

平成 19 年度
小川原湖ヤマトシジミ現存量調査報告書

平成 20 年 1 月

平成19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19年度小川原湖ヤマトシジミ現存量調査結果	1
図 1 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査地点	3
図 2 小川原湖ヤマトシジミ殻長別平均生息密度の推移(2002-2007)	4
図 3 小川原湖地区別ヤマトシジミ殻長別平均生息密度	5
図 4 2006年、2007年の小川原湖地区別ヤマトシジミ殻長別平均生息密度と殻長別増減	6
表 1 小川原湖調査地点別ヤマトシジミ採捕重量	7
表 2 小川原湖における地区別ヤマトシジミ現存量	8
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	8
図 5 ヤマトシジミ殻長別生息密度 イカト地区-1	9
図 6 ヤマトシジミ殻長別生息密度 イカト地区-2	10
図 7 ヤマトシジミ殻長別生息密度 セモダ地区	11
図 8 ヤマトシジミ殻長別生息密度 三沢灘地区-1	12
図 9 ヤマトシジミ殻長別生息密度 三沢灘地区-2	13
図 10 ヤマトシジミ殻長別生息密度 舟ヶ沢地区-1	14
図 11 ヤマトシジミ殻長別生息密度 舟ヶ沢地区-2	15
図 12 ヤマトシジミ殻長別生息密度 タカトリ地区	16
図 13 ヤマトシジミ殻長別生息密度 島口地区	17
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)	18
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・舟ヶ沢)	19
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)	20
表 7 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査地点(緯度経度・水深)	21
表 8 調査地点別ヤマトシジミ測定結果(イカト)	22
表 9 調査地点別ヤマトシジミ測定結果(セモダ)	26
表 10 調査地点別ヤマトシジミ測定結果(三沢灘)	29
表 11 調査地点別ヤマトシジミ測定結果(舟ヶ沢前)	35
表 12 調査地点別ヤマトシジミ測定結果(タカトリ)	39
表 13 調査地点別ヤマトシジミ測定結果(島口)	42

平成 19 年度小川原湖ヤマトシジミ現存量調査結果

1. 調査目的

小川原湖では年間 1,500 トン以上のヤマトシジミ（以後シジミ）を漁獲しており、主要な漁業となっている。

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

2007 年 8 月 27、28 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、できるだけ均一になるように 89 の調査地点を設けた。（図 1）

また、調査地点はイカト、セモダ、三沢灘、舟ヶ沢前、タカトリ、島口の 6 つの地区（1 地区あたり 14～15 地点）に分け、結果についても地区別にとりまとめた。

4. 調査方法

調査は、3 隻の船で行い、1 隻あたり 1 日 1 地区（15 地点）のサンプリングを行った。各地点でエクマンバージ採泥器（15×15cm）により 2 回サンプリングを行い、目合 1mm のフルイにかけ、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。

5. 調査機関および参加者

小川原湖漁業協同組合

代表理事組合長 濱田 正隆

筆頭理事 濱田 浩明

役員 浜田 正志、下舌 稔、織笠 清治、沼口 馨、沼辺 良一

蛸生産部会 沼村 政志、中村 忠、沼尾 栄一

青年部 沼辺 正孝、沼山 栄治

組合職員 蛸名 秀樹、細井 崇

三八地域県民局地域農林水産部八戸水産事務所

普及課長 柳谷 智、白川 慎一

青森県水産総合研究センター内水面研究所

調査部 長崎 勝康（とりまとめ）

6. 現存量調査結果

湖内全体の現存量は、殻長 18.5mm 未満の漁獲サイズに達しない小型貝が約 19,000 トン、18.5mm 以上の漁獲サイズが約 7,000 トン、合計約 26,000 トンと推定された。シジミ現存量は、調査を開始した 2002 年の約 3.0 万トンから 2005 年の 1.4 万トンまで急激な減少傾向が続いていたが、2006 年から増加傾向へ転じた。2006 年は 1.9 万トン、そして 2007 年は 2.6 万トンと回復傾向が続いている（図 2）。

昨年の調査では、殻長 18.5mm 未満の小型貝が約 9,500 トン、18.5mm 以上の漁獲サイズが約 9,800 トン、合計約 19,300 トンと推定されており、2007 年は小型貝で 9,500 トン増加、また 18.5mm 以上の漁獲サイズでは 2,800 トンの減少、合計で 6,700 トンの増加となった。

地区別では、殻長 18.5mm 未満の小型貝については、全ての地区で昨年に比べて現存量は大幅に増加した。また 18.5mm 以上の現存量は、イカト以外の 5 地区では昨年と同水準または増加したが、イカト地区では昨年の約 5,500 トンから 2,200 トンとなり 3,000 トン以上の減少となった（表 2）。

2006 年と 2007 年のイカト地区の殻長別生息密度を比べると（図 4）、殻長 7～14mm では大幅に増加したが、殻長 3～5mm と殻長 17mm 以上で減少した。イカト地区における殻長 3～5mm の群の減少は、2006 年の同サイズの密度が非常に高かったために減少したものであり、小型貝の生息密度は引き続き高い水準にある。しかしながら殻長 17mm 以上では 2006 年の半分以下となり、大型貝が減少したことにより漁獲サイズの現存量が大幅に減少する結果となった。

2004 年から湖北部イカト地区（倉内前）において個体識別標識を施した殻長 15～19mm のシジミについて、春（5 月下旬～6 月上旬）から秋（9 月下旬～10 月上旬）の 4 ヶ月間の成長調査（未発表）を行っている。この期間のシジミの成長は、2004～2006 年では年により差はあるものの、殻長で 1～3mm 程度成長していた。これに対し、2007 年のこの期間の成長は、殻長で 0.5mm 程度に留まり、特に成長が悪い年であった。このことから 2007 年は、通常であれば春～秋の成長により漁獲サイズへ加入するべき殻長 15～18mm のシジミは、成長停滞により漁獲サイズへ加入できなかったものと考えられる。そのため漁業者による漁獲や自然斃死、食害などによる減耗分が、そのまま漁獲サイズの現存量の減少へと結びついたものと思われる。

2002～2007 年の殻長別平均生息密度の推移（図 2）を見ると、2002～2004 年までは、殻長 10mm 以下の小型貝がほとんど見られず、新規加入が少ないために現存量が減少してきたことがわかる（図 2）。漁協青年部と八戸水産事務所によるシジミラーバ調査（未発表）によると 2004 年以降、夏期湖内で比較的多くのシジミラーバが確認されており、2004 年級群が 2005 年の現存量調査時に殻長 2～5mm の新規加入群として確認されて以降、毎年順次小型群が加入していると考えられる。そのため 1m² 当りの平均密度では 2005 年の 780 個体から 2006 年は 2,160 個体、そして 2007 年は 2,570 個体となり 2002 年以降で最も高い生息密度となった。

2007 年は成長が悪く北部では 2004 年級群が商品サイズへ加入できなかったと思われるが、北部に比べて成長が良好な南部では同年級群の一部は漁獲サイズへ加入しており 2008 年春からは順次漁獲サイズへ加入していくものと思われる。

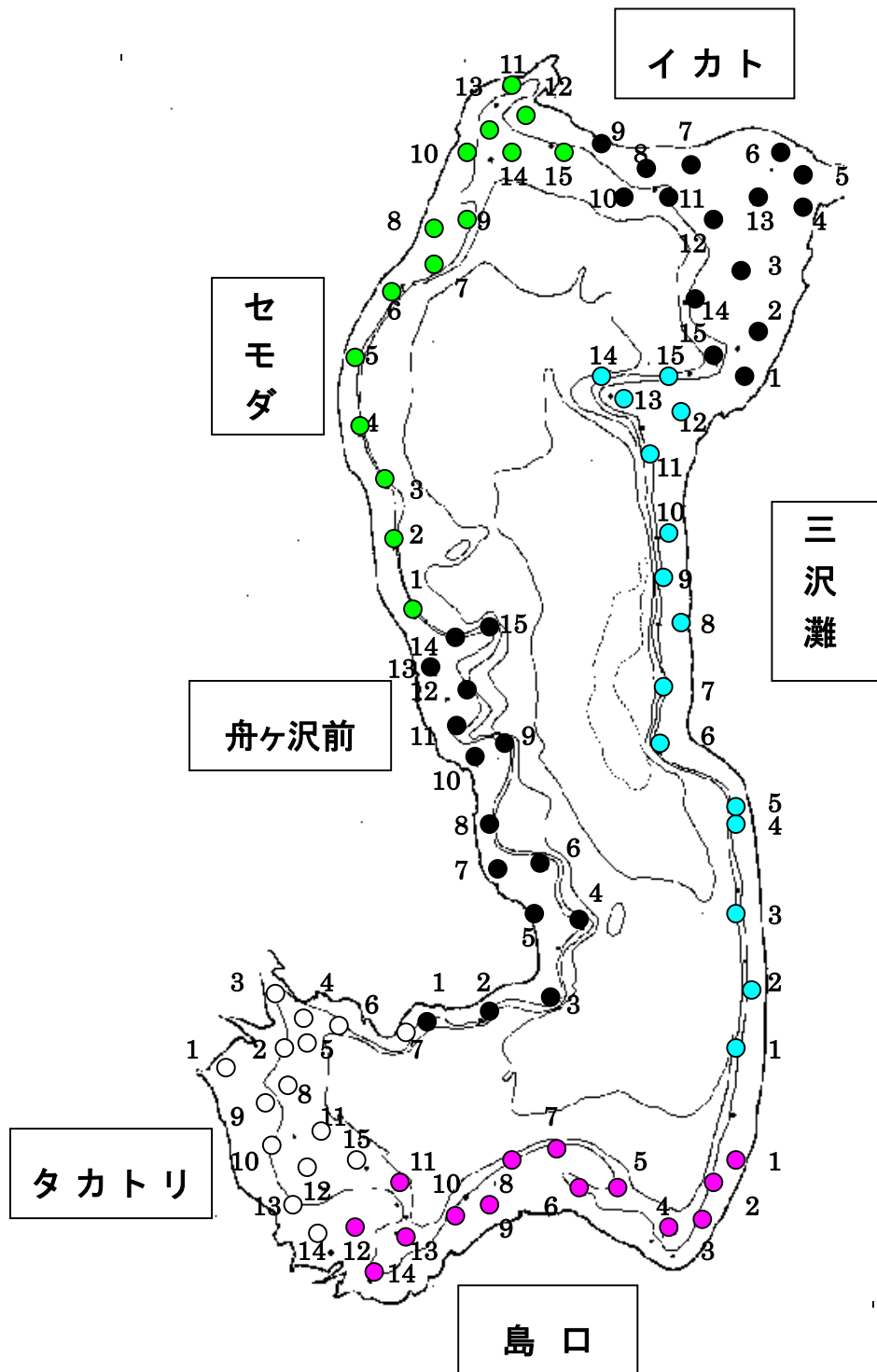


図 1 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査地点
(2007/8/27,-8)

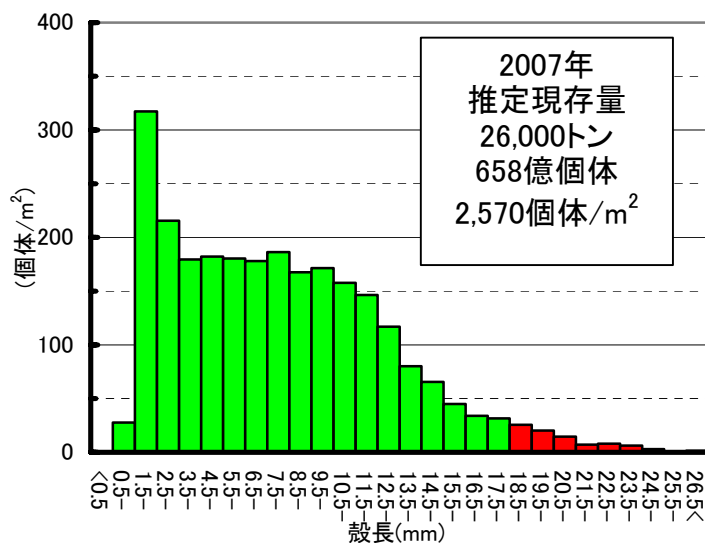
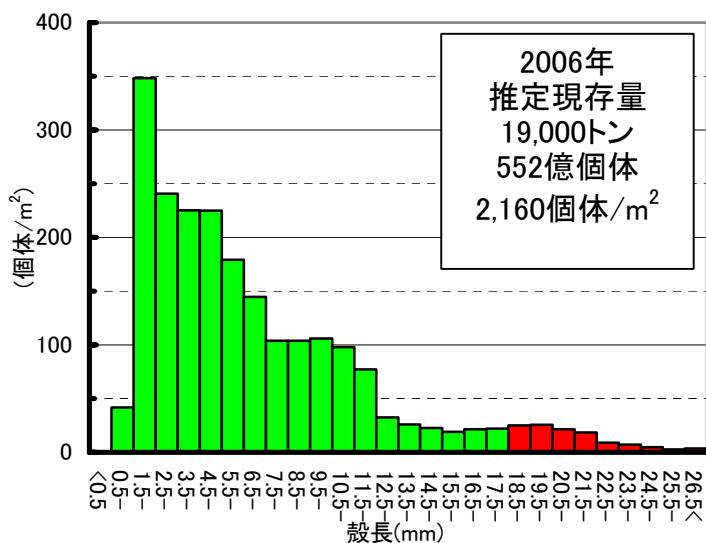
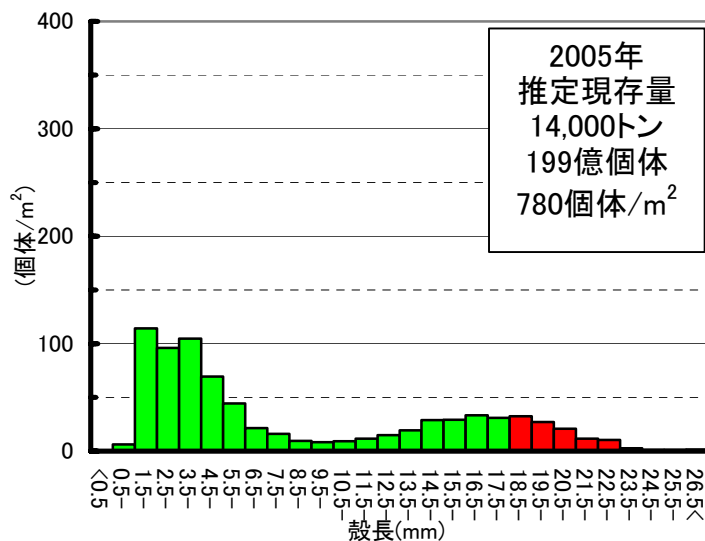
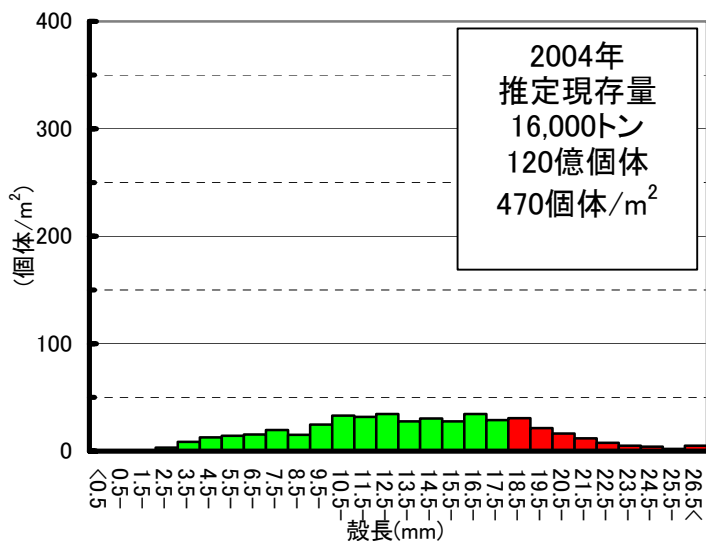
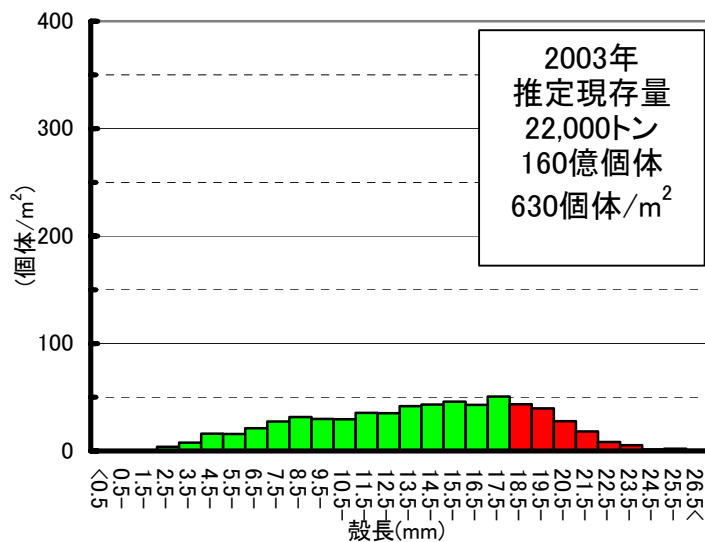
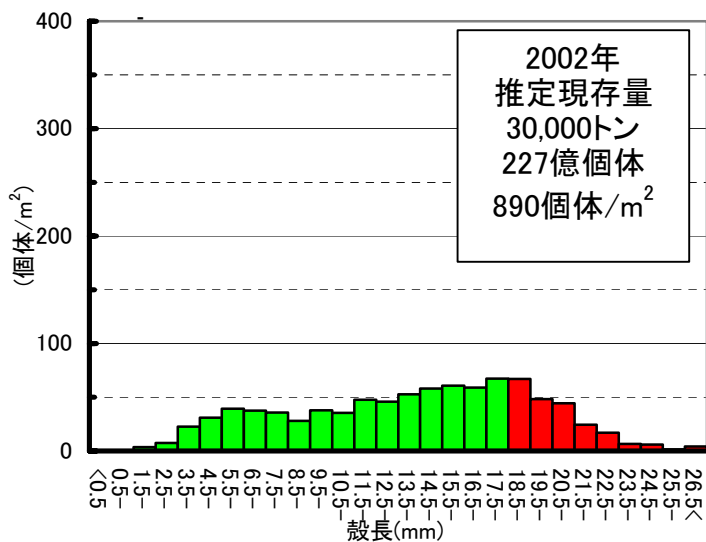


図 2 小川原湖ヤマトジジミ殻長別平均生息密度の推移(2002-2007)

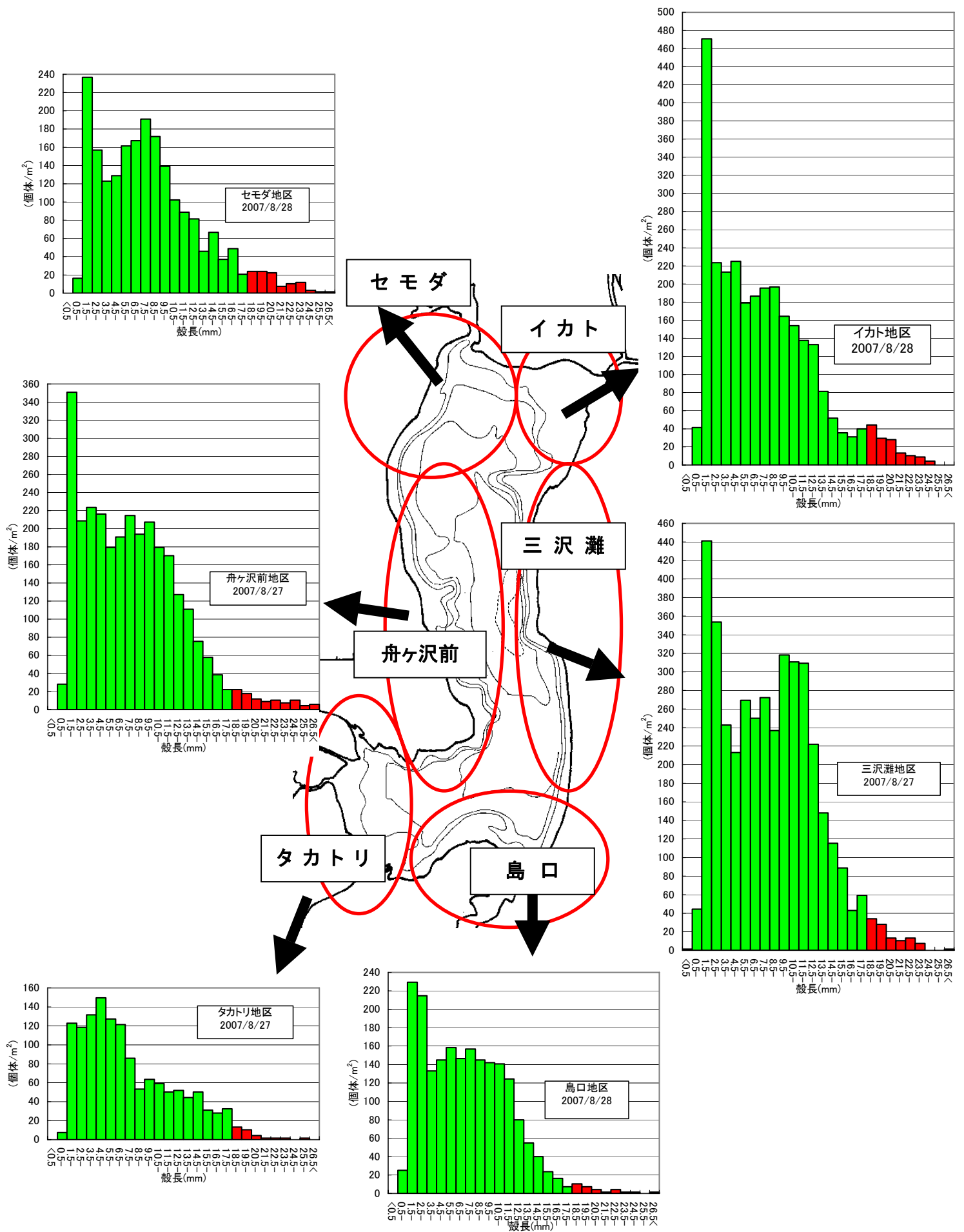
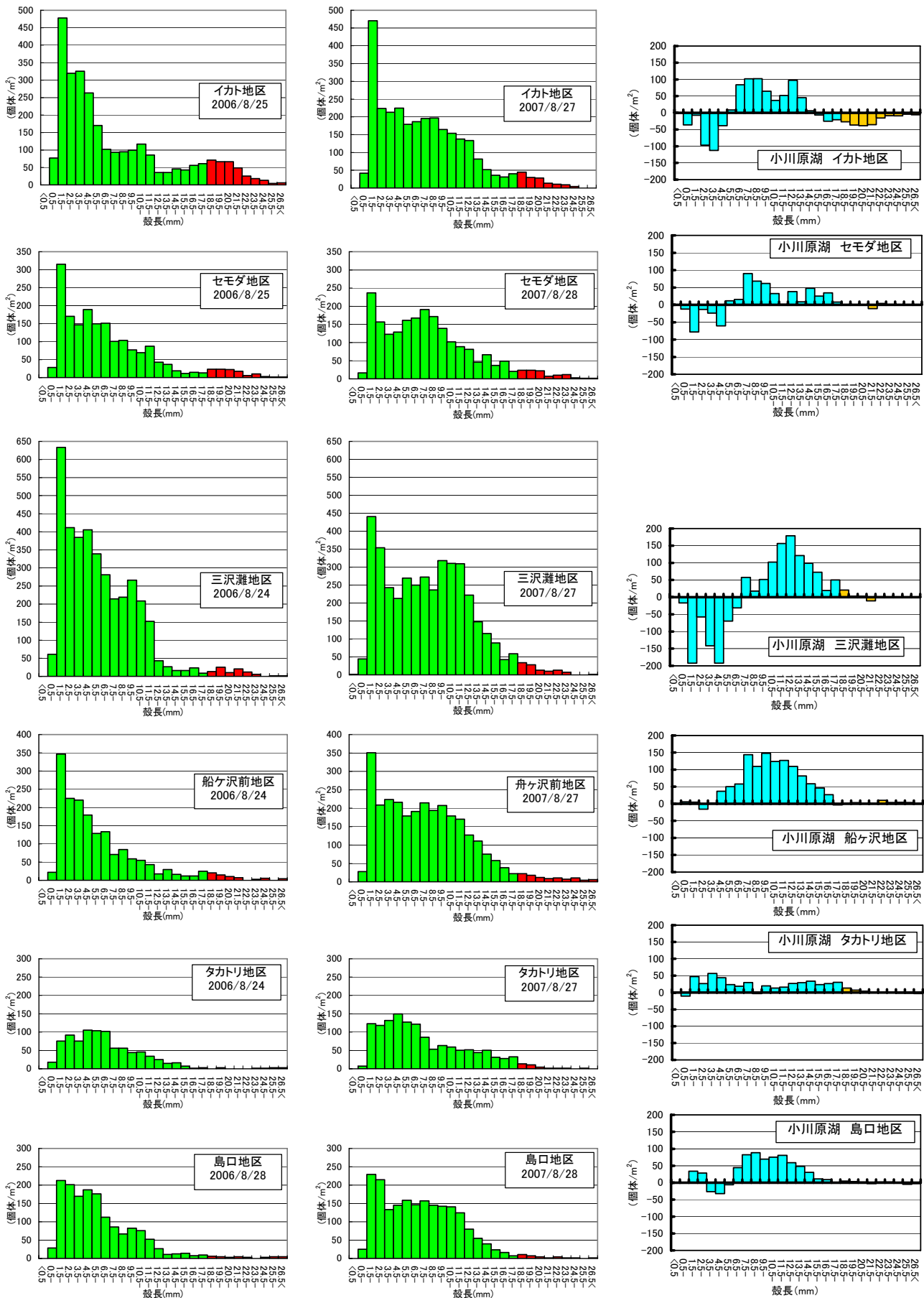


