令和 8 年度小川原湖ヤマトシジミ現存量調査結果（2026/10/9 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

2026 年 9 月 10 日、11 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 25.6km^2）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。

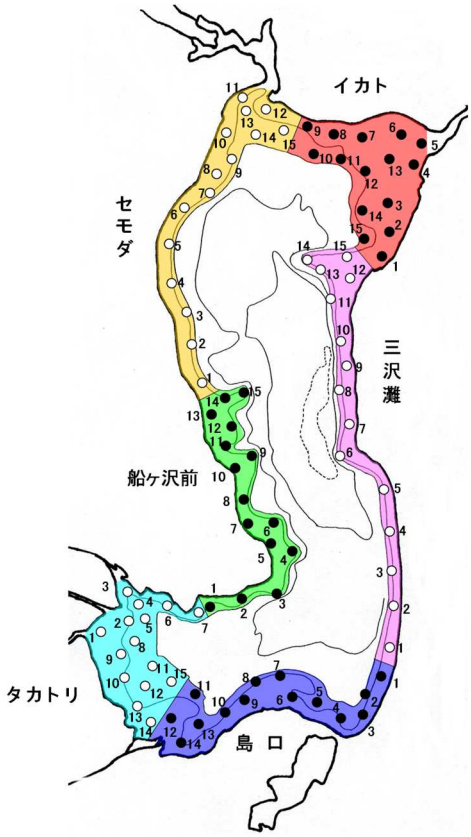


図　1　小川原湖ヤマトシジミ現存量調査地点

4. 調査方法

9 月 10 日にイカト地区、三沢灘地区、島口地区、9 月 11 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、1㎜ 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、漁獲サイズの目安となる殻長 18.5㎜ 以上の個体と 18.5㎜ 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 1m^2 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。

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 18.5㎜ 未満の漁獲サイズに達しないものが約 12,066 トン（2025 年 11,981 ト

ン)、18.5㎜以上の漁獲サイズが約6,840トン（同8,033トン)、合計約18,906トン（同20,014トン）と推定され、前年と比べて約1,108トン減少した（図2、表2)。

地区別現存量は、イカトが約6,502トン（2025年約8,951トン)、セモダが約2,904トン（同2,869トン)、三沢灘が約3,963トン（同3,748トン)、船ヶ沢前が約2,244トン（同1,920トン)、タカトリが約1,231トン（同703トン)、島口が約2,062トン（同1,823トン）だった。イカトで約2,449トンの減少があった一方、他の5地区で前年を上回った（表2)。

全域の1㎡あたりの平均個体数は、1,954個/㎡（2025年2,005個/㎡）と推定され、前年から51個減少した。サイズ別では18.5㎜未満が1,858個/㎡（2025年1,894個/㎡）で前年から36個減少、18.5㎜以上が96個/㎡（同111個/㎡）で15個減少した（表3)。

殻長別の個体数の増減を見ると、殻長 1.5-6.4 ㎜の個体で前年からの減少が目立った一方、殻長 8.5-15.4㎜では増加した（図3)。これらのサイズの増減は加入が極めて良好だった2024年夏生まれの個体の成長に伴うものと推察された。

現存量は昨年からやや減少したものの、個体数ベースでは2002年以降6番目、直近10年で2番目の高い水準を維持していた。加入が良好だった2024年級の主群が漁獲対象サイズに成長するのは2028年頃と予想されることから、それまでの期間を加味して漁獲対象資源の維持に努めることが肝要と推察された。

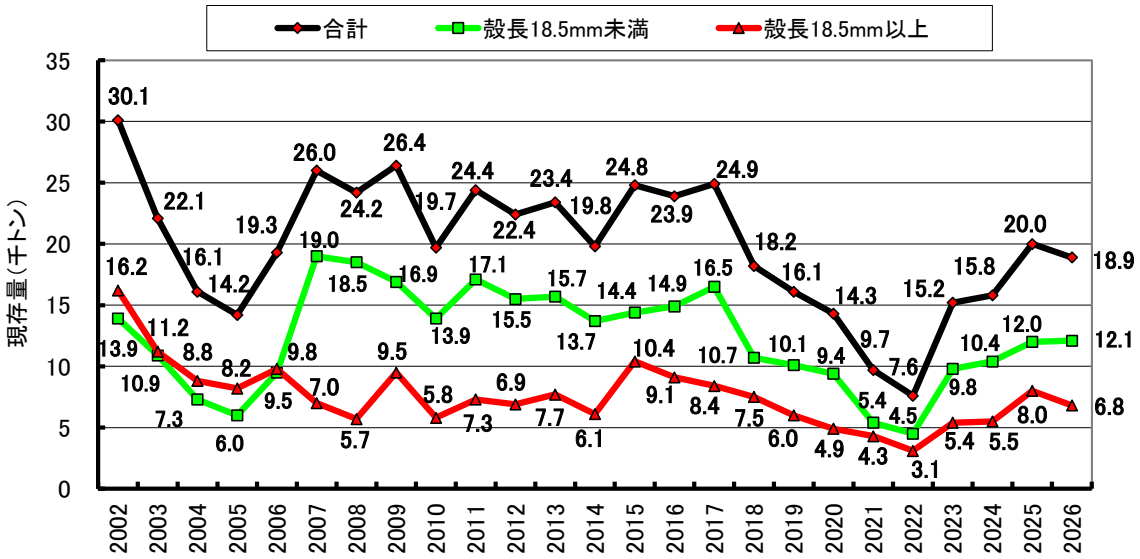


図 2　小川原湖におけるヤマトシジミ現存量の推移(2002-2026)

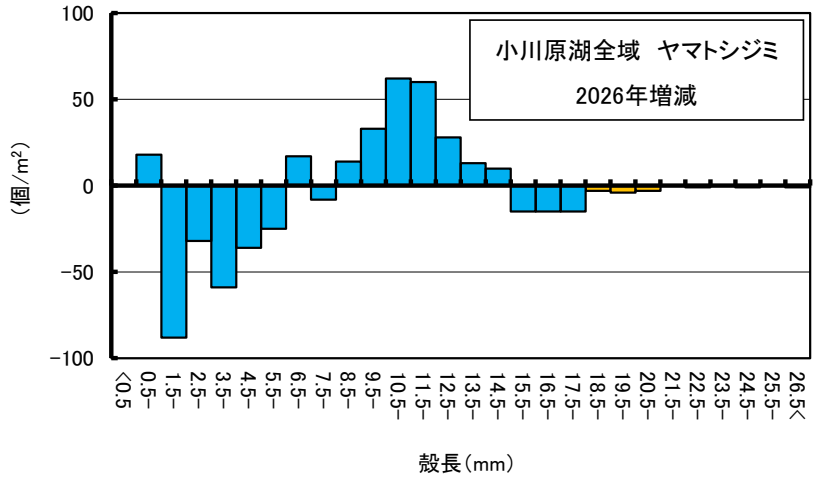


図 3　2026年小川原湖ヤマトシジミ殻長別増減(2025年との比較)

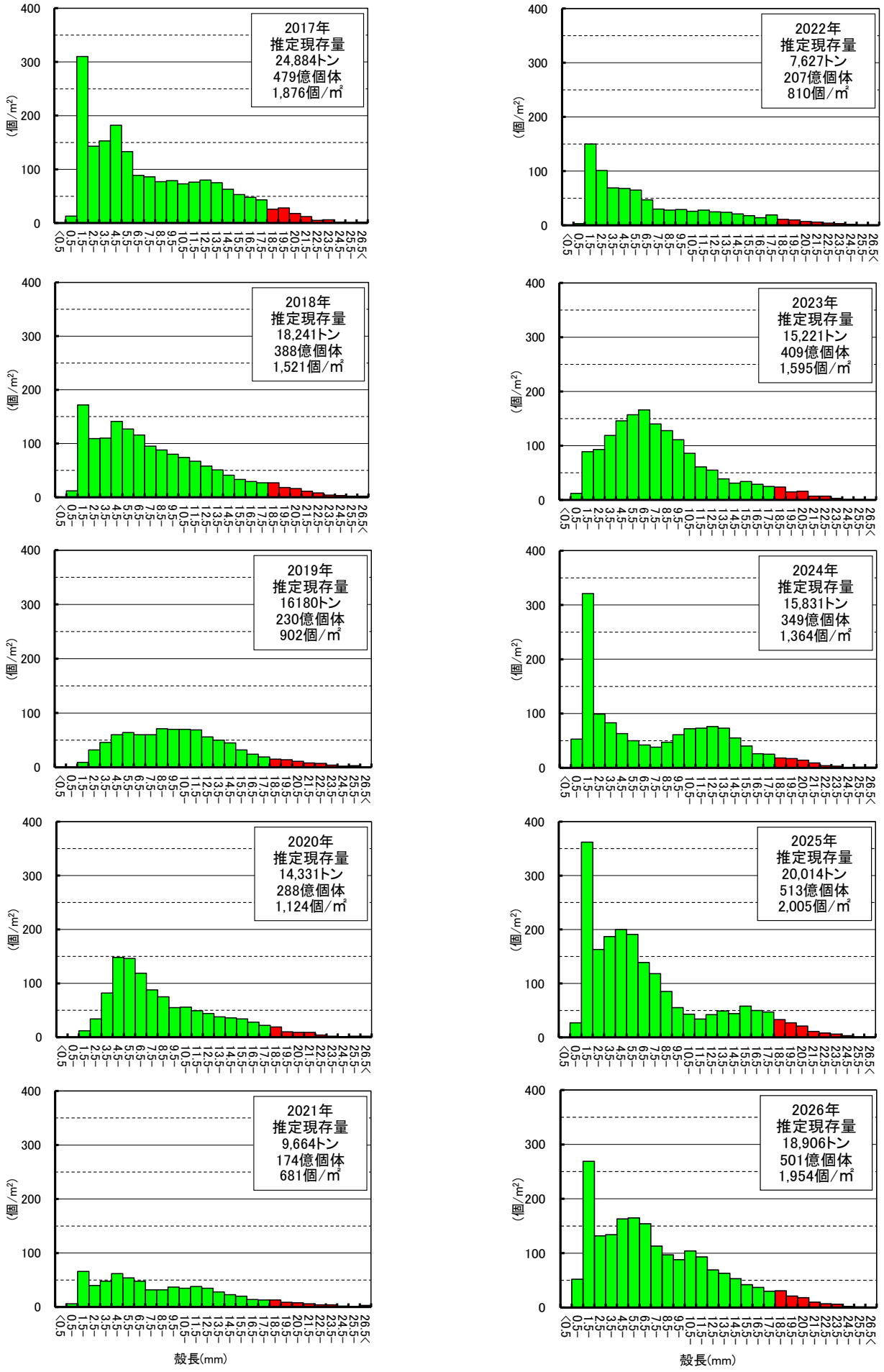


図４　小川原湖ヤマトシジミ殻長別平均生息密度の推移（2017-2026）

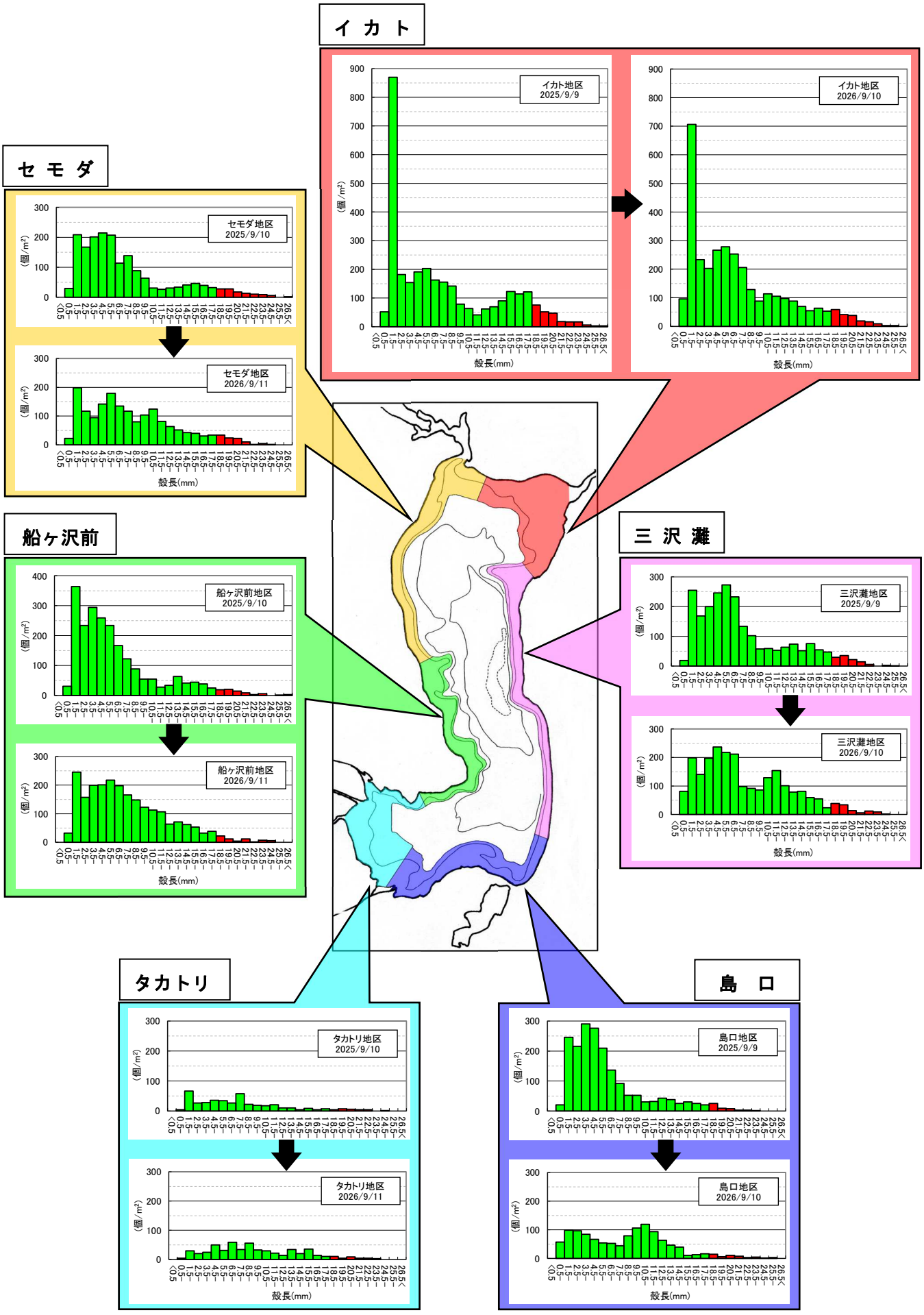


図 5　小川原湖地区別ヤマトシジミ殻長別平均生息密度（2025 年→2026 年）

表 1　小川原湖調査地点別ヤマトシジミ採捕重量　(2026/9/10,11)

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
St.	未満	以上		未満	以上	
1	4.8	6.0	10.8	106.6	133.2	239.8
2	9.0	0.0	9.0	199.8	0.0	199.8
3	24.2	9.3	33.5	537.2	206.5	743.7
4	77.5	28.5	106.0	1,720.5	632.7	2,353.2
5	66.3	41.1	107.4	1,471.9	912.4	2,384.3
6	62.0	46.1	108.1	1,376.4	1,023.4	2,399.8
7	20.7	16.9	37.6	459.5	375.2	834.7
8	5.6	0.0	5.6	124.3	0.0	124.3
9	12.9	7.7	20.6	286.4	170.9	457.3
10	0.1	0.0	0.1	2.2	0.0	2.2
11	0.1	0.0	0.1	2.2	0.0	2.2
12	59.4	54.3	113.7	1,318.7	1,205.5	2,524.2
13	67.3	107.4	174.7	1,494.1	2,384.3	3,878.4
14	35.3	21.6	56.9	783.7	479.5	1,263.2
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平均	29.7	22.6	52.3	659.3	501.7	1,161.0

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
St.	未満	以上		未満	以上	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	16.2	4.6	20.8	359.6	102.1	461.7
3	41.1	18.6	59.7	912.4	412.9	1,325.3
4	11.6	0.0	11.6	257.5	0.0	257.5
5	41.0	13.9	54.9	910.2	308.6	1,218.8
6	75.4	22.5	97.9	1,673.9	499.5	2,173.4
7	1.1	0.0	1.1	24.4	0.0	24.4
8	9.3	2.0	11.3	206.5	44.4	250.9
9	21.2	0.0	21.2	470.6	0.0	470.6
10	16.0	2.3	18.3	355.2	51.1	406.3
11	0.2	0.0	0.2	4.4	0.0	4.4
12	61.9	40.4	102.3	1,374.2	896.9	2,271.1
13	17.7	9.8	27.5	392.9	217.6	610.5
14	14.9	3.5	18.4	330.8	77.7	408.5
15	31.7	10.7	42.4	703.7	237.5	941.2
平均	24.0	8.6	32.6	532.8	190.9	723.7

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
St.	未満	以上		未満	以上	
1	10.4	8.5	18.9	230.9	188.7	419.6
2	15.2	6.7	21.9	337.4	148.7	486.1
3	1.6	0.0	1.6	35.5	0.0	35.5
4	20.0	3.8	23.8	444.0	84.4	528.4
5	27.6	32.0	59.6	612.7	710.4	1,323.1
6	19.6	15.6	35.2	435.1	346.3	781.4
7	55.6	33.6	89.2	1,234.3	745.9	1,980.2
8	19.1	20.4	39.5	424.0	452.9	876.9
9	89.1	26.9	116.0	1,978.0	597.2	2,575.2
10	16.6	32.4	49.0	368.5	719.3	1,087.8
11	1.6	0.0	1.6	35.5	0.0	35.5
12	29.0	5.1	34.1	643.8	113.2	757.0
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	20.4	12.3	32.7	452.9	273.1	726.0

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
St.	未満	以上		未満	以上	
1	3.4	5.3	8.7	75.5	117.7	193.2
2	3.9	0.0	3.9	86.6	0.0	86.6
3	0.3	0.0	0.3	6.7	0.0	6.7
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	35.3	12.6	47.9	783.7	279.7	1,063.4
7	29.1	17.4	46.5	646.0	386.3	1,032.3
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	49.6	28.9	78.5	1,101.1	641.6	1,742.7
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	2.6	0.0	2.6	57.7	0.0	57.7
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平均	8.3	4.3	12.6	184.3	95.5	279.8

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
St.	未満	以上		未満	以上	
1	53.1	31.9	85.0	1,178.8	708.2	1,887.0
2	44.8	8.2	53.0	994.6	182.0	1,176.6
3	35.5	29.2	64.7	788.1	648.2	1,436.3
4	49.8	18.6	68.4	1,105.6	412.9	1,518.5
5	23.7	1.9	25.6	526.1	42.2	568.3
6	27.1	20.0	47.1	601.6	444.0	1,045.6
7	20.5	10.3	30.8	455.1	228.7	683.8
8	12.0	2.4	14.4	266.4	53.3	319.7
9	9.7	9.1	18.8	215.3	202.0	417.3
10	9.6	4.7	14.3	213.1	104.3	317.4
11	41.9	23.3	65.2	930.2	517.3	1,447.5
12	10.4	0.0	10.4	230.9	0.0	230.9
13	70.1	42.3	112.4	1,556.2	939.1	2,495.3
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	20.4	6.2	26.6	452.9	137.6	590.5
平均	28.6	13.9	42.5	634.9	308.6	943.5

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
St.	未満	以上		未満	以上	
1	4.4	2.1	6.5	97.7	46.6	144.3
2	14.4	15.8	30.2	319.7	350.8	670.5
3	13.8	11.8	25.6	306.4	262.0	568.4
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	3.4	15.4	18.8	75.5	341.9	417.4
6	33.8	9.6	43.4	750.4	213.1	963.5
7	25.4	5.4	30.8	563.9	119.9	683.8
8	54.2	9.9	64.1	1,203.2	219.8	1,423.0
9	30.0	13.0	43.0	666.0	288.6	954.6
10	30.0	9.0	39.0	666.0	199.8	865.8
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	15.0	6.6	21.6	333.0	146.5	479.5

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　(2026/9/10, 11)

	殻長(mm)	平均重量[注)](g)	1㎡あたり重量(g/㎡)	現存量(トン)
イカト	18.5未満	29.7	659.3	3,692
	18.5以上	22.6	501.7	2,810
5.6k㎡	合計	52.3	1,161.0	6,502

	殻長(mm)	平均重量[注)](g)	1㎡あたり重量(g/㎡)	現存量(トン)
セモダ	18.5未満	20.4	452.9	1,812
	18.5以上	12.3	273.1	1,092
4.0k㎡	合計	32.7	726.0	2,904

	殻長(mm)	平均重量[注)](g)	1㎡あたり重量(g/㎡)	現存量(トン)
三沢灘	18.5未満	28.6	634.9	2,667
	18.5以上	13.9	308.6	1,296
4.2k㎡	合計	42.5	943.5	3,963

	殻長(mm)	平均重量[注)](g)	1㎡あたり重量(g/㎡)	現存量(トン)
船ヶ沢前	18.5未満	24.0	532.8	1,652
	18.5以上	8.6	190.9	592
3.1k㎡	合計	32.6	723.7	2,244

	殻長(mm)	平均重量[注)](g)	1㎡あたり重量(g/㎡)	現存量(トン)
タカトリ	18.5未満	8.3	184.3	811
	18.5以上	4.3	95.5	420
4.4k㎡	合計	12.6	279.8	1,231

	殻長(mm)	平均重量[注)](g)	1㎡あたり重量(g/㎡)	現存量(トン)
島口	18.5未満	15.0	333.0	1,432
	18.5以上	6.6	146.5	630
4.3k㎡	合計	21.6	479.5	2,062

	殻長(mm)		1㎡あたり重量(g/㎡)	現存量(トン)
全域	18.5未満		471.3	12,066
	18.5以上		267.2	6,840
25.6k㎡	合計		738.5	18,906

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　(2026/9/10, 11)

(個/m^2)

殻長(mm) 以上　未満	イカト	セモダ	三沢灘	船ヶ沢前	タカトリ	島口
<0.5	0	0	0	0	0	0
0.5–1.5	96	22	81	33	4	57
1.5–2.5	706	198	198	246	30	98
2.5–3.5	234	117	141	157	21	97
3.5–4.5	203	95	197	200	25	84
4.5–5.5	266	142	237	201	50	67
5.5–6.5	278	179	218	218	31	54
6.5–7.5	253	135	212	198	59	52
7.5–8.5	206	117	98	166	34	44
8.5–9.5	129	80	92	148	56	79
9.5–10.5	89	104	86	123	33	106
10.5–11.5	114	124	129	112	30	119
11.5–12.5	105	81	154	107	22	94
12.5–13.5	98	64	101	64	15	63
13.5–14.5	89	52	78	71	34	46
14.5–15.5	70	43	81	62	21	40
15.5–16.5	55	40	59	53	36	11
16.5–17.5	64	31	55	33	15	13
17.5–18.5	53	34	24	38	10	16
18.5–19.5	59	34	38	22	10	14
19.5–20.5	41	24	34	12	4	6
20.5–21.5	38	22	13	4	9	11
21.5–22.5	19	10	6	12	4	8
22.5–23.5	16	1	12	1	4	3
23.5–24.5	9	4	9	7	3	5
24.5–25.5	3	1	1	6	0	2
25.5–26.5	3	0	0	0	0	3
26.5<	0	1	0	0	0	0
合計	3,296	1,755	2,354	2,294	560	1,192

	平均
<0.5	0
0.5–	52
1.5–	269
2.5–	132
3.5–	134
4.5–	163
5.5–	165
6.5–	154
7.5–	113
8.5–	97
9.5–	88
10.5–	104
11.5–	93
12.5–	69
13.5–	63
14.5–	53
15.5–	42
16.5–	37
17.5–	30
18.5–	31
19.5–	21
20.5–	18
21.5–	10
22.5–	7
23.5–	6
24.5–	2
25.5–	1
26.5<	0
合計	1,954

