

令和7年度小川原湖ヤマトシジミ現存量調査結果（2025/10/6 速報）

1. 調査目的

小川原湖におけるヤマトシジミ（以下シジミという。）の漁獲量はこれまで年間1,000トン以上を記録してきたが、2016年以降減少を続け、2023年には約500トンまで低下した。

本調査は、シジミの安定生産にむけた適切な漁業管理を行うための基礎データとして、シジミの現存量を把握し、その経年変化を明らかにすることを目的としている。

2. 調査時期

2025年9月9日、10日

3. 調査地点

調査対象水域は、小川原湖で主な漁場となっている10m以浅（対象面積 約25.6km²）とし、湖の地形等を考慮し、イカト、セモダ、三沢灘、船ヶ沢前、タカトリおよび島口の6つの地区を設けた（図1）。また各地区は、地区内でできるだけ均一になるように14～15の調査地点を設けた。

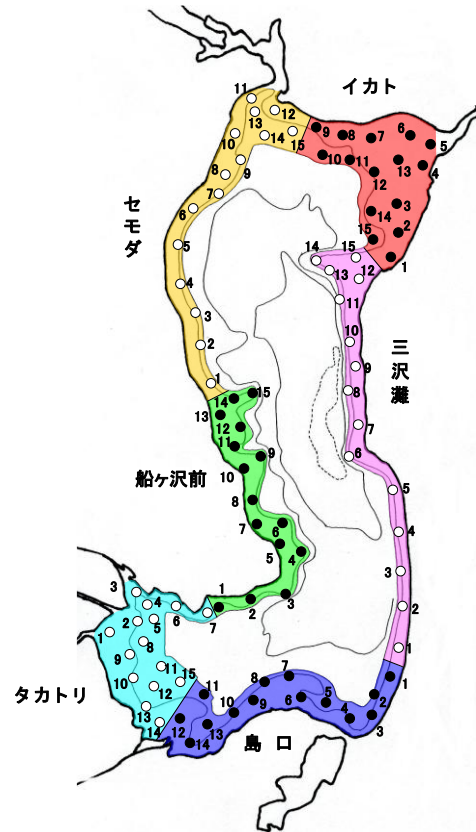


図1 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査地点

4. 調査方法

9月9日にイカト地区、三沢灘地区、島口地区、9月10日にセモダ地区、船ヶ沢前地区、タカトリ地区の調査を行った。

各地点でエクマンバージ採泥器（15×15cm）により2回サンプリングし、1mm目合いの篩にかけ、残ったシジミを試料とした。試料はデジタルノギスまたは実体顕微鏡下で全数殻長を測定し、殻長別の生息密度を求めた。また、漁獲サイズを目安となる殻長18.5mm以上の個体と18.5mm未満の個体とに分けてそれぞれの合計重量を計量した。各地区について1m²あたりの平均重量を求め、地区面積に引き延ばしたものを地区別現存量とした。また、地区別現存量を合計したものを全体の現存量とした。

粒度、乾泥率及び強熱減量（IL）分析用サンプルとして、現存量調査と同地点において同採泥器により底質を採取した。

5. 調査機関

小川原湖漁業協同組合、蜆生産部会、青年部

青森県三八農林水産事務所 八戸水産事務所

（地独）青森県産業技術センター内水面研究所（とりまとめ）

6. 現存量調査結果

小川原湖の現存量は、殻長 18.5mm 未満の漁獲サイズに達しないものが約 11,981 トン (2024 年 10,370 トン)、18.5mm 以上の漁獲サイズが約 8,033 トン (同 5,461 トン)、合計約 20,014 トン (同 15,831 トン) と推定され、前年と比べて約 4,183 トン増加した (図 2、表 2)。

地区別現存量は、イカトが 8,951 トン (2024 年 5,321 トン)、セモダが 2,869 トン (同 2,735 トン)、三沢灘が 3,748 トン (同 3,524 トン)、船ヶ沢前が 1,920 トン (同 2,209 トン)、タカトリが 703 トン (同 753 トン)、島口が 1,823 トン (同 1,289 トン) で、イカト、セモダ、三沢灘および島口の 4 地区で前年を上回った (表 2)。

全域の 1m²あたりの平均個体数は、2,005 個/m² (2024 年 1,364 個/m²) と推定され、前年から 641 個増加した。サイズ別では 18.5mm 未満が 1,894 個/m² (2024 年 1,297 個/m²) で前年から 597 個増加、18.5mm 以上が 111 個/m² (同 67 個/m²) で 44 個増加した (表 3)。

殻長別の個体数は 1.5-8.4mm 及び 15.5-24.4mm で前年より増加した (図 3、4)。前年夏に生まれた個体の加入に加え、前年特に個体数が多かった殻長 1.5-2.4mm 及び 12.5-13.4mm の個体の成長によるものと推察された。

現存量は 3 年連続で増加した。個体数ベースでは過去 5 番目、直近 10 年で最多の高水準となっており、過去最低を記録した 2022 年以降、継続的な加入により資源状態が急速に回復しているものと推察された。

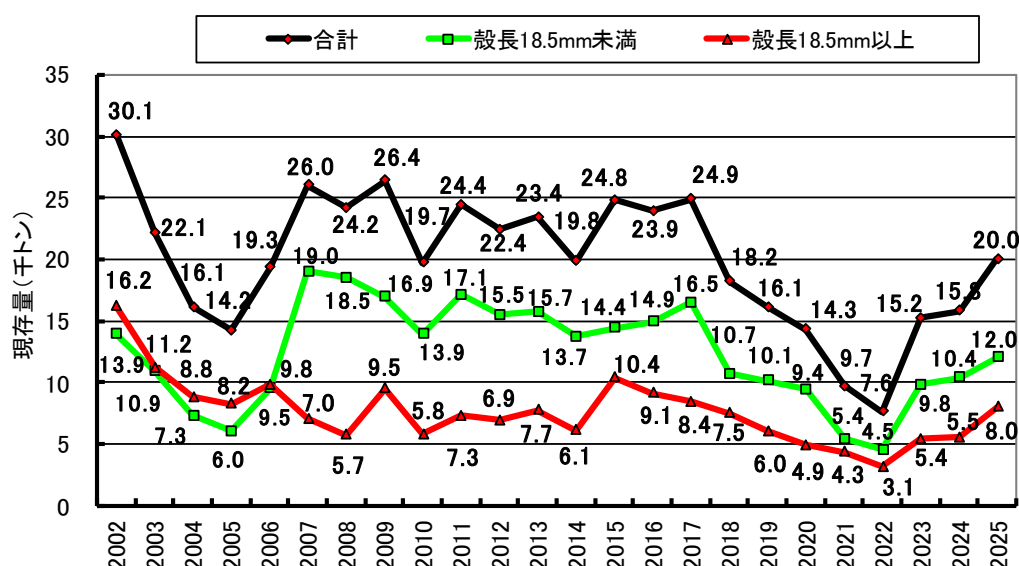


図 2 小川原湖におけるヤマトシジミ現存量の推移(2002-2025)

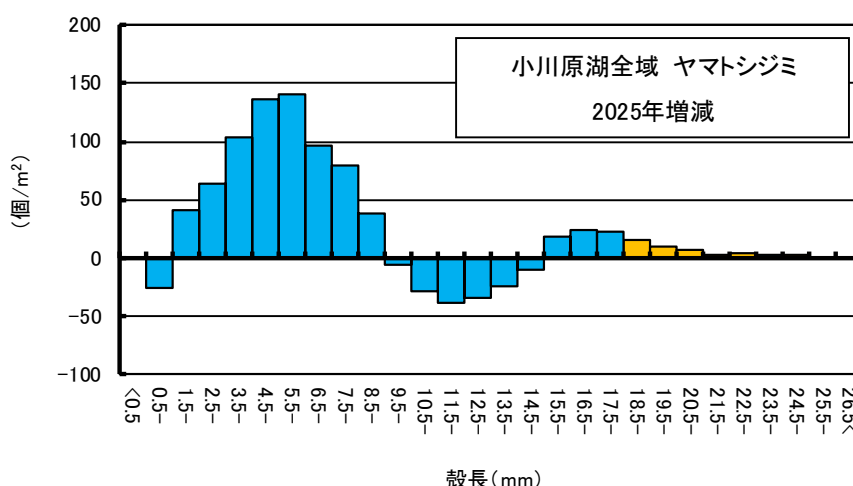


図 3 2025 年小川原湖ヤマトシジミ殻長別増減(2024 年との比較)

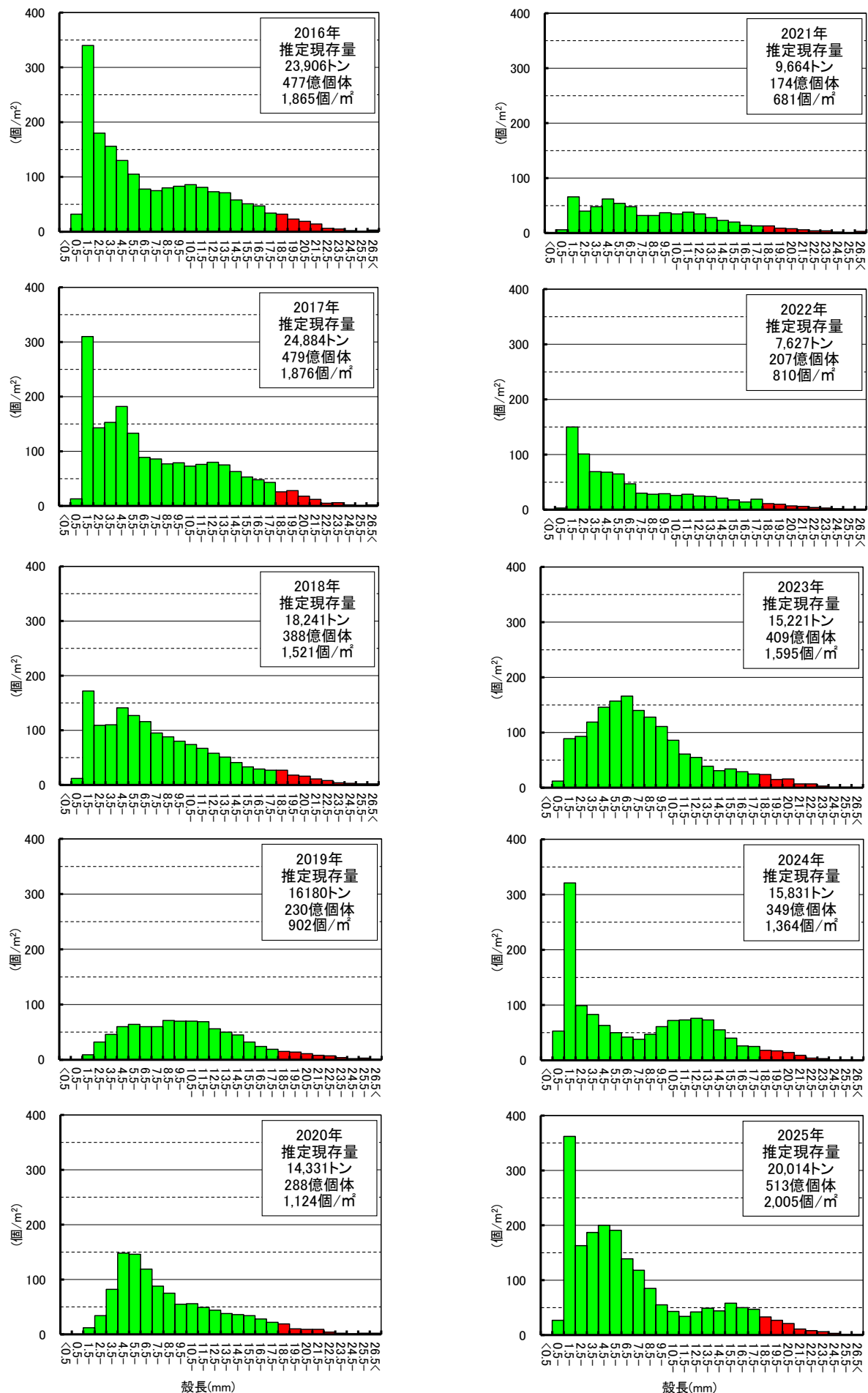


図4 小川原湖ヤマトシジミ殻長別平均生息密度の推移 (2016-2025)

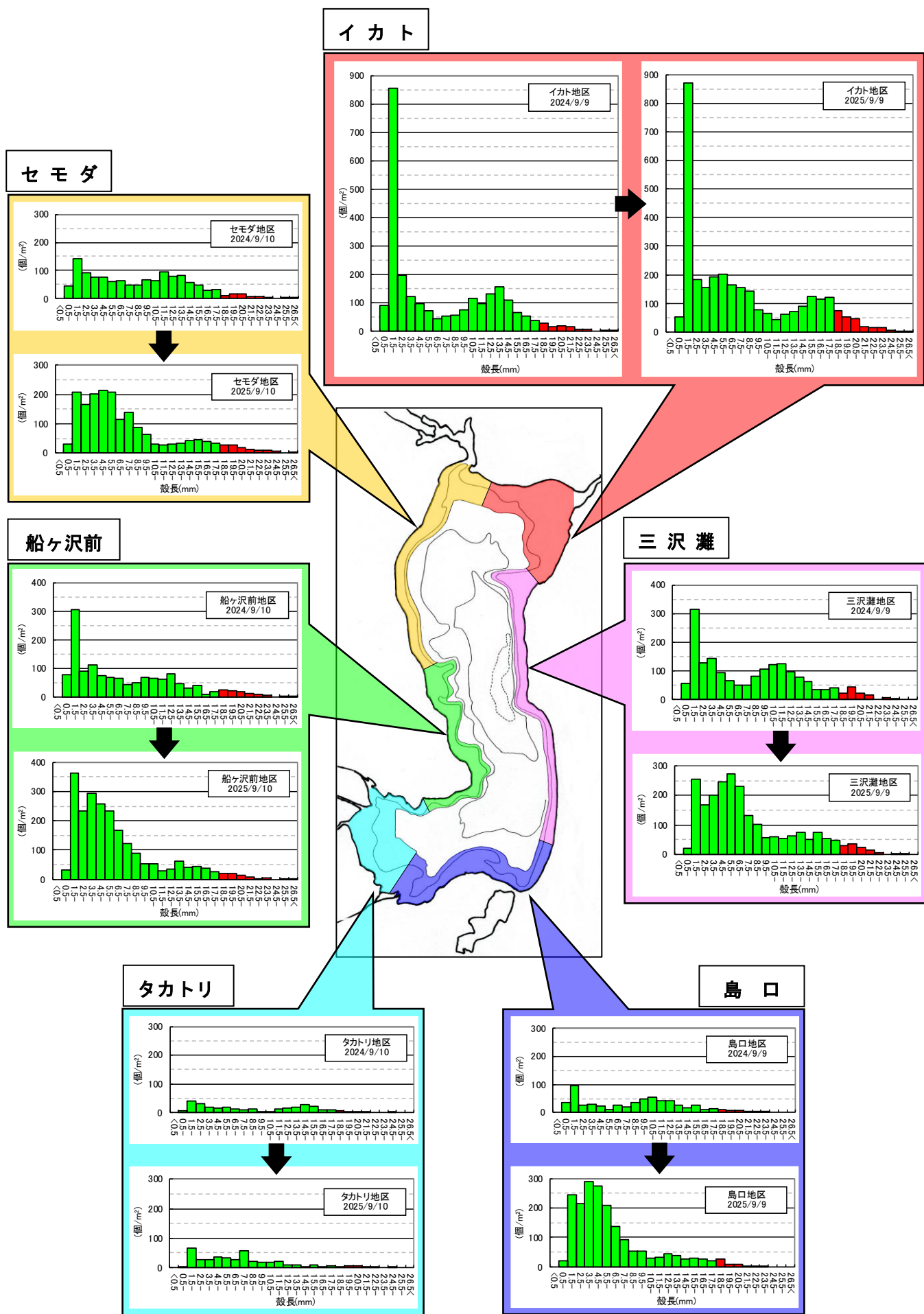


図 5 小川原湖地区別ヤマトシジミ殻長別平均生息密度 (2024 年→2025 年)

表 1 小川原湖調査地点別ヤマトシジミ採捕重量 (2025/9/9, 10)

イカト	採取重量 ^{注1)} (g)			1㎡あたり重量 (g/㎡)		
	殻長 18.5mm		合計	殻長 18.5mm		合計
	未満	以上		未満	以上	
1	7.5	10.3	17.8	166.5	228.7	395.2
2	10.9	7.7	18.6	242.0	170.9	412.9
3	47.8	49.2	97.0	1,061.2	1,092.2	2,153.4
4	76.6	20.1	96.7	1,700.5	446.2	2,146.7
5	52.5	36.6	89.1	1,165.5	812.5	1,978.0
6	78.4	89.0	167.4	1,740.5	1,975.8	3,716.3
7	70.4	19.1	89.5	1,562.9	424.0	1,986.9
8	0.9	0.0	0.9	20.0	0.0	20.0
9	14.9	23.1	38.0	330.8	512.8	843.6
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.1	0.0	0.1	2.2	0.0	2.2
12	73.4	78.9	152.3	1,629.5	1,751.6	3,381.1
13	89.4	67.2	156.6	1,984.7	1,491.8	3,476.5
14	88.3	41.0	129.3	1,960.3	910.2	2,870.5
15	13.9	11.6	25.5	308.6	257.5	566.1
平均	41.7	30.3	72.0	925.7	672.7	1,598.4

船ヶ沢前	採取重量 ^{注1)} (g)			1㎡あたり重量 (g/㎡)		
	殻長 18.5mm		合計	殻長 18.5mm		合計
	未満	以上		未満	以上	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	14.8	7.4	22.2	328.6	164.3	492.9
3	29.3	22.1	51.4	650.5	490.6	1,141.1
4	0.0	3.0	3.0	0.0	66.6	66.6
5	18.4	6.4	24.8	408.5	142.1	550.6
6	47.8	6.7	54.5	1,061.2	148.7	1,209.9
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	8.7	12.9	21.6	193.1	286.4	479.5
9	34.6	13.1	47.7	768.1	290.8	1,058.9
10	10.7	26.6	37.3	237.5	590.5	828.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	31.6	7.8	39.4	701.5	173.2	874.7
13	9.1	13.0	22.1	202.0	288.6	490.6
14	17.3	17.6	34.9	384.1	390.7	774.8
15	40.8	20.1	60.9	905.8	446.2	1,352.0
平均	17.5	10.4	27.9	388.5	230.9	619.4

セモダ	採取重量 ^{注1)} (g)			1㎡あたり重量 (g/㎡)		
	殻長 18.5mm		合計	殻長 18.5mm		合計
	未満	以上		未満	以上	
1	19.9	23.9	43.8	441.8	530.6	972.4
2	16.4	10.5	26.9	364.1	233.1	597.2
3	0.0	4.3	4.3	0.0	95.5	95.5
4	9.7	17.0	26.7	215.3	377.4	592.7
5	18.6	2.2	20.8	412.9	48.8	461.7
6	19.4	21.7	41.1	430.7	481.7	912.4
7	29.1	32.2	61.3	646.0	714.8	1,360.8
8	20.2	31.4	51.6	448.4	697.1	1,145.5
9	49.4	24.3	73.7	1,096.7	539.5	1,636.2
10	34.2	23.0	57.2	759.2	510.6	1,269.8
11	10.3	19.8	30.1	228.7	439.6	668.3
12	26.1	20.6	46.7	579.4	457.3	1,036.7
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平均	16.9	15.4	32.3	375.2	341.9	717.1

