

付表3-1-1 魚類採捕調査結果(幼稚仔保育場内・小型定置網(個体数:尾))

科・亜科	種	5月17日	6月16日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月16日	12月13日	1月12日	2月9日	3月14日	計
ヤツメウナギ	スナヤツメ												
サケ	アマゴ												
アユ	アユ	51	39	1		3						66	160
キュウリウオ	ワカサギ			4	3								7
コイ	コイ		1	3									4
	コイ放流魚			19								2	21
	ゲンゴロウブナ											1	1
	ゲンゴロウブナ放流魚		1*(9952)	57		1	1						60
	ギンブナ	1	1	2		2	1	1			1	2	11
	ニゴロブナ	2										1	3
	ニゴロブナ放流魚			50	4	3	1		1			1*(9902)	60
	フナ類稚魚		7	51	1	3		1			2	1	66
タナゴ	ヤリタナゴ						1					1	2
	カネヒラ		2	190	8			22	7			4	233
	タイリクバラタナゴ												
カワヒラ	ワタカ												
	ワタカ放流魚			1			5		1	1			8
ダニオ	ハス												2
	オイカワ	1							8	61	51	14	135
ウグイ	アブラハヤ	1									1		2
	ウグイ												
ヒガイ	モツゴ	2		5		2			2		1	1	13
	ビワヒガイ	1						1					2
バルブス	ホンモロコ	1											1
	ホンモロコ放流魚												
	タモロコ					1	1				1		3
ニゴイ	ニゴイ												
カマツカ	スゴモロコ												
	デメモロコ												
	ぜぜラ	2											2
	カマツカ												
	ツチフキ												
シマドジョウ	ドジョウ			2									2
ナマズ	ナマズ			2			1						3
	ビワコオオナマズ												
ギギ	ギギ												
ウナギ	ウナギ												
メダカ	メダカ												
タイワンドジョウ	カムルチー			2	1	2							5
サンフィッシュ	ブルーギル	15	67	35	11	13	6	42	194	19	29	7	438
	オオクチバス	1		105	5	7	15	3	95	17	2	1	251
カワアナゴ	ドンコ												
ハゼ	ヨシノボリ	10	1	8	3								22
	ウキゴリ			26	2							1	29
	イサザ											55	55
	ヌマチチブ		1										1
カジカ	ウツセミカジカ		1							1			2
	魚類 計	88	120	563	38	37	32	70	308	101	92	153	1602
ヌマエビ	ヌマエビ	3	1	1			2					1	8
テナガエビ	テナガエビ	5	2	2	29	63	20	9	2		2		134
	スジエビ	724	276	1236	402	302	603		2	3	3	183	3734
ザリガニ	アメリカザリガニ		3	30	3	1	1				2	1	43
	甲殻類 計	732	282	1269	434	366	626	9	6	3	7	185	3919
サンショウウオ	クロサンショウウオ										1		1
アカガエル	ウシガエル					2							2
	ウシガエル幼生	2		2380		41			1		1	13	2438
ヌマガメ	アカミミガメ	2				1	1	1	2				7
	クサガメ						1						1
	総合計	824	402	4212	472	447	660	80	317	104	100	351	7969

* : 9952は1999年幼稚仔保育場放流ゲンゴロウブナ、9902は1999年栽培センター生産8月放流ニゴロブナ

付表3-1-2 魚類採捕調査結果(幼稚仔保育場内・小型定置網(重量:g))