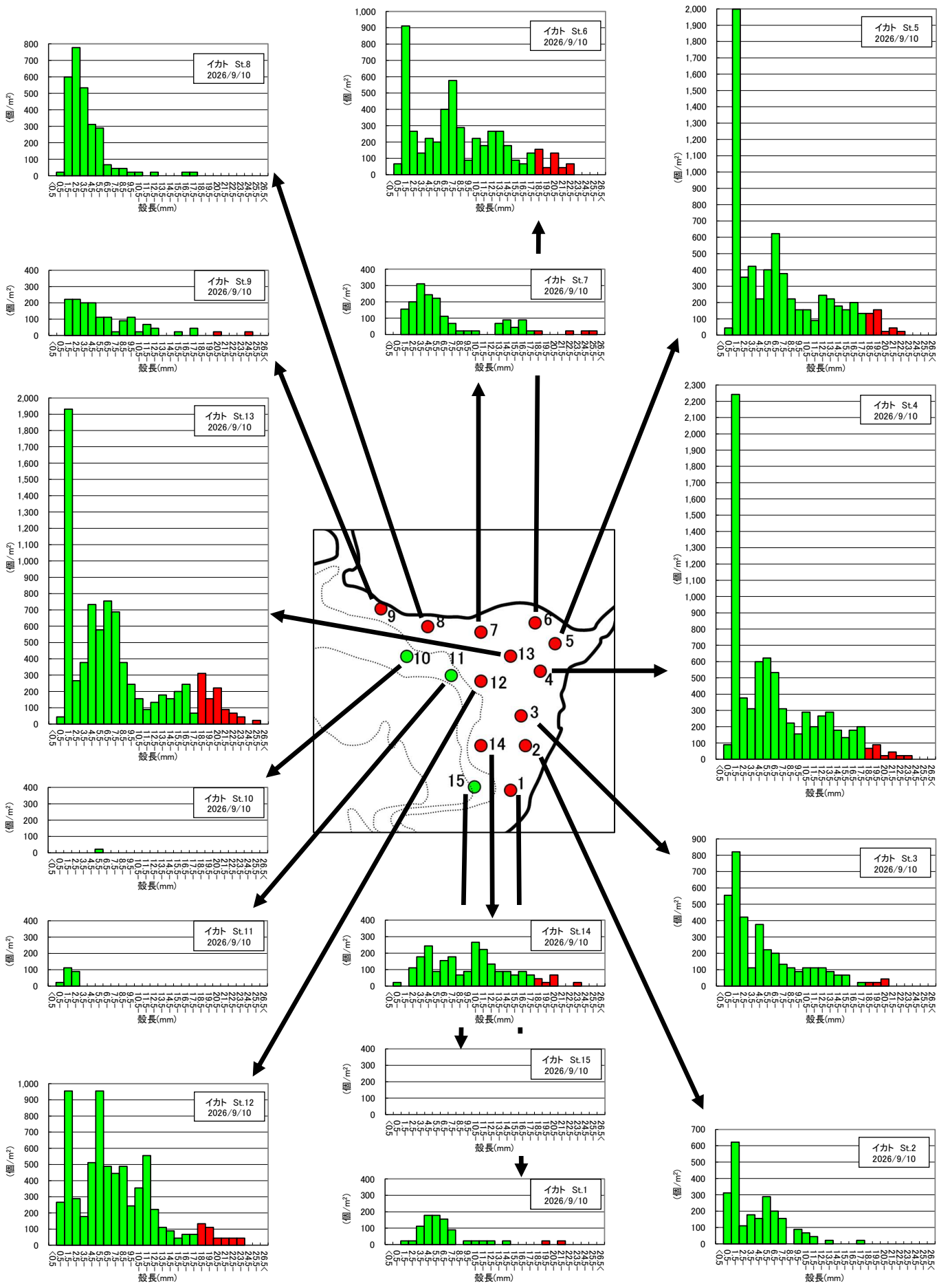


図 6　ヤマトシジミ殻長別生息密度　小川原湖イカト地区　2026/9/10

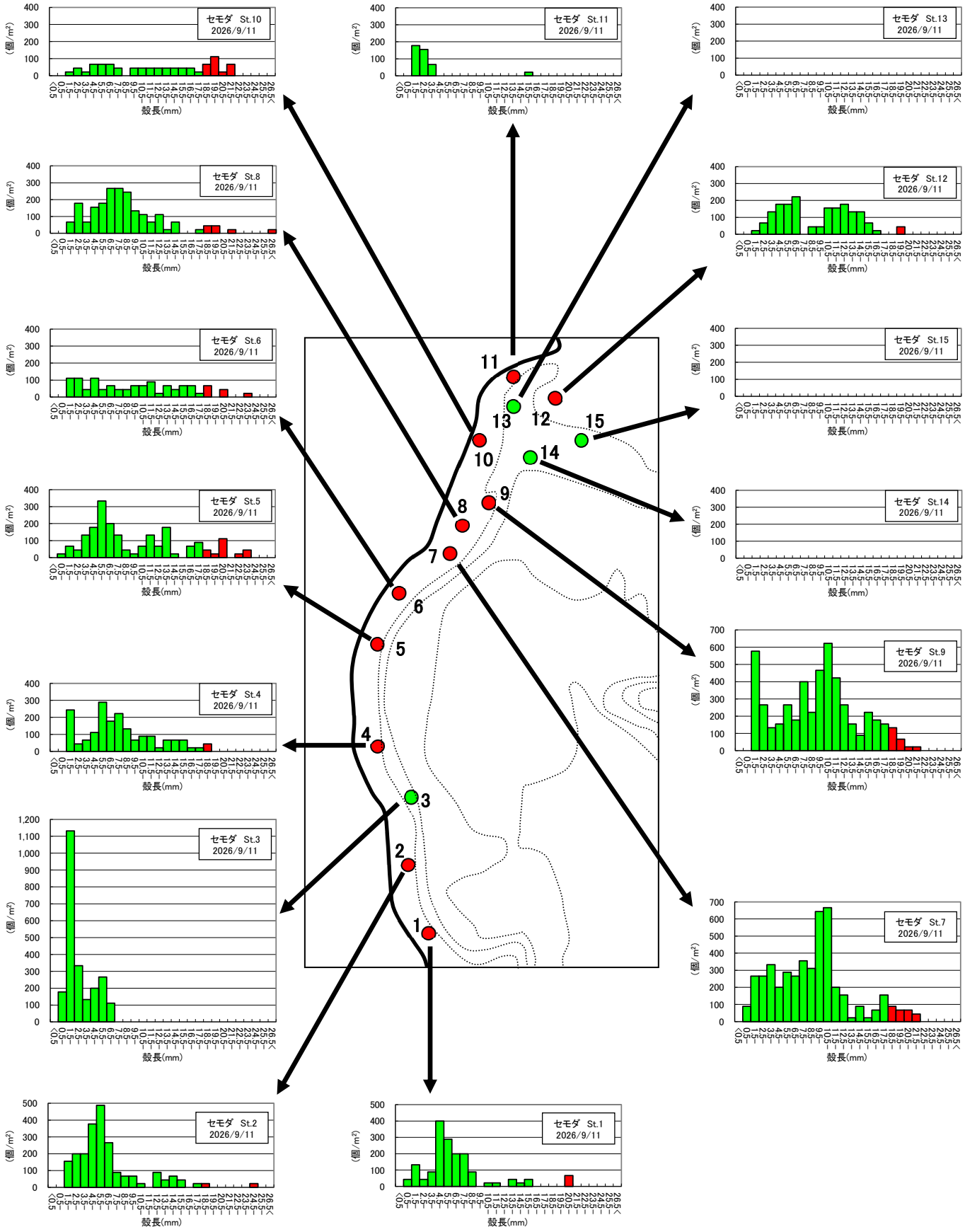


図 7　ヤマトシジミ殻長別生息密度　小川原湖セモダ地区　2026/9/11

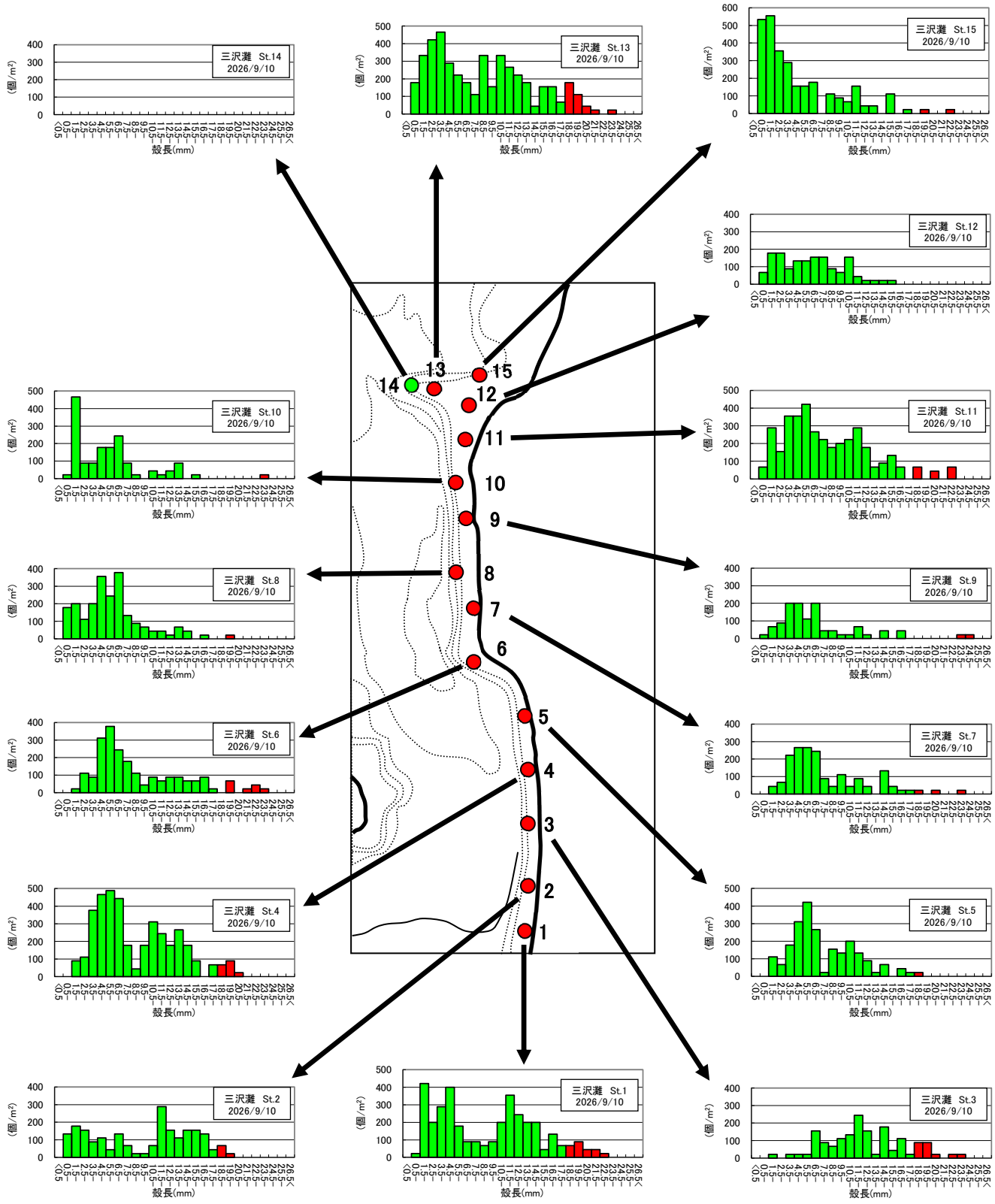


図 8　ヤマトシジミ殻長別生息密度　小川原湖三沢灘地区　　2026/9/10

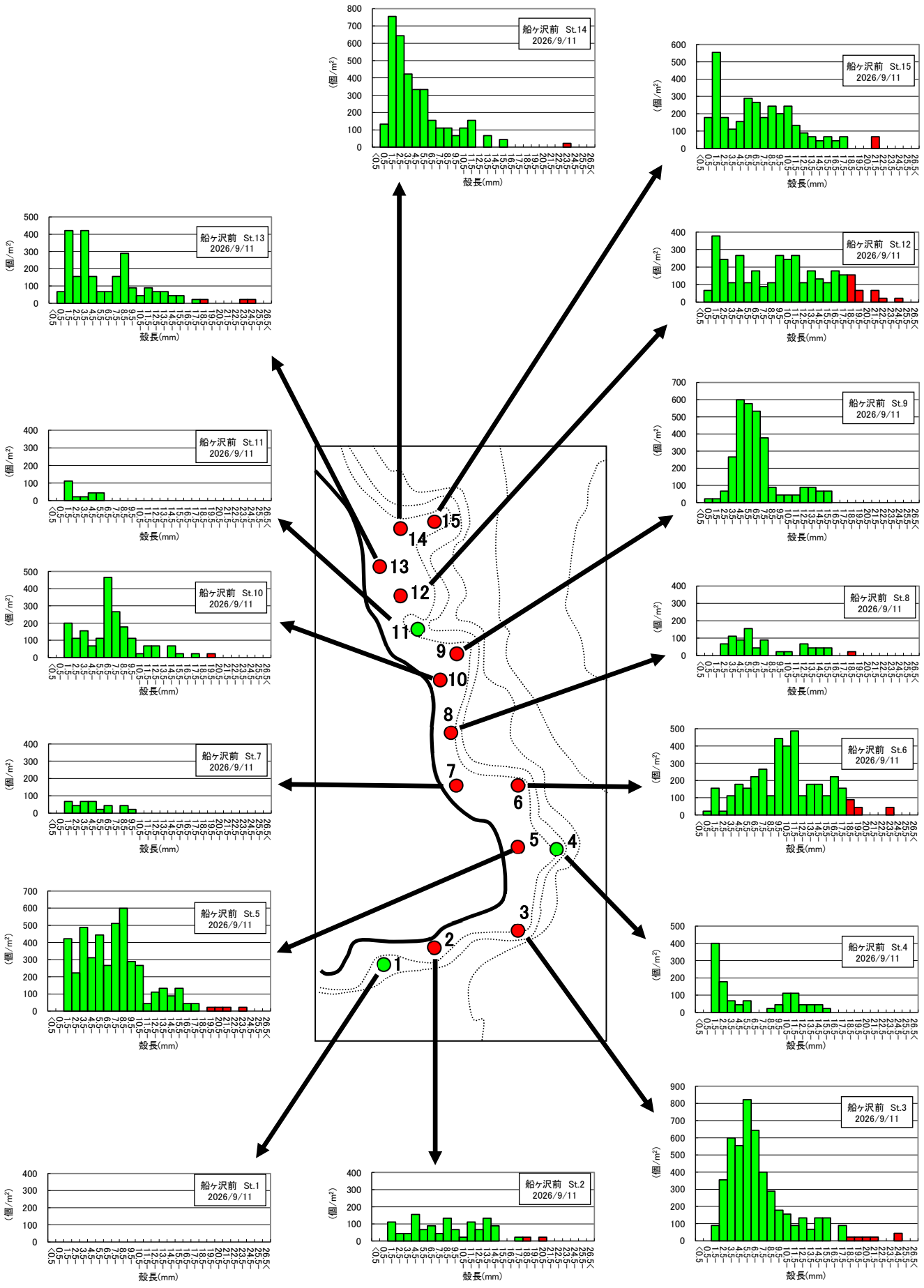


図 9 ヤマトシジミ殻長別生息密度　小川原湖船ヶ沢前地区　2026/9/11

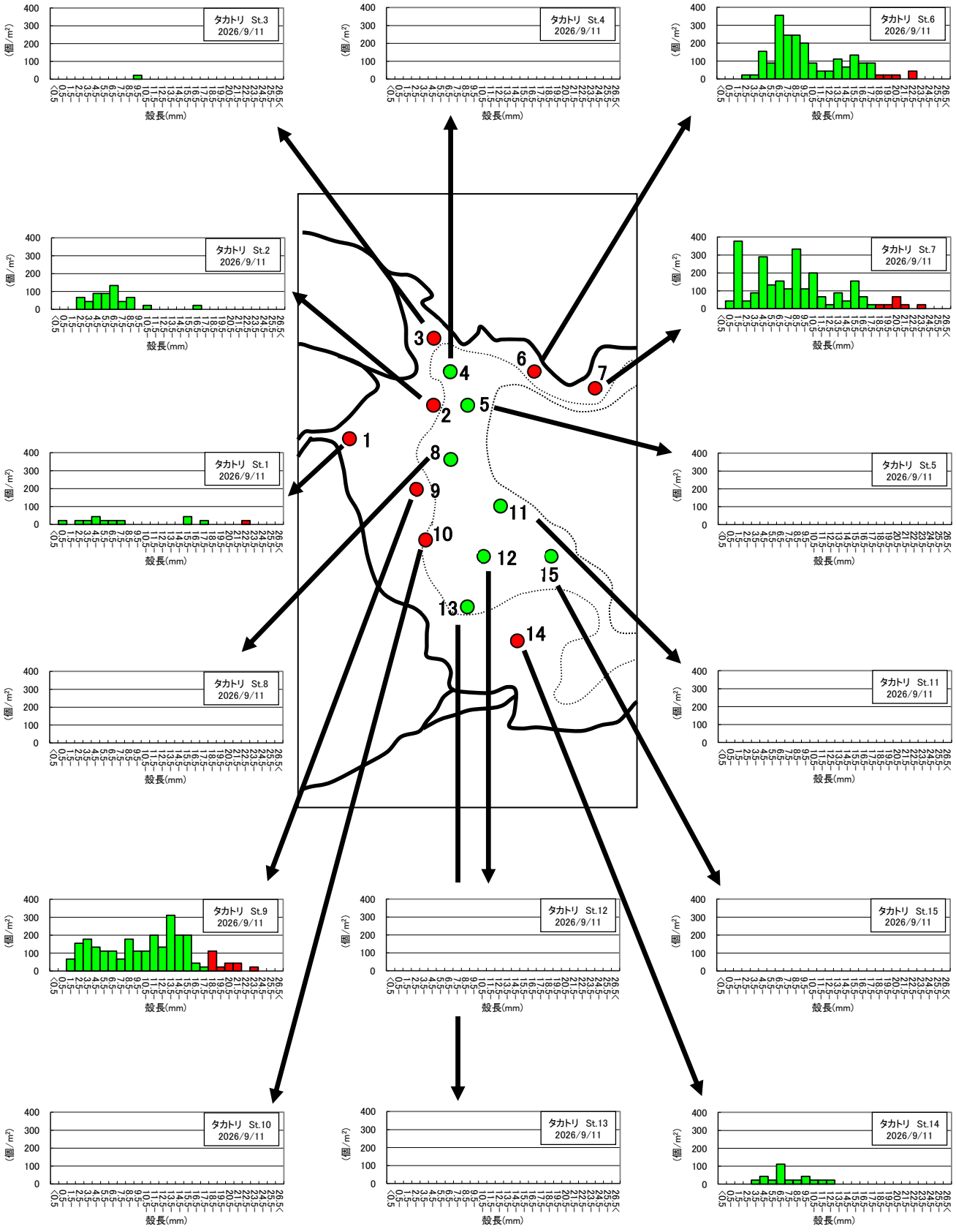


図 10　ヤマトシジミ殻長別生息密度　小川原湖タカトリ地区　2026/9/11

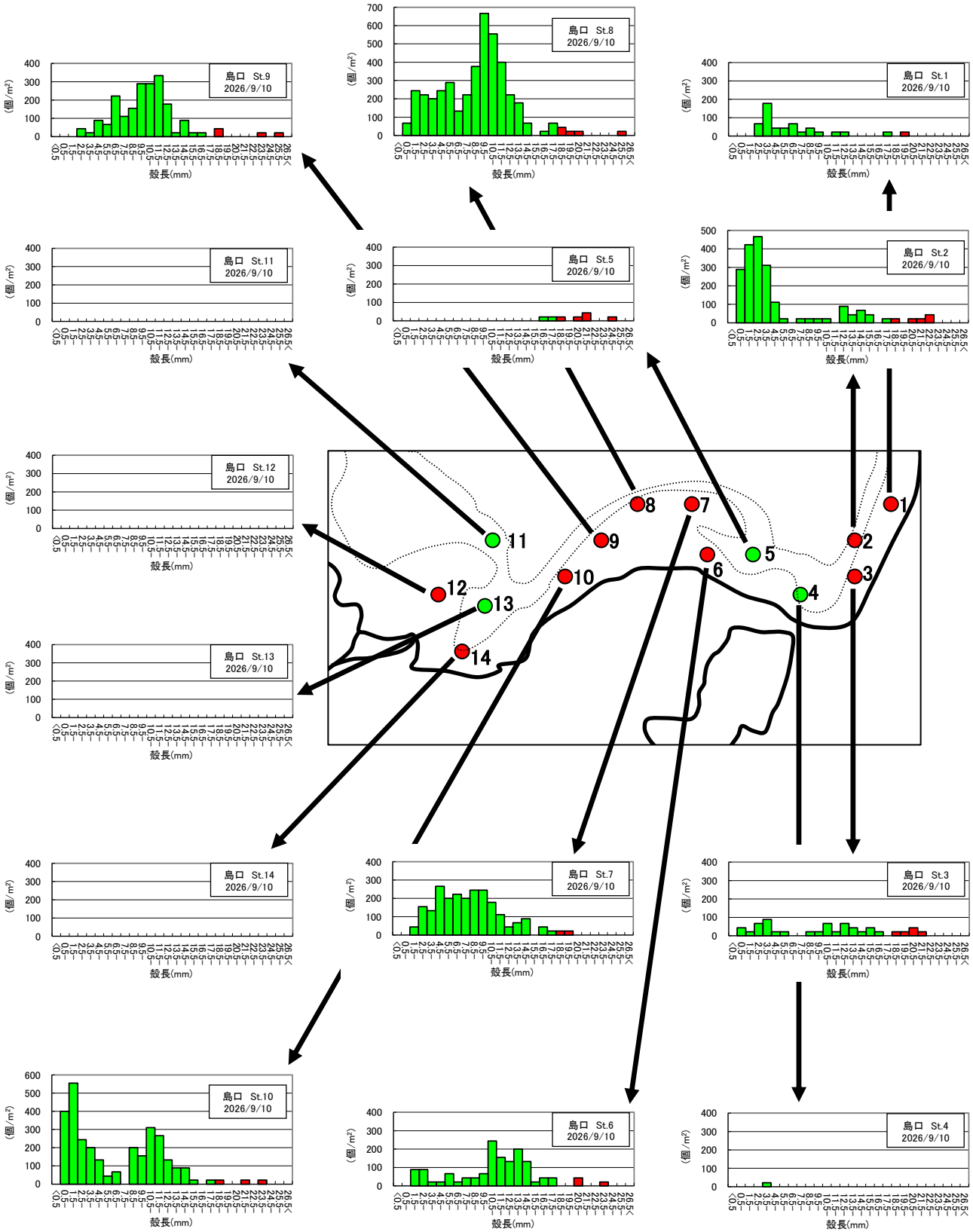


図 11　ヤマトシジミ殻長別生息密度　小川原湖島口地区　2026/9/10

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）

2026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	14	25	4	2	3	0	1	0	0	1	12	2	1	0	65
1.5–2.4	1	28	37	101	90	41	7	27	10	0	5	43	87	0	0	477
2.5–3.4	1	5	19	17	16	12	9	35	10	0	4	13	12	5	0	158
3.5–4.4	5	8	5	14	19	6	14	24	9	0	0	8	17	8	0	137
4.5–5.4	8	7	17	27	10	10	11	14	9	0	0	23	33	11	0	180
5.5–6.4	8	13	10	28	18	9	10	13	5	1	0	43	26	4	0	188
6.5–7.4	7	9	9	24	28	18	5	3	5	0	0	22	34	7	0	171
7.5–8.4	4	7	6	14	17	26	3	2	1	0	0	20	31	8	0	139
8.5–9.4	0	0	5	10	10	13	1	2	4	0	0	22	17	3	0	87
9.5–10.4	1	4	4	7	7	4	1	1	5	0	0	11	11	4	0	60
10.5–11.4	1	3	5	13	7	10	1	1	1	0	0	16	7	12	0	77
11.5–12.4	1	2	5	9	4	8	0	0	3	0	0	25	4	10	0	71
12.5–13.4	1	0	5	12	11	12	0	1	2	0	0	10	6	6	0	66
13.5–14.4	0	1	4	13	10	12	3	0	0	0	0	5	8	4	0	60
14.5–15.4	1	0	3	8	8	8	4	0	0	0	0	4	7	4	0	47
15.5–16.4	0	0	3	6	7	4	2	0	1	0	0	2	9	3	0	37
16.5–17.4	0	0	0	8	9	3	4	1	0	0	0	3	11	4	0	43
17.5–18.4	0	1	1	9	6	6	1	1	2	0	0	3	3	3	0	36
18.5–19.4	0	0	1	3	6	7	1	0	0	0	0	6	14	2	0	40
19.5–20.4	1	0	1	4	7	2	0	0	0	0	0	5	7	1	0	28
20.5–21.4	0	0	2	1	1	6	0	0	1	0	0	2	10	3	0	26
21.5–22.4	1	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	2	4	0	0	13
22.5–23.4	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0	0	2	3	0	0	11
23.5–24.4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	6
24.5–25.4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
25.5–26.4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
26.5<	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	41	102	167	336	296	225	80	126	69	1	10	304	366	104	0	2,227

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	311	555	89	44	67	0	22	0	0	22	266	44	22	0	96
1.5–2.4	22	622	821	2,242	1,998	910	155	599	222	0	111	955	1,931	0	0	706
2.5–3.4	22	111	422	377	355	266	200	777	222	0	89	289	266	111	0	234
3.5–4.4	111	178	111	311	422	133	311	533	200	0	0	178	377	178	0	203
4.5–5.4	178	155	377	599	222	222	244	311	200	0	0	511	733	244	0	266
5.5–6.4	178	289	222	622	400	200	222	289	111	22	0	955	577	89	0	278
6.5–7.4	155	200	200	533	622	400	111	67	111	0	0	488	755	155	0	253
7.5–8.4	89	155	133	311	377	577	67	44	22	0	0	444	688	178	0	206
8.5–9.4	0	0	111	222	222	289	22	44	89	0	0	488	377	67	0	129
9.5–10.4	22	89	89	155	155	89	22	22	111	0	0	244	244	89	0	89
10.5–11.4	22	67	111	289	155	222	22	22	22	0	0	355	155	266	0	114
11.5–12.4	22	44	111	200	89	178	0	0	67	0	0	555	89	222	0	105
12.5–13.4	22	0	111	266	244	266	0	22	44	0	0	222	133	133	0	98
13.5–14.4	0	22	89	289	222	266	67	0	0	0	0	111	178	89	0	89
14.5–15.4	22	0	67	178	178	178	89	0	0	0	0	89	155	89	0	70
15.5–16.4	0	0	67	133	155	89	44	0	22	0	0	44	200	67	0	55
16.5–17.4	0	0	0	178	200	67	89	22	0	0	0	67	244	89	0	64
17.5–18.4	0	22	22	200	133	133	22	22	44	0	0	67	67	67	0	53
18.5–19.4	0	0	22	67	133	155	22	0	0	0	0	133	311	44	0	59
19.5–20.4	22	0	22	89	155	44	0	0	0	0	0	111	155	22	0	41
20.5–21.4	0	0	44	22	22	133	0	0	22	0	0	44	222	67	0	38
21.5–22.4	22	0	0	44	44	44	0	0	0	0	0	44	89	0	0	19
22.5–23.4	0	0	0	22	22	67	22	0	0	0	0	44	67	0	0	16
23.5–24.4	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	44	44	22	0	9
24.5–25.4	0	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	0	3
25.5–26.4	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	22	0	0	3
26.5<	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	909	2,265	3,707	7,460	6,569	4,995	1,775	2,796	1,531	22	222	6,748	8,123	2,310	0	3,296