タカトリ	採取重量 ^{注1)} (g)			1㎡あたり重量 (g/㎡)		
	殻長 18.5mm		合計	殻長 18.5mm		合計
	未満	以上		未満	以上	
1	7.0	9.6	16.6	155.4	213.1	368.5
2	9.1	0.0	9.1	202.0	0.0	202.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	4.2	0.0	4.2	93.2	0.0	93.2
7	12.3	0.0	12.3	273.1	0.0	273.1
8	0.1	0.0	0.1	2.2	0.0	2.2
9	24.6	41.6	66.2	546.1	923.5	1,469.6
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平均	3.8	3.4	7.2	84.4	75.5	159.9

三沢灘	採取重量 ^{注1)} (g)			1㎡あたり重量 (g/㎡)		
	殻長 18.5mm		合計	殻長 18.5mm		合計
	未満	以上		未満	以上	
1	19.3	9.5	28.8	428.5	210.9	639.4
2	14.2	2.7	16.9	315.2	59.9	375.1
3	53.0	7.1	60.1	1,176.6	157.6	1,334.2
4	51.6	25.8	77.4	1,145.5	572.8	1,718.3
5	61.9	21.5	83.4	1,374.2	477.3	1,851.5
6	11.4	20.1	31.5	253.1	446.2	699.3
7	21.1	9.9	31.0	468.4	219.8	688.2
8	15.5	6.9	22.4	344.1	153.2	497.3
9	49.6	24.3	73.9	1,101.1	539.5	1,640.6
10	4.5	5.0	9.5	99.9	111.0	210.9
11	35.7	14.2	49.9	792.5	315.2	1,107.7
12	11.5	7.1	18.6	255.3	157.6	412.9
13	43.8	51.1	94.9	972.4	1,134.4	2,106.8
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	4.8	0.0	4.8	106.6	0.0	106.6
平均	26.5	13.7	40.2	588.3	304.1	892.4

島口	採取重量 ^{注1)} (g)			1㎡あたり重量 (g/㎡)		
	殻長 18.5mm		合計	殻長 18.5mm		合計
	未満	以上		未満	以上	
1	37.4	12.9	50.3	830.3	286.4	1,116.7
2	15.6	15.2	30.8	346.3	337.4	683.7
3	7.2	0.0	7.2	159.8	0.0	159.8
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	13.4	8.2	21.6	297.5	182.0	479.5
7	51.2	9.8	61.0	1,136.6	217.6	1,354.2
8	36.5	37.3	73.8	810.3	828.1	1,638.4
9	18.2	0.0	18.2	404.0	0.0	404.0
10	3.8	0.0	3.8	84.4	0.0	84.4
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平均	13.1	6.0	19.1	290.8	133.2	424.0

注1) 採取重量: エクマンバージ採泥器による2回のサンプリングの合計重量

表 2 小川原湖における地区別ヤマトシジミ現存量 (2025/9/9, 10)

イカト 5.6km ²	殻長(mm)	平均重量 ^{注)} (g)	1㎡あたり重量(g/㎡)	現存量(トン)
	18.5未満	41.7	925.7	5,184
	18.5以上	30.3	672.7	3,767
	合計	72.0	1,598.4	8,951
セモダ 4.0km ²	殻長(mm)	平均重量 ^{注)} (g)	1㎡あたり重量(g/㎡)	現存量(トン)
	18.5未満	16.9	375.2	1,501
	18.5以上	15.4	341.9	1,368
	合計	32.3	717.1	2,869
三沢灘 4.2km ²	殻長(mm)	平均重量 ^{注)} (g)	1㎡あたり重量(g/㎡)	現存量(トン)
	18.5未満	26.5	588.3	2,471
	18.5以上	13.7	304.1	1,277
	合計	40.2	892.4	3,748
船ヶ沢前 3.1km ²	殻長(mm)	平均重量 ^{注)} (g)	1㎡あたり重量(g/㎡)	現存量(トン)
	18.5未満	17.5	388.5	1,204
	18.5以上	10.4	230.9	716
	合計	27.9	619.4	1,920
タカトリ 4.4km ²	殻長(mm)	平均重量 ^{注)} (g)	1㎡あたり重量(g/㎡)	現存量(トン)
	18.5未満	3.8	84.4	371
	18.5以上	3.4	75.5	332
	合計	7.2	159.9	703
島口 4.3km ²	殻長(mm)	平均重量 ^{注)} (g)	1㎡あたり重量(g/㎡)	現存量(トン)
	18.5未満	13.1	290.8	1,250
	18.5以上	6.0	133.2	573
	合計	19.1	424.0	1,823
全域 25.6km ²	殻長(mm)		1㎡あたり重量(g/㎡)	現存量(トン)
	18.5未満		468.0	11,981
	18.5以上		313.8	8,033
	合計		781.8	20,014

注) 平均重量:各地点で2回サンプリングしたヤマトシジミの各地区における平均重量

表 3 小川原湖における地区別ヤマトシジミ殻長別平均生息密度 (2025/9/9, 10)

殻長(mm) 以上 未満							(個/㎡)	
	イカト	セモダ	三沢灘	船ヶ沢前	タカトリ	島口		平均
<0.5	0	0	0	0	0	0	<0.5	0
0.5-1.5	52	30	19	31	4	21	0.5-	27
1.5-2.5	870	209	255	364	67	246	1.5-	362
2.5-3.5	182	167	169	234	27	216	2.5-	163
3.5-4.5	154	201	200	295	28	290	3.5-	187
4.5-5.5	191	215	246	259	36	276	4.5-	200
5.5-6.5	203	207	272	234	34	209	5.5-	191
6.5-7.5	163	114	232	167	27	136	6.5-	139
7.5-8.5	155	139	133	123	58	92	7.5-	118
8.5-9.5	142	89	102	89	22	52	8.5-	85
9.5-10.5	78	64	58	55	19	52	9.5-	55
10.5-11.5	64	31	59	55	18	30	10.5-	43
11.5-12.5	41	27	53	28	21	32	11.5-	34
12.5-13.5	62	31	64	34	10	43	12.5-	42
13.5-14.5	70	34	74	64	10	38	13.5-	49
14.5-15.5	90	41	52	41	4	25	14.5-	44
15.5-16.5	123	46	75	44	9	30	15.5-	58
16.5-17.5	114	40	55	38	4	25	16.5-	50
17.5-18.5	121	33	47	25	7	21	17.5-	47
18.5-19.5	75	28	30	19	4	25	18.5-	33
19.5-20.5	52	28	36	21	7	10	19.5-	27
20.5-21.5	47	18	22	15	6	8	20.5-	21
21.5-22.5	18	13	15	9	4	3	21.5-	11
22.5-23.5	16	10	6	3	4	3	22.5-	8
23.5-24.5	16	9	0	6	0	2	23.5-	6
24.5-25.5	6	6	3	0	1	0	24.5-	3
25.5-26.5	3	0	1	1	0	0	25.5-	1
26.5<	3	1	0	3	0	0	26.5<	1
合計	3,111	1,831	2,278	2,257	431	1,885	合計	2,005