科・亜科	種	5月17日	6月16日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月16日	12月13日	1月12日	2月9日	3月14日	計
ヤツメウナギ	スナヤツメ												
サケ	アマゴ												
アユ	アユ	177.53	203.94	25.01		28.43						254.10	689.01
キュウリウオ	ワカサギ			2.18	1.20								3.38
コイ	コイ		1.61	3555.73									3557.34
	コイ放流魚			19.82								377.72	397.54
	ゲンゴロウブナ											32.98	32.98
	ゲンゴロウブナ放流魚		20.68	20.90		2.13	12.99						60.00
	ギンブナ	85.78	25.45	99.51		442.88	425.90	124.60			27.81	141.23	1373.16
	ニゴロブナ	154.86										97.69	252.55
	ニゴロブナ放流魚			24.37	4.99	10.50	3.68		39.89			81.29	164.72
	フナ類稚魚		3.34	79.49	2.96	10.65		9.38			1.68	9.81	117.31
タナゴ	ヤリタナゴ						8.77					10.05	18.82
	カネヒラ		28.23	262.54	30.56			148.82	46.69		31.63		548.47
	タイリクバラタナゴ												
カワヒラ	ワタカ												
	ワタカ放流魚			2.52			129.98		26.28	46.15			204.93
ダニオ	ハス									2.76			2.76
	オイカワ	0.52							33.06	233.80	476.80	128.33	872.51
ウグイ	アブラハヤ	6.06									6.24		12.30
	ウグイ												
ヒガイ	モツゴ	19.20		16.62		3.75			15.04		8.81	10.37	73.79
	ピワヒガイ	6.58						4.92					11.50
バルブス	ホンモロコ	7.89											7.89
	ホンモロコ放流魚												
	タモロコ					1.90	5.17				11.43		18.50
ニゴイ	ニゴイ												
カマツカ	スゴモロコ												
	デメモロコ												
	ゼゼラ	4.30											4.30
	カマツカ												
	ツチフキ												
シマドジョウ	ドジョウ			6.10									6.10
ナマズ	ナマズ			1.08				1650.00					1651.08
	ピワコオオナマズ												
ギギ	ギギ												
ウナギ	ウナギ												
メダカ	メダカ												
タイワンドジョウ	カムルチー			2720.00	1090.00	865.63							4675.63
サンフィッシュ	ブルーギル	1079.42	3650.00	1435.64	546.75	366.50	68.62	436.06	1736.70	657.84	689.18	318.12	10984.83
	オオクチバス	53.30		126.74	73.69	116.54	275.66	69.37	1645.70	353.98	33.64	18.55	2767.17
カワアナゴ	ドンコ												
ハゼ	ヨシノボリ	6.06	0.89	4.20	0.95								12.10
	ウキゴリ			68.53	2.71							7.80	79.04
	イサザ											254.25	254.25
	ヌマチチブ		1.80										1.80
カジカ	ウツセミカジカ		3.42							1.09			4.51
	魚類 計	1601.50	3939.36	8470.98	1753.81	1848.91	2580.77	793.15	3543.36	1295.62	1287.22	1742.29	28856.97
ヌマエビ	ヌマエビ	2.03	0.09	0.05			0.05					0.02	2.24
テナガエビ	テナガエビ	13.21	2.90	2.27	11.79	67.28	24.86	9.32	4.06		3.11		138.80
	スジエビ	339.40	146.13	504.60	117.93	153.70	286.10		2.04	1.51	1.02	66.47	1618.90
ザリガニ	アメリカザリガニ		24.67	249.12	51.03	14.74	11.59		32.07		77.47	18.59	479.28
	甲殻類 計	354.64	173.79	756.04	180.75	235.72	322.60	9.32	38.17	1.51	81.60	85.08	2239.22
サンショウウオ	クロサンショウウオ										5.50		5.50
アカガエル	ウシガエル					1162.00							1162.00
	ウシガエル幼生	31.50		4070.50		101.30			12.60		8.47	96.00	4320.37
ヌマガメ	アカミミガメ	欠測				330.00	1728.00	369.00	949.80				3376.80
	クサガメ					520.00							520.00
	総合計	1987.64	4113.15	13297.52	1934.56	3677.93	5151.37	1171.47	4543.93	1297.13	1377.29	1923.37	40475.36

付表3-2-1 魚類採捕調査結果(幼稚仔保育場外側ヨシ帯・小型定置網(個体数:尾))

