

## 5. 養鱒事業(種苗・種卵生産事業)

### < ニジマス採卵成績 >

採卵月日	採卵雌親魚数	採卵数	発眼卵数	発眼率	備 考
	(尾)	(千粒)	(千粒)	(%)	
H18.6.26	79	273	163	59.7	電照
H18.6.27	103	295	190	64.4	電照
H18.7.3	177	574	370	64.5	電照
H18.7.4	176	556	280	50.4	電照
H18.7.10	288	570	271	47.5	電照
H18.7.11	218	766	382	49.9	電照
H18.7.18	185	607	395	65.1	電照
H18.7.21	238	744	504	67.7	電照
H18.7.25	127	449	324	72.2	電照
H18.8.1	80	237	180	75.9	電照
H18.8.7	60	159	122	76.7	電照
H18.11.20	186	698	378	54.2	
H18.11.21	192	738	290	39.3	3N
H18.12.11	69	260	142	54.6	3N
H18.12.20	41	128	90	70.3	
H19.1.10	102	359	182	50.7	電照
H19.1.17	51	169	120	71.0	電照
H19.1.24	25	88	66	75.0	電照
H19.1.31	20	75	50	66.7	電照
H19.2.14	50	183	100	54.6	電照
H19.2.21	46	183	98	53.6	電照 (3N)
H19.3.1	29	112	70	62.5	電照
H19.3.7	15	50	26	52.0	電照
H19.3.15	11	40	19	47.5	電照
H19.3.27	12	35	15	42.9	電照
合計	2,580	8,348	4,827		

### < アマゴ採卵成績 >

採卵月日	採卵雌親魚数	採卵数	発眼卵数	発眼率	備 考
	(尾)	(千粒)	(千粒)	(%)	
H18.10.16	560	516	350	67.8	
H18.10.23	430	786	626	79.6	
H18.10.30	157	259	210	81.1	
H19.2.5	14	19	8	42.1	電照
H19.2.13	59	80	19	23.8	電照
H19.2.19	13	19	2	10.5	電照
計	1233	1,679	1,215		

### < イワナ採卵成績 >

採卵月日	採卵雌親魚数	採卵数	発眼卵数	発眼率	備 考
	(尾)	(千粒)	(千粒)	(%)	
H18.11.15	101	126	82	65.1	
H18.11.22	317	325	169	52.0	
H18.11.28	111	130	86	66.2	
H18.11.29	507	497	229	46.1	
H18.12.8	199	210	90	42.9	
H18.12.15	25	22	4	18.2	
H18.12.22	14	15	7	46.7	
H19.2.28	30	27	4	14.8	電照
H19.3.6	15	12	4	33.3	電照
H19.3.13	3	2		0.0	電照
計	1,322	1,366	675		

〈ニジマス0年魚飼育成績〉

月 別	区 分	保有数 (尾)	平均体重 (g)	重量 (kg)	販売数 (尾)	供試数 (尾)	へい死数 (尾)	淘汰数 (尾)	補正増減 (尾)
H18年	4月始	409,000							
	4月末	460,000	37.6	17,283.3	0		3,100		54,100
	5月末	712,780	24.1	17,208.0	3,560		8,110	253,400 *	26,700 △ 15,650
	6月末	527,800	4.2	2,201.1	147,840		21,239		6,720 △ 22,621
	7月末	400,500	5.5	2,184.4	94,680		4,390		2,530 △ 30,760
	8月末	292,580	6.7	1,945.9	111,690		1,430		16,250 △ 11,050
	9月末	207,070	11.8	2,444.3	61,270		8,250		1,610 △ 17,600
	10月末	143,390	19.8	2,838.7	65,890		1,720	1,000 *	5,180 △ 2,250
	11月末	598,300	6.3	3,795.4	264,960		230	708,300 *	24,300 △ 12,500
	12月末	585,680	9.1	5,306.3	8,710		410		1,270 △ 4,770
H19年	1月末	577,561	12.3	7,084.4	20,180		4,169	12,760	30,130 △ 1,140
	2月末	503,507	14.8	7,435.3	69,710		5,764	1,000 *	5,340 △ 4,920
	3月末	419,360		8,261.0	42,760		23,557		△ 17,830
合 計					891,250	0	82,369	12,760	33,039