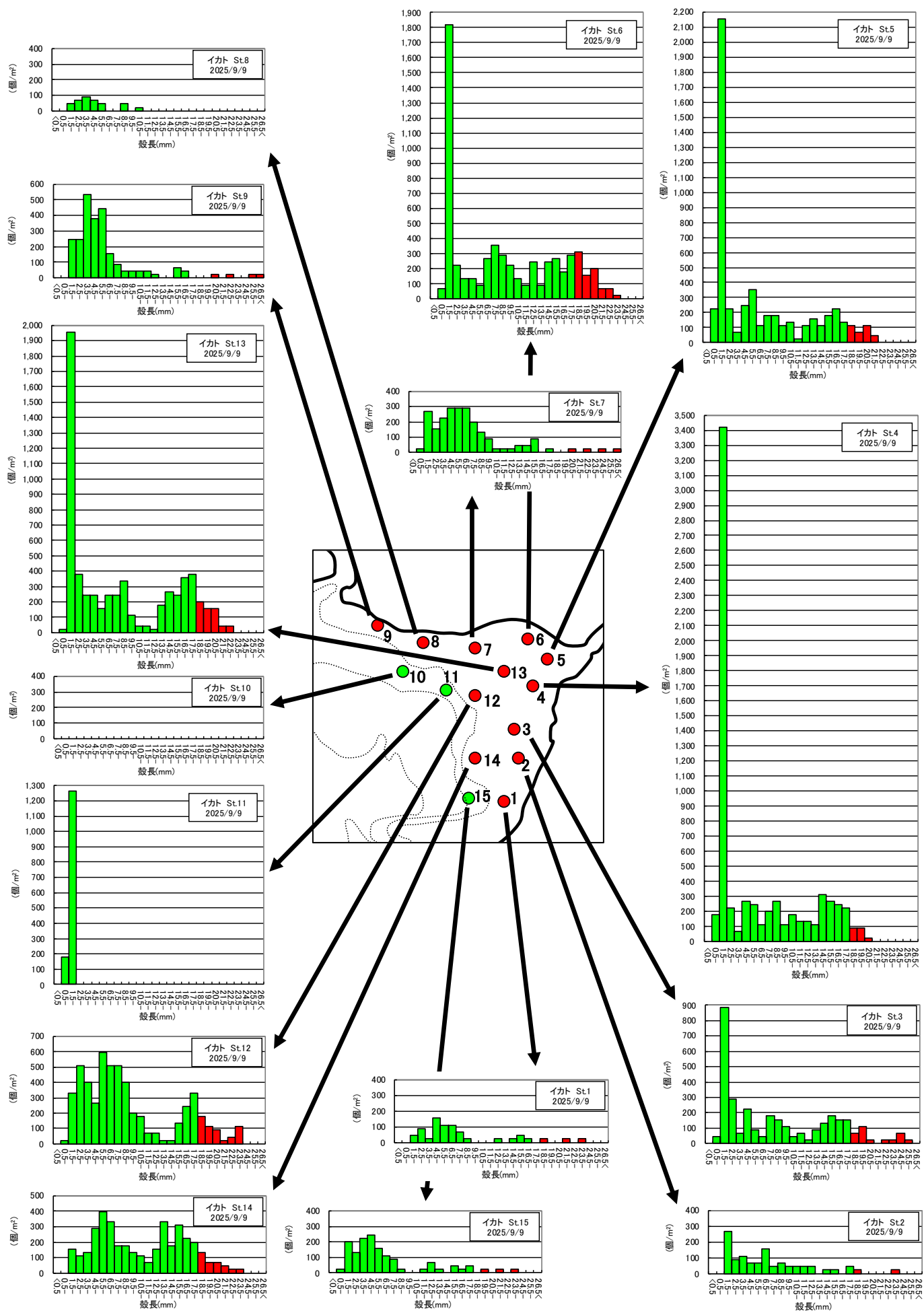


図6 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖イカト地区 2025/9/9

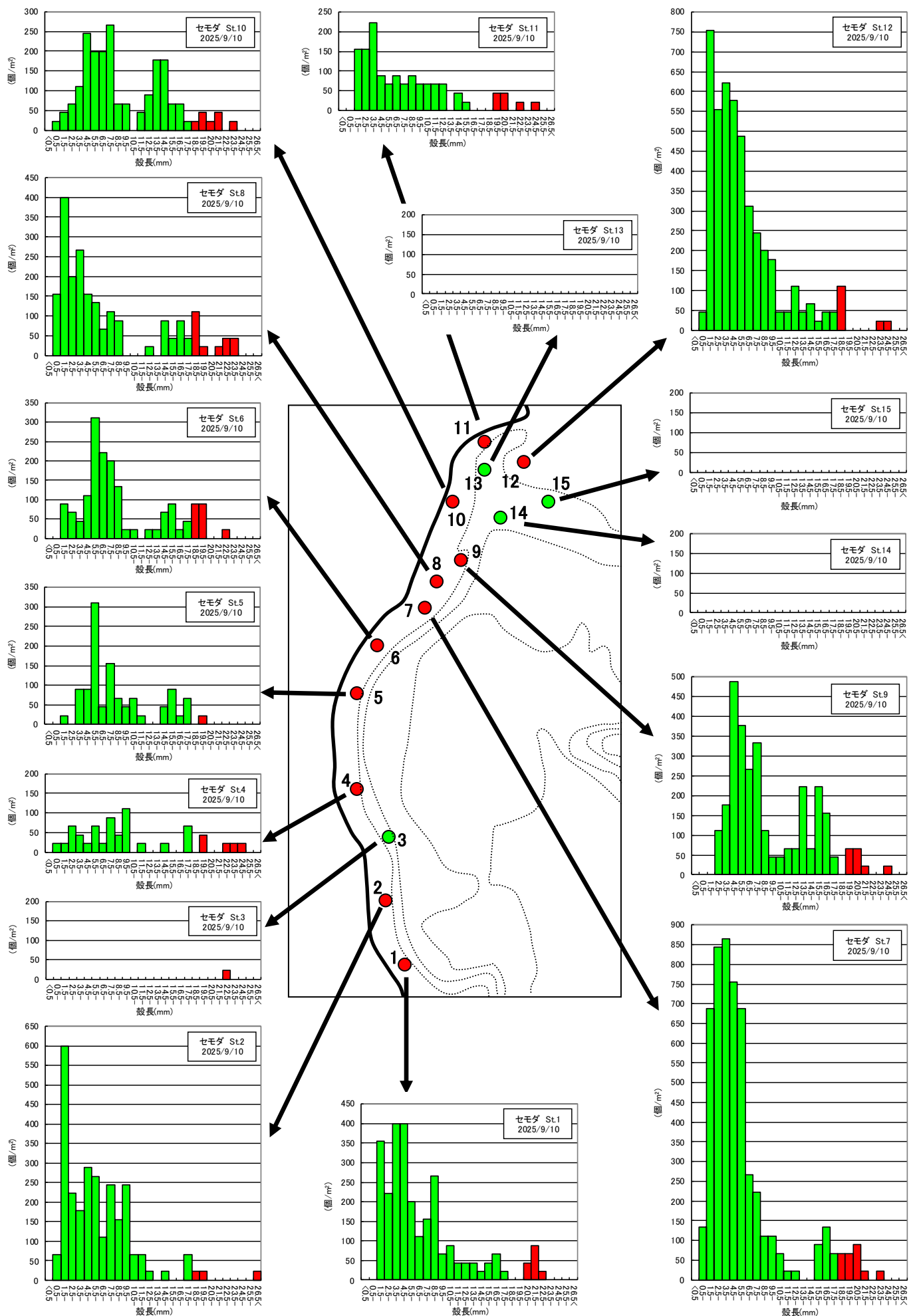


図7 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖セモダ地区 2025/9/10

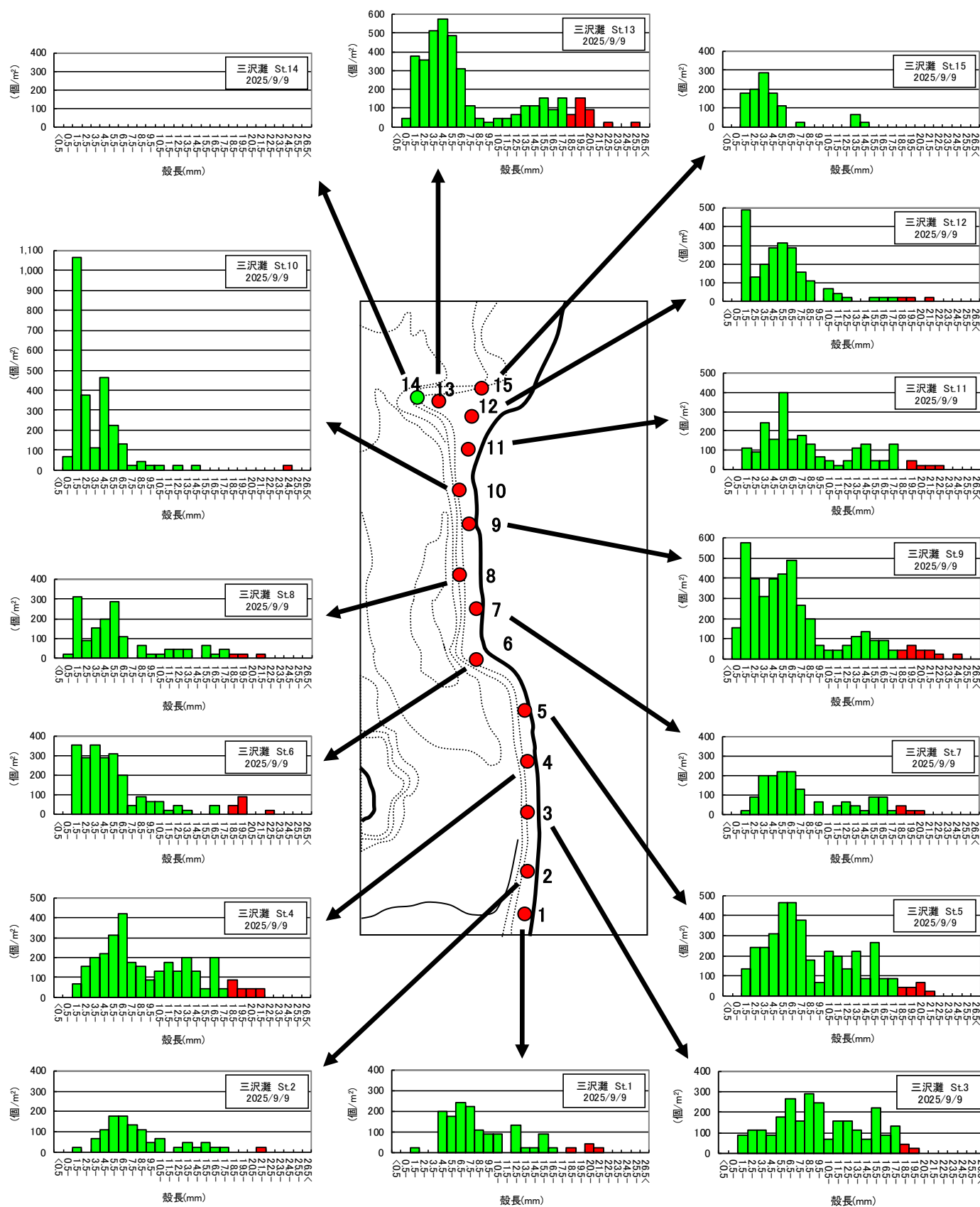


図8 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖三沢灘地区 2025/9/9

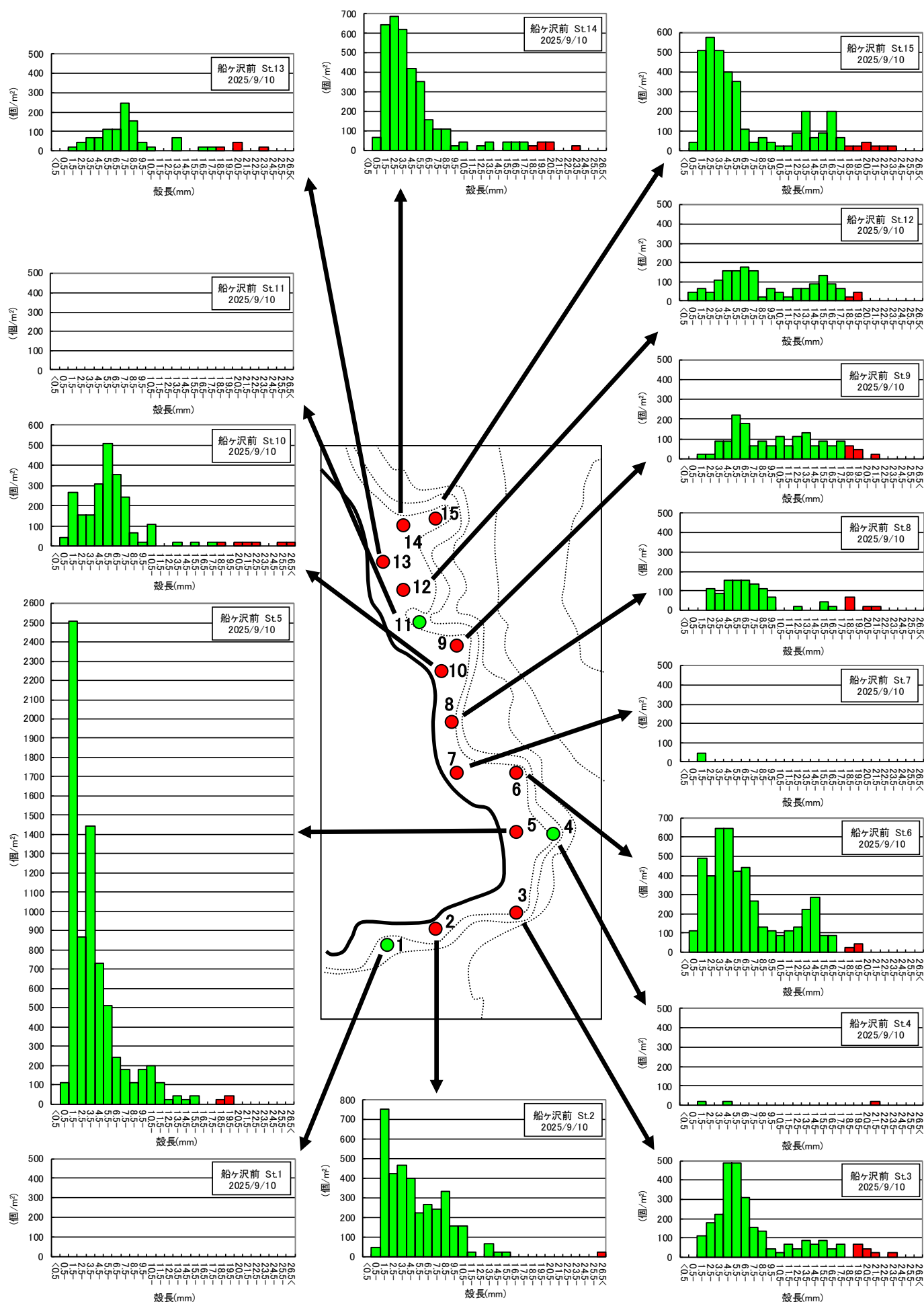


図9 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖船ヶ沢前地区 2025/9/10

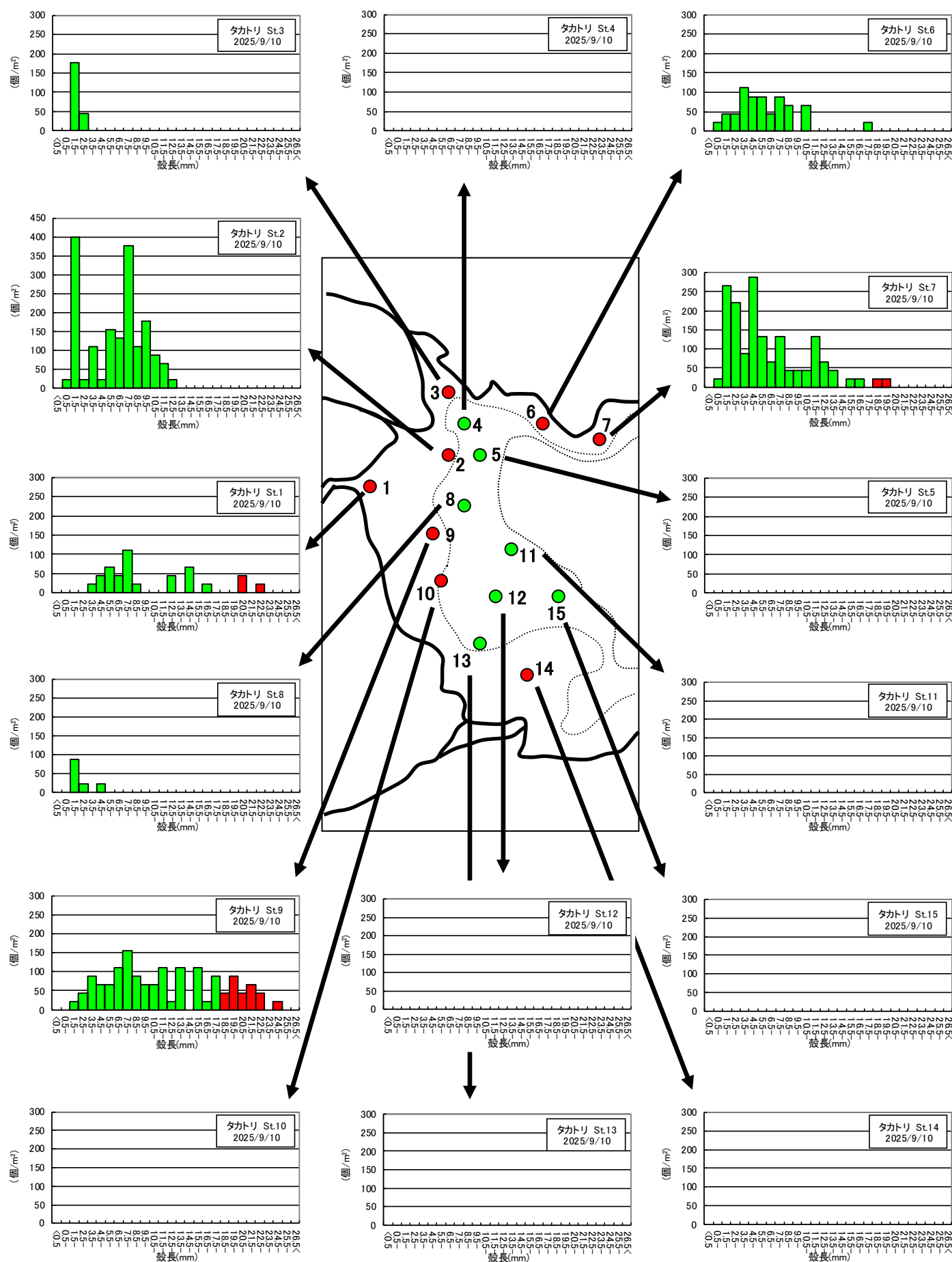


図 10 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖タカトリ地区 2025/9/10

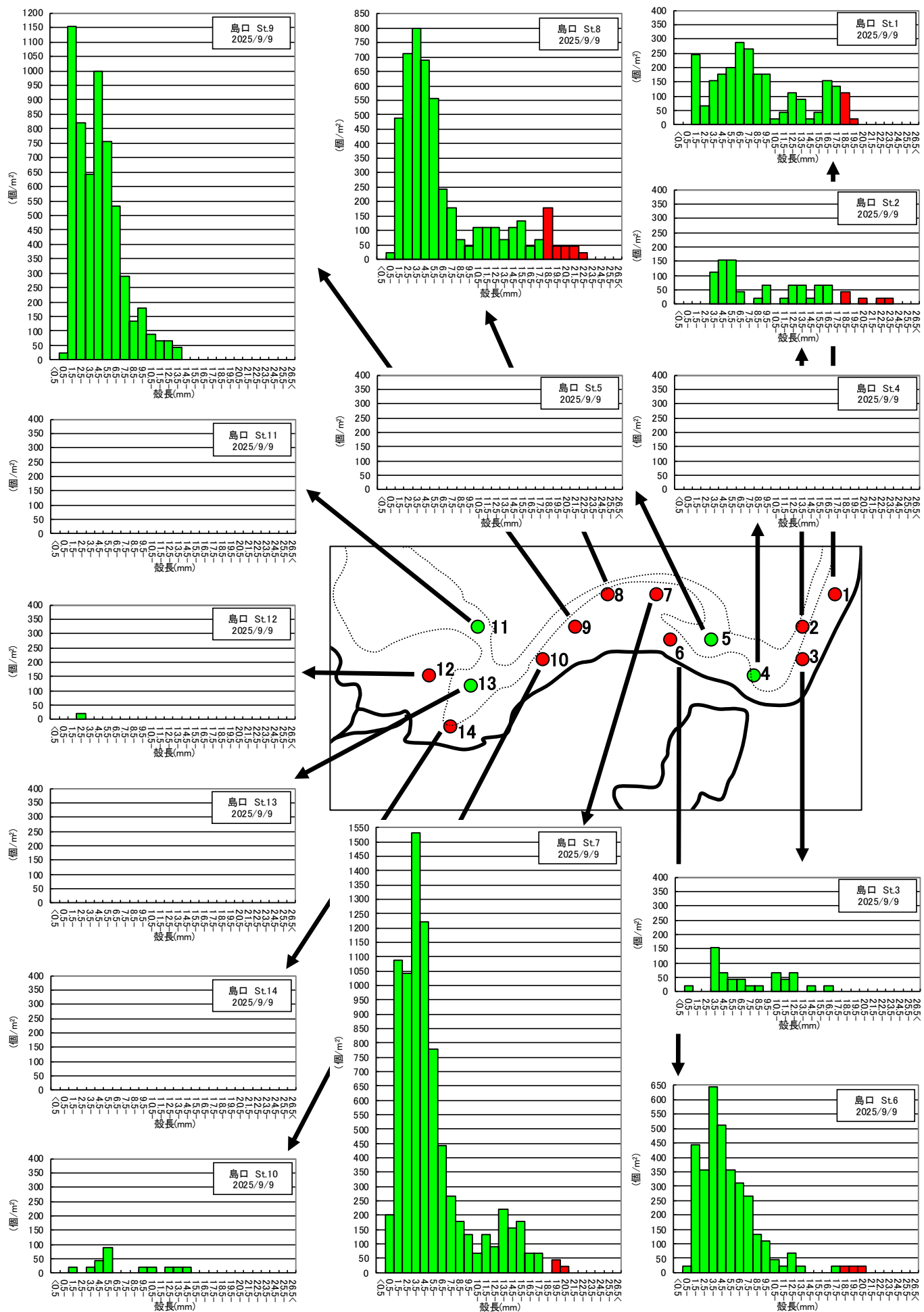


図 11 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖島口地区 2025/9/9

表 4 調査地点別ヤマトシジミ殻長別個体数と生息密度(イカト・セモダ)

イカト

ヤマトシジミ殻長別個体数(エクマンバージ2回分の合計個数)																2025年9月9日
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	合計
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5-1.4	0	0	2	8	10	3	1	0	0	0	8	1	1	0	1	35
1.5-2.4	2	12	40	154	97	82	12	2	11	0	57	15	88	7	9	588
2.5-3.4	4	4	13	10	10	10	7	3	11	0	0	23	17	5	6	123
3.5-4.4	1	5	3	3	3	6	10	4	24	0	0	18	11	6	10	104
4.5-5.4	7	3	10	12	11	6	13	3	17	0	0	12	11	13	11	129
5.5-6.4	5	3	4	11	16	4	13	2	20	0	0	27	7	18	7	137
6.5-7.4	5	7	2	5	5	12	13	0	7	0	0	23	11	15	5	110
7.5-8.4	3	2	8	9	8	16	9	0	4	0	0	23	11	8	4	105
8.5-9.4	1	3	7	12	8	13	6	2	2	0	0	18	15	8	1	96
9.5-10.4	0	2	5	5	5	10	4	0	2	0	0	9	5	6	0	53
10.5-11.4	0	2	2	8	6	6	1	1	2	0	0	8	2	5	0	43
11.5-12.4	0	2	3	6	1	4	1	0	2	0	0	3	2	3	1	28
12.5-13.4	1	2	1	6	5	11	1	0	1	0	0	3	1	7	3	42
13.5-14.4	0	0	4	5	7	4	2	0	0	0	0	1	8	15	1	47
14.5-15.4	1	1	6	14	5	11	2	0	0	0	0	1	12	8	0	61
15.5-16.4	2	1	8	12	8	12	4	0	3	0	0	6	11	14	2	83
16.5-17.4	1	0	7	11	10	8	0	0	2	0	0	11	16	10	1	77
17.5-18.4	0	2	7	10	6	13	1	0	0	0	0	15	17	9	2	82
18.5-19.4	1	1	3	4	5	14	0	0	0	0	0	8	9	6	0	51
19.5-20.4	0	0	5	4	3	7	0	0	0	0	0	5	7	3	1	35
20.5-21.4	0	0	1	1	5	9	1	0	1	0	0	4	7	3	0	32
21.5-22.4	1	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	1	2	2	1	12
22.5-23.4	0	0	1	0	0	3	1	0	1	0	0	2	2	1	0	11
23.5-24.4	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	1	1	11
24.5-25.4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
25.5-26.4	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
26.5<	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
合計	36	53	147	310	236	268	104	17	112	0	65	242	273	173	67	2,103

ヤマトシジミ殻長別生息密度(個/m²)

	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	平均
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5-1.4	0	0	44	178	222	67	22	0	0	0	178	22	22	0	22	52
1.5-2.4	44	266	888	3,419	2,153	1,820	266	44	244	0	1,265	333	1,954	155	200	870
2.5-3.4	89	89	289	222	222	222	155	67	244	0	0	511	377	111	133	182
3.5-4.4	22	111	67	67	67	133	222	89	533	0	0	400	244	133	222	154
4.5-5.4	155	67	222	266	244	133	289	67	377	0	0	266	244	289	244	191
5.5-6.4	111	67	89	244	355	89	289	44	444	0	0	599	155	400	155	203
6.5-7.4	111	155	44	111	111	266	289	0	155	0	0	511	244	333	111	163
7.5-8.4	67	44	178	200	178	355	200	0	89	0	0	511	244	178	89	155
8.5-9.4	22	67	155	266	178	289	133	44	44	0	0	400	333	178	22	142
9.5-10.4	0	44	111	111	111	222	89	0	44	0	0	200	111	133	0	78
10.5-11.4	0	44	44	178	133	133	22	22	44	0	0	178	44	111	0	64
11.5-12.4	0	44	67	133	22	89	22	0	44	0	0	67	44	67	22	41
12.5-13.4	22	44	22	133	111	244	22	0	22	0	0	67	22	155	67	62
13.5-14.4	0	0	89	111	155	89	44	0	0	0	0	22	178	333	22	70
14.5-15.4	22	22	133	311	111	244	44	0	0	0	0	22	266	178	0	90
15.5-16.4	44	22	178	266	178	266	89	0	67	0	0	133	244	311	44	123
16.5-17.4	22	0	155	244	222	178	0	0	44	0	0	244	355	222	22	114
17.5-18.4	0	44	155	222	133	289	22	0	0	0	0	333	377	200	44	121
18.5-19.4	22	22	67	89	111	311	0	0	0	0	0	178	200	133	0	75
19.5-20.4	0	0	111	89	67	155	0	0	0	0	0	111	155	67	22	52
20.5-21.4	0	0	22	22	111	200	22	0	22	0	0	89	155	67	0	47
21.5-22.4	22	0	0	0	44	67	0	0	0	0	0	22	44	44	22	18
22.5-23.4	0	0	22	0	0	67	22	0	22	0	0	44	44	22	0	16
23.5-24.4	22	22	22	0	0	22	0	0	0	0	0	111	0	22	22	16
24.5-25.4	0	0	67	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	6
25.5-26.4	0	0	22	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	3
26.5<	0	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	0	3
合計	797	1,174	3,263	6,882	5,239	5,950	2,307	377	2,483	0	1,443	5,374	6,056	3,842	1,485	3,111

セモダ

ヤマトシジミ殻長別個体数(エクマンバージ2回分の合計個数)																2025年9月10日
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	合計
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5-1.4	0	3	0	1	0	0	6	7	0	1	0	2	0	0	0	20
1.5-2.4	16	27	0	1	1	4	31	18	0	2	7	34	0	0	0	141
2.5-3.4	10	10	0	3	0	3	38	9	5	3	7	25	0	0	0	113
3.5-4.4	18	8	0	2	4	2	39	12	8	5	10	28	0	0	0	136
4.5-5.4	18	13	0	1	4	5	34	7	22	11	4	26	0	0	0	145
5.5-6.4	9	12	0	3	14	14	31	6	17	9	3	22	0	0	0	140
6.5-7.4	5	5	0	1	2	10	12	3	12	9	4	14	0	0	0	77
7.5-8.4	7	11	0	4	7	9	10	5	15	12	3	11	0	0	0	94
8.5-9.4	12	7	0	2	3	6	5	4	5	3	4	9	0	0	0	60
9.5-10.4	3	11	0	5	2	1	5	0	2	3	3	8	0	0	0	43
10.5-11.4	4	3	0	0	3	1	3	0	2	0	3	2	0	0	0	21
11.5-12.4	2	3	0	1	1	0	1	0	3	2	3	2	0	0	0	18
12.5-13.4	2	1	0	0	0	1	1	1	3	4	3	5	0	0	0	21
13.5-14.4	2	0	0	0	0	1	0	0	10	8	0	2	0	0	0	23
14.5-15.4	1	1	0	1	2	3	0	4	3	8	2	3	0	0	0	28
15.5-16.4	2	0	0	0	4	4	4	2	10	3	1	1	0	0	0	31
16.5-17.4	3	0	0	0	1	1	6	4	7	3	0	2	0	0	0	27
17.5-18.4	1	3	0	3	3	2	3	2	2	1	0	2	0	0	0	22
18.5-19.4	0	1	0	0	0	4	3	5	0	1	0	5	0	0	0	19
19.5-20.4	0	1	0	2	1	4	3	1	3	2	2	0	0	0	0	19
20.5-21.4	2	0	0	0	0	0	4	0	3	1	2	0	0	0	0	12
21.5-22.4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	9
22.5-23.4	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	7
23.5-24.4	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	6
24.5-25.4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	4
25.5-26.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.5<	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	122	121	1	33	52	76	241	95	134	94	63	205	0	0	0	1,237

ヤマトシジミ殻長別生息密度(個/m²)

