

令和7年度
小川原湖ヤマトシジミ現存量調査報告書

令和8年3月

地方独立行政法人 青森県産業技術センター内水面研究所

三八農林水産事務所八戸水産事務所

小川原湖漁業協同組合

小川原湖漁業協同組合 蜆生産部会

小川原湖漁業協同組合 青年部

令和7年度小川原湖ヤマトシジミ現存量調査報告書

目 次

	ページ
令和7年度小川原湖ヤマトシジミ現存量調査結果	1-1
図 1 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査地点	1-1
図 2 小川原湖におけるヤマトシジミ現存量の推移（2002-2025年）	1-2
図 3 2025年小川原湖ヤマトシジミ殻長別増減（2024年との比較）	1-2
図 4 小川原湖ヤマトシジミ殻長別平均生息密度の推移（2016-2025年）	1-3
図 5 2024年及び2025年の小川原湖ヤマトシジミ地区別殻長別平均生息密度	1-4
表 1 小川原湖調査地点別ヤマトシジミ採捕重量	1-5
表 2 小川原湖における地区別ヤマトシジミ現存量	1-6
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	1-6
図 6 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖イカト地区	1-7
図 7 底質粒度組成 小川原湖イカト地区	1-8
図 8 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖セモダ地区	1-9
図 9 底質粒度組成 小川原湖セモダ地区	1-10
図 10 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖三沢灘地区	1-11
図 11 底質粒度組成 小川原湖三沢灘地区	1-12
図 12 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖船ヶ沢地区	1-13
図 13 底質粒度組成 小川原湖船ヶ沢地区	1-14
図 14 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖タカトリ地区	1-15
図 15 底質粒度組成 小川原湖タカトリ地区	1-16
図 16 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖島口地区	1-17
図 17 底質粒度組成 小川原湖島口地区	1-18
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）	1-19
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）	1-20
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）	1-21
表 7 小川原湖調査地点別底質分析結果	1-22
図 18 小川原湖調査地点別粒度組成	1-23
表 8 2025年小川原湖ヤマトシジミ現存量調査地点（緯度経度・水深）	1-24
表 9 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果（イカト）	1-25
表 10 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果（セモダ）	1-29
表 11 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果（三沢灘）	1-32
表 12 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果（船ヶ沢前）	1-35
表 13 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果（タカトリ）	1-38
表 14 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果（島口）	1-40

令和7年度小川原湖ヤマトシジミ現存量調査結果

1. 調査目的

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

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

2. 調査時期

2025年9月9日、10日

3. 調査地点

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

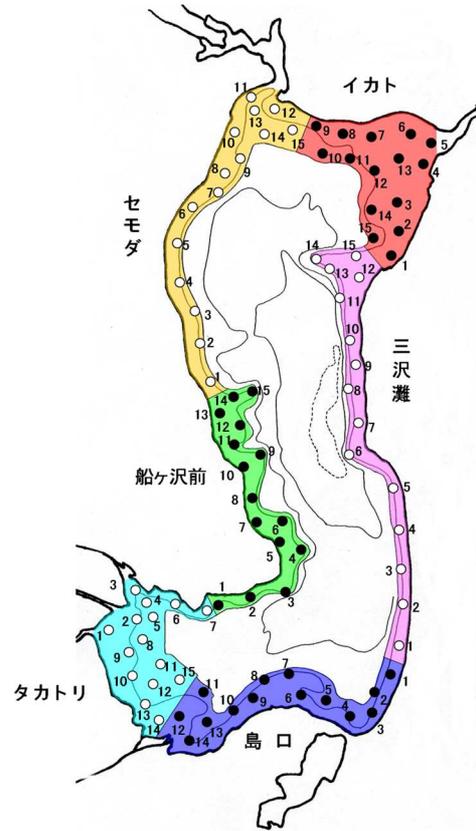


図1 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査地点

4. 調査方法

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

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

粒度、乾泥率及び強熱減量（IL）分析用サンプルとして、現存量調査と同地点において同採泥器により底質を1回採取した。粒度分析は新編水質汚濁調査指針に準じて行い、1mm、500μm、250μm、125μm及び63μmの目合いの篩を使用した。強熱減量分析の処理条件は550℃、6時間とした。

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

地区別現存量は、イカト地区が 8,951 トン (2024 年 5,321 トン)、セモダ地区が 2,869 トン (同 2,735 トン)、三沢灘地区が 3,748 トン (同 3,524 トン)、船ヶ沢前地区が 1,920 トン (同 2,209 トン)、タカトリ地区が 703 トン (同 753 トン)、島口地区が 1,823 トン (同 1,289 トン) で、イカト地区、セモダ地区、三沢灘地区および島口地区の 4 地区で前年を上回った (表 2)。

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

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

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

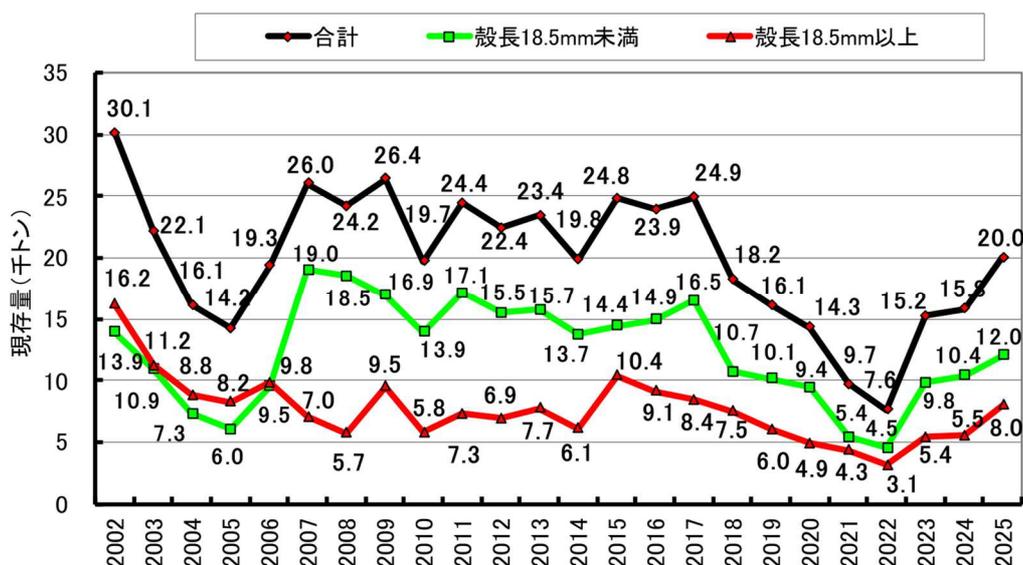


図 2 小川原湖におけるヤマトシジミ現存量の推移(2002-2025)

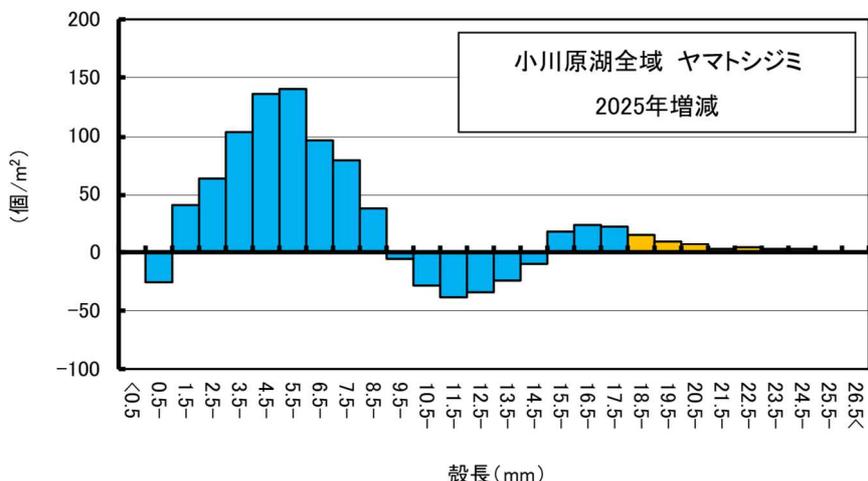


図 3 2025 年小川原湖ヤマトシジミ殻長別増減(2024 年との比較)

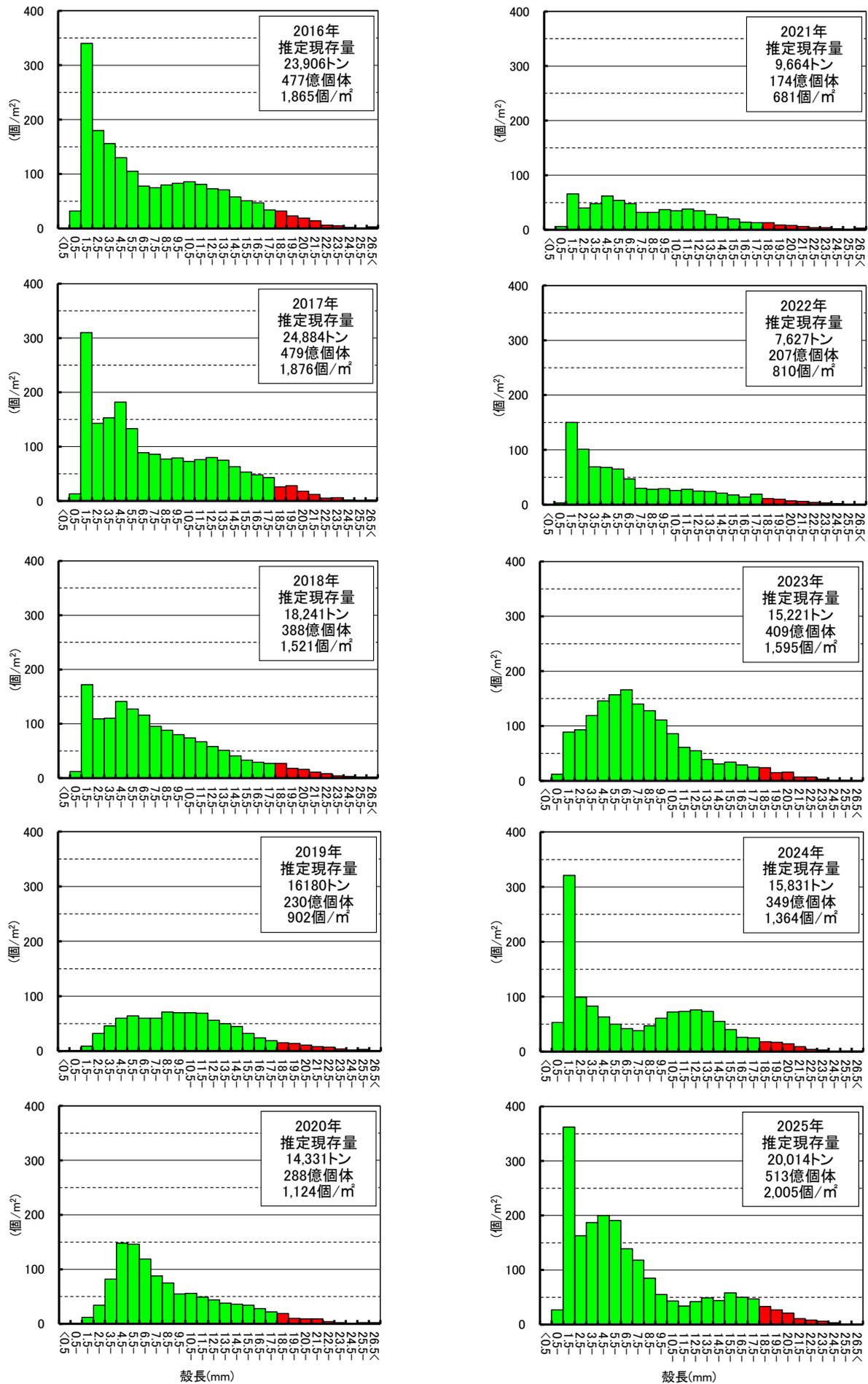


図4 小川原湖ヤマトシジミ殻長別平均生息密度の推移 (2016-2025)

