

平成 27 年度
小川原湖ヤマトシジミ現存量調査報告書

平成 28 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

三八地域県民局地域農林水産部 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

平成27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
平成27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	1-2
図 3 2015年小川原湖ヤマトシジミ殻長別増減	1-2
図 4 小川原湖地区別ヤマトシジミ殻長別平均生息密度の推移（2010-205年）	1-3
図 5 2014年と2015年の小川原湖地区別ヤマトシジミ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 イカト地区-1	1-7
図 7 ヤマトシジミ殻長別生息密度 イカト地区-2	1-8
図 8 小川原湖の底質粒度組成 イカト地区	1-9
図 9 ヤマトシジミ殻長別生息密度 セモダ地区	1-10
図 10 小川原湖の底質粒度組成 セモダ地区	1-11
図 11 ヤマトシジミ殻長別生息密度 三沢灘地区-1	1-12
図 12 ヤマトシジミ殻長別生息密度 三沢灘地区-2	1-13
図 13 小川原湖の底質粒度組成 三沢灘地区	1-14
図 14 ヤマトシジミ殻長別生息密度 船ヶ沢地区	1-15
図 15 小川原湖の底質粒度組成 船ヶ沢前地区	1-16
図 16 ヤマトシジミ殻長別生息密度 タカトリ地区	1-17
図 17 小川原湖の底質粒度組成 タカトリ地区	1-18
図 18 ヤマトシジミ殻長別生息密度 島口地区	1-19
図 19 小川原湖の底質粒度組成 島口地区	1-20
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）	1-21
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）	1-22
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）	1-23
表 7 小川原湖地点別底質分析結果	1-24
図 20 小川原湖地点別粒度組成	1-25
表 89 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査地点（緯度経度・水深）	1-26
表 9 調査地点別ヤマトシジミ測定結果（イカト）	1-27
表 10 調査地点別ヤマトシジミ測定結果（セモダ）	1-31
表 11 調査地点別ヤマトシジミ測定結果（三沢灘）	1-33
表 12 調査地点別ヤマトシジミ測定結果（船ヶ沢前）	1-36
表 13 調査地点別ヤマトシジミ測定結果（タカトリ）	1-38
表 14 調査地点別ヤマトシジミ測定結果（島口）	1-40

平成 27 年度小川原湖ヤマトシジミ現存量調査結果

1. 調査目的

ヤマトシジミ（以下シジミという。）は、小川原湖において年間1,000トン以上漁獲されており、内水面漁業において重要な漁獲対象種となっている。

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

2015年8月25日、9月8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25.5km²）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、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。

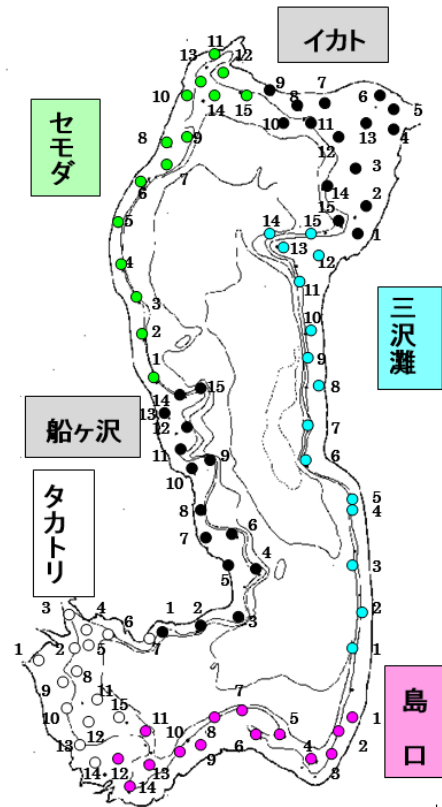


図 1 小川原湖のヤマトシジミ現存量調査地点

4. 調査方法

8月25日にイカト地区、三沢灘地区、島口地区を、9月8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回底泥を採取し、目合1mmの篩にかけ、残ったシジミを試料とした。採取した全てのシジミの殻長をデジタルノギスまたは実体顕微鏡下で測定した。重量は、漁獲サイズとなる殻長18.5mm以上の個体と18.5mm未満の個体に分けてそれぞれの合計重量を計量した。

現存量は、各地区別に平均生息密度を各地区の面積で引き延ばして算出した。地区別現存量を合計したものを全体の現存量とした。

底質（粒度、乾泥率及び強熱減量（IL））分析用サンプルは、現存量調査と同地点において同採泥器により1回採取した。底質の粒度分析は新編水質汚濁調査指針に準じて行い、分析には、1mm、500 μ m、250 μ m、125 μ m及び63 μ mの目合の篩を使用した。強熱減量は550℃6時間で行った。

5. 調査機関

小川原湖漁業協同組合、蜆生産部会、青年部
 三八地域県民局地域農林水産部八戸水産事務所
 (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

小川原湖全体の現存量は、殻長 18.5mm 未満の商品サイズに達しないものが約 14,400 トン (2014 年 13,700 トン)、18.5mm 以上の商品サイズが約 10,400 トン (2014 年 6,100 トン)、合計約 24,800 トン (2014 年 19,800 トン) と推定され、昨年より 5,000 トン増加した。

地区別現存量は、イカト 6,900 トン (2014 年 5,900 トン)、セモダが 4,800 トン (2014 年 3,700 トン)、三沢灘が 7,000 トン (2014 年 4,600 トン)、船ヶ沢前が 2,600 トン (2014 年 2,800 トン)、タカトリが 1,300 トン (2014 年 700 トン)、島口が 2,200 トン (2014 年 2,200 トン) で、昨年よりイカトとセモダでそれぞれ約 1,000 トン、三沢灘で 2,400 トン増加し全体の現存量の増加につながった (表 2)。

全域の 1m² あたりのシジミ平均個体数は、1,575 個と推定され (表 3)、昨年の 1,074 個の約 1.5 倍に増加した。特に殻長 4~9mm の小型貝の増加が目立った (図 3)。

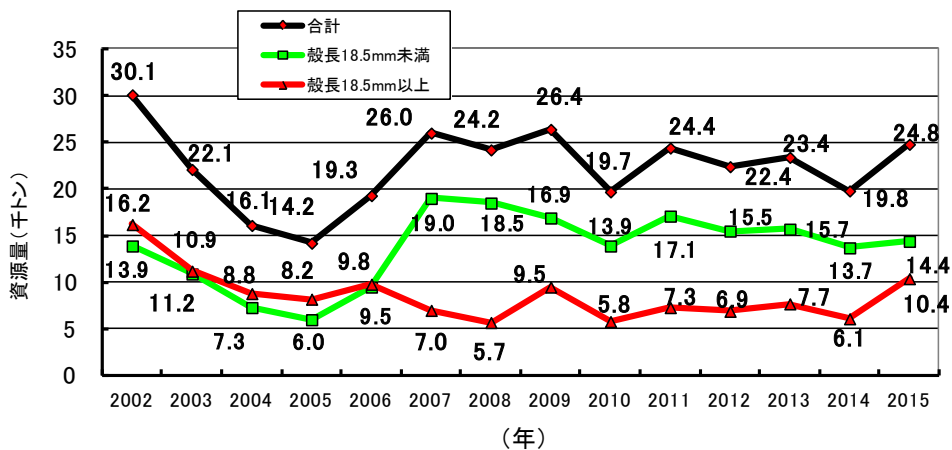


図 2 小川原湖におけるヤマトシジミ現存量の推移

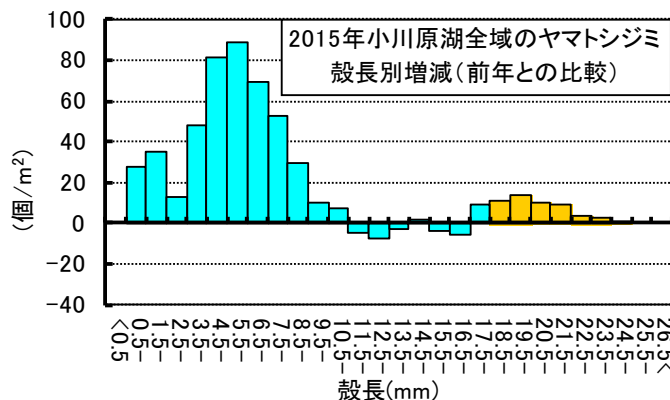


図 3 2015 年小川原湖ヤマトシジミ殻長別増減

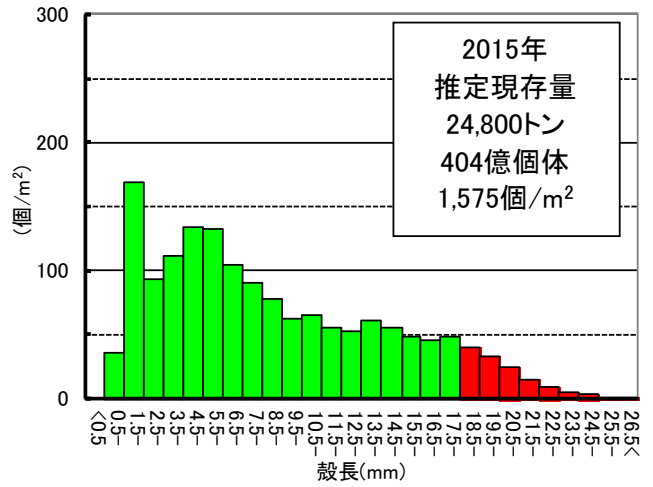
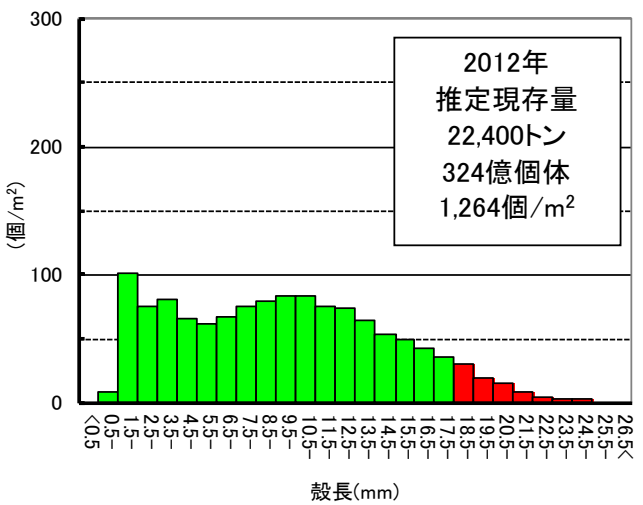
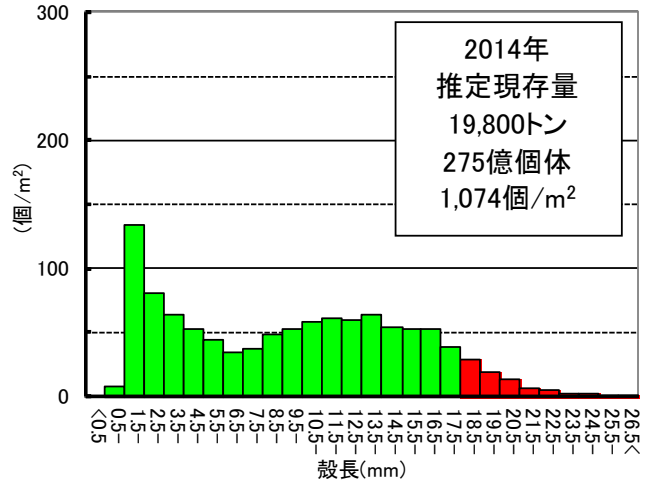
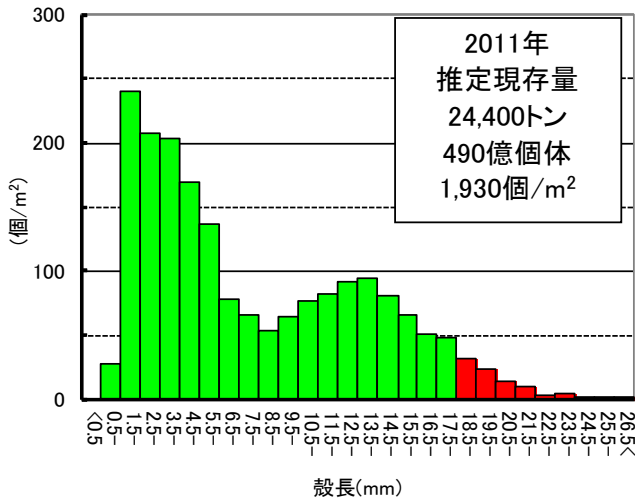
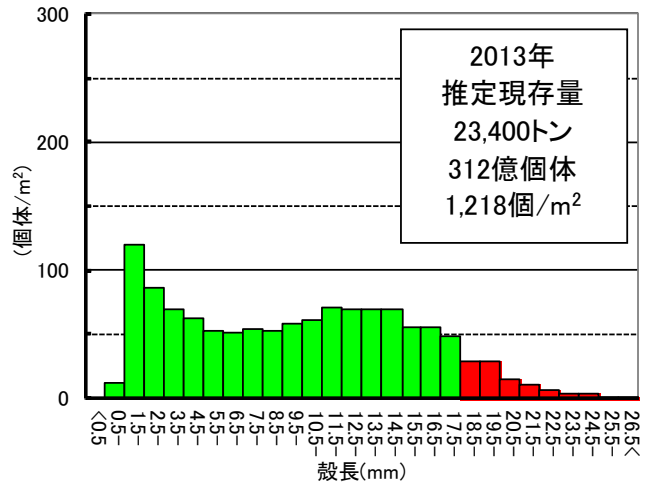
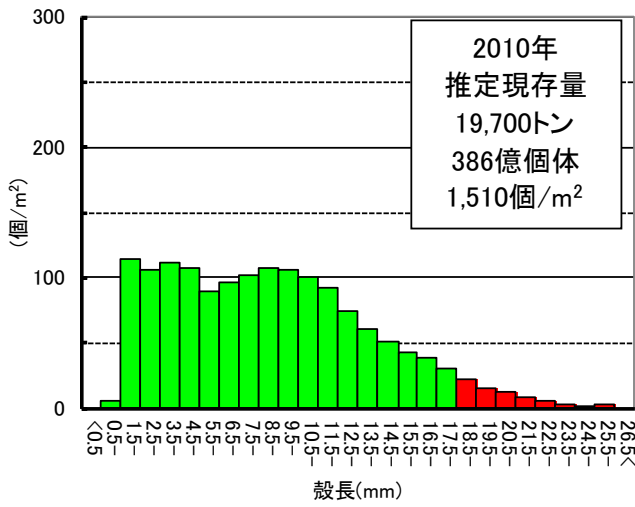


図 4 小川原湖ヤマトシジミ殻長別平均生息密度の推移(2010-2015)

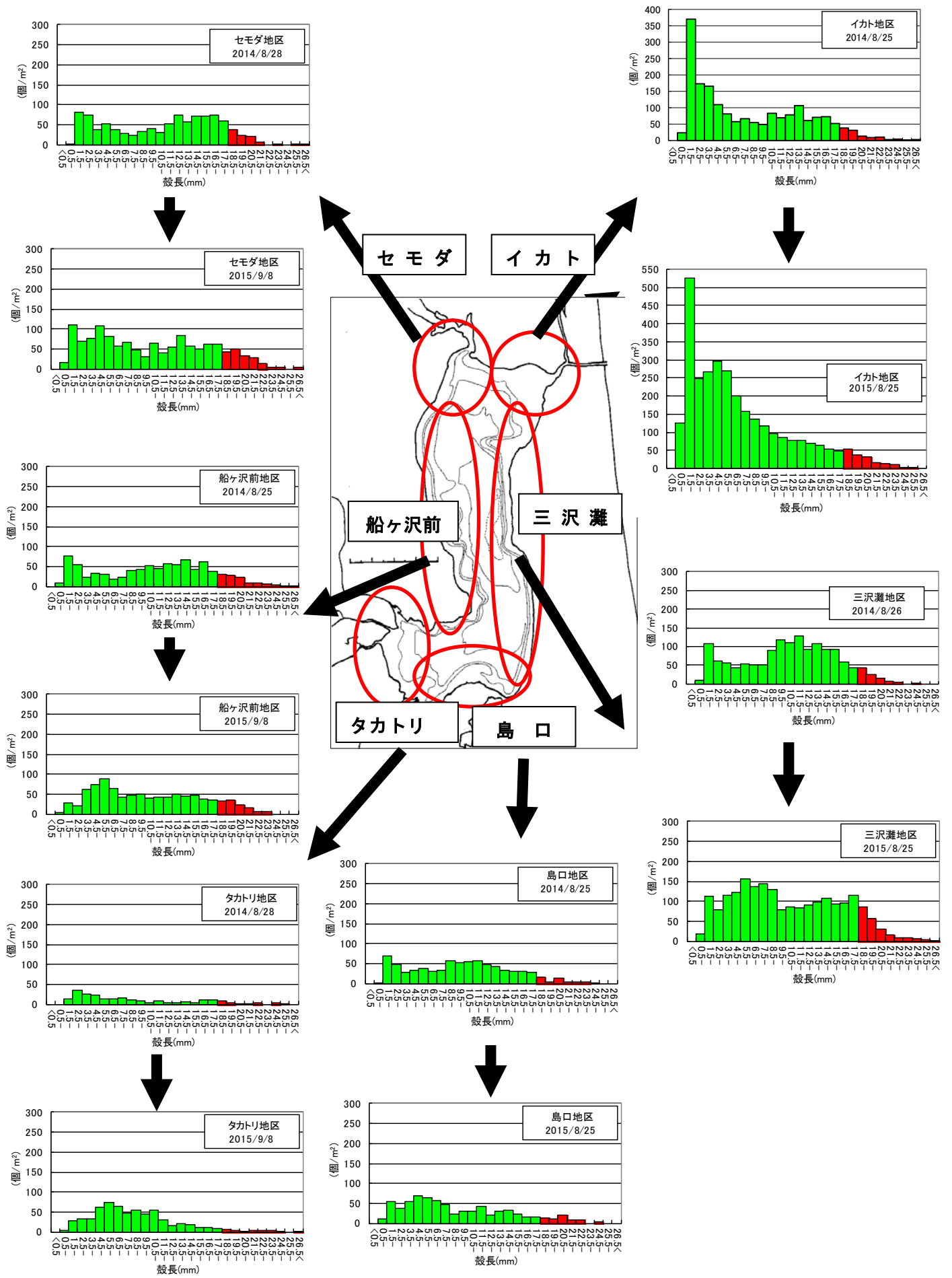


図 5 2014年と2015年の小川原湖地区別ヤマトシジミ殻長別平均生息密度

表 1 小川原湖調査地点別ヤマトシジミ採捕重量 (2015/8/25, 9/8)

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	
St.						
1	21.2	2.8	24.0	470.6	62.2	532.8
2	31.6	16.7	48.3	701.5	370.7	1,072.2
3	37.8	4.3	42.1	839.2	95.5	934.7
4	36.1	18.6	54.7	801.4	412.9	1,214.3
5	25.7	22.6	48.3	570.5	501.7	1,072.2
6	51.7	37.6	89.3	1,147.7	834.7	1,982.4
7	25.7	23.1	48.8	570.5	512.8	1,083.3
8	20.9	24.7	45.6	464.0	548.3	1,012.3
9	1.7	9.4	11.1	37.7	208.7	246.4
10	17.6	0.0	17.6	390.7	0.0	390.7
11	55.5	50.0	105.5	1,232.1	1,110.0	2,342.1
12	46.3	20.9	67.2	1,027.9	464.0	1,491.9
13	67.9	75.9	143.8	1,507.4	1,685.0	3,192.4
14	34.9	26.4	61.3	774.8	586.1	1,360.9
15	13.4	11.7	25.1	297.5	259.7	557.2
平均	32.5	23.0	55.5	721.5	510.6	1,232.1

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	
St.						
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	5.5	7.4	12.9	122.1	164.3	286.4
3	18.9	15.8	34.7	419.6	350.8	770.4
4	31.1	34.7	65.8	690.4	770.3	1,460.7
5	14.4	22.0	36.4	319.7	488.4	808.1
6	57.4	59.1	116.5	1,274.3	1,312.0	2,586.3
7	3.2	6.6	9.8	71.0	146.5	217.5
8	15.3	8.8	24.1	339.7	195.4	535.1
9	17.8	8.3	26.1	395.2	184.3	579.5
10	9.1	9.9	19.0	202.0	219.8	421.8
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	43.9	24.9	68.8	974.6	552.8	1,527.4
13	14.4	4.6	19.0	319.7	102.1	421.8
14	29.3	41.4	70.7	650.5	919.1	1,569.6
15	41.1	14.4	55.5	912.4	319.7	1,232.1
平均	20.1	17.2	37.3	446.2	381.8	828.0