	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	平均
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5-1.4	0	67	0	22	0	0	133	155	0	22	0	44	0	0	0	30
1.5-2.4	355	599	0	22	22	89	688	400	0	44	155	755	0	0	0	209
2.5-3.4	222	222	0	67	0	67	844	200	111	67	155	555	0	0	0	167
3.5-4.4	400	178	0	44	89	44	866	266	178	111	222	622	0	0	0	201
4.5-5.4	400	289	0	22	89	111	755	155	488	244	89	577	0	0	0	215
5.5-6.4	200	266	0	67	311	311	688	133	377	200	67	488	0	0	0	207
6.5-7.4	111	111	0	22	44	222	266	67	266	200	89	311	0	0	0	114
7.5-8.4	155	244	0	89	155	200	222	111	333	266	67	244	0	0	0	139
8.5-9.4	266	155	0	44	67	133	111	89	111	67	89	200	0	0	0	89
9.5-10.4	67	244	0	111	44	22	111	0	44	67	67	178	0	0	0	64
10.5-11.4	89	67	0	0	67	22	67	0	44	0	67	44	0	0	0	31
11.5-12.4	44	67	0	22	22	0	22	0	67	44	67	44	0	0	0	27
12.5-13.4	44	22	0	0	0	22	22	22	67	89	67	111	0	0	0	31
13.5-14.4	44	0	0	0	0	22	0	0	222	178	0	44	0	0	0	34
14.5-15.4	22	22	0	22	44	67	0	89	67	178	44	67	0	0	0	41
15.5-16.4	44	0	0	0	89	89	89	44	222	67	22	22	0	0	0	46
16.5-17.4	67	0	0	0	22	22	133	89	155	67	0	44	0	0	0	40
17.5-18.4	22	67	0	67	67	44	67	44	44	22	0	44	0	0	0	33
18.5-19.4	0	22	0	0	0	89	67	111	0	22	0	111	0	0	0	28
19.5-20.4	0	22	0	44	22	89	67	22	67	44	44	0	0	0	0	28
20.5-21.4	44	0	0	0	0	0	89	0	67	22	44	0	0	0	0	18
21.5-22.4	89	0	0	0	0	0	22	22	22	44	0	0	0	0	0	13
22.5-23.4	22	0	22	22	0	22	0	44	0	0	22	0	0	0	0	10
23.5-24.4	0	0	0	22	0	0	22	44	0	22	0	22	0	0	0	9
24.5-25.4	0	0	0	22	0	0	0	0	22	0	22	22	0	0	0	6
25.5-26.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.5<	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	2,707	2,686	22	731	1,154	1,687	5,351	2,107	2,974	2,087	1,399	4,549	0	0	0	1,831

表 5 調査地点別ヤマトシジミ殻長別個体数と生息密度(三沢灘・船ヶ沢前)

三沢灘

船ヶ沢前

ヤマトシジミ殻長別個体数(エクマンバージ2回分の合計個数)																2024年9月9日
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	合計
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5-1.4	0	0	0	0	0	0	0	1	7	3	0	0	2	0	0	13
1.5-2.4	1	1	4	3	6	16	1	14	26	48	5	22	17	0	8	172
2.5-3.4	0	0	5	7	11	13	4	4	18	17	4	6	16	0	9	114
3.5-4.4	0	3	5	9	11	16	9	7	14	5	11	9	23	0	13	135
4.5-5.4	9	5	4	10	14	13	9	9	18	21	7	13	26	0	8	166
5.5-6.4	8	8	8	14	21	14	10	13	19	10	18	14	22	0	5	184
6.5-7.4	11	8	12	19	21	9	10	5	22	6	7	13	14	0	0	157
7.5-8.4	10	6	7	8	17	2	6	0	12	1	8	7	5	0	1	90
8.5-9.4	5	5	13	7	8	4	0	3	9	2	6	5	2	0	0	69
9.5-10.4	4	2	11	4	3	3	3	1	3	1	3	0	1	0	0	39
10.5-11.4	4	3	3	6	10	3	0	1	2	1	2	3	2	0	0	40
11.5-12.4	0	0	7	8	9	1	2	2	2	0	1	2	2	0	0	36
12.5-13.4	6	1	7	6	6	2	3	2	3	1	2	1	3	0	0	43
13.5-14.4	1	2	5	9	10	1	2	2	5	0	5	0	5	0	3	50
14.5-15.4	1	1	3	6	4	0	1	0	6	1	6	0	5	0	1	35
15.5-16.4	4	2	10	2	12	0	4	3	4	0	2	1	7	0	0	51
16.5-17.4	1	1	4	9	4	2	4	1	4	0	2	1	4	0	0	37
17.5-18.4	0	1	6	2	4	0	1	2	2	0	6	1	7	0	0	32
18.5-19.4	1	0	2	4	2	2	2	1	2	0	0	1	3	0	0	20
19.5-20.4	0	0	1	2	2	4	1	1	3	0	2	1	7	0	0	24
20.5-21.4	2	0	0	2	3	0	1	0	2	0	1	0	4	0	0	15
21.5-22.4	1	1	0	2	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	10
22.5-23.4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	4
23.5-24.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.5-25.4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
25.5-26.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
26.5<	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	69	50	117	139	179	106	73	73	187	118	100	101	179	0	48	1,539

ヤマトシジミ殻長別個体数(エクマンバージ2回分の合計個数)																2025年9月10日
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	合計
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5-1.4	0	2	0	0	5	5	0	0	0	2	0	2	0	3	2	21
1.5-2.4	0	34	5	1	113	22	2	0	1	12	0	3	1	29	23	246
2.5-3.4	0	19	8	0	39	18	0	5	1	7	0	2	2	31	26	158
3.5-4.4	0	21	10	0	65	29	0	4	4	7	0	5	3	28	23	199
4.5-5.4	0	18	22	1	33	29	0	7	4	14	0	7	3	19	18	175
5.5-6.4	0	10	22	0	23	19	0	7	10	23	0	7	5	16	16	158
6.5-7.4	0	12	14	0	11	20	0	7	8	16	0	8	5	7	5	113
7.5-8.4	0	11	7	0	8	12	0	6	3	11	0	7	11	5	2	83
8.5-9.4	0	15	6	0	5	6	0	5	4	3	0	1	7	5	3	60
9.5-10.4	0	7	2	0	8	5	0	3	3	1	0	3	2	1	2	37
10.5-11.4	0	7	1	0	9	4	0	0	5	5	0	2	1	2	1	37
11.5-12.4	0	1	3	0	5	5	0	0	3	0	0	1	0	0	1	19
12.5-13.4	0	0	2	0	1	6	0	1	5	0	0	3	0	1	4	23
13.5-14.4	0	3	4	0	2	10	0	0	6	1	0	3	3	2	9	43
14.5-15.4	0	1	3	0	1	13	0	0	3	0	0	4	0	0	3	28
15.5-16.4	0	1	4	0	2	4	0	2	4	1	0	6	0	2	4	30
16.5-17.4	0	0	2	0	0	4	0	1	3	0	0	4	1	2	9	26
17.5-18.4	0	0	3	0	0	0	0	0	4	1	0	3	1	2	3	17
18.5-19.4	0	0	0	0	1	1	0	3	3	1	0	1	1	1	1	13
19.5-20.4	0	0	3	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	1	14
20.5-21.4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	2	2	10
21.5-22.4	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	6
22.5-23.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
23.5-24.4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4
24.5-25.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.5-26.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
26.5<	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
合計	0	163	125	3	333	214	2	53	77	110	0	74	49	161	161	1,525

ヤマトシジミ殻長別生息密度(個/m ²)																2024年9月9日
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	平均
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5-1.4	0	0	0	0	0	0	0	22	155	67	0	0	44	0	0	19
1.5-2.4	22	22	89	67	133	355	22	311	577	1,066	111	488	377	0	178	255
2.5-3.4	0	0	111	155	244	289	89	89	400	377	89	133	355	0	200	169
3.5-4.4	0	67	111	200	244	355	200	155	311	111	244	200	511	0	289	200
4.5-5.4	200	111	89	222	311	289	200	200	400	466	155	289	577	0	178	246
5.5-6.4	178	178	178	311	466	311	222	289	422	222	400	311	488	0	111	272
6.5-7.4	244	178	266	422	466	200	222	111	488	133	155	289	311	0	0	232
7.5-8.4	222	133	155	178	377	44	133	0	266	22	178	155	111	0	22	133
8.5-9.4	111	111	289	155	178	89	0	67	200	44	133	111	44	0	0	102
9.5-10.4	89	44	244	89	67	67	67	22	67	22	67	0	22	0	0	58
10.5-11.4	89	67	67	133	222	67	0	22	44	22	44	67	44	0	0	59
11.5-12.4	0	0	155	178	200	22	44	44	44	0	22	44	44	0	0	53
12.5-13.4	133	22	155	133	133	44	67	44	67	22	44	22	67	0	0	64
13.5-14.4	22	44	111	200	222	22	44	44	111	0	111	0	111	0	67	74
14.5-15.4	22	22	67	133	89	0	22	0	133	22	133	0	111	0	22	52
15.5-16.4	89	44	222	44	266	0	89	67	89	0	44	22	155	0	0	75
16.5-17.4	22	22	89	200	89	44	89	22	89	0	44	22	89	0	0	55
17.5-18.4	0	22	133	44	89	0	22	44	44	0	133	22	155	0	0	47
18.5-19.4	22	0	44	89	44	44	44	22	44	0	0	22	67	0	0	30
19.5-20.4	0	0	22	44	89	22	22	67	0	44	22	155	0	0	0	36
20.5-21.4	44	0	0	44	67	0	22	0	44	0	22	0	89	0	0	22
21.5-22.4	22	22	0	44	22	0	0	22	44	0	22	22	0	0	0	15
22.5-23.4	0	0	0	0	0	22	0	0	22	0	22	0	22	0	0	6
23.5-24.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.5-25.4	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	3
25.5-26.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	1
26.5<	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,531	1,109	2,597	3,085	3,973	2,353	1,620	1,619	4,150	2,618	2,217	2,241	3,971	0	1,067	2,278

ヤマトシジミ殻長別生息密度(個/m ²)																
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	平均
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5-1.4	0	44	0	0	111	111	0	0	0	44	0	44	0	67	44	31
1.5-2.4	0	755	111	22	2,509	488	44	0	22	266	0	67	22	644	511	364
2.5-3.4	0	422	178	0	866	400	0	111	22	155	0	44	44	688	577	234
3.5-4.4	0	466	222	0	1,443	644	0	89	89	155	0	111	67	622	511	295
4.5-5.4	0	400	488	22	733	644	0	155	89	311	0	155	67	422	400	259
5.5-6.4	0	222	488	0	511	422	0	155	222	511	0	155	111	355	355	234
6.5-7.4	0	266	311	0	244	444	0	155	178	355	0	178	111	155	111	167
7.5-8.4	0	244	155	0	178	266	0	133	67	244	0	155	244	111	44	123
8.5-9.4	0	333	133	0	111	133	0	111	89	67	0	22	155	111	67	89
9.5-10.4	0	155	44	0	178	111	0	67	67	22	0	67	44	22	44	55
10.5-11.4	0	155	22	0	200	89	0	0	111	111	0	44	22	44	22	55
11.5-12.4	0	22	67	0	111	111	0	0	67	0	0	22	0	0	22	28
12.5-13.4	0	0	44	0	22	133	0	22	111	0	0	67	0	22	89	34
13.5-14.4	0	67	89	0	44	222	0	0	133	22	0	67	67	44	200	64
14.5-15.4	0	22	67	0	22	289	0	0	67	0	0	89	0	0	67	41
15.5-16.4	0	22	89	0	44	89	0	44	89	22	0	133	0	44	89	44
16.5-17.4	0	0	44	0	0	89	0	22	67	0	0	89	22	44	200	38
17.5-18.4	0	0	67	0	0	0	0	0	89	22	0	67	22	44	67	25
18.5-19.4	0	0	0	0	22	22	0	67	67	22	0	22	22	22	22	19
19.5-20.4	0	0	67	0	44	44	0	0	44	0	0	44	0	44	22	21
20.5-21.4	0	0	44	0	0	0	0	22	0	22	0	0	44	44	44	15
21.5-22.4	0	0	22	22	0	0	0	22	22	22	0	0	0	0	22	9
22.5-23.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	22	3
23.5-24.4	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	6
24.5-25.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.5-26.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	1
26.5<	0	22	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	3
合計	0	3,617	2,774	66	7,393	4,751	44	1,175	1,712	2,439	0	1,642	1,086	3,571	3,574	2,257

表6 調査地点別ヤマトシジミ殻長別個体数と生息密度(タカトリ・島口)

タカトリ

ヤマトシジミ殻長別個体数(エクマンバージ2回分の合計個数)																2025年9月10日
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	合計
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5-1.4	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1.5-2.4	0	18	8	0	0	2	12	4	1	0	0	0	0	0	0	45
2.5-3.4	0	1	2	0	0	2	10	1	2	0	0	0	0	0	0	18
3.5-4.4	1	5	0	0	0	5	4	0	4	0	0	0	0	0	0	19
4.5-5.4	2	1	0	0	0	4	13	1	3	0	0	0	0	0	0	24
5.5-6.4	3	7	0	0	0	4	6	0	3	0	0	0	0	0	0	23
6.5-7.4	2	6	0	0	0	2	3	0	5	0	0	0	0	0	0	18
7.5-8.4	5	17	0	0	0	4	6	0	7	0	0	0	0	0	0	39
8.5-9.4	1	5	0	0	0	3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	15
9.5-10.4	0	8	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	13
10.5-11.4	0	4	0	0	0	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	12
11.5-12.4	0	3	0	0	0	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0	14
12.5-13.4	2	1	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	7
13.5-14.4	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	7
14.5-15.4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
15.5-16.4	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	6
16.5-17.4	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
17.5-18.4	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	5
18.5-19.4	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3
19.5-20.4	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	5
20.5-21.4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4
21.5-22.4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
22.5-23.4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
23.5-24.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.5-25.4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
25.5-26.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.5<	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	23	77	10	0	0	31	76	6	70	0	0	0	0	0	0	293

島口

ヤマトシジミ殻長別個体数(エクマンバージ2回分の合計個数)																2025年9月9日
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14		合計
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
0.5-1.4	0	0	1	0	0	1	9	1	1	0	0	0	0	0		13
1.5-2.4	11	0	0	0	0	20	49	22	52	1	0	0	0	0		155
2.5-3.4	3	0	0	0	0	16	47	32	37	0	0	1	0	0		136
3.5-4.4	7	5	7	0	0	29	69	36	29	1	0	0	0	0		183
4.5-5.4	8	7	3	0	0	23	55	31	45	2	0	0	0	0		174
5.5-6.4	9	7	2	0	0	16	35	25	34	4	0	0	0	0		132
6.5-7.4	13	2	2	0	0	14	20	11	24	0	0	0	0	0		86
7.5-8.4	12	0	1	0	0	12	12	8	13	0	0	0	0	0		58
8.5-9.4	8	1	1	0	0	6	8	3	6	0	0	0	0	0		33
9.5-10.4	8	3	0	0	0	5	6	2	8	1	0	0	0	0		33
10.5-11.4	1	0	3	0	0	2	3	5	4	1	0	0	0	0		19
11.5-12.4	2	1	2	0	0	1	6	5	3	0	0	0	0	0		20
12.5-13.4	5	3	3	0	0	3	4	5	3	1	0	0	0	0		27
13.5-14.4	4	3	0	0	0	1	10	3	2	1	0	0	0	0		24
14.5-15.4	1	1	1	0	0	0	7	5	0	1	0	0	0	0		16
15.5-16.4	2	3	0	0	0	0	8	6	0	0	0	0	0	0		19
16.5-17.4	7	3	1	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0		16
17.5-18.4	6	0	0	0	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0		13
18.5-19.4	5	2	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0		16
19.5-20.4	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0		6
20.5-21.4	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0		5
21.5-22.4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0		2
22.5-23.4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		2
23.5-24.4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1
24.5-25.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
25.5-26.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
26.5<	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
合計	113	44	27	0	0	153	357	220	261	13	0	1	0	0		1,189

ヤマトシジミ殻長別生息密度(個/m²)

	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	平均
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5-1.4	0	22	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1.5-2.4	0	400	178	0	0	44	266	89	22	0	0	0	0	0	0	67
2.5-3.4	0	22	44	0	0	44	222	22	44	0	0	0	0	0	0	27
3.5-4.4	22	111	0	0	0	111	89	0	89	0	0	0	0	0	0	28
4.5-5.4	44	22	0	0	0	89	289	22	67	0	0	0	0	0	0	36
5.5-6.4	67	155	0	0	0	89	133	0	67	0	0	0	0	0	0	34
6.5-7.4	44	133	0	0	0	44	67	0	111	0	0	0	0	0	0	27
7.5-8.4	111	377	0	0	0	89	133	0	155	0	0	0	0	0	0	58
8.5-9.4	22	111	0	0	0	67	44	0	89	0	0	0	0	0	0	22
9.5-10.4	0	178	0	0	0	0	44	0	67	0	0	0	0	0	0	19
10.5-11.4	0	89	0	0	0	67	44	0	67	0	0	0	0	0	0	18
11.5-12.4	0	67	0	0	0	0	133	0	111	0	0	0	0	0	0	21
12.5-13.4	44	22	0	0	0	0	67	0	22	0	0	0	0	0	0	10
13.5-14.4	0	0	0	0	0	0	44	0	111	0	0	0	0	0	0	10
14.5-15.4	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
15.5-16.4	0	0	0	0	0	0	22	0	111	0	0	0	0	0	0	9
16.5-17.4	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	0	4
17.5-18.4	0	0	0	0	0	22	0	0	89	0	0	0	0	0	0	7
18.5-19.4	0	0	0	0	0	0	22	0	44	0	0	0	0	0	0	4
19.5-20.4	0	0	0	0	0	0	22	0	89	0	0	0	0	0	0	7
20.5-21.4	44	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	6
21.5-22.4	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	4
22.5-23.4	22	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	4
23.5-24.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.5-25.4	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	1
25.5-26.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.5<	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	509	1,709	222	0	0	688	1,685	133	1,554	0	0	0	0	0	0	431

ヤマトシジミ殻長別生息密度(個/m²)

	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14		平均
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
0.5-1.4	0	0	22	0	0	22	200	22	22	0	0	0	0	0		21
1.5-2.4	244	0	0	0	0	444	1,088	488	1,154	22	0	0	0	0		246
2.5-3.4	67	0	0	0	0	355	1,043	710	821	0	0	22	0	0		216
3.5-4.4	155	111	155	0	0	644	1,532	799	644	22	0	0	0	0		290
4.5-5.4	178	155	67	0	0	511	1,221	688	999	44	0	0	0	0		276
5.5-6.4	200	155	44	0	0	355	777	555	755	89	0	0	0	0		209
6.5-7.4	289	44	44	0	0	311	444	244	533	0	0	0	0	0		136
7.5-8.4	266	0	22	0	0	266	266	178	289	0	0	0	0	0		92

表 7 小川原湖調査地点別底質

イカト 2025/9/9	
St.	底質
1	砂
2	砂
3	砂
4	砂
5	砂
6	砂
7	砂
8	砂
9	砂
10	泥
11	砂
12	砂
13	砂
14	砂泥
15	砂

セモダ 2025/9/10	
St.	底質
1	砂
2	砂
3	砂泥
4	砂
5	砂
6	砂
7	砂
8	砂礫
9	砂
10	砂泥
11	砂
12	砂
13	泥
14	泥
15	泥

三沢灘 2025/9/9	
St.	底質
1	砂
2	砂
3	砂
4	砂
5	砂
6	砂
7	砂
8	砂
9	砂
10	砂
11	砂
12	砂
13	砂
14	泥
15	砂

船ヶ沢前 2025/9/10	
St.	底質
1	泥
2	砂
3	砂
4	砂
5	砂
6	砂
7	砂泥
8	砂泥
9	砂
10	砂
11	泥
12	砂
13	砂
14	砂
15	砂

タカトリ 2025/9/10	
St.	底質
1	砂泥
2	砂
3	泥
4	泥
5	泥
6	砂
7	砂
8	泥
9	砂泥
10	泥
11	泥
12	泥
13	砂泥
14	砂泥
15	泥