図 3 小川原湖地区別ヤマトシジミ殻長別平均生息密度 (2007/8/27,28)



2006年

2007年

増減

図 4 2006年,2007年の小川原湖地区別ヤマトシジ殻長別平均生息密度と殻長別増減

表1 小川原湖調査地点別ヤマトシジミ採捕重量 (2007/8/27・28)

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	13.3	24.5	37.8	295.3	543.9	839.2
2	21.2	7.0	28.2	470.6	155.4	626.0
3	33.2	10.6	43.8	737.0	235.3	972.3
4	12.3	3.7	16.0	273.1	82.1	355.2
5	22.4	9.0	31.4	497.3	199.8	697.1
6	82.2	12.4	94.6	1,824.8	275.3	2,100.1
7	39.9	2.9	42.8	885.8	64.4	950.2
8	26.3	29.3	55.6	583.9	650.5	1,234.4
9	31.5	8.0	39.5	699.3	177.6	876.9
10	0.8	12.1	12.9	17.8	268.6	286.4
11	34.1	51.8	85.9	757.0	1,150.0	1,907.0
12	48.9	15.7	64.6	1,085.6	348.5	1,434.1
13	72.4	24.3	96.7	1,607.3	539.5	2,146.8
14	44.0	52.9	96.9	976.8	1,174.4	2,151.2
15	8.0	2.8	10.8	177.6	62.2	239.8
平均	32.7	17.8	50.5	725.9	395.2	1,121.1

舟ヶ沢前	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	35.7	16.4	52.1	792.5	364.1	1,156.6
3	111.1	26.3	137.4	2,466.4	583.9	3,050.3
4	17.1	6.0	23.1	379.6	133.2	512.8
5	39.4	3.2	42.6	874.7	71.0	945.7
6	100.7	12.2	112.9	2,235.5	270.8	2,506.3
7	13.9	7.8	21.7	308.6	173.2	481.8
8	51.7	12.2	63.9	1,147.7	270.8	1,418.5
9	37.8	2.9	40.7	839.2	64.4	903.6
10	22.0	3.2	25.2	488.4	71.0	559.4
11	2.4	0.0	2.4	53.3	0.0	53.3
12	27.1	125.1	152.2	601.6	2,777.2	3,378.8
13	44.5	7.7	52.2	987.9	170.9	1,158.8
14	29.6	19.0	48.6	657.1	421.8	1,078.9
15	19.9	5.9	25.8	441.8	131.0	572.8
平均	36.9	16.5	53.4	819.2	366.3	1,185.5

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	51.2	8.1	59.3	1,136.6	179.8	1,316.4
2	35.1	6.7	41.8	779.2	148.7	927.9
3	19.2	15.8	35.0	426.2	350.8	777.0
4	16.0	7.4	23.4	355.2	164.3	519.5
5	25.9	5.1	31.0	575.0	113.2	688.2
6	35.4	83.5	118.9	785.9	1,853.7	2,639.6
7	62.0	17.5	79.5	1,376.4	388.5	1,764.9
8	14.2	4.8	19.0	315.2	106.6	421.8
9	65.4	37.1	102.5	1,451.9	823.6	2,275.5
10	43.1	24.2	67.3	956.8	537.2	1,494.0
11	16.2	6.9	23.1	359.6	153.2	512.8
12	25.0	11.7	36.7	555.0	259.7	814.7
13	0.1	0.0	0.1	2.2	0.0	2.2
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	27.3	15.3	42.6	606.1	339.7	945.8

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	52.6	16.1	68.7	1,167.7	357.4	1,525.1
2	9.9	7.2	17.1	219.8	159.8	379.6
3	0.3	0.0	0.3	6.7	0.0	6.7
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	85.5	17.1	102.6	1,898.1	379.6	2,277.7
7	36.4	13.4	49.8	808.1	297.5	1,105.6
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	57.6	12.6	70.2	1,278.7	279.7	1,558.4
10	11.4	0.0	11.4	253.1	0.0	253.1
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	1.8	0.0	1.8	40.0	0.0	40.0
14	28.9	0.0	28.9	641.6	0.0	641.6
15	0.1	0.0	0.1	2.2	0.0	2.2
平均	19.0	4.4	23.4	421.8	97.7	519.5

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	48.4	2.3	50.7	1,074.5	51.1	1,125.6
2	82.6	4.6	87.2	1,833.7	102.1	1,935.8
3	73.3	12.6	85.9	1,627.3	279.7	1,907.0
4	130.2	14.6	144.8	2,890.4	324.1	3,214.5
5	62.1	17.5	79.6	1,378.6	388.5	1,767.1
6	30.0	2.4	32.4	666.0	53.3	719.3
7	165.4	19.1	184.5	3,671.9	424.0	4,095.9
8	9.7	19.9	29.6	215.3	441.8	657.1
9	44.6	8.6	53.2	990.1	190.9	1,181.0
10	14.8	22.0	36.8	328.6	488.4	817.0
11	59.6	32.8	92.4	1,323.1	728.2	2,051.3
12	7.8	0.0	7.8	173.2	0.0	173.2
13	140.2	58.9	199.1	3,112.4	1,307.6	4,420.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	41.2	2.3	43.5	914.6	51.1	965.7
平均	60.7	14.5	75.2	1,347.5	321.9	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	15.3	13.6	28.9	339.7	301.9	641.6
2	41.3	7.1	48.4	916.9	157.6	1,074.5
3	30.4	24.2	54.6	674.9	537.2	1,212.1
4	0.2	0.0	0.2	4.4	0.0	4.4
5	0.2	0.0	0.2	4.4	0.0	4.4
6	45.7	8.3	54.0	1,014.5	184.3	1,198.8
7	63.9	7.9	71.8	1,418.6	175.4	1,594.0
8	50.7	7.3	58.0	1,125.5	162.1	1,287.6
9	55.6	3.0	58.6	1,234.3	66.6	1,300.9
10	17.5	0.0	17.5	388.5	0.0	388.5
11	1.2	0.0	1.2	26.6	0.0	26.6
12	8.6	0.0	8.6	190.9	0.0	190.9
13	1.7	5.4	7.1	37.7	119.9	157.6
14	2.0	0.0	2.0	44.4	0.0	44.4
平均	23.9	5.5	29.4	530.6	122.1	652.7

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 小川原湖における地区別ヤマトシジミ現存量(2007/8/27・28)

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	32.7	725.9	4,065
18.5以上	17.8	395.2	2,213	
5.6km ²	合計	50.5	1121.1	6,278

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	27.3	606.1	2,424
18.5以上	15.3	339.7	1,359	
4.0km ²	合計	42.6	945.8	3,783

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	60.7	1,347.5	5,660
18.5以上	14.5	321.9	1,352	
4.2km ²	合計	75.2	1669.4	7,012

舟ヶ沢前	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	36.9	819.2	2,540
18.5以上	16.5	366.3	1,136	
3.1km ²	合計	53.4	1185.5	3,676

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	19.0	421.8	1,856
18.5以上	4.4	97.7	430	
4.4km ²	合計	23.4	819.5	2,286

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	23.9	560.6	2,411
18.5以上	5.5	122.1	525	
4.3km ²	合計	29.4	652.7	2,936

全 域	殻長(mm)		1m ² あたり重量(g/m ²)	現存量(トン)
	18.5未満		740.5	18,956
18.5以上		274.0	7,015	
25.6km ²	合計		1014.5	25,971

注) 平均重量①: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 小川原湖における地区別ヤマトシジミ殻長別平均生息密度(2007/8/27・28)
(個体/m²)

殻長(mm)	地区別						全湖	
	イカト	セモダ	三沢灘	舟ヶ沢前	タカトリ	島口		
<0.5	0	0	1	0	0	0	<0.5	0
0.5-1.5	41	16	44	28	7	27	0.5-1.5	28
1.5-2.5	471	237	441	351	123	246	1.5-2.5	317
2.5-3.5	223	157	354	209	118	230	2.5-3.5	216
3.5-4.5	213	123	243	223	132	143	3.5-4.5	179
4.5-5.5	225	129	213	216	149	155	4.5-5.5	182
5.5-6.5	179	161	269	179	127	170	5.5-6.5	181
6.5-7.5	186	167	250	191	121	157	6.5-7.5	178
7.5-8.5	195	191	272	215	86	168	7.5-8.5	186
8.5-9.5	197	172	237	194	53	155	8.5-9.5	167
9.5-10.5	164	139	318	207	64	152	9.5-10.5	171
10.5-11.5	154	102	311	179	59	151	10.5-11.5	158
11.5-12.5	138	89	309	170	50	133	11.5-12.5	146
12.5-13.5	133	81	222	127	52	86	12.5-13.5	117
13.5-14.5	81	46	148	111	44	59	13.5-14.5	80
14.5-15.5	52	67	115	75	50	43	14.5-15.5	66
15.5-16.5	36	37	89	58	31	25	15.5-16.5	45
16.5-17.5	31	49	43	38	28	17	16.5-17.5	34
17.5-18.5	40	21	59	22	33	8	17.5-18.5	31
18.5-19.5	44	24	34	22	13	11	18.5-19.5	26
19.5-20.5	30	24	28	18	10	8	19.5-20.5	20
20.5-21.5	28	22	13	12	4	5	20.5-21.5	15
21.5-22.5	13	7	10	9	1	2	21.5-22.5	7
22.5-23.5	10	10	13	10	1	5	22.5-23.5	8
23.5-24.5	9	12	7	7	1	2	23.5-24.5	6
24.5-25.5	4	3	0	10	0	2	24.5-25.5	3
25.5-26.5	0	1	0	4	1	0	25.5-26.5	1
26.5<	0	1	1	6	0	2	26.5<	1
合計	2,897	2,088	4,044	2,891	1,358	2,162	合計	2,569

図 5 ヤマトシジミ殻長別生息密度
小川原湖 イカト地区-1
2007/8/28

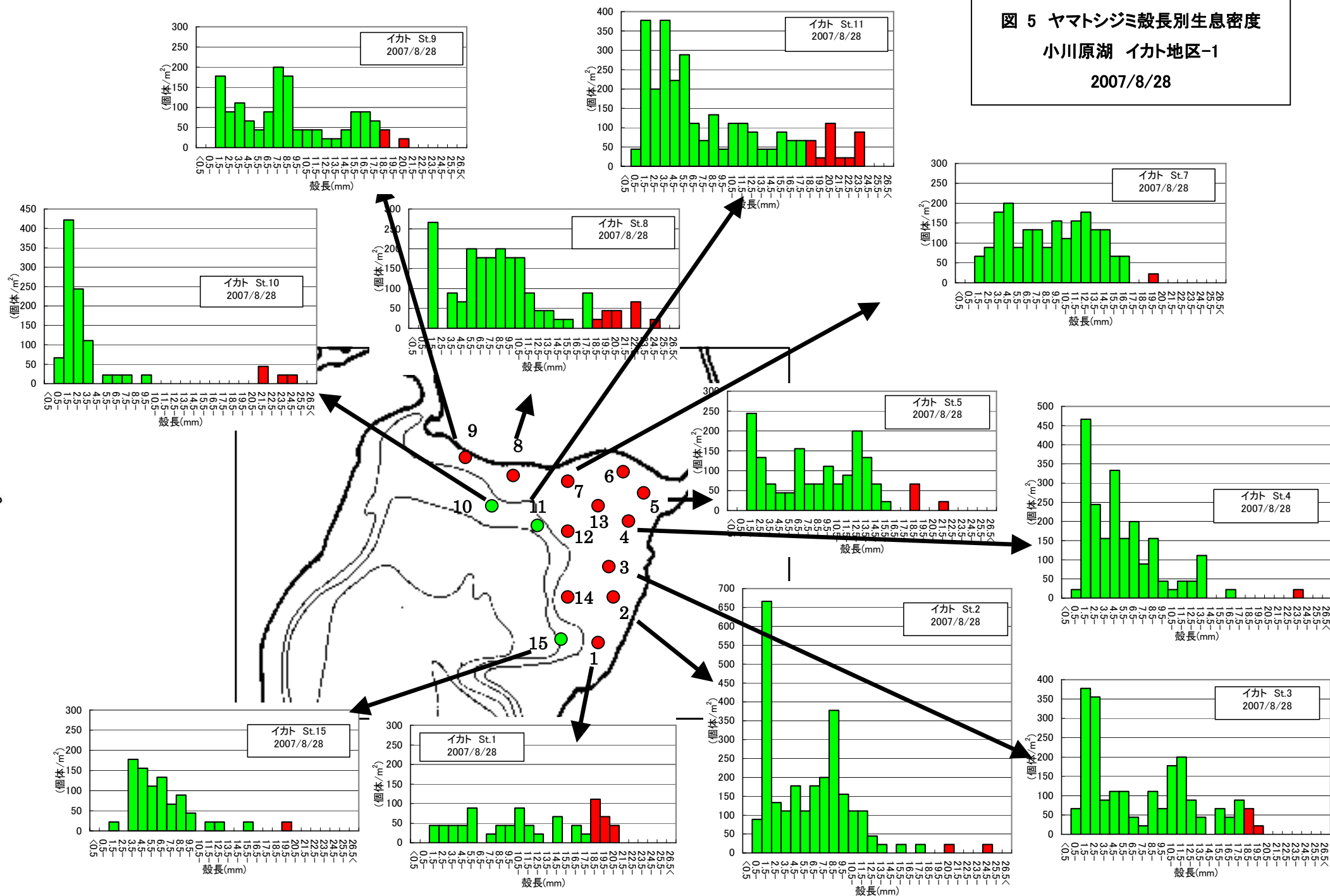
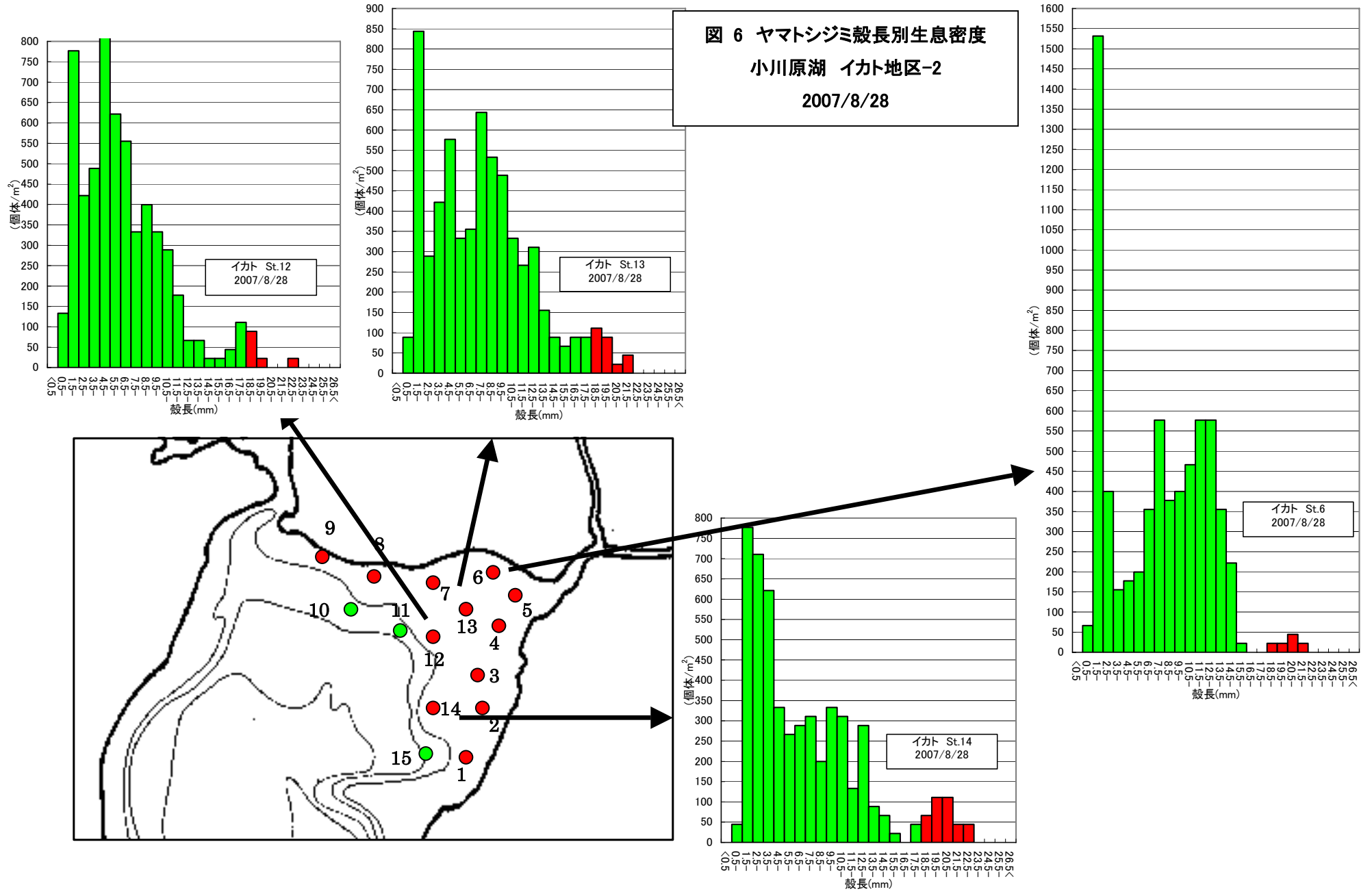


