

第 Ⅱ 部

さけ・ます増殖事業に関する資料

漁業振興課

I さ げ

資料1 さげ河川別捕獲及び放流尾数 (昭和59年～平成5年度)

(単位：捕獲尾数=尾；放流尾数=千尾)

地域	河川名	年度 (西暦)	昭和	60	61	62	63	平成	2	3	4	5
			59 (1984)	(1985)	(1986)	(1987)	(1988)	元 (1989)	(1990)	(1991)	(1992)	(1993)
太 平 洋	新井田川	捕獲尾数	1,510	4,036	5,490	5,004	40,557	58,073	87,445	54,293	38,591	28,774
		放流尾数	13,189	14,389	18,856	16,548	21,777	22,517	21,224	21,755	21,252	18,767
	馬淵川	捕獲尾数	9,457	9,899	12,139	9,187	15,893	25,299	35,592	28,056	28,398	22,582
		放流尾数	6,214	9,272	8,320	9,645	9,851	11,589	13,217	15,068	16,430	15,755
	五戸川	捕獲尾数	610	480	1,009	207	1,128	0	1,105	745	700	671
		放流尾数	700	600	859	100	400	0	915	1,411	1,623	1,596
	奥入瀬川	捕獲尾数	19,110	13,958	12,696	9,900	20,072	23,252	27,127	13,558	14,245	12,214
		放流尾数	31,142	24,652	23,139	23,882	24,386	30,168	22,831	20,141	24,529	28,967
老部川 (六ヶ所村)	捕獲尾数		0	0	0	0	215	45	24	0	0	
	放流尾数		1,235	1,080	1,127	879	907	1,016	863	1,337	1,264	
老部川 (東通村)	捕獲尾数	843	1,237	3,472	1,472	3,027	2,748	9,002	2,263	1,208	2,098	
	放流尾数	19,156	19,352	13,767	15,328	18,687	15,029	21,290	18,692	16,606	18,533	
小計	捕獲尾数	31,530	29,610	34,806	25,860	80,677	109,587	160,676	98,937	83,142	66,339	
	放流尾数	70,401	69,500	66,021	66,630	75,980	80,210	80,493	77,930	81,777	84,882	
津	野牛川	捕獲尾数	0	471	532	208	1,446	1,305	3,037	648	557	97
		放流尾数	5,801	6,328	5,319	5,499	7,254	6,663	6,747	7,319	6,612	6,961
軽	大畑川	捕獲尾数	247	176	394	192	407	486	1,304	341	336	552
		放流尾数	8,128	7,393	6,537	6,966	4,506	4,568	7,963	5,044	3,934	5,847
海	出戸川	捕獲尾数										
		放流尾数								200	250	200
峡	奥戸川	捕獲尾数										
		放流尾数										100

(単位：捕獲尾数=尾；放流尾数=千尾)

地域	河川名	年度 (西暦)	昭和	60	61	62	63	平成	2	3	4	5
			59 (1984)	(1985)	(1986)	(1987)	(1988)	元 (1989)	(1990)	(1991)	(1992)	(1993)
日本 海 県	赤石川	捕獲尾数	1,372	1,225	902	1,837	4,084	5,053	3,290	1,846	748	1,922
		放流尾数	6,147	9,619	8,911	12,434	13,127	11,645	12,385	14,675	13,745	12,776
	追良瀬川	捕獲尾数	4,101	3,330	1,483	1,397	2,503	4,716	8,533	3,020	1,466	3,242
		放流尾数	15,027	14,885	13,191	12,600	15,301	15,420	17,540	14,742	13,463	11,691
	吾妻川	捕獲尾数				129	408	629	1,758	399	122	128
		放流尾数					200	200	510	400	300	300
	笹内川	捕獲尾数	618	435	113	331	152	726	2,768	690	442	2,216
		放流尾数	8,200	8,201	10,061	11,296	10,622	11,120	10,639	8,196	11,449	8,588
	大峰川	捕獲尾数	269	206	151	16	18	156	205	20	12	51
		放流尾数	2,972	2,524	1,900	1,992	1,888	1,669	175	2,466	820	810
	津梅川	捕獲尾数										
		放流尾数										
	小計	捕獲尾数	8,465	7,087	4,170	5,225	10,808	16,683	22,592	8,385	4,327	9,177
		放流尾数	38,657	39,629	39,633	43,531	45,925	46,432	47,149	46,213	45,770	40,454
県計	捕獲尾数	46,523	45,391	46,166	39,751	110,182	145,764	204,710	122,178	104,344	94,821	
	放流尾数	155,093	153,754	149,358	157,288	173,615	177,368	179,554	178,244	180,905	182,971	

資料2 さけ稚魚海中飼育及び河川放流尾数（昭和59年度～平成5年度）

（単位：千尾）

区 分	年 度 (西曆)	昭和 59 (1984)	60 (1985)	61 (1986)	62 (1987)	63 (1988)	平成 元 (1989)	2 (1990)	3 (1991)	4 (1992)	5 (1993)
	海中飼育放流尾数	太 平 洋		2,000	2,055	1,000	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000
津 軽 海 峡						1,000	2,000	1,000	1,000	2,000	1,000
陸 奥 湾		5,500	6,000	4,960	5,700	4,200	7,000	9,000	10,500	9,500	10,000
日 本 海		3,500	4,500	5,000	5,500	4,500	5,500	5,500	5,500	5,700	6,500
小 計		9,000	12,500	12,015	12,200	10,700	16,500	17,500	19,000	19,200	20,000
河川放流尾数		155,093	153,754	149,358	157,288	173,615	177,368	179,554	178,244	180,905	182,971
合計放流尾数		164,093	168,245	161,373	169,488	184,315	193,868	197,054	197,244	200,105	202,971

(注) 地域区分は次のとおり

太平洋：階上～尻屋

津軽海峡：岩屋～佐井及び今別町東部～竜飛

陸奥湾：脇野沢～平館

日本海：小泊～大間越

地域	河川名	年度 (西暦)	昭和	60	61	62	63	平成	2	3	4	5	
			59 (1984)	(1985)	(1986)	(1987)	(1988)	元 (1989)	(1990)	(1991)	(1992)	(1993)	
津 軽 海 峡	易国間川	捕獲尾数	151	63	99	0	126	30	126	0	0	0	
		放流尾数	30	30	50	70	50	100	32	200	200	200	
	大佐井川	捕獲尾数		27	119	19	47	110	226	39	12	0	
		放流尾数		1,000	1,000	1,000	0	0	0	0	0	0	
	古佐井川	捕獲尾数	0			13	331	338	1,241	508	369	416	
		放流尾数	1,000			0	1,600	1,000	548	1,461	1,743	1,427	
	今別川	捕獲尾数	567	416	213	176	0	0	0	0	0	0	
		放流尾数	300	200	160	140	0	0	0	0	0	0	
	増川川	捕獲尾数	9	26	0	0	0	0	0	0	0	0	
		放流尾数	962	948	672	672	500	500	500	0	0	0	
	小計	捕獲尾数	974	1,179	1,357	608	2,357	2,269	1,975	1,536	1,274	1,065	
		放流尾数	16,221	15,899	13,738	14,347	13,910	12,831	1,080	14,224	12,739	14,735	
	陸	脇野沢川	捕獲尾数								0	0	0
			放流尾数								0	0	0
川内川		捕獲尾数	2,268	2,729	1,997	1,753	5,150	5,476	7,751	7,414	7,626	8,665	
		放流尾数	2,368	4,315	7,182	6,869	9,314	9,018	8,711	8,541	8,627	10,678	
永下川		捕獲尾数	0	0	0	28	58	282	126	56	89	29	
		放流尾数	6,000	6,976	6,494	6,520	6,453	6,477	6,129	4,972	4,473	4,996	
田名部川		捕獲尾数	52	1,016	1,131	1,054	1,597	1,434	911	435	345	458	
		放流尾数	0	0	840	860	845	896	774	1,382	943	813	

奥 湾	野 辺 地 川	捕獲尾数	966	1,332	1,143	2,358	6,070	7,809	3,433	3,974	5,811	6,600
		放流尾数	11,825	7,131	6,904	8,786	10,523	15,071	17,110	20,296	21,580	20,518
	清 水 川	捕獲尾数	345	548	181	196	720	611	481	357	639	761
		放流尾数	6,322	6,533	6,158	6,100	6,558	2,403	145	730	514	1,000
	長 沢 川	捕獲尾数			68	186	141	99	132	45	4	58
		放流尾数			380	552	500	500	100	496	1,100	828
	野 内 川	捕獲尾数	1,634	1,431	847	2,092	2,386	1,181	1,663	605	814	1,064
		放流尾数	1,293	1,387	719	1,435	1,288	1,274	1,415	1,567	1,639	1,663
	蟹 田 川	捕獲尾数	289	459	466	391	218	333	1,011	434	273	605
		放流尾数	2,006	2,384	1,289	1,658	2,319	2,256	1,738	1,893	1,743	2,404
	小 計	捕獲尾数	5,554	7,515	5,833	8,058	16,340	17,225	15,508	13,320	15,601	18,240
		放流尾数	29,814	28,726	29,966	32,780	37,800	37,895	36,122	39,877	40,619	42,900
日 本 海	磯 松 川	捕獲尾数			3						0	0
		放流尾数			1,000	547	675	711	582	1,906	2,266	2,205
	岩 木 川 (前潟・十三湖)	捕獲尾数	1,038	855	355	380	355	1,006	850	756	510	413
		放流尾数	1,932	2,124	1,978	2,005	1,355	1,976	1,657	0	0	0
	岩 木 川	捕獲尾数	6	1	0		58	321	220	183	274	660
		放流尾数	2,329	1,516	1,592	1,657	1,257	1,691	1,161	1,328	1,227	1,584
	鳴 沢 川	捕獲尾数				8	169	29	455	35	126	182
		放流尾数	50				500	0	500	500	500	500
	中 村 川	捕獲尾数	1,061	1,035	963	1,127	3,061	4,047	4,513	1,436	627	363
		放流尾数	2,000	760	1,000	1,000	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000