\* 生産

〈ニジマス1年魚飼育成績〉

月 別	区 分	保有数 (尾)	平均体重 (g)	重量 (kg)	販売数 (尾)	供試数 (尾)	へい死数 (尾)	淘汰数 (尾)	補正増減 (尾)
H18年	4月始	318,886							
	4月末	194,838	66.0	12,859.6	126,610		7,328		9,890
	5月末	140,602	108.2	15,216.7	51,565		6,600	104	4,033
	6月末	99,673	165.8	16,524.8	37,420		3,698		189
	7月末	94,708	214.4	20,308.3	2,000	35	2,871		△ 59
	8月末	72,847	237.2	17,281.4	8,630	810	2,518		△ 9,903
	9月末	61,653	324.6	20,010.0	4,426		6,935		167
	10月末	47,136	413.5	19,491.5	6,262		8,380		125
	11月末	36,578	487.8	17,841.8	7,045		1,315		223 △ 2,421
	12月末	31,362	562.7	17,646.2	2,867		1,331		△ 1,018
H19年	1月末	26,930	658.0	17,720.3	2,572		725	923	124 △ 336
	2月末	25,583	794.1	20,316.1	727		208	412	
	3月末	22,859	835.8	19,106.0	1,111	72	144	50	△ 1,347
合 計					251,235	917	42,053	1,489	△ 333

〈ニジマス2年魚飼育成績〉

月 別	区 分	保有数 (尾)	平均体重 (g)	重量 (kg)	販売数 (尾)	供試数 (尾)	へい死数 (尾)	淘汰数 (尾)	補正増減 (尾)
H18年	4月始	9,215							
	4月末	8,985	1,172.9	10,538.6	163	20	47		
	5月末	8,503	1,439.9	12,243.7	173	20	86		△ 203
	6月末	7,838	1,516.9	11,889.5	240		206	219	
	7月末	6,424	1,496.9	9,616.2	690		144	710	130
	8月末	3,639	1,687.2	6,139.9	1,126	5	315	1,317	213 △ 235
	9月末	2,757	2,049.9	5,651.5	320		412		△ 150
	10月末	2,162	2,150.0	4,648.4	255		340		
	11月末	1,807	2,274.0	4,109.1	151		30	179	5
	12月末	1,079	2,352.3	2,538.1	15	116	52	380	△ 165
H19年	1月末	746	2,455.8	1,832.0	40			293	
	2月末	792	2,284.0	1,808.9	0		16	118	180
	3月末	588	2,294.2	1,349.0	70		11	128	5
合 計				72,364.9	3,243	161	1,659	3,344	△ 220

〈ニジマス3年魚飼育成績〉

月別	区分	保有数 (尾)	平均体重 (g)	重量 (kg)	販売数 (尾)	供試数 (尾)	へい死数 (尾)	淘汰数 (尾)	補正増減 (尾)	
H18年	4月始	2,819								
	4月末	1,514	2,172.4	3,289.0	1,672	2	100		469	
	5月末	1,384	1,995.9	2,762.3	42		51		△ 400	
	6月末	574	1,582.9	908.6	671		139			
	7月末	58	1,000.0	58.0	406		119		200 △ 191	
	8月末	0	0.0	0.0	30	28				
	9月末									
	10月末									
	11月末									
	12月末									
	H19年	1月末								
		2月末								
3月末										
合計			7,017.9	2,821	30	409	0	78		

〈アマゴ0年魚飼育成績〉

月別	区分	保有数 (尾)	平均体重 (g)	重量 (kg)	販売数 (尾)	供試数 (尾)	へい死数 (尾)	淘汰数 (尾)	補正増減 (尾)	
H18年	4月始	267,000								
	4月末	224,400	3.8	856.2	41,000		1,600		8,400	
	5月末	213,510	6.8	1,441.8	8,000	100	2,790			
	6月末	214,780	8.4	1,804.2	4,200		2,900		21,730 △ 13,360	
	7月末	206,740	12.7	2,632.4	2,740		5,300			
	8月末	172,610	15.8	2,727.2	12,550	1,965	5,930		3,100 △ 16,785	
	9月末	161,250	20.4	3,284.8	5,650		5,710			
	10月末	106,350	23.7	2,523.7	45,845		6,145		1,470 △ 4,380	
	11月末	53,180	26.3	1,398.1	38,400		4,140		260 △ 10,890	
	12月末	42,580	37.6	1,603.0	8,960		1,470		△ 170	
	H19年	1月末	41,110	55.1	2,263.2	0		1,470		
		2月末	15,140	134.3	2,033.3	213,250	10000	2,720	200,000 *	
3月末		9,060	160.8	1,457.3	7,650		600		4,970 △ 2,800	
合計			7017.9	388,245	12,065	40,775	0	△ 8,455		