図 6 ヤマトシジミ殻長別生息密度
小川原湖 イカト地区-2
2007/8/28



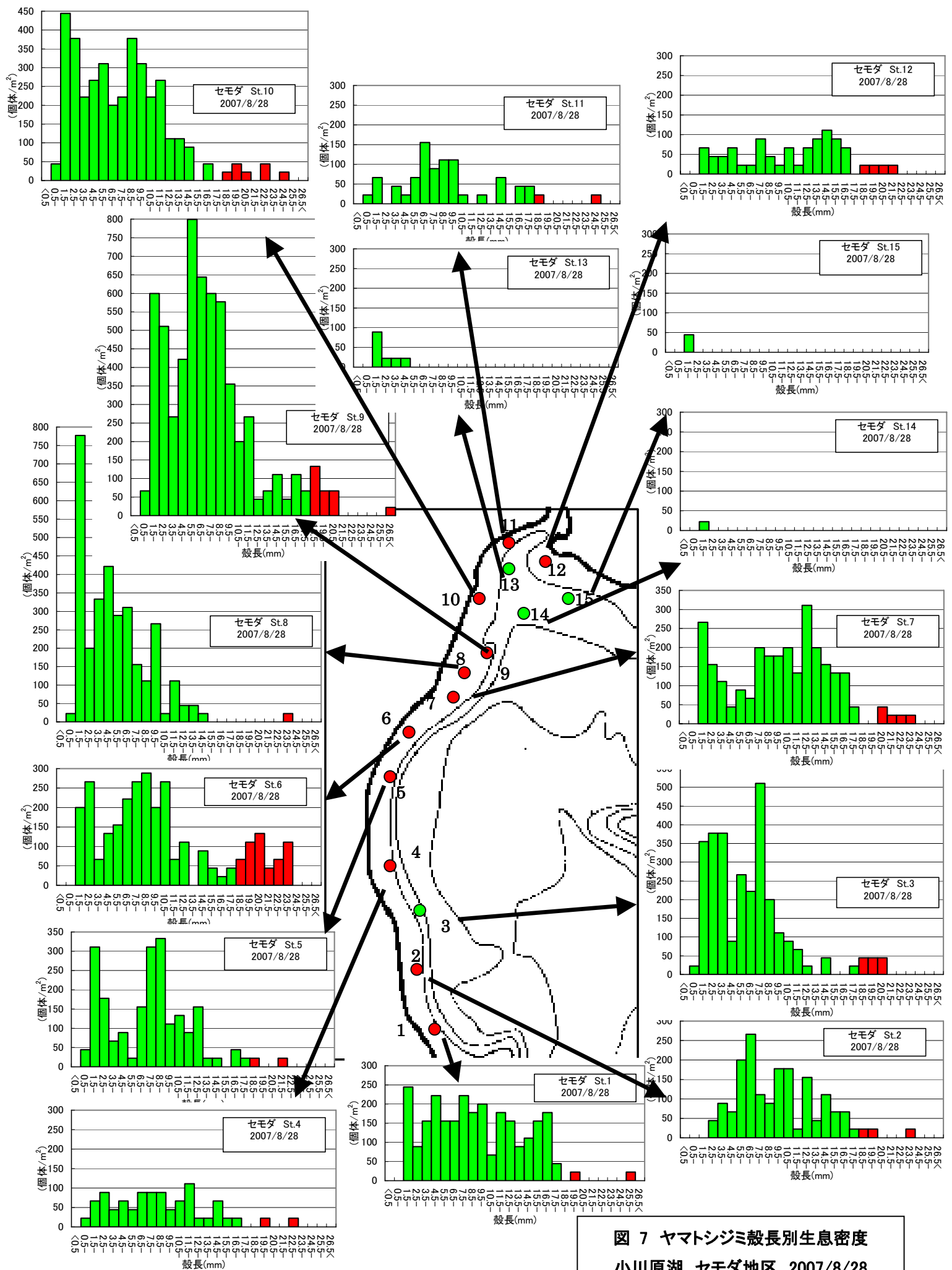


図 7 ヤマトシジミ殻長別生息密度
小川原湖 セモダ地区 2007/8/28

図 8 ヤマトシジミ殻長別生息密度
小川原湖 三沢灘地区-1 2007/8/27

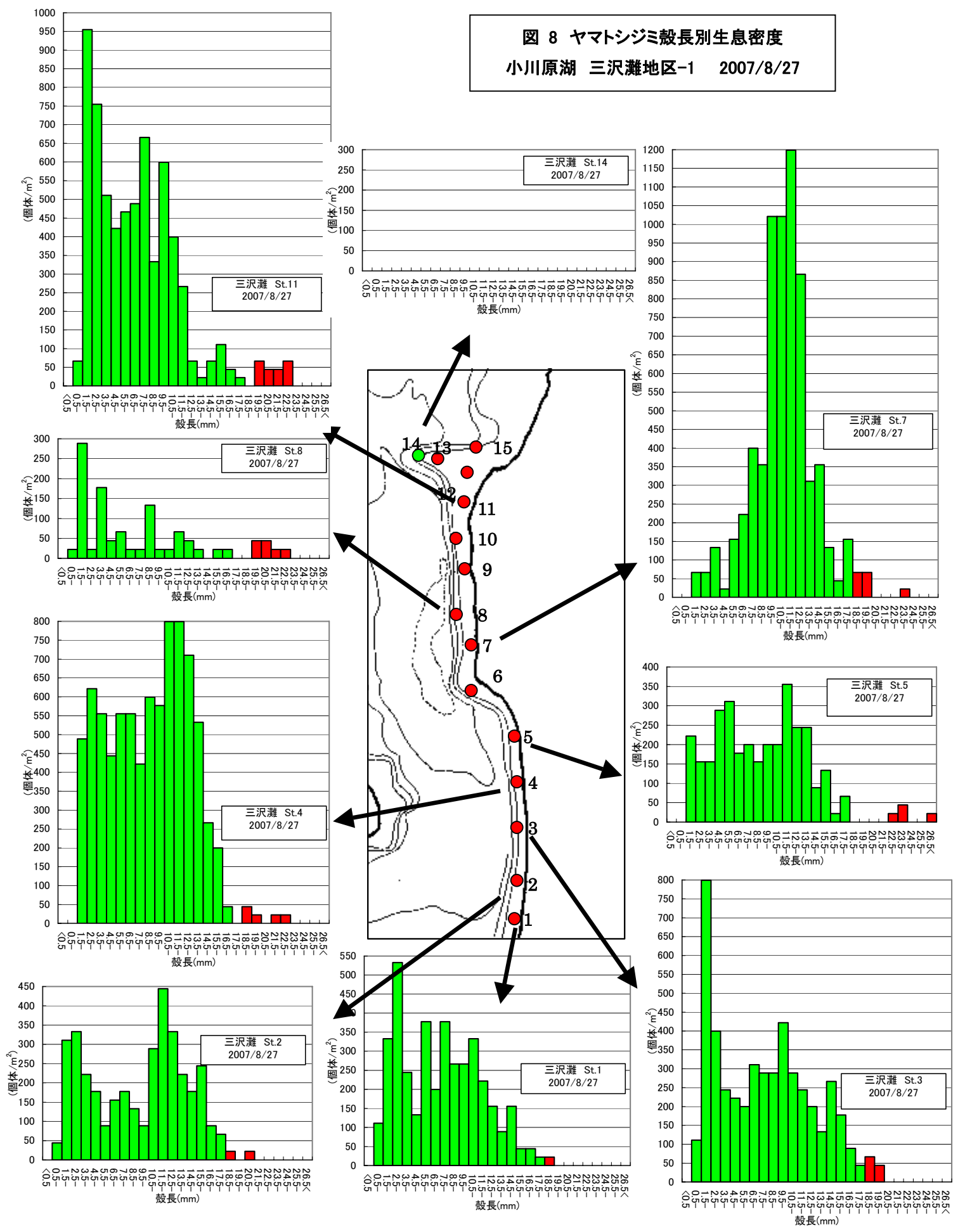


図 9 ヤマトシジミ殻長別生息密度
小川原湖 三沢灘地区-2 2007/8/27

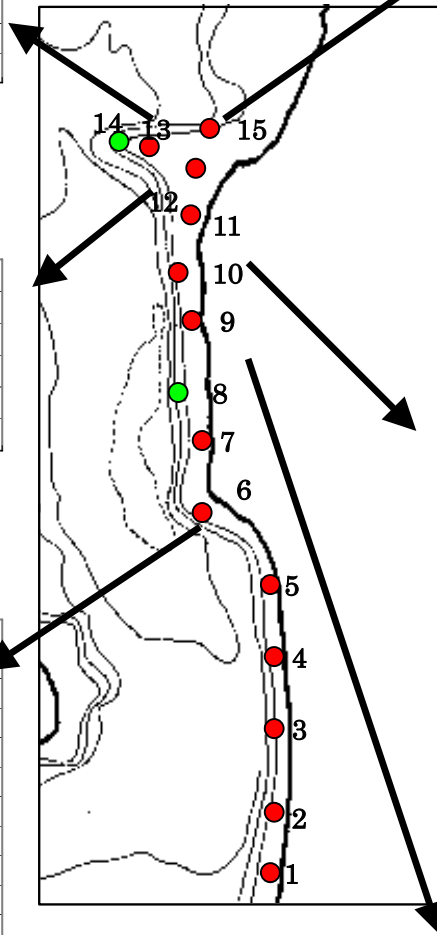
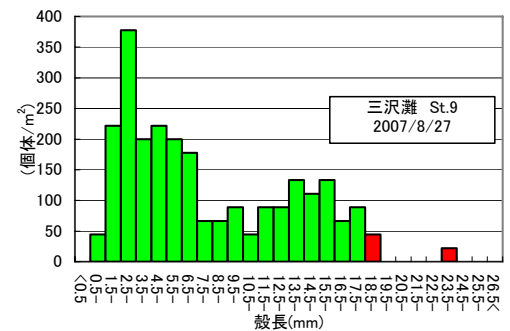
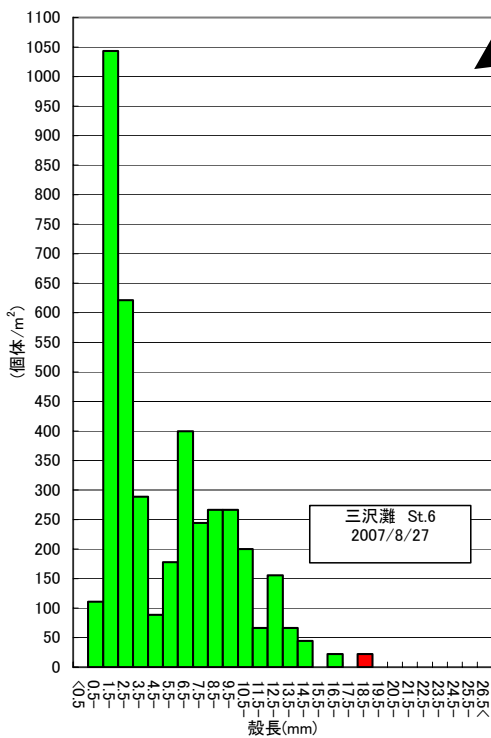
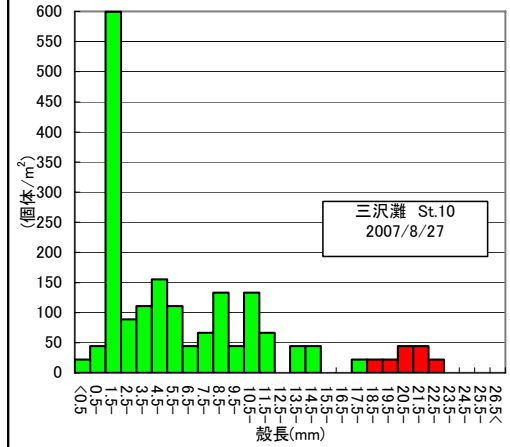
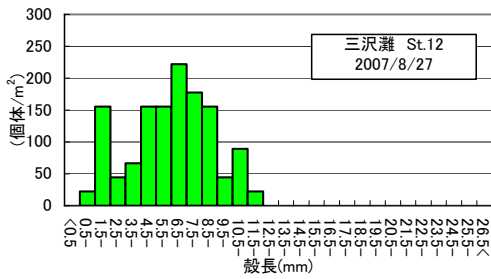
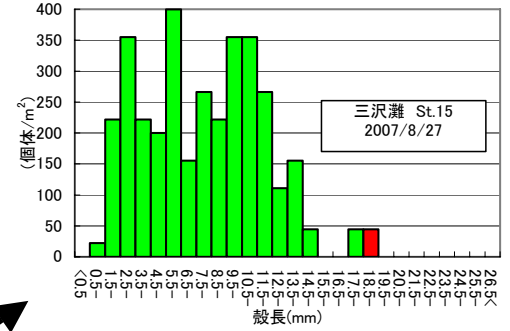
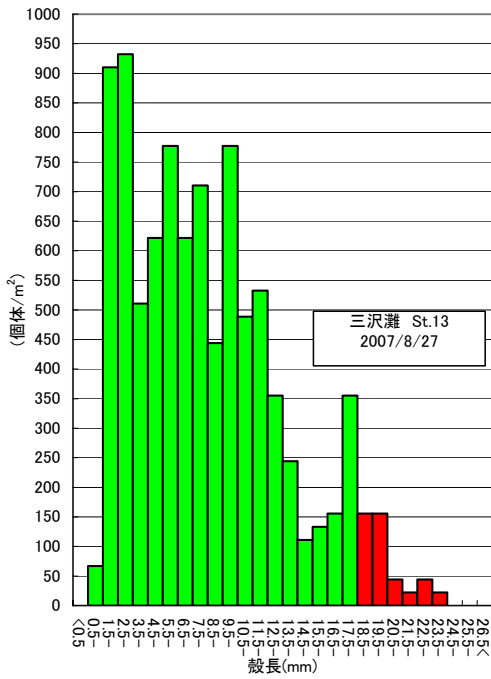
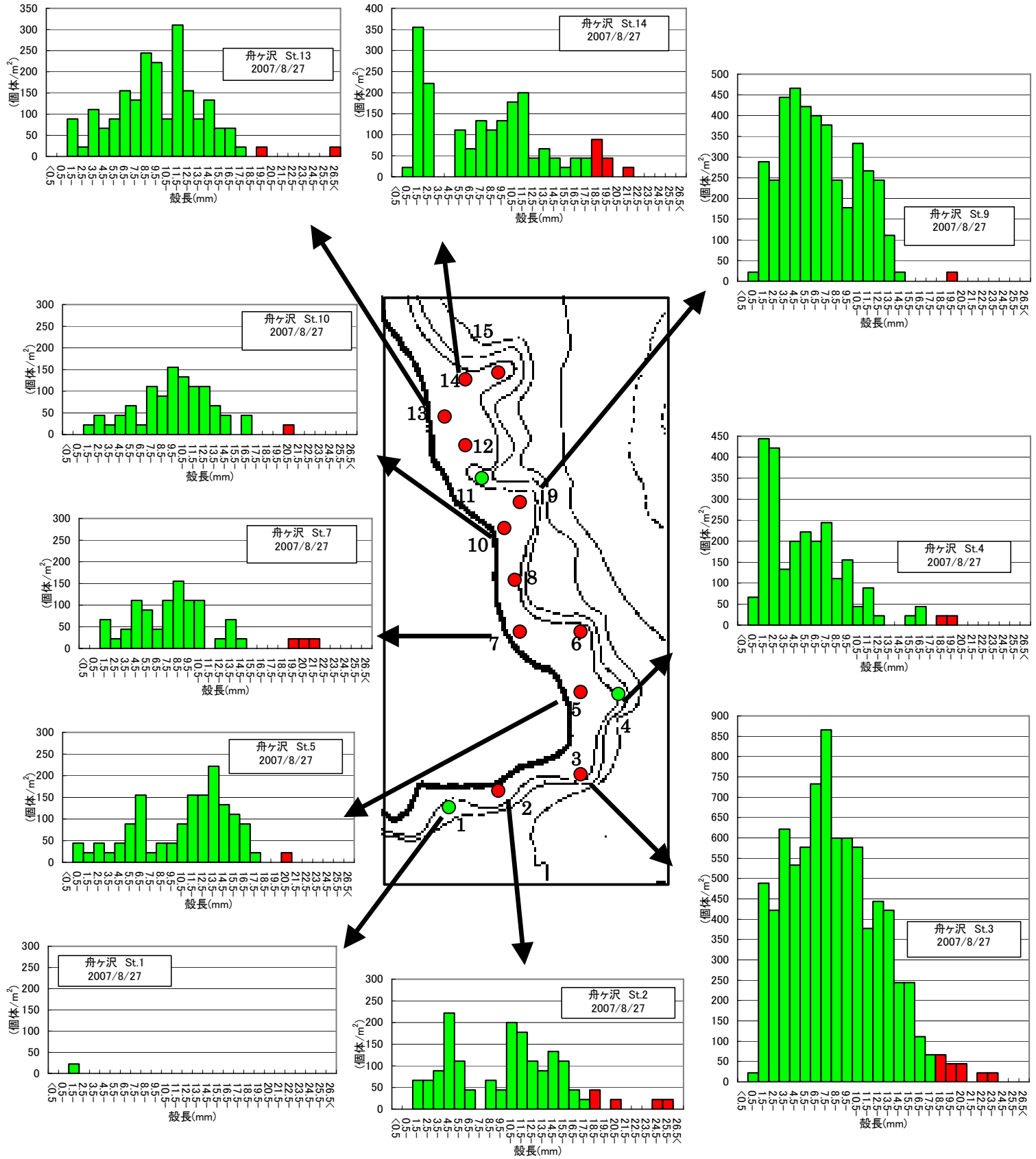


図 10 ヤマトシジミ殻長別生息密度
小川原湖 舟ヶ沢地区-1 2007/8/27



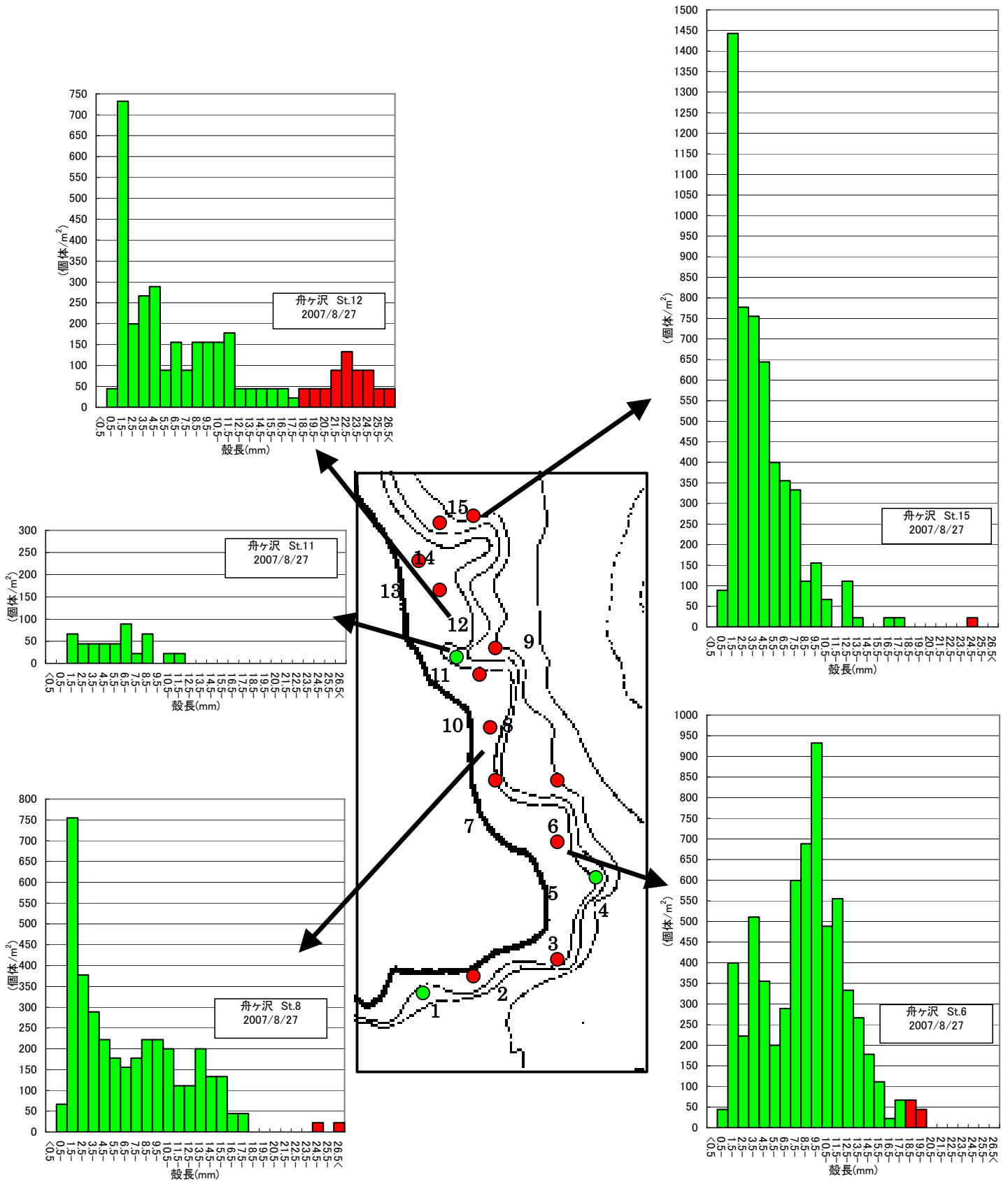


図 11 ヤマトシジミ殻長別生息密度
小川原湖 舟ヶ沢地区-2 2007/8/27

図 12 ヤマトシジミ殻長別生息密度
小川原湖 タカトリ地区 2007/8/27

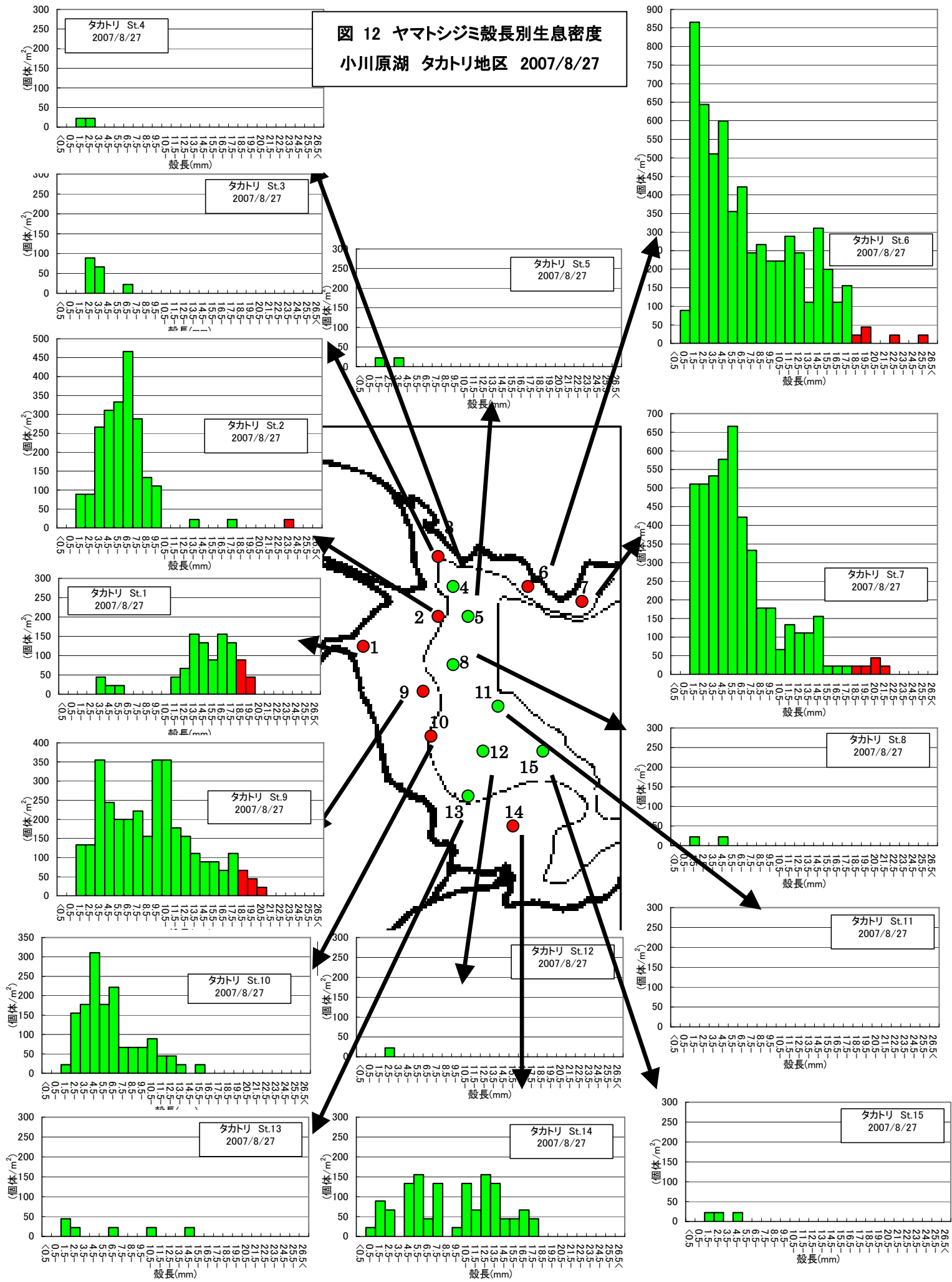


図 13 ヤマトシジミ殻長別生息密度
小川原湖 島口地区 2007/8/28

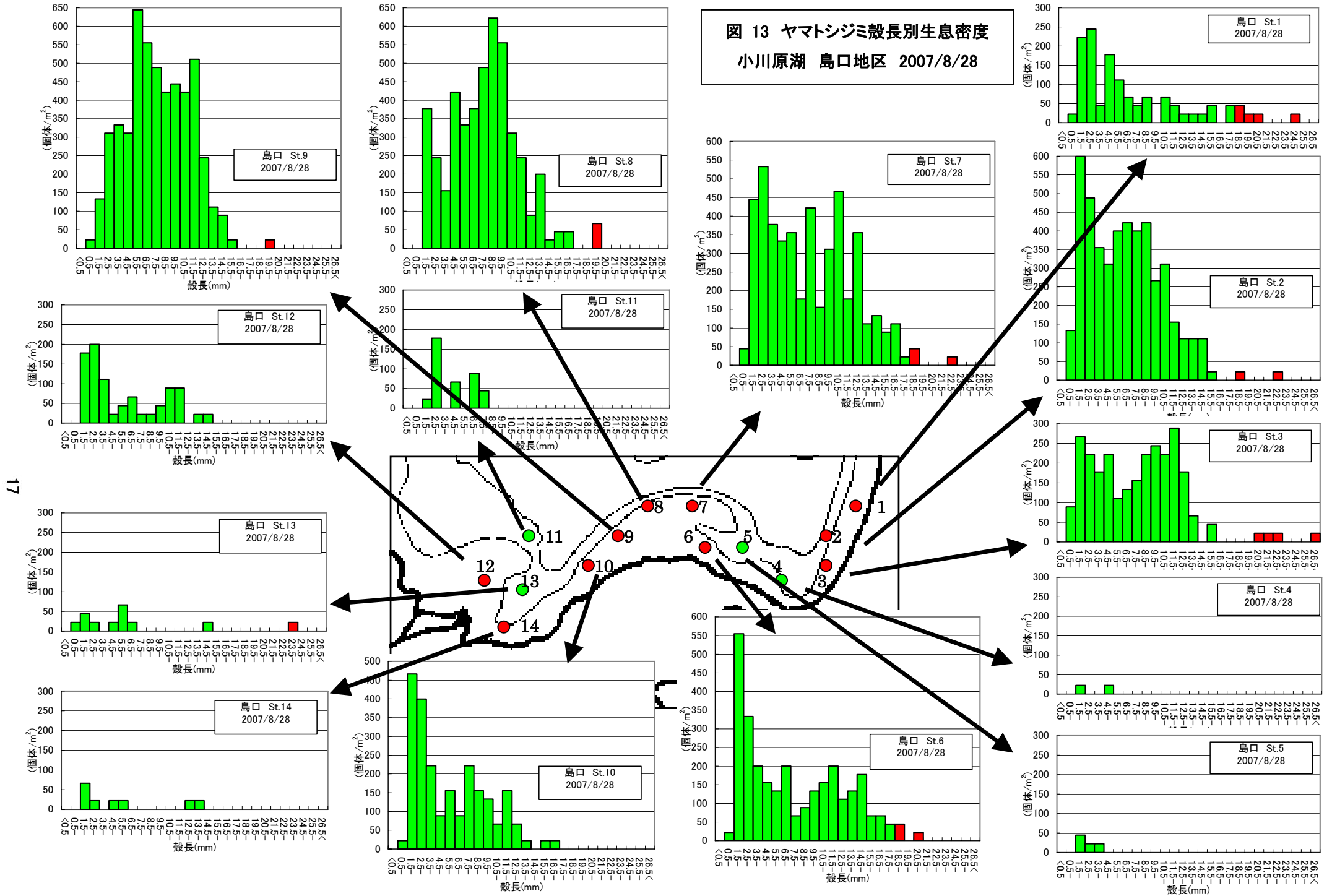


表 5 調査地点別ヤマトシジミ殻長別個体数と生息密度(三沢灘・舟ヶ沢前)

三沢灘

舟ヶ沢前

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)

2007年7月27日

Table with columns for size ranges (<0.5 to 26.5<) and stations (St.1 to St.15), plus a total column. Data represents individual counts for each size and station.