島口 2025/9/9	
St.	底質
1	砂泥
2	泥
3	砂泥
4	泥
5	泥
6	砂泥
7	砂
8	砂
9	砂
10	砂泥
11	泥
12	泥
13	泥
14	泥

表 8 2025年小川原湖ヤマトシジミ現存量調査地点（緯度経度（日本測地系）・水深）

St.		水深(m)	水温(°C)	N		E		調査日
イ カ ト	1	0.7	26.7	40° 49 ' 06.5 "	141° 21 ' 27.2 "	9/9		
	2	1.0	27.4	40° 49 ' 24.7 "	141° 21 ' 27.8 "	9/9		
	3	1.0	27.3	40° 49 ' 41.8 "	141° 21 ' 26.5 "	9/9		
	4	0.5	27.3	40° 50 ' 09.9 "	141° 21 ' 55.3 "	9/9		
	5	0.5	27.2	40° 50 ' 22.1 "	141° 21 ' 56.4 "	9/9		
	6	0.6	27.0	40° 50 ' 23.7 "	141° 21 ' 38.4 "	9/9		
	7	1.3	27.4	40° 50 ' 25.5 "	141° 21 ' 56.9 "	9/9		
	8	1.9	26.9	40° 50 ' 22.1 "	141° 20 ' 33.7 "	9/9		
	9	1.9	27.0	40° 50 ' 30.7 "	141° 20 ' 09.1 "	9/9		
	10	8.8	26.5	40° 50 ' 13.2 "	141° 20 ' 19.3 "	9/9		
	11	9.6	26.7	40° 50 ' 03.3 "	141° 20 ' 47.9 "	9/9		
	12	2.4	26.7	40° 50 ' 04.3 "	141° 21 ' 07.5 "	9/9		
	13	1.0	26.9	40° 50 ' 10.7 "	141° 21 ' 28.6 "	9/9		
	14	3.8	26.8	40° 49 ' 29.3 "	141° 20 ' 57.1 "	9/9		
	15	6.0	27.1	40° 49 ' 07.5 "	141° 21 ' 07.6 "	9/9		
船 ヶ 沢 前	1	9.1	25.4	40° 44 ' 39.4 "	141° 18 ' 52.7 "	9/10		
	2	0.7	26.0	40° 44 ' 49.1 "	141° 19 ' 23.0 "	9/10		
	3	3.4	25.6	40° 44 ' 47.9 "	141° 19 ' 56.6 "	9/10		
	4	6.0	25.4	40° 45 ' 17.9 "	141° 20 ' 09.6 "	9/10		
	5	1.2	25.8	40° 45 ' 26.6 "	141° 19 ' 53.8 "	9/10		
	6	3.8	25.8	40° 45 ' 39.8 "	141° 19 ' 52.6 "	9/10		
	7	3.8	26.0	40° 45 ' 38.9 "	141° 19 ' 32.5 "	9/10		
	8	2.5	25.9	40° 45 ' 57.8 "	141° 19 ' 27.1 "	9/10		
	9	2.0	25.9	40° 46 ' 26.1 "	141° 19 ' 31.5 "	9/10		
	10	0.9	26.0	40° 46 ' 21.1 "	141° 19 ' 15.3 "	9/10		
	11	8.5	26.1	40° 46 ' 33.7 "	141° 19 ' 05.2 "	9/10		
	12	4.5	25.9	40° 46 ' 48.7 "	141° 19 ' 11.0 "	9/10		
	13	0.8	25.8	40° 46 ' 55.4 "	141° 18 ' 53.6 "	9/10		
	14	3.5	26.0	40° 47 ' 10.4 "	141° 19 ' 01.4 "	9/10		
	15	5.0	25.9	40° 47 ' 11.8 "	141° 19 ' 19.8 "	9/10		
島 口	1	1.2	26.5	40° 43 ' 50.2 "	141° 21 ' 30.0 "	9/9		
	2	4.4	26.5	40° 43 ' 40.4 "	141° 21 ' 19.9 "	9/9		
	3	2.5	26.3	40° 43 ' 21.5 "	141° 21 ' 15.1 "	9/9		
	4	8.1	26.1	40° 43 ' 15.8 "	141° 20 ' 55.3 "	9/9		
	5	8.6	26.2	40° 43 ' 31.5 "	141° 20 ' 34.4 "	9/9		
	6	2.5	26.6	40° 43 ' 31.8 "	141° 20 ' 13.7 "	9/9		
	7	2.6	26.5	40° 43 ' 51.0 "	141° 20 ' 00.6 "	9/9		
	8	2.9	26.5	40° 43 ' 45.1 "	141° 19 ' 36.4 "	9/9		
	9	2.4	26.8	40° 43 ' 29.5 "	141° 19 ' 19.4 "	9/9		
	10	4.5	26.5	40° 43 ' 19.6 "	141° 18 ' 59.4 "	9/9		
	11	9.0	26.2	40° 43 ' 33.0 "	141° 18 ' 32.9 "	9/9		
	12	4.7	25.7	40° 43 ' 17.6 "	141° 18 ' 14.6 "	9/9		
	13	8.0	26.4	40° 43 ' 18.0 "	141° 18 ' 32.9 "	9/9		
	14	3.4	26.4	40° 43 ' 56.8 "	141° 18 ' 16.7 "	9/9		

St.		水深(m)	水温(°C)	N		E		調査日
セ モ ダ	1	1.1	26.7	40° 47 ' 28.3 "	141° 18 ' 29.4 "	9/10		
	2	1.5	26.7	40° 47 ' 55.0 "	141° 18 ' 17.4 "	9/10		
	3	7.9	26.4	40° 48 ' 20.2 "	141° 18 ' 16.5 "	9/10		
	4	1.8	26.7	40° 48 ' 39.4 "	141° 18 ' 00.3 "	9/10		
	5	1.7	26.1	40° 49 ' 07.5 "	141° 17 ' 59.9 "	9/10		
	6	3.1	26.3	40° 49 ' 34.2 "	141° 18 ' 18.2 "	9/10		
	7	2.6	26.3	40° 49 ' 44.9 "	141° 18 ' 37.9 "	9/10		
	8	1.8	26.3	40° 49 ' 58.9 "	141° 18 ' 41.9 "	9/10		
	9	4.2	26.2	40° 50 ' 03.9 "	141° 18 ' 56.1 "	9/10		
	10	3.8	26.2	40° 50 ' 32.0 "	141° 18 ' 58.2 "	9/10		
	11	0.8	27.1	40° 50 ' 55.0 "	141° 19 ' 16.0 "	9/10		
	12	1.1	26.7	40° 50 ' 46.8 "	141° 19 ' 27.2 "	9/10		
	13	9.1	26.1	40° 50 ' 39.8 "	141° 19 ' 11.9 "	9/10		
	14	9.8	26.1	40° 50 ' 30.1 "	141° 19 ' 22.2 "	9/10		
	15	9.9	26.1	40° 50 ' 34.0 "	141° 19 ' 41.9 "	9/10		
三 沢 灘	1	3.0	26.1	40° 44 ' 11.0 "	141° 21 ' 18.6 "	9/9		
	2	3.0	26.1	40° 44 ' 37.0 "	141° 21 ' 22.3 "	9/9		
	3	3.0	26.1	40° 45 ' 11.2 "	141° 21 ' 24.9 "	9/9		
	4	3.2	26.1	40° 45 ' 40.8 "	141° 21 ' 21.1 "	9/9		
	5	3.6	26.2	40° 46 ' 08.4 "	141° 21 ' 16.9 "	9/9		
	6	2.8	26.2	40° 46 ' 33.7 "	141° 21 ' 41.3 "	9/9		
	7	2.0	26.3	40° 47 ' 01.5 "	141° 20 ' 43.0 "	9/9		
	8	1.0	26.1	40° 47 ' 24.0 "	141° 20 ' 49.4 "	9/9		
	9	2.2	26.5	40° 47 ' 45.4 "	141° 20 ' 39.0 "	9/9		
	10	0.8	26.3	40° 48 ' 07.0 "	141° 20 ' 46.3 "	9/9		
	11	4.0	26.6	40° 48 ' 30.2 "	141° 20 ' 35.4 "	9/9		
	12	1.0	26.4	40° 48 ' 45.6 "	141° 20 ' 56.3 "	9/9		
	13	4.0	26.1	40° 48 ' 59.9 "	141° 20 ' 13.9 "	9/9		
	14	10.0	26.4	40° 49 ' 02.7 "	141° 20 ' 06.9 "	9/9		
	15	3.0	26.4	40° 49 ' 00.6 "	141° 20 ' 45.4 "	9/9		
タ カ ト リ	1	1.3	25.4	40° 44 ' 32.0 "	141° 16 ' 47.2 "	9/10		
	2	1.0	25.9	40° 44 ' 43.0 "	141° 17 ' 19.0 "	9/10		
	3	3.3	25.7	40° 45 ' 02.9 "	141° 17 ' 16.2 "	9/10		
	4	8.5	25.7	40° 44 ' 53.0 "	141° 17 ' 28.7 "	9/10		
	5	9.5	25.8	40° 44 ' 43.0 "	141° 17 ' 33.3 "	9/10		
	6	1.6	26.2	40° 44 ' 49.2 "	141° 17 ' 53.9 "	9/10		
	7	1.6	26.6	40° 44 ' 43.7 "	141° 18 ' 28.5 "	9/10		
	8	7.5	25.9	40° 44 ' 25.1 "	141° 17 ' 21.1 "	9/10		
	9	2.0	26.1	40° 44 ' 20.1 "	141° 17 ' 10.9 "	9/10		
	10	6.6	26.0	40° 44 ' 02.3 "	141° 17 ' 14.4 "	9/10		
	11	9.5	25.8	40° 44 ' 10.1 "	141° 17 ' 37.9 "	9/10		
	12	7.5	25.8	40° 43 ' 43.9 "	141° 17 ' 43.1 "	9/10		
	13	6.6	25.9	40° 43 ' 40.1 "	141° 17 ' 27.2 "	9/10		
	14	1.3	26.3	40° 43 ' 30.1 "	141° 17 ' 47.7 "	9/10		
	15	9.3	25.9	40° 43 ' 52.1 "	141° 18 ' 04.3 "	9/10		

表9-1 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(イカト)

[illegible]

表9-2 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(イカト)

St.	5続
-----	----

	穀長 (mm)
101	5.7
102	5.7
103	5.7
104	5.6
105	5.5
106	5.5
107	5.4
108	5.4
109	5.3
110	5.1
111	5.1
112	4.9
113	4.9
114	4.7
115	4.6
116	4.6
117	3.9
118	3.7
119	3.6
120	3.5
121	3.3
122	3.2
123	3.2
124	3.0
125	2.9
126	2.9
127	2.8
128	2.8
129	2.6
130	2.3
131	2.3
132	2.3
133	2.3
134	2.3
135	2.2
136	2.2
137	2.2
138	2.2
139	2.2
140	2.1
141	2.1
142	2.1
143	2.1
144	2.1
145	2.1
146	2.1
147	2.1
148	2.1
149	2.0
150	2.0

	殻長 (mm)
151	2.0
152	2.0
153	2.0
154	2.0
155	2.0
156	1.9
157	1.9
158	1.9
159	1.9
160	1.9
161	1.9
162	1.8
163	1.8
164	1.8
165	1.8
166	1.8
167	1.8
168	1.8
169	1.8
170	1.8
171	1.8
172	1.8
173	1.8
174	1.8
175	1.8
176	1.8
177	1.8
178	1.8
179	1.8
180	1.8
181	1.7
182	1.7
183	1.7
184	1.7
185	1.7
186	1.7
187	1.7
188	1.7
189	1.7
190	1.7
191	1.7
192	1.7
193	1.6
194	1.6
195	1.6
196	1.6
197	1.6
198	1.6
199	1.6
200	1.6

[illegible]

St.	6
-----	---

	殻長 (mm)
1	24.1
2	22.8
3	22.5
4	22.5
5	22.5
6	21.7
7	21.7
8	21.5
9	21.4
10	21.1
11	21.1
12	20.9
13	20.7
14	20.7
15	20.7
16	20.7
17	20.5
18	20.4
19	20.3
20	20.3
21	20.1
22	20.1
23	20.1
24	19.4
25	19.2
26	19.2
27	19.1
28	19.1
29	19.1
30	19.0
31	19.0
32	18.9
33	18.9
34	18.9
35	18.9
36	18.8
37	18.7
38	18.4
39	18.3
40	18.3
41	18.2
42	18.2
43	18.1
44	17.9
45	17.9
46	17.8
47	17.8
48	17.7
49	17.6
50	17.6

	殻長 (mm)
51	17.4
52	17.4
53	17.3
54	17.1
55	16.9
56	16.8
57	16.5
58	16.5
59	16.2
60	16.1
61	16.0
62	15.9
63	15.9
64	15.9
65	15.8
66	15.7
67	15.7
68	15.7
69	15.6
70	15.5
71	15.5
72	15.3
73	15.3
74	15.2
75	15.2
76	15.1
77	15.0
78	15.0
79	14.9
80	14.8
81	14.6
82	14.4
83	14.3
84	14.3
85	13.5
86	13.4
87	13.3
88	13.2
89	13.2
90	13.1
91	13.0
92	12.8
93	12.7
94	12.6
95	12.6
96	12.6
97	12.0
98	11.8
99	11.8
100	11.6

	殻長 (mm)
101	11.1
102	11.0
103	10.7
104	10.7
105	10.6
106	10.5
107	10.5
108	10.5
109	10.4
110	10.3
111	10.1
112	10.0
113	9.8
114	9.6
115	9.6
116	9.6
117	9.4
118	9.2
119	9.2
120	9.1
121	9.1
122	9.0
123	9.0
124	8.8
125	8.8
126	8.8
127	8.7
128	8.6
129	8.5
130	8.4
131	8.4
132	8.4
133	8.2
134	8.2
135	8.2
136	8.2
137	8.2
138	8.1
139	8.0
140	7.9
141	7.9
142	7.9
143	7.7
144	7.7
145	7.6
146	7.5
147	7.5
148	7.4
149	7.4
150	7.3

	殻長 (mm)
151	7.3
152	6.9
153	6.9
154	6.8
155	6.8
156	6.6
157	6.6
158	6.1
159	5.8
160	5.6
161	5.6
162	5.5
163	5.3
164	5.0
165	5.0
166	4.9
167	4.6
168	4.5
169	4.5
170	4.2
171	4.2
172	4.0
173	3.8
174	3.2
175	3.1
176	3.1
177	3.0
178	2.8
179	2.8
180	2.7
181	2.7
182	2.7
183	2.6
184	2.4
185	2.3
186	2.3
187	2.3
188	2.2
189	2.2
190	2.1
191	2.1
192	2.0
193	2.0
194	2.0
195	1.9
196	1.9
197	1.9
198	1.9
199	1.9
200	1.9

	殻長 (mm)
201	1.8
202	1.8
203	1.8
204	1.8
205	1.8
206	1.8
207	1.8
208	1.8
209	1.8
210	1.8
211	1.8
212	1.8
213	1.8
214	1.8
215	1.8
216	1.8
217	1.8
218	1.8
219	1.7
220	1.7
221	1.7
222	1.7
223	1.7
224	1.7
225	1.7
226	1.7
227	1.7
228	1.7
229	1.7
230	1.7
231	1.7
232	1.7
233	1.7
234	1.6
235	1.6
236	1.6
237	1.6
238	1.6
239	1.6
240	1.6
241	1.6
242	1.6
243	1.6
244	1.6
245	1.6
246	1.6
247	1.6
248	1.6
249	1.6
250	1.6

[illegible]

St.	7
-----	---

	殻長 (mm)
1	26.6
2	24.9
3	22.8
4	20.5
5	18.0
6	16.3
7	16.1
8	16.6
9	15.8
10	15.3
11	14.8
12	14.4
13	13.8
14	12.8
15	11.7
16	10.9
17	10.1
18	10.0
19	9.6
20	9.5
21	9.2
22	9.2
23	9.1
24	8.9
25	8.9
26	8.6
27	8.5
28	8.3
29	8.3
30	8.3
31	8.2
32	8.1
33	8.0
34	8.0
35	7.7
36	7.3
37	7.3
38	7.3
39	7.2
40	7.0
41	6.9
42	6.9
43	6.9
44	6.9
45	6.7
46	6.6
47	6.5
48	6.5
49	6.5
50	6.4

	殻長 (mm)
51	6.3
52	6.2
53	5.9
54	5.9
55	5.9
56	5.7
57	5.7
58	5.6
59	5.6
60	5.5
61	5.5
62	5.4
63	5.3
64	5.3
65	5.2
66	5.2
67	5.0
68	4.9
69	4.8
70	4.8
71	4.8
72	4.7
73	4.7
74	4.7
75	4.5
76	4.4
77	4.3
78	4.2
79	4.2
80	3.9
81	3.8
82	3.6
83	3.6
84	3.6
85	3.2
86	2.9
87	2.9
88	2.8
89	2.7
90	2.6
91	2.5
92	2.4
93	2.3
94	2.2
95	2.2
96	2.1
97	2.1
98	1.9
99	1.8
100	1.7

[illegible]

St.	8
-----	---

[illegible]

St.	9
-----	---

	殻長 (mm)
1	30.1
2	25.6
3	23.4
4	21.0
5	16.7
6	16.6
7	16.2
8	15.9
9	15.6
10	12.6
11	12.4
12	12.3
13	11.2
14	11.0
15	10.3
16	9.5
17	9.5
18	9.1
19	8.4
20	8.3
21	8.0
22	7.5
23	7.3
24	7.3
25	7.3
26	6.8
27	6.8
28	6.6
29	6.5
30	6.5
31	6.5
32	6.4
33	6.4
34	6.3
35	6.3
36	6.2
37	6.2
38	6.0
39	5.9
40	5.8
41	5.8
42	5.6
43	5.6
44	5.6
45	5.6
46	5.6
47	5.6
48	5.5
49	5.5
50	5.5

	殻長 (mm)
51	5.4
52	5.4
53	5.3
54	5.1
55	5.1
56	5.1
57	5.0
58	5.0
59	4.9
60	4.8
61	4.7
62	4.7
63	4.6
64	4.6
65	4.5
66	4.5
67	4.5
68	4.4
69	4.4
70	4.4
71	4.4
72	4.4
73	4.3
74	4.3
75	4.3
76	4.2
77	4.2
78	4.2
79	4.1
80	4.1
81	4.0
82	4.0
83	3.9
84	3.8
85	3.8
86	3.8
87	3.8
88	3.7
89	3.6
90	3.6
91	3.5
92	3.4
93	3.3
94	3.2
95	3.2
96	2.9
97	2.8
98	2.8
99	2.7
100	2.7

殻長	重量(g)
18.5 未満	52.5
18.5 以上	36.6
合計	89.1

殼長	重量(g)
18.5 未滿	78.4
18.5 以上	89.0
合計	167.4

殼長	重量(g)
18.5 未滿	70.4
18.5 以上	19.1
合計	89.5

殼長	重量(g)
18.5 未滿	0.9
18.5 以上	0.0
合計	0.9

表9-3 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(イカト)

[illegible]

表9-4 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(イカト)

