

令和7年度高瀬川ヤマトシジミ現存量調査結果概要（2025/8/26 速報）

1. 調査目的

高瀬川は、小川原湖を太平洋と繋ぐ唯一の河川で、六ヶ所村漁業協同組合および三沢市漁業協同組合の漁業者により、ヤマトシジミ（以下シジミという）漁業が行われている。

この調査は、高瀬川における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することを目的としている。

2. 調査時期

2025 年 7 月 15 日

3. 調査地点

六ヶ所村漁業協同組合及び三沢市漁業協同組合の管理する小川原湖北東部から高瀬川の中流域にかけての 21 地点とした（図 1）。また、調査区域を湖内、高瀬川 A、高瀬川 B の 3 つの地区に分け、地区別に結果をとりまとめた。

4. 調査方法

各地点でエクマンバージ採泥器（15×15cm）により 2 回サンプリングし、1mm 目合いの篩にかけ、残ったシジミを試料とした。試料は、デジタルノギスまたは、実体顕微鏡下で全数殻長を測定した。重量は、漁獲対象サイズとなる殻長 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。

3 地区の現存量（重量）は、地区毎に 1 m²あたりのシジミ平均現存量を求め、それぞれの地区の面積に引き延ばし算出した。また、全体の現存量は 3 地区の現存量を合計して求めた。

5. 調査機関

六ヶ所村漁業協同組合

三沢市漁業協同組合

青森県三八農林水産事務所 八戸水産事務所

青森県下北農林水産事務所 むつ水産事務所

（地独）青森県産業技術センター 内水面研究所（とりまとめ）

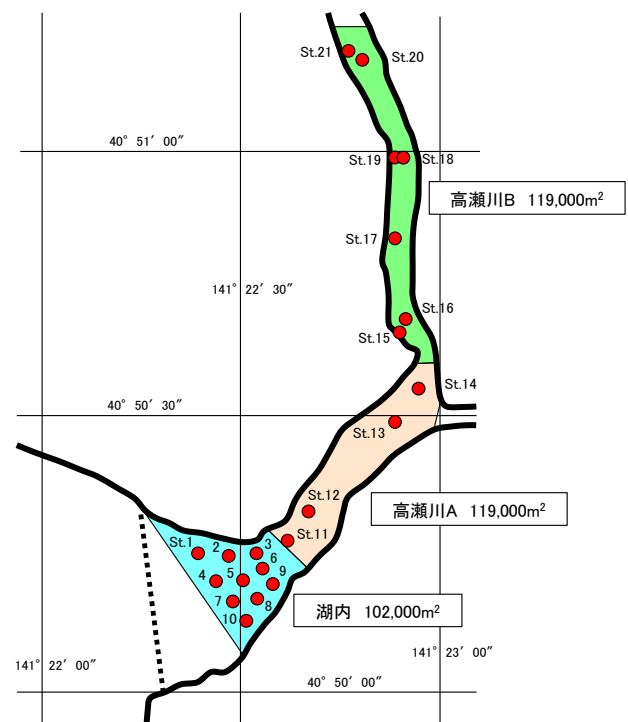


図 1 高瀬川のヤマトシジミ現存量調査地点

6. 現存量調査結果の概要

2025 年の高瀬川全体のシジミ現存量は、殻長 18.5mm 未満の漁獲サイズに達しないものが約 100 トン（2024 年約 214 トン）、18.5mm 以上の漁獲サイズが約 226 トン（同 219 トン）、合計約 326 トン（同 433 トン）と推定された。2024 年と比べ、漁獲サイズに達しないもので約 114 トン減少、漁獲サイズで約 7 トン

増加、全体で約 107 トン減少した。

地区別現存量は、湖内が約 102 トン（2024 年約 155 トン）、高瀬川 A が約 129 トン（同 166 トン）、高瀬川 B が約 95 トン（同 112 トン）で、前年と比べて湖内が約 53 トン減少、高瀬川 A が約 37 トン減少、高瀬川 B が約 17 トン減少した。