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)

2007年7月27日

Table with columns for size ranges (<0.5 to 26.5<) and stations (St.1 to St.15), plus a total column. Data represents individual counts for each size and station.

ヤマトシジミ殻長別生息密度(個体/m²)

Table with columns for size ranges (<0.5 to 26.5<) and stations (St.1 to St.15), plus an average column. Data represents density of individuals per square meter.

ヤマトシジミ殻長別生息密度(個体/m²)

Table with columns for size ranges (<0.5 to 26.5<) and stations (St.1 to St.15), plus an average column. Data represents density of individuals per square meter.

表7 小川原湖ヤマトシジミ現存量調査地点(緯度経度・水深)

2007/8/27・28

St.	水深(m)	水温	底質	N		E			
イ 力 ト	1	0.6	27.6	砂	40° 48'	55.6"	141° 21'	40.9"	8月28日
	2	0.8	27.8	砂	40° 49'	14.0"	141° 21'	39.8"	8月28日
	3	0.8	26.8	砂	40° 49'	31.5"	141° 21'	38.3"	8月28日
	4	0.6	27.6	砂	40° 49'	58.7"	141° 22'	8.5"	8月28日
	5	0.5	28.0	砂	40° 50'	10.6"	141° 22'	8.4"	8月28日
	6	0.5	27.3	砂	40° 50'	13.6"	141° 21'	51.3"	8月28日
	7	1.7	27.2	砂	40° 50'	15.4"	141° 21'	10.1"	8月28日
	8	2.0	27.1	砂	40° 50'	12.3"	141° 20'	46.1"	8月28日
	9	2.0	27.2	砂	40° 50'	20.0"	141° 20'	20.2"	8月28日
	10	9.0	26.5	泥	40° 50'	5.9"	141° 20'	27.5"	8月28日
	11	5.5	26.4	砂泥	40° 49'	56.1"	141° 21'	3.1"	8月28日
	12	2.0	26.8	砂	40° 49'	54.9"	141° 21'	20.9"	8月28日
	13	1.0	27.2	砂	40° 49'	59.0"	141° 21'	42.3"	8月28日
	14	4.0	26.4	砂泥	40° 49'	19.5"	141° 21'	8.3"	8月28日
	15	7.0	25.7	-	40° 48'	57.1"	141° 21'	18.2"	8月28日
セ モ タ	1	1.6	25.9	砂	40° 47'	19.4"	141° 18'	41.1"	8月28日
	2	2.0	25.7	砂	40° 47'	44.4"	141° 18'	29.8"	8月28日
	3	7.1	25.6	砂泥	40° 48'	10.1"	141° 18'	29.5"	8月28日
	4	1.5	26.4	砂	40° 48'	32.7"	141° 18'	9.4"	8月28日
	5	2.1	26.3	砂	40° 48'	57.7"	141° 18'	9.3"	8月28日
	6	3.2	26.0	砂	40° 49'	24.7"	141° 18'	30.8"	8月28日
	7	3.1	25.8	砂	40° 49'	34.1"	141° 18'	49.6"	8月28日
	8	2.0	26.0	砂	40° 49'	48.8"	141° 18'	52.4"	8月28日
	9	4.8	25.7	砂	40° 49'	53.3"	141° 19'	11.5"	8月28日
	10	3.9	25.9	砂泥	40° 50'	21.4"	141° 19'	11.6"	8月28日
	11	2.0	26.3	砂	40° 50'	44.5"	141° 19'	29.1"	8月28日
	12	1.8	27.2	砂	40° 50'	37.1"	141° 19'	40.7"	8月28日
	13	8.5	26.2	泥	40° 50'	31.0"	141° 19'	25.5"	8月28日
	14	9.1	26.0	泥	40° 50'	21.3"	141° 19'	34.3"	8月28日
	15	9.5	26.0	泥	40° 50'	23.2"	141° 19'	53.6"	8月28日
三 沢 灘	1	3.5	26.1	砂	40° 44'	5.6"	141° 21'	31.1"	8月27日
	2	2.6	25.7	砂泥	40° 44'	29.5"	141° 21'	35.4"	8月27日
	3	2.8	26.1	砂泥	40° 45'	9.4"	141° 21'	37.0"	8月27日
	4	3.0	26.2	砂	40° 45'	32.4"	141° 21'	32.8"	8月27日
	5	3.2	27.2	砂	40° 46'	2.9"	141° 21'	28.9"	8月27日
	6	2.0	27.2	砂	40° 46'	30.5"	141° 20'	51.0"	8月27日
	7	3.0	27.3	砂	40° 46'	51.2"	141° 20'	55.6"	8月27日
	8	1.1	28.2	砂	40° 47'	14.6"	141° 20'	58.8"	8月27日
	9	2.0	28.1	砂	40° 47'	31.5"	141° 20'	52.2"	8月27日
	10	1.0	28.3	砂	40° 48'	0.2"	141° 20'	56.4"	8月27日
	11	4.0	27.4	砂泥	40° 48'	22.8"	141° 20'	46.9"	8月27日
	12	0.8	28.3	砂泥	40° 48'	41.0"	141° 21'	11.1"	8月27日
	13	4.1	27.0	砂	40° 48'	45.4"	141° 20'	24.2"	8月27日
	14	10.0	26.8	泥	40° 48'	52.4"	141° 20'	17.9"	8月27日
	15	2.8	27.1	-	40° 48'	53.1"	141° 21'	4.9"	8月27日

St.	水深(m)	水温	底質	N		E			
船 ヶ 沢 前	1	10.2	25.9	泥	40° 44'	38.0"	141° 18'	51.9"	8月27日
	2	1.2	25.7	砂	40° 44'	48.6"	141° 19'	22.6"	8月27日
	3	3.0	26.6	砂	40° 44'	47.6"	141° 19'	57.5"	8月27日
	4	5.7	25.4	砂礫	40° 45'	17.1"	141° 20'	11.6"	8月27日
	5	1.5	25.6	砂	40° 45'	25.0"	141° 19'	49.8"	8月27日
	6	3.5	27.9	砂礫	40° 45'	40.4"	141° 19'	52.1"	8月27日
	7	3.2	25.7	砂泥	40° 45'	38.4"	141° 19'	28.3"	8月27日
	8	2.1	26.0	砂	40° 45'	55.5"	141° 19'	21.5"	8月27日
	9	2.0	25.7	砂	40° 46'	27.4"	141° 19'	29.8"	8月27日
	10	1.1	25.7	砂	40° 46'	20.2"	141° 19'	15.6"	8月27日
	11	6.9	26.2	泥	40° 46'	35.3"	141° 19'	3.6"	8月27日
	12	3.5	25.4	砂礫	40° 46'	50.1"	141° 19'	8.8"	8月27日
	13	1.6	25.3	砂	40° 46'	55.7"	141° 18'	52.8"	8月27日
	14	3.7	27.0	砂礫	40° 47'	10.0"	141° 18'	59.2"	8月27日
	15	3.0	25.4	砂礫	40° 47'	12.0"	141° 19'	16.9"	8月27日
夕 力 ト リ	1	1.0	25.9	砂	40° 44'	22.2"	141° 16'	57.9"	8月27日
	2	2.5	25.8	砂泥	40° 44'	30.4"	141° 17'	31.1"	8月27日
	3	3.5	26.4	泥	40° 44'	53.0"	141° 17'	28.0"	8月27日
	4	9.0	25.7	泥	40° 44'	42.8"	141° 17'	41.1"	8月27日
	5	9.0	25.7	泥	40° 44'	33.4"	141° 17'	45.8"	8月27日
	6	2.0	25.3	砂	40° 44'	39.1"	141° 18'	6.1"	8月27日
	7	1.2	26.0	砂	40° 44'	34.1"	141° 18'	39.4"	8月27日
	8	6.7	25.8	泥	40° 44'	14.8"	141° 17'	32.8"	8月27日
	9	2.2	25.1	砂	40° 44'	9.9"	141° 17'	24.0"	8月27日
	10	3.0	26.5	砂	40° 43'	52.1"	141° 17'	14.6"	8月27日
	11	8.8	25.8	泥	40° 44'	0.1"	141° 17'	49.6"	8月27日
	12	7.7	25.8	泥	40° 43'	44.9"	141° 17'	44.9"	8月27日
	13	5.5	26.5	泥	40° 43'	29.6"	141° 17'	40.1"	8月27日
	14	1.1	25.8	砂	40° 43'	20.4"	141° 18'	0.5"	8月27日
	15	9.0	25.7	泥	40° 43'	42.3"	141° 18'	16.6"	8月27日
島 口	1	1.9	25.0	砂	40° 43'	50.2"	141° 21'	29.7"	8月28日
	2	3.9	25.7	砂	40° 43'	39.9"	141° 21'	20.6"	8月28日
	3	2.5	25.3	砂	40° 43'	21.6"	141° 21'	14.8"	8月28日
	4	8.0	26.3	泥	40° 43'	16.2"	141° 20'	55.7"	8月28日
	5	8.8	25.9	泥	40° 43'	32.1"	141° 20'	33.4"	8月28日
	6	2.3	26.1	砂	40° 43'	32.0"	141° 20'	13.9"	8月28日
	7	3.4	26.3	砂	40° 43'	51.3"	141° 20'	0.5"	8月28日
	8	3.7	26.3	砂	40° 43'	45.2"	141° 19'	37.3"	8月28日
	9	2.5	26.7	砂礫	40° 43'	30.0"	141° 19'	19.7"	8月28日
	10	4.0	26.0	砂	40° 43'	19.8"	141° 18'	59.5"	8月28日
	11	8.4	25.9	泥	40° 43'	32.8"	141° 18'	33.0"	8月28日
	12	3.7	25.9	砂泥	40° 43'	18.2"	141° 18'	14.6"	8月28日
	13	7.0	25.8	泥	40° 43'	18.3"	141° 18'	32.6"	8月28日
	14	3.0	25.9	泥	40° 42'	56.8"	141° 18'	15.5"	8月28日

表 8-1 調査地点別ヤマトシジ測定結果(イカト)

2007年8月28日

St. 1		St. 2		St. 3		St. 4		St. 5		St. 6	
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)	殻長(mm)	重量(g)
1	19.2	1	24.9	51	7.9	101	2.2	1	23.5	51	4.4
2	18.8	2	20.9	52	7.1	102	1.8	2	17.4	52	4.6
3	18.4	3	17.6	53	8.5	103	1.6	3	14.0	53	3.5
4	19.4	4	16.3	54	7.8	104	1.8	4	12.0	54	6.2
5	19.9	5	13.3	55	6.5	105	1.4	5	13.3	55	3.9
6	18.6	6	14.3	56	6.5	106	1.1	6	14.1	56	4.5
7	20.6	7	13.0	57	6.5	107	1.9	7	14.0	57	5.4
8	19.7	8	11.7	58	7.4	108	2.0	8	11.5	58	3.2
9	19.4	9	11.8	59	6.1	109	1.5	9	13.7	59	5.3
10	20.5	10	10.6	60	5.9	110	2.2	10	8.4	60	5.8
11	19.7	11	10.9	61	5.1	111	2.0	11	10.3	61	4.9
12	17.0	12	11.7	62	4.9	112	2.8	12	9.9	62	5.1
13	16.8	13	11.5	63	5.5	113	1.6	13	5.4	63	2.6
14	14.7	14	10.0	64	4.7	114	2.2	14	6.9	64	1.5
15	11.7	15	10.1	65	5.0	115	2.0	15	9.2	65	1.8
16	11.3	16	10.0	66	4.8	116	1.7	16	9.3	66	2.1
17	15.1	17	10.6	67	5.8			17	8.4	67	3.0
18	14.9	18	10.9	68	5.9			18	8.8	68	1.5
19	9.3	19	9.2	69	4.6			19	10.5	69	1.5
20	13.1	20	9.5	70	4.3			20	8.8	70	1.9
21	8.2	21	9.9	71	4.7			21	6.5	71	2.1
22	9.9	22	9.4	72	4.0			22	4.8	72	2.6
23	10.5	23	8.7	73	4.1			23	5.7	73	1.4
24	6.1	24	9.3	74	3.6			24	6.9	74	1.9
25	10.8	25	8.8	75	4.6			25	6.4	75	1.8
26	10.8	26	10.2	76	3.4			26	5.4	76	1.6
27	5.8	27	9.2	77	3.2			27	4.9	77	2.2
28	12.2	28	12.0	78	3.7			28	4.6	78	1.8
29	9.0	29	9.5	79	1.7			29	5.2	79	1.7
30	10.2	30	9.2	80	2.1			30	6.3	80	2.2
31	4.1	31	11.3	81	1.3			31	8.7	81	2.8
32	4.9	32	8.3	82	2.3			32	6.8	82	3.0
33	6.1	33	9.1	83	2.1			33	8.5	83	2.8
34	4.3	34	7.3	84	1.5			34	7.9	84	2.7
35	6.0	35	9.0	85	1.8			35	9.0	85	1.8
36	4.9	36	8.9	86	2.8			36	6.4	86	2.7
37	3.3	37	8.8	87	1.6			37	7.3	87	1.9
38	3.3	38	8.8	88	1.6			38	6.9	88	2.6
39	2.3	39	8.1	89	1.7			39	4.9	89	2.4
40	1.5	40	8.7	90	1.8			40	7.2	90	2.9
		41	8.3	91	1.7			41	7.4	91	2.3
		42	8.6	92	1.8			42	8.3	92	2.2
		43	8.8	93	2.6			43	6.7	93	1.8
		44	7.8	94	1.6			44	5.1	94	1.9
		45	7.8	95	1.8			45	5.1	95	13.4
		46	8.5	96	1.8			46	3.6	96	13.5
		47	7.9	97	2.7			47	5.9		
		48	7.3	98	1.8			48	4.4		
		49	7.2	99	1.7			49	4.3		
		50	7.9	100	1.4			50	4.0		

殻長	重量(g)
18.5未満	13.3
18.5以上	24.5
合計	37.8

殻長	重量(g)
18.5未満	21.2
18.5以上	7.0
合計	28.2

殻長	重量(g)
18.5未満	33.2
18.5以上	10.6
合計	43.8

殻長	重量(g)
18.5未満	12.3
18.5以上	3.7
合計	16.0

殻長	重量(g)
18.5未満	22.4
18.5以上	9.0
合計	31.4

表 8-2 調査地点別ヤマトシジ測定結果(イカト)

2007年8月28日

St. 6(続)								St. 7				St. 8				St. 9				St. 10				St. 11	
St.	殻長(mm)	St.	殻長(mm)	St.	殻長(mm)	St.	殻長(mm)	St.	殻長(mm)	St.	殻長(mm)	St.	殻長(mm)	St.	殻長(mm)	St.	殻長(mm)	St.	殻長(mm)	St.	殻長(mm)	St.	殻長(mm)	St.	殻長(mm)
101	8.8	151	8.6	201	2.2	251	1.5	1	17.0	51	8.5	1	25.2	51	6.5	1	20.8	51	6.8	1	22.1	1	24.2		
102	9.9	152	7.1	202	4.5	252	2.1	2	15.4	52	7.5	2	23.2	52	10.1	2	18.5	52	3.7	2	24.2	2	24.1		
103	11.1	153	6.8	203	4.9	253	2.1	3	12.9	53	8.5	3	22.6	53	9.7	3	18.2	53	2.5	3	22.1	3	21.5		
104	10.8	154	8.5	204	4.2	254	2.5	4	17.0	54	7.5	4	20.9	54	9.7	4	17.1	54	4.8	4	24.7	4	24.1		
105	8.4	155	8.2	205	2.8	255	1.8	5	15.8	55	8.2	5	18.7	55	7.8	5	18.3	55	4.2	5	9.9	5	23.7		
106	10.1	156	9.9	206	3.1	256	1.9	6	14.4	56	7.2	6	18.2	56	8.3	6	17.1	56	4.4	6	8.1	6	21.4		
107	9.4	157	8.4	207	3.6	257	1.8	7	14.6	57	7.6	7	22.7	57	8.0	7	18.1	57	2.1	7	6.6	7	21.3		
108	9.1	158	8.7	208	3.8	258	1.5	8	20.0	58	6.9	8	5.1	58	8.6	8	14.8	58	1.7	8	4.1	8	18.0		
109	8.1	159	8.2	209	4.2	259	1.5	9	15.9	59	6.4	9	4.2	59	7.8	9	18.5	59	1.9	9	6.0	9	20.6		
110	11.3	160	9.1	210	3.8	260	1.9	10	13.1	60	7.0	10	19.5	60	6.1	10	16.0	60	1.9	10	3.5	10	22.8		
111	10.9	161	7.8	211	2.9	261	1.4	11	14.2	61	7.0	11	20.8	61	7.4	11	15.8	61	3.0	11	3.5	11	18.0		
112	11.5	162	8.1	212	2.7	262	1.8	12	14.6	62	4.2	12	20.4	62	7.1	12	16.3	62	1.8	12	3.3	12	19.4		
113	11.7	163	7.6	213	3.3	263	1.7	13	14.0	63	6.8	13	18.1	63	6.2	13	16.9	63	2.8	13	4.4	13	18.7		
114	12.0	164	5.0	214	2.4	264	1.5	14	15.1	64	5.7	14	17.5	64	5.9	14	14.5	64	3.0	14	2.6	14	17.1		
115	8.2	165	5.1	215	3.1	265	1.4	15	14.1	65	6.6	15	18.3	65	6.7	15	15.9	65	1.7	15	2.7	15	19.3		
116	11.0	166	5.7	216	2.5	266	1.7	16	16.8	66	6.1	16	15.2	66	7.0	16	16.5	66	2.1	16	3.0	16	20.8		
117	10.4	167	6.2	217	2.6	267	2.5	17	13.3	67	5.3	17	13.6	67	7.3	17	13.6	67	1.6	17	2.6	17	16.6		
118	9.6	168	6.8	218	2.3	268	1.8	18	11.3	68	6.3	18	13.2	68	6.1	18	13.3			18	3.0	18	15.9		
119	10.4	169	4.8	219	2.1	269	2.2	19	12.3	69	5.1	19	13.8	69	6.2	19	12.0			19	3.7	19	20.6		
120	11.3	170	6.5	220	3.1	270	1.9	20	11.5	70	5.4	20	12.5	70	6.3	20	9.3			20	2.2	20	19.5		
121	10.5	171	6.8	221	2.4	271	1.9	21	10.0	71	5.2	21	10.5	71	3.5	21	11.9			21	2.4	21	17.5		
122	11.7	172	6.2	222	2.1	272	1.8	22	13.2	72	4.7	22	8.3	72	4.7	22	8.9			22	1.8	22	16.4		
123	12.8	173	6.3	223	3.3	273	1.7	23	14.8	73	5.1	23	9.0	73	7.4	23	10.1			23	2.1	23	14.7		
124	12.7	174	7.6	224	2.5	274	1.7	24	15.1	74	4.9	24	10.6	74	6.6	24	11.2			24	2.2	24	9.1		
125	10.3	175	8.1	225	2.8	275	1.6	25	15.7	75	5.3	25	15.8	75	6.0	25	8.5			25	2.0	25	17.3		
126	8.3	176	8.6	226	1.8	276	2.2	26	12.2	76	4.0	26	11.9	76	5.9	26	9.0			26	1.8	26	16.1		
127	10.4	177	9.1	227	1.7	277	2.1	27	12.9	77	3.7	27	11.6	77	5.2	27	9.2			27	1.6	27	15.9		
128	11.6	178	6.7	228	1.5	278	2.2	28	12.9	78	4.5	28	11.5	78	4.3	28	8.2			28	1.8	28	13.1		
129	7.7	179	7.0	229	1.6	279	1.4	29	11.3	79	3.8	29	11.7	79	3.5	29	9.1			29	2.2	29	10.9		
130	7.7	180	5.9	230	2.1	280	1.9	30	11.8	80	3.9	30	9.8	80	6.2	30	8.2			30	2.7	30	13.3		
131	8.0	181	7.4	231	1.9	281	1.5	31	13.6	81	3.8	31	9.2	81	1.7	31	11.3			31	1.9	31	14.6		
132	8.6	182	6.6	232	1.8	282	1.6	32	10.5	82	4.1	32	10.8	82	1.7	32	8.4			32	1.8	32	11.8		
133	8.4	183	6.8	233	2.1	283	1.6	33	12.1	83	2.8	33	11.0	83	1.7	33	8.1			33	1.5	33	13.8		
134	8.3	184	5.8	234	2.1	284	1.9	34	10.1	84	3.0	34	10.5	84	1.8	34	7.7			34	1.9	34	12.9		
135	10.8	185	8.4	235	2.3	285	1.7	35	12.5	85	3.5	35	8.5	85	2.3	35	9.6			35	2.8	35	13.8		
136	9.0	186	9.0	236	2.2	286	1.9	36	13.5	86	2.7	36	8.1	86	1.5	36	8.4			36	2.2	36	12.2		
137	8.8	187	7.9	237	1.9	287	2.1	37	12.1	87	2.7	37	10.4	87	1.5	37	8.8			37	2.9	37	11.9		
138	9.0	188	7.0	238	2.4	288	1.5	38	12.7	88	2.3	38	9.1	88	1.6	38	8.0			38	2.3	38	3.9		
139	9.7	189	5.8	239	1.5	289	2.1	39	9.9	89	1.9	39	10.2	89	1.9	39	7.8			39	2.5	39	11.9		
140	9.5	190	5.6	240	1.7	290	1.8	40	11.1	90	1.6	40	11.0	90	1.8	40	8.4			40	2.3	40	11.4		
141	9.2	191	6.5	241	1.6	291	2.1	41	10.3			41	11.4	91	1.6	41	8.9			41	1.5	41	12.9		
142	11.4	192	4.6	242	1.9	292	2.2	42	11.2			42	7.9	92	2.1	42	6.5			42	1.4	42	9.4		
143	7.0	193	4.3	243	1.5	293	2.0	43	11.5			43	9.4			43	7.3			43	1.5	43	11.7		
144	7.3	194	5.1	244	1.7	294	1.6	44	10.0			44	10.3			44	4.4			44	2.7	44	10.7		
145	10.9	195	7.0	245	1.7	295	2.5	45	9.5			45	9.6			45	4.1			45	1.3	45	10.5		
146	8.2	196	6.4	246	2.6	296	1.6	46	9.3			46	9.3			46	5.0			46	1.3	46	10.4		
147	8.0	197	6.8	247	2.5			47	10.1			47	11.0			47	5.1			47		47	3.7		
148	8.0	198	4.3	248	1.8			48	9.3			48	7.9			48	6.0			48		48	10.7		
149	11.8	199	5.1	249	1.5			49	8.4			49	8.6			49	6.1			49		49	8.9		
150	8.4	200	3.2	250	1.6			50	8.2			50	9.1			50	7.2			50		50	10.3		