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）

2026年9月11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	2	0	8	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	15
1.5–2.4	6	7	51	11	3	5	12	3	26	1	8	1	0	0	0	134
2.5–3.4	2	9	15	2	2	5	12	8	12	2	7	3	0	0	0	79
3.5–4.4	4	9	6	3	6	2	15	3	6	1	3	6	0	0	0	64
4.5–5.4	18	17	9	5	8	5	9	7	7	3	0	8	0	0	0	96
5.5–6.4	13	22	12	13	15	2	13	8	12	3	0	8	0	0	0	121
6.5–7.4	9	12	5	8	9	3	12	12	8	3	0	10	0	0	0	91
7.5–8.4	9	4	0	10	6	2	16	12	18	2	0	0	0	0	0	79
8.5–9.4	4	3	0	6	2	2	14	11	10	0	0	2	0	0	0	54
9.5–10.4	0	3	0	3	1	3	29	6	21	2	0	2	0	0	0	70
10.5–11.4	1	1	0	4	3	3	30	5	28	2	0	7	0	0	0	84
11.5–12.4	1	0	0	4	6	4	9	3	19	2	0	7	0	0	0	55
12.5–13.4	0	4	0	1	3	1	7	5	12	2	0	8	0	0	0	43
13.5–14.4	2	2	0	3	8	3	1	1	7	2	0	6	0	0	0	35
14.5–15.4	1	3	0	3	1	2	4	3	4	2	0	6	0	0	0	29
15.5–16.4	2	2	0	3	0	3	1	0	10	2	1	3	0	0	0	27
16.5–17.4	0	0	0	1	3	3	3	0	8	2	0	1	0	0	0	21
17.5–18.4	0	1	0	1	4	1	7	1	7	1	0	0	0	0	0	23
18.5–19.4	0	1	0	2	2	3	4	2	6	3	0	0	0	0	0	23
19.5–20.4	0	0	0	0	1	0	3	2	3	5	0	2	0	0	0	16
20.5–21.4	3	0	0	0	5	2	3	0	1	1	0	0	0	0	0	15
21.5–22.4	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	0	0	0	0	0	7
22.5–23.4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
23.5–24.4	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
24.5–25.4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	77	101	106	83	92	55	210	94	226	44	19	80	0	0	0	1,187

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	44	0	178	0	22	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	22
1.5–2.4	133	155	1,132	244	67	111	266	67	577	22	178	22	0	0	0	198
2.5–3.4	44	200	333	44	44	111	266	178	266	44	155	67	0	0	0	117
3.5–4.4	89	200	133	67	133	44	333	67	133	22	67	133	0	0	0	95
4.5–5.4	400	377	200	111	178	111	200	155	155	67	0	178	0	0	0	142
5.5–6.4	289	488	266	289	333	44	289	178	266	67	0	178	0	0	0	179
6.5–7.4	200	266	111	178	200	67	266	266	178	67	0	222	0	0	0	135
7.5–8.4	200	89	0	222	133	44	355	266	400	44	0	0	0	0	0	117
8.5–9.4	89	67	0	133	44	44	311	244	222	0	0	44	0	0	0	80
9.5–10.4	0	67	0	67	22	67	644	133	466	44	0	44	0	0	0	104
10.5–11.4	22	22	0	89	67	67	666	111	622	44	0	155	0	0	0	124
11.5–12.4	22	0	0	89	133	89	200	67	422	44	0	155	0	0	0	81
12.5–13.4	0	89	0	22	67	22	155	111	266	44	0	178	0	0	0	64
13.5–14.4	44	44	0	67	178	67	22	22	155	44	0	133	0	0	0	52
14.5–15.4	22	67	0	67	22	44	89	67	89	44	0	133	0	0	0	43
15.5–16.4	44	44	0	67	0	67	22	0	222	44	22	67	0	0	0	40
16.5–17.4	0	0	0	22	67	67	67	0	178	44	0	22	0	0	0	31
17.5–18.4	0	22	0	22	89	22	155	22	155	22	0	0	0	0	0	34
18.5–19.4	0	22	0	44	44	67	89	44	133	67	0	0	0	0	0	34
19.5–20.4	0	0	0	0	22	0	67	44	67	111	0	44	0	0	0	24
20.5–21.4	67	0	0	0	111	44	67	0	22	22	0	0	0	0	0	22
21.5–22.4	0	0	0	0	0	0	44	22	22	67	0	0	0	0	0	10
22.5–23.4	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
23.5–24.4	0	0	0	0	44	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
24.5–25.4	0	22	0	0	0	0	0	0	0	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	22	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	1,709	2,241	2,353	1,844	2,042	1,221	4,662	2,086	5,016	974	422	1,775	0	0	0	1,755

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

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）

2026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	1	6	0	0	0	0	0	8	1	1	3	3	8	0	24	55
1.5–2.4	19	8	1	4	5	1	2	9	3	21	13	8	15	0	25	134
2.5–3.4	9	7	0	5	3	5	3	5	4	4	7	8	19	0	16	95
3.5–4.4	13	4	1	17	8	4	10	9	9	4	16	4	21	0	13	133
4.5–5.4	18	5	1	21	14	14	12	16	9	8	16	6	13	0	7	160
5.5–6.4	8	2	1	22	19	17	12	11	5	8	19	6	10	0	7	147
6.5–7.4	4	6	7	20	12	11	11	17	9	11	12	7	8	0	8	143
7.5–8.4	4	3	4	8	1	8	4	6	2	4	10	7	5	0	0	66
8.5–9.4	3	1	3	2	7	5	2	4	2	1	8	4	15	0	5	62
9.5–10.4	4	1	5	8	6	2	5	3	1	0	9	3	7	0	4	58
10.5–11.4	9	3	6	14	9	4	2	2	1	2	10	7	15	0	3	87
11.5–12.4	16	13	11	11	6	3	4	2	3	1	13	2	12	0	7	104
12.5–13.4	11	7	7	8	4	4	2	1	1	2	8	1	10	0	2	68
13.5–14.4	9	5	1	12	1	4	0	3	0	4	3	1	8	0	2	53
14.5–15.4	9	7	8	8	3	3	6	2	2	0	4	1	2	0	0	55
15.5–16.4	2	7	2	4	0	3	2	0	0	1	6	1	7	0	5	40
16.5–17.4	6	6	5	0	2	4	1	1	2	0	3	0	7	0	0	37
17.5–18.4	3	2	1	3	1	1	1	0	0	0	0	0	3	0	1	16
18.5–19.4	3	3	4	3	1	0	1	0	0	0	3	0	8	0	0	26
19.5–20.4	4	1	4	4	0	3	0	1	0	0	0	0	5	0	1	23
20.5–21.4	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	9
21.5–22.4	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
22.5–23.4	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	1	8
23.5–24.4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	6
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	160	97	75	175	102	100	82	100	56	73	168	69	202	0	131	1,590

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	22	133	0	0	0	0	0	178	22	22	67	67	178	0	533	81
1.5–2.4	422	178	22	89	111	22	44	200	67	466	289	178	333	0	555	198
2.5–3.4	200	155	0	111	67	111	67	111	89	89	155	178	422	0	355	141
3.5–4.4	289	89	22	377	178	89	222	200	200	89	355	89	466	0	289	197
4.5–5.4	400	111	22	466	311	311	266	355	200	178	355	133	289	0	155	237
5.5–6.4	178	44	22	488	422	377	266	244	111	178	422	133	222	0	155	218
6.5–7.4	89	133	155	444	266	244	244	377	200	244	266	155	178	0	178	212
7.5–8.4	89	67	89	178	22	178	89	133	44	89	222	155	111	0	0	98
8.5–9.4	67	22	67	44	155	111	44	89	44	22	178	89	333	0	111	92
9.5–10.4	89	22	111	178	133	44	111	67	22	0	200	67	155	0	89	86
10.5–11.4	200	67	133	311	200	89	44	44	22	44	222	155	333	0	67	129
11.5–12.4	355	289	244	244	133	67	89	44	67	22	289	44	266	0	155	154
12.5–13.4	244	155	155	178	89	89	44	22	22	44	178	22	222	0	44	101
13.5–14.4	200	111	22	266	22	89	0	67	0	89	67	22	178	0	44	78
14.5–15.4	200	155	178	178	67	67	133	44	44	0	89	22	44	0	0	81
15.5–16.4	44	155	44	89	0	67	44	0	0	22	133	22	155	0	111	59
16.5–17.4	133	133	111	0	44	89	22	22	44	0	67	0	155	0	0	55
17.5–18.4	67	44	22	67	22	22	22	0	0	0	0	0	67	0	22	24
18.5–19.4	67	67	89	67	22	0	22	0	0	0	67	0	178	0	0	38
19.5–20.4	89	22	89	89	0	67	0	22	0	0	0	0	111	0	22	34
20.5–21.4	44	0	22	22	0	0	22	0	0	0	44	0	44	0	0	13
21.5–22.4	44	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	22	0	0	6
22.5–23.4	22	0	22	0	0	44	0	0	0	0	67	0	0	0	22	12
23.5–24.4	0	0	22	0	0	22	22	0	22	22	0	0	22	0	0	9
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	3,554	2,152	1,663	3,886	2,264	2,221	1,817	2,219	1,242	1,620	3,732	1,531	4,484	0	2,907	2,354

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）

2026年9月11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	1	0	0	1	0	0	3	3	6	8	22
1.5–2.4	0	5	4	18	19	7	3	0	1	9	5	17	19	34	25	166
2.5–3.4	0	2	16	8	10	1	2	3	3	5	1	11	7	29	8	106
3.5–4.4	0	2	27	3	22	5	3	5	12	7	1	5	19	19	5	135
4.5–5.4	0	7	25	2	14	8	3	4	27	3	2	12	7	15	7	136
5.5–6.4	0	3	37	3	20	7	1	7	26	5	2	5	3	15	13	147
6.5–7.4	0	4	29	0	12	10	2	2	24	21	0	8	3	7	12	134
7.5–8.4	0	2	18	0	23	12	0	4	17	12	0	4	7	5	8	112
8.5–9.4	0	6	13	1	27	5	2	0	4	8	0	5	13	5	11	100
9.5–10.4	0	3	8	2	13	20	1	1	2	5	0	12	4	3	9	83
10.5–11.4	0	1	7	5	12	18	0	1	2	1	0	11	2	5	11	76
11.5–12.4	0	5	4	5	2	22	0	0	2	3	0	12	4	7	6	72
12.5–13.4	0	3	6	2	5	5	0	3	4	3	0	5	3	0	4	43
13.5–14.4	0	6	3	2	6	8	0	2	4	0	0	8	3	3	3	48
14.5–15.4	0	4	6	2	4	8	0	2	3	3	0	6	2	0	2	42
15.5–16.4	0	0	6	1	6	5	0	2	3	1	0	5	2	2	3	36
16.5–17.4	0	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0	8	0	0	2	22
17.5–18.4	0	1	4	0	2	7	0	0	0	1	0	7	1	0	3	26
18.5–19.4	0	1	1	0	0	4	0	1	0	0	0	7	1	0	0	15
19.5–20.4	0	0	1	0	1	2	0	0	0	1	0	3	0	0	0	8
20.5–21.4	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
21.5–22.4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	8
22.5–23.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
23.5–24.4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5
24.5–25.4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	56	219	54	203	167	17	37	135	88	11	159	105	156	143	1,550

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	0	0	0	0	22	0	0	22	0	0	67	67	133	178	33
1.5–2.4	0	111	89	400	422	155	67	0	22	200	111	377	422	755	555	246
2.5–3.4	0	44	355	178	222	22	44	67	67	111	22	244	155	644	178	157
3.5–4.4	0	44	599	67	488	111	67	111	266	155	22	111	422	422	111	200
4.5–5.4	0	155	555	44	311	178	67	89	599	67	44	266	155	333	155	201
5.5–6.4	0	67	821	67	444	155	22	155	577	111	44	111	67	333	289	218
6.5–7.4	0	89	644	0	266	222	44	44	533	466	0	178	67	155	266	198
7.5–8.4	0	44	400	0	511	266	0	89	377	266	0	89	155	111	178	166
8.5–9.4	0	133	289	22	599	111	44	0	89	178	0	111	289	111	244	148
9.5–10.4	0	67	178	44	289	444	22	22	44	111	0	266	89	67	200	123
10.5–11.4	0	22	155	111	266	400	0	22	44	22	0	244	44	111	244	112
11.5–12.4	0	111	89	111	44	488	0	0	44	67	0	266	89	155	133	107
12.5–13.4	0	67	133	44	111	111	0	67	89	67	0	111	67	0	89	64
13.5–14.4	0	133	67	44	133	178	0	44	89	0	0	178	67	67	67	71
14.5–15.4	0	89	133	44	89	178	0	44	67	67	0	133	44	0	44	62
15.5–16.4	0	0	133	22	133	111	0	44	67	22	0	111	44	44	67	53
16.5–17.4	0	0	0	0	44	222	0	0	0	0	0	178	0	0	44	33
17.5–18.4	0	22	89	0	44	155	0	0	0	22	0	155	22	0	67	38
18.5–19.4	0	22	22	0	0	89	0	22	0	0	0	155	22	0	0	22
19.5–20.4	0	0	22	0	22	44	0	0	0	22	0	67	0	0	0	12
20.5–21.4	0	22	22	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
21.5–22.4	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	0	67	0	0	67	12
22.5–23.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	1
23.5–24.4	0	0	0	0	22	44	0	0	0	0	0	0	22	22	0	7
24.5–25.4	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	1,242	4,861	1,198	4,504	3,706	377	820	2,996	1,954	243	3,529	2,331	3,463	3,176	2,294

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）

2026年9月11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	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1.5–2.4	0	0	0	0	0	0	17	0	3	0	0	0	0	0	0	20
2.5–3.4	1	3	0	0	0	1	2	0	7	0	0	0	0	0	0	14
3.5–4.4	1	2	0	0	0	1	4	0	8	0	0	0	0	1	0	17
4.5–5.4	2	4	0	0	0	7	13	0	6	0	0	0	0	2	0	34
5.5–6.4	1	4	0	0	0	4	6	0	5	0	0	0	0	1	0	21
6.5–7.4	1	6	0	0	0	16	7	0	5	0	0	0	0	5	0	40
7.5–8.4	1	2	0	0	0	11	5	0	3	0	0	0	0	1	0	23
8.5–9.4	0	3	0	0	0	11	15	0	8	0	0	0	0	1	0	38
9.5–10.4	0	0	1	0	0	9	5	0	5	0	0	0	0	2	0	22
10.5–11.4	0	1	0	0	0	4	9	0	5	0	0	0	0	1	0	20
11.5–12.4	0	0	0	0	0	2	3	0	9	0	0	0	0	1	0	15
12.5–13.4	0	0	0	0	0	2	1	0	6	0	0	0	0	1	0	10
13.5–14.4	0	0	0	0	0	5	4	0	14	0	0	0	0	0	0	23
14.5–15.4	0	0	0	0	0	3	2	0	9	0	0	0	0	0	0	14
15.5–16.4	2	0	0	0	0	6	7	0	9	0	0	0	0	0	0	24
16.5–17.4	0	1	0	0	0	4	3	0	2	0	0	0	0	0	0	10
17.5–18.4	1	0	0	0	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7
18.5–19.4	0	0	0	0	0	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	7
19.5–20.4	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
20.5–21.4	0	0	0	0	0	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	6
21.5–22.4	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3
22.5–23.4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
23.5–24.4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
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	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	12	26	1	0	0	95	113	0	116	0	0	0	0	16	0	379

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	22	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1.5–2.4	0	0	0	0	0	0	377	0	67	0	0	0	0	0	0	30
2.5–3.4	22	67	0	0	0	22	44	0	155	0	0	0	0	0	0	21
3.5–4.4	22	44	0	0	0	22	89	0	178	0	0	0	0	22	0	25
4.5–5.4	44	89	0	0	0	155	289	0	133	0	0	0	0	44	0	50
5.5–6.4	22	89	0	0	0	89	133	0	111	0	0	0	0	22	0	31
6.5–7.4	22	133	0	0	0	355	155	0	111	0	0	0	0	111	0	59
7.5–8.4	22	44	0	0	0	244	111	0	67	0	0	0	0	22	0	34
8.5–9.4	0	67	0	0	0	244	333	0	178	0	0	0	0	22	0	56
9.5–10.4	0	0	22	0	0	200	111	0	111	0	0	0	0	44	0	33
10.5–11.4	0	22	0	0	0	89	200	0	111	0	0	0	0	22	0	30
11.5–12.4	0	0	0	0	0	44	67	0	200	0	0	0	0	22	0	22
12.5–13.4	0	0	0	0	0	44	22	0	133	0	0	0	0	22	0	15
13.5–14.4	0	0	0	0	0	111	89	0	311	0	0	0	0	0	0	34
14.5–15.4	0	0	0	0	0	67	44	0	200	0	0	0	0	0	0	21
15.5–16.4	44	0	0	0	0	133	155	0	200	0	0	0	0	0	0	36
16.5–17.4	0	22	0	0	0	89	67	0	44	0	0	0	0	0	0	15
17.5–18.4	22	0	0	0	0	89	22	0	22	0	0	0	0	0	0	10
18.5–19.4	0	0	0	0	0	22	22	0	111	0	0	0	0	0	0	10
19.5–20.4	0	0	0	0	0	22	22	0	22	0	0	0	0	0	0	4
20.5–21.4	0	0	0	0	0	22	67	0	44	0	0	0	0	0	0	9
21.5–22.4	0	0	0	0	0	0	22	0	44	0	0	0	0	0	0	4
22.5–23.4	22	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
23.5–24.4	0	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	0	3
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	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	264	577	22	0	0	2,107	2,507	0	2,575	0	0	0	0	353	0	560

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）

2026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	合計
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5–1.4	0	13	2	0	0	0	0	3	0	18	0	0	0	0	36
1.5–2.4	0	19	1	0	0	4	2	11	0	25	0	0	0	0	62
2.5–3.4	3	21	3	0	0	4	7	10	2	11	0	0	0	0	61
3.5–4.4	8	14	4	1	0	1	6	9	1	9	0	0	0	0	53
4.5–5.4	2	5	1	0	0	1	12	11	4	6	0	0	0	0	42
5.5–6.4	2	1	1	0	0	3	9	13	3	2	0	0	0	0	34
6.5–7.4	3	0	0	0	0	1	10	6	10	3	0	0	0	0	33
7.5–8.4	1	1	0	0	0	2	9	10	5	0	0	0	0	0	28
8.5–9.4	2	1	1	0	0	2	11	17	7	9	0	0	0	0	50
9.5–10.4	1	1	1	0	0	3	11	30	13	7	0	0	0	0	67
10.5–11.4	0	1	3	0	0	11	8	25	13	14	0	0	0	0	75
11.5–12.4	1	0	1	0	0	7	5	18	15	12	0	0	0	0	59
12.5–13.4	1	4	3	0	0	6	2	10	8	6	0	0	0	0	40
13.5–14.4	0	2	2	0	0	9	3	8	1	4	0	0	0	0	29
14.5–15.4	0	3	1	0	0	6	4	3	4	4	0	0	0	0	25
15.5–16.4	0	2	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	7
16.5–17.4	0	0	1	0	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	8
17.5–18.4	1	1	0	0	1	2	1	3	0	1	0	0	0	0	10
18.5–19.4	0	1	1	0	1	0	1	2	2	1	0	0	0	0	9
19.5–20.4	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4
20.5–21.4	0	1	2	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	7
21.5–22.4	0	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5
22.5–23.4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
23.5–24.4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3
24.5–25.4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
25.5–26.4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
26.5<	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	26	94	32	1	7	68	104	193	92	135	0	0	0	0	752

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	平均
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5–1.4	0	289	44	0	0	0	0	67	0	400	0	0	0	0	57
1.5–2.4	0	422	22	0	0	89	44	244	0	555	0	0	0	0	98
2.5–3.4	67	466	67	0	0	89	155	222	44	244	0	0	0	0	97
3.5–4.4	178	311	89	22	0	22	133	200	22	200	0	0	0	0	84
4.5–5.4	44	111	22	0	0	22	266	244	89	133	0	0	0	0	67
5.5–6.4	44	22	22	0	0	67	200	289	67	44	0	0	0	0	54
6.5–7.4	67	0	0	0	0	22	222	133	222	67	0	0	0	0	52
7.5–8.4	22	22	0	0	0	44	200	222	111	0	0	0	0	0	44
8.5–9.4	44	22	22	0	0	44	244	377	155	200	0	0	0	0	79
9.5–10.4	22	22	22	0	0	67	244	666	289	155	0	0	0	0	106
10.5–11.4	0	22	67	0	0	244	178	555	289	311	0	0	0	0	119
11.5–12.4	22	0	22	0	0	155	111	400	333	266	0	0	0	0	94
12.5–13.4	22	89	67	0	0	133	44	222	178	133	0	0	0	0	63
13.5–14.4	0	44	44	0	0	200	67	178	22	89	0	0	0	0	46
14.5–15.4	0	67	22	0	0	133	89	67	89	89	0	0	0	0	40
15.5–16.4	0	44	44	0	0	22	0	0	22	22	0	0	0	0	11
16.5–17.4	0	0	22	0	22	44	44	22	22	0	0	0	0	0	13
17.5–18.4	22	22	0	0	22	44	22	67	0	22	0	0	0	0	16
18.5–19.4	0	22	22	0	22	0	22	44	44	22	0	0	0	0	14
19.5–20.4	22	0	22	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0	6
20.5–21.4	0	22	44	0	22	44	0	22	0	0	0	0	0	0	11
21.5–22.4	0	22	22	0	44	0	0	0	0	22	0	0	0	0	8
22.5–23.4	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
23.5–24.4	0	0	0	0	0	22	0	0	22	22	0	0	0	0	5
24.5–25.4	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
25.5–26.4	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	3
26.5<	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	576	2,085	708	22	154	1,507	2,307	4,285	2,042	2,996	0	0	0	0	1,192

表 7　小川原湖調査地点別底質

イカト　2026/9/10

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

セモダ　2026/9/11

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

三沢灘　2026/9/10

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	砂礫
13	砂
14	泥
15	砂

船ヶ沢前　2026/9/11

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

タカトリ　2026/9/11

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

島口　2026/9/10

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

表 8　2026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(℃)	N	E	調査日
イカト	1	1.0	21.9	40° 49 ′ 56.5 ″	141° 21 ′ 38.7 ″	9/10
	2	1.0	22.4	40° 49 ′ 15.2 ″	141° 21 ′ 39.3 ″	9/10
	3	1.5	22.9	40° 49 ′ 31.8 ″	141° 21 ′ 38.4 ″	9/10
	4	0.8	23.1	40° 50 ′ 00.3 ″	141° 22 ′ 07.7 ″	9/10
	5	0.8	23.1	40° 50 ′ 12.2 ″	141° 22 ′ 09.4 ″	9/10
	6	1.0	23.0	40° 50 ′ 14.5 ″	141° 21 ′ 51.1 ″	9/10
	7	2.1	23.0	40° 50 ′ 15.6 ″	141° 21 ′ 10.5 ″	9/10
	8	2.5	22.7	40° 50 ′ 12.2 ″	141° 20 ′ 45.6 ″	9/10
	9	2.0	23.2	40° 50 ′ 20.7 ″	141° 20 ′ 21.4 ″	9/10
	10	9.5	22.9	40° 50 ′ 02.9 ″	141° 20 ′ 32.3 ″	9/10
	11	10.0	22.7	40° 49 ′ 54.4 ″	141° 20 ′ 59.9 ″	9/10
	12	2.8	22.9	40° 49 ′ 54.9 ″	141° 21 ′ 20.2 ″	9/10
	13	1.5	22.8	40° 50 ′ 00.9 ″	141° 21 ′ 41.2 ″	9/10
	14	4.0	23.2	40° 49 ′ 19.8 ″	141° 21 ′ 08.6 ″	9/10
	15	9.5	23.3	40° 48 ′ 58.0 ″	141° 21 ′ 19.2 ″	9/10
船ヶ沢前	1	10.0	22.1	40° 44 ′ 48.5 ″	141° 18 ′ 38.8 ″	9/11
	2	0.6	21.6	40° 44 ′ 57.5 ″	141° 19 ′ 06.4 ″	9/11
	3	1.6	22.5	40° 44 ′ 57.4 ″	141° 19 ′ 42.3 ″	9/11
	4	6.0	22.4	40° 45 ′ 26.3 ″	141° 19 ′ 58.1 ″	9/11
	5	1.5	21.5	40° 45 ′ 34.8 ″	141° 19 ′ 40.7 ″	9/11
	6	3.6	22.3	40° 45 ′ 49.6 ″	141° 19 ′ 38.8 ″	9/11
	7	3.3	22.1	40° 45 ′ 47.4 ″	141° 19 ′ 16.1 ″	9/11
	8	2.5	22.4	40° 46 ′ 06.5 ″	141° 19 ′ 09.2 ″	9/11
	9	2.1	22.3	40° 46 ′ 37.6 ″	141° 19 ′ 16.9 ″	9/11
	10	0.5	21.6	40° 46 ′ 31.3 ″	141° 19 ′ 01.4 ″	9/11
	11	7.7	22.5	40° 47 ′ 01.0 ″	141° 19 ′ 00.3 ″	9/11
	12	4.5	22.4	40° 47 ′ 00.8 ″	141° 18 ′ 56.8 ″	9/11
	13	0.6	22.6	40° 47 ′ 07.2 ″	141° 18 ′ 40.2 ″	9/11
	14	2.5	22.4	40° 47 ′ 18.3 ″	141° 18 ′ 44.8 ″	9/11
	15	4.0	22.6	40° 47 ′ 22.0 ″	141° 19 ′ 03.8 ″	9/11
島口	1	2.4	22.6	40° 43 ′ 59.0 ″	141° 21 ′ 17.2 ″	9/10
	2	4.5	22.4	40° 43 ′ 49.6 ″	141° 21 ′ 07.3 ″	9/10
	3	3.0	23.0	40° 43 ′ 31.7 ″	141° 21 ′ 02.1 ″	9/10
	4	8.0	22.7	40° 43 ′ 25.7 ″	141° 20 ′ 42.7 ″	9/10
	5	9.0	22.3	40° 43 ′ 42.6 ″	141° 20 ′ 21.4 ″	9/10
	6	3.0	22.4	40° 43 ′ 42.0 ″	141° 20 ′ 01.0 ″	9/10
	7	3.5	22.0	40° 44 ′ 01.4 ″	141° 19 ′ 48.0 ″	9/10
	8	3.8	22.1	40° 43 ′ 54.9 ″	141° 19 ′ 24.0 ″	9/10
	9	2.7	22.0	40° 43 ′ 39.8 ″	141° 19 ′ 07.3 ″	9/10
	10	4.0	21.9	40° 43 ′ 29.9 ″	141° 18 ′ 47.1 ″	9/10
	11	8.0	22.0	40° 43 ′ 42.9 ″	141° 18 ′ 19.9 ″	9/10
	12	4.3	22.2	40° 43 ′ 27.7 ″	141° 18 ′ 02.1 ″	9/10
	13	7.6	21.8	40° 43 ′ 27.9 ″	141° 18 ′ 20.8 ″	9/10
	14	2.5	22.2	40° 43 ′ 07.2 ″	141° 18 ′ 04.7 ″	9/10