資料3 地区別さけ来遊実績（昭和59年度～平成5年度）

区分		年度（西暦）	昭和 59 （1984）	60 （1985）	61 （1986）	62 （1987）
太平洋	来遊尾数（尾）		1,628,762	1,365,943	1,522,332	1,080,204
	沿岸漁獲尾数（尾）		1,597,232	1,336,333	1,487,526	1,054,344
	河川捕獲尾数（尾）		31,530	29,610	34,806	25,860
	沿岸漁獲量（kg）		5,340,995	4,738,648	4,825,478	3,687,384
津軽海峡	来遊尾数（尾）		536,852	462,277	274,615	289,333
	沿岸漁獲尾数（尾）		535,878	461,098	273,258	288,725
	河川捕獲尾数（尾）		974	1,179	1,357	608
	沿岸漁獲量（kg）		1,802,462	1,770,711	900,286	1,006,017
陸奥湾	来遊尾数（尾）		21,518	24,117	12,924	16,864
	沿岸漁獲尾数（尾）		15,964	16,602	7,091	8,806
	河川捕獲尾数（尾）		5,554	7,515	5,833	8,058
	沿岸漁獲量（kg）		46,989	55,063	23,010	29,705
日本海	来遊尾数（尾）		203,299	187,691	89,634	151,054
	沿岸漁獲尾数（尾）		194,834	180,604	85,464	145,829
	河川捕獲尾数（尾）		8,465	7,087	4,170	5,225
	沿岸漁獲量（kg）		674,653	702,750	277,499	491,707
合計	来遊尾数（尾）		2,390,431	2,040,028	1,899,505	1,537,455
	沿岸漁獲尾数（尾）		2,343,908	1,994,637	1,853,339	1,497,704
	河川捕獲尾数（尾）		46,523	45,391	46,166	39,751
	沿岸漁獲量（kg）		7,865,099	7,267,172	6,026,273	5,214,813

（注）地域区分は、資料2と同様

63 (1988)	平成 元 (1989)	2 (1990)	3 (1991)	4 (1992)	5 (1993)
1,422,213	1,724,952	2,734,229	1,870,999	2,031,805	1,846,553
1,341,536	1,615,365	2,573,553	1,772,062	1,948,663	1,780,214
80,677	109,587	160,676	98,937	83,142	66,339
4,137,992	5,395,576	8,688,644	6,083,116	6,142,984	5,978,914
393,013	387,447	530,452	433,559	707,432	575,718
390,656	385,178	524,518	432,023	706,158	574,653
2,357	2,269	5,934	1,536	1,274	1,065
1,203,816	1,280,669	1,725,691	1,419,626	2,096,027	1,902,194
41,427	35,988	33,511	22,524	31,553	33,669
25,087	18,763	18,003	9,204	15,952	15,429
16,340	17,225	15,508	13,320	15,601	18,240
78,818	62,008	57,558	31,586	48,367	57,031
203,619	179,578	178,318	87,540	53,898	100,299
192,811	162,895	155,726	79,155	49,571	91,122
10,808	16,683	22,592	8,385	4,327	9,177
592,668	545,011	505,181	294,067	164,380	311,735
2,060,272	2,327,965	3,476,510	2,414,622	2,824,688	2,556,239
1,950,090	2,182,201	3,271,800	2,292,444	2,720,344	2,461,418
110,182	145,764	204,710	122,178	104,344	94,821
6,013,294	7,283,264	10,977,074	7,828,396	8,451,759	8,249,874

資料4 平成5年度地区別・旬別さけ来遊尾数

月・旬 区分		8月	9月			10月			11
			上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬
太平洋	来遊尾数	14,146	40,826	67,939	110,575	86,968	133,650	193,650	238,374
	沿岸漁獲尾数	14,121	39,855	64,619	102,650	77,545	126,629	186,506	234,612
	河川捕獲尾数	25	971	3,320	7,925	9,423	7,021	7,144	3,762
津軽海峡	来遊尾数	16,781	48,149	45,972	45,378	43,379	34,001	48,361	84,613
	沿岸漁獲尾数	16,781	48,149	45,972	45,283	43,274	33,959	48,258	84,583
	河川捕獲尾数	0	0	0	95	105	42	103	30
陸奥湾	来遊尾数	302	851	4,913	5,856	3,963	2,341	2,017	2,393
	沿岸漁獲尾数	279	789	4,332	2,522	981	978	653	1,655
	河川捕獲尾数	23	62	581	3,334	2,982	1,363	1,364	738
日本海	来遊尾数	133	1,004	5,647	9,761	11,587	7,691	8,832	11,658
	沿岸漁獲尾数	133	950	5,485	7,307	10,874	6,671	8,001	11,179
	河川捕獲尾数	0	54	162	2,454	713	1,020	831	479
合計	来遊尾数	31,362	90,837	124,471	171,570	145,897	177,683	252,860	337,038
	沿岸漁獲尾数	31,314	89,743	120,408	157,762	132,674	168,237	243,418	332,029
	河川捕獲尾数	48	1,087	4,063	13,808	13,223	9,446	9,442	5,009

(注) 地域区分は、資料2と同様

月		12 月			1 月			2 月	合 計
中 旬	下 旬	上 旬	中 旬	下 旬	上 旬	中 旬	下 旬		
271,589	281,604	126,272	133,722	69,273	59,580	14,580	3,805	0	1,846,553
264,405	275,272	120,227	130,083	66,679	58,977	14,251	3,783	0	1,780,214
7,184	6,332	6,045	3,639	2,594	603	329	22	0	66,339
64,884	54,551	27,785	22,703	9,940	18,866	6,029	3,749	577	575,718
64,669	54,405	27,678	22,566	9,855	18,866	6,029	3,749	577	574,653
215	146	107	137	85	0	0	0	0	1,065
3,563	3,492	1,977	867	688	266	120	52	8	33,669
1,275	1,089	365	146	180	113	12	52	8	15,429
2,288	2,403	1,612	721	508	153	108	0	0	18,240
14,433	21,373	5,152	2,275	462	258	33	0	0	100,299
12,957	20,384	4,435	2,044	425	247	30	0	0	91,122
1,476	989	717	231	37	11	3	0	0	9,177
354,469	361,020	161,186	159,567	80,363	78,970	20,762	7,606	585	2,556,239
343,306	351,150	152,705	154,839	77,139	78,203	20,322	7,584	585	2,461,418
11,163	9,870	8,481	4,728	3,224	767	440	22	0	94,821

資料5 平成5年度河川別・旬別さけ捕獲尾数

月・旬		8月														
		上旬			中旬			下旬								
		メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計
河川名																
太平洋	新井田川					0					0					0
	馬淵川					0					0					0
	五戸川					0					0					0
	奥入瀬川					0					0	4		21		25
	老部川(六ヶ所村)					0					0					0
	老部川(東通村)					0					0					0
	小計	0		0		0	0		0		0	4		21		25
津軽海峡	野牛川					0					0					0
	大畑川					0					0					0
	易国間川					0					0					0
	大佐井川					0					0					0
	古佐井川					0					0					0
	増川					0					0					0
	今別川					0					0					0
小計	0		0		0	0		0		0	0		0		0	
奥陸湾	川内川					0					0					0
	永下川					0					0					0
	田名部川					0					0					0
	野辺地川					0					0	12		11		23
	清水川					0					0					0
	長沢川					0					0					0
	野内川					0					0					0
蟹田川					0					0					0	
小計	0		0		0	0		0		0	12		11		23	
日本海	磯松川					0					0					0
	十三湖					0					0					0
	岩木川					0					0					0
	鳴沢川					0					0					0
	中村川					0					0					0
	赤石川					0					0					0
	追良瀬川					0					0					0
	吾妻川					0					0					0
	笹内川					0					0					0
	大峰川					0					0					0
小計	0		0		0	0		0		0	0		0		0	
合計	0		0		0	0		0		0	16		33		48	

(単位：尾)