殻長	重量(g)
18.5未満	82.2
18.5以上	12.4
合計	94.6

殻長	重量(g)
18.5未満	39.9
18.5以上	2.9
合計	42.8

殻長	重量(g)
18.5未満	26.3
18.5以上	29.3
合計	55.6

殻長	重量(g)
18.5未満	31.5
18.5以上	8.0
合計	39.5

殻長	重量(g)
18.5未満	0.8
18.5以上	12.1
合計	12.9

表 8-4 調査地点別ヤマトシジ測定結果(イカト)

2007年8月28日

St. 13(続)		St. 14		St. 15											
殻長 (mm)	重量(g)	殻長 (mm)	重量(g)	殻長 (mm)	重量(g)										
251	8.9	301	1.8	1	22.5	51	11.6	101	6.1	151	4.1	201	2.9	1	19.5
252	8.7	302	1.9	2	21.2	52	10.5	102	9.3	152	3.7	202	2.3	2	16.0
253	9.2	303	1.7	3	21.8	53	10.4	103	6.4	153	3.0	203	2.1	3	13.3
254	9.0	304	1.6	4	21.8	54	11.6	104	7.3	154	3.8	204	2.6	4	12.2
255	7.9	305	1.8	5	23.0	55	9.6	105	6.5	155	4.1	205	1.7	5	10.2
256	8.6	306	1.9	6	20.4	56	9.9	106	5.2	156	3.7	206	1.8	6	9.2
257	8.1	307	1.7	7	21.3	57	9.9	107	5.8	157	4.6	207	1.5	7	9.4
258	7.9	308	2.2	8	20.5	58	10.2	108	4.2	158	3.5	208	1.9	8	10.0
259	8.4	309	2.0	9	19.9	59	7.9	109	4.8	159	4.4	209	1.7	9	8.5
260	8.0	310	2.5	10	19.5	60	7.2	110	7.2	160	4.0	210	1.5	10	8.3
261	7.4	311	1.6	11	20.4	61	11.3	111	7.5	161	3.2	211	2.0	11	9.2
262	8.3	312	1.6	12	18.8	62	10.2	112	6.9	162	4.2	212	1.9	12	6.5
263	7.5	313	1.8	13	18.7	63	8.7	113	8.5	163	3.1	213	2.4	13	7.2
264	7.2	314	1.5	14	20.0	64	8.2	114	7.0	164	5.0	214	2.7	14	8.4
265	6.7	315	1.7	15	18.8	65	8.4	115	6.9	165	3.1	215	2.5	15	6.3
266	7.8	316	1.6	16	21.0	66	10.6	116	6.0	166	4.3	216	2.8	16	7.0
267	7.5	317	2.0	17	21.1	67	8.1	117	6.2	167	3.8	217	1.3	17	6.6
268	7.7	318	2.9	18	18.2	68	8.7	118	6.3	168	3.7	218	1.7	18	7.6
269	5.1	319	2.3	19	17.8	69	7.9	119	6.7	169	4.5	219	1.8	19	7.1
270	4.1	320	2.4	20	14.6	70	10.5	120	5.9	170	3.3	220	2.3	20	5.4
271	4.0	321	2.3	21	13.8	71	10.7	121	7.6	171	3.3	221	2.1	21	7.4
272	4.1	322	3.0	22	15.8	72	8.8	122	5.4	172	3.6	222	2.5	22	6.1
273	6.4	323	2.0	23	13.5	73	10.1	123	5.0	173	3.2	223	1.8	23	6.2
274	5.4	324	2.1	24	14.5	74	10.3	124	5.3	174	2.7	224	1.8	24	6.3
275	8.0	325	1.6	25	13.1	75	10.6	125	5.2	175	2.1	225	1.5	25	4.5
276	6.5	326	1.6	26	14.3	76	10.0	126	5.2	176	3.1	226	2.0	26	5.3
277	7.7	327	1.8	27	15.1	77	9.8	127	5.5	177	3.8	227	2.1	27	5.1
278	6.6	328	1.4	28	13.4	78	10.9	128	6.2	178	3.4	228	2.1	28	6.0
279	6.1	329	1.4	29	12.6	79	9.5	129	3.3	179	3.1	229	1.6	29	4.7
280	5.4	330	1.8	30	10.2	80	6.9	130	6.3	180	3.1	230	1.8	30	4.0
281	3.4	331	1.9	31	12.6	81	8.9	131	5.5	181	3.3	231	2.0	31	5.2
282	5.3			32	13.2	82	8.0	132	6.0	182	3.6	232	1.7	32	3.7
283	4.7			33	13.1	83	10.0	133	3.4	183	3.0	233	2.6	33	4.6
284	2.8			34	13.3	84	8.8	134	4.2	184	4.2	234	2.3	34	4.0
285	2.2			35	12.8	85	10.7	135	3.6	185	3.2	235	2.3	35	3.8
286	3.0			36	12.7	86	9.5	136	3.0	186	4.5			36	3.9
287	1.5			37	11.7	87	7.7	137	5.0	187	2.7			37	3.9
288	1.5			38	14.0	88	7.2	138	5.4	188	3.8			38	3.8
289	1.7			39	13.1	89	10.1	139	4.2	189	3.1			39	3.6
290	1.6			40	13.1	90	8.3	140	3.6	190	3.4			40	1.8
291	1.5			41	12.6	91	7.9	141	3.6	191	3.0				
292	2.1			42	13.0	92	6.6	142	2.8	192	2.9				
293	2.8			43	11.9	93	6.7	143	5.0	193	1.9				
294	2.9			44	11.3	94	7.1	144	3.8	194	2.2				
295	2.0			45	11.0	95	8.5	145	3.6	195	2.2				
296	1.5			46	10.8	96	7.8	146	3.8	196	1.3				
297	1.9			47	10.9	97	8.2	147	4.1	197	1.6				
298	1.6			48	11.6	98	11.3	148	3.3	198	1.8				
299	1.4			49	11.6	99	8.2	149	4.9	199	2.0				
300	1.7			50	10.8	100	8.7	150	3.8	200	1.8				

殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)
18.5未満	72.4	18.5未満	44.0	18.5未満	8.0
18.5以上	24.3	18.5以上	52.9	18.5以上	2.8
合計	96.7	合計	96.9	合計	10.8

表 9-1 調査地点別ヤマトシジメ測定結果(セモダ)

2007年8月28日

St. 1		St. 2		St. 3		St. 4		St. 5		St. 6							
殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)						
1	25.7	51	11.8	101	5.2	1	21.3	51	7.8	101	4.2	1	22.7	51	8.3	1	24.2
2	20.1	52	9.9	102	3.2	2	19.9	52	8.6	102	2.8	2	20.3	52	9.8	2	23.6
3	15.8	53	11.6	103	4.8	3	20.8	53	8.3	103	3.3	3	17.3	53	8.7	3	23.0
4	16.0	54	11.7	104	3.8	4	19.4	54	7.3	104	2.4	4	16.2	54	8.3	4	21.6
5	15.5	55	8.9	105	4.6	5	19.7	55	7.5	105	3.3	5	15.0	55	8.5	5	23.9
6	17.4	56	8.5	106	3.5	6	18.1	56	7.6	106	3.7	6	15.0	56	8.2	6	20.9
7	16.9	57	8.5	107	1.7	7	18.6	57	6.2	107	3.3	7	13.5	57	9.9	7	19.4
8	17.1	58	7.1	108	2.1	8	14.7	58	7.3	108	2.3	8	15.3	58	7.7	8	20.8
9	16.9	59	8.8	109	2.8	9	14.6	59	7.8	109	2.7	9	12.8	59	8.8	9	22.2
10	16.0	60	8.8	110	2.8	10	13.2	60	7.7	110	2.8	10	11.3	60	8.0	10	21.2
11	15.8	61	7.4	111	2.2	11	11.1	61	6.3	111	2.8	11	11.9	61	8.0	11	24.2
12	14.4	62	8.8	112	1.7	12	11.6	62	6.4	112	3.1	12	12.4	62	6.7	12	20.0
13	16.2	63	10.3	113	1.7	13	11.5	63	7.8	113	3.1	13	11.6	63	7.2	13	21.2
14	17.5	64	10.1	114	1.6	14	11.9	64	6.1	114	2.1	14	11.6	64	6.5	14	23.5
15	8.9	65	7.8	115	2.3	15	10.0	65	7.1	115	2.0	15	10.7	65	7.8	15	22.8
16	14.9	66	10.1	116	1.5	16	10.8	66	7.9	116	2.7	16	12.3	66	5.9	16	18.9
17	18.0	67	8.3	117	2.3	17	9.5	67	6.3	117	1.8	17	11.3	67	4.9	17	19.0
18	17.2	68	9.4	118	1.7	18	10.7	68	6.1	118	1.9	18	8.1	68	4.8	18	20.5
19	15.7	69	5.2	119	2.0	19	9.1	69	6.6	119	2.3	19	9.2	69	3.9	19	22.5
20	15.4	70	7.9			20	10.0	70	7.2	120	1.9	20	9.8	70	4.6	20	21.4
21	16.7	71	8.4			21	10.5	71	5.5	121	2.4	21	10.4	71	4.1	21	19.8
22	14.0	72	6.4			22	12.6	72	6.4	122	2.3	22	9.4	72	3.3	22	19.7
23	13.9	73	8.3			23	9.2	73	5.7	123	1.5	23	8.4	73	5.1	23	19.6
24	16.7	74	7.4			24	10.8	74	6.1	124	2.1	24	8.8	74	3.3	24	17.7
25	13.7	75	8.3			25	12.6	75	7.0	125	2.2	25	9.2	75	2.1	25	20.1
26	14.7	76	5.6			26	14.8	76	6.0	126	2.8	26	8.0	76	2.9	26	17.9
27	13.2	77	8.0			27	14.8	77	6.5	127	2.3	27	6.7	77	3.9	27	16.2
28	16.9	78	7.9			28	11.1	78	4.0	128	2.0	28	7.7	78	2.8	28	17.1
29	15.1	79	7.9			29	12.7	79	5.3	129	2.9	29	7.1	79	3.3	29	14.8
30	12.8	80	7.5			30	12.8	80	4.6	130	2.8	30	7.3	80	2.7	30	15.4
31	12.7	81	6.6			31	13.7	81	5.8	131	1.4	31	5.6	81	1.6	31	14.6
32	13.0	82	6.7			32	10.2	82	3.8			32	4.8	82	1.5	32	12.6
33	11.7	83	6.2			33	14.0	83	4.0			33	6.5	83	2.2	33	15.9
34	10.7	84	6.9			34	12.7	84	3.8			34	5.8	84	2.1	34	14.9
35	12.1	85	5.8			35	12.6	85	3.8			35	4.6	85	2.3	35	13.2
36	12.2	86	4.9			36	14.9	86	4.2			36	5.1	86	2.4	36	12.3
37	10.8	87	7.3			37	12.7	87	4.1			37	3.7	87	3.0	37	12.1
38	9.9	88	5.8			38	10.4	88	5.1			38	3.4	88	2.5	38	11.4
39	12.8	89	5.4			39	10.9	89	3.9			39	2.9	89	2.2	39	11.1
40	13.4	90	4.0			40	11.9	90	4.2			40	2.8	90	1.4	40	11.3
41	12.1	91	5.4			41	11.2	91	4.0			41	1.8	91	1.7	41	11.3
42	3.6	92	5.9			42	11.0	92	4.0			42	3.2	92	1.0	42	12.9
43	10.2	93	5.5			43	7.5	93	3.9			43	4.1	93	1.7	43	12.5
44	15.3	94	3.3			44	6.0	94	2.9			44	1.8	94	1.5	44	13.0
45	10.7	95	4.1			45	7.2	95	2.9			45	1.7	95	1.9	45	10.8
46	10.3	96	4.4			46	8.4	96	3.0			46	1.4	96	1.7	46	11.0
47	11.5	97	4.8			47	6.9	97	2.4					97	1.9	47	11.3
48	9.7	98	4.5			48	8.4	98	3.0					98	8.8	48	11.3
49	10.1	99	4.5			49	7.1	99	3.5					99	7.5	49	9.4
50	12.8	100	3.9			50	4.3	100	3.7					100	8.2	50	11.7

殻長	重量(g)
18.5未満	51.2
18.5以上	8.1
合計	59.3

殻長	重量(g)
18.5未満	35.1
18.5以上	6.7
合計	41.8

殻長	重量(g)
18.5未満	19.2
18.5以上	15.8
合計	35.0

殻長	重量(g)
18.5未満	16.0
18.5以上	7.4
合計	23.4

殻長	重量(g)
18.5未満	25.9
18.5以上	5.1
合計	31.0

表 9-2 調査地点別ヤマトシジメ測定結果(セモダ)

2007年8月28日

St. 6(続)		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)										
51	10.8	101	6.1	1	21.8	51	5.2	101	3.2	1	28.3	51	11.3	101	7.6	151	7.6
52	10.3	102	6.4	2	24.2	52	7.2	102	1.8	2	17.7	52	11.6	102	7.8	152	6.0
53	9.8	103	6.1	3	20.5	53	6.1	103	1.8	3	19.1	53	10.1	103	8.1	153	6.1
54	9.1	104	5.9	4	23.2	54	6.5	104	2.0	4	21.1	54	10.3	104	7.2	154	6.2
55	8.7	105	6.0	5	20.7	55	6.2	105	2.1	5	19.1	55	11.1	105	9.0	155	6.6
56	10.3	106	4.4	6	13.4	56	6.4	106	2.1	6	19.8	56	11.5	106	8.2	156	6.2
57	8.5	107	4.9	7	11.3	57	6.1	107	3.0	7	19.1	57	9.5	107	7.7	157	7.4
58	9.6	108	3.1	8	15.7	58	6.7	108	1.7	8	18.7	58	9.7	108	9.2	158	6.0
59	9.9	109	5.4	9	12.6	59	6.0	109	2.2	9	18.7	59	11.5	109	7.9	159	6.0
60	9.8	110	4.9	10	13.2	60	5.4	110	2.2	10	20.2	60	10.4	110	9.1	160	6.4
61	9.6	111	4.4	11	11.6	61	6.7	111	1.6	11	17.0	61	12.4	111	8.7	161	6.6
62	10.8	112	5.4	12	16.5	62	6.9	112	2.2	12	18.2	62	9.5	112	8.4	162	6.8
63	9.5	113	3.9	13	13.1	63	6.2	113	2.9	13	20.6	63	8.4	113	7.9	163	5.7
64	11.3	114	4.8	14	15.2	64	4.1	114	2.2	14	16.3	64	9.6	114	8.9	164	7.1
65	9.5	115	2.8	15	9.2	65	5.0	115	1.6	15	20.8	65	9.0	115	6.9	165	6.4
66	10.8	116	2.5	16	11.2	66	3.3	116	1.9	16	19.5	66	12.2	116	6.0	166	5.1
67	9.0	117	2.9	17	15.2	67	5.1	117	3.2	17	18.7	67	10.4	117	7.8	167	5.6
68	8.5	118	2.5	18	17.4	68	5.2	118	2.5	18	16.7	68	9.0	118	7.7	168	5.3
69	8.9	119	2.0	19	18.0	69	5.1	119	2.1	19	15.6	69	9.0	119	7.1	169	5.5
70	9.3	120	3.3	20	17.2	70	6.0	120	1.5	20	17.9	70	11.0	120	8.1	170	5.2
71	8.1	121	3.1	21	16.8	71	6.2	121	2.0	21	15.1	71	9.6	121	6.6	171	5.0
72	8.1	122	3.2	22	15.0	72	4.6	122	2.3	22	15.2	72	9.4	122	6.5	172	5.4
73	6.9	123	1.7	23	17.8	73	5.3	123	1.8	23	17.0	73	8.0	123	8.1	173	5.8
74	9.2	124	2.5	24	13.0	74	5.2	124	1.5	24	15.2	74	9.1	124	8.6	174	5.8
75	8.2	125	3.0	25	15.9	75	5.8	125	1.7	25	14.8	75	9.3	125	8.2	175	5.8
76	8.1	126	2.4	26	16.5	76	5.7	126	1.8	26	17.4	76	8.5	126	7.4	176	6.4
77	8.2	127	1.5	27	14.7	77	4.9	127	2.1	27	14.7	77	8.3	127	6.8	177	6.2
78	8.1	128	1.7	28	12.9	78	4.4	128	2.3	28	16.6	78	8.9	128	7.1	178	6.9
79	8.5	129	2.5	29	14.8	79	4.8	129	2.3	29	14.3	79	9.0	129	6.9	179	5.0
80	8.4	130	1.8	30	16.4	80	4.4	130	2.7	30	13.9	80	10.4	130	7.8	180	6.5
81	8.2	131	2.0	31	13.6	81	4.3	131	2.1	31	14.2	81	8.0	131	8.1	181	5.9
82	7.4	132	2.5	32	14.0	82	3.7	132	1.8	32	13.1	82	9.9	132	6.3	182	5.7
83	7.4	133	1.9	33	16.5	83	2.8	133	2.1	33	11.2	83	9.5	133	6.7	183	5.2
84	7.8	134	2.0	34	11.6	84	5.5	134	1.9	34	12.0	84	8.6	134	7.8	184	5.6
85	6.8			35	13.9	85	3.3	135	1.2	35	11.8	85	9.1	135	7.0	185	5.0
86	8.9			36	13.5	86	4.8	136	1.6	36	12.0	86	9.2	136	7.4	186	5.9
87	7.6			37	14.4	87	3.7	137	1.5	37	10.2	87	9.2	137	6.8	187	6.2
88	8.2			38	14.7	88	4.1	138	1.5	38	7.9	88	8.7	138	7.2	188	5.0
89	8.6			39	14.1	89	4.3	139	1.8	39	12.4	89	8.4	139	5.9	189	6.7
90	8.8			40	15.6	90	5.0	140	1.6	40	11.7	90	8.7	140	7.5	190	5.6
91	8.0			41	15.5	91	4.3	141	1.9	41	11.9	91	9.3	141	7.1	191	5.9
92	7.3			42	13.3	92	4.8	142	1.5	42	11.5	92	8.0	142	6.5	192	6.0
93	7.3			43	15.6	93	3.5			43	10.4	93	9.2	143	5.9	193	5.3
94	6.6			44	14.2	94	4.9			44	11.0	94	8.9	144	6.3	194	5.7
95	6.7			45	13.5	95	4.8			45	12.5	95	8.6	145	6.9	195	5.7
96	6.0			46	12.8	96	4.8			46	11.3	96	8.1	146	6.9	196	6.0
97	6.5			47	13.1	97	4.3			47	9.6	97	7.7	147	6.9	197	4.4
98	5.7			48	13.1	98	4.9			48	11.2	98	9.0	148	7.0	198	6.1
99	5.3			49	13.4	99	4.1			49	11.2	99	10.0	149	5.2	199	3.8
100	6.6			50	13.2	100	4.2			50	10.8	100	6.7	150	5.9	200	3.8

殻長	重量(g)
18.5未満	35.4
18.5以上	83.5
合計	118.9

殻長	重量(g)
18.5未満	62.0
18.5以上	17.5
合計	79.5

殻長	重量(g)
18.5未満	14.2
18.5以上	4.8
合計	19.0

表 9-3 調査地点別ヤマトシジ測定結果(セモダ)