各地区において現存量が減少した一方、全域の 1 m²あたりのシジミ平均生息密度は、約 3,701 個/m²と前年比 162%（2024 年約 2,284 個/m²）に増加した。特に、殻長 1.5mm-2.5mm の稚貝の密度（約 1,250 個/m²）は 2006 年の調査開始以来最も多く、前年の加入が良好だったことが示唆された。

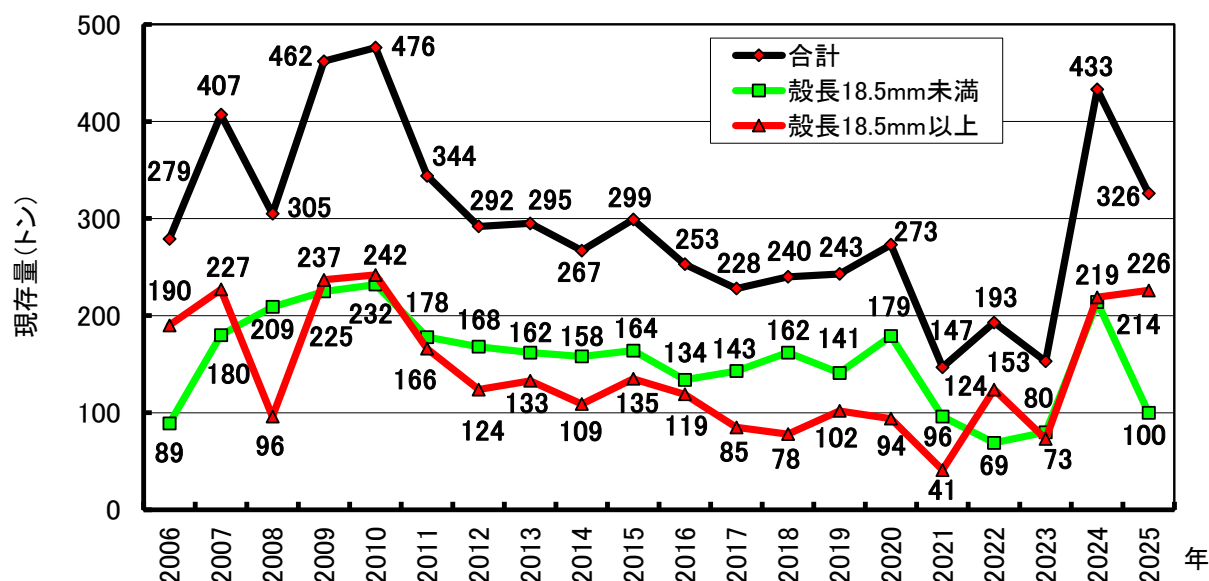