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	
St.						
1	36.0	25.6	61.6	799.2	568.3	1,367.5
2	20.7	17.1	37.8	459.5	379.6	839.1
3	51.4	25.0	76.4	1,141.1	555.0	1,696.1
4	19.2	9.4	28.6	426.2	208.7	634.9
5	46.0	76.0	122.0	1,021.2	1,687.2	2,708.4
6	87.6	44.1	131.7	1,944.7	979.0	2,923.7
7	75.9	20.0	95.9	1,685.0	444.0	2,129.0
8	13.1	14.7	27.8	290.8	326.3	617.1
9	30.0	24.4	54.4	666.0	541.7	1,207.7
10	28.6	86.8	115.4	634.9	1,927.0	2,561.9
11	13.5	32.8	46.3	299.7	728.2	1,027.9
12	7.8	2.0	9.8	173.2	44.4	217.6
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	28.7	25.2	53.9	637.1	559.4	1,196.5

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	
St.						
1	20.3	11.3	31.6	450.7	250.9	701.6
2	11.6	0.0	11.6	257.5	0.0	257.5
3	1.8	3.9	5.7	40.0	86.6	126.6
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	43.2	10.4	53.6	959.0	230.9	1,189.9
7	13.9	16.0	29.9	308.6	355.2	663.8
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	29.7	3.7	33.4	659.3	82.1	741.4
10	11.0	9.0	20.0	244.2	199.8	444.0
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	0.8	0.0	0.8	17.8	0.0	17.8
14	3.5	10.4	13.9	77.7	230.9	308.6
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平均	9.1	4.3	13.4	202.0	95.5	297.5

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	
St.						
1	38.7	13.0	51.7	859.1	288.6	1,147.7
2	44.6	6.9	51.5	990.1	153.2	1,143.3
3	73.2	69.9	143.1	1,625.0	1,551.8	3,176.8
4	88.2	27.3	115.5	1,958.0	606.1	2,564.1
5	94.1	40.5	134.6	2,089.0	899.1	2,988.1
6	70.8	48.4	119.2	1,571.8	1,074.5	2,646.3
7	63.0	8.3	71.3	1,398.6	184.3	1,582.9
8	2.8	0.0	2.8	62.2	0.0	62.2
9	17.0	19.5	36.5	377.4	432.9	810.3
10	9.0	5.7	14.7	199.8	126.5	326.3
11	37.3	15.3	52.6	828.1	339.7	1,167.8
12	9.6	20.1	29.7	213.1	446.2	659.3
13	72.5	76.7	149.2	1,609.5	1,702.7	3,312.2
14	0.2	0.0	0.2	4.4	0.0	4.4
15	84.0	70.9	154.9	1,864.8	1,574.0	3,438.8
平均	47.0	28.2	75.2	1,043.4	626.0	1,669.4

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	
St.						
1	17.1	53.8	70.9	379.6	1,194.4	1,574.0
2	46.1	12.6	58.7	1,023.4	279.7	1,303.1
3	13.5	19.8	33.3	299.7	439.6	739.3
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.2	0.0	0.2	4.4	0.0	4.4
6	30.7	30.1	60.8	681.5	668.2	1,349.7
7	15.6	14.9	30.5	346.3	330.8	677.1
8	32.0	6.6	38.6	710.4	146.5	856.9
9	11.7	15.0	26.7	259.7	333.0	592.7
10	4.0	0.0	4.0	88.8	0.0	88.8
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	0.2	0.0	0.2	4.4	0.0	4.4
14	1.1	3.1	4.2	24.4	68.8	93.2
平均	12.3	11.1	23.4	273.1	246.4	519.5

注1) 採取重量: エクマン採泥器による2回のサンプリングの合計重量

表 2 小川原における地区別ヤマトシジミ現存量
(2015/8/25, 9/8)

イカト	殻長(mm)	平均重量 ^{注)} (g)	1m ² あたり重量(g/m ²)	現存量(トン)
	18.5未満	32.5	721.5	4,040
18.5以上	23.0	510.6	2,859	
5.6km ²	合計	55.5	1,232.1	6,899
セモダ	殻長(mm)	平均重量 ^{注)} (g)	1m ² あたり重量(g/m ²)	現存量(トン)
	18.5未満	28.7	637.1	2,548
18.5以上	25.2	559.4	2,238	
4.0km ²	合計	53.9	1,196.5	4,786
三沢灘	殻長(mm)	平均重量 ^{注)} (g)	1m ² あたり重量(g/m ²)	現存量(トン)
	18.5未満	47.0	1,043.4	4,382
18.5以上	28.2	626.0	2,629	
4.2km ²	合計	75.2	1,669.4	7,011
船ヶ沢前	殻長(mm)	平均重量 ^{注)} (g)	1m ² あたり重量(g/m ²)	現存量(トン)
	18.5未満	20.1	446.2	1,383
18.5以上	17.2	381.8	1,184	
3.1km ²	合計	37.3	828.0	2,567
タカトリ	殻長(mm)	平均重量 ^{注)} (g)	1m ² あたり重量(g/m ²)	現存量(トン)
	18.5未満	9.1	202.0	889
18.5以上	4.3	95.5	420	
4.4km ²	合計	13.4	297.5	1,309
島口	殻長(mm)	平均重量 ^{注)} (g)	1m ² あたり重量(g/m ²)	現存量(トン)
	18.5未満	12.3	273.1	1,174
18.5以上	11.1	246.4	1,060	
4.3km ²	合計	23.4	519.5	2,234
全域	殻長(mm)		1m ² あたり重量(g/m ²)	現存量(トン)
	18.5未満		544.1	14,416
18.5以上		227.2	10,390	
25.6km ²	合計		771.4	24,806

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区域における平均重量

表 3 小川原における地区別ヤマトシジミ殻長別平均生息密度
(2015/8/25, 9/8)

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/m ²) 平均	
<0.5	0	0	0	0	0	0	<0.5	0
0.5-1.5	126	15	18	4	4	11	0.5-	36
1.5-2.5	527	110	112	28	28	57	1.5-	169
2.5-3.5	249	70	78	21	33	41	2.5-	93
3.5-4.5	266	77	115	61	33	57	3.5-	112
4.5-5.5	297	108	123	74	61	75	4.5-	134
5.5-6.5	271	81	157	87	74	70	5.5-	133
6.5-7.5	200	58	136	65	64	62	6.5-	104
7.5-8.5	157	67	144	43	47	51	7.5-	90
8.5-9.5	138	47	130	47	55	24	8.5-	78
9.5-10.5	118	30	78	50	44	32	9.5-	62
10.5-11.5	98	65	86	40	55	32	10.5-	65
11.5-12.5	86	40	84	41	30	44	11.5-	56
12.5-13.5	78	55	90	43	16	22	12.5-	52
13.5-14.5	77	83	98	49	21	32	13.5-	61
14.5-15.5	70	56	108	46	19	35	14.5-	56
15.5-16.5	64	50	93	47	12	25	15.5-	49
16.5-17.5	55	62	96	37	10	16	16.5-	46
17.5-18.5	49	62	115	36	9	17	17.5-	48
18.5-19.5	53	43	86	33	6	14	18.5-	40
19.5-20.5	38	49	58	36	4	13	19.5-	33
20.5-21.5	31	33	31	22	1	22	20.5-	24
21.5-22.5	16	28	16	16	4	10	21.5-	15
22.5-23.5	13	13	9	6	3	10	22.5-	9
23.5-24.5	12	3	7	6	3	0	23.5-	5
24.5-25.5	4	4	6	0	1	3	24.5-	3
25.5-26.5	3	0	3	0	0	0	25.5-	1
26.5<	0	3	1	0	1	0	26.5<	1
合計	3,096	1,312	2,078	938	638	775	合計	1,575