2007年8月28日

St. 9(続)		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)
201	4.6	251	2.4	1	24.6	51	10.2	101	5.6	151	1.6	1	5.2
202	5.5	252	2.1	2	22.8	52	9.9	102	7.0	152	2.6	2	3.7
203	4.6	253	2.5	3	22.8	53	9.3	103	6.1	153	2.9	3	3.1
204	3.2	254	2.2	4	20.7	54	10.4	104	6.4	154	2.9	4	1.7
205	5.4	255	1.4	5	19.6	55	9.3	105	6.0	155	1.3	5	1.6
206	5.1	256	1.6	6	19.6	56	9.7	106	6.4	156	1.7	6	1.6
207	6.0	257	1.5	7	18.9	57	10.3	107	5.8	157	1.4	7	1.5
208	4.1	258	1.6	8	14.3	58	8.7	108	4.9	158	1.7	8	14.7
209	4.3	259	1.5	9	12.4	59	12.3	109	5.0	159	1.7	9	15.2
210	4.8	260	1.8	10	14.7	60	11.3	110	4.6	160	1.9	10	19.7
211	4.6	261	2.5	11	14.9	61	8.7	111	6.4	161	2.5	11	16.0
212	4.6	262	2.2	12	14.7	62	8.4	112	4.7	162	2.2	12	16.8
213	4.0	263	2.3	13	17.2	63	9.0	113	5.3	163	2.2	13	15.5
214	3.8	264	1.4	14	13.4	64	9.2	114	6.1	164	1.7	14	14.4
215	3.2	265	2.0	15	17.0	65	8.4	115	4.1	165	2.1	15	14.0
216	3.0	266	2.5	16	15.1	66	9.7	116	5.7	166	1.6	16	14.2
217	3.4	267	2.8	17	14.1	67	9.8	117	5.9	167	2.2	17	13.1
218	3.3	268	2.8	18	14.0	68	8.9	118	4.2	168	2.2	18	13.6
219	3.3	269	2.8	19	13.8	69	8.4	119	5.0	169	2.5	19	3.1
220	3.8	270	2.2	20	12.3	70	8.9	120	3.4	170	2.6	20	14.7
221	3.8	271	1.9	21	12.8	71	8.8	121	5.1			21	14.9
222	4.4	272	3.0	22	13.9	72	8.7	122	5.2			22	14.9
223	3.5			23	11.3	73	9.1	123	4.4			23	12.8
224	5.2			24	11.5	74	9.4	124	3.7			24	13.1
225	3.2			25	12.2	75	8.5	125	4.9			25	10.9
226	2.4			26	10.6	76	7.8	126	3.5			26	11.8
227	2.6			27	11.9	77	6.3	127	4.2			27	8.1
228	3.2			28	11.2	78	8.3	128	3.9			28	5.0
229	4.1			29	10.8	79	6.1	129	4.6			29	5.9
230	3.1			30	12.6	80	7.3	130	2.9			30	4.4
231	2.0			31	12.8	81	7.5	131	4.0			31	10.5
232	2.0			32	10.0	82	7.9	132	4.0			32	9.2
233	3.4			33	11.2	83	7.5	133	2.8			33	7.1
234	2.7			34	11.9	84	6.5	134	2.7			34	10.8
235	2.5			35	12.6	85	6.9	135	3.0			35	9.8
236	2.2			36	11.0	86	9.3	136	4.1			36	7.6
237	2.2			37	11.9	87	7.3	137	2.8			37	9.2
238	1.6			38	12.2	88	6.7	138	3.3			38	8.3
239	1.9			39	11.9	89	6.7	139	2.9			39	7.9
240	1.4			40	10.9	90	7.2	140	2.8			40	5.3
241	1.6			41	11.5	91	8.8	141	2.9			41	5.1
242	1.5			42	10.1	92	7.7	142	2.8			42	4.3
243	2.8			43	10.1	93	9.4	143	1.8			43	1.6
244	2.6			44	11.8	94	6.6	144	1.6			44	1.6
245	2.7			45	9.9	95	8.5	145	2.1			45	2.2
246	1.7			46	9.8	96	7.8	146	1.5			46	2.9
247	1.6			47	9.7	97	5.4	147	1.5				
248	1.7			48	11.0	98	5.7	148	1.7				
249	2.1			49	10.8	99	5.1	149	1.8				
250	1.9			50	10.0	100	5.7	150	1.9				

殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)
18.5未満	65.4	18.5未満	43.1	18.5未満	16.2	18.5未満	25.0	18.5未満	0.1	18.5未満	0.0	18.5未満	0.0
18.5以上	37.1	18.5以上	24.2	18.5以上	6.9	18.5以上	11.7	18.5以上	0.0	18.5以上	0.0	18.5以上	0.0
合計	102.5	合計	67.3	合計	23.1	合計	36.7	合計	0.1	合計	0.0	合計	0.0

表 10-1 調査地点別ヤマトシジメ測定結果(三沢灘)

2007年8月27日

St. 1								St. 2								St. 3											
	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	18.9	51	11.3	101	5.8	151	2.7	1	15.6	51	11.7	101	8.7	151	1.6	1	19.7	51	11.3	101	8.5	151	6.0				
2	14.1	52	8.0	102	5.7	152	1.5	2	18.4	52	14.4	102	7.7	152	2.2	2	17.8	52	10.4	102	7.4	152	3.1				
3	16.8	53	12.0	103	6.4	153	1.9	3	18.3	53	12.6	103	7.6	153	1.5	3	16.6	53	13.4	103	8.2	153	3.0				
4	17.4	54	10.9	104	7.6	154	1.5	4	20.9	54	11.5	104	7.9	154	2.0	4	14.0	54	10.2	104	9.3	154	2.2				
5	17.8	55	10.7	105	5.5	155	2.6	5	19.3	55	13.9	105	6.8	155	1.5	5	15.7	55	12.0	105	9.7	155	2.0				
6	15.5	56	10.9	106	7.0	156	1.6	6	12.3	56	11.2	106	7.4	156	1.9	6	17.3	56	10.8	106	8.4	156	2.1				
7	15.3	57	9.9	107	6.1	157	1.7	7	15.5	57	12.4	107	7.4	157	2.6	7	14.0	57	8.5	107	8.8	157	3.0				
8	14.5	58	9.6	108	5.4	158	2.7	8	16.8	58	11.2	108	7.2	158	1.7	8	12.8	58	9.7	108	8.4	158	4.0				
9	14.5	59	10.7	109	5.3	159	2.4	9	17.5	59	11.5	109	7.4	159	2.6	9	15.2	59	10.8	109	8.8	159	3.8				
10	14.2	60	10.4	110	3.9	160	2.9	10	15.9	60	11.6	110	6.6	160	2.0	10	15.6	60	9.8	110	9.1	160	2.4				
11	16.3	61	8.6	111	6.2	161	2.0	11	15.9	61	11.7	111	7.7	161	2.0	11	15.3	61	11.8	111	8.3	161	4.2				
12	14.8	62	8.7	112	6.0	162	1.2	12	15.5	62	12.7	112	5.4	162	1.3	12	15.8	62	10.0	112	8.5	162	1.0				
13	12.8	63	10.7	113	5.6	163	2.5	13	15.5	63	12.8	113	6.1	163	1.3	13	18.1	63	10.1	113	8.0	163	1.7				
14	14.7	64	9.8	114	5.9	164	2.8	14	15.7	64	12.5	114	6.0	164	1.8	14	19.4	64	10.8	114	7.1	164	2.2				
15	14.0	65	7.6	115	5.0	165	3.1	15	13.3	65	13.9	115	5.5			15	15.3	65	11.5	115	8.1	165	2.5				
16	13.4	66	9.4	116	5.5	166	2.9	16	13.2	66	11.5	116	5.5			16	15.9	66	3.3	116	6.7	166	1.9				
17	15.2	67	9.8	117	6.0	167	1.8	17	12.4	67	11.4	117	5.0			17	16.1	67	12.4	117	6.6	167	1.3				
18	14.5	68	8.9	118	5.6	168	1.8	18	13.4	68	14.1	118	3.6			18	18.8	68	12.6	118	5.0	168	1.7				
19	11.5	69	9.2	119	5.8	169	1.7	19	16.0	69	10.6	119	4.0			19	17.0	69	12.3	119	8.3	169	4.6				
20	12.3	70	8.2	120	5.3	170	1.6	20	17.2	70	12.8	120	3.8			20	16.6	70	10.7	120	6.9	170	1.4				
21	13.7	71	8.4	121	4.4	171	1.4	21	15.0	71	12.2	121	4.3			21	19.1	71	10.9	121	6.5	171	4.2				
22	10.1	72	10.5	122	6.1	172	1.6	22	17.1	72	12.4	122	3.9			22	20.4	72	10.3	122	7.7	172	2.4				
23	12.4	73	7.8	123	4.7	173	1.9	23	15.1	73	11.8	123	2.6			23	15.2	73	13.2	123	8.3	173	1.4				
24	11.0	74	7.6	124	4.1	174	2.9	24	15.1	74	10.6	124	5.0			24	11.6	74	11.4	124	7.8	174	2.1				
25	12.1	75	5.8	125	4.3	175	2.9	25	16.3	75	13.9	125	2.8			25	12.2	75	11.7	125	7.3	175	3.2				
26	11.2	76	9.1	126	5.4	176	2.8	26	14.9	76	11.7	126	3.9			26	11.0	76	11.8	126	6.0	176	3.5				
27	12.7	77	8.1	127	3.6	177	2.9	27	12.8	77	10.3	127	2.6			27	15.1	77	11.2	127	6.5	177	3.0				
28	9.8	78	10.0	128	4.3			28	15.5	78	9.2	128	3.2			28	11.4	78	9.7	128	6.5	178	1.7				
29	8.0	79	10.0	129	3.4			29	14.0	79	11.8	129	3.0			29	15.4	79	10.3	129	5.9	179	4.4				
30	13.0	80	8.7	130	2.9			30	12.7	80	11.4	130	3.1			30	13.1	80	10.3	130	6.5	180	3.8				
31	12.4	81	7.6	131	3.2			31	10.8	81	12.1	131	3.1			31	9.1	81	9.7	131	6.6	181	2.8				
32	10.8	82	8.1	132	3.2			32	13.6	82	10.9	132	4.5			32	8.7	82	8.7	132	5.4	182	3.5				
33	13.0	83	6.9	133	3.2			33	12.7	83	10.8	133	5.3			33	12.6	83	9.6	133	6.3	183	3.4				
34	12.5	84	7.7	134	1.0			34	11.6	84	11.0	134	4.7			34	14.5	84	10.1	134	5.7	184	2.6				
35	11.1	85	9.2	135	1.0			35	13.1	85	9.5	135	4.4			35	15.3	85	9.9	135	5.8	185	2.2				
36	9.0	86	7.0	136	3.6			36	15.4	86	10.9	136	3.9			36	12.8	86	8.8	136	5.4	186	2.7				
37	10.4	87	8.5	137	3.6			37	12.5	87	10.2	137	3.8			37	14.5	87	11.0	137	4.5	187	1.7				
38	11.8	88	8.1	138	3.7			38	16.0	88	10.7	138	3.1			38	15.2	88	10.3	138	5.9	188	1.8				
39	12.1	89	7.3	139	2.3			39	16.8	89	10.1	139	3.1			39	14.3	89	11.6	139	5.1	189	2.0				
40	10.8	90	7.3	140	3.1			40	14.2	90	11.1	140	4.8			40	14.3	90	11.3	140	6.4	190	2.0				
41	10.7	91	7.4	141	3.1			41	11.9	91	11.6	141	3.6			41	13.6	91	9.6	141	6.7	191	2.3				
42	12.7	92	8.2	142	1.5			42	15.2	92	8.6	142	4.5			42	12.2	92	10.0	142	4.4	192	2.0				
43	11.6	93	8.0	143	4.0			43	14.8	93	7.8	143	2.1			43	15.7	93	6.7	143	5.9	193	1.5				
44	9.0	94	8.4	144	3.8			44	13.5	94	9.3	144	2.7			44	16.3	94	11.1	144	4.7	194	1.7				
45	8.7	95	6.2	145	3.1			45	12.5	95	8.2	145	2.9			45	14.3	95	9.3	145	5.1	195	3.0				
46	10.0	96	7.2	146	1.4			46	13.7	96	9.0	146	3.4			46	14.5	96	9.0	146	6.8	196	2.8				
47	11.1	97	6.1	147	3.0			47	11.9	97	7.5	147	2.3			47	15.8	97	7.6	147	5.1	197	2.8				
48	11.8	98	6.6	148	2.6			48	14.6	98	8.2	148	2.1			48	13.4	98	7.9	148	4.1	198	2.8				
49	10.5	99	6.5	149	2.8			49	12.7	99	6.8	149	3.1			49	12.6	99	8.2	149	5.0	199	1.5				
50	9.9	100	7.8	150	2.7			50	11.7	100	8.6	150	1.5			50	14.5	100	7.9	150	4.4	200	1.7				

殻長	重量(g)
18.5未満	48.4
18.5以上	2.3
合計	50.7

殻長	重量(g)
18.5未満	82.6
18.5以上	4.6
合計	87.2

表 10-2 調査地点別ヤマトシジメ測定結果(三沢灘)

2007年8月27日

St. 3(続)		St. 4												St. 5									
	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)				
201	2.3	1	22.1	51	11.8	101	9.8	151	5.5	201	9.5	251	8.7	301	12.4	351	2.3	1	26.5	51	11.7	101	6.0
202	1.9	2	23.0	52	14.5	102	8.1	152	6.6	202	9.3	252	7.0	302	13.1	352	2.5	2	24.1	52	7.5	102	6.0
203	2.3	3	18.6	53	11.6	103	7.1	153	5.2	203	6.8	253	7.5	303	10.6	353	2.9	3	22.8	53	6.6	103	5.5
204	2.0	4	14.9	54	14.7	104	6.7	154	4.8	204	4.8	254	11.9	304	10.0	354	1.9	4	24.1	54	5.9	104	5.6
205	2.2	5	16.5	55	11.3	105	4.5	155	4.8	205	5.9	255	10.9	305	14.8	355	1.8	5	18.4	55	8.3	105	5.9
206	1.8	6	16.1	56	13.6	106	6.8	156	5.3	206	8.9	256	11.0	306	13.2	356	1.7	6	17.9	56	9.5	106	4.3
207	1.6	7	13.5	57	11.7	107	4.5	157	5.8	207	12.3	257	6.4	307	11.5	357	2.8	7	16.0	57	7.5	107	5.5
208	2.4	8	13.8	58	11.0	108	4.1	158	5.8	208	13.2	258	12.2	308	10.6	358	2.9	8	17.5	58	8.6	108	6.1
209	2.5	9	13.7	59	12.4	109	5.9	159	5.9	209	13.3	259	9.0	309	12.0	359	3.0	9	16.3	59	11.8	109	5.0
210	2.6	10	12.4	60	10.1	110	6.5	160	5.5	210	13.5	260	7.9	310	12.0	360	2.9	10	15.9	60	12.7	110	4.2
211	2.8	11	15.9	61	10.8	111	6.6	161	6.0	211	10.5	261	13.0	311	14.0	361	2.7	11	15.4	61	11.6	111	4.7
212	2.1	12	13.6	62	12.5	112	7.4	162	4.8	212	7.7	262	6.7	312	12.7	362	2.1	12	13.2	62	14.1	112	4.3
213	1.8	13	14.9	63	9.8	113	7.9	163	5.3	213	12.6	263	9.1	313	11.3	363	2.8	13	11.1	63	16.5	113	6.9
214	1.5	14	13.8	64	10.5	114	7.2	164	4.0	214	13.1	264	7.7	314	10.6	364	1.5	14	13.0	64	13.2	114	4.9
215	1.5	15	20.1	65	11.2	115	8.0	165	2.9	215	14.7	265	7.3	315	9.8	365	2.1	15	12.5	65	14.0	115	6.2
216	1.7	16	18.6	66	11.6	116	7.1	166	4.3	216	15.9	266	8.3	316	10.9	366	2.2	16	15.2	66	11.8	116	4.3
217	1.6	17	13.3	67	13.6	117	4.7	167	3.3	217	10.5	267	10.8	317	13.6	367	2.3	17	13.4	67	12.1	117	3.2
218	1.4	18	13.6	68	14.0	118	4.4	168	4.0	218	10.5	268	8.7	318	10.0	368	1.8	18	15.8	68	12.2	118	5.2
		19	15.8	69	15.6	119	2.8	169	4.0	219	10.7	269	6.5	319	11.6	369	1.6	19	15.5	69	9.0	119	5.4
		20	16.0	70	14.6	120	4.4	170	4.2	220	8.4	270	12.0	320	11.9	370	1.9	20	13.4	70	9.8	120	4.9
		21	13.5	71	14.5	121	9.9	171	3.7	221	8.8	271	13.1	321	13.5	371	1.5	21	11.5	71	9.5	121	6.2
		22	12.6	72	14.1	122	12.0	172	3.5	222	7.8	272	9.1	322	14.2	372	2.0	22	11.7	72	10.1	122	6.9
		23	13.1	73	12.6	123	6.8	173	3.5	223	6.5	273	8.8	323	13.0	373	1.9	23	12.2	73	13.5	123	4.8
		24	14.7	74	11.9	124	5.3	174	3.3	224	8.9	274	7.9	324	10.6			24	13.1	74	9.8	124	7.5
		25	13.0	75	13.3	125	4.3	175	5.0	225	6.4	275	9.6	325	10.4			25	13.9	75	5.4	125	7.4
		26	12.4	76	9.9	126	2.9	176	3.5	226	6.4	276	11.4	326	10.7			26	11.8	76	10.7	126	6.0
		27	16.6	77	9.9	127	4.4	177	5.4	227	5.9	277	11.4	327	12.7			27	14.8	77	11.6	127	5.2
		28	12.8	78	11.8	128	9.1	178	3.6	228	7.6	278	10.3	328	12.1			28	4.7	78	12.2	128	5.4
		29	14.7	79	9.1	129	9.6	179	4.2	229	8.9	279	7.2	329	11.8			29	8.9	79	10.7	129	4.2
		30	15.3	80	8.7	130	9.1	180	3.0	230	6.4	280	6.9	330	14.1			30	12.3	80	8.0	130	5.7
		31	12.0	81	9.4	131	8.8	181	4.5	231	8.1	281	5.9	331	12.0			31	11.4	81	9.2	131	5.1
		32	12.9	82	10.6	132	8.7	182	3.4	232	11.2	282	5.9	332	10.5			32	11.1	82	10.4	132	3.9
		33	13.1	83	13.2	133	8.1	183	4.1	233	13.4	283	6.2	333	13.4			33	12.4	83	10.7	133	3.4
		34	15.5	84	12.1	134	9.4	184	3.0	234	10.4	284	5.0	334	10.5			34	13.5	84	10.3	134	3.0
		35	11.3	85	12.3	135	8.3	185	3.4	235	13.0	285	6.9	335	10.3			35	13.7	85	8.6	135	4.0
		36	11.1	86	10.7	136	5.1	186	3.2	236	9.1	286	6.4	336	2.8			36	14.5	86	10.5	136	3.3
		37	12.9	87	12.0	137	6.1	187	11.6	237	14.1	287	12.0	337	2.7			37	13.6	87	9.8	137	3.4
		38	13.6	88	10.9	138	4.4	188	9.8	238	10.6	288	8.9	338	3.1			38	13.5	88	8.5	138	1.5
		39	13.0	89	11.2	139	5.0	189	6.3	239	15.0	289	7.3	339	2.7			39	12.9	89	6.1	139	2.2
		40	11.1	90	10.4	140	3.9	190	5.7	240	12.7	290	6.3	340	2.2			40	13.3	90	8.2	140	1.9
		41	11.6	91	11.7	141	3.4	191	10.4	241	9.3	291	5.6	341	2.6			41	16.0	91	7.2	141	2.0
		42	11.7	92	11.1	142	4.0	192	9.6	242	8.5	292	8.5	342	2.0			42	14.3	92	8.0	142	2.1
		43	12.6	93	13.8	143	3.7	193	6.7	243	10.2	293	7.2	343	2.8			43	11.0	93	8.0	143	2.3
		44	15.6	94	10.1	144	3.7	194	4.8	244	13.3	294	9.7	344	2.7			44	12.0	94	7.5	144	2.8
		45	13.7	95	15.7	145	3.5	195	11.3	245	11.6	295	7.0	345	1.9			45	14.2	95	7.0	145	2.8
		46	11.3	96	13.8	146	3.7	196	11.8	246	13.7	296	7.6	346	1.9			46	12.6	96	8.7	146	1.6
		47	9.7	97	12.6	147	2.6	197	8.2	247	12.9	297	8.0	347	1.8			47	14.2	97	6.9	147	1.5
		48	11.5	98	9.3	148	4.2	198	10.3	248	14.0	298	7.5	348	1.6			48	10.4	98	4.9	148	1.7
		49	10.5	99	9.1	149	4.8	199	6.0	249	6.0	299	9.1	349	2.8			49	10.7	99	5.8	149	2.0
		50	12.4	100	6.9	150	6.3	200	5.4	250	6.9	300	9.8	350	2.2			50	11.5	100	7.4		

殻長	重量(g)
18.5未満	73.3
18.5以上	12.6
合計	85.9

殻長	重量(g)
18.5未満	130.2
18.5以上	14.6
合計	144.8

殻長	重量(g)
18.5未満	62.1
18.5以上	17.5
合計	79.6

表 10-3 調査地点別ヤマトシジメ測定結果(三沢灘)