図 2 高瀬川におけるヤマトシジミ現存量の推移 2006-2025

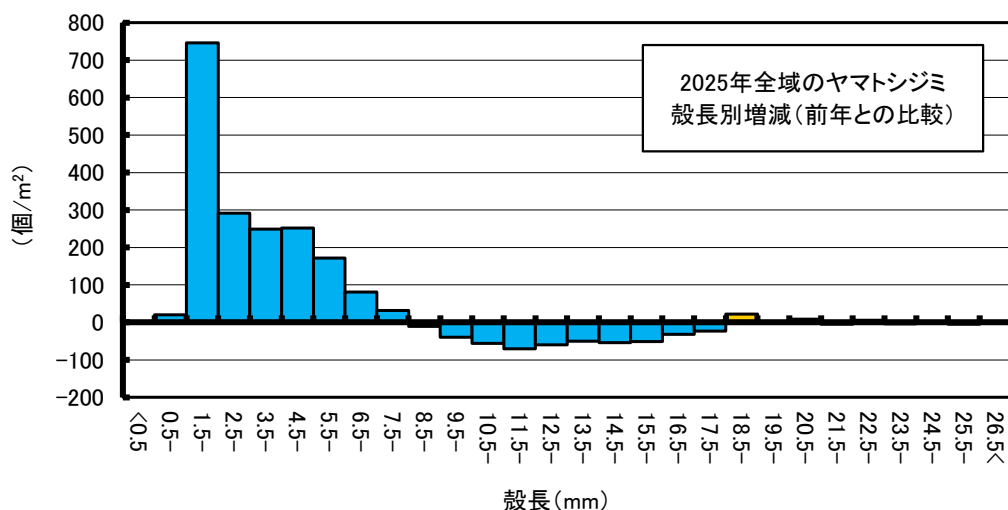


図 3 2025 年のヤマトシジミ殻長別生息密度の増減（2024 年との比較）

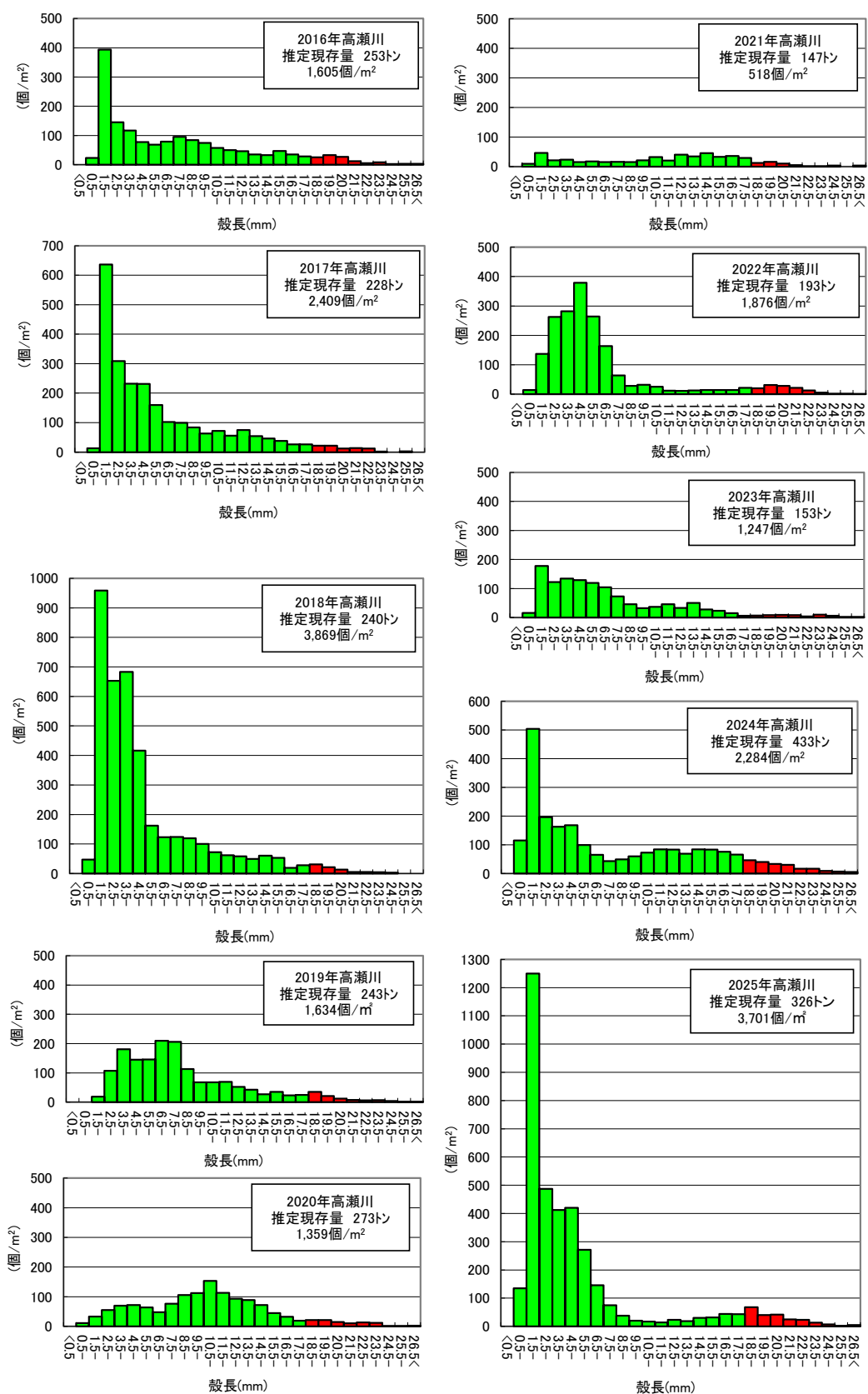


図 4 高瀬川のヤマトシジミ殻長別平均生息密度の推移 (2016~2025 年)