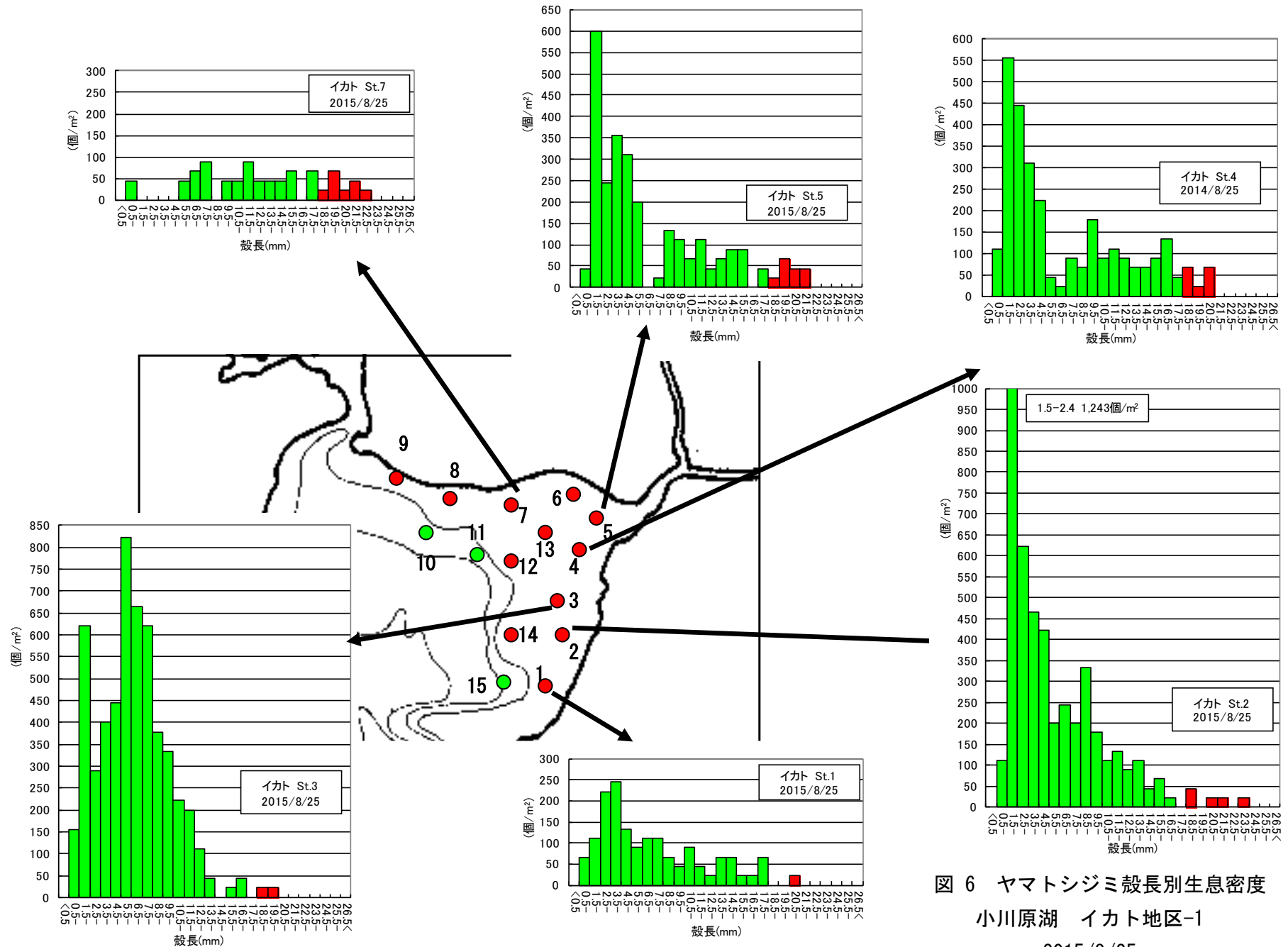


図 6 ヤマトシジミ殻長別生息密度
小川原湖 イカト地区-1
2015/8/25

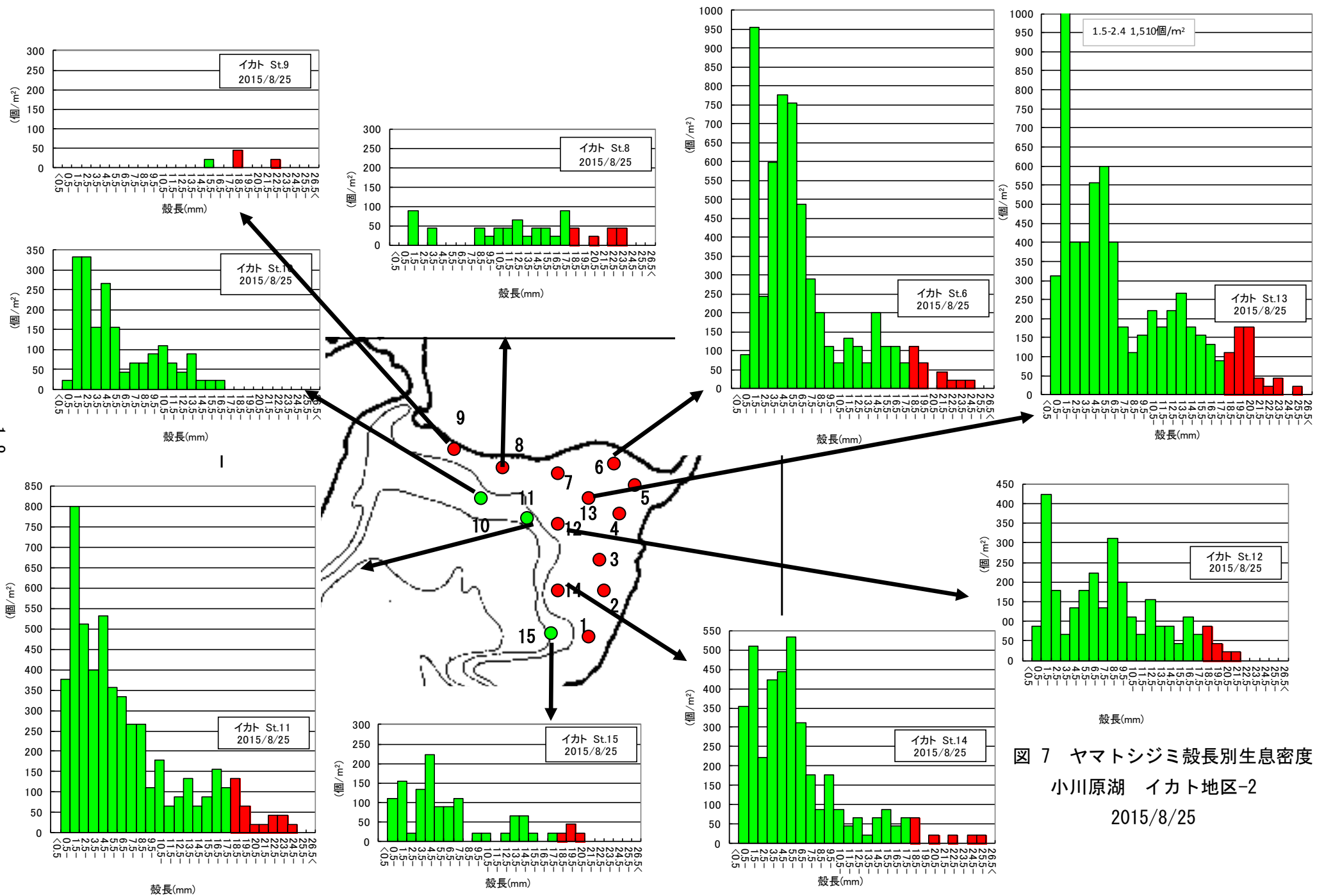


図 7 ヤマトシジミ殻長別生息密度
小川原湖 イカト地区-2
2015/8/25

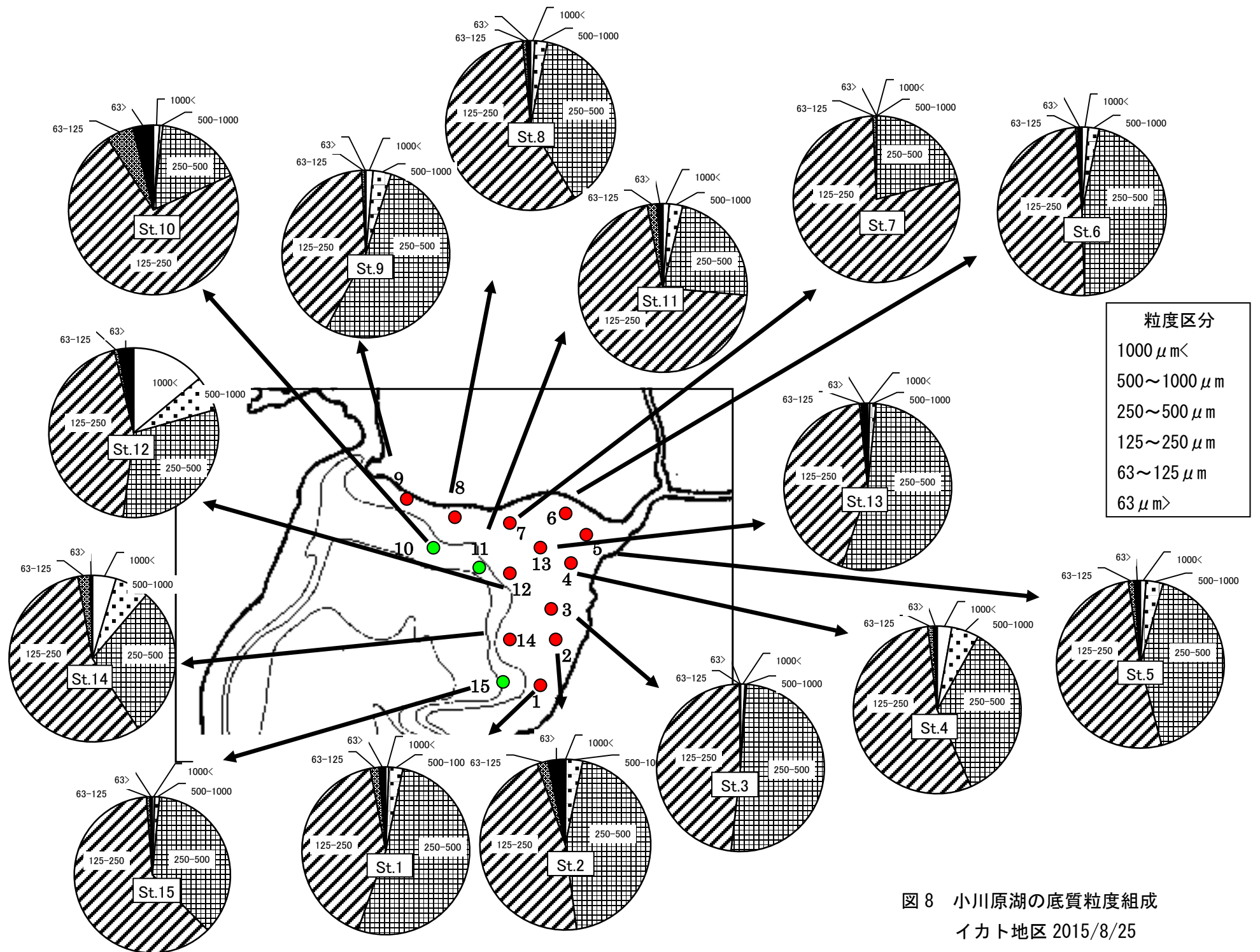


図8 小川原湖の底質粒度組成
イカト地区 2015/8/25

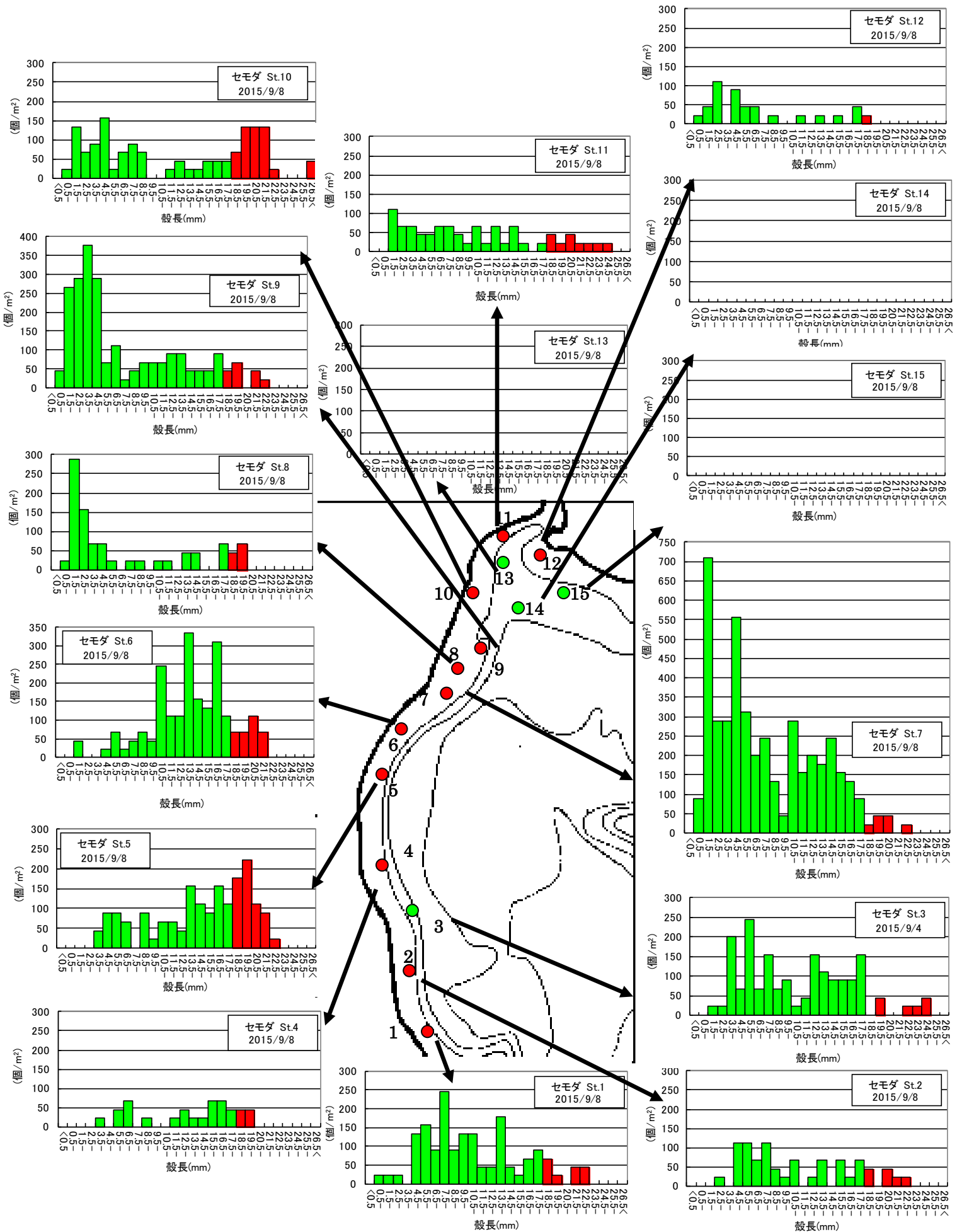


図9 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖セモダ地区 2015/9/8

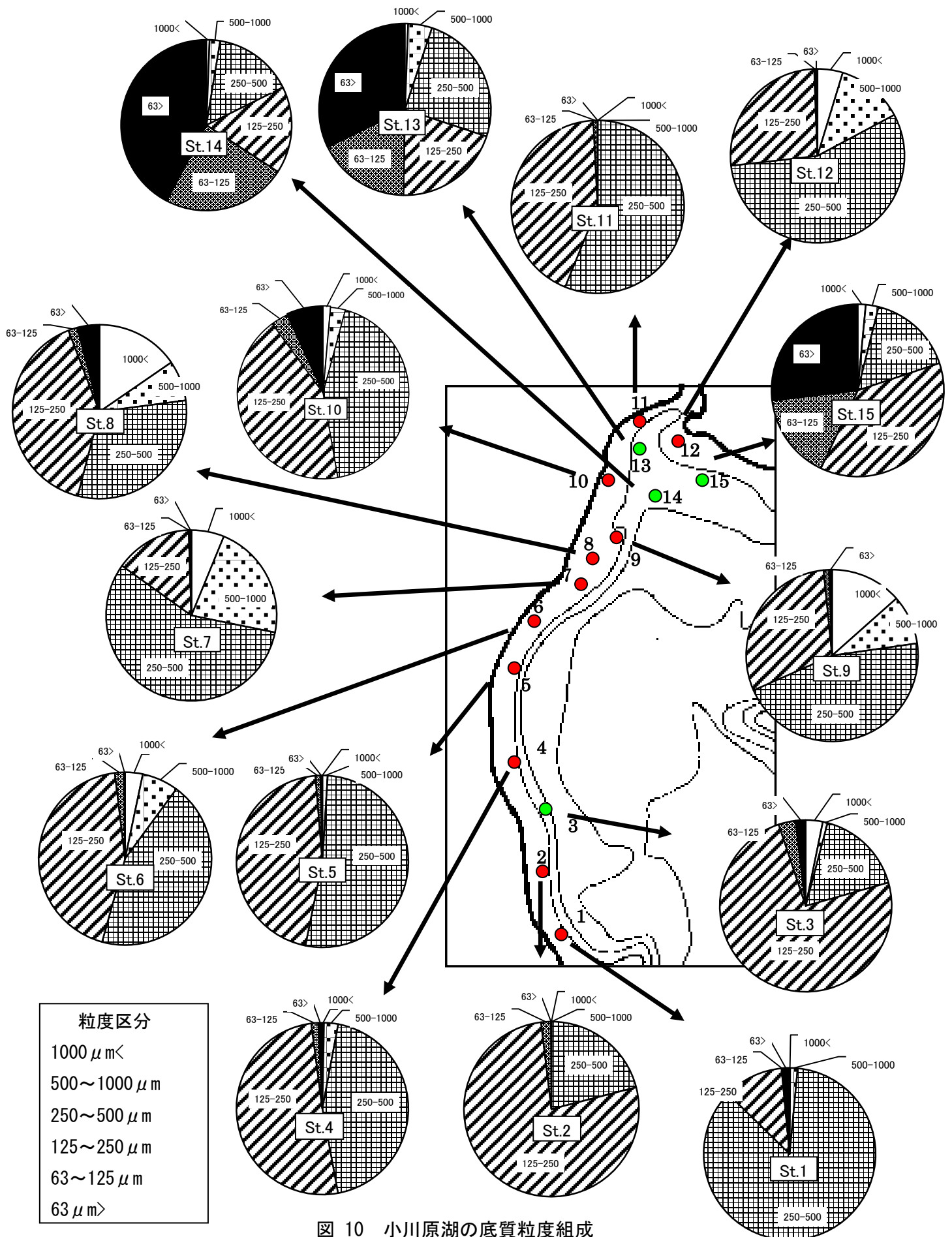


図 10 小川原湖の底質粒度組成
セモダ地区 2015/9/8

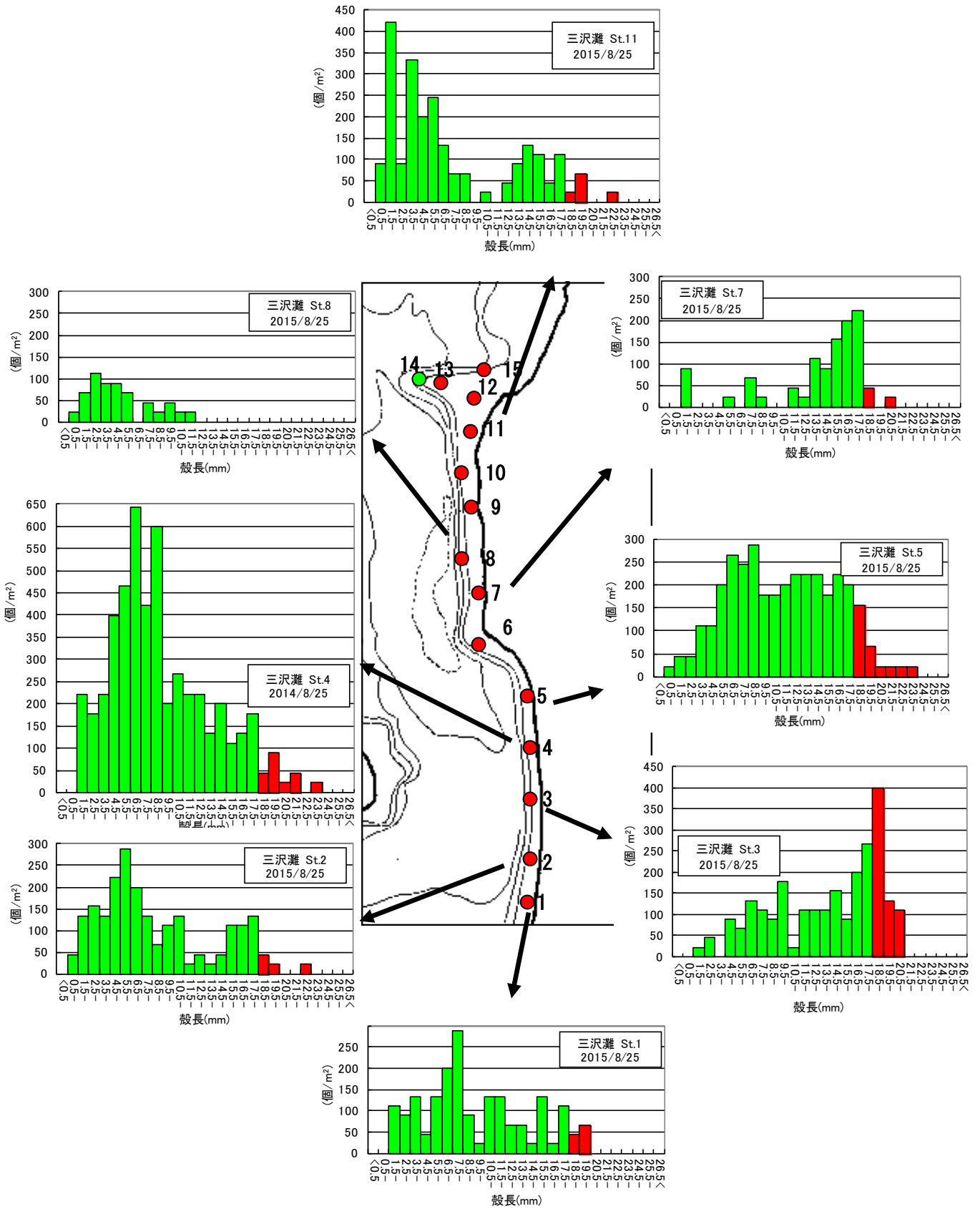


図 11 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖 三沢灘地区-1 2015/8/25

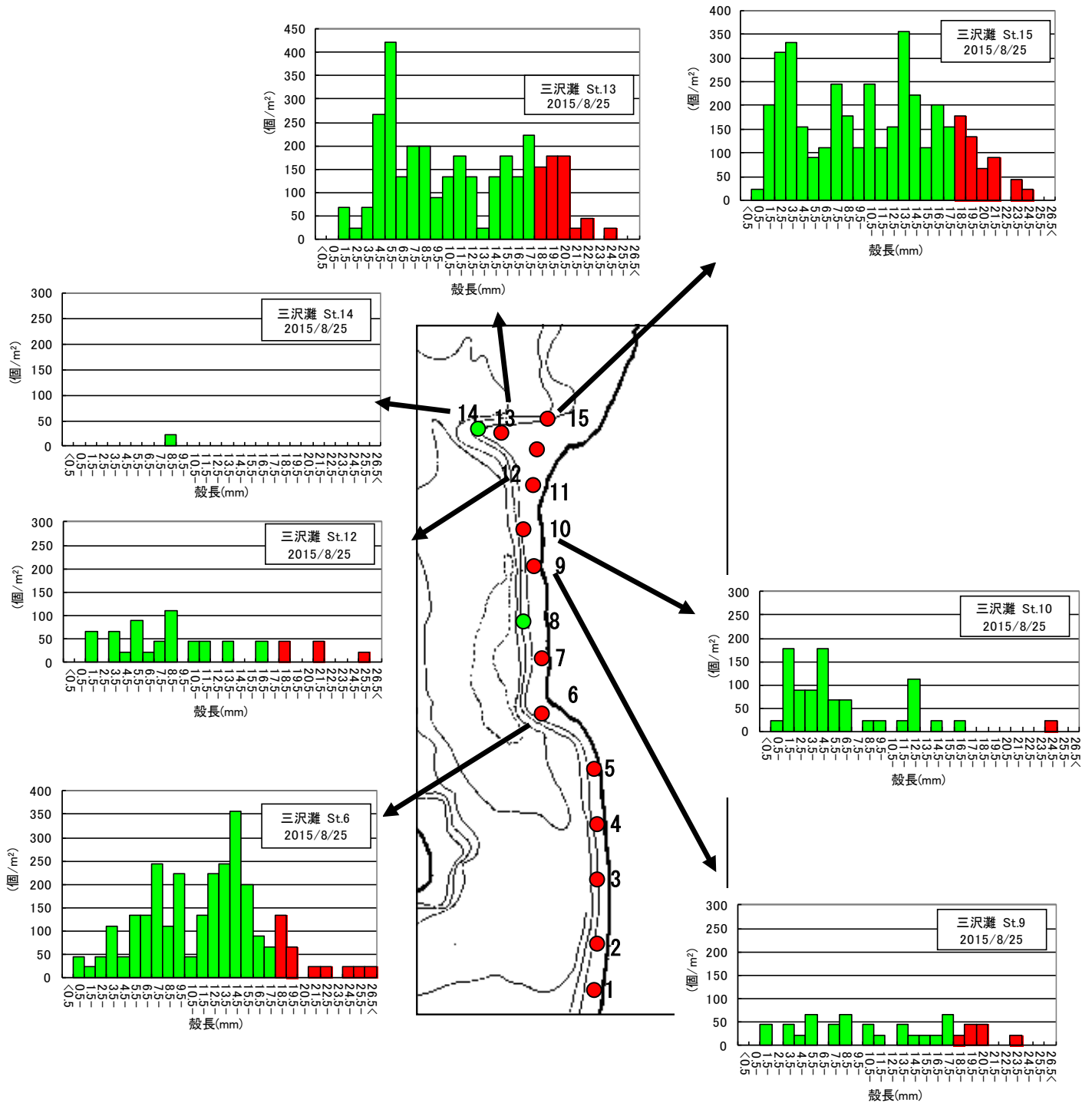


図 12 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖三沢灘地区-2 2015/8/25