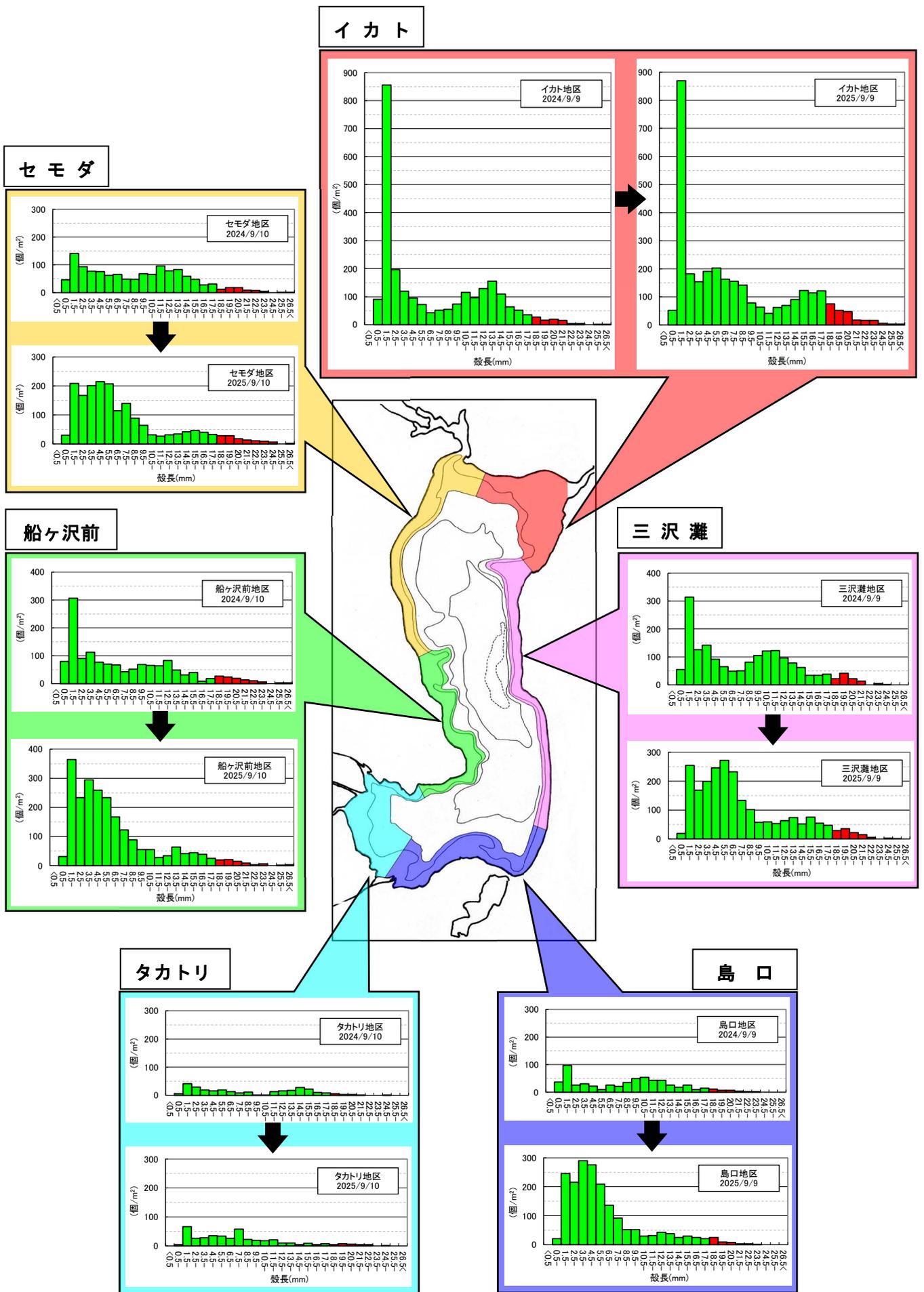


図 5 2024 年及び 2025 年の小川原湖ヤマトシジミ地区別殻長別平均生息密度

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

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

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

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

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

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

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

注1) 採取重量: エクマンバージ採泥器による2回のサンプリングの合計重量

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

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

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

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

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

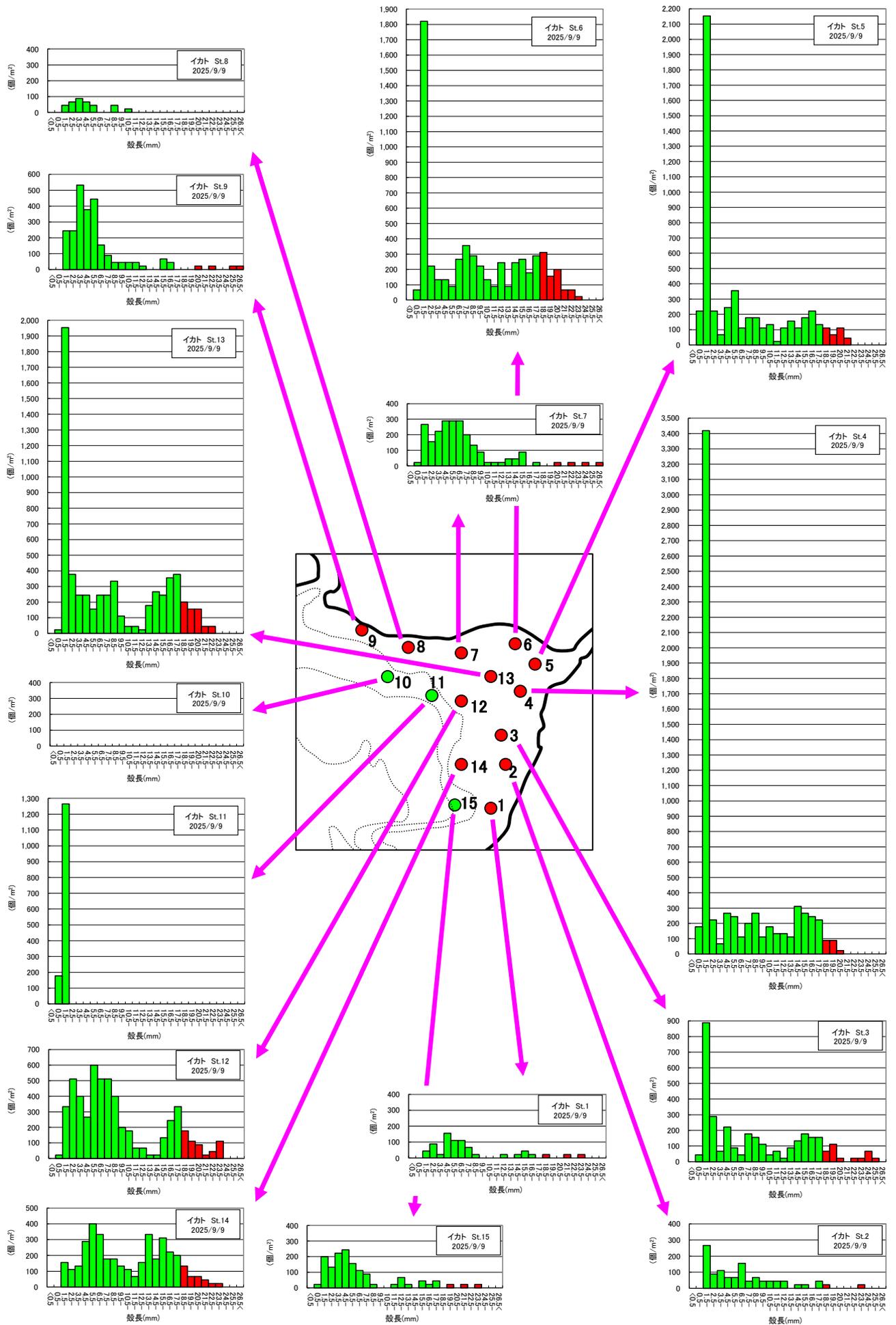


図6 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖イカト地区 2025/9/9

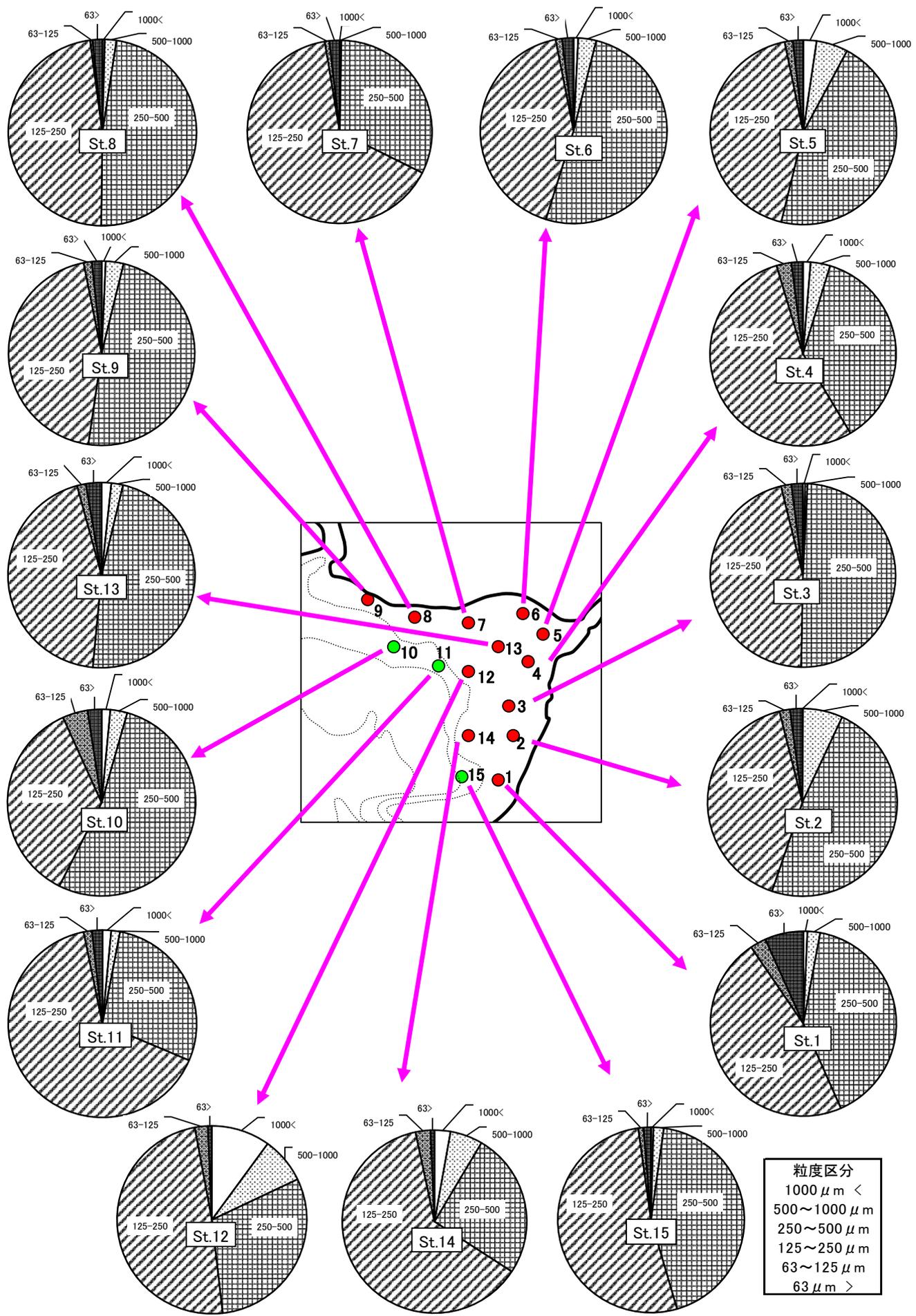


図7 底質粒度組成 小川原湖イカト地区 2025/9/9

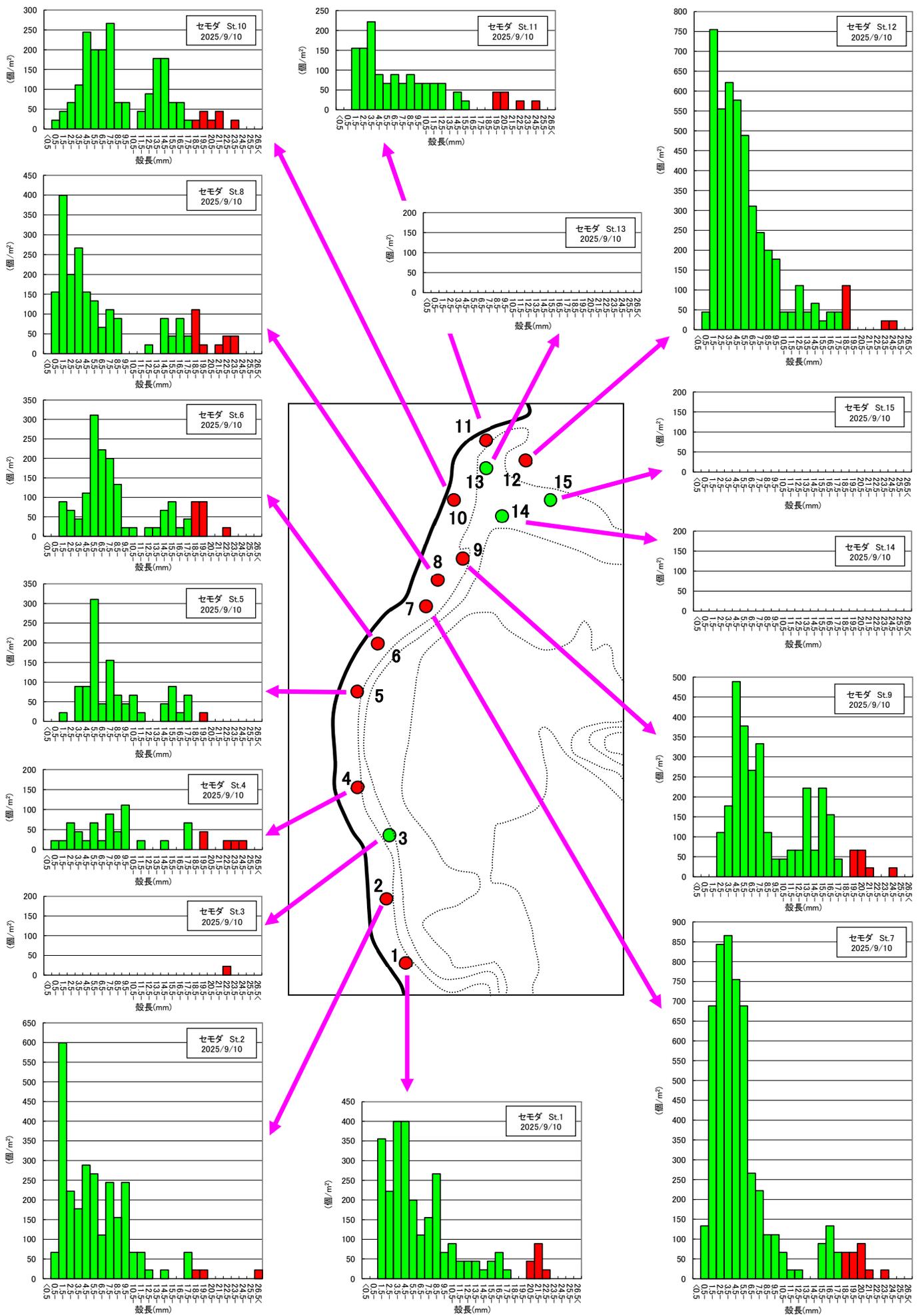


図8 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖セモダ地区 2025/9/10

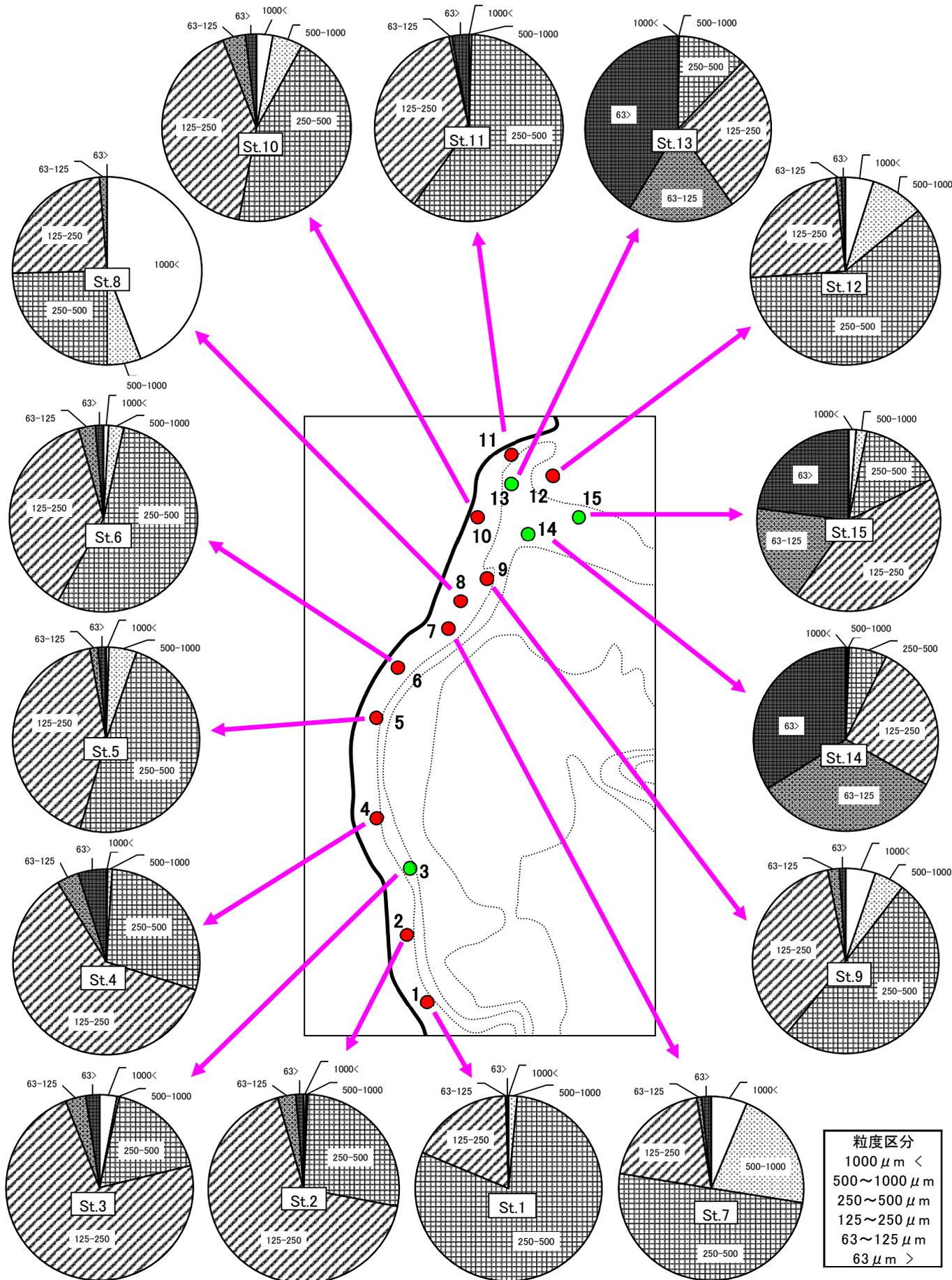


図9 底質粒度組成 小川原湖セマダ地区 2025/9/10

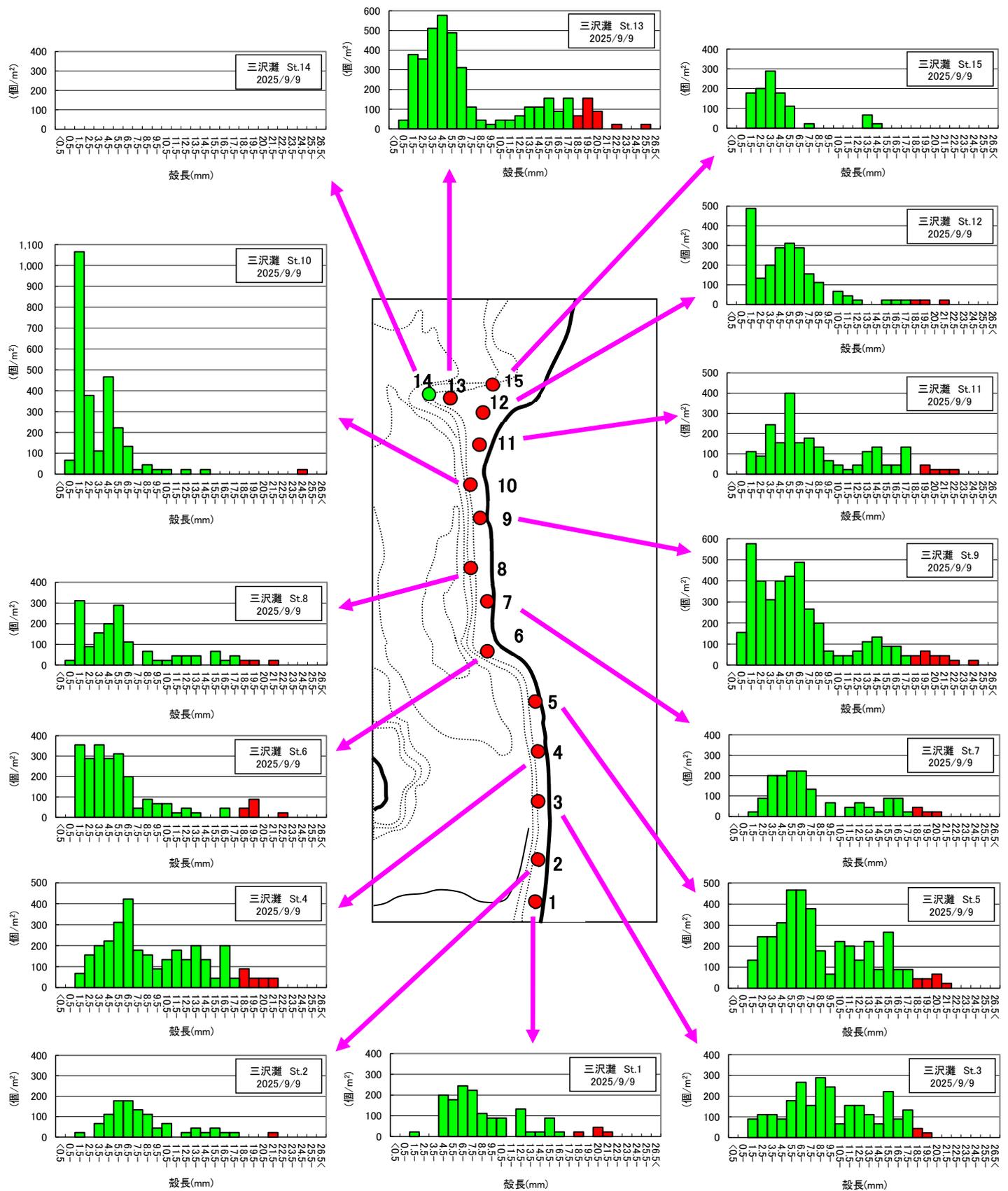


図 10 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖三沢灘地区 2025/9/9

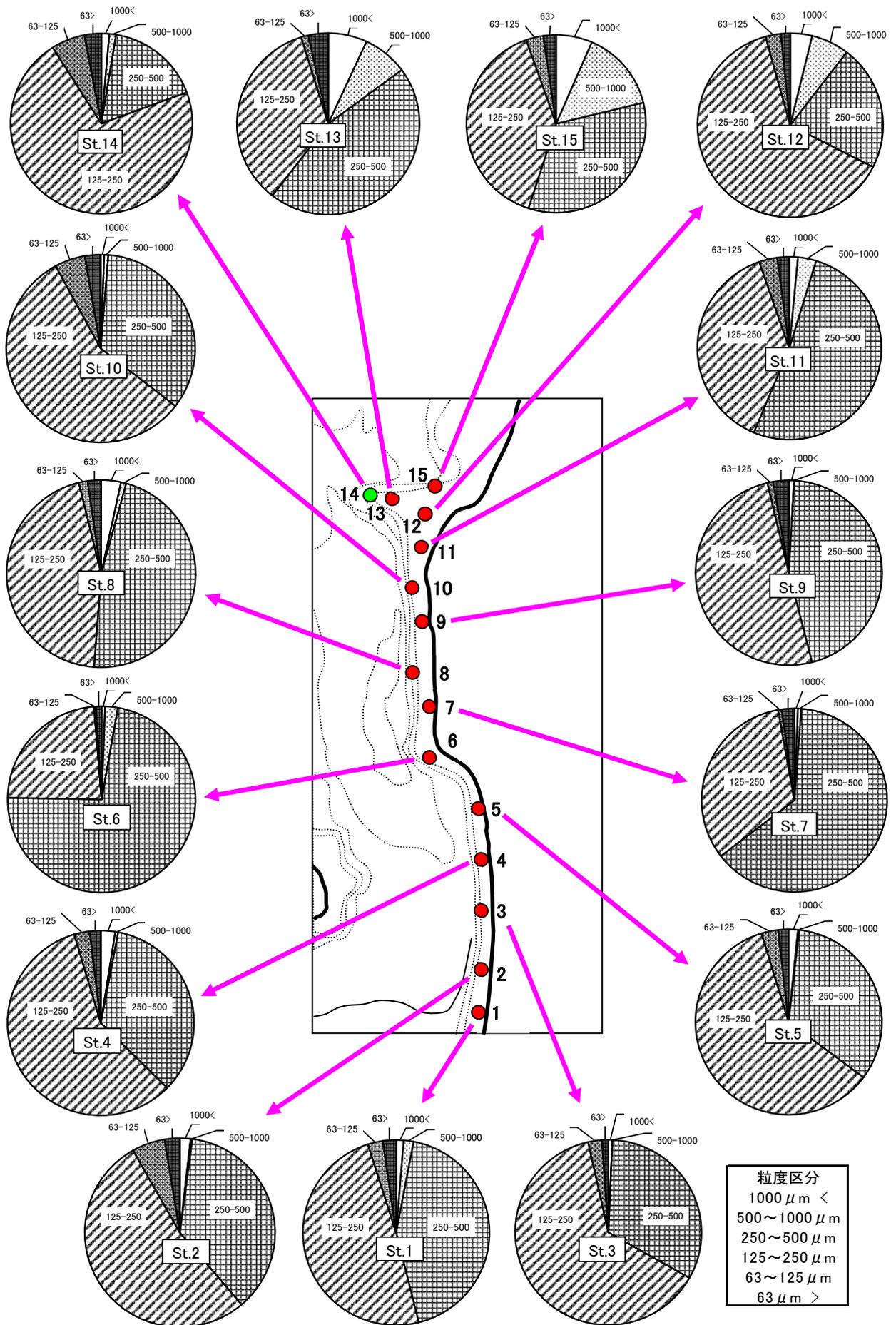


图 11 底質粒度組成 小川原湖三沢灘地区 2025/9/9