St.		水深(m)	水温(℃)	N	E	調査日
セモダ	1	2.0	23.2	40° 47 ′ 19.5 ″	141° 18 ′ 41.9 ″	9/11
	2	1.9	23.4	40° 47 ′ 45.0 ″	141° 18 ′ 30.2 ″	9/11
	3	7.3	23.2	40° 48 ′ 10.1 ″	141° 18 ′ 28.1 ″	9/11
	4	1.0	22.6	40° 48 ′ 20.0 ″	141° 18 ′ 14.5 ″	9/11
	5	1.5	23.4	40° 48 ′ 55.6 ″	141° 18 ′ 10.1 ″	9/11
	6	2.6	23.2	40° 49 ′ 24.9 ″	141° 18 ′ 30.5 ″	9/11
	7	3.1	23.1	40° 49 ′ 35.1 ″	141° 18 ′ 51.6 ″	9/11
	8	2.0	22.4	40° 49 ′ 49.0 ″	141° 18 ′ 53.7 ″	9/11
	9	3.9	22.8	40° 49 ′ 54.4 ″	141° 19 ′ 06.8 ″	9/11
	10	3.5	22.9	40° 50 ′ 22.6 ″	141° 19 ′ 10.3 ″	9/11
	11	6.9	23.1	40° 50 ′ 43.6 ″	141° 19 ′ 28.2 ″	9/11
	12	1.1	23.0	40° 50 ′ 35.8 ″	141° 19 ′ 41.3 ″	9/11
	13	9.4	23.0	40° 50 ′ 32.3 ″	141° 19 ′ 25.4 ″	9/11
	14	9.7	22.9	40° 50 ′ 21.3 ″	141° 19 ′ 33.0 ″	9/11
	15	10.0	22.9	40° 50 ′ 21.9 ″	141° 19 ′ 50.8 ″	9/11
三沢灘	1	3.0	22.3	40° 44 ′ 13.4 ″	141° 21 ′ 19.1 ″	9/10
	2	2.5	22.2	40° 44 ′ 38.3 ″	141° 21 ′ 22.7 ″	9/10
	3	2.5	22.3	40° 45 ′ 13.1 ″	141° 21 ′ 25.0 ″	9/10
	4	2.9	22.3	40° 45 ′ 42.7 ″	141° 21 ′ 20.7 ″	9/10
	5	2.9	22.4	40° 46 ′ 12.3 ″	141° 21 ′ 16.7 ″	9/10
	6	1.4	21.7	40° 46 ′ 36.4 ″	141° 20 ′ 42.3 ″	9/10
	7	2.5	22.4	40° 47 ′ 04.9 ″	141° 20 ′ 43.7 ″	9/10
	8	1.0	22.3	40° 47 ′ 26.7 ″	141° 20 ′ 47.0 ″	9/10
	9	1.5	22.6	40° 47 ′ 41.9 ″	141° 20 ′ 39.3 ″	9/10
	10	0.8	21.9	40° 48 ′ 08.4 ″	141° 20 ′ 45.1 ″	9/10
	11	4.0	22.6	40° 48 ′ 30.8 ″	141° 20 ′ 35.3 ″	9/10
	12	0.5	22.5	40° 48 ′ 49.7 ″	141° 20 ′ 56.8 ″	9/10
	13	4.3	22.4	40° 48 ′ 55.2 ″	141° 20 ′ 12.2 ″	9/10
	14	10.0	22.5	40° 49 ′ 01.3 ″	141° 20 ′ 05.0 ″	9/10
	15	3.2	22.9	40° 49 ′ 02.2 ″	141° 20 ′ 50.2 ″	9/10
タカトリ	1	1.7	20.5	40° 44 ′ 32.5 ″	141° 16 ′ 47.7 ″	9/11
	2	2.7	17.2	40° 44 ′ 39.8 ″	141° 17 ′ 18.0 ″	9/11
	3	4.0	19.3	40° 45 ′ 03.1 ″	141° 17 ′ 15.4 ″	9/11
	4	8.4	21.7	40° 44 ′ 52.7 ″	141° 17 ′ 29.0 ″	9/11
	5	8.5	19.7	40° 44 ′ 42.6 ″	141° 17 ′ 32.9 ″	9/11
	6	2.0	22.7	40° 44 ′ 49.5 ″	141° 17 ′ 54.1 ″	9/11
	7	1.5	22.4	40° 44 ′ 44.0 ″	141° 18 ′ 27.5 ″	9/11
	8	6.5	21.1	40° 44 ′ 25.1 ″	141° 17 ′ 20.3 ″	9/11
	9	2.0	21.0	40° 44 ′ 20.1 ″	141° 17 ′ 11.2 ″	9/11
	10	6.2	21.5	40° 44 ′ 01.8 ″	141° 17 ′ 14.4 ″	9/11
	11	8.8	20.7	40° 44 ′ 10.0 ″	141° 17 ′ 38.2 ″	9/11
	12	7.0	21.1	40° 43 ′ 43.8 ″	141° 17 ′ 42.3 ″	9/11
	13	5.7	21.7	40° 43 ′ 39.9 ″	141° 17 ′ 27.2 ″	9/11
	14	1.5	22.6	40° 43 ′ 29.4 ″	141° 17 ′ 48.0 ″	9/11
	15	9.5	21.2	40° 43 ′ 52.1 ″	141° 18 ′ 04.4 ″	9/11

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）

St. 1

	殻長 (mm)
1	22.1
2	20.0
3	15.5
4	12.7
5	12.1
6	10.7
7	9.9
8	8.5
9	7.9
10	7.8
11	7.7
12	7.4
13	7.2
14	7.1
15	7.1
16	7.0
17	6.8
18	6.6
19	6.5
20	6.4
21	6.4
22	6.3
23	6.2
24	6.1
25	6.0
26	5.6
27	5.4
28	5.4
29	5.3
30	5.3
31	5.1
32	4.9
33	4.8
34	4.7
35	4.5
36	4.4
37	4.4
38	4.2
39	3.5
40	2.5
41	2.1

殻長	重量(g)
18.5 未満	4.8
18.5 以上	6.0
合計	10.8

St. 2

	殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	18.1	51	4.0
2	14.3	52	3.9
3	12.1	53	3.9
4	11.9	54	3.6
5	11.3	55	3.5
6	10.7	56	3.4
7	10.5	57	3.3
8	10.0	58	3.0
9	9.9	59	2.6
10	9.9	60	2.5
11	9.6	61	2.5
12	8.1	62	2.4
13	8.0	63	2.4
14	7.9	64	2.3
15	7.9	65	2.2
16	7.8	66	2.2
17	7.7	67	2.2
18	7.7	68	2.1
19	7.4	69	2.0
20	7.4	70	1.9
21	7.3	71	1.9
22	7.2	72	1.9
23	7.2	73	1.9
24	7.1	74	1.9
25	7.0	75	1.8
26	6.9	76	1.8
27	6.8	77	1.8
28	6.5	78	1.8
29	6.4	79	1.7
30	6.3	80	1.7
31	6.3	81	1.7
32	6.3	82	1.6
33	6.1	83	1.6
34	6.1	84	1.6
35	5.9	85	1.6
36	5.8	86	1.6
37	5.8	87	1.5
38	5.8	88	1.5
39	5.7	89	1.5
40	5.5	90	1.5
41	5.3	91	1.5
42	5.2	92	1.5
43	5.2	93	1.5
44	5.2	94	1.4
45	5.1	95	1.4
46	4.8	96	1.4
47	4.6	97	1.4
48	4.5	98	1.4
49	4.2	99	1.4
50	4.1	100	1.3

	殻長 (mm)
101	1.3
102	1.3

殻長	重量(g)
18.5 未満	9.0
18.5 以上	0.0
合計	9.0

St. 3

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	21.2	51	7.0	101	2.6	151	1.3
2	20.9	52	6.9	102	2.6	152	1.3
3	20.3	53	6.9	103	2.6	153	1.3
4	19.2	54	6.7	104	2.6	154	1.3
5	18.0	55	6.2	105	2.5	155	1.3
6	16.4	56	6.1	106	2.5	156	1.3
7	16.3	57	6.1	107	2.4	157	1.3
8	15.8	58	5.8	108	2.4	158	1.2
9	15.4	59	5.7	109	2.3	159	1.2
10	15.0	60	5.7	110	2.3	160	1.2
11	14.8	61	5.7	111	2.3	161	1.2
12	14.4	62	5.6	112	2.2	162	1.2
13	14.3	63	5.6	113	2.1	163	1.1
14	14.0	64	5.6	114	2.1	164	1.1
15	13.5	65	5.5	115	2.1	165	1.0
16	13.2	66	5.5	116	2.1	166	1.0
17	13.0	67	5.4	117	2.0	167	0.9
18	13.0	68	5.4	118	2.0		
19	12.8	69	5.3	119	1.9		
20	12.5	70	5.2	120	1.9		
21	12.5	71	5.2	121	1.9		
22	12.4	72	5.2	122	1.8		
23	12.0	73	5.1	123	1.8		
24	11.8	74	5.1	124	1.8		
25	11.6	75	5.1	125	1.8		
26	11.3	76	5.0	126	1.8		
27	11.3	77	4.8	127	1.8		
28	11.2	78	4.7	128	1.8		
29	10.9	79	4.7	129	1.7		
30	10.8	80	4.6	130	1.7		
31	10.4	81	4.5	131	1.6		
32	9.9	82	4.2	132	1.6		
33	9.9	83	4.2	133	1.6		
34	9.8	84	4.2	134	1.6		
35	9.5	85	4.1	135	1.6		
36	9.3	86	4.0	136	1.6		
37	9.0	87	3.5	137	1.6		
38	9.0	88	3.5	138	1.6		
39	8.6	89	3.5	139	1.6		
40	8.5	90	3.4	140	1.5		
41	8.3	91	3.3	141	1.5		
42	8.3	92	3.3	142	1.5		
43	8.0	93	3.1	143	1.5		
44	7.9	94	3.1	144	1.4		
45	7.8	95	3.0	145	1.4		
46	7.5	96	3.0	146	1.4		
47	7.2	97	3.0	147	1.4		
48	7.2	98	3.0	148	1.4		
49	7.1	99	2.9	149	1.4		
50	7.1	100	2.8	150	1.4		

殻長	重量(g)
18.5 未満	24.2
18.5 以上	9.3
合計	33.5

St. 4

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	23.5	51	13.8	101	9.0	151	6.4	201	4.5	251	2.1	301	1.7
2	23.1	52	13.8	102	8.9	152	6.4	202	4.1	252	2.1	302	1.7
3	21.9	53	13.8	103	8.8	153	6.3	203	4.1	253	2.1	303	1.7
4	21.5	54	13.8	104	8.8	154	6.3	204	4.0	254	2.1	304	1.7
5	21.4	55	13.7	105	8.6	155	6.3	205	4.0	255	2.1	305	1.7
6	20.1	56	13.6	106	8.6	156	6.2	206	4.0	256	2.0	306	1.7
7	19.6	57	13.5	107	8.5	157	6.1	207	3.9	257	2.0	307	1.7
8	19.6	58	13.4	108	8.5	158	6.1	208	3.9	258	2.0	308	1.7
9	19.5	59	13.2	109	8.5	159	6.1	209	3.8	259	2.0	309	1.7
10	19.5	60	13.0	110	8.4	160	6.1	210	3.7	260	2.0	310	1.7
11	18.8	61	13.0	111	8.2	161	6.0	211	3.7	261	2.0	311	1.7
12	18.7	62	12.9	112	8.2	162	6.0	212	3.6	262	1.9	312	1.7
13	18.4	63	12.8	113	8.1	163	5.9	213	3.6	263	1.9	313	1.7
14	18.4	64	12.8	114	8.0	164	5.8	214	3.5	264	1.9	314	1.6
15	18.4	65	12.8	115	7.9	165	5.8	215	3.5	265	1.9	315	1.6
16	18.3	66	12.8	116	7.8	166	5.8	216	3.4	266	1.9	316	1.6
17	18.1	67	12.8	117	7.8	167	5.8	217	3.3	267	1.9	317	1.6
18	17.9	68	12.7	118	7.7	168	5.7	218	3.3	268	1.9	318	1.6
19	17.8	69	12.4	119	7.7	169	5.6	219	3.2	269	1.8	319	1.6
20	17.5	70	12.3	120	7.6	170	5.6	220	3.2	270	1.8	320	1.6
21	17.5	71	12.3	121	7.5	171	5.6	221	3.1	271	1.8	321	1.6
22	17.5	72	12.0	122	7.4	172	5.6	222	3.0	272	1.8	322	1.6
23	17.3	73	11.9	123	7.4	173	5.5	223	2.8	273	1.8	323	1.6
24	17.3	74	11.7	124	7.4	174	5.5	224	2.8	274	1.8	324	1.6
25	17.1	75	11.7	125	7.4	175	5.4	225	2.7	275	1.8	325	1.5
26	17.1	76	11.6	126	7.3	176	5.4	226	2.7	276	1.8	326	1.5
27	17.0	77	11.6	127	7.3	177	5.4	227	2.7	277	1.8	327	1.5
28	16.8	78	11.5	128	7.2	178	5.3	228	2.6	278	1.8	328	1.5
29	16.5	79	11.3	129	7.2	179	5.3	229	2.6	279	1.8	329	1.5
30	16.4	80	11.0	130	7.1	180	5.3	230	2.5	280	1.8	330	1.5
31	16.1	81	11.0	131	7.1	181	5.2	231	2.5	281	1.8	331	1.5
32	16.0	82	10.9	132	7.1	182	5.1	232	2.4	282	1.8	332	1.5
33	16.0	83	10.9	133	7.0	183	5.1	233	2.4	283	1.8	333	1.4
34	15.6	84	10.8	134	6.9	184	5.1	234	2.4	284	1.8	334	1.4
35	15.6	85	10.8	135	6.9	185	5.0	235	2.4	285	1.8	335	1.1
36	15.4	86	10.7	136	6.8	186	5.0	236	2.3	286	1.8	336	1.0
37	15.3	87	10.7	137	6.8	187	5.0	237	2.3	287	1.8		
38	15.1	88	10.7	138	6.8	188	5.0	238	2.3	288	1.8		
39	15.1	89	10.7	139	6.8	189	4.9	239	2.3	289	1.8		
40	15.1	90	10.6	140	6.7	190	4.9	240	2.3	290	1.8		
41	14.9	91	10.3	141	6.7	191	4.9	241	2.2	291	1.8		
42	14.8	92	10.3	142	6.7	192	4.8	242	2.2	292	1.7		
43	14.6	93	10.2	143	6.7	193	4.8	243	2.2	293	1.7		
44	14.5	94	10.0	144	6.6	194	4.8	244	2.2	294	1.7		
45	14.5	95	9.8	145	6.6	195	4.8	245	2.2	295	1.7		
46	14.4	96	9.6	146	6.5	196	4.8	246	2.2	296	1.7		
47	14.1	97	9.5	147	6.5	197	4.7	247	2.2	297	1.7		
48	14.1	98	9.4	148	6.5	198	4.6	248	2.2	298	1.7		
49	14.0	99	9.1	149	6.4	199	4.6	249	2.1	299	1.7		
50	13.9	100	9.0	150	6.4	200	4.5	250	2.1	300	1.7		

殻長	重量(g)
18.5 未満	77.5
18.5 以上	28.5
合計	106.0

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

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	22.6	51	14.2	101	8.3	151	6.0	201	2.6	251	1.7
2	22.4	52	13.8	102	8.3	152	5.9	202	2.6	252	1.7
3	21.5	53	13.6	103	8.2	153	5.9	203	2.5	253	1.7
4	21.1	54	13.6	104	8.2	154	5.8	204	2.5	254	1.7
5	20.3	55	13.6	105	8.1	155	5.7	205	2.4	255	1.7
6	20.2	56	13.5	106	8.0	156	5.7	206	2.4	256	1.7
7	20.2	57	13.5	107	7.9	157	5.7	207	2.3	257	1.7
8	20.2	58	13.4	108	7.8	158	5.7	208	2.3	258	1.7
9	20.0	59	13.4	109	7.8	159	5.6	209	2.2	259	1.7
10	19.8	60	13.4	110	7.6	160	5.5	210	2.2	260	1.7
11	19.8	61	13.3	111	7.6	161	5.4	211	2.2	261	1.7
12	19.4	62	13.2	112	7.5	162	5.4	212	2.2	262	1.7
13	19.3	63	13.2	113	7.5	163	5.4	213	2.1	263	1.7
14	19.2	64	13.1	114	7.4	164	5.3	214	2.1	264	1.7
15	19.2	65	13.1	115	7.4	165	5.0	215	2.1	265	1.7
16	19.2	66	12.8	116	7.4	166	5.0	216	2.1	266	1.7
17	18.5	67	12.7	117	7.4	167	4.8	217	2.1	267	1.7
18	18.3	68	12.7	118	7.3	168	4.7	218	2.1	268	1.6
19	18.3	69	12.3	119	7.2	169	4.7	219	2.1	269	1.6
20	17.9	70	11.8	120	7.2	170	4.5	220	2.0	270	1.6
21	17.8	71	11.7	121	7.2	171	4.4	221	2.0	271	1.6
22	17.6	72	11.5	122	7.1	172	4.3	222	2.0	272	1.6
23	17.6	73	11.2	123	7.1	173	4.2	223	2.0	273	1.6
24	17.4	74	11.1	124	7.1	174	4.1	224	2.0	274	1.6
25	17.4	75	11.1	125	7.0	175	4.1	225	2.0	275	1.6
26	17.4	76	11.0	126	7.0	176	4.1	226	2.0	276	1.6
27	17.2	77	10.9	127	7.0	177	4.0	227	2.0	277	1.6
28	17.0	78	10.7	128	6.9	178	4.0	228	2.0	278	1.6
29	16.9	79	10.5	129	6.9	179	4.0	229	2.0	279	1.6
30	16.8	80	10.5	130	6.9	180	4.0	230	2.0	280	1.6
31	16.6	81	10.3	131	6.9	181	4.0	231	1.9	281	1.6
32	16.6	82	10.0	132	6.7	182	3.9	232	1.9	282	1.6
33	16.1	83	9.9	133	6.7	183	3.9	233	1.9	283	1.6
34	15.7	84	9.9	134	6.6	184	3.9	234	1.9	284	1.5
35	15.6	85	9.7	135	6.6	185	3.8	235	1.9	285	1.5
36	15.6	86	9.6	136	6.6	186	3.6	236	1.9	286	1.5
37	15.6	87	9.5	137	6.6	187	3.5	237	1.9	287	1.5
38	15.6	88	9.4	138	6.6	188	3.5	238	1.8	288	1.5
39	15.5	89	9.3	139	6.6	189	3.3	239	1.8	289	1.5
40	15.5	90	8.9	140	6.5	190	3.3	240	1.8	290	1.5
41	15.4	91	8.8	141	6.5	191	3.2	241	1.8	291	1.5
42	15.2	92	8.8	142	6.5	192	2.9	242	1.8	292	1.5
43	15.1	93	8.6	143	6.3	193	2.8	243	1.8	293	1.5
44	15.0	94	8.6	144	6.2	194	2.8	244	1.8	294	1.5
45	14.9	95	8.6	145	6.2	195	2.8	245	1.8	295	1.4
46	14.7	96	8.5	146	6.1	196	2.8	246	1.8	296	1.3
47	14.5	97	8.4	147	6.1	197	2.7	247	1.8		
48	14.4	98	8.4	148	6.1	198	2.7	248	1.7		
49	14.3	99	8.3	149	6.1	199	2.6	249	1.7		
50	14.2	100	8.3	150	6.0	200	2.6	250	1.7		

殻長	重量(g)
18.5 未満	66.3
18.5 以上	41.1
合計	107.4

St. 6

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	23.3	51	13.6	101	8.5	151	6.0
2	23.1	52	13.6	102	8.5	152	5.7
3	22.7	53	13.5	103	8.5	153	5.6
4	21.9	54	13.5	104	8.4	154	5.5
5	21.7	55	13.4	105	8.3	155	5.2
6	21.5	56	13.3	106	8.3	156	5.0
7	21.0	57	13.3	107	8.3	157	5.0
8	21.0	58	13.2	108	8.3	158	5.0
9	21.0	59	12.9	109	8.2	159	4.9
10	20.9	60	12.9	110	8.2	160	4.9
11	20.6	61	12.8	111	8.2	161	4.9
12	20.3	62	12.7	112	8.2	162	4.8
13	19.6	63	12.7	113	8.2	163	4.6
14	19.4	64	12.6	114	8.1	164	4.4
15	19.2	65	12.5	115	8.1	165	4.0
16	19.1	66	12.4	116	8.1	166	3.6
17	19.1	67	12.3	117	8.0	167	3.6
18	18.7	68	12.2	118	8.0	168	3.5
19	18.7	69	12.1	119	8.0	169	3.5
20	18.5	70	12.1	120	8.0	170	3.3
21	18.3	71	12.1	121	7.9	171	3.3
22	17.9	72	11.8	122	7.8	172	3.2
23	17.8	73	11.5	123	7.8	173	3.1
24	17.8	74	11.2	124	7.7	174	3.0
25	17.7	75	11.2	125	7.6	175	3.0
26	17.7	76	11.1	126	7.5	176	3.0
27	17.2	77	11.0	127	7.3	177	2.9
28	17.0	78	11.0	128	7.3	178	2.8
29	16.7	79	10.8	129	7.3	179	2.8
30	16.1	80	10.8	130	7.3	180	2.8
31	16.1	81	10.8	131	7.2	181	2.7
32	16.0	82	10.6	132	7.2	182	2.3
33	15.9	83	10.5	133	7.2	183	2.3
34	15.0	84	10.3	134	7.1	184	2.3
35	14.7	85	10.2	135	7.1	185	2.2
36	14.7	86	10.1	136	7.1	186	2.2
37	14.6	87	9.5	137	7.0	187	2.2
38	14.6	88	9.4	138	6.9	188	2.2
39	14.6	89	9.4	139	6.8	189	2.1
40	14.5	90	9.1	140	6.8	190	2.0
41	14.5	91	9.0	141	6.8	191	2.0
42	14.5	92	8.9	142	6.6	192	2.0
43	14.4	93	8.9	143	6.6	193	2.0
44	14.4	94	8.8	144	6.5	194	1.9
45	14.1	95	8.8	145	6.5	195	1.9
46	14.1	96	8.7	146	6.4	196	1.9
47	14.0	97	8.7	147	6.3	197	1.9
48	14.0	98	8.7	148	6.2	198	1.8
49	13.7	99	8.6	149	6.2	199	1.8
50	13.7	100	8.6	150	6.1	200	1.8

殻長	重量(g)
18.5 未満	62.0
18.5 以上	46.1
合計	108.1

St. 7

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	25.6	51	4.5	201	1.8
2	24.8	52	4.5	202	1.8
3	23.1	53	4.4	203	1.8
4	19.4	54	4.2	204	1.8
5	18.3	55	4.2	205	1.8
6	17.3	56	4.0	206	1.8
7	17.2	57	4.0	207	1.7
8	17.2	58	4.0	208	1.7
9	17.2	59	3.8	209	1.7
10	16.4	60	3.8	210	1.7
11	16.0	61	3.7	211	1.7
12	15.2	62	3.6	212	1.7
13	15.2	63	3.6	213	1.7
14	14.8	64	3.5	214	1.7
15	14.8	65	3.4	215	1.7
16	14.5	66	3.2	216	1.7
17	14.4	67	3.2	217	1.7
18	13.8	68	3.1	218	1.7
19	10.8	69	3.0	219	1.6
20	9.9	70	2.9	220	1.6
21	8.9	71	2.9	221	1.6
22	8.1	72	2.8	222	1.5
23	8.1	73	2.8	223	1.4
24	7.6	74	2.4	224	1.3
25	7.5	75	2.0	225	1.2
26	7.5	76	2.0		
27	7.4	77	1.9		
28	6.6	78	1.8		
29	6.6	79	1.7		
30	6.5	80	1.7		
31	6.4				
32	6.3				
33	6.2				
34	6.2				
35	6.2				
36	6.0				
37	5.9				
38	5.7				
39	5.7				
40	5.4				
41	5.4				
42	5.2				
43	5.1				
44	5.1				
45	5.1				
46	4.8				
47	4.8				
48	4.7				
49	4.7				
50	4.7				

殻長	重量(g)
18.5 未満	20.7
18.5 以上	16.9
合計	37.6

St. 8

	殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	18.1	51	4.0
2	16.5	52	3.9
3	12.5	53	3.8
4	10.5	54	3.8
5	9.7	55	3.7
6	9.0	56	3.7
7	9.0	57	3.7
8	7.9	58	3.6
9	7.7	59	3.6
10	6.8	60	3.6
11	6.7	61	3.5
12	6.6	62	3.5
13	6.4	63	3.5
14	6.4	64	3.4
15	6.4	65	3.4
16	6.2	66	3.4
17	5.9	67	3.4
18	5.8	68	3.4
19	5.8	69	3.4
20	5.7	70	3.3
21	5.7	71	3.3
22	5.7	72	3.3
23	5.6	73	3.2
24	5.6	74	3.0
25	5.5	75	3.0
26	5.4	76	2.9
27	5.4	77	2.9
28	5.3	78	2.9
29	5.2	79	2.9
30	5.2	80	2.9
31	5.2	81	2.8
32	5.1	82	2.8
33	5.0	83	2.8
34	4.9	84	2.8
35	4.8	85	2.8
36	4.6	86	2.7
37	4.6	87	2.7
38	4.6	88	2.7
39	4.5	89	2.7
40	4.5	90	2.7
41	4.5	91	2.7
42	4.4	92	2.6
43	4.3	93	2.6
44	4.3	94	2.6
45	4.3	95	2.5
46	4.1	96	2.5
47	4.1	97	2.5
48	4.1	98	2.5
49	4.0	99	2.4
50	4.0	100	2.4