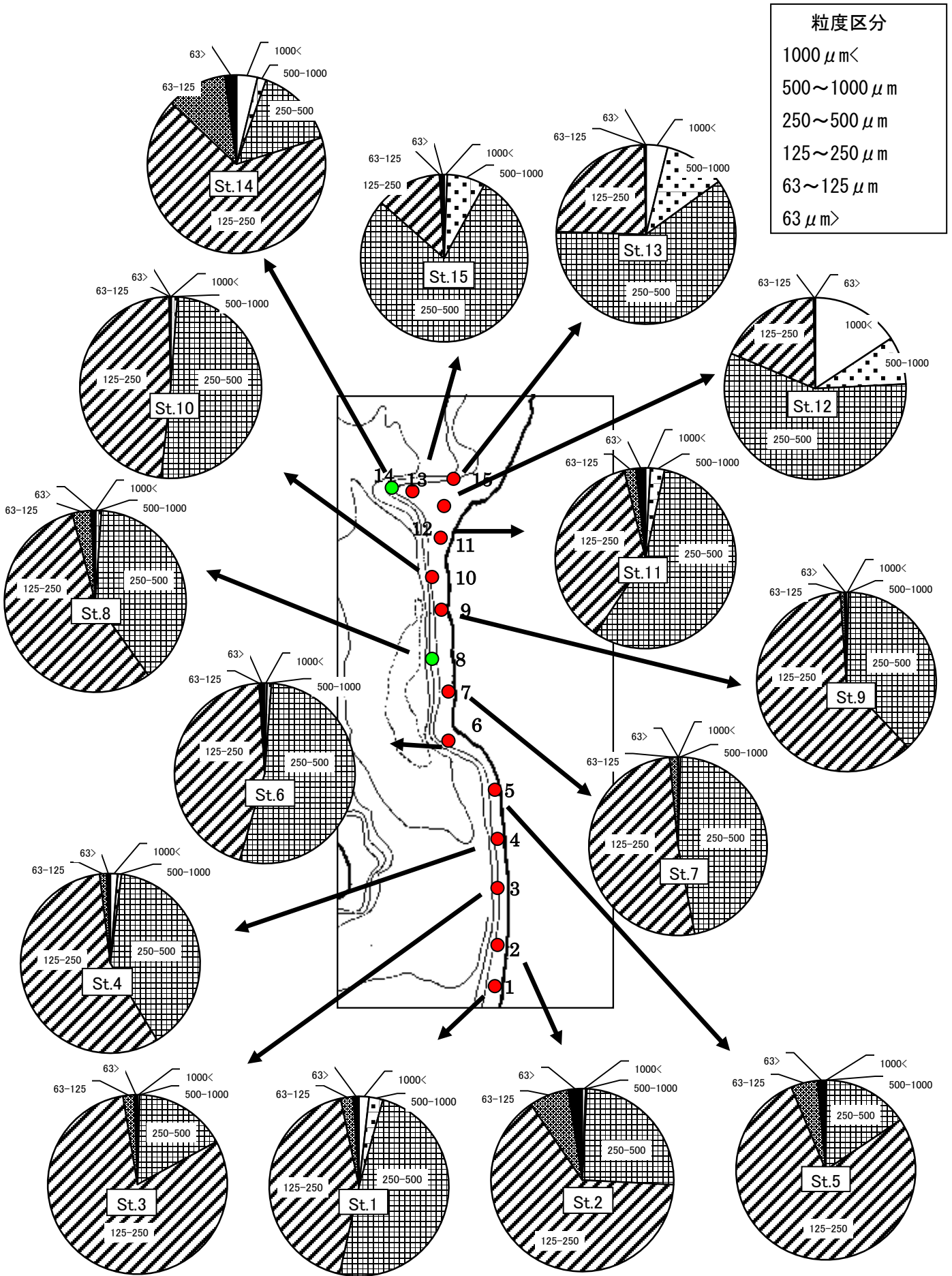


図 13 小川原湖の底質粒度組成
三沢灘地区 2015/8/25

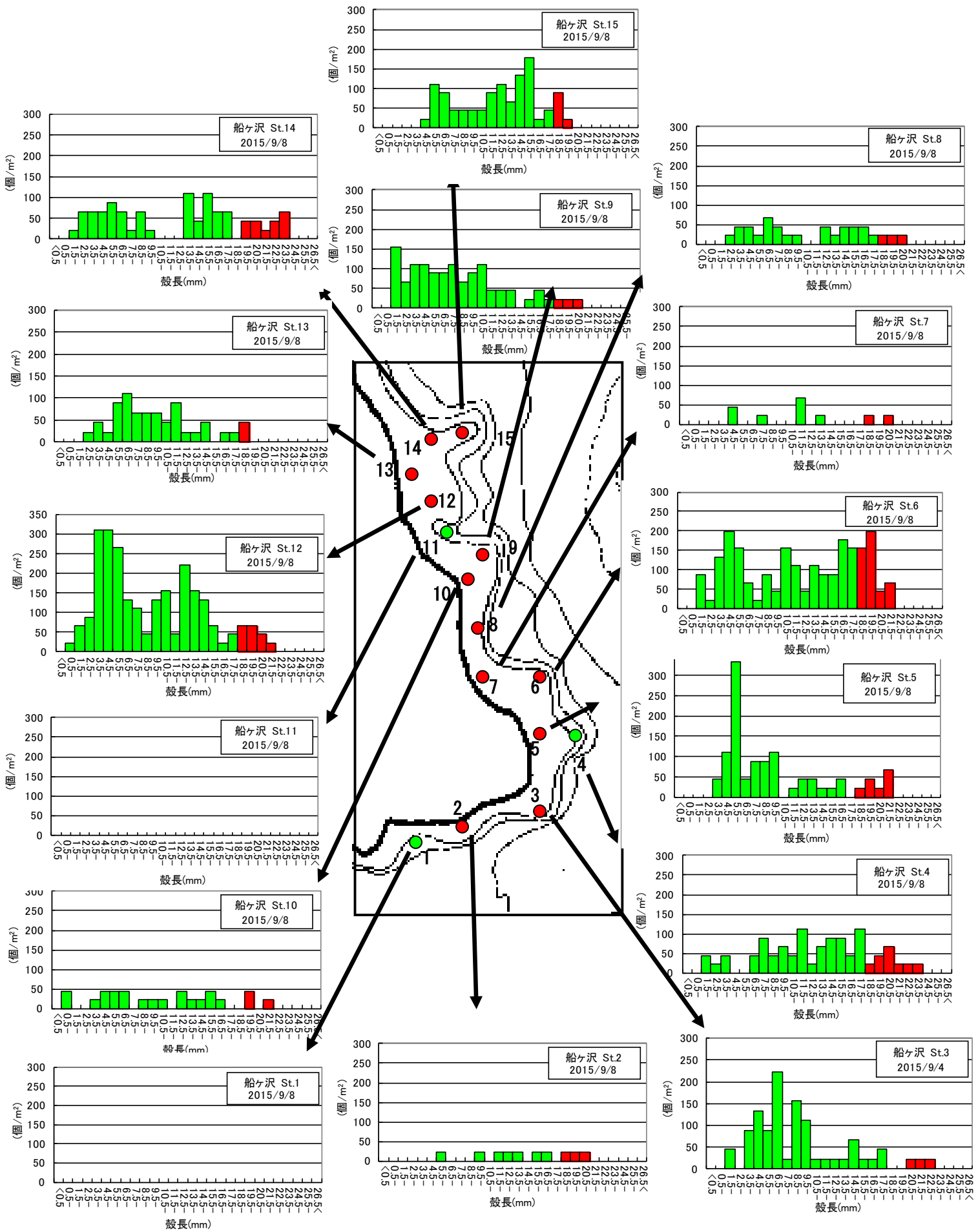


図 14 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖船ヶ沢前地区 2015/9/8

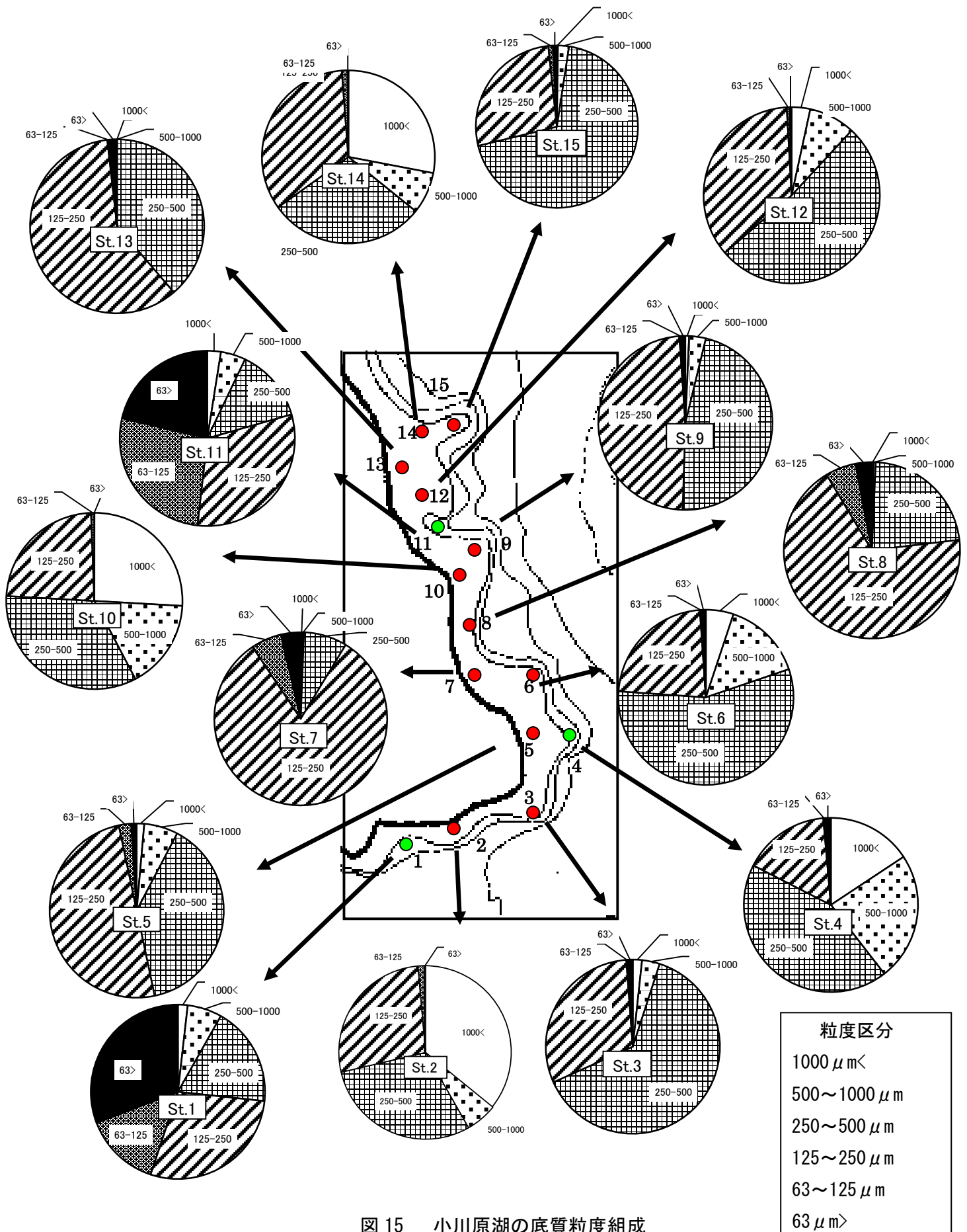


図 15 小川原湖の底質粒度組成
船ヶ沢前地区 2015/9/8

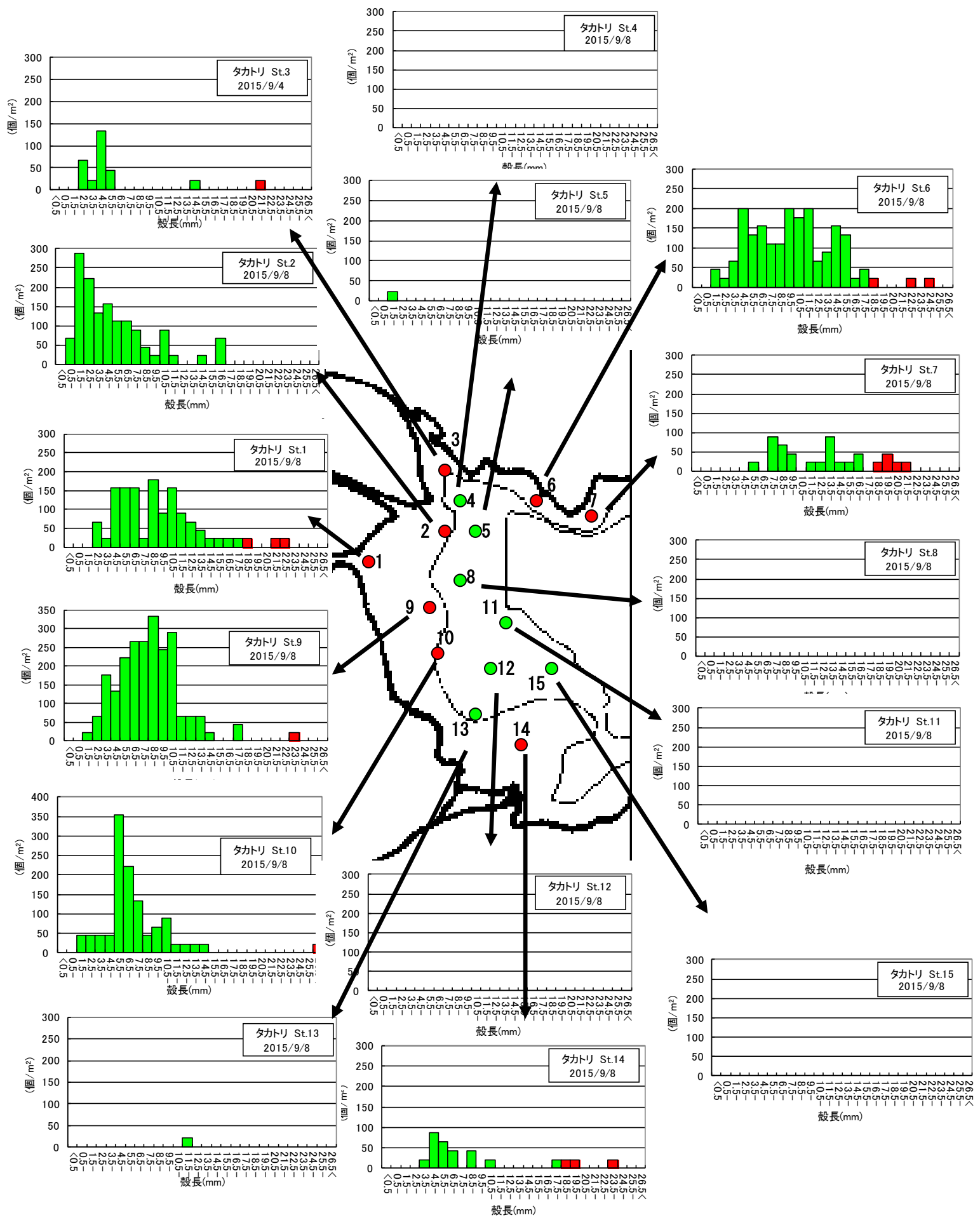


図 16 ヤマトシジミ殻長別生息密度 小川原湖タカトリ地区 2015/9/8

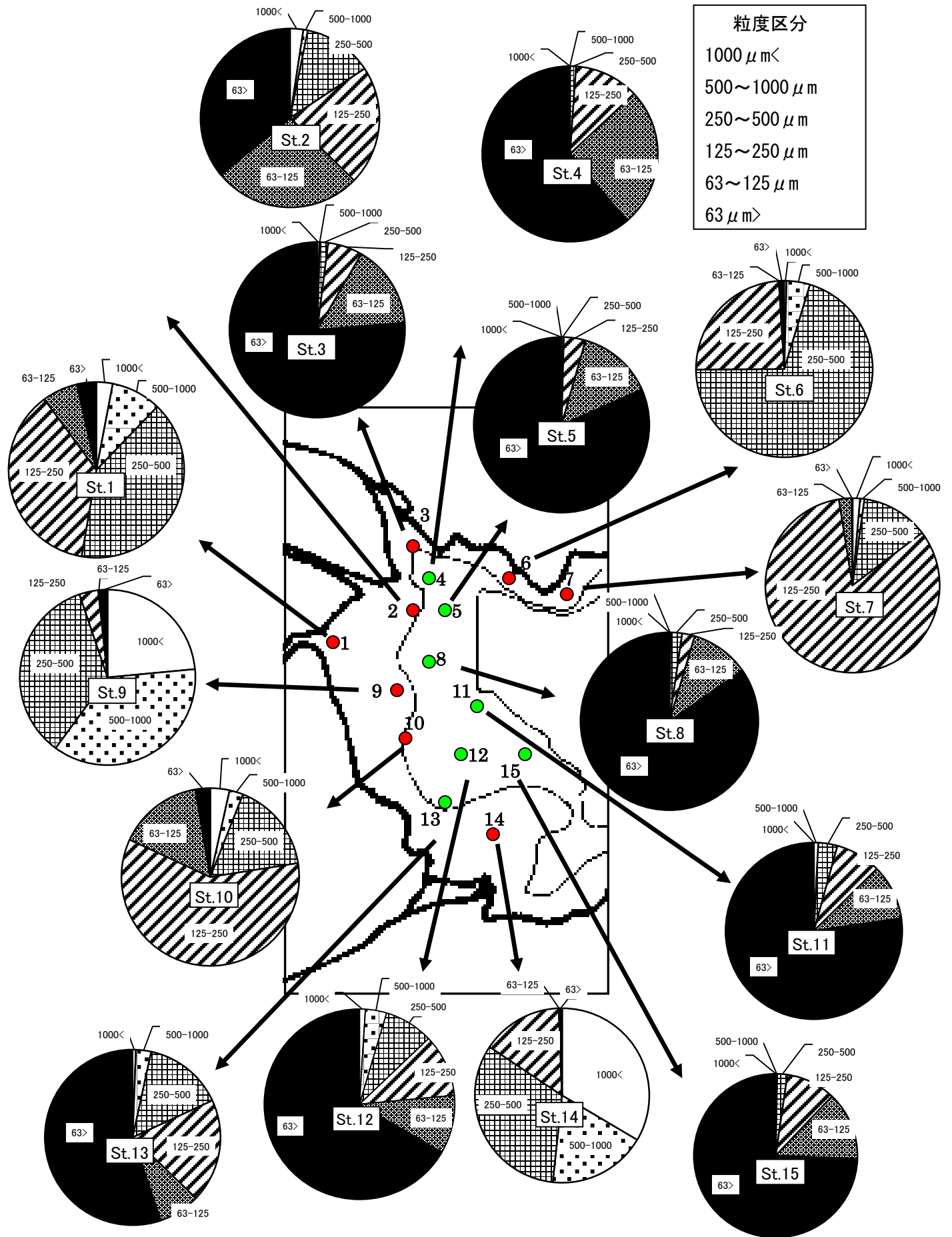


図 17 小川原湖の底質粒度組成
 タカトリ地区 2015/9/8

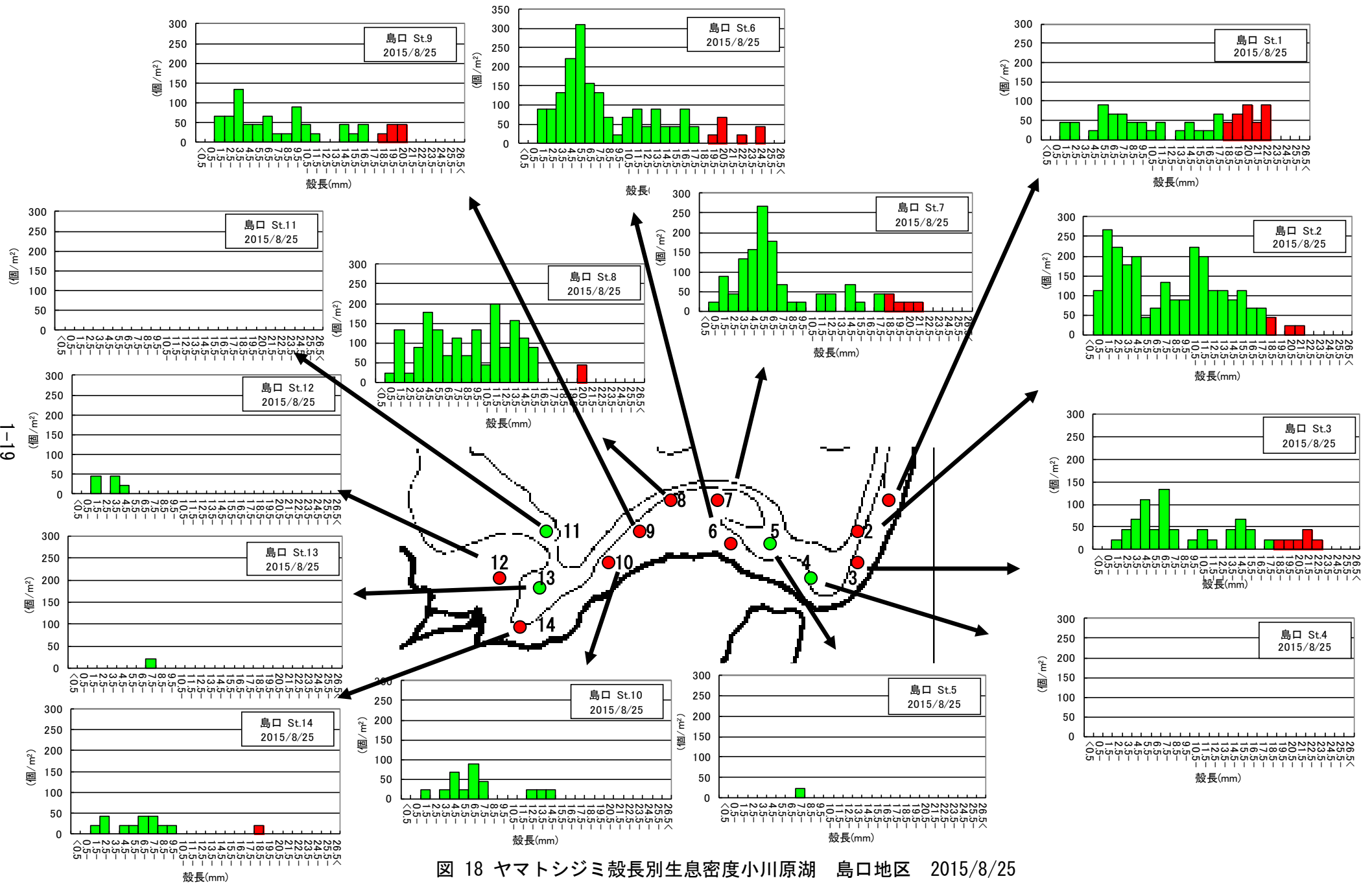


図 18 ヤマトシジミ殻長別生息密度小川原湖 島口地区 2015/8/25

粒度区分

- 1000 μm <
- 500 ~ 1000 μm
- 250 ~ 500 μm
- 125 ~ 250 μm
- 63 ~ 125 μm
- 63 μm >

1-20

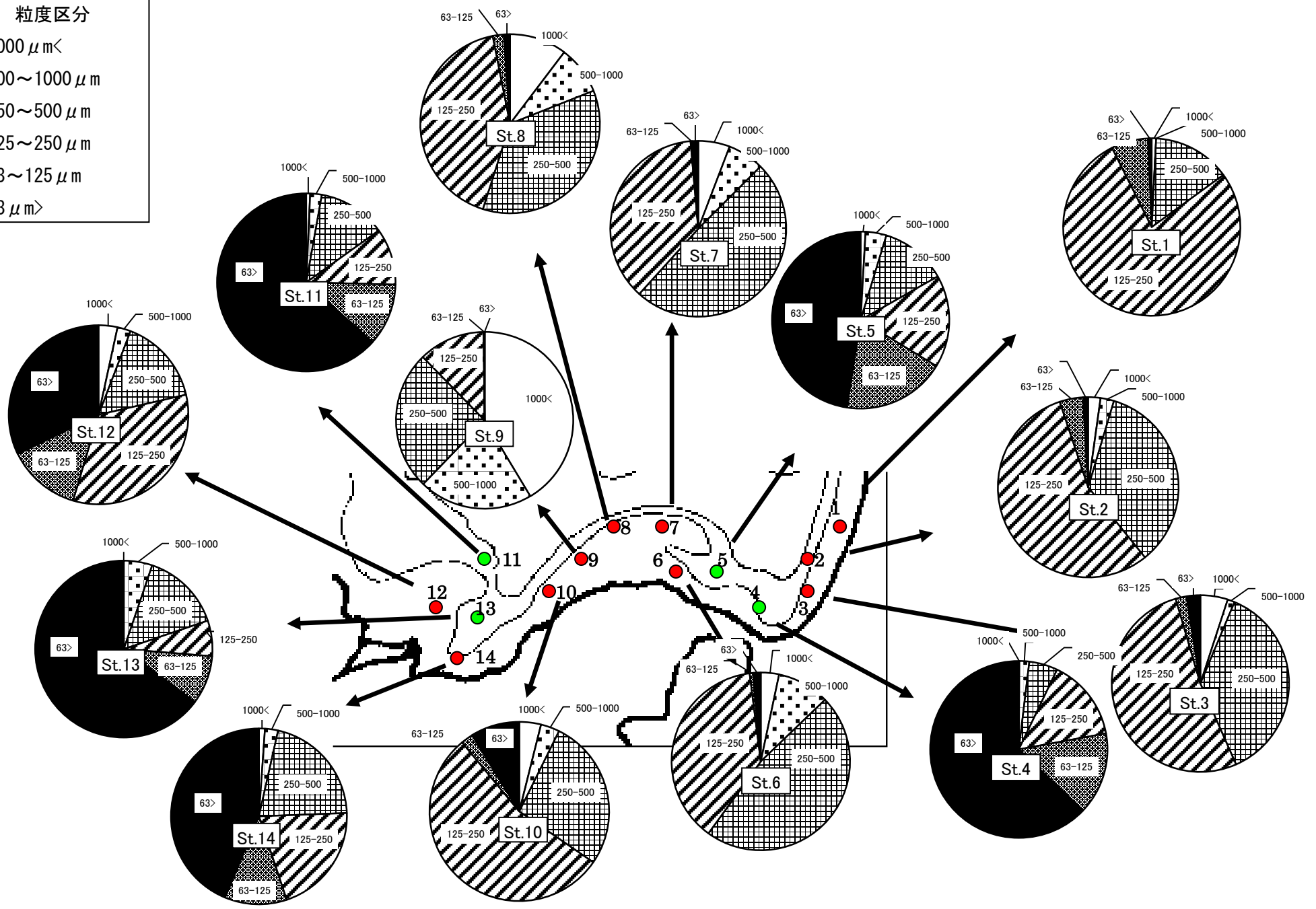


図 19 小川原湖の底質粒度組成 島口地区 2015/8/25

表 7 小川原湖地点別底質分析結果 (2015/8/25, 9/8)

