,155	1,940	90.0	1,810
9	—	—	—	—	—	—	—

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
昭和63年度	1,288	—		
平成元年度	1,274	—		
2	1,415	—		
3	1,567	—		
4	1,639	—		
5	1,663	—		
6	1,895	—		
7	1,450	—		
8	1,810	—		
9	—	—		

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

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数				雌 親 魚 使用率	採 卵 数	平均採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ	ス			
昭和63年度		尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
平成元年度		150	68	218	138	49	187	92.0	381	2,760
2		203	130	333	181	101	282	89.2	525	2,901
3		587	424	1,011	538	232	770	91.6	1,520	2,825
4		258	176	434	237	123	360	91.9	695	2,932
5		167	106	273	129	81	210	77.2	430	3,333
6		373	232	605	359	153	512	96.2	1,005	2,799
7		574	475	1,049	564	472	1,036	98.3	1,329	2,356
8		357	194	551	356	144	500	99.7	925	2,598
9		389	252	641	369	144	153	94.9	1,041	2,821
		207	157	364	200	91	291	96.6	623	3,115

年 度	増減(△)卵数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最終収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	⊕ 776	1,157	2,785	3,942	3,493	88.6	3,319
平成元年度	⊕ 645	1,170	1,441	2,611	2,374	90.9	2,256
2	—	1,520	1,108	2,628	2,500	95.1	2,238
3	⊕ 456	1,151	⊕ 1,000 560	2,711	2,551	94.1	2,393
4	⊕ 105	535	⊕ 555 1,297	2,387	2,310	96.8	2,243
5	—	1,005	⊕ 1,578	2,583	2,484	96.2	2,404
6	—	1,329	⊕ 841	2,170	2,130	98.2	2,083
7	⊕ 496	1,421	⊕ 1,024	2,445	2,365	96.7	1,925
8	⊕ 541	1,582	—	1,582	1,512	95.6	1,392
9	⊕ 496	1,119	500	1,619	1,523	94.1	1,409

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
昭和63年度	千尾	千尾		
平成元年度	2,319	1,000	陸奥湾 (蟹田町地先: 1,000)	
2	2,256	—		
3	2,238	—		
4	1,893	500	陸奥湾 (蟹田町地先: 1,000)	
5	1,743	500	" (" : ")	
6	2,404	—		
7	2,083	—		
8	1,925	—		
9	1,392	—		
	1,409	—		

河川名	増川	川	ふ化場名	増川川さけますふ化場
-----	----	---	------	------------

年 度	捕 獲 尾 数				使 用 親 魚 数				雌 親 魚 使 用 率	採 卵 数	平均採卵数		
	メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ				ス	計
昭和63年度		尾		尾		尾		尾		尾	%	千粒	粒
平成元年度		—		—		—		—		—	—	—	—
2		—		—		—		—		—	—	—	—
3		—		—		—		—		—	—	—	—
4		—		—		—		—		—	—	—	—
5		—		—		—		—		—	—	—	—
6		—		—		—		—		—	—	—	—
7		—		—		—		—		—	—	—	—
8		—		—		—		—		—	—	—	—
9		—		—		—		—		—	—	—	—

年 度	増減(△)卵数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最終収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	—	—	—	—	—	—	—
平成元年度	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
昭和63年度	千尾 500	千尾 —		笹内川から 500千尾移殖放流
平成元年度	500	—		" "
2	500	—		赤石川から 500千尾移殖放流
3	—	—		
4	—	—		
5	—	—		
6	—	—		
7	—	—		
8	—	—		
9	—	—		

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

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌 親 魚 使 用 率	採 卵 数	平均採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和63年度	183	172	355	167	84	251	91.3	363	2,171
平成元年度	556	450	1,006	426	341	767	76.6	1,076	2,526
2	461	389	858	307	120	427	66.6	828	2,697
3	408	348	756	160	56	216	57.7	408	2,550
4	304	206	510	23	8	31	7.5	62	2,695
5	232	181	413	102	158	260	44.0	180	—
6	116	104	220	115	86	201	99.1	414	3,600
7	67	34	101	65	33	98	97.0	207	3,185
8	67	46	113	63	46	109	94.0	195	3,095
9	73	77	150	73	77	150	100.0	200	2,740