科・亜科	種	5月17日	6月16日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月16日	12月13日	1月12日	2月9日	3月14日	計
ヤツメウナギ	スナヤツメ									1			1
サケ	アマゴ								1				1
アユ	アユ	110	175	20		1		1		8	13	239	567
キュウリウオ	ワカサギ	3		12	1					1	12	13	42
コイ	コイ			1									6
	コイ放流魚			3	1				1				5
	ゲンゴロウブナ												
	ゲンゴロウブナ放流魚			1*(9952)	1								2
	ギンブナ			1									1
	ニゴロブナ			2									2
	ニゴロブナ放流魚									1*(0008)			1
	フナ類稚魚			2								2	
タナゴ	ヤリタナゴ								1				1
	カネヒラ			149	19	1	15	3	7				194
	タイリクバラタナゴ												
カワヒラ	ワタカ												
	ワタカ放流魚												
ダニオ	ハス				1				5	3	4	4	17
	オイカワ			2	1			17	93	277	27	2	419
ウグイ	アブラハヤ						1		1				2
	ウグイ								1	6	1		8
ヒガイ	モツゴ								2			1	3
	ビワヒガイ		2	54	29			20	67	1	1		174
バルブス	ホンモロコ												
	ホンモロコ放流魚												
	タモロコ			1									1
ニゴイ	ニゴイ				1								1
カマツカ	スゴモロコ												
	デメモロコ												
	ゼゼラ			1								1	2
	カマツカ	1	1								1		3
	ツチフキ												
シマドジョウ	ドジョウ												
ナマズ	ナマズ								3				3
	ビワコオオナマズ												
ギギ	ギギ												
ウナギ	ウナギ		2		1	1							4
メダカ	メダカ												
タイワンドジョウ	カムルチー						1	1					2
サンフィッシュ	ブルーギル	8	13	12	3	2	11	89	643	511	143	5	1440
	オオクチバス		1	395	6	3	1	15	221	81	4	1	728
カワアナゴ	ドンコ												
ハゼ	ヨシノボリ		12	14					3		3		32
	ウキゴリ			4	7								11
	イサザ	67									3	61	131
	ヌマチチブ		3	5	4				14	1			27
カジカ	ウツセミカジカ		2					13	18	6	2	41	
	魚類計	189	211	678	75	8	29	148	1079	908	218	331	3874
ヌマエビ	ヌマエビ								18				18
テナガエビ	テナガエビ		86	23	89	26	25	2	1032	36			1319
	スジエビ	25	1162	1843	2105	158	245	1	31	17	6	16	5609
ザリガニ	アメリカザリガニ		2	5	5		2		2				16
	甲殻類計	25	1250	1871	2199	184	272	3	1083	53	6	16	6962
サンショウウオ	クロサンショウウオ												
アカガエル	ウシガエル								1				1
	ウシガエル幼生		4	511	36	1							552
ヌマガメ	アカミミガメ												
	クサガメ					1							1
	総合計	214	1465	3060	2310	194	301	152	2162	961	224	347	11390

*:9952は1999年幼稚仔保育場放流ゲンゴロウブナ、0008は2000年水試生産11月琵琶湖放流ニゴロブナ

付表3-2-2 魚類採捕調査結果(幼稚仔保育場外側ヨシ帯・小型定置網(重量:g))