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	1.3	1.7	41.6	52.1	2.7	0.6	78.3	1.1
2	3.3	2.0	46.8	44.6	3.2	0.1	72.8	2.0
3	0.0	0.2	48.0	50.6	0.3	0.9	76.1	1.2
4	0.8	1.0	54.8	35.3	5.3	2.8	76.2	0.9
5	1.2	1.1	51.8	41.5	3.3	1.1	76.5	0.9
6	0.8	0.4	49.3	46.2	2.1	1.2	75.5	0.8
7	0.0	0.7	78.2	21.0	0.1	0.0	72.4	1.5
8	0.8	0.7	57.2	38.1	2.4	0.8	75.9	1.0
9	0.2	0.6	41.4	52.9	3.5	1.4	74.4	1.1
10	3.9	5.2	72.6	16.5	0.6	1.2	64.9	2.9
11	1.1	1.9	70.6	22.6	2.6	1.2	76.8	1.1
12	3.0	0.7	44.3	31.4	6.6	14.0	78.2	1.2
13	1.2	0.4	43.4	53.4	1.2	0.4	78.1	0.9
14	0.5	2.3	56.4	29.6	6.6	4.6	76.5	0.9
15	0.5	0.7	61.3	36.0	1.0	0.5	73.8	1.7

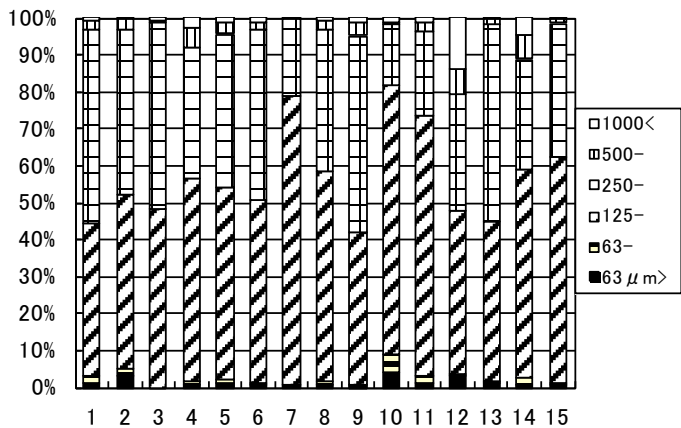
St.	粒度区分(%)						乾泥率 (%)	IL (%)
	63 μm >	63~125 μm	125~250 μm	250~500 μm	500~1000 μm	1000 μm <		
1	30.8	14.1	28.4	18.5	6.4	1.8	28.8	11.3
2	0.0	1.4	27.3	29.6	5.9	35.9	78.4	1.1
3	1.0	0.2	30.5	63.3	3.3	1.7	78.4	0.8
4	1.1	0.3	16.1	43.0	23.8	15.7	79.6	0.9
5	1.0	2.3	50.0	39.0	6.3	1.4	72.0	1.1
6	0.9	0.2	22.8	56.3	14.7	5.1	78.2	0.5
7	3.7	5.7	81.9	8.1	0.3	0.3	67.1	2.1
8	3.0	5.6	68.3	22.4	0.4	0.3	75.4	0.8
9	0.8	0.3	48.4	46.7	3.1	0.7	74.7	1.0
10	0.0	0.6	23.5	33.6	16.4	25.9	78.5	1.1
11	21.3	26.9	31.2	13.5	4.6	2.5	19.6	16.4
12	0.4	0.5	35.4	51.8	8.5	3.4	77.6	0.5
13	1.5	0.3	59.5	38.7	0.0	0.0	76.6	0.5
14	0.2	1.0	33.7	29.3	7.8	28.0	76.7	1.1
15	0.8	0.9	27.1	68.8	2.2	0.2	76.6	0.7

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	1.4	0.1	11.2	85.8	1.4	0.1	80.1	0.3
2	0.1	1.8	77.2	20.9	0.0	0.0	77.5	0.7
3	1.9	3.2	74.3	16.5	0.9	3.2	73.5	1.5
4	0.0	1.3	50.9	44.8	2.7	0.3	77.0	0.7
5	0.0	0.9	45.9	52.4	1.0	0.0	77.5	0.8
6	0.2	1.7	43.8	44.2	6.8	3.3	79.1	0.7
7	0.4	0.1	14.6	56.7	22.0	6.2	80.4	0.6
8	4.1	1.7	40.2	31.1	7.5	15.4	80.6	0.8
9	0.0	1.0	30.4	45.6	9.4	13.6	79.8	0.6
10	6.9	3.2	42.7	43.1	2.8	1.4	70.6	1.4
11	0.0	0.8	43.1	56.2	0.0	0.0	78.2	0.8
12	0.4	0.2	26.2	56.0	12.5	4.7	80.0	0.9
13	32.2	17.5	20.2	25.0	4.5	0.6	22.1	14.4
14	42.3	23.5	16.5	15.1	2.0	0.6	28.9	10.3
15	26.9	16.1	37.2	16.0	2.4	1.5	34.1	6.9

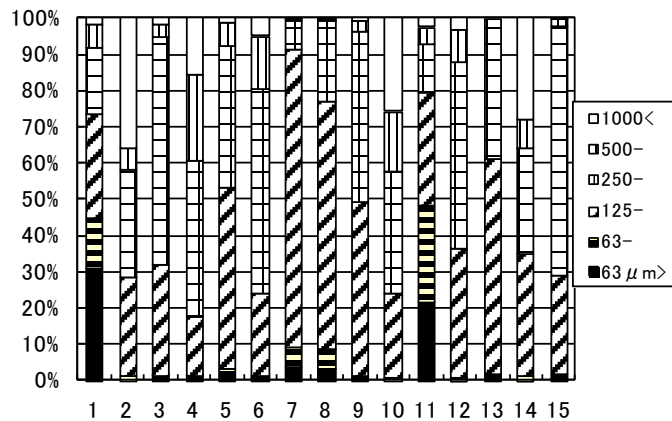
St.	粒度区分(%)						乾泥率 (%)	IL (%)
	63 μm >	63~125 μm	125~250 μm	250~500 μm	500~1000 μm	1000 μm <		
1	3.6	6.5	37.2	40.5	9.2	3.0	68.0	2.5
2	36.0	26.7	21.6	12.5	0.8	2.4	39.9	11.2
3	76.3	15.3	6.4	1.5	0.1	0.4	30.8	22.9
4	61.3	25.7	11.9	1.1	0.0	0.0	27.8	16.2
5	81.6	14.0	4.0	0.4	0.0	0.0	25.5	16.3
6	0.9	0.1	24.1	70.2	4.3	0.4	76.0	0.8
7	0.2	2.3	82.8	12.5	0.8	1.4	72.9	1.0
8	84.7	10.7	2.3	2.1	0.2	0.0	27.1	14.9
9	1.4	0.3	3.5	34.7	36.6	23.5	73.6	1.6
10	2.7	15.4	59.4	16.5	2.5	3.5	46.7	5.8
11	77.3	10.1	8.3	3.5	0.8	0.0	21.4	14.8
12	66.6	9.9	10.6	8.3	3.6	1.0	21.8	13.7
13	55.2	7.6	19.1	14.7	2.8	0.6	30.7	10.3
14	0.5	0.1	15.0	32.7	18.2	33.5	75.0	1.2
15	74.4	13.5	9.8	2.0	0.2	0.1	17.2	14.8

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	1.0	2.3	43.2	49.2	2.5	1.8	75.5	0.5
2	2.5	7.0	64.7	25.0	0.2	0.6	76.4	0.7
3	0.6	2.0	80.3	16.7	0.0	0.4	75.3	0.9
4	0.7	1.2	56.8	39.3	0.7	1.3	75.7	1.0
5	1.5	4.8	78.1	15.5	0.0	0.1	74.4	0.8
6	1.0	0.0	44.5	53.3	0.8	0.4	73.2	0.9
7	0.0	1.5	51.5	46.5	0.4	0.1	76.0	0.8
8	0.8	3.3	55.8	39.0	1.0	0.1	75.0	0.9
9	0.4	0.7	60.9	37.6	0.0	0.4	77.5	0.6
10	0.0	0.3	48.0	50.5	1.1	0.1	75.1	0.8
11	1.7	2.1	36.9	55.9	2.5	0.9	76.2	0.6
12	0.0	0.3	18.4	57.1	8.5	15.7	77.2	1.0
13	0.1	0.2	24.2	60.5	11.1	3.9	77.5	0.4
14	2.1	10.9	66.8	14.8	1.6	3.8	68.2	2.0
15	0.7	0.2	12.6	78.5	7.4	0.6	76.8	0.6

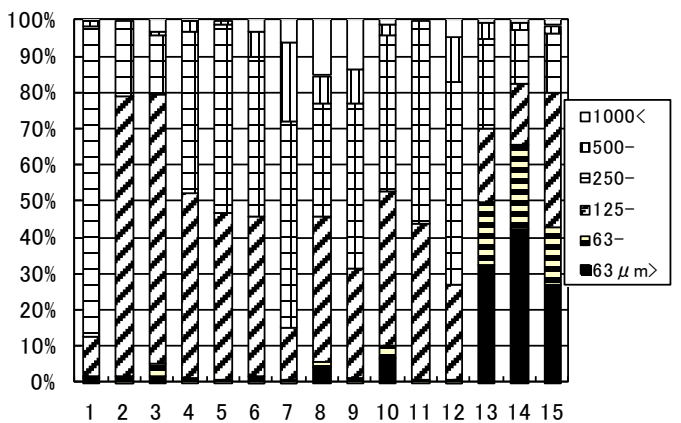
St.	粒度区分(%)						乾泥率 (%)	IL (%)
	63 μm >	63~125 μm	125~250 μm	250~500 μm	500~1000 μm	1000 μm <		
1	0.7	6.7	77.6	14.2	0.0	0.8	81.8	0.5
2	0.9	4.2	55.7	34.6	2.4	2.2	76.9	0.7
3	2.5	2.0	52.1	37.1	1.3	5.0	75.2	0.8
4	62.9	15.0	15.0	5.2	1.8	0.1	16.8	16.6
5	47.5	18.8	16.9	12.1	3.8	0.9	17.3	17.0
6	1.4	0.6	38.0	47.2	9.5	3.3	73.8	1.0
7	1.1	0.3	36.9	49.2	6.7	5.8	77.6	1.0
8	1.1	2.0	42.0	35.9	8.7	10.3	78.5	1.1
9	0.0	0.2	12.1	25.5	20.8	41.4	79.5	1.2
10	8.8	2.2	54.4	27.3	3.4	3.9	67.3	2.7
11	63.3	11.3	10.3	12.3	2.1	0.7	22.0	18.0
12	32.2	13.2	33.2	15.6	2.4	3.4	39.1	11.5
13	64.8	8.9	6.5	14.6	5.2	0.0	27.0	16.6
14	43.7	11.4	20.5	20.9	2.4	1.1	40.7	10.9
15								



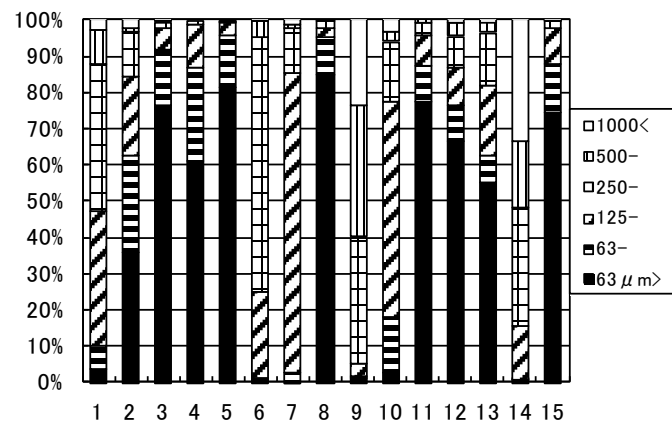
イカト粒度組成 (2015/8/25)



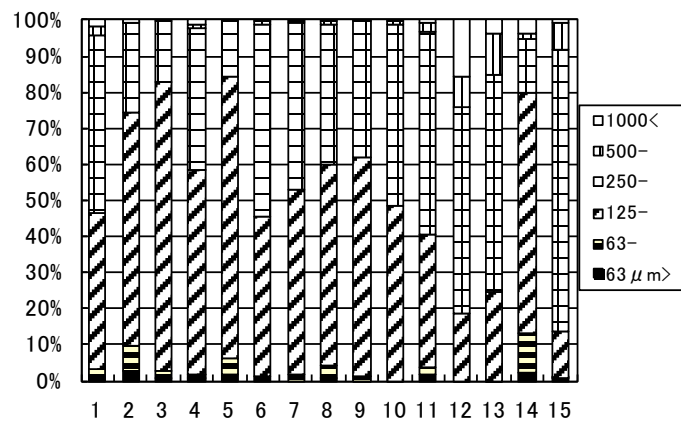
船ヶ沢前粒度組成 (2015/9/8)



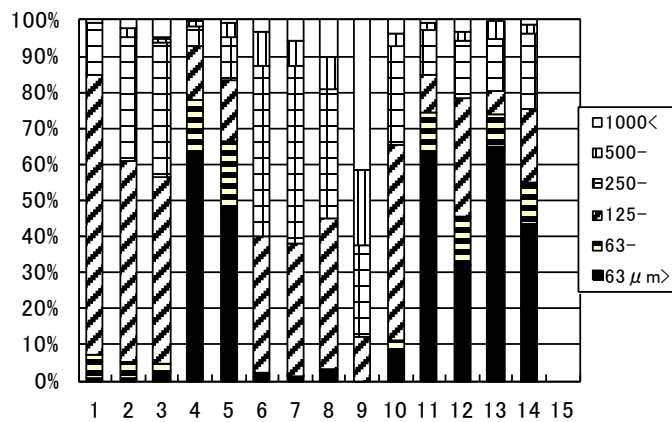
セモダ粒度組成 (2015/9/8)



タカトリ粒度組成 (2015/9/8)



三沢灘粒度組成 (2015/8/25)



島口粒度組成 (2015/8/25)

図 20 小川原湖地点別粒度組成 (2015/8/25, 9/8)

表 8 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査地点 (緯度経度・水深)

2015/8/25, 9/8

St.		水深(m)	水温(°C)	N	E	調査日
イカト	1	0.9	22.9	40° 48' 57.0"	141° 21' 42.0"	8/25
	2	1.1	22.5	40° 49' 14.7"	141° 21' 39.5"	8/25
	3	1.2	22.6	40° 49' 32.0"	141° 21' 38.5"	8/25
	4	0.6	22.9	40° 50' 01.1"	141° 22' 7.6"	8/25
	5	0.7	22.7	40° 50' 13.3"	141° 22' 9.2"	8/25
	6	0.9	22.5	40° 50' 14.5"	141° 21' 49.1"	8/25
	7	1.9	22.4	40° 50' 15.2"	141° 21' 10.8"	8/25
	8	2.2	22.5	40° 50' 12.3"	141° 20' 44.0"	8/25
	9	2.0	21.9	40° 50' 21.6"	141° 20' 21.6"	8/25
	10	9.3	22.4	40° 50' 3.4"	141° 20' 29.0"	8/25
	11	5.1	22.4	40° 50' 1.0"	141° 20' 59.8"	8/25
	12	2.6	22.4	40° 49' 54.9"	141° 21' 18.5"	8/25
	13	1.3	22.4	40° 50' 1.1"	141° 21' 40.7"	8/25
	14	3.5	22.5	40° 49' 21.0"	141° 21' 9.1"	8/25
	15	3.0	22.3	40° 48' 58.2"	141° 21' 19.3"	8/25
セモダ	1	1.2	20.9	40° 47' 19.6"	141° 18' 41.4"	9/8
	2	1.2	20.7	40° 47' 44.9"	141° 18' 29.2"	9/8
	3	7.3	21.0	40° 48' 10.7"	141° 18' 27.7"	9/8
	4	1.8	21.0	40° 48' 30.8"	141° 18' 12.7"	9/8
	5	1.2	20.3	40° 48' 58.2"	141° 18' 10.3"	9/8
	6	2.5	20.8	40° 49' 23.9"	141° 18' 29.6"	9/8
	7	2.3	21.0	40° 49' 35.3"	141° 18' 50.2"	9/8
	8	1.0	20.8	40° 49' 49.0"	141° 18' 52.3"	9/8
	9	4.6	20.9	40° 49' 50.3"	141° 19' 9.1"	9/8
	10	3.7	20.8	40° 50' 22.4"	141° 19' 10.2"	9/8
	11	4.0	20.9	40° 50' 45.0"	141° 19' 29.6"	9/8
	12	1.2	20.1	40° 50' ---"	141° 19' ---"	9/8
	13	9.0	20.8	40° 50' 28.6"	141° 19' 24.4"	9/8
	14	9.6	20.8	40° 50' 20.7"	141° 19' 32.9"	9/8
	15	10.1	20.9	40° 50' 22.9"	141° 19' 52.4"	9/8
三沢灘	1	3.9	22.1	40° 44' 7.6"	141° 21' 32.5"	8/25
	2	4.1	22.0	40° 44' 29.0"	141° 21' 34.8"	8/25
	3	3.8	22.6	40° 45' 2.8"	141° 21' 36.3"	8/25
	4	3.9	22.8	40° 45' 31.9"	141° 21' 32.9"	8/25
	5	3.6	22.7	40° 46' 00.8"	141° 21' 29.5"	8/25
	6	2.6	22.5	40° 46' 25.5"	141° 20' 50.8"	8/25
	7	3.4	23.2	40° 46' 53.1"	141° 20' 54.5"	8/25
	8	1.9	23.2	40° 47' 16.8"	141° 20' 59.0"	8/25
	9	2.9	22.7	40° 47' 32.7"	141° 20' 51.4"	8/25
	10	1.7	23.0	40° 48' 00.3"	141° 20' 59.7"	8/25
	11	4.2	22.7	40° 48' 21.2"	141° 20' 48.6"	8/25
	12	2.0	23.1	40° 48' 40.6"	141° 21' 10.6"	8/25
	13	4.5	23.0	40° 48' 45.3"	141° 20' 25.8"	8/25
	14	10.3	22.7	40° 48' 52.2"	141° 20' 17.7"	8/25
	15	5.7	22.7	40° 48' 52.7"	141° 21' 3.6"	8/25
船ヶ沢前	1	10.8	22.5			9/8
	2	0.9	22.0			9/8
	3	2.5	22.6			9/8
	4	6.9	22.2			9/8
	5	1.4	21.6			9/8
	6	4.1	21.5			9/8
	7	2.0	21.7			9/8
	8	2.5	21.4			9/8
	9	2.3	21.7			9/8
	10	0.8	21.9			9/8
	11	8.0	22.6			9/8
	12	4.9	21.8			9/8
	13	1.0	22.4			9/8
	14	2.5	21.8			9/8
	15	3.0	21.9			9/8
タカトリ	1	2.0	18.9			9/8
	2	3.4	20.1			9/8
	3	3.9	17.6			9/8
	4	8.4	19.7			9/8
	5	9.5	20.5			9/8
	6	2.5	20.6			9/8
	7	1.7	20.8			9/8
	8	7.0	18.9			9/8
	9	2.5	19.2			9/8
	10	3.9	19.2			9/8
	11	9.0	20.5			9/8
	12	8.2	20.1			9/8
	13	6.0	20.1			9/8
	14	1.7	20.3			9/8
	15	9.9	20.6			9/8
島口	1	2.1	21.6	40° 44' 00.0"	141° 21' 17.4"	8/25
	2	4.8	21.8	40° 43' 47.5"	141° 21' 6.4"	8/25
	3	3.6	21.6	40° 43' 31.8"	141° 20' 59.7"	8/25
	4	8.5	21.4	40° 43' 26.0"	141° 20' 43.4"	8/25
	5	9.3	21.4	40° 43' 42.0"	141° 20' 21.4"	8/25
	6	2.7	21.6	40° 43' 42.0"	141° 20' 1.4"	8/25
	7	3.5	21.2	40° 44' 1.4"	141° 19' 48.4"	8/25
	8	3.9	21.4	40° 43' 55.0"	141° 19' 24.4"	8/25
	9	2.9	20.8	40° 43' 40.0"	141° 19' 7.0"	8/25
	10	4.6	19.8	40° 43' 30.0"	141° 18' 47.4"	8/25
	11	9.5	20.0	40° 43' 43.0"	141° 18' 20.4"	8/25
	12	4.5	20.8	40° 43' 28.0"	141° 18' 2.0"	8/25
	13	7.8	20.4	40° 43' 29.0"	141° 18' 20.4"	8/25
	14	3.5	20.8	40° 43' 7.0"	141° 18' 4.4"	8/25