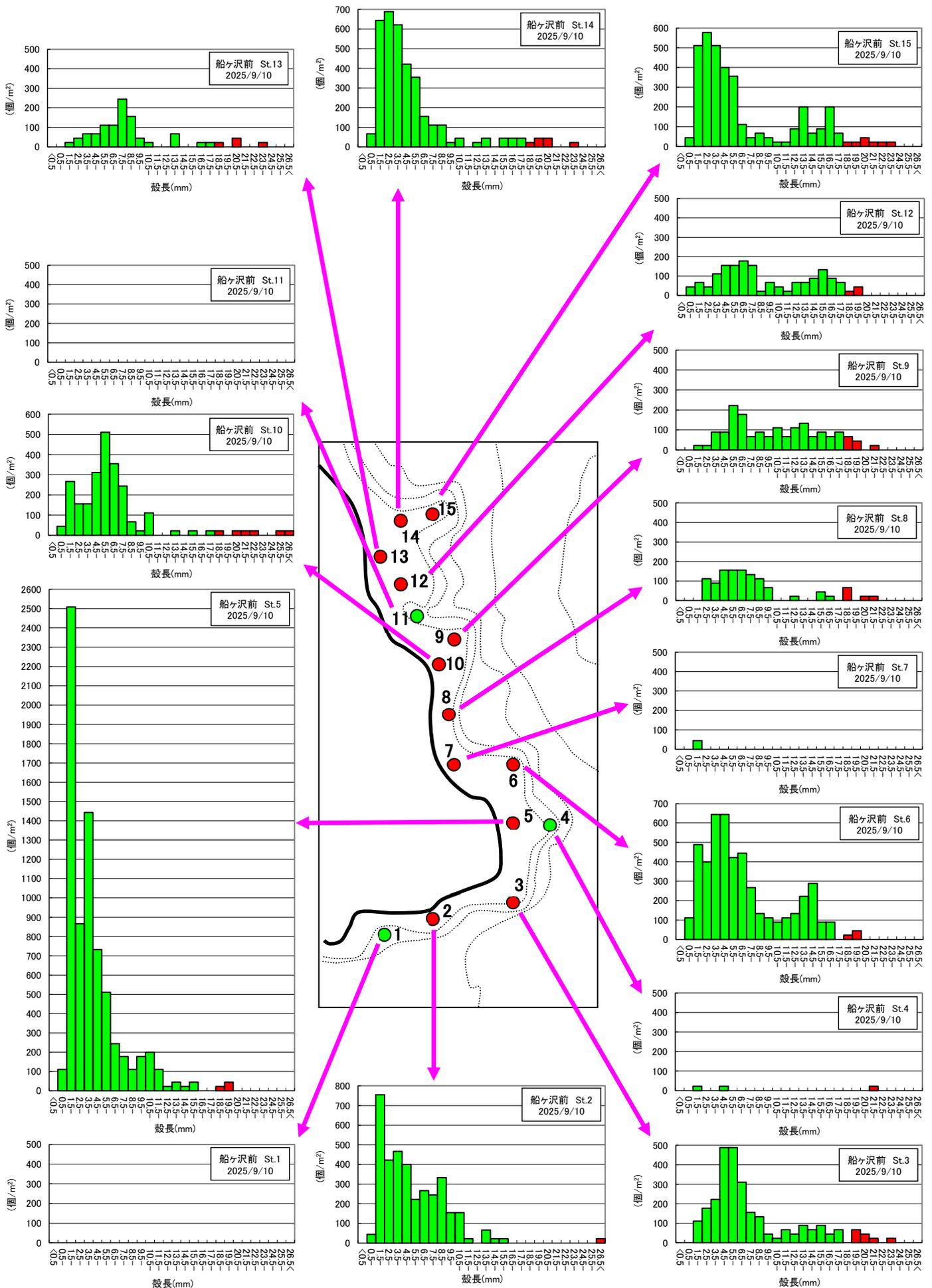


図 12 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖船ヶ沢前地区 2025/9/10

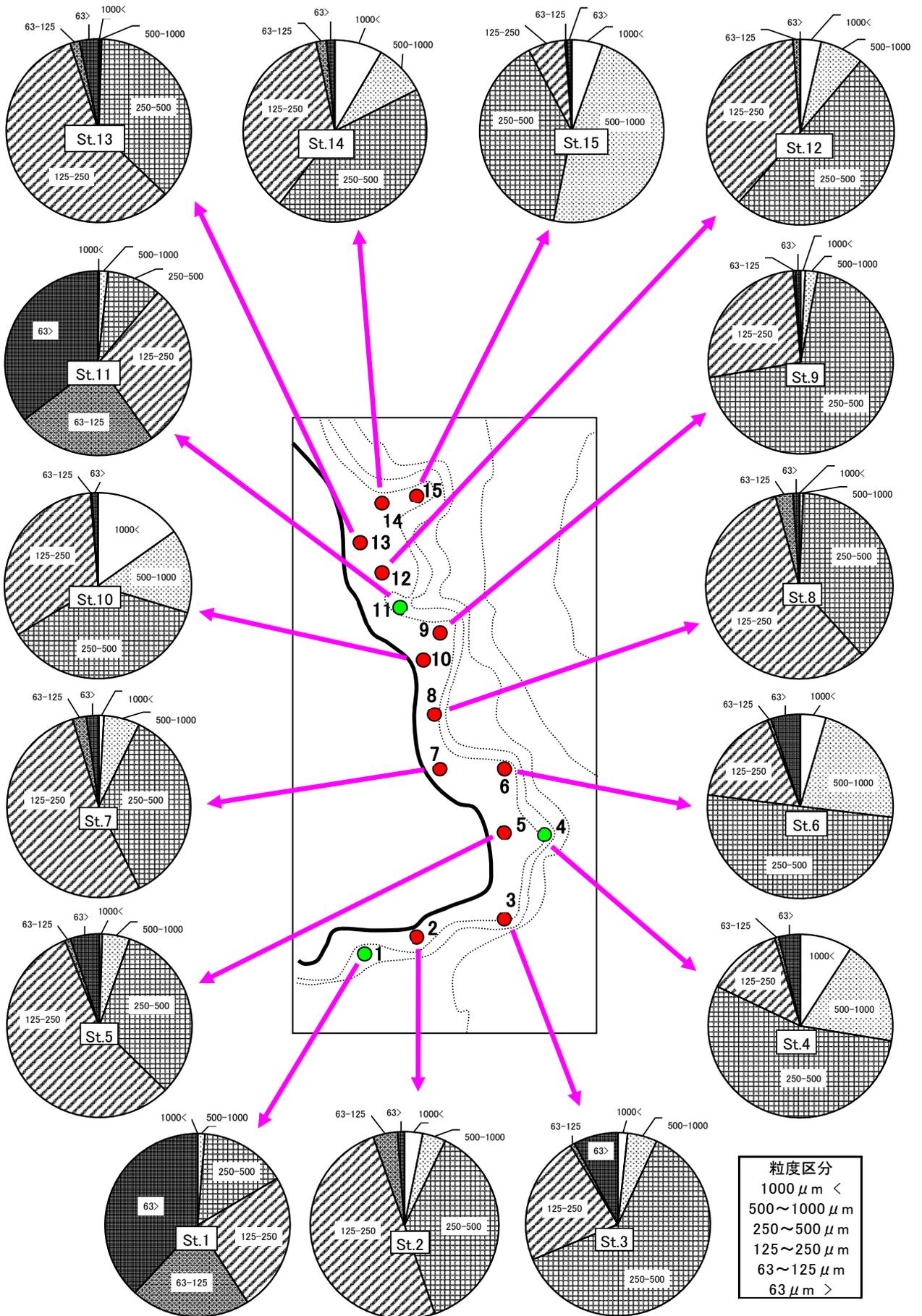


図 13 底質粒度組成 小川原湖船ヶ沢前地区 2025/9/10

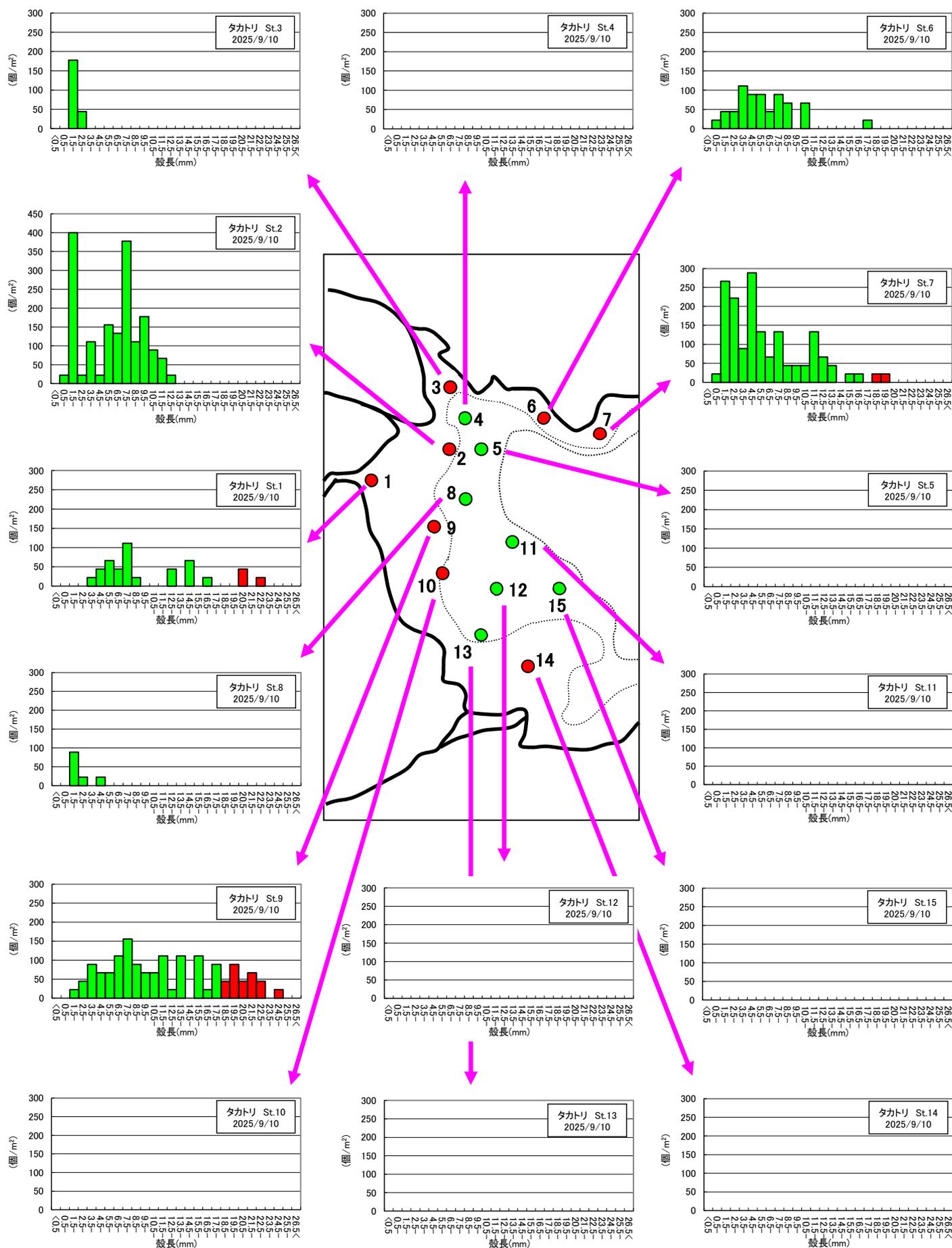


図 14 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖タカトリ地区 2025/9/10

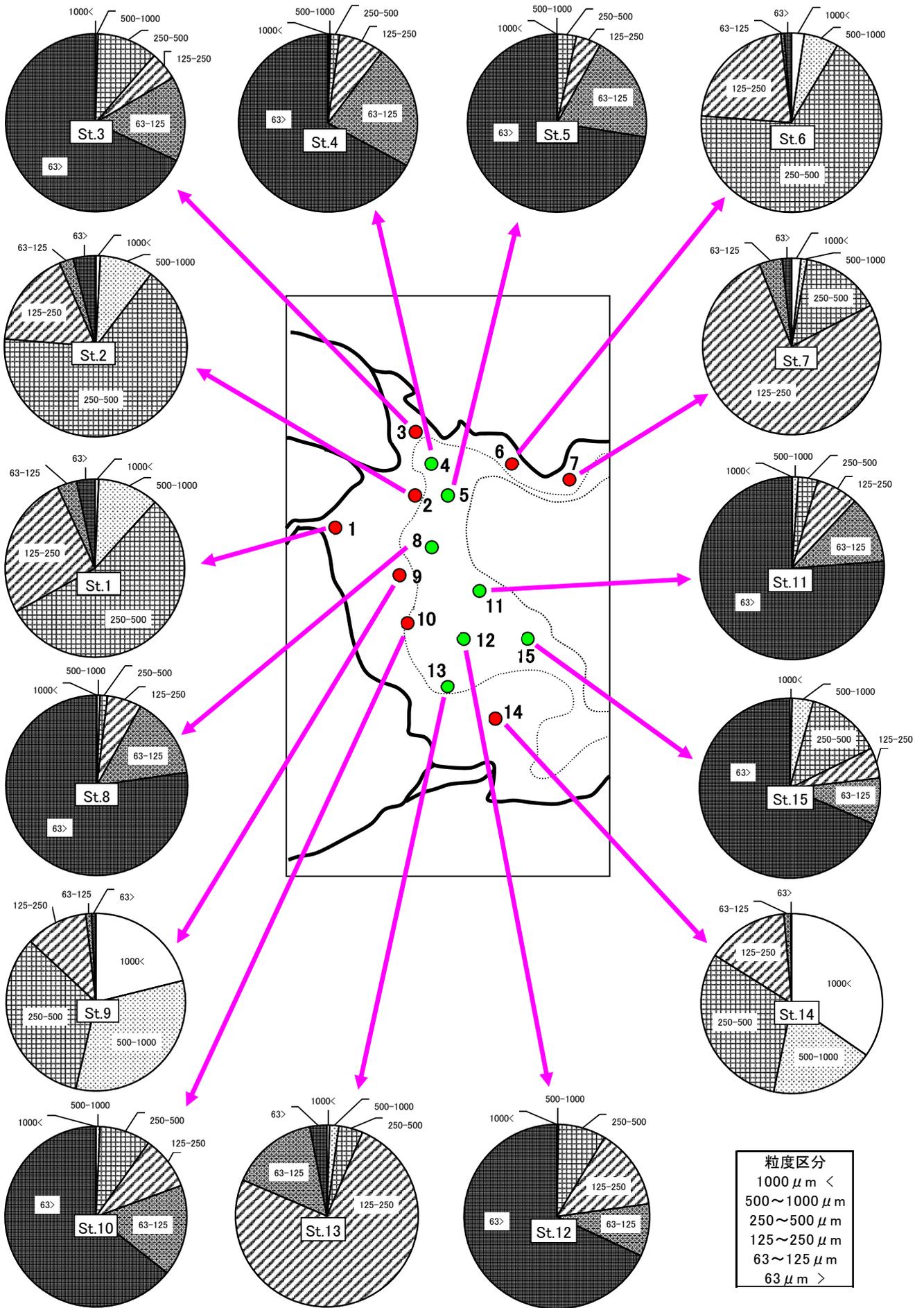


図 15 底質粒度組成 小川原湖タカトリ地区 2025/9/10

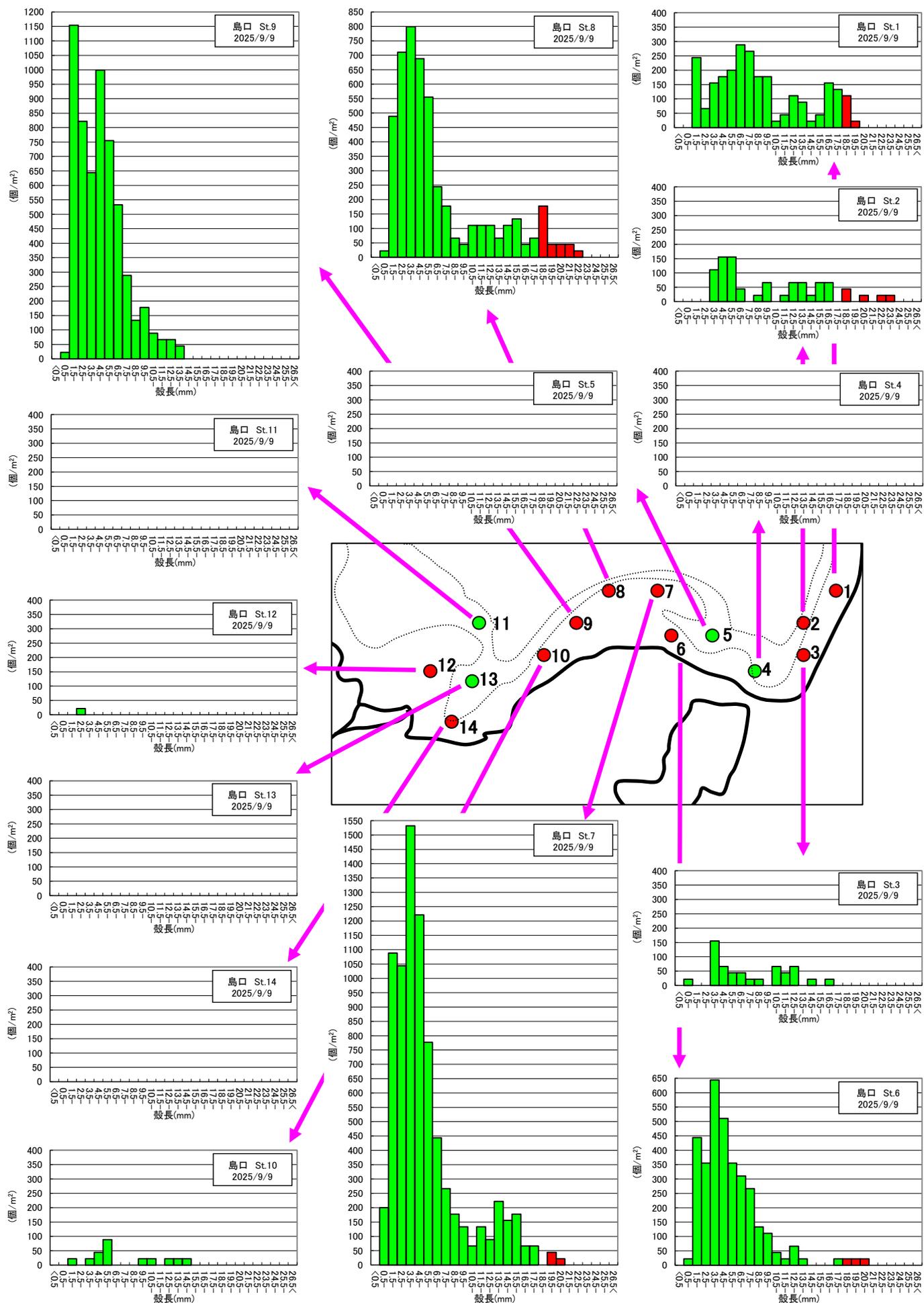


図 16 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖島口地区 2025/9/9

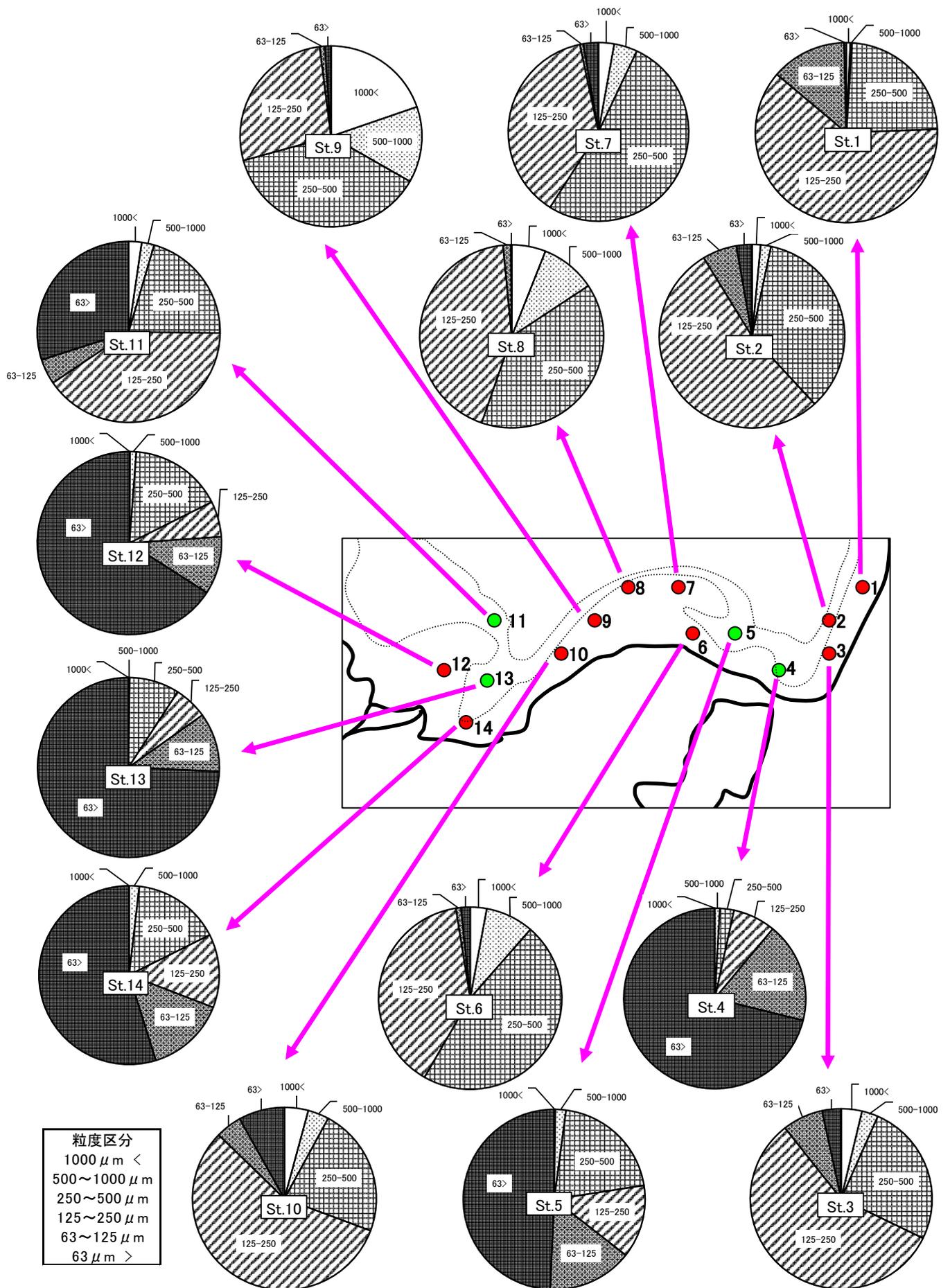


図 17 底質粒度組成 小川原湖島口地区 2025/9/9

表 4 調査地点別ヤマトシジミ殻長別個体数と生息密度(イカト・セモダ)

イカト

セモダ

ヤマトシジミ殻長別個体数(エクマンバージ2回分の合計個数)

2025年9月9日

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

ヤマトシジミ殻長別個体数(エクマンバージ2回分の合計個数)

2025年9月10日

	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	合計
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5-1.4	0	3	0	1	0	0	6	7	0	1	0	2	0	0	0	20
1.5-2.4	16	27	0	1	1	4	31	18	0	2	7	34	0	0	0	141
2.5-3.4	10	10	0	3	0	3	38	9	5	3	7	25	0	0	0	113
3.5-4.4	18	8	0	2	4	2	39	12	8	5	10	28	0	0	0	136
4.5-5.4	18	13	0	1	4	5	34	7	22	11	4	26	0	0	0	145
5.5-6.4	9	12	0	3	14	14	31	6	17	9	3	22	0	0	0	140
6.5-7.4	5	5	0	1	2	10	12	3	12	9	4	14	0	0	0	77
7.5-8.4	7	11	0	4	7	9	10	5	15	12	3	11	0	0	0	94
8.5-9.4	12	7	0	2	3	6	5	4	5	3	4	9	0	0	0	60
9.5-10.4	3	11	0	5	2	1	5	0	2	3	3	8	0	0	0	43
10.5-11.4	4	3	0	0	3	1	3	0	2	0	3	2	0	0	0	21