			9 月											
計			上 旬			中 旬			下 旬					
メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計
0	0	0	474	455	929	1,408	1,571	2,979	3,536	2,763	6,299			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	404	536	940			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	11			
4	21	25	7	31	38	112	163	275	314	282	596			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	1	3	4	35	31	66	48	31	79			
4	21	25	482	489	971	1,555	1,765	3,320	4,308	3,617	7,925			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	51	95			
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	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	44	51	95			
0	0	0	0	0	0	93	72	165	959	799	1,758			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	11	23	38	24	62	143	201	344	801	564	1,365			
0	0	0	0	0	0	6	4	10	6	2	8			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11	19			
0	0	0	0	0	0	33	29	62	121	63	184			
12	11	23	38	24	62	275	306	581	1,895	1,439	3,334			
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	0	0	0	31	41	72			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	15	31			
0	0	0	0	0	0	24	35	57	238	207	445			
0	0	0	14	40	54	14	47	61	151	202	353			
0	0	0	0	0	0	10	32	42	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	821	732	1,553			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	14	40	54	48	114	162	1,257	1,197	2,454			
16	33	48	534	553	1,087	1,878	2,185	4,063	7,504	6,304	13,808			

河川名		9 月			10						
		計			上 旬			中 旬			
		メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計
太平洋	新井田川	5,418	4,789	10,207	2,674	1,960	4,634	1,331	1,689	3,020	
	馬淵川	404	536	940	1,438	2,304	3,742	1,129	1,888	3,017	
	五戸川	6	5	11	32	16	48	64	43	107	
	奥入瀬川	433	476	909	458	437	895	385	377	762	
	老部川(六ヶ所村)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	老部川(東通村)	84	65	149	53	51	104	64	51	115	
	小計	6,345	5,871	12,216	4,655	4,768	9,423	2,973	4,048	7,021	
津軽海峡	野牛川	0	0	0	0	0	0	2	4	6	
	大畑川	44	51	95	35	33	68	8	12	20	
	易国間川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大佐井川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	古佐井川	0	0	0	22	15	37	9	7	16	
	増川川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	今別川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小計	44	51	95	57	48	105	19	23	42		
奥陸	川内川	1,052	871	1,923	702	669	1,371	135	81	216	
	永下川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	田名部川	0	0	0	0	0	0	27	2	29	
	野辺地川	982	789	1,771	856	606	1,462	596	395	991	
	清水川	12	6	18	6	8	14	0	6	6	
	長沢川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	野内川	8	11	19	33	11	44	32	17	49	
奥湾	蟹田川	154	92	246	56	35	91	35	37	72	
	小計	2,208	1,769	3,977	1,653	1,329	2,982	825	538	1,363	
	日本海	磯松川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		十三湖	0	0	0	27	13	40	26	13	39
		岩木川	31	41	72	80	75	155	67	72	139
		鳴沢川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		中村川	16	15	31	38	24	62	46	44	90
赤石川		262	242	504	154	94	248	115	94	209	
追良瀬川		179	289	468	89	85	174	51	67	118	
吾妻川		10	32	42	4	7	11	9	27	36	
笹内川		0	0	0	9	14	23	154	235	389	
大峰川		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小計	498	619	1,117	401	312	713	468	552	1,020		
合計		9,095	8,310	17,405	6,766	6,457	13,223	4,285	5,161	9,446	

月						11 月								
下 旬			計			上 旬			中 旬					
メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計
1,375	1,456	2,830	5,380	5,104	10,484	282	453	735	552	1,191	1,743			
1,338	1,893	3,231	3,905	6,085	9,990	883	1,292	2,175	1,085	1,891	2,976			
43	28	71	139	87	226	45	26	71	62	39	101			
460	475	935	1,303	1,289	2,592	292	417	709	1,325	916	2,241			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
48	29	77	165	131	296	40	32	72	81	42	123			
3,264	3,880	7,144	10,892	12,696	23,588	1,542	2,220	3,762	3,105	4,079	7,184			
7	7	14	9	11	20	0	0	0	12	8	20			
16	10	26	59	55	114	6	3	9	14	9	23			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
42	21	63	73	43	116	16	5	21	108	64	172			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
65	38	103	141	109	250	22	8	30	134	81	215			
175	142	317	0	0	0	91	128	219	678	879	1,557			
1	2	3	1	2	3	8	11	19	0	1	1			
15	5	20	42	7	49	3	8	11	29	34	63			
456	386	842	1,908	1,387	3,295	157	161	318	122	134	256			
11	17	28	17	31	48	30	21	51	71	74	145			
0	0	0	0	0	0	2	2	4	3	12	15			
66	36	102	131	64	195	65	27	92	110	90	200			
37	15	52	128	87	215	14	10	24	30	21	51			
761	603	1,364	3,239	2,470	5,709	370	368	738	1,043	1,245	2,288			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
57	30	87	110	56	166	25	35	60	32	37	69			
59	42	101	206	189	395	34	20	54	55	39	94			
59	43	102	59	43	102	20	14	34	7	6	13			
14	25	39	98	93	191	4	0	4	33	47	80			
65	50	115	334	238	572	49	58	107	199	148	347			
44	79	123	184	231	415	51	157	208	285	568	853			
9	18	27	22	52	74	6	6	12	0	0	0			
62	124	186	225	373	598	0	0	0	12	8	20			
23	28	51	23	28	51	0	0	0	0	0	0			
392	439	831	1,261	1,303	2,564	189	290	479	623	853	1,476			
4,482	4,960	9,442	15,533	16,578	32,111	2,123	2,886	5,009	4,905	6,258	11,163			

河川名		月・旬		11 月								
		下 旬			計			上 旬				
		メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計	
太	新井田川	812	1,201	2,013	1,646	2,845	4,491	1,068	969	2,037		
	馬淵川	884	1,293	2,177	2,852	4,476	7,328	660	992	1,652		
	五戸川	70	37	107	177	102	279	57	30	87		
平	奥入瀬川	952	692	1,644	2,569	2,025	4,594	1,152	736	1,888		
	老部川(六ヶ所村)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
洋	老部川(東通村)	259	132	391	380	206	586	247	134	381		
	小計	2,977	3,355	6,332	7,624	9,654	17,278	3,184	2,861	6,045		
津 軽 海 峡	野牛川	6	5	11	18	13	31	20	9	29		
	大畑川	70	40	110	90	32	142	40	23	63		
	易国間川	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大佐井川	0	0	0	0	0	0	9	6	15		
	古佐井川	14	11	25	138	80	218	0	0	0		
	増川川	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	今別川	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	小計	90	56	146	246	145	391	69	38	107		
陸 奥 湾	川内川	795	670	1,465	1,564	1,677	3,241	537	508	1,045		
	永下川	5	1	6	13	13	26	0	0	0		
	田名部川	93	67	160	125	109	234	64	38	102		
	野辺地川	167	186	353	446	481	927	89	83	172		
	清水川	84	108	192	185	203	388	85	82	167		
	長沢川	4	15	19	9	29	38	7	6	13		
	野内川	104	63	167	279	180	459	64	27	91		
	蟹田川	28	13	41	72	44	116	14	8	22		
小計	1,280	1,123	2,403	2,693	2,736	5,429	860	752	1,612			
日 本 海	磯松川	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	十三湖	28	25	53	85	97	182	22	15	35		
	岩木川	17	15	32	106	74	180	0	0	0		
	鳴沢川	8	6	14	35	26	61	5	7	12		
	中村川	6	17	23	43	64	107	18	15	33		
	赤石川	80	45	125	328	251	579	91	49	140		
	追良瀬川	276	454	730	612	1,179	1,791	163	303	466		
	吾妻川	0	0	0	6	6	12	0	0	0		
	笹内川	6	6	12	18	14	32	12	17	29		
	大峰川	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
小計	421	568	989	1,233	1,711	2,944	311	406	717			
合計		4,768	5,102	9,870	11,796	14,246	26,042	4,424	4,057	8,481		

12 月									1 月					
中 旬			下 旬			計			上 旬					
メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計
616	361	977	254	154	408	1,938	1,484	3,422	75	36	111			
552	812	1,364	339	595	934	1,551	2,399	3,950	83	110	193			
26	11	37	21	10	31	104	51	155	0	0	0			
352	328	680	690	451	1,141	2,194	1,515	3,709	203	78	281			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
401	180	581	55	25	80	703	339	1,042	13	5	18			
1,947	1,692	3,639	1,359	1,235	2,594	6,490	5,788	12,278	374	229	603			
10	7	17	0	0	0	30	16	46	0	0	0			
66	26	92	33	13	46	139	62	201	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	9	6	15	0	0	0			
18	10	28	25	14	39	74	42	116	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			
94	43	137	58	27	85	221	108	329	0	0	0			
133	219	352	113	87	200	783	814	1,597	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
37	13	50	14	9	23	115	60	175	0	0	0			
75	73	148	80	65	145	244	221	465	30	32	62			
46	42	88	25	18	43	156	142	298	1	2	3			
0	0	0	2	3	5	9	9	18	0	0	0			
54	23	77	79	13	92	197	63	260	22	66	88			
5	1	6	0	0	0	19	9	28	0	0	0			
350	371	721	313	195	508	1,523	1,318	2,841	53	100	153			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	13	28	0	0	0	35	28	63	0	0	0			
5	8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
5	2	7	0	0	0	10	9	19	0	0	0			
0	1	1	0	0	0	18	16	34	0	0	0			
45	31	76	24	13	37	160	93	253	6	5	11			
39	63	102	0	0	0	202	366	568	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	2	4	0	0	0	14	19	33	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
111	120	231	24	13	37	446	539	985	6	5	11			
2,502	2,226	4,728	1,754	1,470	3,224	8,680	7,753	16,433	433	334	767			