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）

St. 8続

	殻長 (mm)
101	2.4
102	2.4
103	2.4
104	2.3
105	2.3
106	2.2
107	2.1
108	2.1
109	2.1
110	2.1
111	2.1
112	1.9
113	1.9
114	1.9
115	1.9
116	1.8
117	1.8
118	1.8
119	1.7
120	1.7
121	1.6
122	1.6
123	1.5
124	1.5
125	1.5
126	1.4

殻長	重量(g)
18.5 未満	5.6
18.5 以上	0.0
合計	5.6

St. 9

	殻長 (mm)
1	24.9
2	20.5
3	18.4
4	18.3
5	16.4
6	12.8
7	12.7
8	11.9
9	11.9
10	11.7
11	11.5
12	10.3
13	9.9
14	9.8
15	9.6
16	9.6
17	9.3
18	9.0
19	8.9
20	8.7
21	8.2
22	7.5
23	7.0
24	6.9
25	6.7
26	6.6
27	6.2
28	6.1
29	6.0
30	5.8
31	5.2
32	5.0
33	5.1
34	5.6
35	4.7
36	3.6
37	4.6
38	5.2
39	4.7
40	5.0
41	4.1
42	4.9
43	4.0
44	2.9
45	3.0
46	4.1
47	3.1
48	3.9
49	2.8
50	3.7

殻長	重量(g)
18.5 未満	12.9
18.5 以上	7.7
合計	20.6

	殻長 (mm)
51	3.7
52	3.3
53	3.6
54	3.3
55	3.1
56	2.9
57	3.2
58	3.2
59	3.8
60	2.2
61	2.2
62	2.1
63	2.0
64	1.8
65	1.9
66	1.8
67	1.5
68	1.7
69	1.7

St. 10

	殻長 (mm)
1	6.2

殻長	重量(g)
18.5 未満	0.1
18.5 以上	0.0
合計	0.1

St. 11

	殻長 (mm)
1	3.4
2	3.1
3	2.6
4	2.5
5	2.0
6	1.9
7	1.7
8	1.7
9	1.6
10	1.3

殻長	重量(g)
18.5 未満	0.1
18.5 以上	0.0
合計	0.1

St. 12

	殻長 (mm)
1	24.4
2	24.0
3	23.1
4	22.6
5	21.6
6	21.6
7	21.2
8	20.5
9	20.4
10	20.0
11	19.9
12	19.8
13	19.6
14	19.4
15	19.4
16	19.1
17	19.0
18	18.7
19	18.7
20	18.4
21	17.8
22	17.5
23	17.2
24	16.9
25	16.7
26	16.2
27	15.7
28	14.8
29	14.7
30	14.6
31	14.6
32	14.4
33	14.0
34	13.9
35	13.7
36	13.5
37	13.4
38	13.4
39	13.4
40	13.3
41	13.2
42	13.0
43	13.0
44	12.8
45	12.7
46	12.6
47	12.5
48	12.5
49	12.4
50	12.4

	殻長 (mm)
51	12.4
52	12.4
53	12.3
54	12.3
55	12.3
56	12.2
57	12.1
58	12.1
59	12.0
60	11.9
61	11.9
62	11.8
63	11.8
64	11.8
65	11.7
66	11.7
67	11.7
68	11.7
69	11.6
70	11.6
71	11.5
72	11.4
73	11.4
74	11.3
75	11.3
76	11.2
77	11.2
78	11.0
79	11.0
80	11.0
81	10.9
82	10.8
83	10.8
84	10.7
85	10.6
86	10.6
87	10.6
88	10.2
89	10.1
90	10.0
91	10.0
92	9.9
93	9.9
94	9.8
95	9.8
96	9.8
97	9.8
98	9.6
99	9.5
100	9.4

	殻長 (mm)
101	9.4
102	9.3
103	9.3
104	9.3
105	9.1
106	9.1
107	9.1
108	9.1
109	9.1
110	8.9
111	8.9
112	8.9
113	8.8
114	8.8
115	8.7
116	8.7
117	8.6
118	8.6
119	8.5
120	8.5
121	8.5
122	8.4
123	8.4
124	8.4
125	8.4
126	8.4
127	8.4
128	8.4
129	8.1
130	8.1
131	8.0
132	7.9
133	7.8
134	7.7
135	7.7
136	7.7
137	7.7
138	7.5
139	7.5
140	7.5
141	7.4
142	7.3
143	7.3
144	7.3
145	7.2
146	7.2
147	7.0
148	6.9
149	6.9
150	6.8

	殻長 (mm)
151	6.8
152	6.8
153	6.7
154	6.7
155	6.7
156	6.6
157	6.6
158	6.6
159	6.6
160	6.6
161	6.6
162	6.5
163	6.5
164	6.4
165	6.4
166	6.4
167	6.4
168	6.4
169	6.4
170	6.4
171	6.3
172	6.3
173	6.2
174	6.2
175	6.2
176	6.1
177	6.1
178	6.1
179	6.1
180	6.1
181	6.1
182	6.0
183	6.0
184	6.0
185	5.9
186	5.9
187	5.9
188	5.9
189	5.9
190	5.8
191	5.8
192	5.8
193	5.8
194	5.8
195	5.8
196	5.8
197	5.8
198	5.8
199	5.7
200	5.7

	殻長 (mm)
201	5.7
202	5.7
203	5.7
204	5.7
205	5.6
206	5.5
207	5.5
208	5.5
209	5.4
210	5.4
211	5.4
212	5.3
213	5.3
214	5.3
215	5.3
216	5.2
217	5.2
218	5.1
219	5.1
220	5.0
221	4.9
222	4.8
223	4.8
224	4.7
225	4.7
226	4.7
227	4.6
228	4.6
229	4.4
230	4.2
231	4.1
232	4.1
233	4.1
234	3.7
235	3.7
236	3.6
237	3.3
238	3.3
239	3.3
240	3.1
241	2.9
242	2.9
243	2.9
244	2.8
245	2.7
246	2.7
247	2.7
248	2.6
249	2.6
250	2.4

	殻長 (mm)
251	2.4
252	2.4
253	2.4
254	2.4
255	2.4
256	2.3
257	2.3
258	2.3
259	2.2
260	2.2
261	2.1
262	2.1
263	2.0
264	2.0
265	2.0
266	2.0
267	2.0
268	2.0
269	2.0
270	1.9
271	1.9
272	1.9
273	1.9
274	1.9
275	1.8
276	1.8
277	1.8
278	1.7
279	1.7
280	1.7
281	1.7
282	1.6
283	1.6
284	1.6
285	1.6
286	1.6
287	1.6
288	1.5
289	1.5
290	1.5
291	1.5
292	1.5
293	1.5
294	1.5
295	1.5
296	1.4
297	1.4
298	1.4
299	1.4
300	1.4

St. 13

	殻長 (mm)
301	1.4
302	1.4
303	1.3
304	1.1

殻長	重量(g)
18.5 未満	59.4
18.5 以上	54.3
合計	113.7

	殻長 (mm)
1	25.8
2	23.9
3	23.6
4	23.3
5	23.1
6	23.1
7	22.3
8	22.2
9	22.1
10	21.7
11	21.5
12	21.4
13	21.4
14	21.2
15	21.1
16	21.0
17	21.0
18	20.8
19	20.7
20	20.7
21	20.4
22	20.3
23	20.2
24	20.0
25	20.0
26	19.9
27	19.6
28	19.5
29	19.5
30	19.3
31	19.3
32	19.3
33	19.3
34	19.2
35	19.1
36	19.0
37	18.8
38	18.7
39	18.6
40	18.6
41	18.5
42	18.4
43	18.2
44	17.6
45	17.4
46	17.4
47	17.3
48	17.3
49	17.3
50	17.1

	殻長 (mm)
51	17.1
52	17.0
53	16.8
54	16.7
55	16.6
56	16.5
57	16.4
58	16.2
59	16.2
60	16.0
61	15.8
62	15.7
63	15.6
64	15.5
65	15.2
66	15.2
67	15.0
68	14.9
69	14.7
70	14.6
71	14.5
72	14.3
73	14.2
74	14.2
75	14.1
76	13.5
77	13.5
78	13.5
79	13.5
80	13.5
81	13.2
82	13.1
83	13.0
84	12.9
85	12.6
86	12.5
87	12.2
88	12.0
89	11.6
90	11.3
91	11.1
92	11.1
93	10.9
94	10.8
95	10.7
96	10.6
97	10.3
98	10.3
99	10.3
100	10.1

	殻長 (mm)
101	10.0
102	9.9
103	9.9
104	9.8
105	9.8
106	9.6
107	9.6
108	9.5
109	9.5
110	9.5
111	9.3
112	9.3
113	9.2
114	9.1
115	9.0
116	9.0
117	9.0
118	8.9
119	8.8
120	8.8
121	8.7
122	8.6
123	8.5
124	8.5
125	8.5
126	8.4
127	8.3
128	8.3
129	8.3
130	8.2
131	8.2
132	8.2
133	8.1
134	8.1
135	8.0
136	8.0
137	8.0
138	8.0
139	7.9
140	7.9
141	7.9
142	7.9
143	7.8
144	7.8
145	7.8
146	7.7
147	7.7
148	7.7
149	7.7
150	7.7

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. 13統

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
151	7.7	201	6.0	251	4.4	301	1.9	351	1.6
152	7.6	202	6.0	252	4.3	302	1.9	352	1.6
153	7.6	203	5.9	253	4.3	303	1.9	353	1.6
154	7.6	204	5.9	254	4.3	304	1.8	354	1.6
155	7.5	205	5.9	255	4.2	305	1.8	355	1.6
156	7.5	206	5.9	256	4.2	306	1.8	356	1.5
157	7.4	207	5.8	257	4.1	307	1.8	357	1.5
158	7.4	208	5.8	258	4.1	308	1.8	358	1.5
159	7.4	209	5.8	259	3.8	309	1.8	359	1.5
160	7.4	210	5.7	260	3.8	310	1.8	360	1.5
161	7.4	211	5.7	261	3.8	311	1.8	361	1.5
162	7.3	212	5.7	262	3.6	312	1.8	362	1.5
163	7.3	213	5.7	263	3.6	313	1.8	363	1.5
164	7.2	214	5.5	264	3.6	314	1.8	364	1.5
165	7.2	215	5.5	265	3.5	315	1.8	365	1.4
166	7.1	216	5.5	266	3.3	316	1.8	366	1.4
167	7.1	217	5.4	267	3.2	317	1.8		
168	7.1	218	5.4	268	3.2	318	1.8		
169	7.1	219	5.4	269	3.1	319	1.8		
170	7.0	220	5.3	270	3.0	320	1.8		
171	7.0	221	5.3	271	2.9	321	1.8		
172	7.0	222	5.2	272	2.7	322	1.8		
173	6.9	223	5.2	273	2.6	323	1.8		
174	6.9	224	5.2	274	2.6	324	1.8		
175	6.9	225	5.1	275	2.5	325	1.8		
176	6.7	226	5.1	276	2.5	326	1.8		
177	6.7	227	5.1	277	2.5	327	1.8		
178	6.7	228	5.0	278	2.3	328	1.7		
179	6.7	229	5.0	279	2.3	329	1.7		
180	6.6	230	5.0	280	2.2	330	1.7		
181	6.6	231	4.9	281	2.2	331	1.7		
182	6.6	232	4.9	282	2.1	332	1.7		
183	6.6	233	4.8	283	2.1	333	1.7		
184	6.6	234	4.8	284	2.1	334	1.7		
185	6.6	235	4.8	285	2.1	335	1.7		
186	6.6	236	4.8	286	2.1	336	1.7		
187	6.5	237	4.8	287	2.1	337	1.7		
188	6.5	238	4.8	288	2.0	338	1.7		
189	6.5	239	4.7	289	2.0	339	1.7		
190	6.5	240	4.7	290	2.0	340	1.7		
191	6.5	241	4.7	291	2.0	341	1.7		
192	6.5	242	4.7	292	2.0	342	1.7		
193	6.4	243	4.6	293	2.0	343	1.7		
194	6.4	244	4.6	294	1.9	344	1.7		
195	6.3	245	4.6	295	1.9	345	1.7		
196	6.3	246	4.5	296	1.9	346	1.7		
197	6.2	247	4.5	297	1.9	347	1.7		
198	6.2	248	4.5	298	1.9	348	1.6		
199	6.0	249	4.5	299	1.9	349	1.6		
200	6.0	250	4.4	300	1.9	350	1.6		

殻長	重量(g)
18.5 未満	67.3
18.5 以上	107.4
合計	174.7

St. 14

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	24.3	51	10.6	101	3.0
2	21.1	52	10.5	102	2.6
3	21.1	53	10.5	103	2.5
4	20.6	54	10.2	104	1.5
5	19.8	55	9.9		
6	18.8	56	9.7		
7	18.8	57	9.6		
8	18.5	58	9.4		
9	17.8	59	9.3		
10	17.5	60	9.3		
11	17.4	61	8.4		
12	17.3	62	8.4		
13	16.8	63	8.3		
14	16.6	64	8.2		
15	16.4	65	8.2		
16	16.0	66	7.7		
17	15.8	67	7.7		
18	15.1	68	7.5		
19	14.8	69	7.2		
20	14.8	70	7.1		
21	14.6	71	7.1		
22	14.3	72	7.0		
23	14.1	73	6.9		
24	13.9	74	6.8		
25	13.8	75	6.6		
26	13.3	76	6.0		
27	13.3	77	5.9		
28	13.3	78	5.5		
29	13.2	79	5.5		
30	13.0	80	5.4		
31	12.6	81	5.3		
32	12.4	82	5.3		
33	12.4	83	5.2		
34	12.4	84	5.2		
35	12.1	85	4.9		
36	12.1	86	4.8		
37	12.0	87	4.7		
38	11.9	88	4.7		
39	11.9	89	4.7		
40	11.7	90	4.6		
41	11.6	91	4.2		
42	11.2	92	4.2		
43	11.0	93	4.1		
44	11.0	94	4.0		
45	10.9	95	3.9		
46	10.8	96	3.9		
47	10.8	97	3.9		
48	10.7	98	3.8		
49	10.7	99	3.2		
50	10.7	100	3.1		

殻長	重量(g)
18.5 未満	35.3
18.5 以上	21.6
合計	56.9

St. 15

	殻長 (mm)
	なし

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

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

	殻長 (mm)
1	21.5
2	21.2
3	21.0
4	16.3
5	15.9
6	14.9
7	14.2
8	14.1
9	12.1
10	11.0
11	9.2
12	9.1
13	9.0
14	8.7
15	8.5
16	8.5
17	8.4
18	8.3
19	8.3
20	8.1
21	8.0
22	7.9
23	7.5
24	7.4
25	7.3
26	7.3
27	7.2
28	7.1
29	7.0
30	6.8
31	6.8
32	6.6
33	6.4
34	6.4
35	6.3
36	6.3
37	6.2
38	6.1
39	6.1
40	5.8
41	5.7
42	5.7
43	5.6
44	5.6
45	5.6
46	5.5
47	5.5
48	5.4
49	5.4
50	5.3

	殻長 (mm)
51	5.2
52	5.1
53	5.1
54	5.1
55	5.0
56	5.0
57	4.9
58	4.8
59	4.8
60	4.7
61	4.6
62	4.5
63	4.5
64	4.0
65	4.0
66	4.0
67	3.7
68	3.1
69	3.0
70	2.5
71	2.4
72	2.3
73	2.2
74	1.8
75	1.7
76	1.5
77	1.3

殻長	重量(g)
18.5 未満	10.4
18.5 以上	8.5
合計	18.9

St.	2

	殻長 (mm)
1	24.6
2	18.7
3	17.8
4	16.0
5	16.0
6	15.1
7	14.8
8	14.8
9	14.0
10	13.6
11	13.4
12	13.4
13	13.0
14	12.9
15	11.5
16	10.1
17	10.0
18	9.5
19	9.2
20	8.6
21	8.5
22	8.4
23	7.9
24	7.7
25	7.5
26	7.2
27	7.2
28	7.1
29	7.0
30	7.0
31	6.9
32	6.9
33	6.9
34	6.9
35	6.9
36	6.6
37	6.5
38	6.5
39	6.3
40	6.2
41	6.2
42	6.2
43	6.2
44	6.2
45	6.2
46	6.1
47	6.1
48	6.1
49	5.9
50	5.9

	殻長 (mm)
51	5.9
52	5.8
53	5.7
54	5.7
55	5.7
56	5.7
57	5.6
58	5.6
59	5.5
60	5.4
61	5.3
62	5.2
63	5.2
64	5.2
65	5.2
66	5.0
67	5.0
68	5.0
69	4.9
70	4.8
71	4.7
72	4.7
73	4.7
74	4.7
75	4.7
76	4.6
77	4.4
78	4.4
79	4.4
80	4.2
81	4.1
82	4.0
83	3.9
84	3.8
85	3.8
86	3.5
87	3.5
88	3.4
89	3.4
90	3.2
91	3.0
92	3.0
93	3.0
94	2.7
95	2.3
96	2.2
97	2.2
98	2.1
99	1.9
100	1.8

	殻長 (mm)
101	1.7

殻長	重量(g)
18.5 未満	15.2
18.5 以上	6.7
合計	21.9

St.	3

	殻長 (mm)
1	7.3
2	6.7
3	6.0
4	5.8
5	7.0
6	6.4
7	6.9
8	7.3
9	6.3
10	6.3
11	5.3
12	6.0
13	6.2
14	6.4
15	5.7
16	5.7
17	5.5
18	5.8
19	5.2
20	5.7
21	5.4
22	4.8
23	4.8
24	4.8
25	4.5
26	4.6
27	4.1
28	4.0
29	3.6
30	3.9
31	4.1
32	3.7
33	3.3
34	3.2
35	2.9
36	3.0
37	2.8
38	3.0
39	2.7
40	2.8
41	2.5
42	2.6
43	2.3
44	2.8
45	2.6
46	2.3
47	2.6
48	2.2
49	2.1
50	2.2

	殻長 (mm)
51	2.2
52	2.3
53	2.5
54	2.7
55	1.9
56	1.9
57	2.2
58	2.0
59	2.2
60	2.2
61	1.9
62	2.1
63	2.1
64	2.0
65	2.1
66	2.1
67	2.1
68	1.9
69	2.1
70	1.9
71	2.2
72	2.0
73	2.0
74	2.0
75	1.8
76	1.8
77	1.8
78	1.7
79	1.7
80	1.8
81	1.8
82	1.8
83	1.5
84	1.4
85	1.5
86	1.6
87	1.5
88	1.7
89	1.7
90	1.8
91	1.8
92	1.5
93	1.5
94	1.4
95	1.5
96	1.4
97	1.4
98	1.4
99	1.7
100	1.4

	殻長 (mm)
101	1.4
102	1.5
103	1.4
104	1.6
105	1.6
106	1.5

殻長	重量(g)
18.5 未満	1.6
18.5 以上	0.0
合計	1.6

St.	4

	殻長 (mm)
1	18.7
2	18.5
3	17.6
4	16.7
5	16.1
6	16.1
7	16.4
8	14.5
9	14.9
10	14.6
11	14.8
12	14.0
13	13.1
14	14.0
15	12.0
16	11.8
17	12.4
18	11.8
19	10.9
20	11.0
21	10.6
22	10.8
23	10.5
24	9.4
25	10.2
26	10.3
27	9.4
28	9.0
29	8.9
30	8.5
31	8.2
32	8.1
33	8.4
34	8.2
35	8.9
36	8.2
37	7.8
38	8.2
39	7.7
40	7.8
41	7.1
42	7.5
43	7.2
44	6.9
45	7.2
46	6.2
47	7.4
48	6.6
49	6.7
50	6.3

	殻長 (mm)
51	6.2
52	6.8
53	6.3
54	6.3
55	6.3
56	6.4
57	6.3
58	5.8
59	6.2
60	5.8
61	5.6
62	5.4
63	5.2
64	5.8
65	5.0
66	4.6
67	4.6
68	4.1
69	4.3
70	3.3
71	3.7
72	3.4
73	1.8
74	1.7
75	1.6
76	1.8
77	1.8
78	1.7
79	1.7
80	1.7
81	1.6
82	1.8
83	1.6

殻長	重量(g)
18.5 未満	20.0
18.5 以上	3.8
合計	23.8

St.	5

	殻長 (mm)
1	24.3
2	23.6
3	22.5
4	21.1
5	20.9
6	20.9
7	20.8
8	20.7
9	19.7
10	19.1
11	19.1
12	18.1
13	17.8
14	17.8
15	17.6
16	16.8
17	16.5
18	16.5
19	15.0
20	14.4
21	14.3
22	14.1
23	14.1
24	13.9
25	13.8
26	13.8
27	13.6
28	13.5
29	13.2
30	13.0
31	12.4
32	12.3
33	12.3
34	12.1
35	12.1
36	11.7
37	11.1
38	10.9
39	10.9
40	9.5
41	9.0
42	8.6
43	8.5
44	8.1
45	8.1
46	7.8
47	7.7
48	7.7
49	7.5
50	7.3

	殻長 (mm)
51	7.3
52	7.2
53	7.0
54	6.8
55	6.8
56	6.7
57	6.6
58	6.5
59	6.4
60	6.4
61	6.4
62	6.4
63	6.2
64	6.1
65	6.1
66	6.1
67	6.1
68	6.1
69	5.7
70	5.6
71	5.6
72	5.6
73	5.5
74	5.4
75	5.3
76	5.3
77	5.1
78	5.0
79	4.9
80	4.6
81	4.3
82	4.2
83	4.1
84	3.9
85	3.9
86	3.7
87	3.0
88	2.8
89	2.5
90	2.4
91	2.2
92	1.4

殻長	重量(g)
18.5 未満	27.6
18.5 以上	32.0
合計	59.6

St.	6

	殻長 (mm)
1	23.8
2	20.9
3	20.6
4	18.8
5	18.9
6	18.9
7	17.4
8	17.1
9	18.3
10	17.0
11	13.9
12	14.7
13	15.8
14	16.3
15	15.7
16	15.2
17	13.8
18	12.8
19	9.9
20	11.9
21	8.8
22	14.0
23	11.7
24	10.7
25	11.7
26	10.0
27	11.8
28	11.3
29	10.1
30	7.8
31	6.8
32	10.6
33	7.9
34	9.3
35	6.0
36	7.0
37	6.7
38	5.4
39	5.4
40	5.8
41	4.9
42	4.8
43	3.4
44	1.9
45	2.0
46	4.5
47	3.7
48	3.6
49	3.0
50	3.0

	殻長 (mm)
51	3.3
52	1.9
53	2.4
54	2.4
55	3.4

殻長	重量(g)
18.5 未満	19.6
18.5 以上	15.6
合計	35.2

St.	7

	殻長 (mm)
1	22.0
2	21.6
3	20.8
4	20.7
5	20.7
6	20.5
7	20.4
8	20.2
9	19.5
10	19.0
11	19.0
12	19.0
13	18.5
14	18.4
15	18.1
16	17.9
17	17.9
18	17.6
19	17.5
20	17.3
21	17.1
22	16.7
23	15.5
24	15.5
25	15.4
26	15.2
27	14.7
28	13.8
29	13.3
30	13.3
31	13.0
32	12.9
33	12.6
34	12.6
35	12.5
36	12.5
37	12.4
38	12.3
39	12.3
40	12.1
41	12.1
42	11.7
43	11.6
44	11.6
45	11.5
46	11.4
47	11.4
48	11.4
49	11.3
50	11.2

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統

	殻長(mm)		殻長(mm)		殻長(mm)		殻長(mm)
51	11.2	101	9.9	151	6.1	201	1.8
52	11.2	102	9.7	152	6.0	202	1.7
53	11.2	103	9.7	153	6.0	203	1.7
54	11.1	104	9.5	154	5.8	204	1.6
55	11.1	105	9.4	155	5.7	205	1.6
56	11.1	106	9.4	156	5.7	206	1.5
57	11.0	107	9.2	157	5.6	207	1.4
58	10.9	108	9.1	158	5.6	208	1.4
59	10.9	109	9.0	159	5.4	209	1.4
60	10.9	110	9.0	160	5.2	210	1.3
61	10.8	111	8.9	161	5.2		
62	10.8	112	8.8	162	5.1		
63	10.8	113	8.8	163	5.0		
64	10.8	114	8.8	164	5.0		
65	10.7	115	8.8	165	5.0		
66	10.7	116	8.6	166	4.9		
67	10.7	117	8.5	167	4.5		
68	10.6	118	8.4	168	4.5		
69	10.6	119	8.4	169	4.5		
70	10.6	120	8.3	170	4.4		
71	10.6	121	8.3	171	4.4		
72	10.5	122	8.2	172	4.3		
73	10.5	123	8.2	173	4.2		
74	10.5	124	8.1	174	4.1		
75	10.5	125	8.1	175	4.0		
76	10.5	126	8.0	176	4.0		
77	10.4	127	7.9	177	4.0		
78	10.4	128	7.9	178	3.9		
79	10.4	129	7.9	179	3.8		
80	10.4	130	7.9	180	3.8		
81	10.4	131	7.8	181	3.8		
82	10.3	132	7.8	182	3.5		
83	10.3	133	7.5	183	3.3		
84	10.3	134	7.5	184	3.0		
85	10.2	135	7.4	185	3.0		
86	10.2	136	7.2	186	2.9		
87	10.1	137	7.2	187	2.9		
88	10.1	138	7.0	188	2.9		
89	10.1	139	6.9	189	2.8		
90	10.1	140	6.8	190	2.6		
91	10.1	141	6.8	191	2.6		
92	10.1	142	6.7	192	2.5		
93	10.1	143	6.7	193	2.5		
94	10.1	144	6.6	194	2.5		
95	10.1	145	6.5	195	2.3		
96	10.0	146	6.4	196	2.1		
97	10.0	147	6.4	197	2.1		
98	10.0	148	6.3	198	2.1		
99	9.9	149	6.2	199	2.0		
100	9.9	150	6.1	200	1.9		