11.5-12.4	2	3	0	1	1	0	1	0	3	2	3	2	0	0	0	18
12.5-13.4	2	1	0	0	0	1	1	1	3	4	3	5	0	0	0	21
13.5-14.4	2	0	0	0	0	1	0	0	10	8	0	2	0	0	0	23
14.5-15.4	1	1	0	1	2	3	0	4	3	8	2	3	0	0	0	28
15.5-16.4	2	0	0	0	4	4	4	2	10	3	1	1	0	0	0	31
16.5-17.4	3	0	0	0	1	1	6	4	7	3	0	2	0	0	0	27
17.5-18.4	1	3	0	3	3	2	3	2	2	1	0	2	0	0	0	22
18.5-19.4	0	1	0	0	0	4	3	5	0	1	0	5	0	0	0	19
19.5-20.4	0	1	0	2	1	4	3	1	3	2	2	0	0	0	0	19
20.5-21.4	2	0	0	0	0	0	4	0	3	1	2	0	0	0	0	12
21.5-22.4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	9
22.5-23.4	1	0	1	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	7
23.5-24.4	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	6
24.5-25.4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	4
25.5-26.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.5<	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	122	121	1	33	52	76	241	95	134	94	63	205	0	0	0	1,237

ヤマトシジミ殻長別生息密度(個/m²)

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

ヤマトシジミ殻長別生息密度(個/m²)

	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	平均
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5-1.4	0	67	0	22	22	89	688	400	0	44	155	755	0	0	0	30
1.5-2.4	355	599	0	22	22	89	688	400	0	44	155	755	0	0	0	209
2.5-3.4	222	222	0	67	0	67	844	200	111	67	155	555	0	0	0	167
3.5-4.4	400	178	0	44	89	44	866	266	178	111	222	622	0			

表 5 調査地点別ヤマトシジミ殻長別個体数と生息密度(三沢灘・船ヶ沢前)

三沢灘

船ヶ沢前

ヤマトシジミ殻長別個体数(エクマンバージ2回分の合計個数)