St.	14
-----	----

	殻長 (mm)
1	24.1
2	22.7
3	22.4
4	22.3
5	21.2
6	20.9
7	20.7
8	20.0
9	19.9
10	19.8
11	19.3
12	19.2
13	19.0
14	18.7
15	18.7
16	18.7
17	18.3
18	18.2
19	17.9
20	17.9
21	17.8
22	17.8
23	17.6
24	17.5
25	17.5
26	17.4
27	17.4
28	17.2
29	17.1
30	17.1
31	17.0
32	16.8
33	16.7
34	16.7
35	16.6
36	16.5
37	16.4
38	16.4
39	16.3
40	16.0
41	16.0
42	16.0
43	15.9
44	15.9
45	15.8
46	15.7
47	15.7
48	15.6
49	15.5
50	15.5

	穀長 (mm)
51	15.4
52	15.3
53	15.2
54	15.0
55	14.9
56	14.6
57	14.5
58	14.5
59	14.4
60	14.4
61	14.4
62	14.2
63	14.1
64	14.1
65	13.8
66	13.8
67	13.8
68	13.8
69	13.8
70	13.7
71	13.7
72	13.6
73	13.5
74	13.4
75	13.3
76	13.0
77	12.9
78	12.8
79	12.7
80	12.5
81	12.0
82	11.9
83	11.5
84	11.2
85	11.2
86	11.1
87	10.9
88	10.4
89	10.1
90	9.9
91	9.7
92	9.7
93	9.7
94	9.3
95	9.3
96	9.2
97	9.0
98	9.0
99	8.9
100	8.8

	穀長 (mm)
101	8.6
102	8.3
103	8.3
104	8.1
105	8.0
106	7.8
107	7.8
108	7.8
109	7.6
110	7.4
111	7.4
112	7.4
113	7.3
114	7.3
115	7.3
116	7.1
117	7.1
118	7.1
119	7.0
120	7.0
121	6.8
122	6.8
123	6.6
124	6.5
125	6.4
126	6.4
127	6.3
128	6.2
129	6.1
130	6.1
131	6.1
132	6.0
133	6.0
134	5.9
135	5.9
136	5.9
137	5.8
138	5.8
139	5.7
140	5.6
141	5.6
142	5.5
143	5.5
144	5.5
145	5.5
146	5.4
147	5.3
148	5.2
149	5.2
150	5.2

[illegible]

殻長	重量(g)
18.5 未満	88.3
18.5 以上	41.0
合計	129.3

St.	15
-----	----

	殻長 (mm)
1	24.3
2	22.0
3	20.2
4	17.7
5	17.7
6	16.6
7	16.5
8	15.9
9	14.4
10	13.0
11	12.6
12	12.5
13	12.0
14	8.9
15	8.0
16	7.6
17	7.6
18	7.5
19	7.4
20	7.2
21	7.1
22	7.0
23	6.8
24	6.4
25	6.3
26	6.2
27	6.2
28	5.7
29	5.6
30	5.5
31	5.4
32	5.2
33	5.2
34	5.2
35	5.2
36	5.1
37	5.0
38	4.9
39	4.8
40	4.7
41	4.5
42	4.5
43	4.4
44	4.4
45	4.3
46	4.2
47	4.2
48	4.0
49	3.8
50	3.5

[illegible]

殻長	重量(g)
18.5 未満	13.9
18.5 以上	11.6
合計	25.5

表10-1 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(セモダ)

St. 1		St. 2		St. 3		St. 4		St. 5		St. 6		St. 7	
	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	23.3	51	6.9	101	2.9	1	23.0	1	25.3	51	3.9	1	23.9
2	22.3	52	6.3	102	2.9			2	24.0	2	19.9	2	21.7
3	21.9	53	6.2	103	2.9			3	23.3	3	19.9	3	21.5
4	21.8	54	6.2	104	2.9			4	20.3	4	19.7	4	20.9
5	21.6	55	6.1	105	2.8			5	19.6	5	19.6	5	20.8
6	20.9	56	6.0	106	2.8			6	18.4	6	19.2	6	20.6
7	20.6	57	6.0	107	2.3			7	18.2	7	18.9	7	20.4
8	18.0	58	5.8	108	2.3			8	18.0	8	18.7	8	20.3
9	16.8	59	5.7	109	2.2			9	14.6	9	18.7	9	19.6
10	16.7	60	5.7	110	2.2			10	12.3	10	18.1	10	19.0
11	16.7	61	5.4	111	2.1			11	10.5	11	17.9	11	18.9
12	16.1	62	5.4	112	2.0			12	10.4	12	16.7	12	18.7
13	15.8	63	5.3	113	1.7			13	10.3	13	16.4	13	18.2
14	15.2	64	5.2	114	1.7			14	10.1	14	16.3	14	18.0
15	14.5	65	5.1	115	1.7			15	10.1	15	15.7	15	17.7
16	13.7	66	5.0	116	1.7			16	9.1	16	15.6	16	17.4
17	13.4	67	5.0	117	1.7			17	8.6	17	15.3	17	17.2
18	12.5	68	5.0	118	1.6			18	8.3	18	14.9	18	17.1
19	12.4	69	4.9	119	1.6			19	8.2	19	14.8	19	17.0
20	11.8	70	4.9	120	1.6			20	8.1	20	13.9	20	16.7
21	11.5	71	4.8	121	1.5			21	7.9	21	12.9	21	16.7
22	11.1	72	4.8	122	1.5			22	6.6	22	10.6	22	16.5
23	11.0	73	4.8					23	5.9	23	9.9	23	16.5
24	10.8	74	4.8					24	5.8	24	9.2	24	16.1
25	9.9	75	4.7					25	5.6	25	9.1	25	16.1
26	9.8	76	4.7					26	4.9	26	9.0	26	13.3
27	9.7	77	4.6					27	4.2	27	8.9	27	11.8
28	9.5	78	4.6					28	3.7	28	8.9	28	11.0
29	9.4	79	4.4					29	3.0	29	8.8	29	10.8
30	9.3	80	4.3					30	2.8	30	8.5	30	10.8
31	9.1	81	4.3					31	2.7	31	8.3	31	10.0
32	9.1	82	4.2					32	1.8	32	8.2	32	9.8
33	9.1	83	4.2					33	1.3	33	8.0	33	9.8
34	9.0	84	4.2							34	7.9	34	9.8
35	9.0	85	4.2							35	7.9	35	9.6
36	8.9	86	4.2							36	7.8	36	9.5
37	8.7	87	3.9							37	7.8	37	9.3
38	8.6	88	3.9							38	7.5	38	8.8
39	8.5	89	3.9							39	7.4	39	8.7

表10-2 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(セモダ)

St. 7続		St. 8		St. 9		St. 10		St. 11		St. 12	
	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
151	4.0	201	2.8	1	24.3	51	4.4	101	5.4	51	3.2
152	4.0	202	2.7	2	23.8	52	4.3	102	5.4	52	3.1
153	3.9	203	2.5	3	23.5	53	4.2	103	5.4	53	3.1
154	3.9	204	2.5	4	23.1	54	4.1	104	5.2	54	3.1
155	3.8	205	2.4	5	22.3	55	3.9	105	5.2	55	3.1
156	3.8	206	2.3	6	19.7	56	3.8	106	5.2	56	3.1
157	3.8	207	2.3	7	19.2	57	3.8	107	5.2	57	3.1
158	3.7	208	2.2	8	19.2	58	3.7	108	5.1	58	3.0
159	3.7	209	2.1	9	18.9	59	3.7	109	5.0	59	3.0
160	3.7	210	2.1	10	18.6	60	3.6	110	5.0	60	3.0
161	3.7	211	2.0	11	18.5	61	3.6	111	4.9	61	2.9
162	3.7	212	2.0	12	18.1	62	3.3	112	4.9	62	2.9
163	3.7	213	1.9	13	17.8	63	3.2	113	4.9	63	2.9
164	3.7	214	1.9	14	17.4	64	3.1	114	4.9		2.9
165	3.6	215	1.8	15	16.8	65	3.1	115	4.7		2.8
166	3.6	216	1.8	16	16.6	66	3.0	116	4.7		2.8
167	3.5	217	1.8	17	16.5	67	2.9	117	4.7		2.8
168	3.5	218	1.8	18	16.3	68	2.6	118	4.6		2.7
169	3.4	219	1.8	19	15.8	69	2.5	119	4.5		2.6
170	3.4	220	1.8	20	15.4	70	2.5	120	4.5		2.4
171	3.3	221	1.8	21	15.4	71	2.2	121	4.5		2.4
172	3.3	222	1.7	22	14.7	72	2.2	122	4.4		2.3
173	3.3	223	1.7	23	14.5	73	2.1	123	4.3		2.3
174	3.3	224	1.7	24	12.6	74	2.0	124	4.2		2.2
175	3.2	225	1.7	25	9.4	75	1.9	125	4.0		2.2
176	3.2	226	1.7	26	8.9	76	1.9	126	3.8		2.1
177	3.2	227	1.6	27	8.7	77	1.8	127	3.6		2.0
178	3.2	228	1.6	28	8.6	78	1.8	128	3.6		2.0
179	3.1	229	1.5	29	8.1	79	1.8	129	3.6		2.0
180	3.1	230	1.5	30	8.1	80	1.8	130	3.5		1.9
181	3.1	231	1.5	31	8.1	81	1.7	131	3.3		1.9
182	3.1	232	1.5	32	7.9	82	1.7	132	3.3		1.9
183	3.1	233	1.5	33	7.7	83	1.7	133	3.3		1.9
184	3.1	234	1.5	34	7.4	84	1.6	134	3.0		1.8
185	3.1	235	1.5	35	7.2	85	1.6		2.8		1.8
186	3.1	236	1.4	36	6.9	86	1.5				1.8
187	3.0	237	1.3	37	6.5	87	1.5				1.8
188	3.0	238	1.2	38	6.2	88	1.5				1.7
189	3.0	239	1.2	39	5.9	89	1.4				1.7
190	3.0	240	1.1	40	5.7	90	1.4				1.7
191	3.0	241	1.0	41	5.6	91	1.4				1.7
192	3.0			42	5.5	92	1.3				1.7
193	2.9			43	5.5	93	1.3				1.7
194	2.9			44	5.3	94	1.2				1.7
195	2.9			45	5.2	95	1.0				1.6
196	2.8			46	5.1						1.6
197	2.8			47	5.0						1.6
198	2.8			48	4.7						1.6
199	2.8			49	4.5						1.5
200	2.8			50	4.5						1.5

殻長	重量(g)
18.5未満	29.1
18.5以上	32.2
合計	61.3

殻長	重量(g)
18.5未満	20.2
18.5以上	31.4
合計	51.6

殻長	重量(g)
18.5未満	49.4
18.5以上	24.3
合計	73.7

殻長	重量(g)
18.5未満	34.2
18.5以上	23.0
合計	57.2

殻長	重量(g)
18.5未満	10.3
18.5以上	19.8
合計	30.1

表11-1 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(三沢灘)

St. 1		St. 2		St. 3		St. 4		St. 5		St. 6	
	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	21.6	51	6.6	1	21.7	1	19.6	51	10.1	101	5.1
2	20.6	52	6.3	2	18.2	2	19.4	52	9.9	102	4.6
3	20.5	53	6.2	3	17.0	3	18.7	53	9.8	103	4.5
4	18.5	54	6.2	4	16.3	4	18.4	54	9.8	104	4.5
5	17.0	55	6.1	5	15.5	5	18.0	55	9.8	105	4.3
6	16.4	56	5.9	6	15.4	6	17.9	56	9.8	106	3.8
7	16.3	57	5.9	7	14.2	7	17.8	57	9.7	107	3.7
8	15.8	58	5.6	8	14.0	8	17.6	58	9.6	108	3.5
9	15.5	59	5.5	9	13.3	9	17.5	59	9.5	109	3.3
10	15.1	60	5.5	10	11.1	10	17.4	60	9.5	110	3.2
11	14.3	61	5.5	11	10.8	11	17.2	61	9.4	111	3.1
12	13.4	62	5.4	12	10.7	12	17.1	62	9.4	112	2.9
13	13.2	63	5.3	13	10.4	13	16.7	63	9.2	113	2.6
14	13.0	64	5.1	14	10.0	14	16.3	64	9.1	114	1.8
15	13.0	65	4.9	15	9.4	15	15.9	65	9.1	115	1.8
16	12.9	66	4.8	16	9.0	16	15.9	66	9.1	116	1.8
17	12.8	67	4.7	17	9.0	17	15.8	67	9.1	117	1.6
18	11.4	68	4.6	18	8.7	18	15.8	68	9.1		
19	10.9	69	2.4	19	8.7	19	15.7	69	8.7		
20	10.9			20	8.3	20	15.7	70	8.6		
21	10.7			21	7.9	21	15.6	71	8.6		
22	10.4			22	7.8	22	15.5	72	8.6		
23	10.4			23	7.8	23	15.5	73	8.4		
24	9.9			24	7.8	24	15.3	74	8.3		
25	9.5			25	7.5	25	14.8	75	8.3		
26	9.3			26	7.4	26	14.5	76	8.2		
27	9.2			27	7.4	27	14.2	77	8.0		
28	9.2			28	7.4	28	14.1	78	7.7		
29	9.0			29	7.3	29	13.8	79	7.6		
30	8.5			30	7.3	30	13.6	80	7.4		
31	8.5			31	6.9	31	13.5	81	7.3		
32	8.1			32	6.7	32	13.4	82	7.3		
33	8.1			33	6.6	33	13.0	83	7.2		
34	8.0			34	6.4	34	12.9	84	7.0		
35	8.0			35	6.4	35	12.9	85	7.0		
36	7.9			36	6.3	36	12.9	86	6.9		
37	7.9			37	6.3	37	12.8	87	6.9		
38	7.8			38	6.2	38	12.7	88	6.9		
39	7.6			39	6.1	39	12.4	89	6.8		
40	7.6			40	5.8	40	12.4	90	6.7		
41	7.5			41	5.7	41	12.2	91	6.6		
42	7.4			42	5.5	42	12.2	92	6.5		
43	7.3			43	5.4	43	12.2	93	6.5		
44	7.2			44	5.2	44	12.1	94	6.5		
45	6.9			45	5.1	45	11.8	95	6.4		
46	6.9			46	4.9	46	11.3	96	6.2		
47	6.9			47	4.1	47	10.9	97	5.9		
48	6.8			48	4.0	48	10.8	98	5.9		
49	6.8			49	3.7	49	10.4	99	5.8		
50	6.7			50	1.9	50	10.2	100	5.5		

殻長	重量(g)
18.5未満	19.3
18.5以上	9.5
合計	28.8

殻長	重量(g)
18.5未満	14.2
18.5以上	2.7
合計	16.9

殻長	重量(g)
18.5未満	53.0
18.5以上	7.1
合計	60.1

殻長	重量(g)
18.5未満	51.6
18.5以上	25.8
合計	77.4

殻長	重量(g)
18.5未満	61.9
18.5以上	21.5
合計	83.4

表11-2 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(三沢灘)

St.	6続	St.	7	St.	8	St.	9	St.	10	St.	11	St.	12
	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
101	1.8	1	20.7	51	5.4	1	22.1	51	8.5	101	5.6	151	2.8
102	1.7	2	19.8	52	5.3	2	20.2	52	8.4	102	5.6	152	2.7
103	1.6	3	19.1	53	5.2	3	18.7	53	8.2	103	5.5	153	2.7
104	1.6	4	18.7	54	5.2	4	17.9	54	8.1	104	5.5	154	2.5
105	1.6	5	17.9	55	5.1	5	17.9	55	7.9	105	5.5	155	2.4
106	1.5	6	17.3	56	4.9	6	16.5	56	7.9	106	5.4	156	2.2
		7	16.9	57	4.8	7	15.9	57	7.9	107	5.4	157	2.1
		8	16.8	58	4.6	8	15.8	58	7.8	108	5.3	158	2.0
		9	16.6	59	4.5	9	15.7	59	7.7	109	5.3	159	2.0
		10	16.2	60	4.2	10	14.2	60	7.6	110	5.2	160	2.0
		11	16.1	61	4.0	11	13.5	61	7.5	111	5.2	161	2.0
		12	15.7	62	4.0	12	13.1	62	7.5	112	5.1	162	1.9
		13	15.5	63	3.9	13	12.5	63	7.5	113	5.0	163	1.9
		14	14.6	64	3.9	14	12.5	64	7.3	114	5.0	164	1.9
		15	14.4	65	3.8	15	11.8	65	7.3	115	4.9	165	1.8
		16	13.9	66	3.7	16	11.3	66	7.3	116	4.9	166	1.8
		17	13.3	67	3.6	17	10.0	67	7.2	117	4.8	167	1.8
		18	13.0	68	3.5	18	8.6	68	7.1	118	4.7	168	1.8
		19	12.9	69	3.4	19	8.6	69	7.0	119	4.7	169	1.7
		20	12.4	70	3.3	20	8.5	70	7.0	120	4.6	170	1.7
		21	12.2	71	3.1	21	7.5	71	7.0	121	4.6	171	1.7
		22	10.4	72	2.8	22	7.4	72	7.0	122	4.6	172	1.7
		23	9.8	73	1.7	23	7.1	73	6.9	123	4.5	173	1.7
		24	9.6			24	7.1		6.9	124	4.4	174	1.7
		25	8.5			25	7.1		6.9	125	4.3	175	1.6
		26	8.3			26	6.3		6.8	126	4.3	176	1.6
		27	8.1			27	6.2		6.8	127	4.1	177	1.6
		28	7.7			28	6.1		6.8	128	4.0	178	1.6
		29	7.6			29	6.1		6.7	129	4.0	179	1.5
		30	7.6			30	6.0		6.7	130	3.8	180	1.5
		31	7.5			31	6.0		6.7	131	3.8	181	1.4
		32	7.4			32	5.8		6.7	132	3.8	182	1.3
		33	7.3			33	5.7		6.6	133	3.6	183	1.3
		34	7.2			34	5.7		6.6	134	3.6	184	1.3
		35	7.1			35	5.7		6.5	135	3.5	185	1.3
		36	7.0			36	5.6		6.5	136	3.5	186	1.2
		37	7.0			37	5.6		6.4	137	3.4	187	1.1
		38	6.9			38	5.5		6.4	138	3.4		
		39	6.7			39	5.5		6.3	139	3.2		
		40	6.6			40	5.5		6.2	140	3.1		
		41	6.4			41	5.3		6.2	141	3.1		
		42	6.3			42	5.2		6.1	142	3.0		
		43	6.2			43	5.1		6.0	143	3.0		
		44	6.2			44	5.1		6.0	144	2.9		
		45	6.1			45	5.0		5.9	145	2.9		
		46	6.0			46	5.0		5.9	146	2.9		
		47	6.0			47	4.7		5.8	147	2.8		
		48	5.8			48	4.4		5.7	148	2.8		
		49	5.7			49	4.4		5.7	149	2.8		
		50	5.7			50	4.3		5.6	150	2.8		
殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)
18.5未満	11.4	18.5未満	21.1	18.5未満	15.5	18.5未満	49.6	18.5未満	4.5	18.5未満	35.7		
18.5以上	20.1	18.5以上	9.9	18.5以上	6.9	18.5以上	24.3	18.5以上	5.0	18.5以上	14.2		
合計	31.5	合計	31.0	合計	22.4	合計	73.9	合計	9.5	合計	49.9		

表11-3 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(三沢灘)