殻長	重量(g)
18.5未満	55.6
18.5以上	33.6
合計	89.2

St. 8

	殻長(mm)		殻長(mm)
1	28.0	51	7.6
2	22.3	52	7.6
3	20.4	53	7.5
4	19.8	54	7.3
5	18.9	55	7.1
6	18.5	56	7.0
7	18.4	57	6.9
8	15.1	58	6.9
9	15.1	59	6.8
10	14.8	60	6.8
11	13.5	61	6.7
12	13.4	62	6.7
13	13.2	63	6.7
14	13.2	64	6.5
15	12.9	65	6.5
16	12.9	66	6.5
17	12.4	67	6.4
18	11.8	68	6.3
19	11.7	69	6.2
20	11.5	70	6.2
21	11.4	71	5.9
22	11.0	72	5.9
23	10.7	73	5.8
24	10.7	74	5.2
25	10.2	75	5.2
26	10.0	76	5.1
27	9.9	77	5.0
28	9.8	78	4.8
29	9.8	79	4.7
30	9.6	80	4.5
31	9.5	81	4.2
32	9.4	82	3.8
33	9.4	83	3.7
34	9.3	84	3.2
35	9.3	85	2.9
36	9.1	86	2.8
37	9.0	87	2.8
38	8.8	88	2.8
39	8.8	89	2.7
40	8.7	90	2.7
41	8.7	91	2.6
42	8.4	92	2.5
43	8.4	93	2.0
44	8.3	94	1.6
45	8.2		
46	8.2		
47	8.1		
48	8.0		
49	7.8		
50	7.7		

殻長	重量(g)
18.5未満	19.1
18.5以上	20.4
合計	39.5

St. 9

	殻長(mm)		殻長(mm)		殻長(mm)
1	21.9	51	13.0	101	10.6
2	20.6	52	12.9	102	10.6
3	20.5	53	12.9	103	10.6
4	19.8	54	12.9	104	10.6
5	19.7	55	12.9	105	10.5
6	19.4	56	12.9	106	10.5
7	19.4	57	12.8	107	10.5
8	19.0	58	12.5	108	10.5
9	18.9	59	12.5	109	10.5
10	18.8	60	12.5	110	10.4
11	18.7	61	12.3	111	10.4
12	18.4	62	12.2	112	10.4
13	18.3	63	12.1	113	10.4
14	18.2	64	12.0	114	10.4
15	18.1	65	11.9	115	10.3
16	17.9	66	11.9	116	10.2
17	17.7	67	11.9	117	10.2
18	17.7	68	11.8	118	10.1
19	17.5	69	11.8	119	10.1
20	17.4	70	11.8	120	10.1
21	17.1	71	11.7	121	9.8
22	17.1	72	11.7	122	9.8
23	17.1	73	11.7	123	9.8
24	17.0	74	11.7	124	9.8
25	16.8	75	11.7	125	9.7
26	16.6	76	11.6	126	9.7
27	16.3	77	11.6	127	9.6
28	16.2	78	11.5	128	9.5
29	16.2	79	11.5	129	9.4
30	16.2	80	11.5	130	9.2
31	16.1	81	11.5	131	9.2
32	16.1	82	11.3	132	9.1
33	15.9	83	11.3	133	8.9
34	15.7	84	11.2	134	8.9
35	15.6	85	11.2	135	8.9
36	15.6	86	11.2	136	8.8
37	15.1	87	11.2	137	8.6
38	14.8	88	11.2	138	8.5
39	14.7	89	11.1	139	8.5
40	14.6	90	11.1	140	8.4
41	14.5	91	11.1	141	8.4
42	14.1	92	11.1	142	8.4
43	14.1	93	11.0	143	8.3
44	14.0	94	11.0	144	8.3
45	13.9	95	11.0	145	8.2
46	13.8	96	10.9	146	8.2
47	13.6	97	10.7	147	8.2
48	13.3	98	10.7	148	8.1
49	13.2	99	10.7	149	8.1
50	13.1	100	10.7	150	8.1

	殻長(mm)
151	8.1
152	8.0
153	7.8
154	7.7
155	7.6
156	7.3
157	7.2
158	7.2
159	7.1
160	7.0
161	6.7
162	6.6
163	6.5
164	6.3
165	6.2
166	5.9
167	5.7
168	5.7
169	5.6
170	5.6
171	5.6
172	5.6
173	5.6
174	5.5
175	5.5
176	5.4
177	5.2
178	5.2
179	5.1
180	4.9
181	4.6
182	4.5
183	4.1
184	4.1
185	4.0
186	3.9
187	3.9
188	3.8
189	3.4
190	3.2
191	3.2
192	3.1
193	3.1
194	3.1
195	3.1
196	3.0
197	3.0
198	2.9
199	2.9
200	2.6

	殻長(mm)
201	2.4
202	2.3
203	2.2
204	2.2
205	2.1
206	2.0
207	1.9
208	1.9
209	1.9
210	1.9
211	1.9
212	1.8
213	1.8
214	1.8
215	1.8
216	1.7
217	1.7
218	1.7
219	1.7
220	1.7
221	1.6
222	1.6
223	1.6
224	1.5
225	1.5
226	1.5

殻長	重量(g)
18.5未満	89.1
18.5以上	26.9
合計	116.0

St. 10

	殻長(mm)
1	22.4
2	22.2
3	21.5
4	20.9
5	20.5
6	20.1
7	19.9
8	19.8
9	19.6
10	19.4
11	19.3
12	18.9
13	18.4
14	16.9
15	16.5
16	16.5
17	16.4
18	15.4
19	15.2
20	13.9
21	13.6
22	13.4
23	13.2
24	12.4
25	11.8
26	11.3
27	11.2
28	10.4
29	9.6
30	8.3
31	7.9
32	6.9
33	6.6
34	6.5
35	6.3
36	5.9
37	5.5
38	5.4
39	5.0
40	4.7
41	4.2
42	2.8
43	2.7
44	2.1

殻長	重量(g)
18.5未満	16.6
18.5以上	32.4
合計	49.0

St. 11

	殻長(mm)
1	15.7
2	4.1
3	4.0
4	3.7
5	3.3
6	3.0
7	2.8
8	2.8
9	2.7
10	2.6
11	2.6
12	2.4
13	2.1
14	2.1
15	1.7
16	1.7
17	1.7
18	1.6
19	1.6

殻長	重量(g)
18.5未満	1.6
18.5以上	0.0
合計	1.6

St. 12

	殻長(mm)
1	20.1
2	19.7
3	16.6
4	16.5
5	16.4
6	16.3
7	15.1
8	15.0
9	14.9
10	14.9
11	14.9
12	14.6
13	14.4
14	14.4
15	14.2
16	14.2
17	14.0
18	13.7
19	13.4
20	13.4
21	13.2
22	13.1
23	13.1
24	12.8
25	12.7
26	12.6
27	12.5
28	12.2
29	12.2
30	12.0
31	11.9
32	11.8
33	11.8
34	11.2
35	11.1
36	11.1
37	11.1
38	11.0
39	10.8
40	10.6
41	10.1
42	9.7
43	9.2
44	8.8
45	7.5
46	7.2
47	7.1
48	7.0
49	6.8
50	6.7

	殻長(mm)
51	6.7
52	6.6
53	6.6
54	6.5
55	6.3
56	6.2
57	6.1
58	6.1
59	6.1
60	5.9
61	5.7
62	5.5
63	5.5
64	5.4
65	5.2
66	5.1
67	5.1
68	5.0
69	4.9
70	4.7
71	4.5
72	4.4
73	4.2
74	4.1
75	4.1
76	3.7
77	3.0
78	2.8
79	2.5
80	1.8

殻長	重量(g)
18.5未満	29.0
18.5以上	5.1
合計	34.1

表10-3　小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果（セモダ）

St.	13
	殻長(mm)
	なし

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

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	22.8	51	12.7	101	5.5	151	1.7
2	22.3	52	12.6	102	5.4	152	1.7
3	22.1	53	12.4	103	5.4	153	1.7
4	20.9	54	12.4	104	5.3	154	1.7
5	20.9	55	12.3	105	5.3	155	1.6
6	20.3	56	12.3	106	5.2	156	1.6
7	20.2	57	12.3	107	5.2	157	1.6
8	20.1	58	12.1	108	5.2	158	1.6
9	19.9	59	12.1	109	5.2	159	1.6
10	19.4	60	12.1	110	5.1	160	1.4
11	19.4	61	12.0	111	5.0		
12	19.2	62	12.0	112	4.9		
13	18.1	63	12.0	113	4.9		
14	17.6	64	11.9	114	4.9		
15	17.6	65	11.9	115	4.8		
16	17.5	66	11.8	116	4.8		
17	17.4	67	11.6	117	4.6		
18	17.0	68	11.5	118	4.5		
19	17.0	69	11.4	119	4.5		
20	16.9	70	11.4	120	4.5		
21	16.8	71	11.3	121	4.4		
22	15.9	72	11.2	122	4.4		
23	15.6	73	11.1	123	4.4		
24	15.4	74	11.0	124	4.1		
25	15.2	75	11.0	125	4.0		
26	15.1	76	10.7	126	3.9		
27	15.0	77	10.5	127	3.9		
28	14.9	78	10.4	128	3.9		
29	14.8	79	10.3	129	3.8		
30	14.8	80	9.8	130	3.7		
31	14.8	81	9.5	131	3.6		
32	14.5	82	9.0	132	3.3		
33	14.2	83	8.7	133	3.1		
34	14.1	84	8.5	134	3.1		
35	14.0	85	8.2	135	3.0		
36	13.9	86	7.8	136	2.8		
37	13.9	87	7.8	137	2.7		
38	13.9	88	7.7	138	2.6		
39	13.8	89	6.8	139	2.5		
40	13.8	90	6.7	140	2.5		
41	13.8	91	6.6	141	2.5		
42	13.3	92	6.6	142	2.4		
43	13.0	93	6.3	143	2.3		
44	12.9	94	6.2	144	2.2		
45	12.9	95	6.2	145	2.2		
46	12.9	96	6.2	146	2.2		
47	12.8	97	6.0	147	2.1		
48	12.7	98	5.7	148	2.0		
49	12.7	99	5.6	149	2.0		
50	12.7	100	5.6	150	2.0		

殻長	重量(g)
18.5 未満	53.1
18.5 以上	31.9
合計	85.0

St. 2

	殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	19.5	51	11.5
2	19.1	52	11.3
3	19.0	53	11.2
4	18.9	54	11.0
5	17.9	55	10.0
6	17.7	56	9.0
7	17.2	57	8.2
8	17.1	58	8.0
9	17.0	59	7.9
10	16.7	60	7.0
11	16.7	61	7.0
12	16.5	62	7.0
13	16.4	63	6.9
14	16.4	64	6.8
15	16.3	65	6.7
16	15.9	66	6.3
17	15.9	67	6.2
18	15.7	68	5.2
19	15.5	69	4.9
20	15.4	70	4.8
21	15.2	71	4.8
22	15.2	72	4.7
23	15.0	73	4.5
24	15.0	74	4.1
25	14.8	75	4.1
26	14.8	76	4.0
27	14.2	77	3.5
28	14.2	78	3.4
29	14.1	79	3.3
30	14.0	80	3.1
31	13.7	81	2.8
32	13.5	82	2.7
33	13.5	83	2.7
34	13.2	84	2.3
35	13.0	85	1.8
36	12.9	86	1.8
37	12.9	87	1.7
38	12.6	88	1.7
39	12.4	89	1.6
40	12.2	90	1.6
41	12.1	91	1.5
42	12.1	92	1.5
43	12.1	93	1.5
44	12.0	94	1.4
45	12.0	95	1.4
46	11.9	96	1.4
47	11.8	97	1.4
48	11.8		
49	11.8		
50	11.6		

殻長	重量(g)
18.5 未満	44.8
18.5 以上	8.2
合計	53.0

St. 3

	殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	23.9	51	10.8
2	22.8	52	10.7
3	20.7	53	10.4
4	20.4	54	10.4
5	20.1	55	10.1
6	19.8	56	10.0
7	19.7	57	9.9
8	19.3	58	9.4
9	19.2	59	8.9
10	19.1	60	8.8
11	18.7	61	8.1
12	18.3	62	7.8
13	17.5	63	7.7
14	17.4	64	7.6
15	17.4	65	7.5
16	17.1	66	7.5
17	16.9	67	7.2
18	16.0	68	7.1
19	15.7	69	7.1
20	15.3	70	6.9
21	15.0	71	6.8
22	14.9	72	5.9
23	14.8	73	5.1
24	14.7	74	3.7
25	14.7	75	1.9
26	14.7		
27	14.5		
28	14.4		
29	13.4		
30	13.4		
31	13.2		
32	13.1		
33	12.9		
34	12.9		
35	12.7		
36	12.4		
37	12.4		
38	12.2		
39	12.0		
40	12.0		
41	12.0		
42	11.8		
43	11.8		
44	11.8		
45	11.6		
46	11.5		
47	11.2		
48	11.2		
49	11.0		
50	11.0		

殻長	重量(g)
18.5 未満	35.5
18.5 以上	29.2
合計	64.7

St. 4

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	20.6	51	11.8	101	6.8	151	4.4
2	20.3	52	11.8	102	6.8	152	4.4
3	20.0	53	11.8	103	6.6	153	4.3
4	19.9	54	11.8	104	6.6	154	4.2
5	19.7	55	11.4	105	6.5	155	4.0
6	19.3	56	11.3	106	6.5	156	4.0
7	19.3	57	11.3	107	6.5	157	3.9
8	18.6	58	11.3	108	6.3	158	3.8
9	18.2	59	11.2	109	6.3	159	3.8
10	17.7	60	11.2	110	6.2	160	3.8
11	17.6	61	11.1	111	6.2	161	3.7
12	16.5	62	11.0	112	6.2	162	3.7
13	16.4	63	10.9	113	6.1	163	3.6
14	16.4	64	10.9	114	6.0	164	3.6
15	16.0	65	10.8	115	6.0	165	3.6
16	15.5	66	10.7	116	6.0	166	3.6
17	15.3	67	10.5	117	6.0	167	3.5
18	15.3	68	10.5	118	5.9	168	3.5
19	15.2	69	10.4	119	5.9	169	3.4
20	15.2	70	10.3	120	5.9	170	2.6
21	15.1	71	10.2	121	5.8	171	2.5
22	14.9	72	10.1	122	5.8	172	2.3
23	14.7	73	10.0	123	5.6	173	1.9
24	14.4	74	9.8	124	5.6	174	1.6
25	14.4	75	9.8	125	5.6	175	1.5
26	14.4	76	9.6	126	5.6		
27	14.2	77	9.4	127	5.5		
28	14.2	78	8.6	128	5.5		
29	14.1	79	8.4	129	5.5		
30	14.1	80	8.3	130	5.5		
31	13.9	81	8.1	131	5.4		
32	13.8	82	8.0	132	5.3		
33	13.8	83	7.9	133	5.2		
34	13.7	84	7.9	134	5.2		
35	13.6	85	7.8	135	5.2		
36	13.4	86	7.8	136	5.1		
37	13.4	87	7.5	137	5.0		
38	13.1	88	7.4	138	5.0		
39	12.9	89	7.4	139	5.0		
40	12.7	90	7.3	140	5.0		
41	12.7	91	7.3	141	5.0		
42	12.6	92	7.2	142	4.9		
43	12.6	93	7.2	143	4.9		
44	12.4	94	7.2	144	4.9		
45	12.4	95	7.1	145	4.9		
46	12.3	96	7.1	146	4.7		
47	12.2	97	7.0	147	4.6		
48	12.1	98	6.9	148	4.6		
49	12.1	99	6.8	149	4.5		
50	11.9	100	6.8	150	4.5		

殻長	重量(g)
18.5 未満	49.8
18.5 以上	18.6
合計	68.4

St. 5

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	18.7	51	6.6	101	1.6
2	17.5	52	6.5	102	1.5
3	17.0	53	6.5		
4	16.9	54	6.5		
5	15.4	55	6.4		
6	15.3	56	6.3		
7	14.9	57	6.1		
8	13.7	58	6.0		
9	13.4	59	6.0		
10	13.1	60	6.0		
11	12.7	61	6.0		
12	12.6	62	6.0		
13	12.5	63	5.9		
14	12.4	64	5.9		
15	12.3	65	5.8		
16	12.1	66	5.7		
17	12.0	67	5.7		
18	11.6	68	5.7		
19	11.4	69	5.6		
20	11.3	70	5.6		
21	11.2	71	5.6		
22	11.2	72	5.6		
23	11.0	73	5.5		
24	10.8	74	5.4		
25	10.7	75	5.4		
26	10.6	76	5.3		
27	10.6	77	5.3		
28	10.5	78	5.2		
29	10.4	79	5.2		
30	10.4	80	5.1		
31	10.2	81	5.0		
32	9.7	82	4.9		
33	9.5	83	4.7		
34	9.4	84	4.7		
35	9.3	85	4.6		
36	9.0	86	4.6		
37	9.0	87	4.5		
38	8.7	88	4.2		
39	8.7	89	4.0		
40	8.5	90	4.0		
41	8.1	91	4.0		
42	7.1	92	4.0		
43	7.0	93	3.8		
44	6.9	94	3.7		
45	6.8	95	3.0		
46	6.8	96	2.8		
47	6.8	97	2.5		
48	6.8	98	2.0		
49	6.7	99	1.8		
50	6.6	100	1.8		

殻長	重量(g)
18.5 未満	23.7
18.5 以上	1.9
合計	25.6

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

	殻長 (mm)
1	23.6
2	23.3
3	22.6
4	21.7
5	20.3
6	20.2
7	19.8
8	18.0
9	17.5
10	16.7
11	16.7
12	16.6
13	16.4
14	16.4
15	16.2
16	15.3
17	15.1
18	14.6
19	14.4
20	13.7
21	13.5
22	13.5
23	13.2
24	12.8
25	12.8
26	12.6
27	12.1
28	12.0
29	11.7
30	11.5
31	11.2
32	10.9
33	10.6
34	10.5
35	10.1
36	9.2
37	9.1
38	8.9
39	8.8
40	8.8
41	8.5
42	8.1
43	8.0
44	7.9
45	7.8
46	7.8
47	7.7
48	7.7
49	7.5
50	7.3

	殻長 (mm)
51	7.1
52	7.0
53	7.0
54	7.0
55	6.9
56	6.8
57	6.8
58	6.7
59	6.7
60	6.4
61	6.4
62	6.4
63	6.3
64	6.3
65	6.3
66	6.2
67	5.9
68	5.9
69	5.8
70	5.8
71	5.7
72	5.7
73	5.6
74	5.6
75	5.5
76	5.5
77	5.4
78	5.2
79	5.1
80	5.1
81	5.1
82	5.1
83	5.0
84	5.0
85	4.9
86	4.9
87	4.9
88	4.6
89	4.6
90	4.5
91	4.5
92	4.3
93	3.9
94	3.7
95	3.1
96	2.8
97	2.8
98	2.6
99	2.5
100	1.5

殻長	重量(g)
18.5 未満	27.1
18.5 以上	20.0
合計	47.1

St. 7

	殻長 (mm)
1	24.2
2	21.5
3	18.5
4	18.3
5	17.0
6	16.3
7	15.6
8	15.0
9	14.9
10	14.8
11	14.7
12	14.7
13	14.6
14	13.1
15	12.5
16	12.4
17	12.1
18	11.8
19	11.5
20	10.9
21	10.7
22	10.4
23	10.4
24	10.1
25	10.0
26	9.9
27	9.3
28	8.9
29	8.1
30	7.9
31	7.9
32	7.7
33	7.5
34	7.4
35	7.4
36	7.0
37	6.8
38	6.8
39	6.6
40	6.6
41	6.6
42	6.5
43	6.5
44	6.4
45	6.3
46	6.3
47	6.1
48	6.0
49	6.0
50	5.9

	殻長 (mm)
51	5.7
52	5.6
53	5.6
54	5.6
55	5.6
56	5.5
57	5.4
58	5.4
59	5.3
60	5.3
61	5.1
62	5.1
63	5.0
64	4.8
65	4.8
66	4.7
67	4.6
68	4.5
69	4.4
70	4.3
71	4.3
72	4.1
73	4.1
74	4.0
75	3.9
76	3.8
77	3.6
78	3.2
79	2.9
80	2.9
81	2.4
82	1.8

殻長	重量(g)
18.5 未満	20.5
18.5 以上	10.3
合計	30.8

St. 8

	殻長 (mm)
1	20.2
2	17.1
3	14.8
4	14.7
5	14.1
6	13.7
7	13.6
8	12.8
9	12.2
10	11.8
11	11.3
12	11.0
13	10.3
14	9.7
15	9.7
16	9.2
17	9.1
18	8.6
19	8.5
20	8.1
21	7.7
22	7.7
23	7.7
24	7.6
25	7.6
26	7.3
27	7.2
28	7.1
29	7.0
30	7.0
31	7.0
32	6.9
33	6.9
34	6.9
35	6.8
36	6.7
37	6.7
38	6.6
39	6.6
40	6.5
41	6.5
42	6.5
43	6.5
44	6.4
45	6.3
46	6.3
47	6.2
48	6.2
49	5.9
50	5.9

	殻長 (mm)
51	5.9
52	5.9
53	5.6
54	5.5
55	5.4
56	5.4
57	5.3
58	5.2
59	5.1
60	5.1
61	5.1
62	5.0
63	5.0
64	4.9
65	4.9
66	4.7
67	4.7
68	4.7
69	4.6
70	4.4
71	4.3
72	4.3
73	4.2
74	4.2
75	4.1
76	4.0
77	3.9
78	3.7
79	3.1
80	2.9
81	2.8
82	2.7
83	2.6
84	2.5
85	2.5
86	2.1
87	1.8
88	1.7
89	1.7
90	1.6
91	1.6
92	1.5
93	1.5
94	1.5
95	1.4
96	1.4
97	1.4
98	1.4
99	1.4
100	1.4

殻長	重量(g)
18.5 未満	12.0
18.5 以上	2.4
合計	14.4

St. 9

	殻長 (mm)
1	25.1
2	23.8
3	16.8
4	16.7
5	15.0
6	14.8
7	12.6
8	12.1
9	12.0
10	11.5
11	10.8
12	10.2
13	9.4
14	9.4
15	8.2
16	7.8
17	7.4
18	7.1
19	6.9
20	6.9
21	6.8
22	6.6
23	6.5
24	6.5
25	6.5
26	6.4
27	6.0
28	6.0
29	5.7
30	5.6
31	5.5
32	5.3
33	5.3
34	5.3
35	5.2
36	4.9
37	4.9
38	4.7
39	4.5
40	4.5
41	4.5
42	4.1
43	4.1
44	4.0
45	4.0
46	3.9
47	3.7
48	3.6
49	3.4
50	3.3

	殻長 (mm)
51	3.3
52	3.1
53	2.2
54	1.8
55	1.7
56	1.3

殻長	重量(g)
18.5 未満	9.7
18.5 以上	9.1
合計	18.8

St. 10

	殻長 (mm)
1	24.3
2	14.3
3	14.5
4	13.9
5	13.1
6	13.3
7	13.7
8	15.5
9	12.0
10	11.4
11	11.2
12	8.7
13	8.2
14	7.4
15	7.1
16	8.0
17	7.1
18	8.0
19	6.8
20	7.5
21	5.3
22	6.4
23	7.3
24	6.3
25	6.4
26	6.7
27	7.2
28	7.6
29	7.2
30	6.9
31	6.2
32	6.9
33	4.8
34	5.9
35	5.8
36	6.1
37	5.4
38	4.7
39	4.7
40	5.3
41	5.6
42	4.1
43	5.3
44	4.8
45	4.1
46	4.0
47	3.8
48	3.3
49	3.1
50	3.1

	殻長 (mm)
51	2.6
52	2.4
53	2.4
54	2.4
55	2.3
56	2.3
57	2.2
58	2.2
59	2.0
60	2.0
61	1.8
62	1.8
63	1.8
64	1.8
65	1.8
66	1.7
67	1.7
68	1.7
69	1.6
70	1.6
71	1.5
72	1.5
73	1.4

殻長	重量(g)
18.5 未満	9.6
18.5 以上	4.7
合計	14.3

St. 11

	殻長 (mm)
1	23.5
2	23.2
3	22.6
4	21.3
5	20.7
6	19.3
7	19.1
8	18.6
9	17.4
10	17.1
11	17.0
12	16.2
13	16.1
14	16.0
15	15.9
16	15.7
17	15.6
18	14.8
19	14.8
20	14.6
21	14.6
22	14.1
23	14.1
24	13.6
25	13.5
26	13.3
27	13.3
28	13.1
29	13.1
30	12.9
31	12.7
32	12.6
33	12.4
34	12.4
35	12.3
36	12.2
37	12.0
38	12.0
39	11.8
40	11.8
41	11.8
42	11.7
43	11.6
44	11.6
45	11.6
46	11.4
47	11.3
48	11.3
49	11.1
50	11.0

	殻長 (mm)
51	11.0
52	10.9
53	10.6
54	10.6
55	10.6
56	10.5
57	10.5
58	10.3
59	10.2
60	10.2
61	10.0
62	9.9
63	9.7
64	9.6
65	9.5
66	9.4
67	9.1
68	9.0
69	8.8
70	8.8
71	8.7
72	8.6
73	8.5
74	8.5
75	8.4
76	8.3
77	8.1
78	8.1
79	8.0
80	7.8
81	7.8
82	7.8
83	7.2
84	7.1
85	7.0
86	7.0
87	6.9
88	6.9
89	6.9
90	6.8
91	6.8
92	6.7
93	6.6
94	6.6
95	6.5
96	6.4
97	6.3
98	6.3
99	6.3
100	6.2