表9-1 調査地点別ヤマトシジミ測定結果(イカト)
2015年8月25日

St. 1		St. 2		St. 3		St. 4							
殻長(mm)	重量(g)	殻長(mm)	重量(g)	殻長(mm)	重量(g)	殻長(mm)	重量(g)						
1	17.6	51	3.7	1	24.2	51	8.5	101	3.8	151	2.9	201	1.7
2	21.1	52	3.7	2	22.3	52	8.2	102	4.7	152	1.6	202	1.6
3	18.2	53	3.3	3	21.0	53	9.4	103	3.5	153	1.7	203	2.2
4	17.6	54	3.8	4	18.9	54	8.9	104	3.6	154	1.8	204	2.3
5	17.1	55	2.7	5	18.9	55	7.1	105	4.3	155	1.9	205	2.2
6	15.1	56	4.0	6	16.5	56	7.3	106	3.3	156	2.2	206	3.0
7	13.6	57	3.3	7	15.3	57	8.6	107	3.0	157	2.7	207	2.2
8	13.5	58	4.0	8	14.6	58	7.4	108	5.4	158	2.1	208	1.8
9	14.9	59	3.2	9	16.0	59	8.2	109	3.3	159	1.5	209	1.6
10	14.2	60	3.4	10	15.7	60	9.1	110	4.7	160	1.5	210	1.5
11	15.7	61	3.3	11	15.7	61	7.6	111	3.2	161	1.6	211	1.6
12	12.4	62	3.9	12	14.2	62	7.4	112	3.9	162	1.5	212	1.8
13	13.2	63	2.9	13	14.0	63	8.2	113	4.5	163	1.4	213	
14	14.5	64	2.0	14	14.0	64	7.6	114	2.9	164	1.6	214	
15	11.0	65	2.1	15	13.6	65	5.8	115	3.5	165	1.8	215	
16	11.0	66	1.4	16	13.1	66	6.8	116	4.6	166	1.8	216	
17	9.0	67	2.5	17	12.9	67	6.5	117	4.1	167	2.0	217	
18	9.2	68	1.6	18	13.9	68	7.7	118	3.8	168	2.1	218	
19	12.0	69	2.6	19	10.7	69	7.1	119	3.2	169	1.5	219	
20	10.3	70	1.9	20	12.5	70	6.7	120	3.6	170	2.0	220	
21	10.7	71	1.7	21	13.0	71	5.2	121	3.1	171	2.1	221	
22	10.5	72	1.3	22	12.1	72	6.5	122	3.6	172	1.5	222	
23	8.5	73	1.3	23	12.3	73	8.0	123	3.4	173	1.4	223	
24	8.1	74		24	11.8	74	8.5	124	3.5	174	1.6	224	
25	10.1	75		25	12.1	75	6.5	125	2.8	175	1.6	225	
26	6.4	76		26	11.0	76	6.9	126	2.7	176	1.5	226	
27	7.8	77		27	10.2	77	5.4	127	3.2	177	2.5	227	
28	7.2	78		28	11.5	78	4.9	128	3.7	178	1.8	228	
29	6.5	79		29	11.0	79	6.3	129	4.8	179	1.8	229	
30	5.0	80		30	9.8	80	6.1	130	4.4	180	1.3	230	
31	7.8	81		31	9.5	81	6.2	131	3.2	181	1.5	231	
32	7.5	82		32	12.1	82	5.5	132	3.9	182	1.8	232	
33	7.0	83		33	9.4	83	4.7	133	3.0	183	1.6	233	
34	5.8	84		34	8.6	84	5.8	134	3.6	184	1.5	234	
35	4.4	85		35	10.4	85	5.3	135	3.3	185	2.1	235	
36	7.8	86		36	9.6	86	5.1	136	2.9	186	1.6	236	
37	5.8	87		37	8.2	87	4.4	137	4.2	187	1.7	237	
38	5.1	88		38	9.4	88	3.6	138	3.0	188	2.1	238	
39	4.8	89		39	10.0	89	4.7	139	3.3	189	2.8	239	
40	3.7	90		40	10.9	90	6.0	140	3.7	190	1.5	240	
41	3.9	91		41	11.3	91	5.3	141	2.7	191	1.6	241	
42	3.7	92		42	10.2	92	5.0	142	3.0	192	1.6	242	
43	5.4	93		43	9.1	93	5.8	143	3.4	193	1.4	243	
44	4.4	94		44	9.5	94	3.8	144	3.2	194	1.4	244	
45	4.7	95		45	9.4	95	4.4	145	1.6	195	2.2	245	
46	6.7	96		46	9.0	96	4.5	146	2.7	196	1.5	246	
47	6.6	97		47	9.4	97	4.6	147	2.3	197	2.1	247	
48	5.5	98		48	9.1	98	4.5	148	2.1	198	1.6	248	
49	5.4	99		49	8.8	99	5.4	149	3.0	199	1.6	249	
50	3.2	100		50	8.4	100	5.5	150	2.3	200	1.9	250	

殻長	重量(g)
18.5未満	21.2
18.5以上	2.8
合計	24.0

殻長	重量(g)
18.5未満	31.6
18.5以上	16.7
合計	48.3

殻長	重量(g)
18.5未満	37.8
18.5以上	4.3
合計	42.1

殻長	重量(g)
18.5未満	36.1
18.5以上	18.6
合計	54.7

表 9-2 調査地点別ヤマトシジミ測定結果(イカト)
2015年8月25日

St. 5			St. 6			St. 7			St. 8			St. 9			St. 10		
殻長 (mm)		殻長 (mm)	殻長 (mm)		殻長 (mm)	殻長 (mm)		殻長 (mm)	殻長 (mm)		殻長 (mm)	殻長 (mm)		殻長 (mm)	殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	20.3	51	5.5	101	1.6	1	23.1	51	9.0	101	7.2	151	4.4	201	3.7	251	1.8
2	20.2	52	6.2	102	2.7	2	21.6	52	10.8	102	6.9	152	5.1	202	4.2	252	1.6
3	22.3	53	5.3	103	2.5	3	19.4	53	13.4	103	5.2	153	6.1	203	2.7	253	2.3
4	19.8	54	4.9	104	2.0	4	24.2	54	11.0	104	4.1	154	6.1	204	3.4	254	1.9
5	18.8	55	5.7	105	2.3	5	19.9	55	11.5	105	7.6	155	7.1	205	2.2	255	1.6
6	21.6	56	4.9	106	1.5	6	17.2	56	11.3	106	6.3	156	6.4	206	1.9	256	
7	20.9	57	4.9	107	1.5	7	19.1	57	10.0	107	7.5	157	5.7	207	2.3	257	
8	20.8	58	4.5	108	1.9	8	19.2	58	10.1	108	5.7	158	6.4	208	1.5	258	
9	18.4	59	3.5	109	2.0	9	18.1	59	9.4	109	6.4	159	4.1	209	1.7	259	
10	16.4	60	4.6	110	1.8	10	16.4	60	10.3	110	4.5	160	3.8	210	2.5	260	
11	17.5	61	3.8	111	1.9	11	16.1	61	10.3	111	6.7	161	5.3	211	1.8	261	
12	16.0	62	4.0	112	1.4	12	17.9	62	8.4	112	4.5	162	4.1	212	1.5	262	
13	15.2	63	4.5	113	1.6	13	15.0	63	8.6	113	4.6	163	3.8	213	1.4	263	
14	15.5	64	4.4	114	1.9	14	14.6	64	8.9	114	7.0	164	2.7	214	1.5	264	
15	15.6	65	3.4	115	1.8	15	14.6	65	9.2	115	6.5	165	5.5	215	1.7	265	
16	14.8	66	8.5	116	1.5	16	15.4	66	8.5	116	6.0	166	5.2	216	2.7	266	
17	14.8	67	6.0	117	1.6	17	14.5	67	7.6	117	7.9	167	4.6	217	1.7	267	
18	14.9	68	3.9	118	1.5	18	19.6	68	7.4	118	4.2	168	3.6	218	2.4	268	
19	12.3	69	5.2	119	1.4	19	14.4	69	7.6	119	6.2	169	4.5	219	2.2	269	
20	12.4	70	3.8	120	1.9	20	16.9	70	8.4	120	6.1	170	3.8	220	1.6	270	
21	13.9	71	2.7	121	2.3	21	16.5	71	7.3	121	8.1	171	3.2	221	2.5	271	
22	11.6	72	5.0	122	1.5	22	24.8	72	7.2	122	7.9	172	4.5	222	1.8	272	
23	13.3	73	5.4	123		23	19.1	73	8.6	123	5.0	173	3.0	223	1.9	273	
24	14.2	74	4.2	124		24	19.8	74	8.2	124	4.8	174	4.3	224	1.9	274	
25	12.8	75	3.0	125		25	17.8	75	7.9	125	5.7	175	4.4	225	2.0	275	
26	11.4	76	3.0	126		26	14.7	76	6.5	126	3.8	176	4.8	226	1.5	276	
27	10.7	77	4.0	127		27	19.0	77	5.6	127	5.3	177	4.6	227	1.9	277	
28	14.3	78	3.5	128		28	15.9	78	6.8	128	3.8	178	4.4	228	1.3	278	
29	11.6	79	3.1	129		29	16.3	79	7.4	129	5.5	179	5.9	229	1.9	279	
30	10.1	80	4.0	130		30	15.1	80	7.0	130	6.7	180	4.7	230	2.0	280	
31	12.2	81	4.1	131		31	17.2	81	5.9	131	4.3	181	6.4	231	1.3	281	
32	9.7	82	3.0	132		32	22.1	82	6.1	132	5.8	182	4.1	232	1.6	282	
33	9.8	83	4.2	133		33	12.7	83	6.2	133	5.0	183	2.8	233	1.9	283	
34	9.5	84	3.9	134		34	11.5	84	6.1	134	4.3	184	4.2	234	1.7	284	
35	9.3	85	3.6	135		35	14.5	85	6.3	135	4.8	185	4.5	235	1.8	285	
36	8.5	86	3.5	136		36	16.4	86	6.2	136	5.2	186	3.5	236	1.6	286	
37	8.5	87	3.5	137		37	17.4	87	6.9	137	4.6	187	6.2	237	1.8	287	
38	9.1	88	2.7	138		38	12.8	88	4.9	138	5.9	188	4.2	238	1.7	288	
39	8.9	89	3.0	139		39	12.1	89	5.3	139	5.9	189	4.0	239	1.9	289	
40	10.9	90	3.1	140		40	12.9	90	5.9	140	5.4	190	5.4	240	1.6	290	
41	10.3	91	5.4	141		41	14.4	91	5.5	141	5.3	191	6.5	241	2.2	291	
42	8.2	92	2.0	142		42	11.5	92	5.7	142	3.8	192	6.8	242	1.6	292	
43	5.8	93	1.6	143		43	14.7	93	5.9	143	4.2	193	3.4	243	2.1	293	
44	5.0	94	2.1	144		44	12.3	94	8.0	144	3.9	194	5.0	244	1.8	294	
45	5.8	95	1.5	145		45	13.6	95	7.4	145	4.1	195	5.1	245	1.3	295	
46	5.8	96	2.0	146		46	13.1	96	7.4	146	4.5	196	5.6	246	1.5	296	
47	5.3	97	1.6	147		47	9.9	97	6.3	147	4.6	197	4.9	247	1.8	297	
48	6.1	98	1.5	148		48	11.5	98	7.0	148	5.1	198	5.6	248	2.0	298	
49	5.2	99	2.2	149		49	8.6	99	7.6	149	5.3	199	4.9	249	2.5	299	
50	5.5	100	1.5	150		50	8.9	100	6.8	150	6.6	200	5.1	250	1.8	300	

殻長	重量(g)
18.5未満	25.7
18.5以上	22.6
合計	48.3

殻長	重量(g)
18.5未満	51.7
18.5以上	37.6
合計	89.3

殻長	重量(g)
18.5未満	25.7
18.5以上	23.1
合計	48.8

殻長	重量(g)
18.5未満	20.9
18.5以上	24.7
合計	45.6

殻長	重量(g)
18.5未満	1.7
18.5以上	9.4
合計	11.1

殻長	重量(g)
18.5未満	17.6
18.5以上	0.0
合計	17.6

表 9-3 調査地点別ヤマトシジミ測定結果(イカト)
2015年8月25日

St. 11					St. 12					St. 13									
殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)
1	22.5	51	9.0	101	5.7	151	4.3	201	1.4	1	18.3	51	11.0	101	8.0	151	4.8	201	1.3
2	22.0	52	10.9	102	6.7	152	4.5	202	1.8	2	20.6	52	9.2	102	7.4	152	4.2	202	1.5
3	21.4	53	8.9	103	5.4	153	3.4	203	2.0	3	19.6	53	9.7	103	7.2	153	3.0	203	4.7
4	19.4	54	9.7	104	7.1	154	3.6	204	1.7	4	18.9	54	9.5	104	7.6	154	2.1	204	3.1
5	25.1	55	13.0	105	6.6	155	3.7	205	1.5	5	21.5	55	7.1	105	5.8	155	1.8	205	2.8
6	24.0	56	8.3	106	7.0	156	3.7	206	1.4	6	18.9	56	10.2	106	6.1	156	2.8	206	3.1
7	22.5	57	9.8	107	6.2	157	2.7	207	2.8	7	18.1	57	8.6	107	6.0	157	1.2	207	3.1
8	24.3	58	9.2	108	4.9	158	4.0	208	2.5	8	17.8	58	9.2	108	4.6	158	1.3	208	3.1
9	18.0	59	9.3	109	5.3	159	3.7	209	2.6	9	20.3	59	8.9	109	5.2	159	1.8	209	3.5
10	16.6	60	11.9	110	6.7	160	3.4	210	2.5	10	19.0	60	8.7	110	5.1	160	2.5	210	2.7
11	17.6	61	10.8	111	7.3	161	3.5	211	2.7	11	18.9	61	8.3	111	5.8	161	1.5	211	3.3
12	17.1	62	11.3	112	6.4	162	3.3	212	1.3	12	16.8	62	8.6	112	7.6	162	1.9	212	2.9
13	15.7	63	11.0	113	6.3	163	3.4	213	2.7	13	16.1	63	7.9	113	5.6	163	1.6	213	4.2
14	18.7	64	9.1	114	6.8	164	3.2	214	1.4	14	16.8	64	8.7	114	7.6	164	1.8	214	2.8
15	20.1	65	8.9	115	5.5	165	2.8	215	1.9	15	12.5	65	8.4	115	6.6	165	1.6	215	3.1
16	16.8	66	10.8	116	5.9	166	3.3	216	1.9	16	16.2	66	8.1	116	7.4	166	1.7	216	1.2
17	18.4	67	9.2	117	5.5	167	4.0	217	1.6	17	13.3	67	6.9	117	9.0	167	2.1	217	2.0
18	16.5	68	8.7	118	5.6	168	3.1	218	1.6	18	16.8	68	6.0	118	8.9	168	1.3	218	2.0
19	15.2	69	8.4	119	5.5	169	4.4	219	2.5	19	14.3	69	9.8	119	7.3	169	1.5	219	2.4
20	16.6	70	9.6	120	5.6	170	3.0	220	1.9	20	17.2	70	5.4	120	5.1	170	2.2	220	1.3
21	18.4	71	7.5	121	5.3	171	1.3	221	2.0	21	16.8	71	8.5	121	7.7	171	1.2	221	1.5
22	18.7	72	8.1	122	4.8	172	2.1	222	2.5	22	15.1	72	7.7	122	5.4	172	1.6	222	1.6
23	18.9	73	8.7	123	4.9	173	1.5	223	1.3	23	14.8	73	3.1	123	7.2	173	2.1	223	1.6
24	17.4	74	9.6	124	4.8	174	1.5	224	1.8	24	15.4	74	3.3	124	6.1	174	1.6	224	1.5
25	20.2	75	8.6	125	5.4	175	1.2	225	1.7	25	12.8	75	7.2	125	6.4	175	1.5	225	1.6
26	19.7	76	8.2	126	5.5	176	1.3	226	2.8	26	14.4	76	8.3	126	6.0	176	1.7	226	1.4
27	18.6	77	9.8	127	5.2	177	1.3	227	2.8	27	12.0	77	7.3	127	6.9	177	2.0	227	2.1
28	19.0	78	8.3	128	5.2	178	1.5	228	1.2	28	12.8	78	6.9	128	6.5	178	1.5	228	1.9
29	18.2	79	7.7	129	4.9	179	1.5	229	1.2	29	12.7	79	6.4	129	3.7	179		229	2.1
30	16.1	80	6.6	130	4.7	180	1.5	230	2.0	30	13.7	80	5.7	130	7.3	180		230	1.5
31	15.2	81	6.8	131	4.1	181	1.6	231	1.6	31	12.5	81	4.7	131	6.0	181		231	1.7
32	13.9	82	6.6	132	4.5	182	1.4	232	1.9	32	13.0	82	4.2	132	5.3	182		232	1.6
33	14.3	83	7.7	133	4.1	183	1.1	233	2.0	33	15.4	83	6.1	133	7.6	183		233	1.6
34	14.0	84	7.5	134	3.5	184	1.2	234	1.5	34	14.2	84	3.2	134	6.7	184		234	2.4
35	16.3	85	7.7	135	4.8	185	1.4	235		35	10.7	85	2.9	135	7.2	185		235	1.3
36	16.9	86	8.3	136	4.2	186	2.4	236		36	10.3	86	7.2	136	4.1	186		236	1.8
37	16.3	87	7.7	137	4.1	187	2.0	237		37	10.7	87	5.7	137	3.9	187		237	1.8
38	15.1	88	7.2	138	4.1	188	1.2	238		38	10.4	88	8.8	138	5.6	188		238	2.0
39	12.5	89	6.1	139	3.5	189	2.0	239		39	10.8	89	6.5	139	5.4	189		239	1.9
40	14.2	90	6.5	140	3.0	190	2.3	240		40	9.1	90	5.7	140	7.8	190		240	1.9
41	13.5	91	6.8	141	4.0	191	1.8	241		41	10.0	91	4.8	141	4.6	191		241	2.1
42	11.9	92	7.4	142	4.7	192	1.6	242		42	11.5	92	3.3	142	4.9	192		242	1.8
43	13.4	93	8.5	143	5.1	193	1.2	243		43	9.7	93	4.5	143	6.0	193		243	2.4
44	13.7	94	6.5	144	4.9	194	2.5	244		44	10.0	94	5.9	144	7.7	194		244	1.5
45	11.2	95	6.4	145	5.1	195	2.0	245		45	11.3	95	6.7	145	7.8	195		245	2.6
46	11.1	96	6.2	146	4.8	196	2.4	246		46	8.9	96	7.4	146	5.1	196		246	1.8
47	12.8	97	5.7	147	4.9	197	2.0	247		47	9.3	97	4.7	147	4.2	197		247	2.1
48	11.0	98	4.4	148	5.0	198	1.7	248		48	11.7	98	3.9	148	4.2	198		248	2.5
49	11.6	99	6.3	149	4.6	199	2.4	249		49	9.1	99	6.8	149	5.3	199		249	2.0
50	9.1	100	5.2	150	3.4	200	1.6	250		50	9.1	100	6.0	150	4.4	200		250	1.9