年 度	増減(△)卵数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最終収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	△ 181	182	2,130	2,312	2,137	92.4	2,030
平成元年度	△ 262	814	2,341	3,155	2,828	89.6	2,689
2	—	828	2,353	3,181	2,728	85.8	2,239
3	—	408	⊕ 2,000	2,408	2,215	92.0	1,906
4	—	62	⊕ 2,375	2,437	2,339	96.0	2,266
5	—	180	⊕ 2,233	2,413	2,296	95.2	2,205
6	—	414	⊕ 2,180	2,594	2,580	99.5	2,171
7	—	207	⊕ 2,207	2,207	2,090	94.7	1,980
8	—	195	⊕ 1,843	2,038	2,032	99.7	1,807
9	—	200	1,500	1,700	1,569	92.3	1,481

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
昭和63年度	千尾 1,355	千尾 675	磯松川：675	捕獲・採卵数は岩木川(上流)含む "
平成元年度	1,976	711	" : 711	
2	2,239	—		
3	1,906	—		
4	2,266	—		
5	2,205	—		
6	2,171	—		
7	1,980	—		
8	1,807	—		
9	1,481	—		

河川名	岩木川	ふ化場名	岩木川さけますふ化場
-----	-----	------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌 親 魚 使 用 率	採 卵 数	平均採卵数	
	メ	ス	オ	メ	ス	オ				
		尾	尾	計	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和63年度		29	29	58	14	14	28	48.3	39	2,807
平成元年度		141	180	321	68	68	136	48.0	151	2,221
2		137	83	220	62	40	102	45.3	178	2,870
3		95	88	183	219	180	399	96.9	590	2,694
4		250 (120)	158 (154)	413 (274)	370 (118)	325 (45)	695 (163)	98.7	914	2,470
5		348	312	660	270	278	548	77.6	1,180	4,370
6		120	138	258	90	24	114	75.0	302	3,356
7		40	71	111	40	12	52	100.0	101	2,525
8		154	112	266	127	96	223	82.5	303	2,386
9		140	125	265	114	72	186	81.4	154	1,351

年 度	増減(△)卵数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最終収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	181	220	1,226	1,446	1,323	91.5	1,257
平成元年度	262	413	1,547	1,960	1,791	91.4	1,691
2	—	178	1,015	1,193	1,181	98.9	1,161
3	—	590	⊕ 1,000	1,590	1,383	87.0	1,328
4	—	914	⊕ 365	1,279	1,253	98.0	1,227
5	—	1,180	⊕ 490	1,670	1,626	97.4	1,584
6	—	302	⊕ 600 686	1,286	1,100	85.5	1,100
7	—	101	⊕ 700 853	1,654	1,559	94.2	1,473
8	⊕ 511	814	293	1,107	1,054	95.2	972
9	—	154	950	1,104	960	87.0	896

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
昭和63年度	1,257	—		
平成元年度	1,691	—		
2	1,161	—		
3	1,328	—		
4	1,227	—		
5	1,584	—		
6	1,100	—		
7	1,473	—		
8	972	—		
9	896	—		

河川名	赤石川	ふ化場名	赤石川さけますふ化場
-----	-----	------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌 親 魚 使 用 率	採 卵 数	平均採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
昭和63年度	2,410	1,674	4,084	1,988	963	2,951	82.5	5,309	2,671
平成元年度	4,985	4,144	9,129	4,080	1,858	5,938	81.8	9,652	2,366
2	4,315	3,943	8,258	3,163	1,633	4,796	73.3	7,904	2,499
3	2,024	1,293	3,317	1,269	554	1,829	62.7	3,780	2,979
4	854	647	1,501	691	304	995	80.9	1,796	2,599
5	1,092	830	1,922	950	751	1,701	87.0	3,003	2,564
6	1,548	1,369	2,917	1,434	1,196	2,630	92.6	3,359	2,342
7	3,348	3,273	6,621	3,075	2,110	5,185	91.8	8,170	2,657
8	4,316	3,251	7,567	3,702	2,628	6,330	85.8	10,004	2,702
9	1,842	1,637	3,479	1,744	924	2,668	94.7	4,509	2,598