科・亜科	種	5月17日	6月16日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月16日	12月13日	1月12日	2月9日	3月14日	計
ヤツメウナギ	スナヤツメ									8.91			8.91
サケ	アマゴ								45.88				45.88
アユ	アユ	370.00	695.00	143.42		6.80		12.47		8.26	47.54	846.90	2130.39
キュウリウオ	ワカサギ	17.05		6.98	0.55					8.22	156.44	190.20	379.44
コイ	コイ			3680.00					1832.50				5512.50
	コイ放流魚			3.25	19.42								22.67
	ゲンゴロウブナ												
	ゲンゴロウブナ放流魚			148.66	1.96								2.00
	ギンブナ			89.73									89.73
	ニゴロブナ			178.61									178.61
	ニゴロブナ放流魚									39.54			39.54
	フナ類稚魚			0.73								58.50	
タナゴ	ヤリタナゴ								10.66				10.66
	カネヒラ			370.07	95.25	6.27	120.92	21.29	50.14				663.94
	タイリクバラタナゴ												
カワヒラ	ワタカ												
	ワタカ放流魚												
ダニオ	ハス				0.73				7.26	6.25	11.71	9.76	35.71
	オイカワ			18.83	1.12				73.37	493.20	3192.40	350.14	5.30
ウグイ	アブラハヤ						12.36		6.22				18.58
	ウグイ								7.08	22.12	9.87		39.07
ヒガイ	モツゴ								15.88			7.47	23.35
	ビワヒガイ		12.51	84.70	57.64				220.45	1068.40	5.56	9.27	1458.53
バルブス	ホンモロコ												
	ホンモロコ放流魚												
	タモロコ			1.79									1.79
ニゴイ	ニゴイ				3.00								3.00
カマツカ	スゴモロコ												
	デメモロコ												
	ゼゼラ			1.43								2.93	4.36
	カマツカ	23.44	36.43								52.07		111.94
	ツチフキ												
シマドジョウ	ドジョウ												
ナマズ	ナマズ								2740.00				2740.00
	ビワコオオナマズ												
ギギ	ギギ												
ウナギ	ウナギ		1585.00		229.60	722.00							2536.60
メダカ	メダカ												
タイワンドジョウ	カムルチー						23.19	1240.00					1263.19
サンフィッシュ	ブルーギル	159.01	253.85	728.91	4.14	14.79	216.42	493.90	1914.39	2719.58	1000.43	214.89	7720.31
	オオクチバス		565.00	472.00	40.56	234.53	14.60	1683.18	8861.30	1644.70	52.18	20.90	11588.95
カワアナゴ	ドンコ												
ハゼ	ヨシノボリ		7.76	11.76					0.39		1.40		21.31
	ウキゴリ			3.66	9.08								12.74
	イサザ	158.50									14.23	285.00	457.73
	ヌマチチブ		28.84	13.21	11.13				20.72	0.17			74.07
カジカ	ウツセミカジカ		6.66					31.15	25.13	14.98	2.38	80.30	
	魚類計	728.00	3191.05	5809.08	474.18	984.39	387.49	3760.54	15089.29	7680.84	1720.26	1644.23	41469.35
ヌマエビ	ヌマエビ							1.20					1.20
テナガエビ	テナガエビ		132.81	32.31	98.14	40.99	29.25	3.31	871.13	37.78			1245.72
	スジエビ	15.29	579.30	917.40	991.50	55.73	103.84	0.91	19.78	9.91	2.01	5.49	2701.16
ザリガニ	アメリカザリガニ		88.74	177.68	148.09		54.80		0.15				469.46
	甲殻類計	15.29	800.85	1127.39	1237.73	96.72	187.89	4.22	892.26	47.69	2.01	5.49	4417.54
サンショウウオ	クロサンショウウオ												
アカガエル	ウシガエル							475.00					475.00
	ウシガエル幼生		24.20	549.50	102.40	3.90							680.00
ヌマガメ	アカミミガメ												0.00
	クサガメ						611.00						611.00
	総合計	743.29	4016.10	7485.97	1814.31	1696.01	575.38	4239.76	15981.55	7728.53	1722.27	1649.72	47652.89

付表3-3-1 魚類採捕調査結果(長命寺増殖場造成ヨシ帯・小型定置網(個体数:尾))

科・亜科	種	5月24日	6月21日	7月27日	8月30日	9月20日	10月27日	11月17日	12月14日	1月20日	2月15日	3月15日	計
ヤツメウナギ	スナヤツメ												
サケ	アマゴ												
アユ	アユ	1	2								9	4	16
キュウリウオ	ワカサギ												
コイ	コイ								1				1
	コイ放流魚												
	ゲンゴロウブナ												
	ゲンゴロウブナ放流魚												
	ギンブナ							3	4				7
	ニゴロブナ	1							1			1	3
	ニゴロブナ放流魚												
	フナ類稚魚			1		1						1	3
タナゴ	ヤリタナゴ							2	1				3
	カネヒラ			1									1
	タイリクバラタナゴ			1		9	152	167	32	2	1		364
カワヒラ	ワタカ												
	ワタカ放流魚												
タニオ	ハス												
	オイカワ		1						26	38	1		66
ウグイ	アブラハヤ												
	ウグイ								1				1
ヒガイ	モツゴ					3			1				4
	ビワヒガイ												
バルブス	ホンモロコ												
	ホンモロコ放流魚												
	タモロコ												
ニゴイ	ニゴイ												
カマツカ	スゴモロコ												
	デメモロコ												
	せぜら	1								1			2
	カマツカ												
	ツチフキ												
シマドジョウ	ドジョウ												
ナマズ	ナマズ				1								1
	ビワコオオナマズ												
ギギ	ギギ												
ウナギ	ウナギ												
メダカ	メダカ												
タイワンドジョウ	カムルチー		1						1	1			3
サンフィッシュ	ブルーギル	8	13	13	43	585	63	1622	109	3	3	30	2492
	オオクチバス	1	1	11	7	2		1	4	3			30
カワアナゴ	ドンコ												
ハゼ	ヨシノボリ												
	ウキゴリ												
	イサザ											1	1
	ヌマチチブ							1					1
カジカ	ウツセミカジカ												
	魚類計	12	18	27	51	600	215	1796	181	48	14	37	2999
ヌマエビ	ヌマエビ									3	2		5
テナガエビ	テナガエビ			1	3	1	2	21		1	12		41
	スジエビ					3	11	8	3	8	2	19	54
ザリガニ	アメリカザリガニ		1	1	1			1				1	5
	甲殻類計	0	1	2	4	4	13	30	3	12	16	20	105
サンショウウオ	クロサンショウウオ												
アカガエル	ウシガエル								1				1
	ウシガエル幼生			30									30
ヌマガメ	アカミミガメ				1	2	6					1	10
	クサガメ												
	総合計	12	19	59	56	606	234	1826	185	60	30	58	3145