2024年9月9日

ヤマトシジミ殻長別個体数(エクマンバージ2回分の合計個数)

2025年9月10日

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

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

ヤマトシジミ殻長別生息密度(個/m²)

ヤマトシジミ殻長別生息密度(個/m²)

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

	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	平均
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5-1.4	0	44	0	0	111	111	0	0	0	44	0	44	0	67	44	31
1.5-2.4	0	755	111	22	2,509	488	44	0	22	266	0	67	22	644	511	364
2.5-3.4	0	422	178	0	866	400	0	111	22	155	0	44	44	688	577	234
3.5-4.4	0	466	222	0	1,443	644										

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

島口

ヤマトシジミ殻長別個体数(エクマンバージ2回分の合計個数)

2025年9月10日

	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	合計
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5-1.4	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1.5-2.4	0	18	8	0	0	2	12	4	1	0	0	0	0	0	0	45
2.5-3.4	0	1	2	0	0	2	10	1	2	0	0	0	0	0	0	18
3.5-4.4	1	5	0	0	0	5	4	0	4	0	0	0	0	0	0	19
4.5-5.4	2	1	0	0	0	4	13	1	3	0	0	0	0	0	0	24
5.5-6.4	3	7	0	0	0	4	6	0	3	0	0	0	0	0	0	23
6.5-7.4	2	6	0	0	0	2	3	0	5	0	0	0	0	0	0	18
7.5-8.4	5	17	0	0	0	4	6	0	7	0	0	0	0	0	0	39
8.5-9.4	1	5	0	0	0	3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	15
9.5-10.4	0	8	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	13
10.5-11.4	0	4	0	0	0	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	12
11.5-12.4	0	3	0	0	0	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0	14
12.5-13.4	2	1	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	7
13.5-14.4	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	7
14.5-15.4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
15.5-16.4	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	6
16.5-17.4	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
17.5-18.4	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	5
18.5-19.4	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3
19.5-20.4	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	5
20.5-21.4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4
21.5-22.4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
22.5-23.4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
23.5-24.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.5-25.4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
25.5-26.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.5<	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	23	77	10	0	0	31	76	6	70	0	0	0	0	0	0	293

ヤマトシジミ殻長別個体数(エクマンバージ2回分の合計個数)

2025年9月9日

	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	合計
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5-1.4	0	0	1	0	0	1	9	1	1	0	0	0	0	0	13
1.5-2.4	11	0	0	0	0	20	49	22	52	1	0	0	0	0	155
2.5-3.4	3	0	0	0	0	16	47	32	37	0	0	1	0	0	136
3.5-4.4	7	5	7	0	0	29	69	36	29	1	0	0	0	0	183
4.5-5.4	8	7	3	0	0	23	55	31	45	2	0	0	0	0	174
5.5-6.4	9	7	2	0	0	16	35	25	34	4	0	0	0	0	132
6.5-7.4	13	2	2	0	0	14	20	11	24	0	0	0	0	0	86
7.5-8.4	12	0	1	0	0	12	12	8	13	0	0	0	0	0	58
8.5-9.4	8	1	1	0	0	6	8	3	6	0	0	0	0	0	33
9.5-10.4	8	3	0	0	0	5	6	2	8	1	0	0	0	0	33
10.5-11.4	1	0	3	0	0	2	3	5	4	1	0	0	0	0	19
11.5-12.4	2	1	2	0	0	1	6	5	3	0	0	0	0	0	20
12.5-13.4	5	3	3	0	0	3	4	5	3	1	0	0	0	0	27
13.5-14.4	4	3	0	0	0	1	10	3	2	1	0	0	0	0	24
14.5-15.4	1	1	1	0	0	0	7	5	0	1	0	0	0	0	16
15.5-16.4	2	3	0	0	0	0	8	6	0	0	0	0	0	0	19
16.5-17.4	7	3	1	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	16
17.5-18.4	6	0	0	0	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0	13
18.5-19.4	5	2	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	16
19.5-20.4	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	6
20.5-21.4	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	5
21.5-22.4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
22.5-23.4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
23.5-24.4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
24.5-25.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.5-26.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.5<	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	113	44	27	0	0	153	357	220	261	13	0	1	0	0	1,189

ヤマトシジミ殻長別生息密度(個/m²)

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

ヤマトシジミ殻長別生息密度(個/m²)

	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	平均
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5-1.4	0	0	22	0	0	22	200	22	22	0	0	0	0	0	21
1.5-2.4	244	0	0	0	0	444	1,088	488	1,154	22	0	0	0	0	246
2.5-3.4	67	0	0	0	0	355	1,043	710	821	0	0	22	0	0	216
3.5-4.4	155	111	155	0	0	644	1,532	799	644	22	0	0	0	0	290
4.5-5.4	178	155	67	0	0	511	1,221	688	999	44	0	0	0	0	276
5.5-6.4	200	155	44	0	0	355	777	555	755	89	0	0	0	0	209
6.5-7.4	289	44	44	0	0	311	444	244	533	0	0	0	0	0	136
7.5-8.4	266	0	22	0	0	266	266	178	289	0	0	0	0	0	92
8.5-9.4	178	22	22	0	0	133	17								

表 7 小川原湖調査地点別底質分析結果 (2025/9/9-10)

イカト		2025/9/9						
St.	粒度区分(%)						乾泥率 (%)	IL (%)
	63 μm >	63~125 μm	125~250 μm	250~500 μm	500~1000 μm	1000 μm <		
1	6.7	2.8	47.1	40.5	2.2	0.7	79.8	1.0
2	2.1	1.8	40.9	48.3	6.8	0.1	78.2	1.5
3	2.0	1.8	45.9	49.5	0.4	0.4	76.7	1.1
4	2.0	2.6	53.9	36.8	3.4	1.3	78.5	1.0
5	1.8	1.4	43.0	46.0	5.5	2.3	78.8	0.9
6	2.0	1.1	42.1	50.9	3.1	0.8	76.3	0.9
7	1.8	0.8	65.0	32.1	0.3	0.0	77.1	1.5
8	1.7	0.4	47.7	47.8	2.0	0.4	78.5	1.1
9	1.7	1.4	44.6	48.5	3.1	0.7	79.4	1.1
10	2.4	4.3	35.9	53.0	2.9	1.5	77.9	1.7
11	1.8	1.4	65.4	28.4	1.5	1.5	80.3	0.9
12	0.7	2.2	48.9	30.3	7.9	10.0	80.2	1.2
13	2.7	1.5	44.3	47.8	2.0	1.7	79.3	1.0
14	0.7	2.6	62.5	25.7	5.7	2.8	80.3	1.1
15	1.3	0.9	52.3	43.3	1.8	0.4	78.0	1.2

船ヶ沢前		2025/9/10						
St.	粒度区分(%)						乾泥率 (%)	IL (%)
	63 μm >	63~125 μm	125~250 μm	250~500 μm	500~1000 μm	1000 μm <		
1	38.2	20.9	24.4	15.2	1.3	0.0	29.4	10.4
2	1.2	4.2	49.8	37.7	4.0	3.1	80.1	0.9
3	7.8	0.8	22.7	61.8	5.2	1.7	78.9	0.7
4	3.8	0.7	13.4	54.5	18.5	9.1	80.0	0.7
5	5.1	1.0	56.5	32.1	4.8	0.5	81.3	0.7
6	5.1	0.6	17.3	50.1	22.4	4.5	80.9	0.5
7	2.2	2.4	52.7	35.5	6.3	0.9	77.0	0.7
8	1.1	3.0	57.6	37.6	0.6	0.1	76.8	1.0
9	0.9	0.4	26.4	69.3	2.2	0.8	77.7	0.8
10	1.1	0.2	32.5	36.5	14.6	15.1	80.5	1.1
11	35.5	24.3	29.1	9.4	1.5	0.2	22.4	14.8
12	0.1	1.2	37.3	50.3	7.5	3.6	79.4	0.5
13	3.4	1.6	57.8	36.7	0.3	0.2	77.2	0.9
14	1.5	1.8	36.4	42.8	9.1	8.4	77.7	1.6
15	0.9	0.3	6.5	39.1	47.8	5.4	80.4	0.9

セモダ		2025/9/10						
St.	粒度区分(%)						乾泥率 (%)	IL (%)
	63 μm >	63~125 μm	125~250 μm	250~500 μm	500~1000 μm	1000 μm <		
1	0.4	0.1	18.2	79.8	1.5	0.0	78.4	0.4
2	1.3	3.1	67.6	27.3	0.3	0.4	78.5	0.5
3	2.4	3.5	72.9	17.8	0.4	3.0	72.3	1.2
4	4.9	3.8	61.4	28.9	0.8	0.2	80.6	0.7
5	1.4	1.4	42.7	49.2	4.8	0.5	78.0	0.8
6	1.4	2.9	37.7	54.5	2.6	0.9	79.8	0.4
7	1.7	0.8	19.9	50.1	21.2	6.3	81.9	0.6
8	0.0	1.3	24.1	24.6	5.8	44.2	84.9	0.6
9	1.1	2.0	36.1	50.4	5.2	5.2	79.6	1.0
10	1.9	3.9	41.2	45.0	5.2	2.8	78.3	0.7
11	2.9	0.5	36.7	59.4	0.4	0.1	78.4	0.8
12	0.7	0.9	24.5	60.0	9.1	4.8	80.0	0.9
13	41.3	18.6	27.9	12.0	0.2	0.0	30.1	11.0
14	34.0	32.8	26.0	6.6	0.3	0.3	32.3	9.2
15	22.9	17.5	42.0	14.4	1.9	1.3	47.5	4.9

タカトリ		2025/9/10						
St.	粒度区分(%)						乾泥率 (%)	IL (%)
	63 μm >	63~125 μm	125~250 μm	250~500 μm	500~1000 μm	1000 μm <		
1	3.3	3.5	26.3	55.2	11.0	0.7	74.2	1.8
2	4.0	2.5	17.2	66.0	9.5	0.8	72.6	2.0
3	68.0	15.4	5.2	10.9	0.4	0.1	25.4	18.5
4	67.1	22.6	8.2	1.6	0.3	0.2	29.1	15.5
5	72.5	19.5	4.5	3.5	0.0	0.0	23.1	16.2
6	1.3	0.6	21.9	67.7	6.2	2.3	77.7	1.1
7	1.7	4.2	76.8	14.5	1.1	1.7	76.1	1.3
8	77.3	14.7	6.1	1.3	0.6	0.0	27.0	20.6
9	0.8	1.0	11.2	33.4	32.5	21.1	75.2	2.1
10	64.3	16.3	9.6	9.1	0.7	0.0	29.9	23.0
11	76.2	11.9	7.4	3.4	1.1	0.0	25.0	27.6
12	68.0	9.2	14.2	8.3	0.3	0.0	28.5	16.6
13	3.0	15.5	75.1	4.3	1.6	0.5	73.6	1.4
14	0.2	1.2	14.6	30.8	18.5	34.7	80.0	1.1
15	68.5	8.3	5.5	13.5	3.8	0.4	24.2	19.1

三沢灘		2025/9/9						
St.	粒度区分(%)						乾泥率 (%)	IL (%)
	63 μm >	63~125 μm	125~250 μm	250~500 μm	500~1000 μm	1000 μm <		
1	2.3	2.6	49.0	43.1	1.7	1.3	81.0	0.7
2	2.6	5.6	53.0	36.7	0.3	1.8	80.7	0.8
3	1.1	2.4	63.3	32.5	0.0	0.7	76.8	1.5
4	1.9	2.7	58.0	34.4	0.5	2.5	79.0	1.2
5	1.8	2.9	60.1	33.4	0.2	1.6	78.5	1.3
6	1.0	0.3	23.4	72.5	2.2	0.6	78.6	1.1
7	2.2	0.6	32.6	63.4	0.6	0.6	77.7	1.4
8	2.3	1.5	45.0	46.9	0.9	3.4	76.4	1.5
9	2.7	1.0	50.3	45.1	0.0	0.9	78.1	0.9
10	2.7	5.2	56.6	34.2	0.7	0.6	79.4	1.1
11	2.1	3.2	38.4	51.6	3.2	1.5	81.0	0.7
12	1.6	2.7	63.2	22.1	6.6	3.8	77.6	1.1
13	3.5	1.3	34.7	45.6	8.0	6.9	81.6	0.5
14	3.0	6.0	71.6	16.8	1.2	1.4	72.2	2.0
15	2.3	3.1	39.6	33.8	14.7	6.5	77.9	1.6

島口		2025/9/9						
St.	粒度区分(%)						乾泥率 (%)	IL (%)
	63 μm >	63~125 μm	125~250 μm	250~500 μm	500~1000 μm	1000 μm <		
1	0.4	13.4	61.8	23.4	0.3	0.7	81.4	0.6
2	2.7	6.0	53.1	34.9	1.8	1.5	76.8	0.9
3	3.4	7.2	57.2	25.6	2.9	3.7	78.0	1.0
4	71.1	17.9	7.6	2.5	0.9	0.0	18.9	16.2
5	49.3	15.1	13.1	20.4	1.9	0.2	23.0	14.1
6	1.6	0.9	39.2	46.9	8.5	2.9	75.1	1.0
7	2.7	0.6	37.7	52.0	4.2	2.8	76.5	0.8
8	0.1	1.4	43.2	39.6	9.7	6.0	78.3	1.3
9	1.1	0.9	27.3	37.4	13.6	19.7	81.1	0.7
10	8.1	4.6	56.6	22.8	3.7	4.2	69.7	1.9
11	30.0	4.5	40.3	20.7	2.2	2.3	43.3	6.8
12	65.9	10.2	6.3	16.4	1.1	0.1	30.4	14.5
13	74.3	10.6	6.0	8.9	0.2	0.0	29.5	15.8
14	54.8	14.3	13.3	15.8	1.8	0.0	31.2	17.7

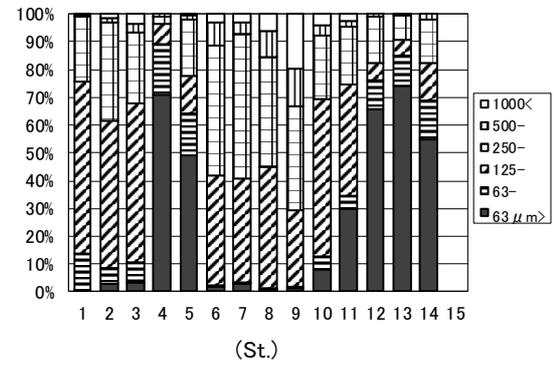
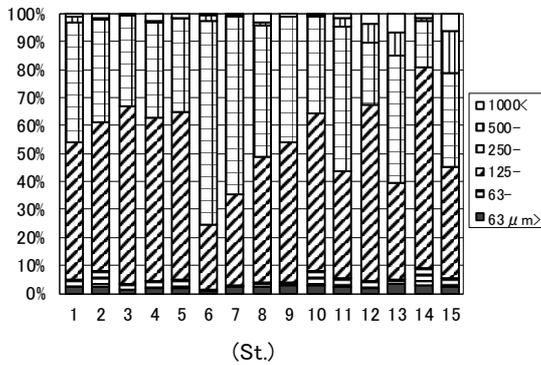
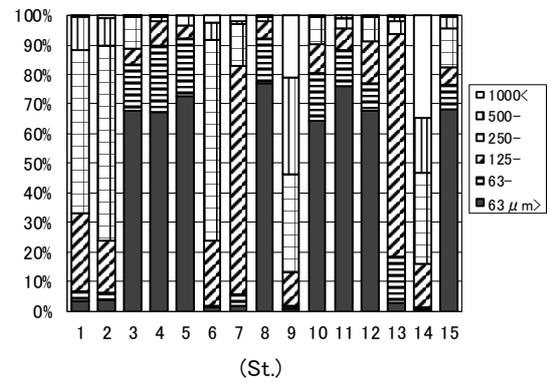
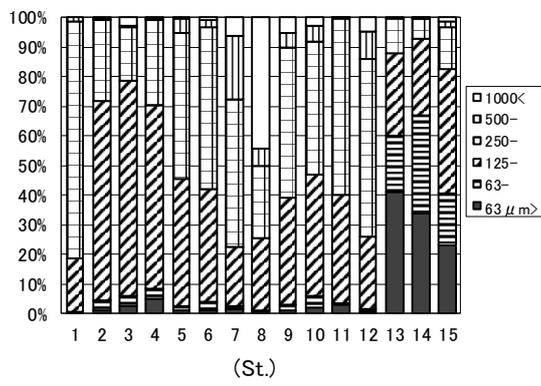
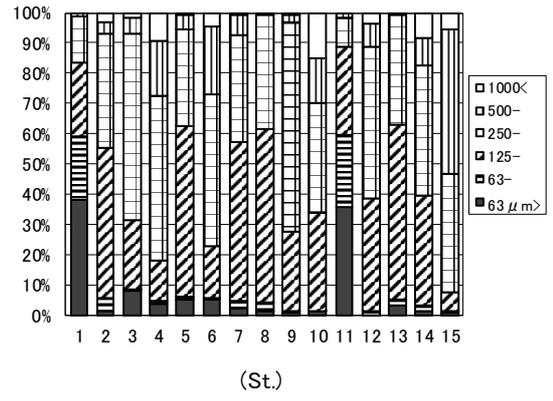
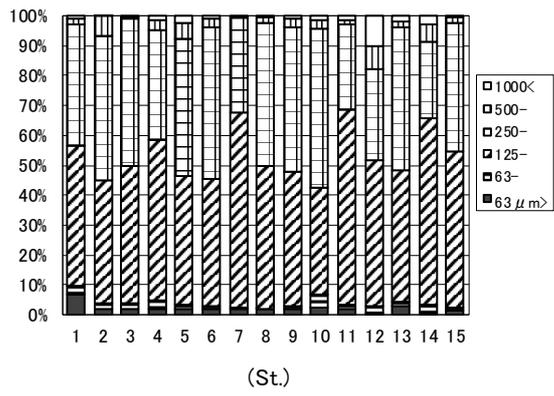