年 度	増減(△)卵数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最終収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	⊕ 9,002	14,311	5,970	23,046	19,312	83.8	16,627
平成元年度	⊕ 5,871	15,523	6,643	22,166	20,169	91.0	17,645
2	⊕ 1,101	9,005	13,388	22,393	20,518	91.6	19,385
3	⊕ 1,097	4,877	⊕ 4,257 11,754	20,888	20,358	97.5	19,175
4	⊕ 569	2,365	⊕ 9,153 7,740	19,258	18,718	97.2	18,245
5	⊕ 2,921	5,924	⊕ 10,621 2,500	19,045	18,345	96.3	17,776
6	⊕ 4,216	7,575	⊕ 13,871 2,249	23,695	22,278	94.0	21,042
7	⊕ 5,375	13,545	⊕ 7,070 2,899	22,514	21,556	95.7	20,065
8	⊕ 6,305	16,309	⊕ 3,193 2,184	21,686	19,869	91.6	19,340
9	⊕ 7,757	12,266	6,000	18,266	17,213	94.2	15,853

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
昭和63年度	13,127	3,500	中村川：1,000、鳴沢川：500、 日本海（鯉ヶ沢町地先：2,000）	捕獲：採卵数は中村川、鳴沢川 含む
平成元年度	11,645	6,000	中村川：2,000、日本海（鯉ヶ沢町地先：4,000）	”
2	12,385	6,500	中村川：2,000、鳴沢川：500、増川川：500、 日本海（鯉ヶ沢、深浦：4,000）	”
3	14,675	4,500	中村川：2,000、鳴沢川：500、 日本海（鯉ヶ沢、深浦：1,500）	”
4	13,745	4,500	中村川：2,000、鳴沢川：500、 日本海（鯉ヶ沢町地先：1,500）	”
5	12,776	5,000	中村川：2,000、鳴沢川：500、 日本海（鯉ヶ沢町地先：2,500）	”
6	16,042	5,000	中村川：2,000、鳴沢川：1,000、 日本海（鯉ヶ沢町地先：2,000）	”
7	15,066	4,999	中村川：1,940、鳴沢川：1,059、 日本海（鯉ヶ沢町地先：2,000）	”
8	12,528	4,812	中村川：2,028、鳴沢川：784、 日本海（鯉ヶ沢沖：2,000、大戸瀬沖：2,000）	”
9	9,579	6,274	中村川：2,019、鳴沢川：255 日本海（鯉ヶ沢沖：2,000、大戸瀬沖：2,000）	”

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

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌親魚 使用率	採 卵 数	平均採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和63年度	1,323	1,180	2,503	1,087	333	1,420	82.2	2,750	2,530
平成元年度	2,742	2,603	5,345	1,600	572	2,172	58.4	4,397	2,748
2	5,119	5,172	10,291	2,823	1,216	4,039	55.1	8,427	2,985
3	1,814	1,605	3,419	1,115	440	1,555	61.4	3,821	3,426
4	716	872	1,588	565	208	773	78.9	1,790	3,168
5	1,177	2,065	3,242	1,063	1,113	2,176	90.3	2,866	2,609
6	4,128	6,406	10,534	3,969	1,065	5,034	96.1	9,728	2,451
7	4,268	6,449	10,717	3,449	1,165	4,614	80.8	10,541	3,056
8	5,337	5,499	10,836	3,918	1,972	5,890	73.4	11,013	2,811
9	2,236	2,698	4,934	1,881	936	2,817	84.1	6,338	3,369

年 度	増減(△)卵数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最終収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	⊕ 10,217	12,967	8,511	21,826	19,947	91.4	18,001
平成元年度	⊕ 7,587	11,984	7,199	19,183	17,885	93.2	17,120
2	⊕ 6,266	14,693	7,615	22,308	20,578	92.2	19,550
3	⊕ 7,064	10,885	9,364	20,429	19,246	95.0	18,642
4	⊕ 6,054	7,844	⊕ 9,056 1,330	18,230	17,719	97.2	17,263
5	⊕ 6,920	9,786	⊕ 7,546	17,332	16,834	97.1	15,991
6	⊕ 5,797	15,525	⊕ 9,815 1,369	23,971	22,772	95.0	21,441
7	⊕ 6,546	17,087	⊕ 5,392 234	22,713	21,441	94.4	20,426
8	⊕ 4,750	15,763	⊕ 3,703	19,466	18,491	95.0	17,397
9	⊕ 4,704	11,042	3,200	14,242	13,440	94.4	12,378