月・旬		1 月													
		中 旬			下 旬			計							
		メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス
河川名															
太平洋	新井田川	30	7	37	20	2	22	125	45	170					
	馬淵川	80	101	181	0	0	0	163	211	374					
	五戸川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	奥入瀬川	71	33	104	0	0	0	274	111	385					
	老部川(六ヶ所村)	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	老部川(東通村)	5	2	7	0	0	0	18	7	25					
	小計	186	143	329	20	2	22	580	374	954					
津軽海峡	野牛川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	大畑川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	易国間川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	大佐井川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	古佐井川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	増川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	今別川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
奥湾	川内川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	永下川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	田名部川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	野辺地川	31	26	57	0	0	0	61	58	119					
	清水川	2	4	6	0	0	0	3	6	9					
	長沢川	0	2	2	0	0	0	0	2	2					
	野内川	30	13	43	0	0	0	52	79	131					
	蟹田川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
小計	63	45	108	0	0	0	116	145	261						
日本海	磯松川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	十三湖	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	岩木川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	鳴沢川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	中村川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	赤石川	2	1	3	0	0	0	8	6	14					
	追良瀬川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	吾妻川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	笹内川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	大峰川	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
小計	2	1	3	0	0	0	8	6	14						
合計	251	189	440	20	2	22	704	525	1,229						

2 月			合 計						
上 旬									
メ	ス	オ	ス	計	メ	ス	オ	ス	計
0	0	0	0	0	14,507	14,267	28,774		
0	0	0	0	0	8,875	13,707	22,582		
0	0	0	0	0	426	245	671		
0	0	0	0	0	6,777	5,437	12,214		
0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	1,350	748	2,098		
0	0	0	0	0	31,935	34,404	66,339		
0	0	0	0	0	57	40	97		
0	0	0	0	0	332	220	552		
0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	263	153	416		
0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	652	413	1,065		
0	0	0	0	0	4,411	4,254	8,665		
0	0	0	0	0	14	15	29		
0	0	0	0	0	282	176	458		
0	0	0	0	0	3,653	2,947	6,600		
0	0	0	0	0	373	388	761		
0	0	0	0	0	18	40	58		
0	0	0	0	0	667	397	1,064		
0	0	0	0	0	373	232	605		
0	0	0	0	0	9,791	8,449	18,240		
0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	232	181	413		
0	0	0	0	0	348	312	660		
0	0	0	0	0	104	78	182		
0	0	0	0	0	175	188	363		
0	0	0	0	0	1,092	830	1,922		
0	0	0	0	0	1,177	2,065	3,242		
0	0	0	0	0	38	90	128		
0	0	0	0	0	1,078	1,138	2,216		
0	0	0	0	0	23	28	51		
0	0	0	0	0	4,267	4,910	9,177		
0	0	0	0	0	46,645	48,176	94,821		

資料6 さけふ化放流事業成績表（昭和59年～平成5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 ス	計	メ ス	オ ス	計			
昭和59年度	尾 25,563	尾 20,960	尾 46,523	尾 22,518	尾 14,151	尾 36,669	% 88.1	千粒 61,935	粒 2,750
60	24,975	20,416	45,391	22,535	13,638	36,173	90.2	67,076	2,977
61	24,996	21,170	46,166	21,149	12,277	33,426	84.6	58,868	2,783
62	20,362	19,389	39,751	17,748	12,197	29,945	87.2	50,340	2,836
63	51,246	58,936	110,182	34,572	31,329	65,901	67.5	86,682	2,512
元	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

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
59	⊕ 67,864	千粒 129,799	千粒 57,242	千粒 187,041	千尾 171,534	% 91.7	千尾 164,093
60	⊕ 106,366 △ 36	173,406	18,727	192,133	179,778	93.6	166,254
61	⊕ 94,886 △ 256	153,498	23,713	177,211	168,795	95.3	161,373
62	⊕ 98,219 △ 40	148,519	40,014	188,533	177,247	94.0	169,488
63	⊕ 81,439 △ 338	167,963	50,726	218,689	196,895	90.0	184,315
元	⊕ 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

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
59	164,093			
60	166,254			
61	161,373			
62	169,488			
63	184,315			
元	193,868			
2	197,054			
3	197,244			
4	200,105			
5	202,971			

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	オ	計	メ	オ	計			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和59年度	1,180	940	2,120	748	616	1,364	63.4	2,244	3,000
60	2,457	2,059	4,516	2,344	1,189	3,533	95.4	6,560	2,799
61	3,653	2,846	6,499	3,500	2,015	5,515	95.8	10,409	2,974
62	2,220	2,991	5,211	2,066	2,508	4,574	93.1	5,779	2,797
63	17,219	23,338	40,557	6,874	8,518	15,392	39.9	17,186	2,500
元	25,167	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

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
59	⑥ 6,585	8,829	7,373	16,202	14,647	90.4	13,889
60	⑥ 10,197	16,757	0	16,757	15,778	94.2	14,989
61	⑥ 12,322	22,731	1,030	21,701	20,810	95.9	19,770
62	⑥ 8,805	14,584	4,493	19,077	17,534	91.9	16,648
63	⑥ 4,280	16,112	9,663	26,294	23,344	88.8	22,177
	⑥ 3,206						
元	⑥ △2,300	23,744	5,810	26,307	23,764	90.3	22,517
	⑥ 2,268						
2	—	46,929	△ 26,481 ⑥ 3,410	23,858	21,424	89.8	21,224
3	—	60,716	△ 37,395 ⑥ 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

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
59	13,189	700	五戸川：700	捕獲・採卵数には五戸川を含む
60	14,389	600	〃：600	〃
61	18,856	914	〃：859 太平洋(階上町地先：55)	〃
62	16,548	100	〃：100	〃
63	21,777	400	〃：400	〃
元	22,517	—	—	—
2	20,709	515	〃：515	〃
3	21,755	—	—	—
4	21,252	—	—	—
5	18,767	—	—	—

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 ス	計	メ ス	オ ス	計			
昭和59年度	尾 3,766	尾 5,691	尾 9,457	尾 2,792	尾 4,164	尾 6,956	% 74.1	千粒 7,013	粒 2,512
60	4,170	5,729	9,899	3,784	4,489	8,273	90.7	11,676	3,086
61	5,672	6,467	12,139	4,631	4,691	9,322	81.6	11,640	2,513
62	4,220	4,967	9,187	3,481	3,460	6,941	82.5	10,315	2,963
63	6,010	9,883	15,893	5,250	7,392	13,183	87.4	14,835	2,826
元	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

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	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
59	—	7,013	0	7,013	6,444	90.9	6,214
60	—	11,646	△ 1,214	10,462	9,827	93.9	9,272
61	—	11,640	△ 2,576	9,064	8,751	96.5	8,320
62	—	10,315	0	10,315	10,140	98.3	9,645
63	④ 1,280	16,115	△ 5,361	10,754	10,216	95.0	9,851
元	④ 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	④ 3,328	22,534	△ 6,695	15,839	15,414	97.8	15,068
4	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

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
59	6,214	—		
60	9,272	—		
61	8,320	—		
62	9,645	—		
63	9,851	—		
元	11,589	—		
2	13,217	—	(直) は受精直後卵	
3	15,068	—		
4	16,430	—		
5	15,755	—		

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 ス	計	メ ス	オ ス	計			
昭和59年度	尾 11,244	尾 7,866	尾 19,110	尾 10,962	尾 4,119	尾 15,081	% 97.5	千粒 32,886	粒 3,000
60	8,474	5,484	13,958	7,724	2,871	10,595	91.1	23,042	2,983
61	7,177	5,519	12,696	6,364	2,243	8,607	88.7	19,092	3,000
62	5,722	4,268	9,990	5,508	1,940	7,448	96.3	16,141	2,930
63	9,846	10,226	20,072	8,662	6,930	15,592	88.0	19,781	2,284
元	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

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
59	千粒 ⑤ 2,253	千粒 35,139	千粒 0	千粒 35,139	千尾 32,682	% 83.0	千尾 31,142
60	⑤ 6,306	29,348	△ 1,610	27,747	26,327	94.9	24,652
61	⑤ 11,004	30,096	△ 4,640	25,456	24,356	95.7	23,139
62	⑤ 6,443	22,584	4,088	26,672	25,141	94.3	23,882
63	⑤ 8,120	27,901	0	27,901	25,669	92.0	24,386
元	⑤ 6,924	30,191	⑤ 6,107	36,298	32,634	89.8	30,168
2	—	31,005	⑤ 3,480	34,485	27,189	78.8	22,831
3	⑤ 10,338	19,688	⑤ 2,356	22,044	21,382	94.2	20,141
4	⑤ 6,287 ⑤ 2,000	22,954	⑤ 1,815	24,769	23,481	94.8	24,529
5	⑤ 1,587 ⑤ 2,489	20,656	⑤ 10,324	30,980	30,010	96.9	28,967