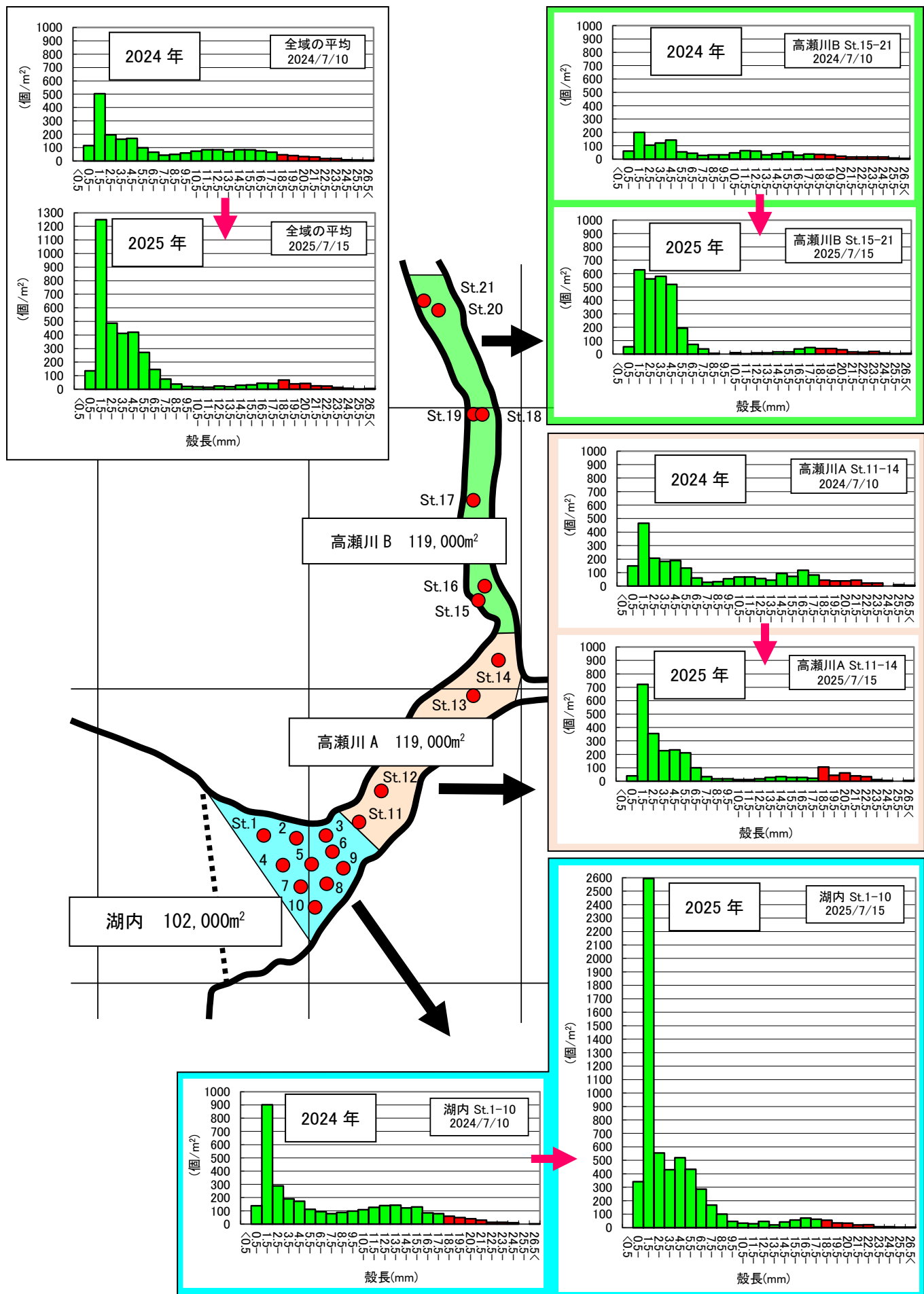


図 5 2023 年及び 2024 年の高瀬川ヤマトシジミ地区別殻長別平均生息密度

表 1 高瀬川調査地点別ヤマトシジミ採捕重量と単位面積重量

(2025/7/15)