付表3-3-2 魚類採捕調査結果(長命寺増殖場造成ヨシ帯・小型定置網(重量:g))

科・亜科	種	5月24日	6月21日	7月27日	8月30日	9月20日	10月27日	11月17日	12月14日	1月20日	2月15日	3月15日	計
ヤツメウナギ	スナヤツメ												
サケ	アマゴ												
アユ	アユ	3.35	9.44								17.40	11.85	42.04
キュウリウオ	ワカサギ												
コイ	コイ								553.40				553.40
	コイ放流魚												
	ゲンゴロウブナ												
	ゲンゴロウブナ放流魚												
	ギンブナ							1770.00	718.09				2488.09
	ニゴロブナ	142.02							194.47			201.60	538.09
	ニゴロブナ放流魚												
	フナ類稚魚			1.47		1.08						11.73	14.28
タナゴ	ヤリタナゴ							10.13	1.16				11.29
	カネヒラ			1.48									1.48
	タイリクバラタナゴ			0.84		4.92	78.90	88.77	18.11	0.51	0.39		192.44
カワヒラ	ワタカ												
	ワタカ放流魚												
ダニオ	ハス									2.18			2.18
	オイカワ		1.32						20.05	84.41	1.32		107.10
ウグイ	アブラハヤ												
	ウグイ								4.43				4.43
ヒガイ	モツゴ					11.76			2.16				13.92
	ピワヒガイ												
バルブス	ホンモロコ												
	ホンモロコ放流魚												
	タモロコ												
ニゴイ	ニゴイ												
カマツカ	スゴモロコ												
	デメモロコ												
	ゼゼラ	2.21								2.33			4.54
	カマツカ												
	ツチフキ												
シマドジョウ	ドジョウ												
ナマズ	ナマズ				630.00								630.00
	ピワコオオナマズ												
ギギ	ギギ												
ウナギ	ウナギ												
メダカ	メダカ												
タイワンドジョウ	カムルチー		3410.00						1370.00	627.00			5407.00
サンフィッシュ	ブルーギル	827.52	644.10	660.81	39.01	555.00	55.76	4118.64	726.03	3.84	129.44	3084.37	10844.52
	オオクチバス	34.99	0.53	40.74	43.90	1338.00		283.00	375.90	181.00			2298.06
カワアナゴ	ドンコ												
ハゼ	ヨシノボリ												
	ウキゴリ												
	イサザ											3.15	3.15
	ヌマチチブ							6.24					6.24
カジカ	ウツセミカジカ												
	魚類計	1010.09	4065.39	705.34	712.91	1910.76	134.66	6276.78	3983.80	901.27	148.55	3312.70	23162.25
ヌマエビ	ヌマエビ									0.23	0.18		0.41
テナガエビ	テナガエビ			2.85	3.07	0.80	2.49	18.19		2.18	3.86		33.44
	スジエビ					0.81	4.63	4.40	2.20	0.73	0.78	6.91	20.46
ザリガニ	アメリカザリガニ		9.34	31.68	33.09			31.72				10.07	115.90
	甲殻類計	0.00	9.34	34.53	36.16	1.61	7.12	54.31	2.20	3.14	4.82	16.98	170.21
サンショウウオ	クロサンショウウオ												
アカガエル	ウシガエル								533.00				533.00
	ウシガエル幼生			62.40									62.40
ヌマガメ	アカミミガメ				89.40	1922.00	1588.40					442.30	4042.10
	クサガメ												
	総合計	1010.09	4074.73	802.27	838.47	3834.37	1730.18	6331.09	4519.00	904.41	153.37	3771.98	27969.96