殻長	重量(g)
18.5未満	55.5
18.5以上	50.0
合計	105.5

殻長	重量(g)
18.5未満	46.3
18.5以上	20.9
合計	67.2

殻長	重量(g)
18.5未満	67.9
18.5以上	75.9
合計	143.8

表9-4 調査地点別ヤマトシジミ測定結果(イカト)
2015年8月25日

St. 14								St. 15			
	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	25.0	51	5.9	101	6.1	151	1.3	1	19.6	51	1.3
2	26.0	52	5.7	102	5.9	152	2.0	2	20.1	52	2.1
3	22.5	53	5.4	103	3.8	153	1.8	3	20.5	53	0.8
4	21.1	54	7.3	104	4.5	154	1.2	4	19.2	54	1.4
5	19.0	55	6.6	105	3.6	155	1.2	5	17.6	55	2.1
6	19.4	56	6.6	106	4.4	156	1.2	6	15.8	56	1.4
7	18.0	57	6.7	107	3.4	157	1.3	7	15.4	57	2.3
8	17.6	58	5.8	108	3.2	158	1.7	8	14.7	58	
9	18.7	59	6.1	109	4.7	159	1.3	9	13.8	59	
10	17.3	60	6.3	110	4.7	160	1.7	10	14.4	60	
11	17.0	61	6.9	111	4.5	161	1.6	11	14.5	61	
12	17.7	62	6.9	112	4.1	162	1.8	12	13.5	62	
13	15.6	63	6.5	113	4.4	163	1.5	13	12.7	63	
14	16.1	64	5.7	114	3.5	164	1.7	14	9.8	64	
15	15.5	65	5.2	115	4.7	165	1.1	15	10.9	65	
16	16.3	66	7.4	116	3.3	166	1.5	16	7.3	66	
17	14.8	67	7.7	117	4.1	167	1.3	17	7.2	67	
18	14.1	68	6.4	118	3.5	168	1.4	18	7.7	68	
19	15.3	69	7.5	119	2.8	169	1.2	19	7.9	69	
20	15.4	70	6.4	120	3.7	170	1.6	20	6.4	70	
21	13.2	71	6.8	121	4.7	171	1.8	21	7.5	71	
22	12.9	72	5.6	122	5.1	172	1.4	22	7.5	72	
23	11.7	73	6.6	123	3.9	173	2.0	23	6.4	73	
24	10.4	74	6.6	124	2.6	174	2.3	24	5.6	74	
25	9.4	75	7.5	125	2.7	175	1.4	25	7.8	75	
26	11.3	76	5.6	126	3.4	176		26	5.8	76	
27	10.6	77	6.1	127	3.4	177		27	6.6	77	
28	12.5	78	6.3	128	3.9	178		28	5.3	78	
29	11.7	79	4.0	129	3.9	179		29	7.0	79	
30	10.8	80	9.9	130	4.3	180		30	5.1	80	
31	10.4	81	5.9	131	4.2	181		31	5.0	81	
32	9.7	82	5.2	132	4.8	182		32	5.0	82	
33	10.2	83	4.5	133	3.3	183		33	5.4	83	
34	10.5	84	5.3	134	3.8	184		34	4.3	84	
35	9.9	85	5.2	135	2.7	185		35	5.2	85	
36	9.3	86	5.1	136	3.5	186		36	5.3	86	
37	10.2	87	4.9	137	1.5	187		37	4.9	87	
38	10.4	88	5.6	138	1.4	188		38	3.5	88	
39	8.4	89	4.2	139	1.6	189		39	3.9	89	
40	8.3	90	5.3	140	1.4	190		40	4.5	90	
41	9.2	91	5.8	141	1.5	191		41	3.9	91	
42	7.0	92	4.7	142	1.7	192		42	5.4	92	
43	5.5	93	4.5	143	1.9	193		43	4.2	93	
44	9.3	94	5.9	144	2.3	194		44	3.9	94	
45	8.2	95	5.5	145	1.4	195		45	3.1	95	
46	8.0	96	5.1	146	1.6	196		46	2.2	96	
47	7.6	97	4.4	147	1.4	197		47	1.4	97	
48	6.5	98	6.5	148	2.0	198		48	2.4	98	
49	5.7	99	5.7	149	2.4	199		49	2.3	99	
50	6.0	100	5.8	150	1.6	200		50	2.1	100	

殻長	重量(g)
18.5未満	34.9
18.5以上	26.4
合計	61.3

殻長	重量(g)
18.5未満	13.4
18.5以上	11.7
合計	25.1

表 10-1 調査地点別ヤマトシジミ測定結果(セモダ)

2015年9月8日

St. 1		St. 2		St. 3		St. 4		St. 5		St. 6		St. 7		St. 8	
殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)
1	22.0	51	10.0	1	23.3	1	25.4	51	6.2	1	16.0	1	22.6	51	17.3
2	22.5	52	7.3	2	21.3	2	24.5	52	7.7	2	17.0	2	21.8	52	9.1
3	21.8	53	9.5	3	19.2	3	23.9	53	9.7	3	18.9	3	20.6	53	11.2
4	22.7	54	8.8	4	19.1	4	23.0	54	6.3	4	16.1	4	19.0	54	15.7
5	18.5	55	10.3	5	21.8	5	19.5	55	7.9	5	19.5	5	21.8	55	12.5
6	18.0	56	8.1	6	17.2	6	17.9	56	8.2	6	16.2	6	17.4	56	11.5
7	20.0	57	8.3	7	17.9	7	17.5	57	18.0	7	17.4	7	15.0	57	13.9
8	18.4	58	7.9	8	17.9	8	18.2	58	8.1	8	20.2	8	16.5	58	14.0
9	18.5	59	6.3	9	15.6	9	17.1	59	7.3	9	18.0	9	19.6	59	15.1
10	17.2	60	7.9	10	16.0	10	6.4	60	7.4	10	18.3	10	21.3	60	11.8
11	19.0	61	5.4	11	18.2	11	19.5	61	6.4	11	16.6	11	18.8	61	13.9
12	13.8	62	6.3	12	5.1	12	17.8	62	5.9	12	13.7	12	19.5	62	10.5
13	14.0	63	7.7	13	12.8	13	17.7	63	6.7	13	18.6	13	19.9	63	12.5
14	15.3	64	5.1	14	16.1	14	16.0	64	5.9	14	14.9	14	22.2	64	9.1
15	16.8	65	5.1	15	14.3	15	17.4	65	5.5	15	12.9	15	19.4	65	6.2
16	14.4	66	5.5	16	13.9	16	17.5	66	4.8	16	11.5	16	19.2	66	4.3
17	17.5	67	6.6	17	13.6	17	16.0	67	5.8	17	12.8	17	19.9	67	5.4
18	16.7	68	5.6	18	10.7	18	15.3	68	5.6	18	7.3	18	19.8	68	9.4
19	14.3	69	5.8	19	11.4	19	13.7	69	5.0	19	8.5	19	20.4	69	11.6
20	14.1	70	5.3	20	10.4	20	15.4	70	5.6	20	7.2	20	20.0	70	10.5
21	14.2	71	5.4	21	8.4	21	16.3	71	4.4	21	5.9	21	19.9	71	7.4
22	15.9	72	6.0	22	8.1	22	14.1	72	4.2	22	6.4	22	18.1	72	8.5
23	14.9	73	5.8	23	10.5	23	16.9	73	4.1	23	7.3	23	19.4	73	6.3
24	13.5	74	4.5	24	9.0	24	14.5	74	4.6	24	4.2	24	20.3	74	6.9
25	11.1	75	1.4	25	8.0	25	14.5	75	4.1	25		25	17.5	75	5.6
26	11.0	76	2.0	26	7.2	26	13.1	76	4.3	26		26	20.2	76	9.6
27	10.9	77	2.8	27	6.6	27	13.3	77	3.5	27		27	19.0	77	7.0
28	11.8	78		28	8.6	28	13.2	78	4.0	28		28	18.9	78	5.1
29	13.9	79		29	5.9	29	13.6	79	3.6	29		29	17.1	79	6.2
30	12.8	80		30	7.8	30	14.4	80	3.6	30		30	20.9	80	4.6
31	10.7	81		31	5.6	31	16.7	81	3.0	31		31	19.9	81	4.5
32	18.3	82		32	6.3	32	15.5	82	1.9	32		32	21.4	82	4.3
33	12.5	83		33	6.3	33	12.7	83		33		33	17.9	83	
34	10.1	84		34	7.5	34	11.6	84		34		34	17.7	84	
35	10.4	85		35	6.6	35	13.1	85		35		35	17.1	85	
36	7.8	86		36	5.4	36	13.2	86		36		36	18.9	86	
37	10.7	87		37	4.8	37	13.1	87		37		37	14.5	87	
38	12.4	88		38	5.7	38	11.7	88		38		38	15.2	88	
39	11.1	89		39	5.4	39	13.8	89		39		39	13.7	89	
40	8.7	90		40	2.6	40	10.6	90		40		40	16.5	90	
41	8.2	91		41	21.1	41	10.2	91		41		41	15.8	91	
42	7.4	92		42	4.9	42	10.4	92		42		42	18.2	92	
43	7.9	93		43		43	8.6	93		43		43	14.3	93	
44	7.0	94		44		44	8.7	94		44		44	14.1	94	
45	8.4	95		45		45	8.0	95		45		45	15.1	95	
46	9.8	96		46		46	9.4	96		46		46	14.4	96	
47	8.0	97		47		47	8.1	97		47		47	16.1	97	
48	9.3	98		48		48	9.9	98		48		48	15.7	98	
49	7.5	99		49		49	7.7	99		49		49	20.6	99	
50	8.5	100		50		50	6.4	100		50		50	17.3	100	

殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)
18.5未満	36.0	18.5未満	20.7	18.5未満	51.4	18.5未満	19.2	18.5未満	46.0	18.5未満	87.6	18.5未満	75.9	18.5未満	13.1
18.5以上	25.6	18.5以上	17.1	18.5以上	25.0	18.5以上	9.4	18.5以上	76.0	18.5以上	44.1	18.5以上	20.0	18.5以上	14.7
合計	61.6	合計	37.8	合計	76.4	合計	28.6	合計	122.0	合計	131.7	合計	95.9	合計	27.8

表 10-2 調査地点別ヤマトシジミ測定結果(セモダ)
2015年9月8日

St.	9				St. 10				St. 11		St. 12		St. 13		St. 14		St. 15		
	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	
1	21.8	51	5.0	101	1.5	1	27.5	51	4.6	1	23.0	1	18.7	1	なし	1	なし	1	なし
2	20.0	52	4.9	102	2	2	27.2	52	4.2	2	23.7	2	17.9	2		2		2	
3	22.2	53	5.2	103	2.4	3	21.4	53	4.5	3	25.0	3	17.5	3		3		3	
4	23.2	54	4.5	104		4	22.5	54	4.5	4	21.6	4	15.8	4		4		4	
5	19.8	55	4.7	105		5	21.7	55	4.1	5	20.8	5	13.7	5		5		5	
6	19.7	56	4.1	106		6	22.2	56	3.2	6	20.7	6	11.6	6		6		6	
7	19.1	57	4.2	107		7	22.1	57	3.0	7	20.1	7	8.9	7		7		7	
8	19.3	58	4.3	108		8	20.8	58	3.0	8	19.4	8	5.3	8		8		8	
9	18.0	59	4.4	109		9	21.9	59	4.0	9	18.9	9	6.8	9		9		9	
10	18.4	60	3.7	110		10	21.1	60	4.1	10	17.7	10	6.8	10		10		10	
11	17.4	61	4.1	111		11	19.8	61	2.3	11	15.9	11	5.6	11		11		11	
12	17.9	62	3.8	112		12	20.8	62	2.3	12	15.3	12	5.1	12		12		12	
13	17.2	63	3.4	113		13	21.7	63	2.0	13	15.4	13	6.1	13		13		13	
14	15.2	64	4.6	114		14	21.4	64	1.5	14	14.1	14	4.9	14		14		14	
15	14.8	65	4.0	115		15	20.0	65	1.5	15	14.8	15	4.5	15		15		15	
16	14.3	66	3.3	116		16	20.6	66	1.4	16	13.2	16	3.0	16		16		16	
17	16.0	67	4.2	117		17	21.6	67	1.5	17	12.6	17	2.8	17		17		17	
18	15.6	68	4.5	118		18	19.6	68		18	12.5	18	2.7	18		18		18	
19	14.2	69	3.5	119		19	19.8	69		19	11.8	19	1.4	19		19		19	
20	13.7	70	4.0	120		20	19.9	70		20	10.9	20	1.5	20		20		20	
21	13.5	71	4.0	121		21	19.1	71		21	10.2	21	2.0	21		21		21	
22	13.4	72	4.5	122		22	19.2	72		22	10.6	22	3.0	22		22		22	
23	18.0	73	4.1	123		23	18.6	73		23	10.7	23	3.1	23		23		23	
24	12.8	74	3.0	124		24	19.6	74		24	8.9	24		24		24		24	
25	12.0	75	4.0	125		25	8.4	75		25	8.7	25		25		25		25	
26	12.6	76	4.7	126		26	7.4	76		26	7.9	26		26		26		26	
27	12.6	77	4.0	127		27	8.2	77		27	8.0	27		27		27		27	
28	11.5	78	3.5	128		28	8.0	78		28	7.4	28		28		28		28	
29	11.0	79	3.0	129		29	8.0	79		29	7.7	29		29		29		29	
30	10.4	80	3.2	130		30	17.9	80		30	6.7	30		30		30		30	
31	11.6	81	3.1	131		31	18.0	81		31	6.6	31		31		31		31	
32	11.0	82	3.6	132		32	17.1	82		32	5.9	32		32		32		32	
33	11.4	83	2.5	133		33	16.3	83		33	5.7	33		33		33		33	
34	9.7	84	3.3	134		34	16.6	84		34	4.8	34		34		34		34	
35	9.8	85	2.5	135		35	16.4	85		35	3.5	35		35		35		35	
36	9.4	86	2.7	136		36	14.7	86		36	4.6	36		36		36		36	
37	9.1	87	2.4	137		37	13.7	87		37	4.1	37		37		37		37	
38	7.8	88	3.1	138		38	13.3	88		38	2.4	38		38		38		38	
39	6.7	89	2.1	139		39	13.2	89		39	3.0	39		39		39		39	
40	7.2	90	2.2	140		40	11.5	90		40	2.6	40		40		40		40	
41	6.8	91	1.5	141		41	9.3	91		41	3.5	41		41		41		41	
42	6.5	92	1.2	142		42	9.4	92		42	3.1	42		42		42		42	
43	6.3	93	1.6	143		43	8.6	93		43	2.0	43		43		43		43	
44	7.2	94	1.6	144		44	6.7	94		44	2.0	44		44		44		44	
45	5.9	95	2.3	145		45	7.3	95		45	2.0	45		45		45		45	
46	6.0	96	1.6	146		46	6.3	96		46	2.0	46		46		46		46	
47	4.9	97	1.4	147		47	5.3	97		47		47		47		47		47	
48	5.0	98	3.0	148		48	5.4	98		48		48		48		48		48	
49	5.1	99	2.2	149		49	5.3	99		49		49		49		49		49	
50	5.0	100	2.7	150		50	5.2	100		50		50		50		50		50	
				殻長	重量(g)			殻長	重量(g)			殻長	重量(g)			殻長	重量(g)		
				18.5	30.0			18.5	28.6			18.5	7.8			18.5			
				未満				未満				未満				未満			
				18.5	24.4			18.5	86.8			18.5	2.0			18.5			
				以上				以上				以上				以上			
				合計	54.4			合計	115.4			合計	46.3			合計	9.8		
													0.0						
													0.0						
													0.0						
													0.0						

表 11-1 調査地点別ヤマトシジミ測定結果(三沢灘)
2015年8月25日

St. 1		St. 2		St. 3		St. 4		St. 5	
殻長 (mm)	重量 (g)	殻長 (mm)	重量 (g)	殻長 (mm)	重量 (g)	殻長 (mm)	重量 (g)	殻長 (mm)	重量 (g)
1 20.4		51 8.1		1 19.7		51 10.6		1 23.0	
2 17.8		52 8.2		2 18.2		52 7.8		2 22.2	
3 18.1		53 8.8		3 18.7		53 7.3		3 17.9	
4 17.7		54 7.2		4 18.2		54 7.6		4 20.2	
5 17.6		55 7.8		5 22.5		55 8.1		5 18.2	
6 20.2		56 7.1		6 18.3		56 5.3		6 17.4	
7 17.1		57 7.2		7 19.0		57 4.8		7 18.9	
8 18.7		58 8.2		8 17.6		58 6.0		8 20.5	
9 18.1		59 6.2		9 18.4		59 6.3		9 16.2	
10 16.3		60 6.5		10 15.6		60 6.6		10 19.4	
11 15.5		61 7.9		11 16.5		61 8.1		11 19.2	
12 19.5		62 6.7		12 12.8		62 5.2		12 19.9	
13 16.2		63 6.6		13 14.8		63 6.1		13 17.5	
14 19.0		64 6.6		14 15.8		64 6.5		14 19.2	
15 13.9		65 6.2		15 10.8		65 7.3		15 16.2	
16 15.6		66 5.6		16 16.0		66 6.5		16 18.6	
17 16.3		67 4.5		17 16.9		67 6.0		17 14.2	
18 16.1		68 7.4		18 17.4		68 6.6		18 17.4	
19 14.7		69 7.1		19 15.9		69 5.2		19 17.4	
20 14.4		70 5.8		20 14.7		70 6.2		20 13.4	
21 11.0		71 1.5		21 9.5		21 18.6		21 13.4	
22 12.4		72 2.9		22 14.1		22 18.5		22 14.6	
23 12.5		73 2.0		23 16.8		23 18.5		23 16.4	
24 11.1		74 2.6		24 16.6		24 18.1		24 17.6	
25 11.7		75 4.9		25 12.4		25 17.0		25 17.0	
26 8.3		76 2.0		26 11.3		26 19.4		26 19.8	
27 11.0		77 2.7		27 17.5		27 21.4		27 17.9	
28 10.7		78 1.8		28 10.3		28 18.6		28 23.5	
29 14.0		79 1.6		29 16.2		29 17.6		29 19.1	
30 7.8		80 3.9		30 11.0		30 19.6		30 18.4	
31 8.6		81 4.0		31 7.3		31 17.0		31 18.8	
32 12.3		82 4.2		32 10.4		32 18.7		32 16.9	
33 10.6		83 4.1		33 10.9		33 18.2		33 13.2	
34 11.7		84 3.2		34 10.8		34 16.7		34 16.8	
35 12.9		85 4.3		35 12.6		35 16.0		35 14.7	
36 11.8		86 3.8		36 10.3		36 14.0		36 17.5	
37 11.0		87		37 9.5		37 17.6		37 12.6	
38 11.6		88		38 8.1		38 18.5		38 15.3	
39 10.4		89		39 8.9		39 18.6		39 15.9	
40 12.8		90		40 7.4		40 18.6		40 17.4	
41 8.1		91		41 8.9		41 18.8		41 15.1	
42 8.6		92		42 5.5		42 16.5		42 15.0	
43 8.5		93		43 5.8		43 18.9		43 16.8	
44 7.5		94		44 7.1		44 20.3		44 16.0	
45 6.1		95		45 6.2		45 17.0		45 14.8	
46 6.3		96		46 6.2		46 17.5		46 14.0	
47 7.5		97		47 5.4		47 17.2		47 15.0	
48 7.6		98		48 5.5		48 18.5		48 15.4	
49 8.2		99		49 8.9		49 17.2		49 18.0	
50 8.1		100		50 8.3		50 20.8		50 18.1	

殻長	重量(g)
18.5未満	38.7
18.5以上	13.0
合計	51.7

殻長	重量(g)
18.5未満	44.6
18.5以上	6.9
合計	51.5

殻長	重量(g)
18.5未満	73.2
18.5以上	69.9
合計	143.1

殻長	重量(g)
18.5未満	88.2
18.5以上	27.3
合計	115.5

表 11-3 調査地点別ヤマトシジミ測定結果(三沢灘)

2015年8月25日

St. 14 St. 15

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	9.4	1	24.0	51	12.0	101	8.7	151	3.5
2		2	17.3	52	14.2	102	7.7	152	2.8
3		3	21.3	53	19.0	103	9.9	153	2.3
4		4	18.2	54	16.9	104	11.6	154	2.5
5		5	22.3	55	14.6	105	10.7	155	2.1
6		6	24.5	56	15.5	106	10.4	156	2.1
7		7	22.0	57	13.7	107	8.1	157	2.5
8		8	21.2	58	13.0	108	7.1	158	3.3
9		9	20.5	59	13.9	109	7.1	159	1.6
10		10	20.2	60	14.2	110	8.5	160	2.0
11		11	22.0	61	13.2	111	10.6	161	1.4
12		12	18.9	62	8.6	112	7.6	162	3.0
13		13	19.8	63	12.7	113	7.4	163	3.0
14		14	18.8	64	15.8	114	8.0	164	2.7
15		15	20.4	65	13.1	115	8.9	165	2.5
16		16	20.2	66	13.7	116	5.0	166	2.8
17		17	20.2	67	11.2	117	8.6	167	2.8
18		18	19.0	68	14.4	118	7.3	168	2.9
19		19	18.8	69	14.7	119	7.6	169	2.4
20		20	23.9	70	15.4	120	8.4	170	1.7
21		21	19.2	71	14.2	121	5.8	171	2.6
22		22	22.3	72	13.4	122	5.5	172	1.5
23		23	20.0	73	18.4	123	8.4	173	1.6
24		24	19.2	74	15.2	124	6.0	174	
25		25	17.5	75	14.1	125	5.5	175	
26		26	17.6	76	17.8	126	5.0	176	
27		27	14.8	77	14.7	127	7.8	177	
28		28	17.0	78	12.7	128	6.6	178	
29		29	14.5	79	14.4	129	8.4	179	
30		30	14.7	80	16.8	130	4.2	180	
31		31	16.5	81	10.8	131	4.6	181	
32		32	17.8	82	8.5	132	4.4	182	
33		33	17.7	83	10.9	133	4.6	183	
34		34	12.6	84	13.6	134	4.1	184	
35		35	17.0	85	14.2	135	4.5	185	
36		36	16.0	86	10.1	136	4.8	186	
37		37	18.8	87	10.9	137	4.4	187	
38		38	17.0	88	8.4	138	3.6	188	
39		39	13.6	89	9.3	139	3.0	189	
40		40	16.1	90	11.0	140	4.3	190	
41		41	17.0	91	13.8	141	4.0	191	
42		42	14.2	92	13.9	142	3.6	192	
43		43	11.8	93	11.9	143	4.0	193	
44		44	13.6	94	9.6	144	4.3	194	
45		45	10.0	95	11.5	145	3.9	195	
46		46	16.0	96	10.6	146	4.5	196	
47		47	10.9	97	8.5	147	3.7	197	
48		48	15.0	98	10.9	148	3.7	198	
49		49	14.7	99	11.2	149	3.4	199	
50		50	16.7	100	8.3	150	4.0	200	