湖内	採取重量 ^{注)} (g)			1m ² あたり重量 (g/m ²)		
	殻長		合計	殻長		合計
	18.5mm未満	18.5mm以上		18.5mm未満	18.5mm以上	
1	49.5	40.4	89.9	1,098.9	896.9	1,995.8
2	3.4	11.6	15.0	75.5	257.5	333.0
3	18.2	50.1	68.3	404.0	1,112.2	1,516.2
4	9.1	20.2	29.3	202.0	448.4	650.4
5	7.5	9.3	16.8	166.5	206.5	373.0
6	9.7	40.5	50.2	215.3	899.1	1,114.4
7	29.3	7.4	36.7	650.5	164.3	814.8
8	30.1	14.5	44.6	668.2	321.9	990.1
9	15.1	12.7	27.8	335.2	281.9	617.1
10	38.1	32.8	70.9	845.8	728.2	1,574.0
平均	21.0	24.0	45.0	466.2	531.7	997.9

高瀬川 A	採取重量 ^{注)} (g)			1m ² あたり重量 (g/m ²)		
	殻長		合計	殻長		合計
	18.5mm未満	18.5mm以上		18.5mm未満	18.5mm以上	
11	8.4	38.4	46.8	186.5	852.5	1,039.0
12	23.6	72.9	96.5	523.9	1,618.4	2,142.3
13	3.5	0.0	3.5	77.7	0.0	77.7
14	4.6	44.1	48.7	102.1	979.0	1,081.1
平均	10.0	38.9	48.9	222.6	862.5	1,085.1

高瀬川 B	採取重量 ^{注)} (g)			1m ² あたり重量 (g/m ²)		
	殻長		合計	殻長		合計
	18.5mm未満	18.5mm以上		18.5mm未満	18.5mm以上	
15	3.0	10.2	13.2	66.6	226.4	293.0
16	5.8	5.8	11.6	128.8	128.8	257.6
17	1.5	14.2	15.7	33.3	315.2	348.5
18	18.3	38.7	57.0	406.3	859.1	1,265.4
19	21.5	47.5	69.0	477.3	1,054.5	1,531.8
20	16.8	59.8	76.6	373.0	1,327.6	1,700.6
21	1.1	6.0	7.1	24.4	133.2	157.6
平均	9.7	26.0	35.7	215.7	577.8	793.5

注)採取重量:エクマンバージ採泥器による2回のサンプリングの合計重量

表 2 高瀬川ヤマトシジミ現存量

(2025/7/15)

湖内	殻長(mm)	平均重量 ^{注)} (g)	1m ² あたり重量(g/m ²)	面積(m ²)	現存量(トン)
	18.5未満	21.0	466.2	102,000	48
	18.5以上	24.0	531.7	102,000	54
	合計	45.0	997.9	102,000	102

高瀬川A	殻長(mm)	平均重量 ^{注)} (g)	1m ² あたり重量(g/m ²)	面積(m ²)	現存量(トン)
	18.5未満	10.0	222.6	119,000	26
	18.5以上	38.9	862.5	119,000	103
	合計	48.9	1085.1	119,000	129

高瀬川B	殻長(mm)	平均重量 ^{注)} (g)	1m ² あたり重量(g/m ²)	面積(m ²)	現存量(トン)
	18.5未満	9.7	215.7	119,000	26
	18.5以上	26.0	577.8	119,000	69
	合計	35.7	793.5	119,000	95

合計	殻長(mm)			面積(m ²)	現存量(トン)
	18.5未満			340,000	100
	18.5以上			340,000	226
	合計			340,000	326

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重量の各区域における平均重量

表3 高瀬川におけるヤマトシジミ殻長別個体数と生息密度 (2025/7/15)