図 18 小川原湖調査地点別粒度組成 (2025/9/9-10)

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

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

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

表9-2 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(イカト)

St. 5統

殻長 (mm)	殻長 (mm)
101 5.7	151 2.0
102 5.7	152 2.0
103 5.7	153 2.0
104 5.6	154 2.0
105 5.5	155 2.0
106 5.5	156 1.9
107 5.4	157 1.9
108 5.4	158 1.9
109 5.3	159 1.9
110 5.1	160 1.9
111 5.1	161 1.9
112 4.9	162 1.8
113 4.9	163 1.8
114 4.7	164 1.8
115 4.6	165 1.8
116 4.6	166 1.8
117 3.9	167 1.8
118 3.7	168 1.8
119 3.6	169 1.8
120 3.5	170 1.8
121 3.3	171 1.8
122 3.2	172 1.8
123 3.2	173 1.8
124 3.0	174 1.8
125 2.9	175 1.8
126 2.9	176 1.8
127 2.8	177 1.8
128 2.8	178 1.8
129 2.6	179 1.8
130 2.3	180 1.8
131 2.3	181 1.7
132 2.3	182 1.7
133 2.3	183 1.7
134 2.3	184 1.7
135 2.2	185 1.7
136 2.2	186 1.7
137 2.2	187 1.7
138 2.2	188 1.7
139 2.2	189 1.7
140 2.1	190 1.7
141 2.1	191 1.7
142 2.1	192 1.7
143 2.1	193 1.6
144 2.1	194 1.6
145 2.1	195 1.6
146 2.1	196 1.6
147 2.1	197 1.6
148 2.1	198 1.6
149 2.0	199 1.6
150 2.0	200 1.6

St. 6

殻長 (mm)	殻長 (mm)
1 24.1	51 17.4
2 22.8	52 17.4
3 22.5	53 17.3
4 22.5	54 17.1
5 22.5	55 16.9
6 21.7	56 16.8
7 21.7	57 16.5
8 21.5	58 16.5
9 21.4	59 16.2
10 21.1	60 16.1
11 21.1	61 16.0
12 20.9	62 15.9
13 20.7	63 15.9
14 20.7	64 15.9
15 20.7	65 15.8
16 20.7	66 15.7
17 20.5	67 15.7
18 20.4	68 15.7
19 20.3	69 15.6
20 20.3	70 15.5
21 20.1	71 15.5
22 20.1	72 15.3
23 20.1	73 15.3
24 19.4	74 15.2
25 19.2	75 15.2
26 19.2	76 15.1
27 19.1	77 15.0
28 19.1	78 15.0
29 19.1	79 14.9
30 19.0	80 14.8
31 19.0	81 14.6
32 18.9	82 14.4
33 18.9	83 14.3
34 18.9	84 14.3
35 18.9	85 13.5
36 18.8	86 13.4
37 18.7	87 13.3
38 18.4	88 13.2
39 18.3	89 13.2
40 18.3	90 13.1
41 18.2	91 13.0
42 18.2	92 12.8
43 18.1	93 12.7
44 17.9	94 12.6
45 17.9	95 12.6
46 17.8	96 12.6
47 17.8	97 12.0
48 17.7	98 11.8
49 17.6	99 11.8
50 17.6	100 11.6

St. 7

殻長 (mm)	殻長 (mm)
201 1.8	251 1.5
202 1.8	252 1.5
203 1.8	253 1.5
204 1.8	254 1.5
205 1.8	255 1.5
206 1.8	256 1.5
207 1.8	257 1.5
208 1.8	258 1.5
209 1.8	259 1.5
210 1.8	260 1.5
211 1.8	261 1.5
212 1.8	262 1.5
213 1.8	263 1.5
214 1.8	264 1.5
215 1.8	265 1.5
216 1.8	266 1.4
217 1.8	267 1.4
218 1.8	268 1.3
219 1.7	
220 1.7	
221 1.7	
222 1.7	
223 1.7	
224 1.7	
225 1.7	
226 1.7	
227 1.7	
228 1.7	
229 1.7	
230 1.7	
231 1.7	
232 1.7	
233 1.7	
234 1.6	
235 1.6	
236 1.6	
237 1.6	
238 1.6	
239 1.6	
240 1.6	
241 1.6	
242 1.6	
243 1.6	
244 1.6	
245 1.6	
246 1.6	
247 1.6	
248 1.6	
249 1.6	
250 1.6	

St. 8

殻長 (mm)	殻長 (mm)
101 1.6	1 11.1
102 1.6	2 9.2
103 1.5	3 9.2
104 1.4	4 5.7
	5 5.6
	6 5.5
	7 5.3
	8 4.8
	9 4.5
	10 4.2
	11 3.7
	12 3.6
	13 3.1
	14 2.9
	15 2.6
	16 2.1
	17 1.8

St. 9

殻長 (mm)	殻長 (mm)
1 30.1	51 5.4
2 25.6	52 5.4
3 23.4	53 5.3
4 21.0	54 5.1
5 16.7	55 5.1
6 16.6	56 5.1
7 16.2	57 5.0
8 15.9	58 5.0
9 15.6	59 4.9
10 12.6	60 4.8
11 12.4	61 4.7
12 12.3	62 4.7
13 11.2	63 4.6
14 11.0	64 4.6
15 10.3	65 4.5
16 9.5	66 4.5
17 9.5	67 4.5
18 9.1	68 4.4
19 8.4	69 4.4
20 8.3	70 4.4
21 8.0	71 4.4
22 7.5	72 4.4
23 7.3	73 4.3
24 7.3	74 4.3
25 7.3	75 4.3
26 6.8	76 4.2
27 6.8	77 4.2
28 6.6	78 4.2
29 6.5	79 4.1
30 6.5	80 4.1
31 6.5	81 4.0
32 6.4	82 4.0
33 6.4	83 3.9
34 6.3	84 3.8
35 6.3	85 3.8
36 6.2	86 3.8
37 6.2	87 3.8
38 6.0	88 3.7
39 5.9	89 3.6
40 5.8	90 3.6
41 5.8	91 3.5
42 5.6	92 3.4
43 5.6	93 3.3
44 5.6	94 3.2
45 5.6	95 3.2
46 5.6	96 2.9
47 5.6	97 2.8
48 5.5	98 2.8
49 5.5	99 2.7
50 5.5	100 2.7

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

殻長	重量(g)
18.5未満	78.4
18.5以上	89.0
合計	167.4

殻長	重量(g)
18.5未満	70.4
18.5以上	19.1
合計	89.5

殻長	重量(g)
18.5未満	0.9
18.5以上	0.0
合計	0.9

表9-4 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(イカト)

St. 14

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	24.1	51	15.4	101	8.6	151	5.1
2	22.7	52	15.3	102	8.3	152	5.0
3	22.4	53	15.2	103	8.3	153	4.9
4	22.3	54	15.0	104	8.1	154	4.6
5	21.2	55	14.9	105	8.0	155	4.5
6	20.9	56	14.6	106	7.8	156	4.5
7	20.7	57	14.5	107	7.8	157	4.3
8	20.0	58	14.5	108	7.8	158	3.9
9	19.9	59	14.4	109	7.6	159	3.8
10	19.8	60	14.4	110	7.4	160	3.7
11	19.3	61	14.4	111	7.4	161	3.5
12	19.2	62	14.2	112	7.4	162	3.3
13	19.0	63	14.1	113	7.3	163	3.3
14	18.7	64	14.1	114	7.3	164	3.2
15	18.7	65	13.8	115	7.3	165	2.6
16	18.7	66	13.8	116	7.1	166	2.5
17	18.3	67	13.8	117	7.1	167	2.3
18	18.2	68	13.8	118	7.1	168	2.3
19	17.9	69	13.8	119	7.0	169	2.2
20	17.9	70	13.7	120	7.0	170	1.9
21	17.8	71	13.7	121	6.8	171	1.8
22	17.8	72	13.6	122	6.8	172	1.8
23	17.6	73	13.5	123	6.6	173	1.7
24	17.5	74	13.4	124	6.5		
25	17.5	75	13.3	125	6.4		
26	17.4	76	13.0	126	6.4		
27	17.4	77	12.9	127	6.3		
28	17.2	78	12.8	128	6.2		
29	17.1	79	12.7	129	6.1		
30	17.1	80	12.5	130	6.1		
31	17.0	81	12.0	131	6.1		
32	16.8	82	11.9	132	6.0		
33	16.7	83	11.5	133	6.0		
34	16.7	84	11.2	134	5.9		
35	16.6	85	11.2	135	5.9		
36	16.5	86	11.1	136	5.9		
37	16.4	87	10.9	137	5.8		
38	16.4	88	10.4	138	5.8		
39	16.3	89	10.1	139	5.7		
40	16.0	90	9.9	140	5.6		
41	16.0	91	9.7	141	5.6		
42	16.0	92	9.7	142	5.5		
43	15.9	93	9.7	143	5.5		
44	15.9	94	9.3	144	5.5		
45	15.8	95	9.3	145	5.5		
46	15.7	96	9.2	146	5.4		
47	15.7	97	9.0	147	5.3		
48	15.6	98	9.0	148	5.2		
49	15.5	99	8.9	149	5.2		
50	15.5	100	8.8	150	5.2		

St. 15

	殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	24.3	51	3.5
2	22.0	52	3.2
3	20.2	53	2.8
4	17.7	54	2.7
5	17.7	55	2.6
6	16.6	56	2.6
7	16.5	57	2.6
8	15.9	58	2.3
9	14.4	59	2.2
10	13.0	60	1.8
11	12.6	61	1.8
12	12.5	62	1.7
13	12.0	63	1.7
14	8.9	64	1.7
15	8.0	65	1.6
16	7.6	66	1.5
17	7.6	67	1.4
18	7.5		
19	7.4		
20	7.2		
21	7.1		
22	7.0		
23	6.8		
24	6.4		
25	6.3		
26	6.2		
27	6.2		
28	5.7		
29	5.6		
30	5.5		
31	5.4		
32	5.2		
33	5.2		
34	5.2		
35	5.2		
36	5.1		
37	5.0		
38	4.9		
39	4.8		
40	4.7		
41	4.5		
42	4.5		
43	4.4		
44	4.4		
45	4.3		
46	4.2		
47	4.2		
48	4.0		
49	3.8		
50	3.5		

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

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

表10-1 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(セモダ)

St. 1			St. 2			St. 3			St. 4			St. 5			St. 6			St. 7					
殻長 (mm)																							
1	23.3	51	6.9	101	2.9	1	23.0	1	25.3	1	19.7	51	3.9	1	22.7	51	6.4	1	23.9	51	7.5	101	5.3
2	22.3	52	6.3	102	2.9	2	19.9	2	24.0	2	18.2	52	1.7	2	19.9	52	6.2	2	21.7	52	7.4	102	5.3
3	21.9	53	6.2	103	2.9	3	18.7	3	23.3	3	18.1			3	19.9	53	6.2	3	21.5	53	7.3	103	5.3
4	21.8	54	6.2	104	2.9	4	18.3	4	20.3	4	18.0			4	19.7	54	6.2	4	20.9	54	7.3	104	5.3
5	21.6	55	6.1	105	2.8	5	17.7	5	19.6	5	17.0			5	19.6	55	6.1	5	20.8	55	7.3	105	5.3
6	20.9	56	6.0	106	2.8	6	17.6	6	18.4	6	16.4			6	19.2	56	6.1	6	20.6	56	7.1	106	5.2
7	20.6	57	6.0	107	2.3	7	15.2	7	18.2	7	16.1			7	18.9	57	5.9	7	20.4	57	6.9	107	5.2
8	18.0	58	5.8	108	2.3	8	13.1	8	18.0	8	15.8			8	18.7	58	5.9	8	20.3	58	6.9	108	5.2
9	16.8	59	5.7	109	2.2	9	12.2	9	14.6	9	15.5			9	18.7	59	5.7	9	19.6	59	6.9	109	5.1
10	16.7	60	5.7	110	2.2	10	12.0	10	12.3	10	15.2			10	18.1	60	5.6	10	19.0	60	6.8	110	5.1
11	16.7	61	5.4	111	2.1	11	11.9	11	10.5	11	14.9			11	17.9	61	5.6	11	18.9	61	6.7	111	5.1
12	16.1	62	5.4	112	2.0	12	11.0	12	10.4	12	11.6			12	16.7	62	5.5	12	18.7	62	6.6	112	5.0
13	15.8	63	5.3	113	1.7	13	11.0	13	10.3	13	11.3			13	16.4	63	5.3	13	18.2	63	6.4	113	5.0
14	15.2	64	5.2	114	1.7	14	10.7	14	10.1	14	11.1			14	16.3	64	5.2	14	18.0	64	6.4	114	5.0
15	14.5	65	5.1	115	1.7	15	10.4	15	10.1	15	10.9			15	15.7	65	5.1	15	17.7	65	6.4	115	5.0
16	13.7	66	5.0	116	1.7	16	10.4	16	9.1	16	10.3			16	15.6	66	5.0	16	17.4	66	6.3	116	4.9
17	13.4	67	5.0	117	1.7	17	10.2	17	8.6	17	10.0			17	15.3	67	4.6	17	17.2	67	6.3	117	4.9
18	12.5	68	5.0	118	1.6	18	10.1	18	8.3	18	8.8			18	14.9	68	4.3	18	17.1	68	6.2	118	4.9
19	12.4	69	4.9	119	1.6	19	10.1	19	8.2	19	8.6			19	14.8	69	3.6	19	17.0	69	6.1	119	4.9
20	11.8	70	4.9	120	1.6	20	9.9	20	8.1	20	8.6			20	13.9	70	2.9	20	16.7	70	6.1	120	4.8
21	11.5	71	4.8	121	1.5	21	9.9	21	7.9	21	8.2			21	12.9	71	2.8	21	16.7	71	6.1	121	4.7
22	11.1	72	4.8	122	1.5	22	9.8	22	6.6	22	8.0			22	10.6	72	2.6	22	16.5	72	6.0	122	4.7
23	11.0	73	4.8			23	9.7	23	5.9	23	7.8			23	9.9	73	2.3	23	16.5	73	6.0	123	4.6
24	10.8	74	4.8			24	9.7	24	5.8	24	7.7			24	9.2	74	2.2	24	16.1	74	6.0	124	4.6
25	9.9	75	4.7			25	9.6	25	5.6	25	7.6			25	9.1	75	1.6	25	16.1	75	6.0	125	4.6
26	9.8	76	4.7			26	9.5	26	4.9	26	7.6			26	9.0	76	1.6	26	13.3	76	5.9	126	4.6
27	9.7	77	4.6			27	9.3	27	4.2	27	7.6			27	8.9	77		27	11.8	77	5.9	127	4.5
28	9.5	78	4.6			28	9.2	28	4.0	28	7.2			28	8.9	78		28	11.0	78	5.9	128	4.5
29	9.4	79	4.4			29	9.0	29	3.9	29	6.9			29	8.8	79		29	10.8	79	5.9	129	4.5
30	9.3	80	4.3			30	9.0	30	3.8	30	6.3			30	8.5	80		30	10.8	80	5.9	130	4.5
31	9.1	81	4.3			31	8.9	31	3.6	31	6.2			31	8.3	81		31	10.0	81	5.8	131	4.4
32	9.1	82	4.2			32	8.9	32	3.4	32	6.2			32	8.2	82		32	9.8	82	5.8	132	4.4
33	9.1	83	4.2			33	8.5	33	3.3	33	6.1			33	8.0	83		33	9.8	83	5.8	133	4.4
34	9.0	84	4.2			34	8.4	34	3.3	34	6.1			34	7.9	84		34	9.8	84	5.8	134	4.4
35	9.0	85	4.2			35	8.4	35	3.3	35	5.9			35	7.9	85		35	9.6	85	5.8	135	4.4
36	8.9	86	4.2			36	8.3	36	3.2	36	5.8			36	7.8	86		36	9.5	86	5.8	136	4.4
37	8.7	87	3.9			37	8.3	37	3.1	37	5.7			37	7.8	87		37	9.3	87	5.7	137	4.4
38	8.6	88	3.9			38	8.2	38	3.1	38	5.6			38	7.5	88		38	8.8	88	5.7	138	4.3
39	8.5	89	3.9			39	8.2	39	3.1	39	5.6			39	7.4	89		39	8.7	89	5.6	139	4.3
40	8.4	90	3.8			40	8.2	40	3.0	40	5.6			40	7.4	90		40	8.7	90	5.6	140	4.2
41	8.4	91	3.8			41	8.0	41	2.8	41	5.6			41	7.2	91		41	8.4	91	5.6	141	4.2
42	8.1	92	3.8			42	7.7	42	2.4	42	5.5			42	7.2	92		42	8.3	92	5.5	142	4.2
43	8.1	93	3.7			43	7.5	43	2.2	43	5.5			43	7.1	93		43	8.3	93	5.5	143	4.2
44	7.8	94	3.6			44	7.3	44	2.0	44	5.2			44	6.8	94		44	8.1	94	5.5	144	4.2
45	7.7	95	3.6			45	7.2	45	1.9	45	5.0			45	6.8	95		45	8.0	95	5.4	145	4.2
46	7.6	96	3.5			46	7.1	46	1.8	46	4.8			46	6.8	96		46	7.9	96	5.4	146	4.2
47	7.1	97	3.2			47	7.0	47	1.8	47	4.8			47	6.7	97		47	7.8	97	5.4	147	4.1
48	7.0	98	3.0			48	6.8	48	1.7	48	4.4			48	6.5	98		48	7.7	98	5.4	148	4.1
49	7.0	99	3.0			49	6.5	49	1.7	49	4.0			49	6.4	99		49	7.7	99	5.3	149	4.1
50	6.9	100	2.9			50	6.1	100	1.7	50	3.9			50	6.4			50	7.6	100	5.3	150	4.0