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
59	千尾 31,142	千尾 —		
60	24,652	—		
61	23,139	—		
62	23,882	—		
63	24,386	—		
元	30,168	—		
2	22,831	—		
3	20,141	—		
4	24,529	—		
5	28,967	—		

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	ス	計	メ	ス				オ
昭和59年度		尾	尾		尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
60		—	—		—	—	—	—	—	—	—
61		—	—		—	—	—	—	—	—	—
62		—	—		—	—	—	—	—	—	—
63		—	—		—	—	—	—	—	—	—
元		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	0	0	0	0	0	0
4		0	0		0	0	0	0	0	0	0
5		0	0		0	0	0	0	0	0	0

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
59	—	—	—	—	—	—	—
60	⑥ 1,380	1,380	0	1,380	1,299	94.1	1,235
61	⑥ 664	664	516	1,180	1,137	96.4	1,080
62	⑥ 1,212	1,212	0	1,212	1,188	98.0	1,127
63	⑥ 1,028	1,028	0	1,028	925	90.0	879
元	⑥ 879	1,072	0	1,072	986	92.0	907
2	⑥ 1,147	1,200	0	1,200	1,076	89.6	1,016
3	⑥ 927	927	0	927	890	96.0	863
4	⑥ 1,582	1,582	0	1,582	1,407	89.0	1,337
5	⑥ 1,330	1,330	0	1,330	1,290	97.0	1,264

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
59	—	—		
60	1,235	—		
61	1,080	—		
62	1,127	—		
63	879	—		
元	907	—		
2	1,016	—		
3	863	—		
4	1,337	—		
5	1,264	—		

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 ス	計	メ ス	オ ス	計			
昭和59年度	尾 446	尾 397	尾 843	尾 344	尾 177	尾 521	% 77.1	千粒 951	粒 2,765
60	805	432	1,237	682	193	875	84.7	2,254	2,305
61	2,213	1,259	3,472	1,822	982	2,804	82.3	4,009	2,200
62	795	677	1,472	618	626	1,244	77.7	1,528	2,472
63	1,918	1,109	3,027	1,404	636	1,767	73.2	3,109	2,214
元	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	1,220	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	966	300	1,266	71.6	2,073	2,146

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
59	㊦ 32,277	千粒 33,228	千粒 △ 12,014	千粒 21,214	千尾 20,157	% 95.0	千尾 19,156
60	㊦ 43,994	46,248	△ 19,247	27,001	25,404	94.1	21,352
61	㊦ 36,012	40,021	△ 23,400	16,621	16,088	96.7	15,767
62	㊦ 37,272	38,800	△ 19,247	17,460	16,657	95.4	16,328
63	㊦ 30,119	33,228	△ 21,340	23,434	21,091	90.0	20,287
元	㊦ 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

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
59	千尾 19,156	千尾 -		
60	19,352	2,000	太平洋 (尻屋地先 : 2,000)	
61	13,767	2,000	〃 (〃 : 2,000)	
62	15,328	1,000	〃 (〃 : 1,000)	
63	18,687	1,600	〃 (〃 : 1,000)	古佐井 : 600
元	15,029	2,000	〃 (〃 : 2,000)	
2	21,290	2,000	〃 (〃 : 2,000)	
3	18,692	2,000	〃 (〃 : 2,000)	
4	16,666	2,000	〃 (〃 : 2,000)	
5	18,533	2,500	〃 (〃 : 2,500)	

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	ス	計	メ	ス				オ
昭和59年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	326	145	471	310	145	455	95.1	942	3,038		
61	355	177	532	344	124	468	96.9	869	2,526		
62	127	81	208	117	64	181	92.1	300	2,564		
63	882	564	1,446	879	446	1,325	99.7	2,252	2,562		
元	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		

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
59	⑤ 2,280	2,280	4,107	6,387	5,975	93.5	5,801
60	⑤ 6,634	7,565	△ 534	7,042	6,639	94.3	6,328
61	⑤ 4,974	5,842	0	5,842	5,598	95.8	5,319
62	⑤ 5,611	5,911	0	5,911	5,787	97.9	5,499
63	⑤ 6,048	8,300	0	8,300	7,636	92.0	7,254
元	⑤ 5,262	7,623	0	7,623	7,013	92.0	6,663
2	⑤ 2,683	7,561	0	7,561	7,103	93.9	6,747
3	⑤ 2,683	7,561	0	7,561	7,546	97.0	7,319
4	⑤ 3,718	4,561	2,500	7,601	6,828	96.7	6,612
5	⑤ 4,989	5,094	⑤ 1,000 ⑤ 1,219	7,313	7,129	97.5	6,961

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
59	5,801	—		
60	5,328	—		
61	5,319	—		
62	5,499	—		
63	7,254	—		
元	6,663	—		
2	6,747	—		
3	7,319	—		
4	6,612	—		
5	6,961	—		

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 ス	計	メ ス	オ ス	計			
昭和59年度	尾 247	尾 151	尾 398	尾 193	尾 63	尾 256	% 78.1	千粒 369	粒 1,912
60	162	77	239	119	37	186	73.5	328	2,756
61	331	162	493	309	148	457	93.4	605	1,958
62	120	72	192	111	59	170	92.5	309	2,784
63	268	139	407	261	105	366	97.4	512	1,962
元	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

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
59	㊦ 4,625	4,994	5,376	10,370	9,521	91.8	9,158
60	㊦ 7,218	7,546	3,021	10,567	9,935	94.0	8,423
61	㊦ 5,538	6,143	2,341	8,484	7,986	94.1	7,587
62	㊦ 6,260	6,569	2,176	8,695	8,461	97.3	8,036
63	㊦ 3,872	4,384	3,437	7,841	7,096	90.5	6,556
元	㊦ 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

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
59	千尾 8,128	千尾 1,030	易国間川：30、古佐井川：1,000	捕獲・採卵数は易国間川含む 捕獲・採卵数は易国間川及び大佐井川含む 捕獲・採卵数は易国間川含む
60	7,393	1,030	〃：30、大佐井川：1,000	
61	6,537	1,050	〃：50、〃：1,000	
62	6,966	1,070	〃：70、〃：1,000	
63	4,506	2,050	〃：50、〃：1,000、 津軽海峡（大畑地先：1,000）	
元	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、出戸川：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）	

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 ス	計	メ ス	オ ス	計			
昭和59年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
	1,188	1,080	2,268	1,188	840	2,028	100.0	2,740	2,306
60	1,390	1,339	2,729	1,390	1,041	2,431	100.0	3,892	2,800
61	987	1,010	1,997	624	419	1,043	63.2	1,742	2,792
62	871	822	1,753	503	250	753	57.7	1,493	2,968
63	2,539	2,611	5,150	1,710	825	2,535	67.3	4,845	2,833
元	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

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	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
59	—	2,740	490	3,230	3,071	95.1	2,868
60	—	3,892	1,654	5,564	5,115	92.2	4,815
61	⊕ 2,423	4,165	4,297	8,462	8,086	95.6	7,682
62	⊕ 3,573	5,066	3,429	8,495	7,966	93.8	7,569
63	⊕ 2,991	7,836	3,520	11,356	10,477	92.3	10,014
元	⊕ 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	0	11,123	10,878	97.8	10,627
5	⊕ 1,544	13,202	0	13,202	12,938	98.0	12,678

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
59	2,368	500	陸奥湾 (川内町地先 : 500)	
60	4,315	500	〃 (〃 : 500)	
61	7,182	500	〃 (〃 : 500)	
62	6,869	700	〃 (〃 : 700)	
63	9,314	700	〃 (〃 : 700)	
元	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	陸奥湾 (川内町地先 : 1,000、脇野沢村地先 : 1,000)	
5	10,678	2,000	〃 (〃 : 1,000、 〃 : 1,000)	

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	計	メ	ス	計			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	545	471	1,016	205	182	888	37.8	555	2,694
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	10	18	28	3	8	11	30.0	7	2,333
63	34	24	58	22	19	41	64.7	55	2,500
元	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

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
59	—	0	7,234	7,234	6,664	92.1	6,000
60	—	888	7,259	7,814	7,323	96.7	6,976
61	⑩ 873	873	6,186	7,059	6,836	96.8	6,494
62	⑩ 1,326	1,333	5,670	7,003	6,836	6,520	
63	⑩ 1,098	1,153	6,186	7,339	6,793	92.6	6,453
元	⑩ 1,159	1,561	5,670	7,231	6,708	92.8	6,477
2	⑩ 1,849	2,016	5,099	7,115	6,890	96.8	6,629
3	⑩ 750	797	5,568	6,365	6,290	98.8	5,972
4	⑩ 754	841	5,320	6,161	5,754	93.4	5,473
5	⑩ 217	249	6,000	6,249	6,121	98.0	5,996