ヤマトシジミ殻長別個体数 (エクマンバージ採泥器2回分の合計個数)																					
殻長(mm)	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20	St.21
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5-1.4	24	4	13	35	28	11	15	8	4	12	4	1	1	1	7	0	0	4	4	0	2
1.5-2.4	241	58	91	125	117	57	143	125	62	149	17	27	41	45	30	20	7	54	52	11	24
2.5-3.4	70	14	33	13	14	14	18	19	34	21	8	7	17	32	10	4	6	81	49	18	9
3.5-4.4	24	21	38	18	11	12	9	16	27	18	11	4	3	23	14	1	9	81	46	22	10
4.5-5.4	34	17	44	9	19	8	13	26	44	20	15	6	7	14	15	8	12	57	35	24	13
5.5-6.4	30	9	27	16	9	10	18	20	31	25	15	7	6	10	10	5	8	12	16	5	5
6.5-7.4	18	4	13	15	6	10	11	22	13	17	6	5	3	4	6	4	3	2	4	2	2
7.5-8.4	13	2	5	8	7	2	10	7	8	13	1	5	0	0	2	1	2	3	2	1	1
8.5-9.4	10	0	6	4	6	1	2	6	3	7	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0
9.5-10.4	2	0	4	2	0	0	2	5	1	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.5-11.4	3	0	0	1	0	0	3	4	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0
11.5-12.4	2	0	3	2	1	1	0	1	0	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
12.5-13.4	5	0	2	0	1	3	3	2	2	3	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0
13.5-14.4	2	0	1	0	0	0	4	0	1	1	1	3	0	1	0	0	0	0	1	2	0
14.5-15.4	5	1	2	0	0	0	4	4	3	0	2	4	0	0	0	0	0	3	1	1	0
15.5-16.4	5	0	1	1	0	1	3	4	1	9	0	3	1	1	0	1	0	1	1	2	0
16.5-17.4	10	0	2	0	2	1	4	2	2	9	0	4	1	0	0	1	0	4	5	2	0
17.5-18.4	6	0	1	3	0	1	7	4	1	5	1	3	0	0	1	1	0	3	6	4	0
18.5-19.4	7	0	5	1	1	4	1	1	2	3	6	9	0	4	0	1	0	6	3	3	0
19.5-20.4	4	1	1	2	1	0	2	4	0	1	2	4	0	2	0	0	0	1	6	6	0
20.5-21.4	4	1	3	1	0	2	1	0	0	3	5	3	0	3	0	0	1	1	5	3	0
21.5-22.4	1	0	1	1	0	1	0	1	1	3	0	3	0	4	0	0	0	0	2	3	0
22.5-23.4	1	0	3	2	0	2	0	0	0	2	0	4	0	2	1	1	0	2	0	0	0
23.5-24.4	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	2	0
24.5-25.4	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
25.5-26.4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
26.5<	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
合計	522	133	302	259	224	144	273	281	243	331	100	110	80	149	97	50	50	319	241	117	67