〈アマゴ1年魚飼育成績〉

月別	区分	保有数 (尾)	平均体重 (g)	重量 (kg)	販売数 (尾)	供試数 (尾)	へい死数 (尾)	淘汰数 (尾)	補正増減 (尾)	
H18年	4月始	5,528								
	4月末	2,125	352.1	748.3	6,285		3		2,885	
	5月末	2,088	480.5	1003.2	0		37			
	6月末	2,053	580.0	1190.7	0		35			
	7月末	1,884	753.7	1420.0	30		139			
	8月末	1,652	833.5	1376.9	0		232			
	9月末	1,491	992.3	1479.5	0		161			
	10月末	312	1071.2	334.2	215		274	690		
	11月末	295	1071.2	316.0	0		17			
	12月末	275	1056.0	290.4	0				10 △ 30	
	H19年	1月末	265	1056.2	279.9	0		10		
		2月末	0	0.0	0.0	40			225	
3月末										
合計			8439.1	6,570	0	908	915	2,865		

〈イワナ0年魚飼育成績〉

月別	区分	保有数 (尾)	平均体重 (g)	重量 (kg)	販売数 (尾)	供試数 (尾)	へい死数 (尾)	淘汰数 (尾)	補正増減 (尾)	
H18年	4月始	337,000								
	4月末	351,100	1.0	360.3			100		14,200	
	5月末	258,860	3.5	915.1	22,700		884		15,284 △ 83,940	
	6月末	234,570	5.4	1268.9	36,650		1,220	12,400 *	4,920 △ 3,740	
	7月末	227,820	6.8	1545.8	2,300		5,860		1,410	
	8月末	214,550	8.8	1888.0	1850		5,320		700 △ 6,800	
	9月末	199,735	13.7	2738.1	4,250		1,415		2,560 △ 11,710	
	10月末	160,870	17.9	2885.9	33,090		1,175		1,530 △ 6,130	
	11月末	128,370	19.6	2521.0	27,886		2,110		1,290 △ 3,794	
	12月末	116,890	21.9	2557.3	3,200		480		520 △ 8,320	
	H19年	1月末	112,850	28.0	3160.3	2,995		1,045		
		2月末	105,600	34.7	3662.6	6,370		880		
3月末		93,520	43.5	4068.1	15,280		1,210	2,900 *	1,510	
合計			27571.4	156,571	0	21,699	0	△ 80,510		

〈イワナ1年魚飼育成績〉

月別	区分	保有数 (尾)	平均体重 (g)	重量 (kg)	販売数 (尾)	供試数 (尾)	へい死数 (尾)	淘汰数 (尾)	補正増減 (尾)	
H18年	4月始	46,740								
	4月末	33,920	56.1	1,901.9	9,288		982		△ 2,550	
	5月末	25,546	85.6	2,186.1	8,000		1,014		640	
	6月末	11,041	125.3	1,383.5	13,055		1,550		100	
	7月末	5,596	226.9	1,269.9	4,735		120		△ 590	
	8月末	3,024	407.4	1,232.0	1,740	5	112		△ 715	
	9月末	3,014	496.3	1,495.9	0		10			
	10月末	2,797	641.4	1,793.9	0		17		△ 200	
	11月末	2,270	477.1	1,083.0	2		2	523		
	12月末	1,500	484.3	726.5	232		6	644	112	
	H19年	1月末	1,472	511.1	752.4	1		27		
		2月末	1,020	551.9	562.9	20		14	18	△ 400
3月末		880	595.2	523.8	0		40	100		
合計			14,911.8	37,073	5	3,894	1,285	△ 3,603		

〈イワナ2年魚飼育成績〉

月別	区分	保有数 (尾)	平均体重 (g)	重量 (kg)	販売数 (尾)	供試数 (尾)	へい死数 (尾)	淘汰数 (尾)	補正増減 (尾)	
H18年	4月始	485								
	4月末	445	626.7	278.9	20		20			
	5月末	368	729.1	268.3	60		17			
	6月末	65	713.8	46.4	205		98			
	7月末	355	800.0	284.0	140		4		434	
	8月末	350	960.0	336.0	0		5			
	9月末	347	1000.0	347.0	0		3			
	10月末	341	1000.0	341.0	0		6			
	11月末	147	1000.0	147.0	10			184		
	12月末	0	0.0	0.0				147		
	H19年	1月末								
		2月末								
3月末										
合計			2048.6	435	0	153	331	434		