	殻長 (mm)
101	6.1
102	6.1
103	5.9
104	5.8
105	5.7
106	5.7
107	5.7
108	5.6
109	5.6
110	5.6
111	5.6
112	5.5
113	5.5
114	5.5
115	5.4
116	5.4
117	5.4
118	5.2
119	5.1
120	5.1
121	5.1
122	5.0
123	5.0
124	5.0
125	5.0
126	4.9
127	4.7
128	4.7
129	4.7
130	4.5
131	4.5
132	4.4
133	4.4
134	4.3
135	4.3
136	4.2
137	4.1
138	4.1
139	4.0
140	4.0
141	3.8
142	3.7
143	3.7
144	3.6
145	3.6
146	3.5
147	3.4
148	3.0
149	3.0
150	2.9

	殻長 (mm)
151	2.9
152	2.8
153	2.5
154	2.5
155	2.3
156	2.0
157	1.9
158	1.9
159	1.9
160	1.9
161	1.8
162	1.7
163	1.7
164	1.6
165	1.6
166	1.3
167	1.3
168	1.2

殻長	重量(g)
18.5 未満	41.9
18.5 以上	23.3
合計	65.2

St. 12

	殻長 (mm)
1	16.4
2	14.7
3	13.9
4	13.3
5	12.3
6	11.7
7	11.4
8	11.3
9	11.3
10	11.0
11	10.8
12	10.8
13	10.5
14	10.2
15	9.8
16	9.8
17	9.5
18	9.0
19	8.9
20	8.8
21	8.3
22	8.2
23	8.1
24	8.1
25	8.0
26	7.8
27	7.7
28	7.4
29	7.4
30	7.3
31	7.1
32	7.1
33	7.1
34	6.8
35	6.4
36	6.3
37	6.2
38	6.0
39	5.8
40	5.7
41	5.3
42	5.3
43	5.2
44	5.1
45	4.9
46	4.8
47	4.5
48	4.4
49	4.3
50	4.3

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
	殻長(mm)
51	3.5
52	3.3
53	3.2
54	3.2
55	2.8
56	2.8
57	2.6
58	2.6
59	2.5
60	2.4
61	1.9
62	1.9
63	1.8
64	1.8
65	1.7
66	1.6
67	1.4
68	1.3
69	1.1

殻長	重量(g)
18.5未満	10.4
18.5以上	0.0
合計	10.4

St.	13									
	殻長(mm)		殻長(mm)		殻長(mm)		殻長(mm)		殻長(mm)	
1	23.7	51	13.0	101	8.6	151	4.0	201	1.3	
2	21.6	52	12.7	102	8.5	152	4.0	202	1.1	
3	21.1	53	12.6	103	8.5	153	3.9			
4	20.8	54	12.6	104	8.4	154	3.8			
5	20.4	55	12.2	105	8.1	155	3.8			
6	20.4	56	12.1	106	8.0	156	3.8			
7	20.3	57	12.1	107	7.9	157	3.8			
8	19.5	58	12.0	108	7.8	158	3.7			
9	19.5	59	11.9	109	7.4	159	3.7			
10	19.5	60	11.9	110	7.4	160	3.5			
11	19.4	61	11.8	111	7.3	161	3.4			
12	19.2	62	11.7	112	7.3	162	3.4			
13	19.1	63	11.6	113	6.9	163	3.3			
14	18.9	64	11.5	114	6.6	164	3.3			
15	18.7	65	11.5	115	6.5	165	3.2			
16	18.6	66	11.5	116	6.5	166	3.2			
17	18.6	67	11.5	117	6.3	167	3.2			
18	17.9	68	11.4	118	6.2	168	3.1			
19	17.8	69	11.4	119	6.1	169	2.9			
20	17.5	70	11.4	120	6.1	170	2.9			
21	17.5	71	11.4	121	6.1	171	2.8			
22	17.5	72	11.3	122	5.9	172	2.8			
23	17.5	73	11.2	123	5.9	173	2.7			
24	17.5	74	11.2	124	5.7	174	2.6			
25	17.4	75	11.1	125	5.7	175	2.6			
26	17.1	76	11.1	126	5.6	176	2.6			
27	16.9	77	10.8	127	5.5	177	2.6			
28	16.5	78	10.7	128	5.2	178	2.6			
29	16.2	79	10.6	129	5.0	179	2.5			
30	16.1	80	10.6	130	4.8	180	2.4			
31	15.9	81	10.5	131	4.8	181	2.3			
32	15.8	82	10.4	132	4.8	182	2.2			
33	15.8	83	10.2	133	4.8	183	2.2			
34	15.5	84	10.0	134	4.8	184	2.1			
35	15.3	85	9.9	135	4.7	185	2.0			
36	14.9	86	9.9	136	4.7	186	1.9			
37	14.3	87	9.8	137	4.6	187	1.9			
38	14.2	88	9.8	138	4.6	188	1.9			
39	14.0	89	9.5	139	4.5	189	1.8			
40	13.9	90	9.4	140	4.5	190	1.7			
41	13.8	91	9.4	141	4.5	191	1.7			
42	13.7	92	9.4	142	4.5	192	1.6			
43	13.6	93	9.4	143	4.5	193	1.5			
44	13.5	94	9.3	144	4.4	194	1.5			
45	13.4	95	9.2	145	4.4	195	1.5			
46	13.3	96	9.1	146	4.4	196	1.4			
47	13.2	97	9.1	147	4.4	197	1.4			
48	13.2	98	8.9	148	4.2	198	1.3			
49	13.1	99	8.8	149	4.1	199	1.3			
50	13.0	100	8.6	150	4.0	200	1.3			

殻長	重量(g)
18.5未満	70.1
18.5以上	42.3
合計	112.4

St.	14
	殻長(mm)
	なし

殻長	重量(g)
18.5未満	0.0
18.5以上	0.0
合計	0.0

St.	15				
	殻長(mm)		殻長(mm)		殻長(mm)
1	23.2	51	4.9	101	1.7
2	19.8	52	4.6	102	1.6
3	18.2	53	4.6	103	1.6
4	16.5	54	4.4	104	1.6
5	16.2	55	4.3	105	1.6
6	16.0	56	4.2	106	1.5
7	15.9	57	3.9	107	1.5
8	15.5	58	3.8	108	1.5
9	14.5	59	3.8	109	1.5
10	14.3	60	3.8	110	1.5
11	13.4	61	3.8	111	1.5
12	12.9	62	3.7	112	1.5
13	12.4	63	3.6	113	1.4
14	12.4	64	3.6	114	1.4
15	12.3	65	3.5	115	1.4
16	12.3	66	3.5	116	1.4
17	12.1	67	3.4	117	1.4
18	11.8	68	3.4	118	1.4
19	11.8	69	3.3	119	1.3
20	11.2	70	3.3	120	1.3
21	11.1	71	3.2	121	1.3
22	10.8	72	3.2	122	1.3
23	10.3	73	3.2	123	1.3
24	10.1	74	3.2	124	1.3
25	9.9	75	3.2	125	1.2
26	9.7	76	3.1	126	1.2
27	9.4	77	3.1	127	1.2
28	9.1	78	3.0	128	1.2
29	8.9	79	2.8	129	1.1
30	8.8	80	2.7	130	1.1
31	8.6	81	2.7	131	1.0
32	7.4	82	2.7		
33	7.3	83	2.4		
34	7.3	84	2.4		
35	7.3	85	2.4		
36	7.2	86	2.3		
37	7.0	87	2.3		
38	6.7	88	2.2		
39	6.5	89	2.2		
40	6.5	90	2.1		
41	6.1	91	2.1		
42	6.0	92	2.1		
43	6.0	93	2.0		
44	5.9	94	1.9		
45	5.9	95	1.9		
46	5.7	96	1.9		
47	5.4	97	1.9		
48	5.4	98	1.8		
49	5.3	99	1.7		
50	5.3	100	1.7		

殻長	重量(g)
18.5未満	20.4
18.5以上	6.2
合計	26.6

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

	殻長(mm)
	なし

殻長	重量(g)
18.5未満	0.0
18.5以上	0.0
合計	0.0

St. 2

	殻長(mm)		殻長(mm)
1	21.4	51	3.0
2	19.3	52	2.4
3	18.2	53	2.4
4	15.0	54	2.2
5	15.2	55	2.0
6	14.6	56	1.7
7	13.9		
8	14.1		
9	14.4		
10	14.9		
11	13.8		
12	14.4		
13	13.4		
14	12.4		
15	13.2		
16	13.9		
17	11.8		
18	12.1		
19	12.9		
20	12.1		
21	11.6		
22	11.5		
23	10.4		
24	9.5		
25	9.2		
26	9.4		
27	8.9		
28	9.6		
29	8.5		
30	9.3		
31	8.6		
32	8.0		
33	8.0		
34	7.0		
35	7.4		
36	6.9		
37	6.6		
38	5.6		
39	5.4		
40	6.2		
41	5.6		
42	5.5		
43	5.2		
44	4.8		
45	4.8		
46	4.7		
47	4.7		
48	4.5		
49	3.8		
50	3.2		

殻長	重量(g)
18.5未満	16.2
18.5以上	4.6
合計	20.8

St. 3

	殻長(mm)		殻長(mm)		殻長(mm)		殻長(mm)
1	25.2	51	9.4	101	6.9	151	5.3
2	25.1	52	9.4	102	6.9	152	5.3
3	21.7	53	9.3	103	6.8	153	5.3
4	21.1	54	9.2	104	6.8	154	5.2
5	20.4	55	9.1	105	6.8	155	5.1
6	18.9	56	9.0	106	6.7	156	5.0
7	18.2	57	8.8	107	6.6	157	4.9
8	18.2	58	8.8	108	6.6	158	4.9
9	17.7	59	8.8	109	6.6	159	4.9
10	17.5	60	8.7	110	6.6	160	4.9
11	16.3	61	8.7	111	6.5	161	4.9
12	16.2	62	8.6	112	6.4	162	4.9
13	16.0	63	8.5	113	6.4	163	4.8
14	15.9	64	8.5	114	6.3	164	4.8
15	15.8	65	8.4	115	6.3	165	4.7
16	15.5	66	8.4	116	6.3	166	4.7
17	15.4	67	8.3	117	6.3	167	4.7
18	15.4	68	8.3	118	6.3	168	4.6
19	15.1	69	8.2	119	6.2	169	4.6
20	15.0	70	8.2	120	6.2	170	4.6
21	14.6	71	8.2	121	6.2	171	4.6
22	14.6	72	8.1	122	6.2	172	4.5
23	14.5	73	8.0	123	6.2	173	4.4
24	14.0	74	7.8	124	6.2	174	4.4
25	13.9	75	7.7	125	6.2	175	4.3
26	13.4	76	7.7	126	6.1	176	4.3
27	13.2	77	7.7	127	6.1	177	4.2
28	13.2	78	7.7	128	6.1	178	4.1
29	12.9	79	7.6	129	6.1	179	4.1
30	12.8	80	7.5	130	6.0	180	4.1
31	12.7	81	7.5	131	6.0	181	4.0
32	12.1	82	7.4	132	6.0	182	4.0
33	12.0	83	7.3	133	5.9	183	4.0
34	11.7	84	7.3	134	5.9	184	4.0
35	11.6	85	7.2	135	5.9	185	4.0
36	11.4	86	7.2	136	5.8	186	3.9
37	11.4	87	7.2	137	5.7	187	3.9
38	11.0	88	7.1	138	5.7	188	3.8
39	10.9	89	7.1	139	5.7	189	3.8
40	10.8	90	7.1	140	5.7	190	3.8
41	10.6	91	7.1	141	5.7	191	3.8
42	10.5	92	7.1	142	5.7	192	3.7
43	10.1	93	7.1	143	5.6	193	3.7
44	10.0	94	7.0	144	5.6	194	3.7
45	9.7	95	7.0	145	5.6	195	3.6
46	9.7	96	7.0	146	5.6	196	3.6
47	9.7	97	7.0	147	5.5	197	3.5
48	9.5	98	6.9	148	5.4	198	3.5
49	9.5	99	6.9	149	5.4	199	3.5
50	9.5	100	6.9	150	5.4	200	3.4

殻長	重量(g)
18.5未満	41.1
18.5以上	18.6
合計	59.7

St. 4

	殻長(mm)		殻長(mm)
1	16.1	51	1.6
2	15.0	52	1.6
3	14.9	53	1.5
4	14.3	54	1.5
5	13.8		
6	13.2		
7	12.8		
8	11.8		
9	11.8		
10	11.7		
11	11.7		
12	11.7		
13	11.4		
14	11.3		
15	11.2		
16	10.7		
17	10.5		
18	10.0		
19	9.8		
20	8.7		
21	6.0		
22	5.7		
23	5.5		
24	5.4		
25	4.7		
26	4.4		
27	4.2		
28	4.0		
29	3.1		
30	3.0		
31	2.9		
32	2.8		
33	2.6		
34	2.6		
35	2.5		
36	2.5		
37	2.3		
38	2.3		
39	2.3		
40	2.2		
41	2.1		
42	2.0		
43	2.0		
44	1.9		
45	1.8		
46	1.7		
47	1.7		
48	1.7		
49	1.7		
50	1.6		

殻長	重量(g)
18.5未満	11.6
18.5以上	0.0
合計	11.6

St. 5

	殻長(mm)		殻長(mm)		殻長(mm)		殻長(mm)
1	24.3	51	9.8	101	7.7	151	5.0
2	21.6	52	9.7	102	7.6	152	4.9
3	20.8	53	9.7	103	7.6	153	4.3
4	19.6	54	9.7	104	7.6	154	4.3
5	18.5	55	9.6	105	7.5	155	4.2
6	17.6	56	9.6	106	7.5	156	4.1
7	17.1	57	9.5	107	7.4	157	4.0
8	16.7	58	9.4	108	7.3	158	4.0
9	16.4	59	9.4	109	7.2	159	4.0
10	16.2	60	9.4	110	7.2	160	4.0
11	16.2	61	9.3	111	7.1	161	4.0
12	16.0	62	9.3	112	7.1	162	4.0
13	16.0	63	9.1	113	7.0	163	3.9
14	15.7	64	9.0	114	7.0	164	3.9
15	15.4	65	9.0	115	7.0	165	3.9
16	15.1	66	8.9	116	6.9	166	3.9
17	14.8	67	8.9	117	6.7	167	3.9
18	14.8	68	8.9	118	6.6	168	3.9
19	14.2	69	8.9	119	6.4	169	3.8
20	14.1	70	8.9	120	6.4	170	3.8
21	13.9	71	8.9	121	6.3	171	3.8
22	13.7	72	8.8	122	6.3	172	3.8
23	13.5	73	8.8	123	6.3	173	3.7
24	13.5	74	8.8	124	6.3	174	3.5
25	13.3	75	8.8	125	6.2	175	3.4
26	13.2	76	8.8	126	6.2	176	3.3
27	12.9	77	8.7	127	6.1	177	3.3
28	12.9	78	8.7	128	6.1	178	3.3
29	12.8	79	8.7	129	6.1	179	3.3
30	12.2	80	8.7	130	6.0	180	3.1
31	11.9	81	8.6	131	5.9	181	2.8
32	11.5	82	8.5	132	5.9	182	2.8
33	11.5	83	8.5	133	5.9	183	2.8
34	11.4	84	8.5	134	5.7	184	2.7
35	11.4	85	8.5	135	5.7	185	2.4
36	11.3	86	8.5	136	5.5	186	2.4
37	11.1	87	8.4	137	5.5	187	2.3
38	11.1	88	8.4	138	5.5	188	2.2
39	10.9	89	8.3	139	5.5	189	2.2
40	10.9	90	8.3	140	5.4	190	2.1
41	10.5	91	8.2	141	5.4	191	1.9
42	10.5	92	8.2	142	5.4	192	1.8
43	10.5	93	8.2	143	5.3	193	1.8
44	10.5	94	8.1	144	5.3	194	1.8
45	10.3	95	8.0	145	5.2	195	1.8
46	10.1	96	8.0	146	5.1	196	1.8
47	10.1	97	7.9	147	5.1	197	1.7
48	10.0	98	7.8	148	5.1	198	1.7
49	9.9	99	7.8	149	5.1	199	1.6
50	9.9	100	7.7	150	5.0	200	1.6
						201	1.6
						202	1.5
						203	1.5

殻長	重量(g)
18.5未満	41.0
18.5以上	13.9
合計	54.9

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. 6

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	24.2	51	12.7	101	10.2	151	5.1
2	23.7	52	12.4	102	10.2	152	5.0
3	19.7	53	12.4	103	10.1	153	4.9
4	19.5	54	12.4	104	10.1	154	4.4
5	19.2	55	12.1	105	10.0	155	4.3
6	19.0	56	12.1	106	9.9	156	3.6
7	19.0	57	12.1	107	9.9	157	3.6
8	18.9	58	12.0	108	9.8	158	3.5
9	18.5	59	12.0	109	9.7	159	2.5
10	18.4	60	11.9	110	9.6	160	2.3
11	18.1	61	11.9	111	9.6	161	2.2
12	18.0	62	11.9	112	9.5	162	2.2
13	17.7	63	11.8	113	9.4	163	2.0
14	17.6	64	11.8	114	9.2	164	1.9
15	17.6	65	11.7	115	9.0	165	1.8
16	17.5	66	11.7	116	8.6	166	1.6
17	17.4	67	11.7	117	8.5	167	1.5
18	17.3	68	11.7	118	8.4		
19	17.3	69	11.6	119	8.3		
20	17.1	70	11.6	120	8.3		
21	17.0	71	11.5	121	8.3		
22	17.0	72	11.5	122	8.1		
23	17.0	73	11.5	123	7.9		
24	16.9	74	11.4	124	7.8		
25	16.9	75	11.4	125	7.8		
26	16.2	76	11.3	126	7.7		
27	16.1	77	11.2	127	7.7		
28	15.8	78	11.2	128	7.7		
29	15.7	79	11.0	129	7.5		
30	15.7	80	11.0	130	7.4		
31	15.5	81	11.0	131	7.0		
32	15.5	82	10.9	132	7.0		
33	15.4	83	10.8	133	6.9		
34	15.2	84	10.8	134	6.8		
35	15.2	85	10.7	135	6.7		
36	15.0	86	10.7	136	6.7		
37	14.9	87	10.6	137	6.7		
38	14.5	88	10.5	138	6.6		
39	14.5	89	10.5	139	6.4		
40	14.4	90	10.5	140	6.3		
41	14.2	91	10.5	141	6.2		
42	14.1	92	10.5	142	6.0		
43	14.1	93	10.5	143	5.8		
44	14.0	94	10.4	144	5.8		
45	13.9	95	10.4	145	5.8		
46	13.9	96	10.3	146	5.5		
47	13.4	97	10.3	147	5.4		
48	13.2	98	10.3	148	5.3		
49	13.0	99	10.3	149	5.3		
50	12.9	100	10.2	150	5.3		

殻長	重量(g)
18.5 未満	75.4
18.5 以上	22.5
合計	97.9

St. 7

	殻長 (mm)
1	9.9
2	9.2
3	9.0
4	6.7
5	6.5
6	6.3
7	4.9
8	4.9
9	4.6
10	4.0
11	3.8
12	3.6
13	2.9
14	2.7
15	2.0
16	1.8
17	1.7

殻長	重量(g)
18.5 未満	1.1
18.5 以上	0.0
合計	1.1

St. 8

	殻長 (mm)
1	19.0
2	16.0
3	15.8
4	15.2
5	14.9
6	14.3
7	14.1
8	13.4
9	12.8
10	12.5
11	11.3
12	10.1
13	8.1
14	7.9
15	7.7
16	7.7
17	7.1
18	6.8
19	6.5
20	6.2
21	6.0
22	6.0
23	5.8
24	5.7
25	5.7
26	5.1
27	5.0
28	4.9
29	4.5
30	4.1
31	4.1
32	4.0
33	3.9
34	3.9
35	2.9
36	2.7
37	2.6

殻長	重量(g)
18.5 未満	9.3
18.5 以上	2.0
合計	11.3

St. 9

	殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	16.0	51	7.1
2	15.7	52	7.1
3	15.7	53	7.0
4	15.5	54	7.0
5	15.1	55	7.0
6	14.7	56	7.0
7	14.1	57	7.0
8	14.1	58	6.8
9	14.0	59	6.8
10	13.8	60	6.8
11	13.4	61	6.8
12	13.4	62	6.8
13	13.1	63	6.7
14	12.7	64	6.6
15	11.9	65	6.6
16	11.5	66	6.5
17	10.9	67	6.5
18	10.5	68	6.4
19	9.7	69	6.3
20	9.5	70	6.3
21	9.0	71	6.3
22	9.0	72	6.3
23	8.8	73	6.3
24	8.6	74	6.2
25	8.5	75	6.2
26	8.4	76	6.0
27	8.4	77	6.0
28	8.1	78	6.0
29	8.1	79	6.0
30	8.0	80	6.0
31	7.9	81	5.9
32	7.9	82	5.9
33	7.9	83	5.9
34	7.8	84	5.9
35	7.7	85	5.9
36	7.7	86	5.8
37	7.7	87	5.6
38	7.7	88	5.6
39	7.6	89	5.6
40	7.6	90	5.6
41	7.6	91	5.6
42	7.5	92	5.5
43	7.4	93	5.4
44	7.4	94	5.4
45	7.4	95	5.4
46	7.3	96	5.4
47	7.2	97	5.4
48	7.2	98	5.3
49	7.2	99	5.3
50	7.2	100	5.3

殻長	重量(g)
18.5 未満	21.2
18.5 以上	0.0
合計	21.2

St. 10

	殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	20.0	51	6.9
2	18.4	52	6.8
3	15.6	53	6.8
4	15.0	54	6.8
5	14.6	55	6.7
6	14.6	56	6.7
7	13.5	57	6.6
8	13.4	58	6.6
9	13.2	59	6.6
10	12.5	60	6.4
11	11.7	61	6.1
12	11.6	62	6.1
13	11.3	63	6.1
14	10.4	64	5.9
15	10.1	65	5.3
16	9.7	66	5.2
17	9.6	67	5.1
18	9.6	68	4.1
19	9.5	69	4.1
20	9.3	70	3.8
21	9.2	71	3.8
22	9.0	72	3.7
23	9.0	73	3.7
24	8.7	74	3.6
25	8.6	75	3.4
26	8.6	76	2.9
27	8.4	77	2.8
28	8.4	78	2.5
29	8.3	79	2.5
30	8.3	80	2.4
31	8.2	81	2.4
32	8.2	82	2.0
33	8.1	83	2.0
34	8.1	84	1.8
35	8.1	85	1.8
36	7.9	86	1.7
37	7.7	87	1.7
38	7.5	88	1.6
39	7.4		
40	7.4		
41	7.4		
42	7.4		
43	7.3		
44	7.1		
45	7.1		
46	7.1		
47	7.0		
48	7.0		
49	6.9		
50	6.9		

殻長	重量(g)
18.5 未満	16.0
18.5 以上	2.3
合計	18.3

St. 11

	殻長 (mm)
1	6.0
2	5.5
3	4.7
4	4.5
5	4.0
6	3.3
7	2.1
8	2.1
9	1.9
10	1.8
11	1.6

殻長	重量(g)
18.5 未満	0.2
18.5 以上	0.0
合計	0.2

St. 12

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	24.5	51	13.2	101	7.4
2	22.9	52	13.2	102	7.3
3	22.1	53	13.2	103	7.0
4	21.9	54	12.8	104	6.9
5	21.6	55	12.4	105	6.9
6	20.3	56	12.3	106	6.8
7	20.0	57	12.1	107	6.3
8	19.9	58	12.1	108	6.1
9	19.3	59	12.1	109	6.0
10	19.0	60	12.1	110	5.9
11	19.0	61	11.9	111	5.8
12	19.0	62	11.8	112	5.4
13	18.9	63	11.7	113	5.3
14	18.6	64	11.7	114	5.3
15	18.5	65	11.7	115	5.3
16	18.4	66	11.7	116	5.2
17	18.3	67	11.4	117	5.1
18	18.2	68	11.3	118	5.1
19	18.2	69	11.3	119	5.0
20	18.0	70	11.1	120	4.9
21	17.9	71	11.0	121	4.8
22	17.7	72	10.9	122	4.6
23	17.5	73	10.9	123	4.6
24	17.5	74	10.7	124	4.3
25	17.5	75	10.7	125	4.1
26	17.5	76	10.7	126	3.9
27	17.5	77	10.7	127	3.7
28	16.9	78	10.5	128	3.6
29	16.7	79	10.4	129	3.4
30	16.5	80	10.4	130	3.4
31	16.3	81	10.2	131	3.4
32	16.2	82	10.1	132	3.3
33	16.0	83	9.9	133	3.1
34	16.0	84	9.9	134	3.0
35	15.7	85	9.8	135	3.0
36	15.4	86	9.7	136	2.9
37	15.1	87	9.7	137	2.8
38	15.0	88	9.7	138	2.8
39	14.8	89	9.5	139	2.5
40	14.6	90	9.5	140	2.2
41	14.6	91	9.4	141	2.2
42	14.4	92	9.1	142	2.1
43	14.3	93	8.9	143	2.1
44	14.2	94	8.9	144	1.9
45	14.0	95	8.4	145	1.9
46	13.8	96	8.3	146	1.8
47	13.6	97	7.8	147	1.8
48	13.6	98	7.6	148	1.7
49	13.5	99	7.4	149	1.7
50	13.4	100	7.4	150	1.7

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続
	殻長(mm)
151	1.6
152	1.6
153	1.6
154	1.6
155	1.6
156	1.5
157	1.4
158	1.4
159	1.4