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
昭和63年度	千尾	千尾	日本海 (深浦町地先: 2,500) 吾妻川: 200	捕獲・採卵数は吾妻川を含む
平成元年度	15,420	1,700	" (" : 1,500) " : "	
2	17,540	2,010	" (" : ") " : 510	
3	14,742	3,900	" (" : 3,500) " : 400	
4	13,463	3,800	" (" : ") " : 300	
5	11,691	4,300	" (" : 4,000) " : "	
6	17,039	4,402	" (" : ") " : 402	
7	15,597	4,829	" (" : 4,529) " : 300	
8	15,379	2,000	" (" : 2,000)	
9	10,378	2,000	" (" : 2,000)	

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

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数				雌 親 魚 使 用 率	採 卵 数	平均採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ	ス			
		尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和63年度		83	69	152	82	27	109	98.8	226	2,756
平成元年度		353	373	726	223	163	386	63.2	517	2,318
2		1,232	1,536	2,768	916	763	1,679	74.3	2,378	2,475
3		395	295	690	381	279	660	96.4	752	1,973
4		194	248	442	164	212	376	84.5	343	2,091
5		1,078	1,138	2,216	961	528	1,489	89.1	2,577	2,682
6		1,796	2,061	3,857	1,602	930	2,532	89.1	3,810	2,378
7		491	683	1,174	—	—	—	—	—	—
8		154	224	378	124	43	167	80.5	261	2,105
9		71	82	153	71	82	153	100.0	70	986

年 度	増減(△)卵数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最終収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	⊕ 3,062	3,288	9,700	13,022	11,567	88.8	11,122
平成元年度	⊕ 109 ⊖ 1,867	2,493	10,768	13,261	12,026	90.7	11,620
2	⊕ 1,069	3,447	8,509	11,956	11,276	94.3	10,639
3	—	752	⊕ 8,247	8,999	8,399	93.3	8,196
4	—	343	⊕ 11,325 1,330	12,998	12,626	97.6	12,469
5	—	2,577	⊕ 7,439	10,061	9,711	96.5	9,598
6	—	3,810	⊕ 8,960 344	13,114	11,964	91.2	11,675
7	⊕ 1,000	1,000	⊕ 8,330 805	10,135	9,213	90.9	8,853
8	⊕ 3,350	3,611	⊕ 8,628	12,239	11,589	94.7	10,906
9	⊕ 3,000	3,070	6,800	9,870	8,990	91.1	8,496

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
昭和63年度	千尾 10,662	千尾 500	増川川：500	
平成元年度	11,120	500	" : "	
2	10,639	—		
3	8,196	1,020	大峰川：820、海中飼育：200	
4	11,449	—		
5	8,588	1,010	大峰川：810、海中飼育：200	
6	10,575	1,100	" : 1,100	
7	7,743	1,110	" : 910、海中飼育：200	
8	10,706	200	海中飼育：200	
9	8,496	—	—	

河川名	大峰川	ふ化場名	大峰川さけますふ化場
-----	-----	------	------------

年 度	捕 獲 尾 数			使 用 親 魚 数			雌 親 魚 使 用 率	採 卵 数	平均採卵数
	メ	ス	オ	メ	ス	オ			
		尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和63年度		10	8	18	10	8	100.0	34	3,400
平成元年度		82	74	156	73	33	89.0	109	1,493
2		97	108	205	91	65	93.8	183	3,219
3		5	15	20	5	15	100.0	16	3,200
4		4	8	12	—	—	—	—	—
5		23	28	51	18	22	78.3	45	2,500
6		210	213	423	140	79	66.7	344	2,457
7		10	18	28	—	—	—	—	—
8		—	—	—	—	—	—	—	—
9		—	—	—	—	—	—	—	—

年 度	増減(△)卵数	仮収容卵数	移 殖 卵 数	最終収容卵数	ふ化尾数	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
昭和63年度	—	23	3,335	3,358	2,033	60.5	1,992
平成元年度	—	34	2,272	2,272	2,277	98.0	1,888
2	△ 109	—	1,899	1,899	1,721	90.6	1,669
3	—	16	2,604	2,620	2,500	95.4	2,466
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	810
6	—	—	△ 344	△ 344	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
昭和63年度	1,888	—		
平成元年度	1,669	—		
2	175	—		
3	2,466	—		
4	820	—		笹内川ふ化場から稚魚で移殖
5	810	—		"
6	—	—		
7	—	—		
8	—	—		
9	—	—		