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
59	6,000	—		
60	6,979	—		
61	6,494	—		
62	6,520	—		
63	6,453	—		
元	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	〃 (— 〃 〃)	
5	4,996	1,000	〃 (横浜地先:500、むつ市地先:500)	

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	ス	オ	メ	ス	オ				
昭和59年度		尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒	
		27	25	52	20	18	38	74.1	56	2,850
60		—	—	—	—	—	—	—	—	
61		709	422	1,131	345	358	703	48.7	1,041	3,017
62		619	435	1,054	430	263	693	69.5	1,075	2,500
63		866	731	1,597	639	422	1,061	73.8	1,320	2,066
元		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

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
59	—	56	—	56	33	58.9	0
60	—	—	—	—	—	—	—
61	—	1,041	6,186	1,041	909	87.3	840
62	—	1,075	—	1,075	930	86.5	860
63	0	1,320	0	1,320	1,056	80.0	845
元	0	1,240	0	1,240	1,054	85.0	896
2	0	1,525	0	1,525	847	55.5	774
3	0	517	1,020	1,537	1,475	96.0	1,382
4	0	548	500	1,048	965	92.1	943
5	0	465	400	865	834	96.4	813

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
59	—	—		
60	—	—		
61	840	—		
62	860	—		
63	845	—		
元	896	—		
2.	774	—		
3	1,382	—		
4	943	—		
5	813	—		

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	オ	計	メ	オ	計			
昭和59年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
	637	329	966	637	228	865	100.0	1,676	2,631
60	867	465	1,332	867	413	1,280	100.0	2,878	3,308
61	704	439	1,143	694	426	1,120	98.6	2,137	3,079
62	1,341	1,018	2,358	1,337	1,014	2,350	99.7	3,573	2,674
63	2,921	3,149	6,070	2,724	2,682	5,406	93.3	7,395	2,715
元	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

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
59	④ 435	2,111	14,950	17,061	15,302	89.7	14,825
60	④ 2,017	4,885	7,286	12,171	11,237	92.3	10,631
61	—	2,137	8,163	10,300	9,899	96.1	9,404
62	④ 1,045	4,618	9,029	13,647	12,405	90.9	11,786
63	④ 1,000	9,638	5,842	15,480	13,801	89.2	13,023
	④ 1,249						
元	④ 1,300	12,280	7,876	20,156	18,007	89.3	17,071
	④ 2,014						
2	④ 446	4,756	17,363	22,119	19,814	89.6	18,110
3	④ 249	5,280	④ 2,264 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	21,776	21,101	96.9	20,518
			△ 500				

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
59	11,825	3,000	陸奥湾 (野辺地町地先 : 3,000)	
60	7,131	3,500	〃 (〃 : 3,500)	
61	6,904	2,500	〃 (〃 : 2,500)	
62	8,786	3,000	〃 (〃 : 3,000)	
63	10,523	2,700	〃 (〃 : 2,500)	
元	15,017	2,000	〃 (〃 : 2,000)	
2	17,110	1,000	〃 (〃 : 1,000)	
3	20,296	1,000	〃 (〃 : 1,000)	
4	21,580	0	0	
5	20,518	0	0	

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			
昭和59年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
	216	129	345	216	114	330	100.0	536	2,481
60	329	219	548	279	147	426	84.8	921	3,301
61	125	124	249	119	99	218	95.2	399	3,353
62	158	224	382	154	108	262	97.5	394	2,558
63	394	326	720	349	290	639	88.6	874	2,503
元	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

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	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
59	—	536	6,595	7,131	6,598	92.5	6,322
60	—	921	6,405	7,326	6,867	93.7	6,533
61	—	399	6,701	7,100	6,882	96.9	6,538
62	⑤ 563	957	6,185	7,142	6,999	98.0	6,652
63	⑤ 2,000	657	4,639	8,269	7,429	89.8	7,058
元	⑤ 531	1,236	7,371	8,607	7,771	90.3	7,403
2	⑤ 374	1,046	7,144	8,190	7,795	95.2	7,245
3	⑤ 326	746	8,160	8,906	8,639	97.0	8,226
4	⑤ 296	884	8,350	9,234	8,938	96.8	8,614
5	⑤ 181	781	8,500	9,281	9,008	97.1	8,828

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
59	6,322	—		
60	6,533	—		
61	6,158	380	長沢川：380	捕獲・採卵数は長沢川含む
62	6,100	552	〃：552	〃
63	6,558	500	〃：500	〃
元	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）	〃

河川名	野内川	ふ化場名	野内川養魚場
-----	-----	------	--------

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59年度	尾 949	尾 685	尾 1,634	尾 886	尾 640	尾 1,526	% 93.4	千粒 1,460	粒 1,648
60	683	748	1,431	598	432	1,030	87.6	1,565	2,617
61	457	390	847	281	126	407	61.5	790	2,811
62	883	1,209	2,092	579	673	1,252	65.6	1,560	2,694
63	1,112	1,274	2,386	687	622	1,309	61.8	1,507	2,194
元	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

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
59	—	1,460	—	1,460	1,404	96.2	1,293
60	—	1,565	—	1,565	1,491	95.3	1,387
61	—	790	—	790	756	95.7	719
62	—	1,560	—	1,560	1,510	96.8	1,435
63	0	1,507	0	1,507	1,356	90.0	1,288
元	0	781	773	1,554	1,415	91.1	1,274
2	0	1,850	0	1,850	1,725	93.2	1,415
3	0	645	1,008	1,653	1,605	97.0	1,567
4	0	823	⑩ 885	1,708	1,674	98.0	1,639
5	0	1,238	500	1,738	1,698	97.7	1,663

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
59	1,293	—		
60	1,387	—		
61	819	—		
62	1,453	—		
63	1,288	—		
元	1,274	—		
2	1,415	—		
3	1,567	—		
4	1,639	—		
5	1,663	—		

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	計	メ	ス	計			
昭和59年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
60	598	258	856	430	186	616	71.9	934	2,172
61	593	282	875	410	177	587	59.1	1,232	3,005
62	435	244	679	316	146	462	72.6	829	2,623
63	393	174	567	304	90	394	77.4	892	2,934
元	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
	373	232	605	359	153	512	96.2	1,005	2,799

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
59	㊦ 368	1,302	3,286	4,588	4,462	97.6	4,306
60	㊦ 1,579	2,811	2,562	5,373	5,047	93.9	4,584
61	㊦ 768	1,597	2,062	3,659	3,478	95.1	3,409
62	㊦ 1,123	2,015	2,062	4,077	3,877	95.1	3,798
63	㊦ 776	1,157	2,785	3,942	3,493	88.6	3,319
元	㊦ 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	0	1,005	㊦ 1,578	2,583	2,484	96.2	2,404

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
59	千尾 2,006	千尾 2,300	今別川300、陸奥湾 (蟹田町地先：2,000)	捕獲・採卵数は今別川含む
60	2,384	2,200	〃 200 〃 (〃 : 2,000)	〃
61	1,289	2,120	〃 160 〃 (〃 : 1,960)	〃
62	1,658	2,140	〃 140 〃 (〃 : 2,000)	〃
63	2,319	1,000	陸奥湾 (蟹田町地先：1,000)	
元	2,256	—		
2	2,238	—		
3	1,893	500	陸奥湾 (蟹田町地先：1,000)	
4	1,743	500	〃 (〃)	
5	2,404	—		

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	メ	ス	オ			
昭和59年度		尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
60		2	7	9	0	0	0	—	—
61		15	11	26	0	0	0	—	—
62		—	—	—	—	—	—	—	—
63		—	—	—	—	—	—	—	—
元		—	—	—	—	—	—	—	—
2		—	—	—	—	—	—	—	—
3		—	—	—	—	—	—	—	—
4		—	—	—	—	—	—	—	—
5		—	—	—	—	—	—	—	—

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	ふ 出 率	生産尾数
	千粒	千粒	千粒	千粒	千尾	%	千尾
59	—	—	1,047	1,047	1,017	97.1	962
60	—	—	1,067	1,067	1,000	93.7	948
61	—	—	722	722	679	94.0	672
62	—	—	722	722	679	94.0	672
63	—	—	—	—	—	—	—
元	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
59	962	—		
60	948	—		
61	672	—		
62	672	—		
63	500	—		笹内川から500千尾移植放流
元	500	—		〃
2	500	—		〃
3	0	—		赤石川から500千尾移植放流
4	0	—		
5	0	—		

河川名	岩木川(前潟)	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	%	千粒	粒
昭和59年度		550	488	1,038	550	434	100.0	1,124	2,044
60		458	397	855	416	324	90.8	1,282	3,082
61		202	156	358	110	44	54.5	308	2,000
62		220	160	380	170	112	77.3	416	2,447
63		183	172	355	167	84	91.3	363	2,171
元		556	450	1,006	426	341	76.6	1,076	2,526
2		461	389	858	307	120	66.6	828	2,697
3		408	348	756	160	56	57.7	408	2,550
4		304	206	510	23	8	7.5	62	2,695
5		232	181	413	102	158	44.0	180	0