2007年8月27日

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)		
1	19.0	51	6.9	101	4.2	151	1.8	1	23.8	51	14.2	101	13.4	151	9.1	201	12.8	251	7.9	301	2.0	1	22.2
2	16.6	52	7.8	102	2.2	152	1.5	2	20.2	52	14.9	102	11.8	152	11.0	202	12.3	252	10.3			2	21.0
3	14.8	53	7.0	103	3.4	153	1.5	3	16.3	53	11.8	103	11.2	153	10.0	203	13.5	253	8.0			3	20.4
4	14.0	54	8.7	104	2.1	154	1.7	4	19.0	54	12.4	104	12.9	154	11.2	204	10.7	254	9.3			4	21.4
5	13.5	55	7.7	105	1.7	155	2.3	5	15.4	55	12.4	105	13.3	155	10.8	205	9.5	255	9.5			5	17.3
6	12.8	56	7.3	106	1.7	156	2.9	6	19.3	56	11.4	106	13.0	156	11.6	206	9.2	256	8.1			6	20.1
7	12.8	57	7.5	107	2.1	157	2.8	7	17.6	57	12.1	107	11.8	157	10.5	207	8.8	257	7.4			7	23.4
8	13.4	58	7.8	108	3.4	158	3.1	8	19.0	58	13.1	108	11.4	158	8.4	208	9.8	258	8.5			8	16.0
9	12.2	59	7.3	109	1.4	159	2.9	9	17.1	59	11.2	109	13.5	159	9.1	209	10.1	259	7.4			9	14.0
10	14.1	60	8.8	110	1.8	160	2.9	10	17.9	60	11.9	110	10.0	160	10.5	210	10.4	260	8.1			10	13.1
11	15.4	61	7.2	111	2.5	161	1.7	11	19.6	61	12.9	111	10.2	161	9.8	211	9.5	261	8.6			11	9.0
12	12.5	62	8.4	112	3.4	162	1.4	12	15.9	62	10.8	112	10.8	162	9.9	212	10.2	262	8.7			12	11.9
13	12.7	63	9.9	113	3.0	163	2.0	13	14.3	63	12.8	113	10.7	163	9.8	213	10.4	263	7.0			13	11.8
14	12.5	64	9.7	114	3.5	164	1.9	14	16.3	64	12.4	114	9.6	164	11.0	214	9.3	264	9.8			14	8.4
15	13.0	65	7.1	115	2.3	165	2.2	15	12.9	65	11.5	115	11.9	165	10.2	215	9.2	265	8.3			15	11.6
16	12.1	66	8.1	116	2.7	166	1.5	16	14.6	66	15.6	116	12.0	166	11.2	216	11.7	266	7.6			16	12.8
17	10.0	67	7.9	117	2.5	167	1.9	17	13.1	67	14.3	117	11.6	167	11.9	217	8.8	267	9.8			17	10.1
18	11.3	68	8.0	118	3.6	168	1.6	18	11.5	68	14.5	118	13.4	168	10.7	218	9.5	268	7.9			18	11.2
19	11.1	69	5.8	119	2.0	169	2.0	19	14.8	69	11.4	119	12.9	169	10.0	219	8.7	269	8.4			19	9.2
20	11.2	70	7.0	120	4.4	170	1.8	20	9.6	70	11.6	120	12.2	170	10.4	220	8.4	270	7.7			20	9.1
21	10.4	71	7.1	121	2.3	171	1.9	21	15.5	71	13.3	121	12.2	171	9.4	221	8.1	271	8.3			21	8.5
22	8.7	72	7.0	122	1.8	172	1.8	22	18.2	72	13.3	122	10.1	172	10.3	222	7.9	272	7.6			22	9.1
23	10.3	73	6.7	123	1.4	173	1.8	23	14.7	73	13.4	123	11.9	173	9.1	223	10.8	273	8.0			23	9.0
24	12.1	74	7.0	124	1.4	174	1.8	24	17.5	74	12.9	124	11.8	174	10.1	224	12.8	274	6.5			24	6.9
25	10.9	75	7.1	125	2.5	175	1.6	25	17.4	75	14.9	125	13.6	175	13.0	225	10.3	275	7.2			25	6.4
26	10.0	76	7.1	126	3.3	176	2.6	26	18.3	76	13.9	126	11.5	176	10.3	226	9.6	276	8.0			26	4.5
27	10.5	77	6.5	127	3.1	177	2.3	27	13.7	77	12.7	127	12.7	177	12.2	227	11.5	277	6.1			27	3.6
28	10.5	78	6.4	128	1.2	178	3.0	28	18.4	78	13.8	128	12.1	178	10.3	228	11.8	278	6.9			28	3.6
29	11.4	79	6.8	129	1.7	179	2.1	29	12.6	79	10.8	129	11.2	179	13.8	229	10.6	279	6.8			29	1.9
30	10.9	80	5.9	130	3.0	180	1.8	30	20.1	80	13.5	130	11.7	180	11.9	230	10.5	280	6.7			30	5.1
31	9.2	81	6.5	131	2.5	181	2.5	31	14.4	81	11.5	131	10.4	181	11.4	231	11.1	281	5.9			31	5.9
32	8.6	82	6.2	132	3.0	182	1.7	32	13.4	82	13.4	132	10.5	182	10.1	232	11.7	282	6.3			32	6.1
33	9.1	83	5.8	133	1.6	183	2.0	33	15.1	83	12.6	133	11.8	183	10.4	233	10.4	283	6.3			33	4.3
34	11.4	84	6.7	134	2.8	184	1.6	34	12.0	84	12.8	134	12.1	184	10.3	234	10.7	284	6.5			34	3.8
35	9.6	85	5.8	135	1.9			35	13.8	85	12.2	135	12.0	185	11.9	235	12.5	285	6.5			35	4.0
36	8.6	86	5.0	136	1.9			36	11.1	86	12.4	136	12.6	186	11.6	236	9.5	286	5.5			36	4.1
37	9.8	87	4.8	137	1.6			37	17.8	87	12.8	137	11.3	187	11.6	237	10.2	287	5.9			37	4.4
38	9.3	88	4.1	138	2.8			38	14.5	88	11.2	138	12.3	188	14.8	238	11.7	288	6.4			38	3.6
39	9.2	89	5.5	139	1.9			39	13.4	89	12.6	139	13.1	189	10.9	239	10.4	289	5.2			39	1.3
40	7.4	90	4.6	140	4.1			40	13.0	90	12.7	140	12.1	190	10.3	240	11.3	290	4.1			40	1.7
41	9.7	91	5.5	141	2.1			41	14.6	91	11.6	141	11.3	191	12.6	241	10.9	291	3.6			41	1.9
42	7.5	92	3.9	142	3.5			42	13.2	92	9.8	142	13.8	192	8.9	242	11.0	292	3.8			42	2.8
43	9.4	93	3.3	143	1.9			43	15.1	93	11.9	143	12.4	193	11.3	243	9.9	293	3.7			43	2.1
44	8.4	94	5.1	144	2.1			44	12.1	94	12.8	144	12.3	194	11.0	244	7.7	294	3.7			44	2.2
45	9.7	95	3.3	145	3.5			45	12.5	95	10.1	145	10.6	195	10.7	245	10.6	295	4.2			45	1.8
46	8.5	96	3.9	146	2.3			46	14.8	96	11.2	146	12.4	196	10.4	246	11.5	296	3.3			46	1.8
47	10.2	97	4.3	147	1.7			47	15.6	97	11.6	147	11.4	197	10.0	247	11.2	297	2.8			47	2.0
48	9.5	98	4.1	148	2.7			48	13.1	98	14.9	148	11.8	198	10.8	248	9.7	298	2.7			48	1.8
49	8.4	99	4.1	149	2.2			49	14.6	99	12.7	149	11.6	199	10.9	249	10.4	299	1.8			49	1.7
50	9.3	100	2.6	150	2.5			50	11.7	100	14.8	150	10.6	200	11.2	250	9.0	300	1.5			50	1.9

殻長	重量(g)
18.5未満	30.0
18.5以上	2.4
合計	32.4

殻長	重量(g)
18.5未満	165.4
18.5以上	19.1
合計	184.5

表 10-5 調査地点別ヤマトシジ測定結果(三沢灘)

2007年8月27日

St.	12	St.	13	St.	15
	殻長(mm)		殻長(mm)		殻長(mm)
1	10.5	1	23.6	1	15.0
2	10.8	2	22.6	2	17.9
3	11.1	3	18.8	3	18.9
4	11.6	4	21.5	4	14.6
5	10.2	5	19.5	5	18.0
6	9.3	6	19.5	6	11.8
7	9.0	7	18.0	7	11.9
8	9.6	8	20.7	8	9.7
9	10.8	9	20.2	9	12.1
10	8.3	10	21.3	10	14.3
11	9.2	11	20.3	11	13.6
12	8.9	12	18.2	12	10.5
13	7.9	13	19.2	13	9.8
14	8.9	14	17.6	14	10.9
15	7.9	15	22.7	15	13.0
16	8.6	16	18.3	16	10.5
17	7.1	17	17.6	17	10.3
18	6.8	18	17.5	18	10.9
19	6.0	19	18.1	19	7.6
20	7.5	20	17.8	20	11.5
21	6.8	21	18.1	21	8.3
22	4.1	22	16.7	22	11.4
23	8.5	23	16.7	23	12.5
24	6.7	24	19.6	24	12.2
25	7.9	25	20.0	25	10.7
26	8.4	26	16.3	26	12.8
27	6.0	27	18.5	27	9.6
28	7.7	28	18.1	28	12.3
29	6.7	29	19.5	29	10.9
30	7.2	30	18.4	30	14.2
31	7.4	31	18.1	31	12.8
32	6.7	32	18.7	32	14.4
33	6.4	33	18.6	33	8.8
34	6.4	34	17.4	34	9.0
35	5.2	35	18.9	35	13.6
36	5.2	36	17.3	36	11.4
37	8.3	37	15.4	37	10.3
38	6.2	38	18.3	38	12.2
39	4.5	39	17.8	39	13.8
40	6.7	40	16.0	40	12.4
41	6.4	41	18.2	41	10.7
42	5.6	42	16.0	42	10.8
43	6.6	43	15.5	43	10.5
44	5.2	44	16.0	44	9.0
45	5.0	45	14.3	45	9.5
46	5.0	46	13.2	46	13.6
47	5.3	47	13.4	47	11.1
48	4.2	48	13.3	48	7.6
49	4.1	49	12.9	49	8.8
50	1.5	50	13.6	50	10.7

殻長	重量(g)
18.5未満	7.8
18.5以上	0.0
合計	7.8

殻長	重量(g)
18.5未満	140.2
18.5以上	58.9
合計	199.1

表 10-6 調査地点別ヤマトシジメ測定結果(三沢灘)

2007年8月27日

St.	15(続)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)			
			51	12.6		101	4.1		151	1.7
			52	11.8		102	3.7		152	1.6
			53	11.1		103	3.2		153	2.2
			54	12.1		104	3.1		154	1.8
			55	10.2		105	3.0		155	1.9
			56	11.2		106	2.9			
			57	8.3		107	7.3			
			58	8.6		108	6.6			
			59	8.9		109	6.6			
			60	9.5		110	6.2			
			61	10.3		111	6.4			
			62	10.0		112	5.6			
			63	7.6		113	5.7			
			64	3.3		114	3.0			
			65	9.2		115	7.4			
			66	5.5		116	6.3			
			67	6.7		117	5.3			
			68	5.6		118	5.2			
			69	5.6		119	6.0			
			70	7.5		120	5.7			
			71	9.6		121	5.7			
			72	9.6		122	3.7			
			73	10.6		123	5.1			
			74	10.3		124	5.5			
			75	9.0		125	6.1			
			76	7.9		126	4.0			
			77	1.1		127	5.3			
			78	7.7		128	4.6			
			79	10.3		129	3.1			
			80	11.6		130	3.8			
			81	8.4		131	4.9			
			82	10.1		132	4.8			
			83	11.6		133	3.8			
			84	9.7		134	4.5			
			85	8.3		135	2.6			
			86	7.6		136	2.6			
			87	6.4		137	3.2			
			88	6.4		138	3.5			
			89	5.5		139	2.0			
			90	6.0		140	2.1			
			91	4.4		141	19.0			
			92	8.8		142	2.2			
			93	7.7		143	2.2			
			94	7.0		144	2.9			
			95	8.6		145	2.8			
			96	7.0		146	2.6			
			97	6.2		147	2.7			
			98	5.3		148	3.0			
			99	4.4		149	2.8			
			100	4.4		150	2.0			

殻長	重量(g)
18.5未満	41.2
18.5以上	2.3
合計	43.5

表 11-2 調査地点別ヤマトシジ測定結果(舟ヶ沢前)

2007年8月27日

St. 4(続)		St. 5		St. 6		St. 7		St. 8	
	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
51	6.6	101	2.5	1	19.7	51	11.8	101	8.0
52	6.0	102	1.5	2	18.6	52	11.8	102	6.5
53	6.1	103	2.8	3	18.9	53	9.1	103	4.4
54	6.4	104	2.9	4	18.7	54	12.1	104	6.0
55	4.1	105	1.5	5	15.4	55	12.6	105	6.1
56	4.8	106	2.3	6	19.6	56	11.7	106	5.9
57	5.9	107	2.0	7	18.0	57	11.7	107	7.7
58	2.7	108	1.9	8	12.9	58	15.3	108	10.1
59	2.6	109	1.5	9	17.0	59	9.8	109	11.4
60	4.6	110	1.4	10	13.2	60	7.8	110	6.3
61	4.8	111	1.7	11	13.6	61	9.0	111	11.2
62	5.3			12	13.3	62	8.3	112	7.5
63	4.7			13	14.3	63	6.9	113	9.2
64	4.9			14	13.3	64	9.5	114	3.5
65	4.2			15	14.7	65	11.5	115	13.2
66	4.2			16	15.0	66	10.5	116	10.4
67	5.0			17	13.6	67	8.1	117	11.6
68	4.0			18	15.6	68	10.7	118	11.7
69	3.7			19	15.5	69	8.5	119	15.9
70	3.0			20	13.8	70	8.4	120	9.4
71	5.2			21	14.0	71	11.9	121	9.6
72	3.3			22	14.2	72	7.9	122	10.0
73	2.5			23	12.8	73	11.3	123	10.2
74	3.7			24	18.2	74	8.5	124	10.5
75	2.9			25	15.6	75	9.6	125	10.2
76	2.7			26	18.0	76	11.0	126	12.3
77	2.6			27	15.1	77	10.8	127	7.6
78	2.2			28	13.9	78	11.1	128	9.1
79	3.0			29	13.6	79	10.9	129	8.0
80	2.9			30	15.2	80	12.7	130	6.8
81	2.7			31	13.1	81	12.6	131	6.8
82	2.8			32	16.1	82	10.0	132	7.7
83	1.5			33	12.4	83	10.3	133	9.9
84	2.1			34	12.0	84	9.8	134	10.5
85	1.7			35	10.1	85	10.6	135	8.7
86	2.2			36	10.9	86	8.9	136	9.7
87	3.1			37	12.0	87	9.0	137	11.8
88	1.9			38	11.7	88	9.6	138	8.9
89	1.8			39	9.3	89	8.7	139	8.6
90	2.8			40	7.4	90	9.8	140	9.2
91	2.5			41	12.4	91	10.0	141	9.6
92	1.9			42	11.9	92	8.8	142	10.1
93	2.2			43	10.9	93	3.1	143	8.2
94	1.8			44	12.0	94	9.9	144	8.2
95	2.6			45	10.6	95	10.9	145	9.9
96	1.6			46	9.6	96	3.4	146	9.2
97	2.0			47	9.0	97	11.0	147	9.0
98	1.4			48	9.4	98	10.2	148	6.2
99	1.6			49	13.2	99	6.0	149	4.5
100	1.4			50	11.7	100	6.6	150	3.3

殻長	重量(g)
18.5未満	17.1
18.5以上	6.0
合計	23.1

殻長	重量(g)
18.5未満	39.4
18.5以上	3.2
合計	42.6

殻長	重量(g)
18.5未満	100.7
18.5以上	12.2
合計	112.9

殻長	重量(g)
18.5未満	13.9
18.5以上	7.8
合計	21.7

表 11-3 調査地点別ヤマトシジメ測定結果(舟ヶ沢前)

2007年8月27日

St. 8(続)		St. 9		St. 10		St. 11		St. 12	
St.	殻長(mm)	St.	殻長(mm)	St.	殻長(mm)	St.	殻長(mm)	St.	殻長(mm)
51	10.8	101	4.2	51	11.9	101	7.7	151	4.1
52	10.9	102	4.3	52	11.2	102	9.4	152	4.0
53	9.2	103	3.3	53	11.5	103	6.3	153	5.2
54	11.2	104	4.3	54	11.0	104	7.8	154	4.7
55	8.5	105	3.7	55	9.8	105	6.1	155	3.9
56	8.4	106	4.4	56	15.2	106	7.1	156	3.8
57	8.6	107	4.1	57	9.0	107	6.6	157	3.3
58	9.5	108	3.7	58	12.6	108	6.9	158	4.4
59	8.6	109	4.2	59	11.1	109	6.6	159	3.1
60	9.9	110	4.0	60	11.3	110	5.6	160	4.8
61	8.9	111	3.5	61	11.3	111	6.8	161	3.6
62	9.4	112	3.0	62	10.1	112	6.8	162	4.1
63	8.5	113	2.7	63	8.9	113	6.5	163	2.9
64	7.6	114	3.6	64	8.5	114	7.5	164	2.5
65	7.9	115	3.1	65	8.9	115	7.2	165	3.1
66	7.8	116	2.9	66	7.3	116	5.6	166	2.6
67	9.2	117	4.1	67	7.8	117	5.8	167	2.3
68	9.6	118	2.0	68	8.8	118	4.7	168	1.5
69	8.5	119	2.5	69	8.2	119	5.5	169	1.6
70	8.9	120	2.1	70	10.6	120	5.4	170	1.5
71	6.9	121	2.2	71	7.6	121	4.9	171	1.8
72	7.3	122	2.3	72	9.7	122	6.1	172	2.6
73	7.5	123	2.7	73	7.9	123	5.6	173	1.6
74	8.1	124	2.6	74	8.0	124	6.2	174	2.3
75	5.8	125	2.3	75	8.5	125	6.3	175	1.7
76	6.9	126	2.1	76	8.6	126	6.6	176	2.1
77	6.5	127	1.5	77	7.9	127	5.9	177	2.7
78	7.9	128	2.2	78	7.5	128	6.3	178	1.7
79	8.2	129	1.6	79	7.1	129	5.4	179	1.4
80	6.2	130	2.0	80	8.5	130	5.3	180	1.8
81	7.1	131	2.8	81	8.3	131	5.1	181	3.1
82	4.9	132	2.0	82	8.4	132	3.8	182	2.5
83	5.2	133	2.1	83	7.9	133	5.9	183	2.4
84	5.8	134	1.4	84	7.4	134	4.9	184	2.3
85	6.7	135	1.3	85	3.6	135	3.9		
86	5.1	136	1.6	86	6.3	136	4.2		
87	6.1	137	2.2	87	8.1	137	3.1		
88	4.9	138	2.8	88	4.8	138	3.7		
89	4.8	139	2.5	89	7.1	139	4.3		
90	5.8	140	1.8	90	7.3	140	5.9		
91	6.7	141	1.9	91	7.7	141	5.1		
92	5.8	142	2.2	92	13.8	142	5.5		
93	4.5	143	1.7	93	10.3	143	5.4		
94	5.6	144	2.9	94	9.7	144	4.5		
95	4.9	145	2.1	95	7.1	145	5.2		
96	4.5	146	1.8	96	14.1	146	4.1		
97	5.5	147	2.0	97	11.7	147	5.5		
98	4.7	148	1.5	98	11.7	148	4.6		
99	4.9	149	2.3	99	11.2	149	7.3		
100	4.3	150	1.7	100	11.2	150	5.8		

殻長	重量(g)
18.5未満	51.7
18.5以上	12.2
合計	63.9

殻長	重量(g)
18.5未満	37.8
18.5以上	2.9
合計	40.7

殻長	重量(g)
18.5未満	22.0
18.5以上	3.2
合計	25.2

殻長	重量(g)
18.5未満	2.4
18.5以上	0.0
合計	2.4

表 11-4 調査地点別ヤマトシジ測定結果(舟ヶ沢前)

2007年8月27日

St. 12(続)		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)	殻長 (mm)	重量(g)	殻長 (mm)	重量(g)	殻長 (mm)	重量(g)
151	2.2	1	27.3	51	10.9	1	22.1	51	8.1	101	5.0	151	3.5	201	1.4
152	2.3	2	18.3	52	9.4	2	19.3	52	9.6	102	4.0	152	2.8	202	2.1
		3	20.2	53	8.8	3	19.1	53	10.1	103	5.4	153	2.8	203	2.1
		4	14.1	54	6.9	4	18.2	54	7.0	104	4.0	154	2.9	204	2.9
		5	17.4	55	6.3	5	19.2	55	6.7	105	4.7	155	2.3	205	2.6
		6	17.2	56	8.2	6	16.8	56	9.4	106	5.2	156	5.5	206	3.7
		7	15.1	57	7.1	7	20.4	57	6.1	107	4.8	157	1.5	207	2.3
		8	15.8	58	7.2	8	17.7	58	6.0	108	3.6	158	2.2	208	1.6
		9	12.9	59	6.2	9	20.4	59	8.7	109	4.6	159	1.8	209	2.8
		10	12.2	60	6.0	10	19.0	60	7.8	110	4.4	160	1.6	210	2.5
		11	12.0	61	6.5	11	16.5	61	8.0	111	4.5	161	1.8	211	2.2
		12	13.3	62	9.6	12	15.1	62	2.2	112	3.9	162	2.3	212	2.1
		13	16.6	63	8.7	13	15.7	63	2.8	113	3.5	163	2.2	213	1.5
		14	14.2	64	9.9	14	15.0	64	2.7	114	3.8	164	2.3	214	1.4
		15	15.4	65	7.9	15	14.1	65	2.7	115	4.4	165	1.7	215	1.7
		16	15.1	66	10.3	16	13.7	66	2.9	116	5.1	166	1.6	216	1.8
		17	15.1	67	10.6	17	13.1	67	1.5	117	3.0	167	1.4	217	2.0
		18	15.8	68	8.8	18	12.3	68	1.3	118	4.8	168	2.9	218	1.7
		19	15.9	69	7.7	19	12.3	69	3.0	119	4.5	169	2.8	219	1.5
		20	14.9	70	9.8	20	9.4	70	1.8	120	4.2	170	1.5	220	1.6
		21	14.9	71	9.5	21	11.0	71	2.0	121	3.7	171	2.0	221	2.2
		22	12.0	72	11.5	22	11.2	72	2.0	122	4.8	172	2.2	222	1.7
		23	11.0	73	9.0	23	10.6	73	2.0	123	4.2	173	1.3	223	2.0
		24	11.6	74	8.0	24	11.7	74	3.0	124	4.2	174	2.0	224	2.6
		25	9.0	75	6.4	25	10.1	75	2.9	125	5.1	175	2.5	225	1.5
		26	9.5	76	9.5	26	11.3	76	1.7	126	4.1	176	1.9	226	1.5
		27	9.3	77	7.1	27	6.2	77	2.0	127	3.6	177	2.2	227	2.2
		28	14.2	78	9.4	28	8.2	78	2.9	128	3.3	178	2.2	228	1.5
		29	12.7	79	7.0	29	8.8	79	2.4	129	3.1	179	1.7	229	2.9
		30	10.3	80	4.9	30	10.5	80	2.3	130	3.8	180	2.4	230	2.7
		31	12.6	81	6.5	31	7.7	81	1.5	131	3.4	181	1.5	231	1.8
		32	11.2	82	7.8	32	5.6	82	2.3	132	3.2	182	1.5	232	1.8
		33	13.7	83	7.5	33	12.4	83	1.7	133	3.8	183	2.1	233	1.5
		34	12.7	84	4.8	34	7.2	84	1.9	134	3.4	184	2.5	234	1.6
		35	10.4	85	4.6	35	11.6	85	1.7	135	2.7	185	2.5	235	1.9
		36	11.6	86	4.2	36	10.5	86	2.2	136	3.3	186	1.8	236	2.1
		37	11.6	87	4.0	37	11.7	87	2.8	137	2.8	187	2.1	237	2.0
		38	11.5	88	3.9	38	13.1	88	2.8	138	2.1	188	2.8	238	1.7
		39	8.5	89	4.1	39	11.0	89	6.6	139	2.7	189	2.4	239	2.2
		40	9.9	90	3.7	40	11.7	90	4.7	140	3.5	190	2.6	240	2.2
		41	11.7	91	1.5	41	8.4	41	6.9	141	2.0	191	2.1		
		42	11.6	92	1.8	42	14.4	42	6.8	142	4.1	192	2.5		
		43	12.5	93	2.0	43	10.2	43	6.5	143	3.4	193	1.7		
		44	12.0	94	1.8	44	12.2	44	7.5	144	4.3	194	1.7		
		45	12.0	95	2.7	45	11.0	45	6.6	145	3.7	195	1.6		
		46	11.8			46	11.9	46	7.9	146	3.1	196	1.7		
		47	12.5			47	9.6	47	6.8	147	3.6	197	2.9		
		48	11.6			48	9.4	48	7.5	148	3.6	198	2.8		
		49	8.8			49	9.7	49	4.0	149	1.8	199	2.7		
		50	9.1			50	6.4	50	4.9	150	2.9	200	2.1		
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	27.1	18.5未満	44.5	18.5未満	29.6	18.5未満	29.6	18.5未満	19.9	18.5未満	19.9	18.5未満	5.9	18.5未満	5.9
18.5以上	125.1	18.5以上	7.7	18.5以上	19.0	18.5以上	19.0	18.5以上	5.9	18.5以上	5.9	18.5以上	5.9	18.5以上	5.9
合計	152.2	合計	52.2	合計	48.6	合計	48.6	合計	25.8	合計	25.8	合計	25.8	合計	25.8

表 12-2 調査地点別ヤマトシジ測定結果(タカトリ)