殻長	重量(g)
18.5未満	61.9
18.5以上	40.4
合計	102.3

St.	13						
	殻長(mm)		殻長(mm)		殻長(mm)		殻長(mm)
1	24.6	51	5.3	101	1.5		
2	23.7	52	5.2	102	1.5		
3	19.3	53	5.1	103	1.4		
4	17.8	54	5.0	104	1.4		
5	16.0	55	5.0	105	1.3		
6	15.6	56	4.9				
7	14.9	57	4.6				
8	14.7	58	4.3				
9	14.4	59	4.3				
10	14.1	60	4.3				
11	13.8	61	4.3				
12	13.1	62	4.2				
13	13.0	63	4.1				
14	12.5	64	4.1				
15	11.8	65	4.0				
16	11.7	66	4.0				
17	11.6	67	3.9				
18	11.5	68	3.9				
19	10.9	69	3.9				
20	10.7	70	3.8				
21	10.5	71	3.8				
22	9.9	72	3.6				
23	9.7	73	3.6				
24	9.6	74	3.6				
25	9.4	75	3.6				
26	9.2	76	3.5				
27	9.2	77	3.5				
28	9.2	78	3.4				
29	9.0	79	3.4				
30	8.9	80	3.3				
31	8.7	81	3.0				
32	8.7	82	2.9				
33	8.7	83	2.8				
34	8.7	84	2.4				
35	8.6	85	2.1				
36	8.6	86	2.0				
37	8.5	87	1.9				
38	8.5	88	1.9				
39	8.3	89	1.9				
40	8.2	90	1.8				
41	8.0	91	1.8				
42	7.9	92	1.8				
43	7.6	93	1.7				
44	7.6	94	1.7				
45	7.3	95	1.7				
46	7.3	96	1.7				
47	7.2	97	1.6				
48	6.1	98	1.6				
49	6.1	99	1.5				
50	5.6	100	1.5				

殻長	重量(g)
18.5未満	17.7
18.5以上	9.8
合計	27.5

St.	14						
	殻長(mm)		殻長(mm)		殻長(mm)		殻長(mm)
1	23.9	51	4.7	101	3.0	151	1.4
2	15.9	52	4.8	102	3.0	152	1.3
3	14.0	53	5.6	103	2.9	153	1.2
4	14.1	54	6.2	104	2.8	154	1.1
5	16.5	55	4.9	105	2.8	155	1.1
6	13.6	56	5.6	106	2.8	156	0.9
7	12.3	57	4.6	107	2.7		
8	11.8	58	4.8	108	2.7		
9	11.9	59	4.8	109	2.7		
10	12.1	60	5.0	110	2.7		
11	11.8	61	4.5	111	2.7		
12	11.5	62	4.9	112	2.7		
13	11.1	63	4.4	113	2.7		
14	10.8	64	5.0	114	2.6		
15	11.8	65	4.8	115	2.6		
16	11.5	66	4.1	116	2.5		
17	10.5	67	4.1	117	2.4		
18	10.8	68	5.4	118	2.4		
19	10.4	69	5.4	119	2.4		
20	10.9	70	5.1	120	2.4		
21	9.3	71	4.2	121	2.3		
22	10.1	72	4.9	122	2.3		
23	8.5	73	4.0	123	2.3		
24	9.1	74	4.4	124	2.2		
25	8.9	75	3.9	125	2.2		
26	8.5	76	4.4	126	2.1		
27	7.7	77	4.2	127	2.1		
28	8.3	78	4.0	128	2.1		
29	7.8	79	3.9	129	2.1		
30	8.0	80	3.9	130	2.0		
31	7.2	81	3.8	131	1.9		
32	7.2	82	4.0	132	1.9		
33	7.2	83	3.1	133	1.9		
34	7.8	84	3.2	134	1.8		
35	6.3	85	3.5	135	1.8		
36	7.0	86	3.2	136	1.8		
37	6.8	87	3.1	137	1.8		
38	6.4	88	3.1	138	1.8		
39	6.9	89	3.0	139	1.8		
40	6.9	90	3.5	140	1.7		
41	6.3	91	3.6	141	1.7		
42	6.3	92	3.5	142	1.6		
43	6.3	93	3.3	143	1.6		
44	6.3	94	3.5	144	1.5		
45	6.3	95	2.8	145	1.5		
46	6.1	96	2.9	146	1.5		
47	6.5	97	3.1	147	1.5		
48	6.4	98	2.7	148	1.5		
49	5.7	99	2.8	149	1.5		
50	5.5	100	2.8	150	1.5		

殻長	重量(g)
18.5未満	14.9
18.5以上	3.5
合計	18.4

St.	15						
	殻長(mm)		殻長(mm)		殻長(mm)		殻長(mm)
1	22.3	51	9.1	101	3.9		
2	22.2	52	9.1	102	3.7		
3	22.0	53	8.8	103	3.3		
4	18.3	54	8.8	104	3.2		
5	18.0	55	8.8	105	3.2		
6	17.7	56	8.7	106	3.1		
7	17.4	57	8.7	107	2.8		
8	16.6	58	8.5	108	2.7		
9	16.1	59	8.5	109	2.5		
10	16.1	60	8.4	110	2.5		
11	15.8	61	8.0	111	2.4		
12	14.7	62	7.9	112	2.4		
13	14.7	63	7.9	113	2.4		
14	14.4	64	7.8	114	2.2		
15	14.3	65	7.7	115	2.1		
16	14.0	66	7.4	116	2.0		
17	13.1	67	7.3	117	1.9		
18	13.1	68	7.3	118	1.9		
19	12.7	69	7.1	119	1.9		
20	12.5	70	7.1	120	1.8		
21	12.2	71	7.1	121	1.8		
22	11.8	72	7.0	122	1.8		
23	11.8	73	6.8	123	1.7		
24	11.6	74	6.7	124	1.7		
25	11.6	75	6.7	125	1.7		
26	11.6	76	6.6	126	1.7		
27	11.4	77	6.6	127	1.6		
28	11.4	78	6.5	128	1.6		
29	11.4	79	6.4	129	1.6		
30	11.3	80	6.3	130	1.6		
31	11.0	81	6.1	131	1.6		
32	10.9	82	6.1	132	1.6		
33	10.8	83	6.1	133	1.5		
34	10.8	84	5.8	134	1.5		
35	10.8	85	5.7	135	1.5		
36	10.8	86	5.7	136	1.4		
37	10.6	87	5.7	137	1.4		
38	10.3	88	5.6	138	1.3		
39	10.1	89	5.6	139	1.3		
40	10.1	90	5.5	140	1.2		
41	10.0	91	5.5	141	1.1		
42	9.9	92	5.4	142	1.0		
43	9.7	93	5.3	143	1.0		
44	9.5	94	5.3				
45	9.5	95	4.9				
46	9.5	96	4.7				
47	9.4	97	4.5				
48	9.3	98	4.4				
49	9.3	99	4.2				
50	9.3	100	4.1				

殻長	重量(g)
18.5未満	31.7
18.5以上	10.7
合計	42.4

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
	殻長(mm)
1	22.7
2	18.5
3	16.0
4	16.3
5	7.8
6	6.7
7	5.2
8	5.3
9	5.5
10	4.3
11	2.6
12	1.3

殻長	重量(g)
18.5未満	3.4
18.5以上	5.3
合計	8.7

St.	2
	殻長(mm)
1	17.4
2	11.0
3	8.8
4	8.8
5	8.7
6	8.5
7	8.3
8	7.0
9	7.0
10	6.8
11	7.2
12	6.8
13	7.3
14	6.3
15	6.0
16	5.4
17	5.9
18	5.6
19	4.6
20	4.9
21	4.6
22	4.1
23	3.8
24	2.7
25	2.9
26	2.9

殻長	重量(g)
18.5未満	3.9
18.5以上	0.0
合計	3.9

St.	3
	殻長(mm)
1	9.8

殻長	重量(g)
18.5未満	0.3
18.5以上	0.0
合計	0.3

St.	4
	殻長(mm)
	なし

殻長	重量(g)
18.5未満	0.0
18.5以上	0.0
合計	0.0

St.	5
	殻長(mm)
	なし

殻長	重量(g)
18.5未満	0.0
18.5以上	0.0
合計	0.0

St.	6		
	殻長(mm)		殻長(mm)
1	22.7	51	8.9
2	22.5	52	8.8
3	21.2	53	8.8
4	20.2	54	8.7
5	18.6	55	8.6
6	18.3	56	8.5
7	18.1	57	8.4
8	17.7	58	8.4
9	17.6	59	8.0
10	17.4	60	7.9
11	17.2	61	7.9
12	17.0	62	7.9
13	16.8	63	7.8
14	16.3	64	7.8
15	16.3	65	7.5
16	16.1	66	7.5
17	15.9	67	7.5
18	15.8	68	7.5
19	15.6	69	7.4
20	15.2	70	7.4
21	14.9	71	7.4
22	14.7	72	7.3
23	14.4	73	7.3
24	14.3	74	7.3
25	14.0	75	7.2
26	14.0	76	7.1
27	13.8	77	7.1
28	12.9	78	7.0
29	12.7	79	7.0
30	12.5	80	6.9
31	11.9	81	6.5
32	11.5	82	6.5
33	11.0	83	6.4
34	10.9	84	6.3
35	10.8	85	6.2
36	10.5	86	5.7
37	10.4	87	5.4
38	10.3	88	5.4
39	10.2	89	5.4
40	10.1	90	5.0
41	9.9	91	4.9
42	9.9	92	4.7
43	9.7	93	4.7
44	9.6	94	3.9
45	9.4	95	3.0
46	9.4		
47	9.3		
48	9.2		
49	8.9		
50	8.9		

殻長	重量(g)
18.5未満	35.3
18.5以上	12.6
合計	47.9

St.	7				
	殻長(mm)		殻長(mm)		殻長(mm)
1	23.5	51	9.0	101	1.8
2	21.3	52	9.0	102	1.7
3	22.5	53	9.3	103	1.7
4	20.2	54	8.3	104	1.7
5	21.3	55	8.8	105	1.6
6	21.0	56	8.6	106	1.8
7	19.2	57	8.6	107	1.6
8	18.0	58	8.1	108	1.5
9	16.4	59	8.5	109	1.5
10	16.1	60	8.5	110	1.6
11	16.2	61	7.8	111	1.5
12	16.5	62	7.4	112	1.3
13	16.7	63	7.3	113	1.3
14	16.9	64	7.5		
15	16.0	65	7.2		
16	15.6	66	7.0		
17	15.7	67	6.6		
18	15.4	68	6.3		
19	15.6	69	6.5		
20	15.5	70	6.5		
21	13.6	71	6.4		
22	14.1	72	6.5		
23	14.3	73	6.0		
24	13.7	74	6.3		
25	12.8	75	5.2		
26	11.9	76	5.3		
27	11.1	77	5.9		
28	11.6	78	5.4		
29	11.4	79	5.4		
30	10.7	80	4.9		
31	11.0	81	4.6		
32	11.9	82	5.4		
33	11.3	83	4.5		
34	10.6	84	4.9		
35	11.4	85	4.9		
36	10.6	86	4.4		
37	10.6	87	4.9		
38	10.1	88	5.0		
39	10.0	89	5.0		
40	9.9	90	3.6		
41	10.0	91	4.2		
42	9.2	92	3.8		
43	9.2	93	3.4		
44	9.7	94	2.8		
45	9.4	95	2.4		
46	9.1	96	2.4		
47	8.8	97	2.3		
48	9.1	98	2.3		
49	8.8	99	1.9		
50	8.9	100	1.8		

殻長	重量(g)
18.5未満	29.1
18.5以上	17.4
合計	46.5

St.	8
	殻長(mm)
	なし

殻長	重量(g)
18.5未満	0.0
18.5以上	0.0
合計	0.0

St.	9				
	殻長(mm)		殻長(mm)		殻長(mm)
1	24.0	51	12.9	101	4.2
2	22.1	52	12.7	102	4.2
3	21.8	53	12.4	103	3.9
4	21.4	54	12.4	104	3.8
5	20.5	55	12.1	105	3.8
6	20.3	56	11.9	106	3.7
7	19.5	57	11.8	107	3.3
8	19.2	58	11.8	108	2.9
9	19.0	59	11.7	109	2.8
10	18.9	60	11.7	110	2.8
11	18.9	61	11.7	111	2.6
12	18.0	62	11.3	112	2.5
13	17.1	63	10.8	113	2.5
14	16.9	64	10.6	114	2.1
15	16.4	65	10.6	115	1.9
16	16.4	66	10.5	116	1.6
17	16.4	67	10.3		
18	16.3	68	10.1		
19	16.2	69	9.7		
20	16.2	70	9.7		
21	16.2	71	9.7		
22	16.0	72	9.4		
23	15.7	73	9.4		
24	15.5	74	8.9		
25	15.4	75	8.9		
26	15.4	76	8.8		
27	15.2	77	8.7		
28	15.1	78	8.7		
29	14.8	79	8.7		
30	14.8	80	8.1		
31	14.7	81	8.0		
32	14.6	82	7.9		
33	14.4	83	7.3		
34	14.3	84	7.3		
35	14.2	85	6.9		
36	14.2	86	6.8		
37	14.1	87	6.7		
38	14.1	88	6.4		
39	13.9	89	6.0		
40	13.8	90	5.8		
41	13.8	91	5.7		
42	13.7	92	5.6		
43	13.7	93	5.4		
44	13.6	94	5.3		
45	13.5	95	5.3		
46	13.5	96	5.1		
47	13.2	97	4.8		
48	13.2	98	4.5		
49	13.1	99	4.4		
50	13.0	100	4.3		

殻長	重量(g)
18.5未満	49.6
18.5以上	28.9
合計	78.5

St.	10
	殻長(mm)
	なし

殻長	重量(g)
18.5未満	0.0
18.5以上	0.0
合計	0.0

表13-2　小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果（タカトリ）

St.	11
	殻長(mm)
	なし

殻長	重量(g)
18.5未満	0.0
18.5以上	0.0
合計	0.0

St.	12
	殻長(mm)
	なし

殻長	重量(g)
18.5未満	0.0
18.5以上	0.0
合計	0.0

St.	13
	殻長(mm)
	なし

殻長	重量(g)
18.5未満	0.0
18.5以上	0.0
合計	0.0

St.	14
	殻長(mm)
1	12.6
2	12.3
3	10.6
4	10.2
5	9.9
6	8.6
7	8.2
8	7.0
9	6.9
10	6.9
11	6.8
12	6.6
13	6.2
14	4.6
15	4.5
16	3.7

殻長	重量(g)
18.5未満	2.6
18.5以上	0.0
合計	2.6

St.	15
	殻長(mm)
	なし

殻長	重量(g)
18.5未満	0.0
18.5以上	0.0
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

	殻長 (mm)
1	19.8
2	17.8
3	13.1
4	12.2
5	9.9
6	9.3
7	8.8
8	8.2
9	7.3
10	7.0
11	6.7
12	6.0
13	5.7
14	5.3
15	5.1
16	4.3
17	3.9
18	3.9
19	3.9
20	3.7
21	3.7
22	3.6
23	3.6
24	3.2
25	3.1
26	2.9

殻長	重量(g)
18.5 未満	4.4
18.5 以上	2.1
合計	6.5

St. 2

	殻長 (mm)
1	23.3
2	23.0
3	21.7
4	21.1
5	19.5
6	17.8
7	16.0
8	15.9
9	15.4
10	15.2
11	14.6
12	14.1
13	13.7
14	13.5
15	13.0
16	12.9
17	12.6
18	10.8
19	9.8
20	8.5
21	8.3
22	6.3
23	5.1
24	4.8
25	4.7
26	4.6
27	4.5
28	4.5
29	4.5
30	4.4
31	4.3
32	4.1
33	4.0
34	4.0
35	3.8
36	3.8
37	3.8
38	3.6
39	3.5
40	3.5
41	3.5
42	3.4
43	3.3
44	3.2
45	3.2
46	3.1
47	2.9
48	2.9
49	2.9
50	2.8

St. 2

	殻長 (mm)
51	2.8
52	2.7
53	2.5
54	2.8
55	2.8
56	2.8
57	2.8
58	2.7
59	2.6
60	2.6
61	2.6
62	2.5
63	2.4
64	2.4
65	2.3
66	2.2
67	2.2
68	2.1
69	2.0
70	2.0
71	1.9
72	1.9
73	1.9
74	1.8
75	1.8
76	1.8
77	1.8
78	1.8
79	1.7
80	1.5
81	1.5
82	1.5
83	1.5
84	1.4
85	1.4
86	1.4
87	1.4
88	1.3
89	1.3
90	1.3
91	1.3
92	1.3
93	1.2
94	1.1

殻長	重量(g)
18.5 未満	14.4
18.5 以上	15.8
合計	30.2

St. 3

	殻長 (mm)
1	22.2
2	21.4
3	20.7
4	19.8
5	18.6
6	17.4
7	15.9
8	15.6
9	15.4
10	14.5
11	14.4
12	13.3
13	13.1
14	12.6
15	12.4
16	11.4
17	11.3
18	10.9
19	10.1
20	9.3
21	5.7
22	4.6
23	4.1
24	4.1
25	4.1
26	4.0
27	3.3
28	2.7
29	2.7
30	1.9
31	1.4
32	1.3

殻長	重量(g)
18.5 未満	13.8
18.5 以上	11.8
合計	25.6

St. 4

	殻長 (mm)
1	3.8

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

St. 5

	殻長 (mm)
1	25.0
2	21.8
3	21.5
4	21.4
5	19.2
6	18.4
7	17.4

殻長	重量(g)
18.5 未満	3.4
18.5 以上	15.4
合計	18.8

St. 6

	殻長 (mm)
1	23.9
2	21.3
3	21.1
4	18.3
5	17.8
6	17.4
7	17.4
8	15.6
9	15.3
10	15.3
11	15.2
12	15.0
13	15.0
14	14.9
15	14.3
16	14.2
17	14.2
18	14.1
19	14.1
20	14.0
21	13.9
22	13.7
23	13.6
24	13.3
25	13.1
26	13.0
27	12.8
28	12.8
29	12.7
30	12.4
31	12.1
32	11.8
33	11.7
34	11.7
35	11.6
36	11.6
37	11.5
38	11.4
39	11.3
40	11.1
41	11.0
42	11.0
43	11.0
44	10.9
45	10.9
46	10.9
47	10.7
48	10.4
49	9.9
50	9.7

St. 6

	殻長 (mm)
51	9.2
52	9.0
53	8.2
54	7.8
55	7.3
56	6.1
57	5.8
58	5.6
59	4.8
60	4.3
61	3.2
62	3.0
63	3.0
64	2.8
65	2.4
66	1.8
67	1.7
68	1.6

殻長	重量(g)
18.5 未満	33.8
18.5 以上	9.6
合計	43.4

St. 7

	殻長 (mm)
1	20.3
2	19.1
3	17.7
4	17.4
5	17.2
6	14.9
7	14.8
8	14.8
9	14.8
10	13.8
11	13.8
12	13.5
13	13.1
14	12.7
15	12.5
16	12.3
17	12.1
18	11.7
19	11.6
20	11.3
21	11.2
22	11.1
23	11.1
24	11.0
25	10.9
26	10.7
27	10.6
28	10.4
29	10.4
30	10.4
31	10.2
32	10.1
33	10.0
34	9.9
35	9.8
36	9.7
37	9.7
38	9.6
39	9.5
40	9.4
41	9.4
42	9.4
43	9.4
44	9.3
45	9.2
46	9.1
47	8.8
48	8.7
49	8.5
50	8.4

St. 7

	殻長 (mm)
51	8.3
52	8.3
53	8.2
54	8.2
55	8.2
56	8.1
57	8.0
58	7.9
59	7.0
60	6.8
61	6.8
62	6.7
63	6.7
64	6.7
65	6.6
66	6.6
67	6.6
68	6.5
69	6.5
70	6.2
71	6.1
72	6.1
73	5.9
74	5.8
75	5.8
76	5.5
77	5.5
78	5.5
79	5.4
80	5.4
81	5.3
82	5.2
83	5.2
84	5.1
85	5.0
86	4.8
87	4.8
88	4.7
89	4.5
90	4.2
91	4.1
92	4.1
93	4.1
94	4.0
95	4.0
96	3.4
97	3.4
98	3.3
99	3.1
100	2.9

St. 7

	殻長 (mm)
101	2.7
102	2.5
103	2.3
104	1.7

殻長	重量(g)
18.5 未満	25.4
18.5 以上	5.4
合計	30.8

St. 8

	殻長 (mm)
1	25.7
2	20.6
3	19.8
4	19.5
5	19.2
6	18.4
7	17.7
8	17.7
9	16.6
10	15.4
11	14.9
12	14.6
13	14.5
14	14.2
15	14.1
16	14.0
17	13.8
18	13.8
19	13.6
20	13.5
21	13.4
22	13.2
23	13.0
24	12.8
25	12.6
26	12.6
27	12.6
28	12.5
29	12.5
30	12.5
31	12.5
32	12.4
33	12.3
34	12.2
35	12.2
36	12.2
37	12.2
38	12.1
39	12.1
40	12.1
41	11.9
42	11.8
43	11.8
44	11.6
45	11.6
46	11.6
47	11.5
48	11.5
49	11.5
50	11.4

St. 8

	殻長 (mm)
51	11.4
52	11.4
53	11.3
54	11.2
55	11.2
56	11.1
57	11.1
58	11.0
59	11.0
60	11.0
61	10.9
62	10.9
63	10.8
64	10.7
65	10.7
66	10.7
67	10.7
68	10.6
69	10.5
70	10.5
71	10.5
72	10.5
73	10.5
74	10.5
75	10.4
76	10.4
77	10.4
78	10.4
79	10.3
80	10.2
81	10.2
82	10.1
83	10.1
84	10.1
85	10.1
86	10.1
87	10.1
88	10.1
89	10.1
90	10.0
91	10.0
92	10.0
93	10.0
94	9.9
95	9.9
96	9.8
97	9.8
98	9.7
99	9.7
100	9.7

St. 8

	殻長 (mm)
101	9.6
102	9.6
103	9.5
104	9.5
105	9.5
106	9.4
107	9.4
108	9.4
109	9.1
110	9.1
111	9.0
112	8.9
113	8.9
114	8.9
115	8.8
116	8.7
117	8.6
118	8.6
119	8.5
120	8.5
121	8.5
122	8.2
123	8.2
124	8.2
125	7.9
126	7.9
127	7.8
128	7.6
129	7.6
130	7.5
131	7.4
132	7.3
133	7.3
134	7.0
135	6.9
136	6.7
137	6.4
138	6.4
139	6.3
140	6.3
141	6.1
142	6.1
143	6.0
144	5.9
145	5.8
146	5.8
147	5.7
148	5.6
149	5.5
150	5.2

St. 8

	殻長 (mm)
151	5.2
152	5.1
153	5.1
154	5.0
155	4.9
156	4.7
157	4.7
158	4.6
159	4.6
160	4.6
161	4.4
162	4.1
163	4.0
164	3.9
165	3.7
166	3.6
167	3.5
168	3.5
169	3.5
170	3.4
171	3.4
172	3.4
173	3.4
174	3.0
175	2.8
176	2.8
177	2.7
178	2.6
179	2.5
180	2.4
181	2.3
182	2.2
183	2.0
184	1.9
185	1.9
186	1.9
187	1.9
188	1.7
189	1.7
190	1.5
191	1.4
192	1.4
193	1.2

殻長	重量(g)
18.5 未満	54.2
18.5 以上	9.9
合計	64.1

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.	9
	殻長 (mm)
1	25.5
2	23.6
3	18.9
4	18.7
5	17.1
6	16.3
7	15.5
8	15.4
9	15.4
10	14.8
11	13.9
12	13.4
13	13.4
14	13.4
15	13.2
16	13.1
17	12.7
18	12.7
19	12.7
20	12.4
21	12.3
22	12.3
23	12.2
24	12.2
25	12.2
26	12.2
27	12.2
28	12.1
29	12.0
30	12.0
31	12.0
32	11.9
33	11.7
34	11.6
35	11.4
36	11.4
37	11.3
38	11.3
39	11.2
40	11.1
41	11.1
42	11.1
43	11.0
44	10.8
45	10.7
46	10.7
47	10.6
48	10.5
49	10.4
50	10.3

	殻長 (mm)
51	10.3
52	10.3
53	10.1
54	10.0
55	10.0
56	9.9
57	9.8
58	9.8
59	9.8
60	9.5
61	9.5
62	9.4
63	9.4
64	9.2
65	9.0
66	8.6
67	8.5
68	8.5
69	8.4
70	8.1
71	7.6
72	7.5
73	7.5
74	7.3
75	7.2
76	7.2
77	6.9
78	6.9
79	6.9
80	6.9
81	6.7
82	6.6
83	6.3
84	6.3
85	6.0
86	5.3
87	5.2
88	5.2
89	4.9
90	4.1
91	3.1
92	2.8

殻長	重量(g)
18.5 未満	30.0
18.5 以上	13.0
合計	43.0

St.	10
	殻長 (mm)
1	24.0
2	22.1
3	19.3
4	17.9
5	15.8
6	15.1
7	15.0
8	14.9
9	14.5
10	14.0
11	13.9
12	13.7
13	13.6
14	13.3
15	13.3
16	13.2
17	12.8
18	12.7
19	12.6
20	12.4
21	12.4
22	12.4
23	12.3
24	12.2
25	12.1
26	11.8
27	11.7
28	11.7
29	11.6
30	11.6
31	11.5
32	11.4
33	11.4
34	11.2
35	11.2
36	11.1
37	11.1
38	11.0
39	11.0
40	11.0
41	10.9
42	10.9
43	10.7
44	10.6
45	10.5
46	10.4
47	9.8
48	9.8
49	9.8
50	9.7

	殻長 (mm)
51	9.6
52	9.6
53	9.4
54	9.2
55	9.2
56	8.9
57	8.9
58	8.8
59	8.7
60	8.6
61	8.6
62	7.0
63	6.7
64	6.6
65	5.9
66	5.5
67	5.5
68	5.2
69	5.1
70	4.9
71	4.7
72	4.7
73	4.5
74	4.2
75	4.2
76	4.2
77	4.1
78	4.0
79	3.9
80	3.8
81	3.8
82	3.1
83	3.0
84	3.0
85	3.0
86	3.0
87	2.8
88	2.8
89	2.8
90	2.8
91	2.7
92	2.7
93	2.3
94	2.3
95	2.3
96	2.3
97	2.2
98	2.2
99	2.2
100	2.2

殻長	重量(g)
18.5 未満	30.0
18.5 以上	9.0
合計	39.0

St.	11
	殻長 (mm)
	なし

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

St.	12
	殻長 (mm)
	なし

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

St.	13
	殻長 (mm)
	なし

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

St.	14
	殻長 (mm)
	なし

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