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
59	—	1,124	1,090	2,214	1,937	87.5	1,932
60	41	1,241	1,294	2,535	2,254	88.9	1,124
61	△ 153	155	3,177	3,332	3,045	91.4	2,978
62	△ 227	189	2,613	2,802	2,610	93.1	2,552
63	△ 181	182	2,130	2,312	2,137	92.4	2,030
元	△ 262	814	2,341	3,155	2,828	89.6	2,687
2	—	828	2,353	3,181	2,728	85.8	2,239
3	—	408	⑩ 2,000	2,408	2,215	92.0	1,906
4	—	62	⑩ 2,375	2,437	2,339	96.0	2,266
5	0	180	⑩ 2,233	2,413	2,296	95.2	2,205

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
59	1,932	—		
60	2,124	—		
61	1,978	1,000	磯松川：978	捕獲・採卵数は磯松川含む
62	2,005	547	〃：547	捕獲・採卵数は岩木川(上流)含む
63	1,355	675	〃：675	〃
元	1,976	711	〃：711	〃
2	2,239	—		
3	1,906	—		
4	2,266	—		
5	2,205	—		

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				
昭和59年度		尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒	
60		2	4	6	0	0	0.0	—	—	
61		0	1	1	0	0	—	—	—	
62		0	0	0	—	—	—	—	—	
63		—	—	—	—	—	—	—	—	
元		29	29	58	14	14	48.3	39	2,807	
2		141	180	321	68	68	48.0	151	2,221	
3		137	83	220	62	40	45.3	178	2,870	
4		95	88	183	219	180	96.9	590	2,694	
5		250 (120)	158 (154)	413 (274)	370 (118)	325 (45)	695 (163)	98.7	914	2,470
		348	312	660	270	278	548	77.6	1,180	4,370

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
59	—	—	2,524	2,524	2,490	98.7	2,329
60	41	41	1,667	1,708	1,601	93.7	1,516
61	153	153	1,810	1,963	1,627	82.9	1,592
62	227	227	2,406	2,633	1,694	64.3	1,657
63	181	220	1,226	1,446	1,323	91.5	1,257
元	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	⑩ 1,000	1,590	1,383	87.0	1,328
4	—	914	⑩ 365	1,279	1,253	98.0	1,227
5	0	1,180	⑩ 490	1,670	1,626	97.4	1,584

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
59	2,329	—		
60	1,516	—		
61	1,592	—		
62	1,657	—		
63	1,257	—		
元	1,691	—		
2	1,161	—		
3	1,328	—		
4	1,227	—		
5	1,584	—		

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	オ	計	メ	オ	計			
	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
昭和59年度	1,647	786	2,433	1,326	576	1,902	80.5	4,383	3,305
60	1,288	972	2,260	1,278	478	1,756	99.2	4,239	3,317
61	862	1,003	1,865	787	209	996	91.3	2,538	3,225
62	1,611	1,361	2,972	1,809	631	2,140	93.7	4,103	2,719
63	2,410	1,674	4,084	1,988	963	2,951	82.5	5,309	2,671
元	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

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
59	⑤ 7,553	11,936	1,047	10,889	10,014	92.0	9,697
60	⑤ 9,969	14,208	1,067	13,141	12,356	94.0	11,879
61	⑤ 7,391	9,929	3,093	13,022	12,536	96.3	11,911
62	⑤ 12,001	16,104	1,106	17,210	16,766	97.4	15,934
63	⑤ 9,002	14,311	5,970	23,046	19,312	83.8	16,627
元	⑤ 5,871	15,523	6,643	22,166	20,169	91.0	17,645
2	⑤ 1,101	9,005	13,388	22,393	20,518	91.6	19,385
3	⑤ 1,097	4,877	⑤ 4,257 11,754	20,888	20,358	97.5	19,175
4	⑤ 569	2,365	⑤ 9,153 7,740	19,258	18,718	97.2	18,245
5	⑤ 2,921	5,924	⑤ 10,621 2,500	19,045	18,345	96.3	17,776

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
59	6,147	3,550	鳴沢川、:50、中村川:2,000日本海 (鯉ヶ沢町地先:1,500)	捕獲・採卵数は中村川含む
60	9,649	2,260	中村川:760、日本海(鯉ヶ沢町地先:1,500)	〃
61	8,911	3,000	〃:1,000、〃:2,000	〃
62	12,434	3,500	〃:1,000、〃:2,500	捕獲・採卵数は中村川、鳴沢川含む
63	13,127	3,500	〃:1,000、鳴沢川500、日本海(〃:2,000)	〃
元	11,645	6,000	〃:2,000、日本海(〃:4,000)	〃
2	12,385	6,500	中村川:2,000、鳴沢川500、日本海 (鯉ヶ沢、深浦:4,000)、増川川500	〃
3	14,675	4,500	中村川:2,000、鳴沢川500、日本海(鯉ヶ沢町地先:1,500)	〃
4	13,745	4,500	〃 〃 (〃)	〃
5	12,776	5,000	〃 〃 (〃 :2,500)	〃

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 ス	計	メ ス	オ ス	計			
昭和59年度	尾 2,320	尾 1,781	尾 4,101	尾 1,682	尾 1,291	尾 2,973	% 72.5	千粒 4,204	粒 2,499
60	1,982	1,348	3,330	1,704	1,307	3,011	86.0	4,482	2,630
61	759	724	1,483	627	147	771	82.2	1,696	2,718
62	851	675	1,526	658	230	888	77.3	1,925	2,926
63	1,323	1,180	2,503	1,087	333	1,420	82.2	2,750	2,530
元	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

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
59	⑤ 9,501	13,705	5,783	19,488	17,572	90.2	17,027
60	⑤ 14,590	19,072	1,057	20,129	18,804	93.4	17,885
61	⑤ 11,088	12,784	5,174	17,958	17,043	94.9	16,191
62	⑤ 10,706	12,631	4,358	16,989	16,397	96.5	15,600
63	⑤ 10,217	12,967	8,511	21,826	19,947	91.4	18,001
元	⑤ 7,587	11,984	7,199	19,183	17,885	93.2	17,120
2	⑤ 6,266	14,693	7,615	22,308	20,578	92.2	19,550
3	⑤ 6,266	14,693	7,615	22,308	20,578	92.2	19,550
4	⑤ 6,054	7,844	⑤ 9,056 1,330	18,230	17,719	97.2	17,263
5	⑤ 6,920	9,786	⑤ 7,546	17,332	16,834	97.1	15,991

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
59	千尾 15,027	千尾 2,000	日本海(深浦町地先:2,000)	捕獲・採卵数は吾妻川を含む
60	14,885	3,000	〃 (〃 :3,000)	
61	13,191	3,000	〃 (〃 :3,000)	
62	12,600	3,000	〃 (〃 :3,000)	
63	15,301	2,700	〃 (〃 :2,500) 吾妻川:200	
元	15,420	1,700	〃 (〃 :1,500) 〃 :200	
2	17,540	2,010	〃 (〃 :1,500) 〃 :510	
3	14,742	3,900	〃 (〃 :3,500) 〃 :400	
4	13,463	3,800	〃 (〃 :3,500) 〃 :300	
5	11,691	4,300	〃 (〃 :4,000) 〃 :300	

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			
昭和59年度	尾	尾	尾	尾	尾	尾	%	千粒	粒
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	274	161	435	274	105	379	100.0	813	2,967
62	254	210	464	179	84	263	70.6	508	2,838
63	176	155	331	175	139	314	99.4	467	2,669
元	83	69	152	82	27	109	98.8	226	2,756
2	353	373	726	223	163	386	63.2	517	2,318
3	1,232	1,536	2,768	916	763	1,679	74.3	2,378	2,475
4	395	295	690	381	279	660	96.4	752	1,973
5	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

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
59	—	—	10,488	10,488	8,405	80.1	8,200
60	—	813	9,118	9,931	8,774	88.3	8,201
61	④ 1,830	2,338	9,031	11,369	10,351	91.0	10,061
62	④ 2,279	2,746	9,732	12,478	11,610	93.0	11,296
63	④ 3,062	3,288	9,700	13,022	11,567	88.8	11,122
元	④ 109						
2	④ 1,867	2,493	10,768	13,261	12,026	90.7	11,620
3	④ 1,069	3,447	8,509	11,956	11,276	94.3	10,639
4	0	752	④ 8,247	8,999	8,399	93.3	8,196
5	0	343	④ 11,325	12,998	12,626	97.6	12,469
5	0	2,577	④ 7,439	10,061	9,711	96.5	9,598

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
59	千尾 8,200	千尾 —		捕獲・採卵数は大峰川ふ化場に計上
60	8,201	—		
61	10,662	—		捕獲・採卵数は大峰川含む
62	11,296	—		
63	10,662	500	増川川：500	
元	11,120	500	〃：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	

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	尾	%	千粒	粒
昭和59年度	544	343	887	544	251	795	100.0	1,359	2,498
60	138	68	206	137	71	208	99.3	389	2,839
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	10	6	16	10	6	16	100.0	23	2,300
63	10	8	18	10	8	18	100.0	34	3,400
元	82	74	156	73	33	106	89.0	109	1,493
2	97	108	205	91	65	156	93.8	183	3,219
3	5	15	20	5	15	20	100.0	16	3,200
4	4	8	12	0	0	0	0	0	0
5	23	28	51	18	22	40	78.3	45	2,500