2007年8月27日

St. 7										St. 8		St. 9				St. 10				St. 12			
	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		
1	17.3	51	7.5	101	8.9	151	3.3	201	3.0	1	2.0	1	20.5	51	11.1	101	4.3	1	15.8	51	5.2	1	2.8
2	19.5	52	13.1	102	7.9	152	4.0	202	2.7	2	4.6	2	19.4	52	10.4	102	5.1	2	13.5	52	5.2		
3	21.8	53	8.1	103	9.5	153	4.2	203	2.6			3	18.3	53	4.4	103	5.3	3	11.1	53	5.5		
4	21.2	54	8.4	104	4.1	154	4.0	204	2.8			4	17.5	54	7.4	104	3.9	4	12.6	54	3.4		
5	20.5	55	6.4	105	7.5	155	4.5	205	1.8			5	19.9	55	11.5	105	5.3	5	12.7	55	3.0		
6	18.6	56	6.4	106	9.9	156	4.9	206	1.7			6	16.4	56	11.2	106	4.7	6	12.3	56	2.6		
7	15.3	57	7.4	107	8.9	157	3.8	207	1.8			7	17.9	57	12.7	107	7.0	7	11.8	57	3.1		
8	14.5	58	7.7	108	7.9	158	3.4	208	2.6			8	16.6	58	11.4	108	4.6	8	9.8	58	5.0		
9	14.5	59	6.1	109	7.3	159	4.6	209	1.8			9	11.5	59	8.0	109	5.9	9	10.9	59	4.9		
10	15.2	60	5.4	110	8.5	160	4.2	210	18.0			10	18.6	60	9.9	110	5.6	10	9.8	60	4.2		
11	15.9	61	7.0	111	6.7	161	2.9					11	15.6	61	10.9	111	5.5	11	7.2	61	4.8		
12	14.9	62	5.4	112	7.1	162	4.5					12	17.9	62	10.5	112	3.4	12	9.0	62	4.3		
13	14.9	63	5.2	113	4.1	163	3.7					13	19.1	63	10.3	113	4.0	13	10.7	63	4.7		
14	15.2	64	4.9	114	6.2	164	2.8					14	6.8	64	10.1	114	4.9	14	8.5	64	3.3		
15	14.3	65	4.5	115	6.6	165	3.6					15	20.2	65	9.3	115	3.9	15	3.9	65	3.4		
16	12.3	66	5.7	116	6.8	166	4.6					16	17.9	66	7.7	116	3.1	16	10.9	66	3.1		
17	12.7	67	7.4	117	5.9	167	4.4					17	17.1	67	7.8	117	3.8	17	9.7	67	2.0		
18	13.3	68	8.6	118	5.7	168	2.8					18	17.4	68	9.8	118	5.6	18	8.5				
19	13.7	69	10.1	119	5.7	169	3.1					19	16.1	69	10.6	119	5.5	19	8.0				
20	12.6	70	8.1	120	6.5	170	4.7					20	14.7	70	7.2	120	5.1	20	7.4				
21	14.1	71	3.2	121	6.7	171	2.9					21	4.1	71	5.9	121	3.8	21	7.3				
22	13.9	72	6.6	122	2.9	172	3.0					22	14.1	72	7.0	122	4.0	22	7.9				
23	11.8	73	5.4	123	5.1	173	3.5					23	13.3	73	8.9	123	3.2	23	6.3				
24	14.4	74	7.5	124	6.4	174	4.4					24	14.9	74	7.2	124	4.8	24	6.6				
25	12.5	75	5.5	125	5.8	175	2.6					25	13.7	75	10.4	125	4.2	25	5.4				
26	11.9	76	5.0	126	6.7	176	4.0					26	12.6	76	9.5	126	4.0	26	6.5				
27	11.9	77	7.3	127	6.2	177	4.3					27	11.2	77	10.4	127	5.1	27	5.2				
28	10.0	78	6.6	128	5.5	178	2.4					28	10.7	78	10.5	128	2.9	28	6.7				
29	8.0	79	7.8	129	3.2	179	2.1					29	14.3	79	9.7	129	3.5	29	5.9				
30	10.0	80	6.5	130	5.0	180	2.3					30	12.0	80	10.8	130	4.0	30	4.4				
31	9.8	81	4.2	131	5.7	181	2.1					31	10.7	81	10.9	131	6.4	31	4.0				
32	11.2	82	5.8	132	4.8	182	1.8					32	9.7	82	11.1	132	4.8	32	4.5				
33	9.4	83	6.4	133	3.8	183	2.1					33	14.9	83	9.0	133	3.8	33	3.9				
34	8.5	84	5.4	134	5.1	184	1.7					34	12.6	84	8.1	134	3.6	34	4.6				
35	7.9	85	5.4	135	3.6	185	1.5					35	16.1	85	7.6	135	4.7	35	6.9				
36	7.9	86	7.0	136	4.9	186	1.6					36	13.5	86	9.5	136	4.3	36	3.7				
37	7.2	87	4.7	137	5.5	187	2.2					37	15.0	87	11.9	137	5.7	37	6.2				
38	7.4	88	5.6	138	5.9	188	2.2					38	13.3	88	10.0	138	1.5	38	6.4				
39	5.6	89	6.4	139	5.7	189	2.2					39	14.4	89	9.8	139	2.5	39	4.3				
40	5.1	90	4.4	140	4.0	190	3.0					40	11.1	90	8.0	140	2.7	40	7.6				
41	5.1	91	5.8	141	5.9	191	1.9					41	10.5	91	8.5	141	2.2	41	5.3				
42	10.0	92	5.6	142	5.7	192	2.8					42	11.6	92	9.5	142	1.7	42	7.1				
43	11.5	93	5.0	143	3.3	193	2.6					43	13.0	93	7.8	143	2.0	43	6.4				
44	9.0	94	4.2	144	5.3	194	1.5					44	12.3	94	7.9	144	1.8	44	4.9				
45	11.1	95	3.6	145	4.3	195	2.2					45	10.2	95	9.2	145	1.7	45	4.6				
46	9.1	96	3.0	146	5.6	196	2.3					46	12.5	96	7.6	146	8.4	46	6.6				
47	10.9	97	4.3	147	4.6	197	2.0					47	10.3	97	6.5	147	9.0	47	5.4				
48	9.8	98	3.5	148	6.0	198	1.5					48	11.2	98	6.6	148	8.7	48	7.1				
49	12.4	99	7.5	149	5.5	199	2.0					49	11.9	99	5.9			49	5.7				
50	8.0	100	7.0	150	5.7	200	3.2					50	12.0	100	7.2			50	5.8				

殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)
18.5未満	36.4	18.5未満	0.0	18.5未満	57.6	18.5未満	0.0
18.5以上	13.4	18.5以上	0.0	18.5以上	12.6	18.5以上	0.0
合計	49.8	合計	0.0	合計	70.2	合計	0.0

表 12-3 調査地点別ヤマトシジ測定結果(タカトリ)

2007年8月27日

St.	13	St.	14	St.	15
	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	14.6	1	17.7	51	4.6
2	10.6	2	13.6	52	6.4
3	7.4	3	16.7	53	7.9
4	3.1	4	16.3	54	7.9
5	2.3	5	16.7	55	5.9
6	2.3	6	17.4	56	2.5
7		7	14.6	57	1.5
8		8	13.2	58	1.3
9		9	11.1	59	2.0
10		10	18.3	60	1.6
11		11	14.0	61	1.9
12		12	13.6		
13		13	15.7		
14		14	11.7		
15		15	13.1		
16		16	14.5		
17		17	10.5		
18		18	10.5		
19		19	12.8		
20		20	13.6		
21		21	11.2		
22		22	12.8		
23		23	13.7		
24		24	12.7		
25		25	11.5		
26		26	10.8		
27		27	12.2		
28		28	12.9		
29		29	14.4		
30		30	10.0		
31		31	7.9		
32		32	7.9		
33		33	6.8		
34		34	8.3		
35		35	13.1		
36		36	11.3		
37		37	5.6		
38		38	6.2		
39		39	7.0		
40		40	7.5		
41		41	5.1		
42		42	5.9		
43		43	5.3		
44		44	4.6		
45		45	3.1		
46		46	4.7		
47		47	4.6		
48		48	5.6		
49		49	3.4		
50		50	5.8		
殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)
18.5未満	1.8	18.5未満	28.9	18.5未満	0.1
18.5以上	0.0	18.5以上	0.0	18.5以上	0.0
合計	1.8	合計	28.9	合計	0.1

表 13-1 調査地点別ヤマトシジ測定結果(島口)

2007年8月28日

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)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)	殻長 (mm)
	1 21.4	51 3.2	1 22.9	51 9.2	101 6.6	151 4.0	201 2.3	51 12.2	101 3.1
	2 24.8	52 2.5	2 18.8	52 8.7	102 7.1	152 3.8	202 2.2	52 9.9	102 3.2
	3 20.1	53 2.3	3 16.0	53 8.7	103 7.0	153 3.8	203 1.6	53 9.8	103 3.4
	4 18.5	54 2.2	4 13.9	54 9.3	104 7.5	154 3.1	204 1.3	54 12.5	104 2.4
	5 18.4	55 3.1	5 15.2	55 9.5	105 6.3	155 3.1	205 1.6	55 12.7	105 2.6
	6 18.1	56 1.5	6 14.5	56 9.7	106 6.2	156 3.4	206 1.3	56 11.1	106 2.0
	7 18.6	57 1.6	7 14.6	57 9.2	107 6.8	157 3.5	207 8.3	57 13.9	107 2.5
	8 15.7	58 1.7	8 14.0	58 9.6	108 7.0	158 3.0	208 6.4	58 10.7	108 1.8
	9 15.6	59 2.6	9 14.1	59 8.4	109 6.5	159 2.6	209 6.3	59 10.0	109 1.3
	10 14.1	60 3.1	10 13.9	60 8.8	110 5.9	160 3.7	210 10.5	60 9.7	110 1.9
	11 13.4	61 15.2	11 15.1	61 8.4	111 5.4	161 2.8		61 11.5	111 1.6
	12 12.0	62 9.2	12 14.7	62 9.1	112 5.9	162 2.7		62 8.9	112 1.8
	13 11.5		13 12.7	63 8.6	113 5.4	163 2.8		63 6.6	113 1.5
	14 11.1		14 12.4	64 8.5	114 6.5	164 2.7		64 8.1	114 2.9
	15 10.9		15 12.5	65 8.6	115 6.4	165 3.0		65 6.6	115 1.4
	16 10.7		16 13.4	66 9.2	116 7.1	166 5.1		66 7.3	116 1.7
	17 8.9		17 12.2	67 8.7	117 6.0	167 3.3		67 4.7	117 1.3
	18 9.4		18 12.8	68 8.5	118 5.7	168 1.7		68 8.6	118 1.4
	19 8.3		19 11.3	69 10.3	119 5.7	169 1.4		69 7.4	119 2.2
	20 8.0		20 12.7	70 8.3	120 6.1	170 1.7		70 8.8	120 1.8
	21 7.1		21 11.2	71 8.1	121 5.7	171 2.2		71 5.9	121 1.8
	22 7.4		22 13.7	72 8.9	122 5.4	172 2.1		72 7.8	122 1.8
	23 6.8		23 11.2	73 8.3	123 4.8	173 3.0		73 8.0	123 12.3
	24 6.3		24 11.5	74 7.6	124 5.3	174 1.8		74 6.9	
	25 5.4		25 10.7	75 7.2	125 5.5	175 1.7		75 7.9	
	26 6.1		26 12.2	76 7.5	126 5.9	176 1.1		76 5.3	
	27 5.5		27 12.2	77 8.1	127 5.4	177 2.2		77 5.5	
	28 6.2		28 11.6	78 8.3	128 5.0	178 2.3		78 5.6	
	29 5.8		29 11.2	79 8.1	129 5.0	179 2.4		79 4.9	
	30 5.0		30 11.3	80 7.9	130 3.8	180 1.9		80 3.9	
	31 5.2		31 10.7	81 8.2	131 4.2	181 1.6		81 5.6	
	32 5.4		32 10.3	82 8.7	132 4.6	182 1.9		82 3.5	
	33 4.7		33 11.2	83 7.7	133 4.5	183 2.2		83 3.6	
	34 4.8		34 10.0	84 8.4	134 5.2	184 1.6		84 3.2	
	35 5.2		35 10.3	85 7.4	135 4.6	185 1.7		85 4.5	
	36 4.6		36 10.7	86 7.1	136 4.1	186 2.1		86 5.1	
	37 4.2		37 10.6	87 7.9	137 4.8	187 1.7		87 5.3	
	38 3.9		38 10.3	88 6.8	138 3.8	188 2.8		88 4.9	
	39 3.0		39 10.2	89 6.8	139 3.1	189 2.8		89 4.3	
	40 3.1		40 10.7	90 7.2	140 4.0	190 2.9		90 5.0	
	41 2.8		41 10.1	91 6.2	141 2.6	191 2.9		91 5.0	
	42 2.6		42 11.1	92 7.3	142 3.8	192 1.3		92 5.9	
	43 2.7		43 10.9	93 6.6	143 3.4	193 1.4		93 3.8	
	44 2.7		44 12.1	94 6.4	144 3.9	194 1.5		94 4.3	
	45 1.5		45 10.0	95 6.8	145 3.7	195 2.2		95 3.3	
	46 1.9		46 9.4	96 6.4	146 3.6	196 2.0		96 3.6	
	47 1.3		47 8.9	97 7.7	147 3.1	197 2.5		97 4.5	
	48 2.1		48 8.9	98 7.4	148 4.0	198 1.5		98 3.6	
	49 1.5		49 9.8	99 6.4	149 3.9	199 2.1		99 3.4	
	50 2.2		50 8.8	100 6.9	150 3.2	200 2.0		100 3.0	

殻長	重量(g)
18.5未満	15.3
18.5以上	13.6
合計	28.9

殻長	重量(g)
18.5未満	41.3
18.5以上	7.1
合計	48.4

殻長	重量(g)
18.5未満	30.4
18.5以上	24.2
合計	54.6

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	0.2
18.5以上	0.0
合計	0.2

表 13-2 調査地点別ヤマトシジ測定結果(島口)

2007年8月28日

St.	6		St.	7		St.	8		
	殻長 (mm)	殻長 (mm)		殻長 (mm)	殻長 (mm)		殻長 (mm)	殻長 (mm)	
1	19.0	51	12.1	101	7.0	1	19.9	51	9.8
2	17.6	52	12.6	102	2.0	2	17.1	52	9.3
3	20.9	53	14.4	103	2.8	3	19.8	53	8.3
4	18.6	54	13.6	104	2.9	4	20.4	54	9.1
5	7.2	55	11.9	105	1.6	5	16.1	55	9.8
6	15.4	56	13.6	106	1.3	6	14.1	56	7.4
7	14.5	57	9.7	107	1.5	7	15.8	57	8.4
8	15.9	58	10.6	108	2.1	8	14.4	58	7.7
9	15.2	59	9.5	109	2.0	9	12.3	59	7.8
10	16.7	60	3.3	110	2.1	10	12.8	60	7.5
11	14.4	61	5.9	111	3.0	11	14.4	61	8.7
12	13.6	62	5.6	112	3.0	12	11.7	62	11.7
13	14.9	63	6.8	113	2.3	13	12.5	63	10.8
14	15.5	64	6.6	114	1.8	14	12.4	64	9.0
15	13.2	65	4.9	115	1.7	15	13.5	65	10.7
16	13.2	66	3.7	116	1.7	16	15.0	66	10.7
17	13.7	67	3.1	117	1.5	17	14.0	67	10.4
18	15.1	68	4.7	118	1.9	18	14.0	68	12.3
19	13.4	69	2.8	119	1.5	19	12.8	69	10.7
20	11.7	70	4.3	120	2.3	20	14.3	70	11.2
21	11.7	71	3.1	121	2.6	21	17.0	71	11.1
22	11.7	72	3.6	122	2.3	22	13.6	72	12.5
23	10.8	73	8.3	123	1.5	23	14.3	73	10.2
24	10.5	74	6.6	124	1.6	24	12.4	74	9.9
25	9.5	75	8.8	125	1.6	25	12.0	75	12.2
26	8.5	76	7.4	126	1.7	26	11.5	76	12.4
27	9.5	77	4.9	127	1.6	27	11.2	77	10.1
28	8.9	78	5.5	128	2.0	28	9.8	78	10.1
29	9.7	79	5.9	129	1.5	29	10.2	79	9.6
30	7.2	80	6.1	130	2.1	30	10.8	80	9.3
31	8.1	81	6.8	131	1.7	31	9.3	81	9.0
32	11.1	82	6.7			32	10.5	82	9.6
33	10.6	83	5.0			33	11.9	83	8.9
34	11.9	84	4.5			34	11.3	84	9.4
35	11.1	85	4.0			35	10.0	85	8.5
36	11.5	86	3.8			36	10.9	86	8.7
37	11.6	87	5.5			37	11.2	87	7.3
38	9.9	88	4.2			38	7.6	88	8.4
39	11.2	89	4.0			39	7.2	89	8.3
40	8.4	90	3.1			40	10.9	90	9.5
41	12.9	91	3.5			41	10.2	91	9.6
42	17.0	92	5.2			42	10.3	92	9.0
43	17.2	93	4.7			43	10.0	93	10.2
44	15.7	94	3.2			44	10.2	94	7.7
45	17.7	95	4.0			45	10.2	95	7.6
46	15.2	96	3.2			46	9.7	96	8.7
47	14.9	97	2.4			47	8.2	97	7.4
48	15.0	98	3.4			48	9.8	98	9.1
49	12.3	99	3.4			49	8.8	99	9.0
50	9.0	100	2.9			50	9.7	100	8.0

殻長	重量(g)
18.5未満	45.7
18.5以上	8.3
合計	54.0

殻長	重量(g)
18.5未満	63.9
18.5以上	7.9
合計	71.8

表 13-3 調査地点別ヤマトシジ測定結果(島口)

2007年8月28日

St. 8(続)		St. 9								St. 10				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)
201	11.1	1	19.9	51	12.2	101	9.6	151	6.5	201	4.4	51	4.8	101	1.6	1	12.1	1	24.0
202	9.0	2	12.6	52	10.5	102	7.6	152	7.3	202	3.2	52	4.4	102	1.5	2	14.5	2	14.6
203	10.1	3	13.7	53	10.8	103	8.0	153	6.2	203	3.5	53	4.2	103	4.3	3	14.0	3	7.1
204	4.8	4	14.8	54	10.5	104	8.1	154	7.2	204	3.6	54	5.0	104	9.4	4	12.1	4	6.2
205	6.1	5	12.5	55	10.9	105	7.4	155	6.8	205	4.4	55	3.9			5	11.1	5	5.5
206	8.9	6	15.8	56	11.7	106	8.8	156	6.0	206	4.1	56	3.7			6	11.6	6	5.6
207	9.0	7	14.6	57	12.0	107	7.5	157	5.8	207	3.2	57	4.2			7	10.6	7	4.6
		8	13.3	58	11.0	108	8.4	158	6.0	208	2.7	58	4.0			8	11.5	8	2.9
		9	11.4	59	10.3	109	7.8	159	6.9	209	2.9	59	4.2			9	9.8	9	2.0
		10	12.0	60	10.9	110	7.5	160	7.5	210	2.1	60	4.0			10	10.5	10	1.4
		11	14.5	61	10.8	111	7.8	161	5.8	211	2.5	61	3.6			11	10.6	11	2.0
		12	12.7	62	10.3	112	7.3	162	6.4	212	2.6	62	3.0			12	10.4		
		13	12.7	63	9.9	113	8.8	163	5.6	213	2.7	63	3.3			13	9.4		
		14	14.2	64	10.1	114	8.2	164	6.2	214	3.0	64	2.9			14	7.3		
		15	15.1	65	12.0	115	7.5	165	6.0	215	2.4	65	3.0			15	7.5		
		16	11.9	66	11.0	116	7.6	166	6.3	216	2.7	66	3.4			16	6.9		
		17	13.8	67	9.3	117	7.9	167	6.4	217	2.3	67	3.1			17	6.5		
		18	13.5	68	10.2	118	7.2	168	5.7	218	2.3	68	3.4			18	6.0		
		19	12.5	69	9.8	119	7.4	169	6.2	219	2.8	69	3.4			19	5.6		
		20	13.2	70	10.1	120	7.6	170	6.9	220	2.5	70	3.3			20	5.3		
		21	12.5	71	10.2	121	7.7	171	5.9	221	1.9	71	3.2			21	4.3		
		22	12.4	72	10.5	122	7.2	172	6.7	222	1.7	72	1.8			22	3.5		
		23	12.5	73	9.7	123	7.7	173	7.1	223	1.3	73	1.8			23	4.3		
		24	13.2	74	10.5	124	8.2	174	5.8	224	3.1	74	1.7			24	3.9		
		25	12.1	75	10.4	125	7.3	175	5.9	225	2.6	75	2.9			25	3.3		
		26	11.4	76	9.5	126	7.3	176	5.9	226	2.5	76	2.6			26	3.7		
		27	11.5	77	9.0	127	7.2	177	5.5	227	11.6	77	2.4			27	3.2		
		28	11.0	78	7.5	128	7.8	178	6.7	228	11.2	78	1.5			28	2.8		
		29	11.9	79	9.3	129	7.7	179	4.7	229	10.4	79	1.8			29	2.9		
		30	12.0	80	8.6	130	7.2	180	5.1			80	2.1			30	2.7		
		31	12.1	81	9.2	131	6.7	181	4.3			81	1.9			31	1.6		
		32	12.2	82	9.6	132	6.3	182	6.0			82	1.9			32	2.2		
		33	10.3	83	8.8	133	7.2	183	5.4			83	2.2			33	2.7		
		34	10.8	84	8.6	134	6.3	184	4.7			84	1.8			34	2.2		
		35	12.4	85	9.5	135	6.6	185	5.4			85	1.9			35	2.1		
		36	13.6	86	8.5	136	6.3	186	4.5			86	12.0			36	2.6		
		37	13.2	87	8.6	137	6.4	187	5.1			87	2.7			37	1.5		
		38	11.5	88	10.1	138	6.5	188	4.9			88	2.3			38	1.7		
		39	11.5	89	10.0	139	6.7	189	4.5			89	3.0			39	1.8		
		40	12.2	90	9.4	140	5.5	190	4.8			90	2.5			40	2.1		
		41	12.1	91	8.6	141	7.1	191	4.2			91	3.0			41	2.9		
		42	10.9	92	8.8	142	5.9	192	5.5			92	3.0			42	2.8		
		43	11.8	93	8.5	143	6.2	193	4.1			93	2.3						
		44	11.6	94	9.2	144	5.9	194	3.8			94	1.5						
		45	11.1	95	8.2	145	4.8	195	4.1			95	1.9						
		46	10.8	96	8.0	146	5.0	196	4.0			96	2.8						
		47	11.9	97	8.6	147	5.7	197	4.8			97	2.2						
		48	9.9	98	9.5	148	4.1	198	4.7			98	1.9						
		49	12.0	99	8.6	149	4.4	199	4.4			99	2.0						
		50	11.3	100	9.3	150	6.9	200	4.3			100	1.3						
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	50.7	18.5未満	55.6	18.5未満	17.5	18.5未満	1.2	18.5未満	8.6	18.5未満	1.7	18.5未満	1.2	18.5未満	8.6	18.5未満	8.6	18.5未満	1.7
18.5以上	7.3	18.5以上	3.0	18.5以上	0.0	18.5以上	0.0	18.5以上	0.0	18.5以上	0.0	18.5以上	0.0	18.5以上	0.0	18.5以上	0.0	18.5以上	5.4
合計	58.0	合計	58.6	合計	17.5	合計	1.2	合計	8.6	合計	7.1	合計	1.2	合計	8.6	合計	8.6	合計	7.1