St.	12続			St.	13					St.	14			St.	15		
	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
51	5.5	101	1.5	1	25.9	51	10.7	101	5.3	151	3.1		なし	1	15.3		
52	5.4			2	22.6	52	9.8	102	5.3	152	3.1			2	14.4		
53	5.4			3	21.1	53	8.9	103	5.2	153	3.1			3	14.0		
54	5.4			4	21.0	54	8.7	104	5.1	154	3.1			4	13.8		
55	5.3			5	20.6	55	8.1	105	5.1	155	3.0			5	8.0		
56	5.3			6	20.5	56	8.0	106	5.1	156	2.9			6	6.1		
57	5.2			7	20.2	57	7.9	107	5.1	157	2.9			7	6.1		
58	5.2			8	20.2	58	7.7	108	5.1	158	2.8			8	6.0		
59	5.0			9	20.1	59	7.7	109	5.0	159	2.8			9	5.8		
60	5.0			10	20.1	60	7.4	110	4.9	160	2.7			10	5.7		
61	4.9			11	20.0	61	7.3	111	4.8	161	2.4			11	5.1		
62	4.9			12	20.0	62	7.3	112	4.8	162	2.3			12	5.1		
63	4.8			13	19.6	63	7.1	113	4.7	163	2.2			13	5.1		
64	4.6			14	19.2	64	7.1	114	4.7	164	2.1			14	5.0		
65	4.4			15	19.0	65	7.0	115	4.7	165	2.1			15	4.9		
66	4.3			16	18.6	66	7.0	116	4.7	166	2.1			16	4.8		
67	4.3			17	18.5	67	7.0	117	4.7	167	2.1			17	4.8		
68	4.2			18	18.5	68	6.9	118	4.7	168	2.1			18	4.6		
69	4.0			19	18.4	69	6.8	119	4.7	169	2.1			19	4.4		
70	3.9			20	18.4	70	6.8	120	4.6	170	2.0			20	4.4		
71	3.9			21	18.1	71	6.7	121	4.6	171	2.0			21	4.4		
72	3.8			22	18.0	72	6.7	122	4.5	172	1.8			22	4.2		
73	3.8			23	17.5	73	6.6	123	4.4	173	1.8			23	4.2		
74	3.3			24	17.2	74	6.5	124	4.4	174	1.8			24	4.1		
75	3.1			25	17.0	75	6.4	125	4.4	175	1.8			25	4.0		
76	2.8			26	16.7	76	6.4	126	4.4	176	1.7			26	4.0		
77	2.6			27	16.6	77	6.3	127	4.3	177	1.5			27	3.9		
78	2.6			28	16.4	78	6.2	128	4.3	178	1.4			28	3.8		
79	2.5			29	16.3	79	6.1	129	4.3	179	1.3			29	3.7		
80	2.3			30	16.2	80	6.1	130	4.0					30	3.6		
81	2.2			31	16.1	81	6.1	131	4.0					31	3.6		
82	2.2			32	16.0	82	6.0	132	4.0					32	3.3		
83	2.1			33	16.0	83	6.0	133	3.9					33	3.2		
84	2.1			34	15.5	84	5.9	134	3.9					34	3.2		
85	2.1			35	15.3	85	5.9	135	3.9					35	3.0		
86	2.1			36	15.3	86	5.8	136	3.8					36	2.9		
87	2.1			37	15.1	87	5.8	137	3.8					37	2.8		
88	2.0			38	15.1	88	5.8	138	3.7					38	2.7		
89	1.9			39	14.8	89	5.8	139	3.7					39	2.7		
90	1.9			40	14.5	90	5.7	140	3.6					40	2.6		
91	1.9			41	14.4	91	5.7	141	3.6					41	2.3		
92	1.9			42	14.3	92	5.6	142	3.6					42	2.1		
93	1.8			43	13.8	93	5.6	143	3.5					43	2.0		
94	1.8			44	13.7	94	5.6	144	3.5					44	1.9		
95	1.8			45	13.2	95	5.6	145	3.4					45	1.9		
96	1.8			46	13.1	96	5.4	146	3.4					46	1.8		
97	1.8			47	12.9	97	5.4	147	3.4					47	1.8		
98	1.7			48	12.0	98	5.4	148	3.3					48	1.6		
99	1.7			49	11.5	99	5.4	149	3.2								
100	1.7			50	10.7	100	5.3	150	3.1								
		殻長	重量(g)					殻長	重量(g)			殻長	重量(g)			殻長	重量(g)
		18.5未満	11.5					18.5未満	43.8			18.5未満	0.0			18.5未満	4.8
		18.5以上	7.1					18.5以上	51.1			18.5以上	0.0			18.5以上	0.0
		合計	18.6					合計	94.9			合計	0.0			合計	4.8

表12-1 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(船ヶ沢前)

St.	1	St.	2	St.	3	St.	4	St.	5
	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
	なし	1	28.7	51	7.2	101	3.8	151	1.7
		2	15.8	52	7.1	102	3.7	152	1.6
		3	15.4	53	7.1	103	3.6	153	1.6
		4	13.9	54	6.9	104	3.5	154	1.6
		5	13.7	55	6.9	105	3.5	155	1.6
		6	13.6	56	6.8	106	3.5	156	1.6
		7	12.0	57	6.8	107	3.5	157	1.6
		8	11.4	58	6.7	108	3.5	158	1.6
		9	11.4	59	6.5	109	3.4	159	1.5
		10	11.0	60	6.5	110	3.4	160	1.5
		11	10.8	61	6.4	111	3.4	161	1.5
		12	10.6	62	6.3	112	3.2	162	1.2
		13	10.6	63	5.9	113	3.1	163	1.1
		14	10.6	64	5.8	114	3.1		
		15	10.5	65	5.8	115	3.0		
		16	10.2	66	5.7	116	3.0		
		17	10.1	67	5.6	117	3.0		
		18	9.9	68	5.5	118	2.9		
		19	9.8	69	5.5	119	2.9		
		20	9.8	70	5.5	120	2.8		
		21	9.6	71	5.5	121	2.8		
		22	9.4	72	5.4	122	2.8		
		23	9.3	73	5.3	123	2.7		
		24	9.2	74	5.2	124	2.7		
		25	9.2	75	5.2	125	2.7		
		26	9.1	76	5.1	126	2.6		
		27	9.0	77	5.0	127	2.6		
		28	9.0	78	4.8	128	2.3		
		29	9.0	79	4.8	129	2.3		
		30	8.9	80	4.8	130	2.3		
		31	8.9	81	4.7	131	2.2		
		32	8.8	82	4.7	132	2.2		
		33	8.8	83	4.7	133	2.1		
		34	8.7	84	4.6	134	2.1		
		35	8.6	85	4.6	135	2.1		
		36	8.5	86	4.5	136	2.0		
		37	8.4	87	4.5	137	2.0		
		38	8.3	88	4.5	138	1.9		
		39	8.2	89	4.4	139	1.9		
		40	8.0	90	4.4	140	1.9		
		41	8.0	91	4.4	141	1.8		
		42	7.9	92	4.3	142	1.8		
		43	7.8	93	4.2	143	1.8		
		44	7.8	94	4.2	144	1.8		
		45	7.8	95	4.2	145	1.7		
		46	7.7	96	4.2	146	1.7		
		47	7.7	97	4.0	147	1.7		
		48	7.4	98	3.8	148	1.7		
		49	7.2	99	3.8	149	1.7		
		50	7.2	100	3.8	150	1.7		

殻長	重量(g)
18.5未満	0.0
18.5以上	0.0
合計	0.0

殻長	重量(g)
18.5未満	14.8
18.5以上	7.4
合計	22.2

殻長	重量(g)
18.5未満	29.3
18.5以上	22.1
合計	51.4

殻長	重量(g)
18.5未満	0.0
18.5以上	3.0
合計	3.0

表12-2 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(船ヶ沢前)

St. 5続		St. 6						St. 7		St. 8				St. 9				St. 10				St. 11	
	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
301	1.7	1	19.7	51	9.9	101	6.0	151	4.2	201	1.7	1	21.9	51	7.1	1	26.5	51	6.2	101	1.8		なし
302	1.7	2	19.6	52	9.9	102	5.9	152	4.2	202	1.7	2	21.5	52	7.1	2	25.8	52	6.2	102	1.7		
303	1.7	3	19.4	53	9.6	103	5.9	153	4.2	203	1.7	3	19.3	53	7.0	3	23.1	53	6.1	103	1.6		
304	1.7	4	17.1	54	9.6	104	5.8	154	4.1	204	1.6	4	18.8	54	7.0	4	22.0	54	6.1	104	1.6		
305	1.7	5	16.9	55	9.5	105	5.8	155	4.0	205	1.5	5	18.8	55	6.8	5	21.0	55	6.1	105	1.6		
306	1.6	6	16.8	56	8.9	106	5.7	156	4.0	206	1.5	6	16.9	56	6.8	6	18.9	56	6.1	106	1.5		
307	1.6	7	16.8	57	8.9	107	5.7	157	3.9	207	1.5	7	15.8	57	6.5	7	17.9	57	6.0	107	1.5		
308	1.6	8	16.4	58	8.8	108	5.7	158	3.9	208	1.5	8	15.7	58	6.3	8	16.5	58	5.9	108	1.5		
309	1.6	9	16.1	59	8.8	109	5.6	159	3.9	209	1.5	9	13.2	59	6.2	9	13.9	59	5.9	109	1.4		
310	1.6	10	15.7	60	8.6	110	5.5	160	3.9	210	1.4	10	10.0	60	6.2	10	11.2	60	5.8	110	1.1		
311	1.6	11	15.6	61	8.4	111	5.5	161	3.8	211	1.4	11	10.0	61	6.1	11	11.1	61	5.7				
312	1.6	12	15.4	62	8.4	112	5.4	162	3.8	212	1.4	12	9.6	62	5.9	12	11.0	62	5.7				
313	1.6	13	15.1	63	8.3	113	5.4	163	3.8	213	1.3	13	9.5	63	5.8	13	10.6	63	5.6				
314	1.6	14	15.1	64	8.2	114	5.3	164	3.8	214	0.8	14	9.2	64	5.8	14	10.5	64	5.6				
315	1.6	15	15.1	65	8.0	115	5.3	165	3.7			15	9.0	65	5.8	15	10.1	65	5.6				
316	1.6	16	15.0	66	8.0	116	5.3	166	3.7			16	8.6	66	5.7	16	9.1	66	5.5				
317	1.6	17	14.9	67	8.0	117	5.3	167	3.6			17	8.6	67	5.6	17	8.7	67	5.5				
318	1.6	18	14.9	68	8.0	118	5.2	168	3.6			18	8.1	68	4.9	18	8.6	68	5.5				
319	1.6	19	14.9	69	7.9	119	5.2	169	3.6			19	8.0	69	4.7	19	8.1	69	5.5				
320	1.6	20	14.8	70	7.6	120	5.1	170	3.4			20	7.8	70	4.6	20	8.0	70	5.4				
321	1.6	21	14.8	71	7.6	121	5.1	171	3.3			21	7.8	71	4.5	21	7.9	71	5.4				
322	1.6	22	14.7	72	7.6	122	5.1	172	3.3			22	7.6	72	4.3	22	7.9	72	5.2				
323	1.5	23	14.6	73	7.5	123	5.0	173	3.2			23	7.6	73	4.2	23	7.8	73	5.1				
324	1.5	24	14.6	74	7.4	124	5.0	174	3.2			24	7.1	74	4.1	24	7.7	74	5.1				
325	1.5	25	14.5	75	7.4	125	4.9	175	2.9			25	7.1	75	3.6	25	7.7	75	5.0				
326	1.5	26	14.4	76	7.4	126	4.9	176	2.9			26	7.0	76	2.9	26	7.6	76	4.9				
327	1.5	27	14.1	77	7.2	127	4.8	177	2.8			27	7.0	77	2.1	27	7.6	77	4.7				
328	1.5	28	14.1	78	7.2	128	4.8	178	2.8			28	6.9			28	7.6	78	4.7				
329	1.4	29	14.1	79	7.1	129	4.8	179	2.8			29	6.9	29	13.3	29	7.6	79	4.7				
330	1.4	30	14.0	80	7.1	130	4.8	180	2.7			30	6.8	30	13.0	30	7.5	80	4.7				
331	1.4	31	13.9	81	7.0	131	4.7	181	2.7			31	6.5	31	12.9	31	7.4	81	4.6				
332	1.4	32	13.8	82	7.0	132	4.7	182	2.7			32	6.4	32	12.5	32	7.4	82	4.5				
333	1.2	33	13.8	83	6.8	133	4.7	183	2.7			33	6.1	33	12.3	33	7.3	83	4.5				
		34	13.6	84	6.8	134	4.7	184	2.7			34	6.0	34	11.9	34	7.3	84	4.3				
		35	13.5	85	6.8	135	4.7	185	2.6			35	5.7	35	11.1	35	7.3	85	4.2				
		36	13.2	86	6.7	136	4.7	186	2.6			36	5.7	36	11.1	36	7.1	86	3.9				
		37	13.1	87	6.7	137	4.6	187	2.5			37	5.7	37	10.9	37	7.1	87	3.8				
		38	13.0	88	6.7	138	4.5	188	2.4			38	5.4	38	10.7	38	7.1	88	3.7				
		39	12.8	89	6.7	139	4.5	189	2.4			39	5.4	39	10.6	39	7.1	89	3.7				
		40	12.7	90	6.6	140	4.5	190	2.3			40	5.4	40	10.5	40	7.0	90	3.3				
		41	12.2	91	6.6	141	4.4	191	2.2			41	5.2	41	10.1	41	6.9	91	3.0				
		42	12.0	92	6.5	142	4.4	192	2.2			42	5.2	42	9.9	42	6.9	92	2.9				
		43	11.9	93	6.5	143	4.4	193	2.1			43	4.9	43	9.0	43	6.9	93	2.8				
		44	11.7	94	6.4	144	4.4	194	2.1			44	4.6	44	8.9	44	6.9	94	2.8				
		45	11.7	95	6.4	145	4.4	195	1.9			45	4.4	45	8.7	45	6.6	95	2.8				
		46	11.4	96	6.4	146	4.4	196	1.8			46	4.0	46	8.7	46	6.5	96	2.6				
		47	11.3	97	6.2	147	4.3	197	1.8			47	3.9	47	8.5	47	6.5	97	2.3				
		48	10.8	98	6.2	148	4.3	198	1.8			48	3.8	48	8.1	48	6.4	98	2.2				
		49	10.6	99	6.1	149	4.3	199	1.7			49	3.1	49	7.7	49	6.4	99	2.0				
		50	10.5	100	6.0	150	4.3	200	1.7			50	2.8	50	7.2	50	6.3	100	1.9				

殻長	重量(g)
18.5未満	18.4
18.5以上	6.4
合計	24.8

殻長	重量(g)
18.5未満	47.8
18.5以上	6.7
合計	54.5

殻長	重量(g)
18.5未満	0.0
18.5以上	0.0
合計	0.0

殻長	重量(g)
18.5未満	8.7
18.5以上	12.9
合計	21.6

殻長	重量(g)
18.5未満	34.6
18.5以上	13.1
合計	47.7

殻長	重量(g)
18.5未満	10.7
18.5以上	26.6
合計	37.3

殻長	重量(g)
18.5未満	0.0
18.5以上	0.0
合計	0.0

表12-3 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(船ヶ沢前)

St.	12			St.	13			St.	14					St.	15		
	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	20.2	51	5.9	1	24.0	1	24.3	51	5.5	101	3.4	151	1.7	1	23.5	51	7.4
2	19.9	52	5.9	2	21.4	2	21.4	52	5.5	102	3.4	152	1.7	2	22.9	52	7.2
3	18.6	53	5.9	3	20.7	3	21.1	53	5.4	103	3.3	153	1.6	3	22.1	53	6.9
4	18.0	54	5.6	4	19.1	4	20.2	54	5.4	104	3.3	154	1.5	4	21.4	54	6.5
5	17.8	55	5.6	5	18.3	5	19.8	55	5.4	105	3.3	155	1.5	5	21.4	55	6.5
6	17.7	56	5.5	6	17.1	6	19.3	56	5.4	106	3.3	156	1.5	6	20.4	56	6.4
7	17.1	57	5.4	7	14.4	7	18.3	57	5.4	107	3.2	157	1.5	7	18.8	57	6.3
8	17.0	58	5.3	8	14.1	8	17.7	58	5.3	108	3.2	158	1.5	8	18.2	58	6.2
9	16.8	59	5.1	9	13.6	9	17.2	59	5.1	109	3.2	159	1.3	9	18.1	59	6.1
10	16.8	60	5.0	10	11.0	10	17.0	60	5.0	110	3.2	160	1.3	10	17.6	60	6.1
11	16.4	61	5.0	11	9.7	11	16.4	61	5.0	111	3.2	161	1.0	11	17.5	61	5.9
12	16.2	62	4.9	12	9.6	12	16.1	62	5.0	112	3.2			12	17.4	62	5.8
13	16.1	63	4.4	13	9.4	13	14.1	63	4.9	113	3.2			13	17.0	63	5.7
14	16.0	64	4.4	14	9.2	14	13.9	64	4.9	114	3.1			14	17.0	64	5.7
15	15.9	65	4.1	15	8.9	15	12.9	65	4.8	115	3.1			15	16.8	65	5.7
16	15.9	66	4.1	16	8.9	16	11.2	66	4.8	116	3.0			16	16.7	66	5.7
17	15.5	67	3.8	17	8.8	17	11.1	67	4.7	117	3.0			17	16.7	67	5.6
18	14.6	68	3.3	18	8.8	18	10.1	68	4.6	118	3.0			18	16.5	68	5.6
19	14.5	69	3.2	19	8.6	19	9.3	69	4.6	119	2.9			19	16.5	69	5.6
20	14.5	70	2.3	20	8.5	20	9.2	70	4.6	120	2.8			20	16.5	70	5.4
21	14.5	71	2.1	21	8.4	21	9.0	71	4.5	121	2.8			21	16.1	71	5.3
22	13.8	72	2.0	22	8.3	22	8.6	72	4.4	122	2.8			22	15.7	72	5.3
23	13.6	73	1.3	23	8.2	23	8.6	73	4.4	123	2.8			23	15.5	73	5.2
24	13.2	74	1.2	24	8.2	24	8.2	74	4.4	124	2.7			24	15.5	74	5.2
25	13.2			25	8.1	25	7.9	75	4.3	125	2.6			25	15.1	75	5.2
26	12.6			26	8.0	26	7.7	76	4.3	126	2.6			26	14.8	76	5.2
27	12.5			27	8.0	27	7.6	77	4.2	127	2.6			27	14.5	77	5.2
28	11.1			28	7.8	28	7.5	78	4.1	128	2.5			28	14.4	78	5.1
29	10.7			29	7.7	29	7.3	79	4.1	129	2.5			29	14.4	79	5.1
30	10.5			30	7.6	30	7.0	80	4.1	130	2.4			30	14.1	80	5.1
31	9.9			31	7.4	31	7.0	81	4.1	131	2.3			31	14.1	81	4.9
32	9.5			32	6.8	32	6.9	82	4.1	132	2.3			32	14.1	82	4.9
33	9.5			33	6.7	33	6.8	83	4.0	133	2.3			33	14.0	83	4.9
34	8.5			34	6.6	34	6.7	84	4.0	134	2.3			34	13.8	84	4.9
35	8.4			35	6.5	35	6.7	85	4.0	135	2.2			35	13.7	85	4.8
36	8.3			36	6.4	36	6.4	86	4.0	136	2.2			36	13.4	86	4.8
37	8.3			37	6.3	37	6.3	87	4.0	137	2.2			37	12.9	87	4.7
38	8.0			38	5.9	38	6.3	88	3.9	138	2.1			38	12.8	88	4.5
39	8.0			39	5.9	39	6.3	89	3.9	139	2.1			39	12.8	89	4.4
40	8.0			40	5.9	40	6.2	90	3.9	140	2.1			40	11.8	90	4.4
41	7.3			41	4.9	41	5.9	91	3.9	141	2.1			41	11.1	91	4.3
42	7.0			42	4.9	42	5.9	92	3.9	142	2.0			42	10.0	92	4.3
43	7.0			43	4.9	43	5.9	93	3.9	143	1.9			43	9.6	93	4.3
44	6.8			44	4.4	44	5.8	94	3.8	144	1.9			44	9.4	94	4.3
45	6.8			45	4.1	45	5.7	95	3.8	145	1.8			45	9.2	95	4.3
46	6.8			46	4.0	46	5.7	96	3.8	146	1.8			46	9.1	96	4.2
47	6.7			47	3.3	47	5.6	97	3.7	147	1.8			47	8.3	97	4.1
48	6.6			48	2.8	48	5.6	98	3.6	148	1.7			48	7.8	98	4.0
49	6.4			49	1.6	49	5.6	99	3.4	149	1.7			49	7.4	99	4.0
50	6.1					50	5.6	100	3.4	150	1.7			50	7.4	100	4.0
殻長 重量(g) 18.5未満 31.6 18.5以上 7.8 合計 39.4				殻長 重量(g) 18.5未満 9.1 18.5以上 13.0 合計 22.1				殻長 重量(g) 18.5未満 17.3 18.5以上 17.6 合計 34.9				殻長 重量(g) 18.5未満 40.8 18.5以上 20.1 合計 60.9					