〈ビワマス0年魚飼育成績〉

月 別	区 分	保有数 (尾)	平均体重 (g)	重量 (kg)	販売数 (尾)	供試数 (尾)	へい死数 (尾)	淘汰数 (尾)	補正増減 (尾)
H18年	4月始								
	4月末	6,800	7.0	47.6	0			6,800 *	
	5月末	6,800	8.0	54.5	0				
	6月末	6,750	20.0	135.0	0		50		
	7月末	6,680	29.9	200.0	0		50	20	
	8月末	6,460	32.8	211.9	60	200	90		130
	9月末	6,190	50.2	310.7	215		55		
	10月末	5,958	59.1	352.1	175		50	7	
	11月末	5,790	75.4	436.6	90				△ 78
	12月末	4,100	100.0	410.0	1,260		120		△ 310
H19年	1月末	3,900	150.0	585.0	42		158		
	2月末	3,770	180.0	678.6	60		70		
	3月末	3,660	200.0	732.0	36		74		
合 計				4154.0	1,938	200	717	27	△ 258

〈ビワマス1年魚飼育成績〉

月 別	区 分	保有数 (尾)	平均体重 (g)	重量 (kg)	販売数 (尾)	供試数 (尾)	へい死数 (尾)	淘汰数 (尾)	補正増減 (尾)
H18年	4月始	1,280							
	4月末	1,346	296.0	398.4	0				66
	5月末	1,345	350.0	470.8	0		1		
	6月末	1,336	520.0	694.7	7		2		
	7月末	1,305	702.7	917.0	26		1	4	
	8月末	1,224	700.2	857.0	78	3			
	9月末	1,080	700.0	756.0	88		56		
	10月末	100	700.0	70.0	785		10	185	
	11月末	0	0.0	0.0	15	85			
	12月末								
H19年	1月末								
	2月末								
	3月末								
合 計				4163.9	999	88	70	189	66

〈給餌量〉

〈上池〉

飼料サイズ別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
餌付用クランブル	330	310	180	10	0	0	350	360	0	70	500	1,090	3,200
稚魚用クランブル	1,140	1,660	1,980	2,280	2,060	1,700	1,360	460	420	980	980	640	15,660
稚魚用ペレット	1,000	1,100	780	1,020	720	940	720	1,240	1,460	1,940	1,700	1,360	13,980
成魚用ペレット	720	1,140	600	260	600	200	60	300	680	1,700	1,660	820	8,740
赤ペレット	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	80
親魚用ペレット	140	220	200	260	320	280	20	0	0	0	0	0	1,440
アマゴ用ペレット	680	380	220	200	80	80	0	1,400	0	140	340	140	3,660
月合計	4,050	4,810	3,960	4,030	3,780	3,200	2,510	3,760	2,560	4,870	5,180	4,050	46,760

〈下池〉

飼料サイズ別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
餌付用クランブル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
稚魚用クランブル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
稚魚用ペレット	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
成魚用ペレット	2,680	2,680	1,860	1,080	2,720	1,460	480	1,000	660	500	440	360	15,920
赤ペレット	880	5,300	1,120	1,960	1,260	1,400	580	4,980	2,860	3,460	3,560	4,580	31,940
親魚用ペレット	1,580	0	1,480	3,600	1,860	2,720	4,060	1,280	240	1,240	1,000	2,140	21,200
アマゴ用ペレット	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
月合計	5,140	7,980	4,460	6,640	5,840	5,580	5,120	7,260	3,760	5,200	5,000	7,080	69,060

〈合計〉

飼料サイズ別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
餌付用クランブル	330	310	180	10	0	0	350	360	0	70	500	1,090	3,200
稚魚用クランブル	1,140	1,660	1,980	2,280	2,060	1,700	1,360	460	420	980	980	640	15,660
稚魚用ペレット	1,000	1,100	780	1,020	720	940	720	1,240	1,460	1,940	1,700	1,360	13,980
成魚用ペレット	3,400	3,820	2,460	1,340	3,320	1,660	540	1,300	1,340	2,200	2,100	1,180	24,660
赤ペレット	920	5,300	1,120	1,960	1,260	1,400	580	4,980	2,860	3,500	3,560	4,580	32,020
親魚用ペレット	1,720	220	1,680	3,860	2,180	3,000	4,080	1,280	240	1,240	1,000	2,140	22,640
アマゴ用ペレット	680	380	220	200	80	80	0	1,400	0	140	340	140	3,660
月合計	9,190	12,790	8,420	10,670	9,620	8,780	7,630	11,020	6,320	10,070	10,180	11,130	115,820