殻長	重量(g)
18.5未満	19.9
18.5以上	23.9
合計	43.8

殻長	重量(g)
18.5未満	16.4
18.5以上	10.5
合計	26.9

殻長	重量(g)
18.5未満	0.0
18.5以上	4.3
合計	4.3

殻長	重量(g)
18.5未満	9.7
18.5以上	17.0
合計	26.7

殻長	重量(g)
18.5未満	18.6
18.5以上	2.2
合計	20.8

殻長	重量(g)
18.5未満	19.4
18.5以上	21.7
合計	41.1

表10-2 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(セモダ)

St. 7続		St. 8		St. 9		St. 10		St. 11		St. 12	
殻長 (mm)											
151	4.0	201	2.8	1	24.3	51	4.4	1	25.0	51	3.3
152	4.0	202	2.7	2	23.8	52	4.3	2	24.1	52	3.1
153	3.9	203	2.5	3	23.5	53	4.2	3	21.7	53	3.1
154	3.9	204	2.5	4	23.1	54	4.1	4	20.6	54	3.0
155	3.8	205	2.4	5	22.3	55	3.9	5	20.2	55	2.7
156	3.8	206	2.3	6	19.7	56	3.8	6	19.8	56	2.2
157	3.8	207	2.3	7	19.2	57	3.8	7	19.1	57	2.0
158	3.7	208	2.2	8	19.2	58	3.7	8	17.5	58	1.9
159	3.7	209	2.1	9	18.9	59	3.7	9	17.4	59	1.8
160	3.7	210	2.1	10	18.6	60	3.6	10	16.7	60	1.6
161	3.7	211	2.0	11	18.5	61	3.6	11	16.7	61	1.6
162	3.7	212	2.0	12	18.1	62	3.3	12	16.3	62	1.6
163	3.7	213	1.9	13	17.8	63	3.2	13	15.6	63	1.5
164	3.7	214	1.9	14	17.4	64	3.1	14	15.5		
165	3.6	215	1.8	15	16.8	65	3.1	15	15.4		
166	3.6	216	1.8	16	16.6	66	3.0	16	15.4		
167	3.5	217	1.8	17	16.5	67	2.9	17	15.4		
168	3.5	218	1.8	18	16.3	68	2.6	18	15.2		
169	3.4	219	1.8	19	15.8	69	2.5	19	14.9		
170	3.4	220	1.8	20	15.4	70	2.5	20	14.8		
171	3.3	221	1.8	21	15.4	71	2.2	21	14.6		
172	3.3	222	1.7	22	14.7	72	2.2	22	14.5		
173	3.3	223	1.7	23	14.5	73	2.1	23	14.5		
174	3.3	224	1.7	24	12.6	74	2.0	24	14.4		
175	3.2	225	1.7	25	9.4	75	1.9	25	14.1		
176	3.2	226	1.7	26	8.9	76	1.9	26	14.0		
177	3.2	227	1.6	27	8.7	77	1.8	27	13.9		
178	3.2	228	1.6	28	8.6	78	1.8	28	13.6		
179	3.1	229	1.5	29	8.1	79	1.8	29	13.5		
180	3.1	230	1.5	30	8.1	80	1.8	30	13.5		
181	3.1	231	1.5	31	8.1	81	1.7	31	13.4		
182	3.1	232	1.5	32	7.9	82	1.7	32	13.4		
183	3.1	233	1.5	33	7.7	83	1.7	33	13.3		
184	3.1	234	1.5	34	7.4	84	1.6	34	13.0		
185	3.1	235	1.5	35	7.2	85	1.6	35	12.3		
186	3.1	236	1.4	36	6.9	86	1.5	36	11.6		
187	3.0	237	1.3	37	6.5	87	1.5	37	10.4		
188	3.0	238	1.2	38	6.2	88	1.5	38	10.1		
189	3.0	239	1.2	39	5.9	89	1.4	39	9.8		
190	3.0	240	1.1	40	5.7	90	1.4	40	9.2		
191	3.0	241	1.0	41	5.6	91	1.4	41	9.1		
192	3.0			42	5.5	92	1.3	42	8.9		
193	2.9			43	5.5	93	1.3	43	8.4		
194	2.9			44	5.3	94	1.2	44	8.4		
195	2.9			45	5.2	95	1.0	45	8.4		
196	2.8			46	5.1	96	1.0	46	8.3		
197	2.8			47	5.0	97	1.0	47	8.0		
198	2.8			48	4.7	98	1.0	48	7.9		
199	2.8			49	4.5	99	1.0	49	7.9		
200	2.8			50	4.5	100	1.0	50	7.7		

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

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

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

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

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

表11-2 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(三沢灘)

St. 6続		St. 7		St. 8		St. 9		St. 10		St. 11		St. 12					
殻長 (mm)																	
101	1.8	1	20.7	51	5.4	1	22.1	51	4.0	101	1.7	1	22.6	51	7.3	1	21.7
102	1.7	2	19.8	52	5.3	2	20.2	52	4.0	102	1.7	2	21.9	52	7.2	2	19.9
103	1.6	3	19.1	53	5.2	3	18.7	53	4.0	103	1.7	3	21.4	53	7.1	3	18.8
104	1.6	4	18.7	54	5.2	4	17.9	54	3.9	104	1.7	4	20.4	54	7.0	4	17.6
105	1.6	5	17.9	55	5.1	5	17.9	55	3.0	105	1.7	5	20.3	55	6.6	5	17.1
106	1.5	6	17.3	56	4.9	6	16.5	56	2.8	106	1.6	6	18.3	56	6.5	6	15.8
		7	16.9	57	4.8	7	15.9	57	2.8	107	1.6	7	18.3	57	6.5	7	13.3
		8	16.8	58	4.6	8	15.8	58	2.6	108	1.6	8	18.3	58	6.4	8	12.2
		9	16.6	59	4.5	9	15.7	59	2.3	109	1.6	9	18.0	59	6.4	9	11.6
		10	16.2	60	4.2	10	14.2	60	2.2	110	1.6	10	17.7	60	6.4	10	11.1
		11	16.1	61	4.0	11	13.5	61	2.1	111	1.6	11	17.6	61	6.3	11	10.6
		12	15.7	62	4.0	12	13.1	62	2.1	112	1.6	12	17.3	62	6.2	12	10.6
		13	15.5	63	3.9	13	12.5	63	2.0	113	1.5	13	17.1	63	6.1	13	9.4
		14	14.6	64	3.9	14	12.5	64	1.9	114	1.5	14	16.3	64	6.1	14	9.2
		15	14.4	65	3.8	15	11.8	65	1.8	115	1.5	15	15.9	65	6.0	15	9.0
		16	13.9	66	3.7	16	11.3	66	1.8	116	1.4	16	15.4	66	6.0	16	8.9
		17	13.3	67	3.6	17	10.0	67	1.8	117	1.3	17	14.9	67	5.9	17	8.7
		18	13.0	68	3.5	18	8.6	68	1.8	118	1.3	18	14.9	68	5.9	18	8.5
		19	12.9	69	3.4	19	8.6	69	1.7	119	1.3	19	14.8	69	5.9	19	8.3
		20	12.4	70	3.3	20	8.5	70	1.7	120	1.3	20	14.7	70	5.7	20	8.0
		21	12.2	71	3.1	21	7.5	71	1.7	121	1.3	21	14.7	71	5.7	21	8.0
		22	10.4	72	2.8	22	7.4	72	1.7	122	1.3	22	14.4	72	5.6	22	7.9
		23	9.8	73	1.7	23	7.1	73	0.9	123	1.3	23	14.4	73	5.5	23	7.9
		24	9.6			24	7.1	24	15.3	124	1.3	24	14.2	74	5.5	24	7.8
		25	8.5			25	7.1	25	15.0	125	1.3	25	14.1	75	5.4	25	7.3
		26	8.3			26	6.3	26	14.9	126	1.3	26	13.6	76	5.2	26	7.3
		27	8.1			27	6.2	27	14.5	127	1.3	27	13.2	77	5.1	27	7.3
		28	7.7			28	6.1	28	14.4	128	1.3	28	13.0	78	4.9	28	7.2
		29	7.6			29	6.1	29	14.2	129	1.3	29	11.7	79	4.8	29	7.2
		30	7.6			30	6.0	30	14.2	130	1.3	30	10.7	80	4.6	30	7.2
		31	7.5			31	6.0	31	14.1	131	1.3	31	10.5	81	4.4	31	6.7
		32	7.4			32	5.8	32	13.5	132	1.3	32	10.3	82	4.4	32	6.7
		33	7.3			33	5.7	33	13.4	133	1.3	33	10.1	83	4.3	33	6.7
		34	7.2			34	5.7	34	13.1	134	1.3	34	9.5	84	4.2	34	6.7
		35	7.1			35	5.7	35	12.5	135	1.3	35	9.3	85	4.2	35	6.5
		36	7.0			36	5.6	36	12.3	136	1.3	36	9.2	86	4.1	36	6.5
		37	7.0			37	5.6	37	11.5	137	1.3	37	9.0	87	3.9	37	6.5
		38	6.9			38	5.5	38	10.7	138	1.3	38	9.0	88	3.8	38	6.4
		39	6.7			39	5.5	39	10.6	139	1.3	39	9.0	89	3.7	39	6.4
		40	6.6			40	5.5	40	10.5	140	1.3	40	8.6	90	3.7	40	6.3
		41	6.4			41	5.3	41	10.2	141	1.3	41	8.3	91	3.6	41	6.2
		42	6.3			42	5.2	42	9.8	142	1.3	42	8.1	92	3.0	42	6.2
		43	6.2			43	5.1	43	9.1	143	1.3	43	8.0	93	3.0	43	6.2
		44	6.2			44	5.1	44	9.0	144	1.3	44	7.9	94	2.9	44	6.0
		45	6.1			45	5.0	45	9.0	145	1.3	45	7.8	95	2.5	45	6.0
		46	6.0			46	5.0	46	8.9	146	1.3	46	7.7	96	2.0	46	5.9
		47	6.0			47	4.7	47	8.9	147	1.3	47	7.7	97	2.0	47	5.9
		48	5.8			48	4.4	48	8.8	148	1.3	48	7.6	98	1.8	48	5.9
		49	5.7			49	4.4	49	8.7	149	1.3	49	7.4	99	1.7	49	5.6
		50	5.7			50	4.3	50	8.7	150	1.3	50	7.3	100	1.7	50	5.6
殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)												
18.5	11.4	18.5	21.1	18.5	15.5	18.5	49.6	18.5	4.5	18.5	35.7	18.5	14.2	18.5	49.9		
未満		未満		未満		未満		未満		未満		未満		未満			
以上	20.1	以上	9.9	以上	6.9	以上	24.3	以上	5.0	以上	14.2	以上		以上			
合計	31.5	合計	31.0	合計	22.4	合計	73.9	合計	9.5	合計	49.9	合計		合計			

表11-3 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(三沢灘)

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

殻長	重量(g)
18.5未満	11.5
18.5以上	7.1
合計	18.6

殻長	重量(g)
18.5未満	43.8
18.5以上	51.1
合計	94.9

殻長	重量(g)
18.5未満	0.0
18.5以上	0.0
合計	0.0

殻長	重量(g)
18.5未満	4.8
18.5以上	0.0
合計	4.8

表12-1 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(船ヶ沢前)