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

殻長	重量(g)
18.5 未満	84.0
18.5 以上	70.9
合計	154.9

表 12-1 調査地点別ヤマトシジミ測定結果(船ヶ沢)

2015年9月8日

St.	1	St.	2	St.	3	St.	4	St.	5	St.	6	St.	7	St.	8	St.	9	St.	10										
	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)										
1		1	21.2	1	23.1	51	5.4	1	23.1	51	1.5	1	22.3	51	4.5	1	20.4	51	12.2										
2		2	18.5	2	21.3	52	2.0	2	24.4	52		2	20.4	52	5.8	2	17.4	52	14.1										
3		3	19.9	3	21.9	53	1.7	3	19.9	53		3	21.5	53	5.6	3	17.6	53	11.4										
4		4	16.4	4	18.4	54		4	21.0	54		4	22.4	54		4	21.8	54	12.9										
5		5	16.6	5	17.2	55		5	20.3	55		5	20.7	55		5	19.6	55	11.7										
6		6	13.8	6	14.7	56		6	18.5	56		6	18.9	56		6	19.4	56	11.5										
7		7	13.4	7	17.8	57		7	21.0	57		7	17.9	57		7	17.9	57	11.3										
8		8	11.5	8	14.0	58		8	18.0	58		8	17.2	58		8	20.1	58	10.5										
9		9	10.0	9	14.9	59		9	21.2	59		9	19.5	59		9	20.4	59	11.0										
10		10	5.9	10	16.2	60		10	21.6	60		10	14.0	60		10	18.7	60	10.5										
11		11		11	14.9	61		11	17.6	61		11	17.2	61		11	17.2	61	10.4										
12		12		12	11.7	62		12	17.9	62		12	20.3	62		12	20.3	62	11.1										
13		13		13	12.9	63		13	17.6	63		13	14.0	63		13	19.8	63	11.5										
14		14		14	9.8	64		14	17.1	64		14	17.7	64		14	14.2	64	9.2										
15		15		15	10.0	65		15	18.1	65		15	21.5	65		15	21.5	65	10.2										
16		16		16	10.3	66		16	16.1	66		16	19.8	66		16	19.8	66	8.5										
17		17		17	9.2	67		17	15.9	67		17	21.8	67		17	21.8	67	11.1										
18		18		18	9.6	68		18	15.3	68		18	19.0	68		18	19.0	68	9.4										
19		19		19	9.2	69		19	11.8	69		19	17.8	69		19	17.8	69	8.6										
20		20		20	11.2	70		20	14.8	70		20	20.3	70		20	20.3	70	8.2										
21		21		21	9.0	71		21	10.4	71		21	16.2	71		21	16.2	71	7.0										
22		22		22	9.0	72		22	16.7	72		22	9.2	72		22	16.7	72	7.2										
23		23		23	8.3	73		23	14.5	73		23	10.0	73		23	10.0	73	5.5										
24		24		24	8.6	74		24	14.1	74		24	9.9	74		24	18.9	74	6.3										
25		25		25	7.0	75		25	15.7	75		25	18.8	75		25	18.8	75	6.3										
26		26		26	9.5	76		26	12.1	76		26	20.9	76		26	20.9	76	5.0										
27		27		27	8.8	77		27	14.6	77		27	17.7	77		27	17.7	77	5.1										
28		28		28	7.2	78		28	13.4	78		28	16.8	78		28	16.8	78	5.8										
29		29		29	7.4	79		29	13.5	79		29	21.1	79		29	21.1	79	6.9										
30		30		30	7.4	80		30	11.8	80		30	16.7	80		30	16.7	80	5.1										
31		31		31	9.2	81		31	12.1	81		31	19.5	81		31	19.5	81	5.1										
32		32		32	7.3	82		32	10.1	82		32	18.6	82		32	18.6	82	6.3										
33		33		33	7.4	83		33	8.3	83		33	17.3	83		33	17.3	83	5.3										
34		34		34	6.7	84		34	7.8	84		34	19.9	84		34	19.9	84	4.3										
35		35		35	6.3	85		35	10.9	85		35	18.3	85		35	18.3	85	5.5										
36		36		36	5.4	86		36	6.8	86		36	18.9	86		36	18.9	86	5.5										
37		37		37	6.6	87		37	14.0	87		37	15.4	87		37	15.4	87	5.0										
38		38		38	5.3	88		38	16.0	88		38	15.5	88		38	15.5	88	4.5										
39		39		39	5.5	89		39	11.5	89		39	16.7	89		39	16.7	89	5.2										
40		40		40	6.7	90		40	10.3	90		40	16.3	90		40	16.3	90	3.7										
41		41		41	6.3	91		41	9.0	91		41	15.3	91		41	15.3	91	4.0										
42		42		42	5.1	92		42	9.2	92		42	14.8	92		42	14.8	92	3.5										
43		43		43	6.9	93		43	7.8	93		43	13.6	93		43	13.6	93	3.8										
44		44		44	5.5	94		44	10.7	94		44	14.2	94		44	14.2	94	3.5										
45		45		45	5.2	95		45	7.2	95		45	15.8	95		45	15.8	95	4.9										
46		46		46	4.6	96		46	8.1	96		46	14.8	96		46	14.8	96	3.4										
47		47		47	4.2	97		47	3.8	97		47	13.6	97		47	13.6	97	2.0										
48		48		48	4.1	98		48	4.1	98		48	13.5	98		48	13.5	98	2.2										
49		49		49	4.0	99		49	2.5	99		49	12.0	99		49	12.0	99	1.5										
50		50		50	3.9	100		50	2.0	100		50	13.2	100		50	13.2	100	1.6										
殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)										
18.5	未満	0.0	18.5	未満	5.5	18.5	未満	18.9	18.5	未満	31.1	18.5	未満	14.4	18.5	未満	57.4	18.5	未満	3.2	18.5	未満	15.3	18.5	未満	17.8	18.5	未満	9.1
18.5	以上	0.0	18.5	以上	7.4	18.5	以上	15.8	18.5	以上	34.7	18.5	以上	22.0	18.5	以上	59.1	18.5	以上	6.6	18.5	以上	8.8	18.5	以上	8.3	18.5	以上	9.9
合計		0.0	合計		12.9	合計		34.7	合計		65.8	合計		36.4	合計		116.5	合計		9.8	合計		24.1	合計		26.1	合計		19.0

表 12-2 調査地点別ヤマトシジミ測定結果(船ヶ沢)
2015年9月8日

St. 11		St. 12		St. 13		St. 14		St. 15	
殻長 (mm)	重量(g)	殻長 (mm)	重量(g)	殻長 (mm)	重量(g)	殻長 (mm)	重量(g)	殻長 (mm)	重量(g)
1		21.7		10.9		19.3		18.6	4.9
2		21.1		11.0		18.4		19.2	6.1
3		18.1		9.6		16.9		20.1	
4		19.0		6.7		14.7		20.1	
5		18.7		7.4		18.9		18.4	
6		20.5		7.5		14.2		18.8	
7		20.2		9.0		14.7		19.3	
8		17.0		9.7		12.0		15.5	
9		18.7		7.5		12.5		17.4	
10		14.8		5.5		11.6		15.0	
11		13.7		5.2		11.3		15.3	
12		18.3		8.4		11.2		14.7	
13		15.4		7.5		12.2		14.2	
14		20.0		8.1		10.2		15.5	
15		20.0		5.6		10.1		12.1	
16		15.3		6.1		11.6		14.6	
17		13.6		5.6		9.4		15.4	
18		12.2		5.7		8.9		15.1	
19		15.6		5.3		8.7		15.8	
20		12.8		7.0		9.7		13.8	
21		15.2		6.3		8.4		13.3	
22		15.8		6.1		8.1		12.7	
23		14.8		4.7		7.1		13.3	
24		15.0		6.5		6.6		15.9	
25		16.0		6.6		7.5		16.4	
26		14.2		6.1		6.8		16.1	
27		13.8		6.6		6.9		16.2	
28		13.0		5.7		6.4		11.9	
29		14.0		6.4		7.4		12.2	
30		13.3		4.2		6.2		13.7	
31		13.9		5.1		5.5		16.2	
32		13.2		5.9		4.1		13.0	
33		11.5		5.1		5.5		10.4	
34		13.4		4.7		4.7		12.7	
35		14.3		5.1		4.1		12.1	
36		13.4		5.0		3.4		9.7	
37		13.4		5.1				10.7	
38		13.1		4.6				10.6	
39		12.6		5.4				9.2	
40		10.3		5.7				8.2	
41		13.1		4.9				8.3	
42		11.2		3.9				8.5	
43		11.1		3.7				7.0	
44		9.3		4.0				7.3	
45		10.1		4.5				6.9	
46		11.4		3.8				6.2	
47		11.2		4.8				6.6	
48		10.0		4.4				6.2	
49		10.2		3.8				5.8	
50		11.3		4.1				6.2	
殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)
18.5		18.5	43.9	18.5	14.4	18.5	29.3	18.5	41.1
未満		未満		未満		未満		未満	
18.5		18.5	24.9	18.5	4.6	18.5	41.4	18.5	14.4
以上		以上		以上		以上		以上	
合計	0.0	合計	68.8	合計	19.0	合計	70.7	合計	55.5

表 13-1 調査地点別ヤマトシジミ測定結果(タカトリ)
2015年9月8日

St. 1		St. 2		St. 3		St. 4		St. 5		St. 6		St. 7		St. 8		St. 9			
殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)	殻長(mm)		
1	22.2	51	4.5	1	16.7	51	2.1	1	21.9	1	なし	1	2.2	1	24.9	51	10.3		
2	18.3	52	5.1	2	16.6	52	2.1	2	15.1	2		2		2	17.9	52	8.8		
3	23.4	53	5.4	3	17.0	53	2.4	3	5.6	3		3		3	16.6	53	6.7		
4	18.9	54	5.1	4	14.9	54	2.1	4	5.3	4		4		4	17.7	54	8.0		
5	14.6	55	5.0	5	12.4	55	2.2	5	6.3	5		5		5	18.7	55	6.4		
6	13.3	56	3.2	6	11.3	56	2.4	6	3.0	6		6		6	16.2	56	7.3		
7	12.8	57	4.1	7	8.2	57	3.0	7	5.4	7		7		7	22.5	57	9.5		
8	16.0	58	4.6	8	9.0	58	1.6	8	5.0	8		8		8	12.2	58	7.2		
9	16.5	59	3.1	9	10.4	59	1.5	9	4.6	9		9		9	15.2	59	7.5		
10	13.7	60	3.1	10	10.6	60	1.3	10	4.6	10		10		10	14.5	60	6.7		
11	14.3	61	4.5	11	10.8	61	2.0	11	4.7	11		11		11	15.5	61	5.2		
12	11.5	62		12	10.5	62	1.4	12	3.8	12		12		12	11.2	62	4.7		
13	12.6	63		13	7.8	63	1.5	13	2.5	13		13		13	15.8	63	11.6		
14	10.6	64		14	6.9	64	1.5	14	3.2	14		14		14	14.9	64	5.0		
15	12.1	65		15	6.8	65	1.4	15		15		15		15	14.4	65	11.9		
16	10.5	66		16	7.6	66		16		16		16		16	13.6	66	10.3		
17	10.3	67		17	8.4	67		17		17		17		17	13.1	67	8.6		
18	12.0	68		18	8.6	68		18		18		18		18	15.8	68	6.9		
19	12.3	69		19	7.2	69		19		19		19		19	14.5	69	9.7		
20	11.2	70		20	6.1	70		20		20		20		20	11.4	70	7.4		
21	10.7	71		21	5.6	71		21		21		21		21	9.5	71	8.0		
22	10.4	72		22	5.6	72		22		22		22		22	12.0	72	4.9		
23	10.2	73		23	7.1	73		23		23		23		23	12.3	73	10.0		
24	10.3	74		24	7.1	74		24		24		24		24	11.6	74	5.8		
25	9.1	75		25	5.9	75		25		25		25		25	13.4	75	7.1		
26	8.9	76		26	4.9	76		26		26		26		26	15.2	76	5.4		
27	9.3	77		27	5.5	77		27		27		27		27	10.7	77	6.4		
28	10.8	78		28	4.6	78		28		28		28		28	14.6	78	5.8		
29	10.6	79		29	4.8	79		29		29		29		29	13.5	79	5.1		
30	8.6	80		30	5.1	80		30		30		30		30	13.0	80	6.1		
31	10.7	81		31	4.5	81		31		31		31		31	14.8	81	4.8		
32	9.1	82		32	4.3	82		32		32		32		32	11.8	82	5.5		
33	9.3	83		33	4.8	83		33		33		33		33	13.8	83	4.5		
34	7.2	84		34	3.8	84		34		34		34		34	15.5	84	4.5		
35	8.6	85		35	4.4	85		35		35		35		35	15.6	85	4.0		
36	6.8	86		36	2.6	86		36		36		36		36	12.1	86	3.4		
37	6.6	87		37	3.3	87		37		37		37		37	11.0	87	3.5		
38	6.2	88		38	4.0	88		38		38		38		38	9.8	88	4.4		
39	6.2	89		39	4.3	89		39		39		39		39	8.6	89	2.1		
40	7.4	90		40	3.5	90		40		40		40		40	11.2	90	1.6		
41	9.1	91		41	4.6	91		41		41		41		41	11.6	91			
42	7.0	92		42	3.4	92		42		42		42		42	10.1	92			
43	8.3	93		43	3.1	93		43		43		43		43	7.6	93			
44	7.3	94		44	3.1	94		44		44		44		44	7.8	94			
45	6.0	95		45	2.6	95		45		45		45		45	9.9	95			
46	7.2	96		46	3.3	96		46		46		46		46	10.6	96			
47	5.8	97		47	3.1	97		47		47		47		47	11.1	97			
48	6.3	98		48	2.8	98		48		48		48		48	9.4	98			
49	5.7	99		49	2.0	99		49		49		49		49	9.4	99			
50	6.0	100		50	2.0	100		50		50		50		50	10.9	100			
殻長 重量(g)		殻長 重量(g)		殻長 重量(g)		殻長 重量(g)		殻長 重量(g)		殻長 重量(g)		殻長 重量(g)		殻長 重量(g)		殻長 重量(g)			
18.5未満		20.3		18.5未満		11.6		18.5未満		1.8		18.5未満		0.0		18.5未満		0.0	
18.5以上		11.3		18.5以上		0.0		18.5以上		3.9		18.5以上		0.0		18.5以上		0.0	
合計		31.6		合計		11.6		合計		5.7		合計		0.0		合計		0.0	
18.5未満		43.2		18.5未満		13.9		18.5未満		0.0		18.5未満		0.0		18.5未満		29.7	
18.5以上		10.4		18.5以上		16.0		18.5以上		0.0		18.5以上		0.0		18.5以上		3.7	
合計		53.6		合計		29.9		合計		0.0		合計		0.0		合計		33.4	

表 13-2 調査地点別ヤマトシジミ測定結果(タカトリ)

2015年9月8日

St.	10	St.		St.	11	St.	12	St.	13	St.	14	St.	15	
	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)	
1	28.8	51	1.5	1	なし	1	なし	1	12.4	1	24.3	1	なし	
2	15.4	52	1.6	2		2		2		2	19.7	2		
3	12.8	53	3.0	3		3		3		3	19.1	3		
4	11.4	54	3.0	4		4		4		4	18.4	4		
5	12.1	55		5		5		5		5	10.8	5		
6	9.7	56		6		6		6		6	6.8	6		
7	13.8	57		7		7		7		7	8.6	7		
8	11.2	58		8		8		8		8	9.3	8		
9	10.8	59		9		9		9		9	6.6	9		
10	10.6	60		10		10		10		10	5.5	10		
11	9.2	61		11		11		11		11	5.9	11		
12	8.0	62		12		12		12		12	6.3	12		
13	7.7	63		13		13		13		13	5.0	13		
14	10.0	64		14		14		14		14	5.2	14		
15	9.4	65		15		15		15		15	4.9	15		
16	7.9	66		16		16		16		16	4.5	16		
17	8.2	67		17		17		17		17	4.0	17		
18	7.7	68		18		18		18		18		18		
19	8.4	69		19		19		19		19		19		
20	7.4	70		20		20		20		20		20		
21	6.7	71		21		21		21		21		21		
22	6.9	72		22		22		22		22		22		
23	6.3	73		23		23		23		23		23		
24	9.8	74		24		24		24		24		24		
25	5.8	75		25		25		25		25		25		
26	7.3	76		26		26		26		26		26		
27	7.2	77		27		27		27		27		27		
28	6.7	78		28		28		28		28		28		
29	7.3	79		29		29		29		29		29		
30	6.2	80		30		30		30		30		30		
31	6.3	81		31		31		31		31		31		
32	6.0	82		32		32		32		32		32		
33	5.9	83		33		33		33		33		33		
34	7.0	84		34		34		34		34		34		
35	6.3	85		35		35		35		35		35		
36	5.9	86		36		36		36		36		36		
37	6.6	87		37		37		37		37		37		
38	5.9	88		38		38		38		38		38		
39	6.5	89		39		39		39		39		39		
40	6.2	90		40		40		40		40		40		
41	5.9	91		41		41		41		41		41		
42	6.1	92		42		42		42		42		42		
43	5.7	93		43		43		43		43		43		
44	5.5	94		44		44		44		44		44		
45	5.1	95		45		45		45		45		45		
46	5.7	96		46		46		46		46		46		
47	5.7	97		47		47		47		47		47		
48	4.9	98		48		48		48		48		48		
49	4.1	99		49		49		49		49		49		
50	3.8	100		50		50		50		50		50		
	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)
	18.5		18.5		18.5		18.5		18.5		18.5		18.5	
	未満	11.0	未満	0.0	未満	0.0	未満	0.8	未満	3.5	未満	0.0	未満	0.0
	18.5		18.5		18.5		18.5		18.5		18.5		18.5	
	以上	9.0	以上	0.0	以上	0.0	以上	0.0	以上	10.4	以上	0.0	以上	0.0
	合計	20.0	合計	0.0	合計	0.0	合計	0.8	合計	13.9	合計	0.0	合計	0.0

表 14-2 調査地点別ヤマトシジミ測定結果(島口)
2015年8月25日

St.	11	St.	12	St.	13	St.	14
	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	なし	1	4.8	1	8.1	1	19.1
2		2	1.7	2		2	9.8
3		3	3.5	3		3	8.5
4		4	4.0	4		4	7.9
5		5	2.0	5		5	7.7
6		6		6		6	7.1
7		7		7		7	6.9
8		8		8		8	6.2
9		9		9		9	4.5
10		10		10		10	2.8
11		11		11		11	1.8
12		12		12		12	2.5
13		13		13		13	
14		14		14		14	
15		15		15		15	
16		16		16		16	
17		17		17		17	
18		18		18		18	
19		19		19		19	
20		20		20		20	
21		21		21		21	
22		22		22		22	
23		23		23		23	
24		24		24		24	
25		25		25		25	
26		26		26		26	
27		27		27		27	
28		28		28		28	
29		29		29		29	
30		30		30		30	
31		31		31		31	
32		32		32		32	
33		33		33		33	
34		34		34		34	
35		35		35		35	
36		36		36		36	
37		37		37		37	
38		38		38		38	
39		39		39		39	
40		40		40		40	
41		41		41		41	
42		42		42		42	
43		43		43		43	
44		44		44		44	
45		45		45		45	
46		46		46		46	
47		47		47		47	
48		48		48		48	
49		49		49		49	
50		50		50		50	
	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)
18.5 未満	0.0	18.5 未満	0.0	18.5 未満	0.2	18.5 未満	1.1
18.5 以上	0.0	18.5 以上	0.0	18.5 以上	0.0	18.5 以上	3.1
合計	0.0	合計	0.0	合計	0.2	合計	4.2