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
59	3,450	3,346	—	2,871	3,700	94.0	2,524
60	④ 1,987	3,346	—	3,346	3,139	93.8	2,972
61	④ 2,482	2,817	—	2,871	3,700	94.0	2,524
62	—	0	2,086	2,038	1,940	93.0	1,900
63	—	23	3,335	3,358	2,033	60.5	1,992
元	0	34	2,272	2,272	2,277	98.0	1,888
2	△ 109	0	1,899	1,899	1,721	90.6	1,669
3	0	16	2,604	2,620	2,500	95.4	2,466
4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	810

年 度	放流尾数	移 殖 放 流 尾 数		備 考
		尾 数	移 殖 先 等	
	千尾	千尾		
59	2,972	—		捕獲・採卵数は笹内川含む
60	2,524	—		
61	1,900	—		捕獲・採卵数は笹内川ふ化場に計上
62	1,992	—		
63	1,888	—		
元	1,669	—		
2	175	—		
3	2,466	—		
4	820	—		笹内川ふ化場から稚魚で移殖
5	810	—		〃

資料7 本県におけるさけ来遊状況の推移

地 区		年 度	59	60	61
太平洋	(A) 4年前の放流数(千尾)		50,119	49,454	66,012
	(B) 来遊尾数(尾)		1,628,762	1,365,943	1,522,322
	(C) 河川そ上尾数(尾)		31,530	29,610	34,806
	回帰率(B/A×100%)		3.2	2.8	2.3
	そ上率(C/B×100%)		1.9	2.2	2.3
	河川回帰率(C/A×100%)		0.063	0.060	0.052
津軽海峡	(A) 4年前の放流数(千尾)		9,268	9,858	11,081
	(B) 来遊尾数(尾)		536,852	462,277	274,615
	(C) 河川そ上尾数(尾)		974	1,179	1,357
	回帰率(B/A×100%)		5.8	4.7	2.5
	そ上率(C/B×100%)		0.181	0.255	0.49
	河川回帰率(C/A×100%)		0.011	0.012	0.012
陸奥湾	(A) 4年前の放流数(千尾)		12,148	12,526	15,974
	(B) 来遊尾数(尾)		21,518	24,177	12,924
	(C) 河川そ上尾数(尾)		5,554	87,515	5,833
	回帰率(B/A×100%)		0.18	0.19	0.08
	そ上率(C/B×100%)		25.8	31.2	45.1
	河川回帰率(C/A×100%)		0.046	0.060	0.037
日本海	(A) 4年前の放流数(千尾)		16,567	16,637	20,117
	(B) 来遊尾数(尾)		203,299	187,691	89,634
	(C) 河川そ上尾数(尾)		8,465	7,087	4,170
	回帰率(B/A×100%)		1.23	1.13	0.4
	そ上率(C/B×100%)		4.16	3.8	4.7
	河川回帰率(C/A×100%)		0.051	0.053	0.021
県 計	(A) 4年前の放流数(千尾)		88,102	88,475	113,184
	(B) 来遊尾数(尾)		2,390,431	2,040,028	1,899,505
	(C) 河川そ上尾数(尾)		46,523	45,391	46,166
	回帰率(B/A×100%)		2.7	2.3	1.7
	そ上率(C/B×100%)		1.9	2.2	2.4
	河川回帰率(C/A×100%)		0.053	0.051	0.041

※ 回帰率は単純回帰率である。

62	63	元	2	3	4	5
64,454	70,104	71,500	68,076	67,630	76,980	82,210
1,080,204	1,422,213	1,724,952	2,734,229	1,839,692	2,031,805	1,846,553
25,860	80,677	109,587	160,676	98,937	83,142	66,339
1.7	2.0	2.4	4.0	2.7	2.6	2.2
2.4	5.7	6.4	5.9	5.4	4.1	3.6
0.040	0.015	0.153	0.236	0.146	0.108	0.081
14,456	16,221	15,899	13,738	14,347	14,910	14,831
289,333	393,013	387,447	530,450	433,559	707,432	575,718
608	2,357	2,269	5,931	1,536	1,274	1,065
2.0	2.4	2.4	3.9	3.0	4.7	3.9
0.21	0.6	0.6	1.1	0.35	0.18	0.18
0.004	0.015	0.015	0.043	0.01	0.01	0.01
17,844	35,314	34,726	34,936	38,480	42,800	44,895
16,864	41,427	35,988	33,511	22,524	31,553	33,669
8,058	16,340	17,225	15,508	13,320	15,601	18,240
0.09	0.12	0.1	0.1	0.06	0.07	0.07
47.8	39.4	47.9	46.3	59.1	49.1	54.2
0.045	0.046	0.050	0.044	0.035	0.036	0.041
23,564	42,157	44,129	44,633	49,031	50,425	51,932
151,054	203,619	179,578	178,318	87,536	53,898	100,299
5,225	10,808	16,683	22,592	8,385	4,327	9,177
0.6	0.5	0.4	0.4	0.18	0.10	0.19
3.5	5.3	9.3	12.7	9.58	8.02	9.15
0.022	0.026	0.038	0.051	0.017	0.008	0.018
130,685	164,093	166,254	161,373	169,488	184,315	193,868
1,537,455	2,060,272	2,327,965	3,476,510	2,414,618	2,824,688	2,556,239
39,751	110,182	145,764	204,710	122,178	104,344	94,821
1.2	1.26	1.4	2.1	1.42	1.53	1.32
2.6	5.3	6.3	5.9	5.06	3.70	3.71
0.03	0.07	0.09	0.13	0.072	0.057	0.049

Ⅱ さくらます

資料1 地区別さくらます沿岸漁獲量 (昭和59年～平成5年)

(単位: kg)

年 地区	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5
太平洋	37,645.3	39,643.5	64,528.3	67,288.2	54,996.0	61,641.2	68,900.1	66,492.7	60,941.4	75,405.6
津軽海峡	118,432.1	150,299.9	118,227.6	137,528.7	95,207.3	142,436.6	99,546.9	127,964.5	101,430.2	116,901.3
陸奥湾	20,881.8	37,071.7	20,537.8	30,590.3	42,284.2	31,844.6	35,440.2	50,564.3	57,009.6	24,831.3
日本海	207,504.5	128,353.6	146,951.1	118,023.7	99,998.1	150,949.4	128,624.6	67,826.6	104,803.0	71,425.7
県計	384,463.7	355,368.9	350,244.8	353,432.1	292,485.6	386,871.5	332,511.8	312,848.1	324,184.2	288,563.9

(注) 地域区分は次のとおり

太平洋: 階上～尻労、津軽海峡: 尻屋～佐井、陸奥湾: 脇野沢～竜飛、日本海: 小泊～大間越

資料2 地区別月別さくらます沿岸漁獲量 (平成5年)

(単位: kg)

月 地区	1	2	3	4	5	6	7	8	9～12	計
太平洋	1,373.4	5,962.7	19,665.3	40,140.7	6,385.7	242.8	125.4	6.9	1,138.7	75,405.6
津軽海峡	17,323.1	28,788.3	25,555.8	39,875.0	4,478.2	231.5	78.3	61.6	509.5	116,901.3
陸奥湾	133.6	1,932.5	12,323.4	7,156.4	2,964.0	171.1	112.3	11.7	26.3	24,831.3
日本海	6,480.2	7,973.5	27,707.4	23,684.1	5,343.0	168.0	0.0	0.0	69.5	71,425.7
合計	25,674.3	44,657.0	85,251.9	110,856.9	19,170.9	813.4	316.0	80.2	1,744.0	288,563.9

(注) 地区区分は資料1と同様

資料3 平成5年度さくらますふ化放流成績

河川名		老 部 川	追 良 瀬 川	合 計
区 分		(東 通 村)		
捕 獲 尾 数 (尾)	メ ス	157	28	185
	オ ス	51	0	51
	計	208	28	236
使 用 尾 数 (尾)	メ ス	142	5	147
	オ ス	30	0	30
	計	172	5	177
雌 親 魚 使 用 率 (%)		90.4	17.9	79.5
採 卵 数 (千粒)		419.5	11.5	430.5
平 均 採 卵 数 (粒)		2,950	2,300	2,929
増 減 (△) 卵 数 (千粒)		0	0	0
仮 収 容 卵 数 (千粒)		419.0	11.5	430.5
移 殖 卵 数 (千粒)		0	0	0
最 終 収 容 卵 数 (千粒)		419.0	11.5	430.5
ふ 出 尾 数 (千粒)		372.9	11.0	383.9
ふ 出 率 (%)		89.0	95.7	89.2
生 産 尾 数 (千尾)		330.0	10.6	340.6
放 流 尾 数 (千尾)		100	0	100
備 考		さくらます資源増殖振興事業用に230千尾を飼育。	さくらます資源増殖振興事業用に11千尾を飼育。	