St.	1	St.	2	St.	3	St.	4	St.	5
	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
	なし	1 28.7	51 7.2	101 3.8	151 1.7	1 23.6	51 7.1	101 4.6	1 21.7
		2 15.8	52 7.1	102 3.7	152 1.6	2 22.1	52 7.0	102 4.5	2 5.2
		3 15.4	53 7.1	103 3.6	153 1.6	3 21.3	53 7.0	103 4.5	3 1.7
		4 13.9	54 6.9	104 3.5	154 1.6	4 21.0	54 6.9	104 4.4	
		5 13.7	55 6.9	105 3.5	155 1.6	5 20.4	55 6.8	105 4.0	
		6 13.6	56 6.8	106 3.5	156 1.6	6 19.9	56 6.7	106 4.0	
		7 12.0	57 6.8	107 3.5	157 1.6	7 19.9	57 6.6	107 3.9	
		8 11.4	58 6.7	108 3.5	158 1.6	8 18.4	58 6.5	108 3.9	
		9 11.4	59 6.5	109 3.4	159 1.5	9 18.3	59 6.5	109 3.9	
		10 11.0	60 6.5	110 3.4	160 1.5	10 17.6	60 6.5	110 3.8	
		11 10.8	61 6.4	111 3.4	161 1.5	11 17.3	61 6.4	111 3.7	
		12 10.6	62 6.3	112 3.2	162 1.2	12 16.8	62 6.3	112 3.7	
		13 10.6	63 5.9	113 3.1	163 1.1	13 16.0	63 6.3	113 3.2	
		14 10.6	64 5.8	114 3.1		14 16.0	64 6.2	114 3.1	
		15 10.5	65 5.8	115 3.0		15 15.8	65 6.2	115 3.1	
		16 10.2	66 5.7	116 3.0		16 15.6	66 6.2	116 3.0	
		17 10.1	67 5.6	117 3.0		17 15.2	67 6.2	117 3.0	
		18 9.9	68 5.5	118 2.9		18 14.7	68 6.2	118 2.8	
		19 9.8	69 5.5	119 2.9		19 14.5	69 6.0	119 2.8	
		20 9.8	70 5.5	120 2.8		20 14.2	70 6.0	120 2.7	
		21 9.6	71 5.5	121 2.8		21 14.1	71 6.0	121 2.4	
		22 9.4	72 5.4	122 2.8		22 14.1	72 6.0	122 2.3	
		23 9.3	73 5.3	123 2.7		23 13.9	73 5.9	123 2.2	
		24 9.2	74 5.2	124 2.7		24 13.4	74 5.9	124 1.9	
		25 9.2	75 5.2	125 2.7		25 13.0	75 5.9	125 1.9	
		26 9.1	76 5.1	126 2.6		26 12.4	76 5.6		
		27 9.0	77 5.0	127 2.6		27 11.9	77 5.6		
		28 9.0	78 4.8	128 2.3		28 11.5	78 5.5		
		29 9.0	79 4.8	129 2.3		29 11.3	79 5.5		
		30 8.9	80 4.8	130 2.3		30 10.4	80 5.5		
		31 8.9	81 4.7	131 2.2		31 10.3	81 5.4		
		32 8.8	82 4.7	132 2.2		32 9.2	82 5.4		
		33 8.8	83 4.7	133 2.1		33 9.0	83 5.4		
		34 8.7	84 4.6	134 2.1		34 8.7	84 5.4		
		35 8.6	85 4.6	135 2.1		35 8.6	85 5.3		
		36 8.5	86 4.5	136 2.0		36 8.6	86 5.3		
		37 8.4	87 4.5	137 2.0		37 8.5	87 5.3		
		38 8.3	88 4.5	138 1.9		38 8.2	88 5.3		
		39 8.2	89 4.4	139 1.9		39 8.0	89 5.2		
		40 8.0	90 4.4	140 1.9		40 8.0	90 5.0		
		41 8.0	91 4.4	141 1.8		41 7.9	91 5.0		
		42 7.9	92 4.3	142 1.8		42 7.8	92 4.9		
		43 7.8	93 4.2	143 1.8		43 7.7	93 4.9		
		44 7.8	94 4.2	144 1.8		44 7.7	94 4.9		
		45 7.8	95 4.2	145 1.7		45 7.4	95 4.8		
		46 7.7	96 4.2	146 1.7		46 7.4	96 4.8		
		47 7.7	97 4.0	147 1.7		47 7.3	97 4.8		
		48 7.4	98 3.8	148 1.7		48 7.3	98 4.8		
		49 7.2	99 3.8	149 1.7		49 7.2	99 4.7		
		50 7.2	100 3.8	150 1.7		50 7.2	100 4.6		

殻長	重量(g)
18.5未満	0.0
18.5以上	0.0
合計	0.0

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

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

殻長	重量(g)
18.5未満	0.0
18.5以上	3.0
合計	3.0

表12-3 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(船ヶ沢前)

St. 12		St. 13		St. 14		St. 15	
1	20.2	51	5.9	1	24.0	101	3.4
2	19.9	52	5.9	2	21.4	102	3.4
3	18.6	53	5.9	3	20.7	103	3.3
4	18.0	54	5.6	4	19.1	104	3.3
5	17.8	55	5.6	5	18.3	105	3.3
6	17.7	56	5.5	6	17.1	106	3.3
7	17.1	57	5.4	7	14.4	107	3.2
8	17.0	58	5.3	8	14.1	108	3.2
9	16.8	59	5.1	9	13.6	109	3.2
10	16.8	60	5.0	10	11.0	110	3.2
11	16.4	61	5.0	11	9.7	111	3.2
12	16.2	62	4.9	12	9.6	112	3.2
13	16.1	63	4.4	13	9.4	113	3.2
14	16.0	64	4.4	14	9.2	114	3.1
15	15.9	65	4.1	15	8.9	115	3.1
16	15.9	66	4.1	16	8.9	116	3.0
17	15.5	67	3.8	17	8.8	117	3.0
18	14.6	68	3.3	18	8.8	118	3.0
19	14.5	69	3.2	19	8.6	119	2.9
20	14.5	70	2.3	20	8.5	120	2.8
21	14.5	71	2.1	21	8.4	121	2.8
22	13.8	72	2.0	22	8.3	122	2.8
23	13.6	73	1.3	23	8.2	123	2.8
24	13.2	74	1.2	24	8.2	124	2.7
25	13.2			25	8.1	125	2.6
26	12.6			26	8.0	126	2.6
27	12.5			27	8.0	127	2.6
28	11.1			28	7.8	128	2.5
29	10.7			29	7.7	129	2.5
30	10.5			30	7.6	130	2.4
31	9.9			31	7.4	131	2.3
32	9.5			32	6.8	132	2.3
33	9.5			33	6.7	133	2.3
34	8.5			34	6.6	134	2.3
35	8.4			35	6.5	135	2.2
36	8.3			36	6.4	136	2.2
37	8.3			37	6.3	137	2.2
38	8.0			38	5.9	138	2.1
39	8.0			39	5.9	139	2.1
40	8.0			40	5.9	140	2.1
41	7.3			41	4.9	141	2.1
42	7.0			42	4.9	142	2.0
43	7.0			43	4.9	143	1.9
44	6.8			44	4.4	144	1.9
45	6.8			45	4.1	145	1.8
46	6.8			46	4.0	146	1.8
47	6.7			47	3.3	147	1.8
48	6.6			48	2.8	148	1.7
49	6.4			49	1.6	149	1.7
50	6.1			50	5.6	150	1.7

殻長	重量(g)
18.5	31.6
未滿	
18.5	7.8
以上	
合計	39.4

殻長	重量(g)
18.5	9.1
未滿	
18.5	13.0
以上	
合計	22.1

殻長	重量(g)
18.5	17.3
未滿	
18.5	17.6
以上	
合計	34.9

殻長	重量(g)
18.5	40.8
未滿	
18.5	20.1
以上	
合計	60.9

表14-1 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(島口)

St. 1		St. 2		St. 3		St. 4		St. 5		St. 6		St. 7	
殻長 (mm)	重量(g)												
1	20.3	51	8.4	101	2.9	1	23.8			1	21.3	51	9.6
2	19.5	52	8.3	102	2.5	2	22.6			2	20.5	52	9.6
3	19.0	53	8.2	103	2.2	3	20.8			3	19.5	53	9.5
4	18.8	54	8.1	104	2.2	4	19.2			4	18.2	54	9.4
5	18.8	55	7.7	105	1.9	5	19.0			5	13.8	55	9.3
6	18.8	56	7.7	106	1.9	6	17.4			6	13.4	56	9.1
7	18.4	57	7.7	107	1.8	7	16.8			7	12.7	57	9.1
8	18.2	58	7.7	108	1.8	8	16.6			8	12.6	58	9.0
9	18.1	59	7.7	109	1.7	9	16.0			9	11.8	59	8.7
10	17.7	60	7.6	110	1.7	10	15.8			10	10.7	60	8.5
11	17.6	61	7.6	111	1.7	11	15.5			11	10.6	61	8.5
12	17.6	62	7.6	112	1.6	12	14.7			12	9.9	62	8.5
13	17.3	63	7.5	113	1.6	13	14.3			13	9.8	63	8.4
14	17.3	64	7.4			14	14.1			14	9.8	64	8.3
15	17.3	65	7.4			15	14.0			15	9.8	65	8.2
16	17.0	66	7.3			16	13.3			16	9.6	66	8.1
17	16.8	67	7.3			17	13.2			17	9.3	67	7.8
18	16.6	68	7.3			18	12.6			18	9.3	68	7.8
19	16.6	69	7.3			19	12.0			19	9.3	69	7.7
20	16.2	70	7.3			20	10.1			20	9.2	70	7.6
21	15.8	71	7.2			21	10.0			21	9.1	71	7.6
22	15.0	72	7.2			22	10.0			22	8.9	72	7.6
23	14.5	73	7.2			23	9.3			23	8.5	73	7.6
24	13.8	74	6.9			24	7.3			24	8.4	74	7.4
25	13.7	75	6.9			25	6.7			25	8.3	75	7.4
26	13.6	76	6.4			26	6.4			26	8.3	76	7.4
27	13.4	77	6.4			27	6.3			27	8.0	77	7.3
28	13.3	78	6.2			28	6.3			28	8.0	78	7.3
29	13.2	79	6.0			29	6.2			29	7.9	79	7.2
30	12.9	80	6.0			30	5.6			30	7.8	80	7.2
31	12.9	81	5.9			31	5.6			31	7.7	81	7.1
32	12.4	82	5.8			32	5.5			32	7.6	82	7.0
33	11.7	83	5.8			33	5.3			33	7.6	83	7.0
34	11.4	84	5.5			34	5.3			34	7.6	84	7.0
35	10.3	85	5.4			35	5.3			35	7.5	85	6.9
36	10.2	86	5.4			36	5.2			36	7.4	86	6.8
37	10.1	87	5.1			37	5.2			37	7.3	87	6.7
38	9.9	88	5.0			38	5.2			38	7.1	88	6.7
39	9.9	89	4.9			39	5.0			39	7.0	89	6.7
40	9.9	90	4.8			40	4.5			40	6.9	90	6.7
41	9.8	91	4.6			41	4.3			41	6.8	91	6.7
42	9.8	92	4.6			42	4.2			42	6.7	92	6.6
43	9.5	93	4.2			43	4.0			43	6.7	93	6.5
44	9.5	94	3.9			44	3.5			44	6.6	94	6.5
45	9.4	95	3.9							45	6.6	95	6.5
46	9.2	96	3.9							46	6.6	96	6.4
47	9.2	97	3.8							47	6.6	97	6.3
48	9.2	98	3.8							48	6.6	98	6.3
49	9.0	99	3.5							49	6.4	99	6.3
50	8.6	100	3.0							50	6.2	100	6.3

殻長	重量(g)										
18.5未満	37.4	18.5未満	15.6	18.5未満	7.2	18.5未満	0.0	18.5未満	0.0	18.5未満	13.4
18.5以上	12.9	18.5以上	15.2	18.5以上	0.0	18.5以上	0.0	18.5以上	0.0	18.5以上	8.2
合計	50.3	合計	30.8	合計	7.2	合計	0.0	合計	0.0	合計	21.6

表14-2 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査測定結果(島口)

St. 7続

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

St. 8

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

St. 9

| 殻長
(mm) |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 201 2.2 | 1 13.8 | 51 7.1 | 101 5.4 | 151 4.1 | 201 2.6 | 251 1.6 | | | |
| 202 2.1 | 2 13.6 | 52 7.1 | 102 5.4 | 152 4.1 | 202 2.6 | 252 1.6 | | | |
| 203 2.1 | 3 13.0 | 53 7.1 | 103 5.4 | 153 4.0 | 203 2.6 | 253 1.6 | | | |
| 204 2.0 | 4 12.9 | 54 6.9 | 104 5.4 | 154 4.0 | 204 2.6 | 254 1.6 | | | |
| 205 2.0 | 5 12.7 | 55 6.8 | 105 5.4 | 155 4.0 | 205 2.5 | 255 1.5 | | | |
| 206 2.0 | 6 12.5 | 56 6.8 | 106 5.4 | 156 4.0 | 206 2.5 | 256 1.5 | | | |
| 207 1.9 | 7 12.2 | 57 6.8 | 107 5.3 | 157 3.9 | 207 2.5 | 257 1.5 | | | |
| 208 1.9 | 8 11.6 | 58 6.7 | 108 5.3 | 158 3.9 | 208 2.5 | 258 1.5 | | | |
| 209 1.9 | 9 11.3 | 59 6.7 | 109 5.3 | 159 3.9 | 209 2.4 | 259 1.5 | | | |
| 210 1.8 | 10 11.3 | 60 6.6 | 110 5.2 | 160 3.9 | 210 2.4 | 260 1.5 | | | |
| 211 1.8 | 11 11.0 | 61 6.6 | 111 5.2 | 161 3.8 | 211 2.3 | 261 1.4 | | | |
| 212 1.8 | 12 10.8 | 62 6.6 | 112 5.2 | 162 3.8 | 212 2.3 | | | | |
| 213 1.8 | 13 10.4 | 63 6.6 | 113 5.2 | 163 3.8 | 213 2.3 | | | | |
| 214 1.7 | 14 10.2 | 64 6.5 | 114 5.2 | 164 3.8 | 214 2.3 | | | | |
| 215 1.6 | 15 10.2 | 65 6.5 | 115 5.2 | 165 3.8 | 215 2.3 | | | | |
| 216 1.6 | 16 9.8 | 66 6.4 | 116 5.1 | 166 3.7 | 216 2.3 | | | | |
| 217 1.5 | 17 9.7 | 67 6.4 | 117 5.1 | 167 3.7 | 217 2.2 | | | | |
| 218 1.5 | 18 9.7 | 68 6.3 | 118 5.1 | 168 3.7 | 218 2.2 | | | | |
| 219 1.5 | 19 9.6 | 69 6.3 | 119 5.1 | 169 3.6 | 219 2.1 | | | | |
| 220 1.3 | 20 9.6 | 70 6.3 | 120 5.0 | 170 3.6 | 220 2.1 | | | | |
| | 21 9.4 | 71 6.2 | 121 5.0 | 171 3.6 | 221 2.1 | | | | |
| | 22 9.3 | 72 6.2 | 122 4.9 | 172 3.4 | 222 2.0 | | | | |
| | 23 9.2 | 73 6.2 | 123 4.9 | 173 3.4 | 223 2.0 | | | | |
| | 24 8.9 | 74 6.1 | 124 4.9 | 174 3.2 | 224 2.0 | | | | |
| | 25 8.9 | 75 6.1 | 125 4.9 | 175 3.2 | 225 2.0 | | | | |
| | 26 8.7 | 76 6.1 | 126 4.9 | 176 3.2 | 226 2.0 | | | | |
| | 27 8.3 | 77 6.1 | 127 4.8 | 177 3.2 | 227 2.0 | | | | |
| | 28 8.3 | 78 6.1 | 128 4.8 | 178 3.2 | 228 2.0 | | | | |
| | 29 8.2 | 79 6.1 | 129 4.8 | 179 3.1 | 229 2.0 | | | | |
| | 30 8.2 | 80 6.0 | 130 4.8 | 180 3.1 | 230 1.9 | | | | |
| | 31 8.1 | 81 6.0 | 131 4.8 | 181 3.1 | 231 1.9 | | | | |
| | 32 8.1 | 82 6.0 | 132 4.7 | 182 3.0 | 232 1.9 | | | | |
| | 33 8.1 | 83 5.9 | 133 4.7 | 183 3.0 | 233 1.9 | | | | |
| | 34 8.0 | 84 5.9 | 134 4.7 | 184 3.0 | 234 1.9 | | | | |
| | 35 8.0 | 85 5.8 | 135 4.7 | 185 2.9 | 235 1.9 | | | | |
| | 36 7.9 | 86 5.8 | 136 4.6 | 186 2.9 | 236 1.8 | | | | |
| | 37 7.8 | 87 5.8 | 137 4.6 | 187 2.9 | 237 1.8 | | | | |
| | 38 7.8 | 88 5.7 | 138 4.6 | 188 2.9 | 238 1.8 | | | | |
| | 39 7.7 | 89 5.7 | 139 4.6 | 189 2.9 | 239 1.8 | | | | |
| | 40 7.5 | 90 5.7 | 140 4.6 | 190 2.8 | 240 1.8 | | | | |
| | 41 7.5 | 91 5.7 | 141 4.5 | 191 2.8 | 241 1.7 | | | | |
| | 42 7.4 | 92 5.6 | 142 4.5 | 192 2.8 | 242 1.7 | | | | |
| | 43 7.3 | 93 5.6 | 143 4.5 | 193 2.8 | 243 1.7 | | | | |
| | 44 7.2 | 94 5.6 | 144 4.4 | 194 2.8 | 244 1.7 | | | | |
| | 45 7.2 | 95 5.6 | 145 4.4 | 195 2.8 | 245 1.6 | | | | |
| | 46 7.2 | 96 5.5 | 146 4.4 | 196 2.8 | 246 1.6 | | | | |
| | 47 7.2 | 97 5.5 | 147 4.3 | 197 2.7 | 247 1.6 | | | | |
| | 48 7.2 | 98 5.5 | 148 4.2 | 198 2.7 | 248 1.6 | | | | |
| | 49 7.2 | 99 5.5 | 149 4.2 | 199 2.7 | 249 1.6 | | | | |
| | 50 7.2 | 100 5.5 | 150 4.1 | 200 2.7 | 250 1.6 | | | | |

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

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

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