表13-1 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(タカトリ)

St.	1	St.	2	St.	3	St.	4	St.	5	St.	6	St.	7	St.	8	St.	9	St.	10	St.	11	St.	12		
	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		
1	23.3	1	12.6	51	5.7	1	3.0		なし		なし	1	17.5	1	20.1	51	4.2	1	24.8	51	7.7		なし		
2	21.1	2	12.4	52	5.4	2	2.8					2	11.2	2	18.5	52	4.0	2	23.0	52	7.6				
3	20.8	3	12.3	53	4.4	3	1.9					3	10.7	3	17.2	53	3.6	3	22.5	53	7.3				
4	16.7	4	11.7	54	4.2	4	1.8					4	10.6	4	15.7	54	3.5	4	21.8	54	7.2				
5	15.3	5	11.1	55	4.2	5	1.7					5	9.2	5	14.3	55	3.5	5	21.7	55	7.0				
6	14.7	6	10.9	56	3.6	6	1.7					6	8.9	6	13.8	56	3.4	6	21.6	56	6.7				
7	14.7	7	10.8	57	3.6	7	1.7					7	8.7	7	13.3	57	3.3		20.7	57	6.6				
8	13.4	8	10.7	58	3.0	8	1.7					8	8.4	8	12.9	58	3.2		20.5	58	6.3				
9	13.3	9	10.5	59	2.2	9	1.7					9	8.3	9	12.8	59	3.2		20.5	59	6.1				
10	9.2	10	10.4	60	2.1	10	1.6					10	8.3	10	12.4	60	3.2		20.3	60	5.5				
11	8.2	11	10.1	61	2.1							11	8.2	11	12.3	61	2.9		19.7	61	5.0				
12	8.1	12	10.0	62	2.0							12	7.5	12	11.8	62	2.6		19.7	62	5.0				
13	8.1	13	10.0	63	2.0							13	6.9	13	11.5	63	2.5		19.5	63	4.8				
14	7.9	14	9.9	64	1.9							14	6.1	14	11.5	64	2.4		18.6	64	4.3				
15	7.8	15	9.8	65	1.9							15	6.1	15	11.5	65	2.3		18.5	65	3.9				
16	7.0	16	9.7	66	1.9							16	5.8	16	11.3	66	2.1		18.0	66	3.7				
17	6.9	17	9.5	67	1.9							17	5.5	17	11.3	67	1.9		17.9	67	3.7				
18	6.0	18	9.1	68	1.8							18	5.4	18	9.8	68	1.9		17.6	68	3.5				
19	5.6	19	8.8	69	1.8							19	5.1	19	9.6	69	1.8		16.6	69	2.9				
20	5.6	20	8.8	70	1.8							20	4.7	20	8.6	70	1.8		16.3	70	1.9				
21	5.1	21	8.7	71	1.7							21	4.5	21	8.5	71	1.8		16.2						
22	4.8	22	8.5	72	1.7							22	4.5	22	8.3	72	1.7		16.1						
23	3.7	23	8.5	73	1.6							23	4.2	23	8.0	73	1.7		15.9						
		24	8.4	74	1.6							24	4.0	24	7.9	74	1.6		15.6						
		25	8.4	75	1.5							25	3.8	25	7.9	75	1.6		14.4						
		26	8.2	76	1.5							26	3.7	26	7.8	76	1.1		14.4						
		27	8.1	77	1.3							27	3.4	27	7.8				14.0						
		28	8.1									28	2.7	28	7.1				13.6						
		29	8.0									29	2.5	29	7.1				13.5						
		30	8.0									30	1.6	30	6.8				13.1						
		31	7.9									31	1.3	31	6.5				12.3						
		32	7.9											32	6.3				12.0						
		33	7.8											33	6.1				12.0						
		34	7.8											34	5.9				11.9						
		35	7.7											35	5.7				11.5						
		36	7.7											36	5.6				10.9						
		37	7.7											37	5.5				10.9						
		38	7.6											38	5.3				10.7						
		39	7.0											39	5.2				10.5						
		40	6.7											40	5.1				9.9						
		41	6.7											41	5.1				9.8						
		42	6.7											42	5.0				9.5						
		43	6.7											43	5.0				9.4						
		44	6.6											44	4.9				9.3						
		45	6.5											45	4.9				8.7						
		46	6.4											46	4.8				8.3						
		47	6.2											47	4.7				8.2						
		48	6.2											48	4.6				8.0						
		49	5.8											49	4.5				8.0						
		50	5.7											50	4.2				7.9						
殻長	重量(g)			殻長	重量(g)			殻長	重量(g)			殻長	重量(g)			殻長	重量(g)			殻長	重量(g)			殻長	重量(g)
18.5未満	7.0			18.5未満	9.1			18.5未満	0.0			18.5未満	4.2			18.5未満	12.3			18.5未満	24.6			18.5未満	0.0
18.5以上	9.6			18.5以上	0.0			18.5以上	0.0			18.5以上	0.0			18.5以上	0.0			18.5以上	41.6			18.5以上	0.0
合計	16.6			合計	9.1			合計	0.0			合計	4.2			合計	12.3			合計	66.2			合計	0.0

表14-1 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(島口)

St.	1	St.	2	St.	3	St.	4	St.	5	St.	6	St.	7
	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	20.3	51	8.4	101	2.9	1	23.8	1	16.7		なし	1	21.1
2	19.5	52	8.3	102	2.5	2	22.6	2	14.6			2	20.5
3	19.0	53	8.2	103	2.2	3	20.8	3	13.5			3	19.5
4	18.8	54	8.1	104	2.2	4	19.2	4	13.4			4	18.5
5	18.8	55	7.7	105	1.9	5	19.0	5	13.3			5	17.9
6	18.8	56	7.7	106	1.9	6	17.4	6	12.5			6	17.7
7	18.4	57	7.7	107	1.8	7	16.8	7	11.9			7	17.5
8	18.2	58	7.7	108	1.8	8	16.6	8	10.9			8	16.6
9	18.1	59	7.7	109	1.7	9	16.0	9	10.8			9	16.6
10	17.7	60	7.6	110	1.7	10	15.8	10	10.7			10	16.4
11	17.6	61	7.6	111	1.7	11	15.5	11	8.6			11	16.3
12	17.6	62	7.6	112	1.6	12	14.7	12	8.1			12	16.2
13	17.3	63	7.5	113	1.6	13	14.3	13	6.8			13	16.1
14	17.3	64	7.4			14	14.1	14	6.6			14	15.9
15	17.3	65	7.4			15	14.0	15	5.7			15	15.8
16	17.0	66	7.3			16	13.3	16	5.5			16	15.8
17	16.8	67	7.3			17	13.2	17	5.0			17	15.8
18	16.6	68	7.3			18	12.6	18	4.9			18	15.3
19	16.6	69	7.3			19	12.0	19	4.8			19	15.2
20	16.2	70	7.3			20	10.1	20	4.2			20	15.2
21	15.8	71	7.2			21	10.0	21	4.2			21	15.0
22	15.0	72	7.2			22	10.0	22	4.1			22	15.0
23	14.5	73	7.2			23	9.3	23	4.0			23	14.9
24	13.8	74	6.9			24	7.3	24	3.9			24	14.6
25	13.7	75	6.9			25	6.7	25	3.8			25	14.2
26	13.6	76	6.4			26	6.4	26	3.8			26	14.2
27	13.4	77	6.4			27	6.3	27	1.4			27	14.1
28	13.3	78	6.2			28	6.3					28	14.0
29	13.2	79	6.0			29	6.2					29	14.0
30	12.9	80	6.0			30	5.6					30	14.0
31	12.9	81	5.9			31	5.6					31	13.8
32	12.4	82	5.8			32	5.5					32	13.6
33	11.7	83	5.8			33	5.3					33	13.6
34	11.4	84	5.5			34	5.3					34	13.6
35	10.3	85	5.4			35	5.3					35	13.0
36	10.2	86	5.4			36	5.2					36	13.0
37	10.1	87	5.1			37	5.2					37	12.8
38	9.9	88	5.0			38	5.2					38	12.5
39	9.9	89	4.9			39	5.0					39	12.5
40	9.9	90	4.8			40	4.5					40	12.4
41	9.8	91	4.6			41	4.3					41	12.3
42	9.8	92	4.6			42	4.2					42	11.9
43	9.5	93	4.2			43	4.0					43	11.8
44	9.5	94	3.9			44	3.5					44	11.6
45	9.4	95	3.9									45	11.5
46	9.2	96	3.9									46	11.3
47	9.2	97	3.8									47	11.0
48	9.2	98	3.8									48	9.9
49	9.0	99	3.5									49	9.8
50	8.6	100	3.0									50	9.7

殻長	重量(g)
18.5未満	37.4
18.5以上	12.9
合計	50.3

殻長	重量(g)
18.5未満	15.6
18.5以上	15.2
合計	30.8

殻長	重量(g)
18.5未満	7.2
18.5以上	0.0
合計	7.2

殻長	重量(g)
18.5未満	0.0
18.5以上	0.0
合計	0.0

殻長	重量(g)
18.5未満	0.0
18.5以上	0.0
合計	0.0

殻長	重量(g)
18.5未満	13.4
18.5以上	8.2
合計	21.6

表14-2 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(島口)

St. 7続

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
201	4.2	251	3.5	301	2.4	351	1.4
202	4.2	252	3.5	302	2.4	352	1.4
203	4.2	253	3.5	303	2.3	353	1.4
204	4.1	254	3.4	304	2.3	354	1.4
205	4.1	255	3.4	305	2.3	355	1.3
206	4.1	256	3.4	306	2.3	356	1.2
207	4.0	257	3.4	307	2.2	357	1.2
208	4.0	258	3.4	308	2.2		
209	4.0	259	3.3	309	2.2		
210	4.0	260	3.3	310	2.2		
211	4.0	261	3.3	311	2.2		
212	4.0	262	3.2	312	2.1		
213	3.9	263	3.2	313	2.1		
214	3.9	264	3.2	314	2.1		
215	3.9	265	3.2	315	2.1		
216	3.9	266	3.2	316	2.1		
217	3.9	267	3.2	317	2.0		
218	3.9	268	3.2	318	1.9		
219	3.9	269	3.2	319	1.9		
220	3.9	270	3.2	320	1.9		
221	3.9	271	3.1	321	1.8		
222	3.9	272	3.1	322	1.8		
223	3.9	273	3.1	323	1.8		
224	3.9	274	3.1	324	1.8		
225	3.8	275	3.1	325	1.8		
226	3.8	276	3.0	326	1.8		
227	3.8	277	2.9	327	1.8		
228	3.8	278	2.9	328	1.7		
229	3.8	279	2.9	329	1.7		
230	3.8	280	2.9	330	1.7		
231	3.8	281	2.9	331	1.7		
232	3.8	282	2.9	332	1.7		
233	3.8	283	2.9	333	1.7		
234	3.8	284	2.8	334	1.7		
235	3.8	285	2.8	335	1.7		
236	3.7	286	2.8	336	1.7		
237	3.7	287	2.8	337	1.6		
238	3.7	288	2.8	338	1.6		
239	3.7	289	2.7	339	1.6		
240	3.6	290	2.7	340	1.6		
241	3.6	291	2.7	341	1.6		
242	3.6	292	2.7	342	1.5		
243	3.6	293	2.7	343	1.5		
244	3.6	294	2.7	344	1.5		
245	3.6	295	2.6	345	1.5		
246	3.6	296	2.6	346	1.5		
247	3.6	297	2.6	347	1.5		
248	3.5	298	2.6	348	1.5		
249	3.5	299	2.5	349	1.4		
250	3.5	300	2.4	350	1.4		

殻長	重量(g)
18.5未満	51.2
18.5以上	9.8
合計	61.0

St. 8

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	23.4	51	9.6	101	5.3	151	3.8
2	21.8	52	9.2	102	5.2	152	3.8
3	21.7	53	9.1	103	5.2	153	3.8
4	21.4	54	8.9	104	5.2	154	3.8
5	21.4	55	8.4	105	5.1	155	3.7
6	20.4	56	8.4	106	5.1	156	3.7
7	20.0	57	8.1	107	5.1	157	3.6
8	19.4	58	8.0	108	5.1	158	3.6
9	19.3	59	7.9	109	5.1	159	3.6
10	19.3	60	7.7	110	5.1	160	3.5
11	19.3	61	7.7	111	5.0	161	3.5
12	19.3	62	7.7	112	5.0	162	3.5
13	18.9	63	7.5	113	5.0	163	3.5
14	18.7	64	7.4	114	4.9	164	3.5
15	18.7	65	7.3	115	4.9	165	3.5
16	18.2	66	7.2	116	4.9	166	3.4
17	18.0	67	7.2	117	4.8	167	3.4
18	17.6	68	7.1	118	4.8	168	3.4
19	16.8	69	6.9	119	4.8	169	3.4
20	16.7	70	6.9	120	4.7	170	3.3
21	16.4	71	6.9	121	4.7	171	3.3
22	16.1	72	6.6	122	4.7	172	3.2
23	16.1	73	6.6	123	4.7	173	3.2
24	15.7	74	6.5	124	4.7	174	3.2
25	15.7	75	6.5	125	4.7	175	3.2
26	15.6	76	6.4	126	4.6	176	3.1
27	15.4	77	6.4	127	4.6	177	3.0
28	15.0	78	6.4	128	4.6	178	3.0
29	14.8	79	6.3	129	4.5	179	2.9
30	14.8	80	6.2	130	4.5	180	2.9
31	14.6	81	6.2	131	4.5	181	2.9
32	14.0	82	6.2	132	4.4	182	2.9
33	13.6	83	6.1	133	4.3	183	2.9
34	13.5	84	6.1	134	4.3	184	2.8
35	13.5	85	6.1	135	4.2	185	2.8
36	13.3	86	6.0	136	4.2	186	2.8
37	13.2	87	5.9	137	4.2	187	2.8
38	13.2	88	5.8	138	4.1	188	2.8
39	12.6	89	5.8	139	4.0	189	2.8
40	12.4	90	5.8	140	4.0	190	2.8
41	12.2	91	5.7	141	4.0	191	2.8
42	12.1	92	5.7	142	4.0	192	2.7
43	12.0	93	5.7	143	4.0	193	2.7
44	11.9	94	5.7	144	3.9	194	2.7
45	11.3	95	5.7	145	3.9	195	2.6
46	11.2	96	5.6	146	3.9	196	2.5
47	11.0	97	5.6	147	3.9	197	2.5
48	10.6	98	5.5	148	3.9	198	2.4
49	10.6	99	5.5	149	3.8	199	2.2
50	9.7	100	5.4	150	3.8	200	2.2

殻長	重量(g)
18.5未満	36.5
18.5以上	37.3
合計	73.8

St. 9

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	13.8	51	7.1	101	5.4	151	4.1
2	13.6	52	7.1	102	5.4	152	4.1
3	13.0	53	7.1	103	5.4	153	4.0
4	12.9	54	6.9	104	5.4	154	4.0
5	12.7	55	6.8	105	5.4	155	4.0
6	12.5	56	6.8	106	5.4	156	4.0
7	12.2	57	6.8	107	5.3	157	3.9
8	11.6	58	6.7	108	5.3	158	3.9
9	11.3	59	6.7	109	5.3	159	3.9
10	11.3	60	6.6	110	5.2	160	3.9
11	11.0	61	6.6	111	5.2	161	3.8
12	10.8	62	6.6	112	5.2	162	3.8
13	10.4	63	6.6	113	5.2	163	3.8
14	10.2	64	6.5	114	5.2	164	3.8
15	10.2	65	6.5	115	5.2	165	3.8
16	9.8	66	6.4	116	5.1	166	3.7
17	9.7	67	6.4	117	5.1	167	3.7
18	9.7	68	6.3	118	5.1	168	3.7
19	9.6	69	6.3	119	5.1	169	3.6
20	9.6	70	6.3	120	5.0	170	3.6
21	9.4	71	6.2	121	5.0	171	3.6
22	9.3	72	6.2	122	4.9	172	3.4
23	9.2	73	6.2	123	4.9	173	3.4
24	8.9	74	6.1	124	4.9	174	3.2
25	8.9	75	6.1	125	4.9	175	3.2
26	8.7	76	6.1	126	4.9	176	3.2
27	8.3	77	6.1	127	4.8	177	3.2
28	8.3	78	6.1	128	4.8	178	3.2
29	8.2	79	6.1	129	4.8	179	3.1
30	8.2	80	6.0	130	4.8	180	3.1
31	8.1	81	6.0	131	4.8	181	3.1
32	8.1	82	6.0	132	4.7	182	3.0
33	8.1	83	5.9	133	4.7	183	3.0
34	8.0	84	5.9	134	4.7	184	3.0
35	8.0	85	5.8	135	4.7	185	2.9
36	7.9	86	5.8	136	4.6	186	2.9
37	7.8	87	5.8	137	4.6	187	2.9
38	7.8	88	5.7	138	4.6	188	2.9
39	7.7	89	5.7	139	4.6	189	2.9
40	7.5	90	5.7	140	4.6	190	2.8
41	7.5	91	5.7	141	4.5	191	2.8
42	7.4	92	5.6	142	4.5	192	2.8
43	7.3	93	5.6	143	4.5	193	2.8
44	7.2	94	5.6	144	4.4	194	2.8
45	7.2	95	5.6	145	4.4	195	2.8
46	7.2	96	5.5	146	4.4	196	2.8
47	7.2	97	5.5	147	4.3	197	2.7
48	7.2	98	5.5	148	4.2	198	2.7
49	7.2	99	5.5	149	4.2	199	2.7
50	7.2	100	5.5	150	4.1	200	2.7

殻長	重量(g)
18.5未満	18.2
18.5以上	0.0
合計	18.2

表14-3 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(島口)

[illegible]