9

ヤマトシジミ殻長別生息密度 (個/m ²)																					
殻長(mm)	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20	St.21
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5-1.4	533	89	289	777	622	244	333	178	89	266	89	22	22	22	155	0	0	89	89	0	44
1.5-2.4	5,350	1,288	2,020	2,775	2,597	1,265	3,175	2,775	1,376	3,308	377	599	910	999	666	444	155	1,199	1,154	244	533
2.5-3.4	1,554	311	733	289	311	311	400	422	755	466	178	155	377	710	222	89	133	1,798	1,088	400	200
3.5-4.4	533	466	844	400	244	266	200	355	599	400	244	89	67	511	311	22	200	1,798	1,021	488	222
4.5-5.4	755	377	977	200	422	178	289	577	977	444	333	133	155	311	333	178	266	1,265	777	533	289
5.5-6.4	666	200	599	355	200	222	400	444	688	555	333	155	133	222	222	111	178	266	355	111	111
6.5-7.4	400	89	289	333	133	222	244	488	289	377	133	111	67	89	133	89	67	44	89	44	44
7.5-8.4	289	44	111	178	155	44	222	155	178	289	22	111	0	0	44	22	44	67	44	22	22
8.5-9.4	222	0	133	89	133	22	44	133	67	155	22	44	0	0	0	22	0	0	22	0	0
9.5-10.4	44	0	89	44	0	0	44	111	22	111	44	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.5-11.4	67	0	0	22	0	0	67	89	44	44	22	0	0	22	0	0	0	0	0	67	0
11.5-12.4	44	0	67	44	22	22	0	22	0	67	0	22	0	22	0	22	0	0	0	0	0
12.5-13.4	111	0	44	0	22	67	67	44	44	67	22	22	0	22	0	0	0	22	22	22	0
13.5-14.4	44	0	22	0	0	0	89	0	22	22	22	67	0	22	0	0	0	0	22	44	0
14.5-15.4	111	22	44	0	0	0	89	89	67	0	44	89	0	0	0	0	0	67	22	22	0
15.5-16.4	111	0	22	22	0	22	67	89	22	200	0	67	22	22	0	22	0	22	22	44	0
16.5-17.4	222	0	44	0	44	22	89	44	44	200	0	89	22	0	0	22	0	89	111	44	0
17.5-18.4	133	0	22	67	0	22	155	89	22	111	22	67	0	0	22	22	0	67	133	89	0
18.5-19.4	155	0	111	22	22	89	22	22	44	67	133	200	0	89	0	22	0	133	67	67	0
19.5-20.4	89	22	22	44	22	0	44	89	0	22	44	89	0	44	0	0	0	22	133	133	0
20.5-21.4	89	22	67	22	0	44	22	0	0	67	111	67	0	67	0	0	22	22	111	67	0
21.5-22.4	22	0	22	22	0	22	0	22	22	67	0	67	0	89	0	0	0	0	44	67	0
22.5-23.4	22	0	67	44	0	44	0	0	0	44	0	89	0	44	22	22	0	44	0	0	0
23.5-24.4	22	0	22	0	0	22	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	67	22	44	0
24.5-25.4	0	22	22	0	0	22	0	0	0	0	22	0	0	0	22	0	22	0	0	22	0
25.5-26.4	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
26.5<	0	0	22	0	0	0	0	0	22	0	0	22	0	0	0	0	22	0	0	22	0
合計	11,588	2,952	6,704	5,749	4,971	3,194	6,062	6,237	5,393	7,349	2,217	2,442	1,775	3,307	2,152	1,109	1,109	7,081	5,348	2,596	1,487

(個/m ²)				(個/m ²)	
殻長 (mm)	湖内平均 St.1-10	川A平均 St.11-14	川B平均 St.15-21	殻長 (mm)	全域平均
<0.5	0	0	0	<0.5	0
0.5-1.4	342	39	54	0.5-1.4	135
1.5-2.4	2,593	721	628	1.5-2.4	1250
2.5-3.4	555	355	561	2.5-3.4	487
3.5-4.4	431	228	580	3.5-4.4	412
4.5-5.4	520	233	520	4.5-5.4	420
5.5-6.4	433	211	193	5.5-6.4	271
6.5-7.4	286	100	73	6.5-7.4	146
7.5-8.4	167	33	38	7.5-8.4	75
8.5-9.4	100	17	6	8.5-9.4	38
9.5-10.4	47	17	0	9.5-10.4	20
10.5-11.4	33	11	10	10.5-11.4	17
11.5-12.4	29	11	3	11.5-12.4	14
12.5-13.4	47	17	9	12.5-13.4	23
13.5-14.4	20	28	9	13.5-14.4	19
14.5-15.4	42	33	16	14.5-15.4	30
15.5-16.4	56	28	16	15.5-16.4	32
16.5-17.4	71	28	38	16.5-17.4	44
17.5-18.4	62	22	48	17.5-18.4	43
18.5-19.4	55	106	41	18.5-19.4	68
19.5-20.4	35	44	41	19.5-20.4	40
20.5-21.4	33	61	32	20.5-21.4	42
21.5-22.4	20	39	16	21.5-22.4	25
22.5-23.4	22	33	13	22.5-23.4	23
23.5-24.4	7	11	19	23.5-24.4	13
24.5-25.4	7	6	9	24.5-25.4	7
25.5-26.4	4	0	3	25.5-26.4	2
26.5<	4	6	6	26.5<	5
合計	6,021	2,438	2,982	合計	3,701

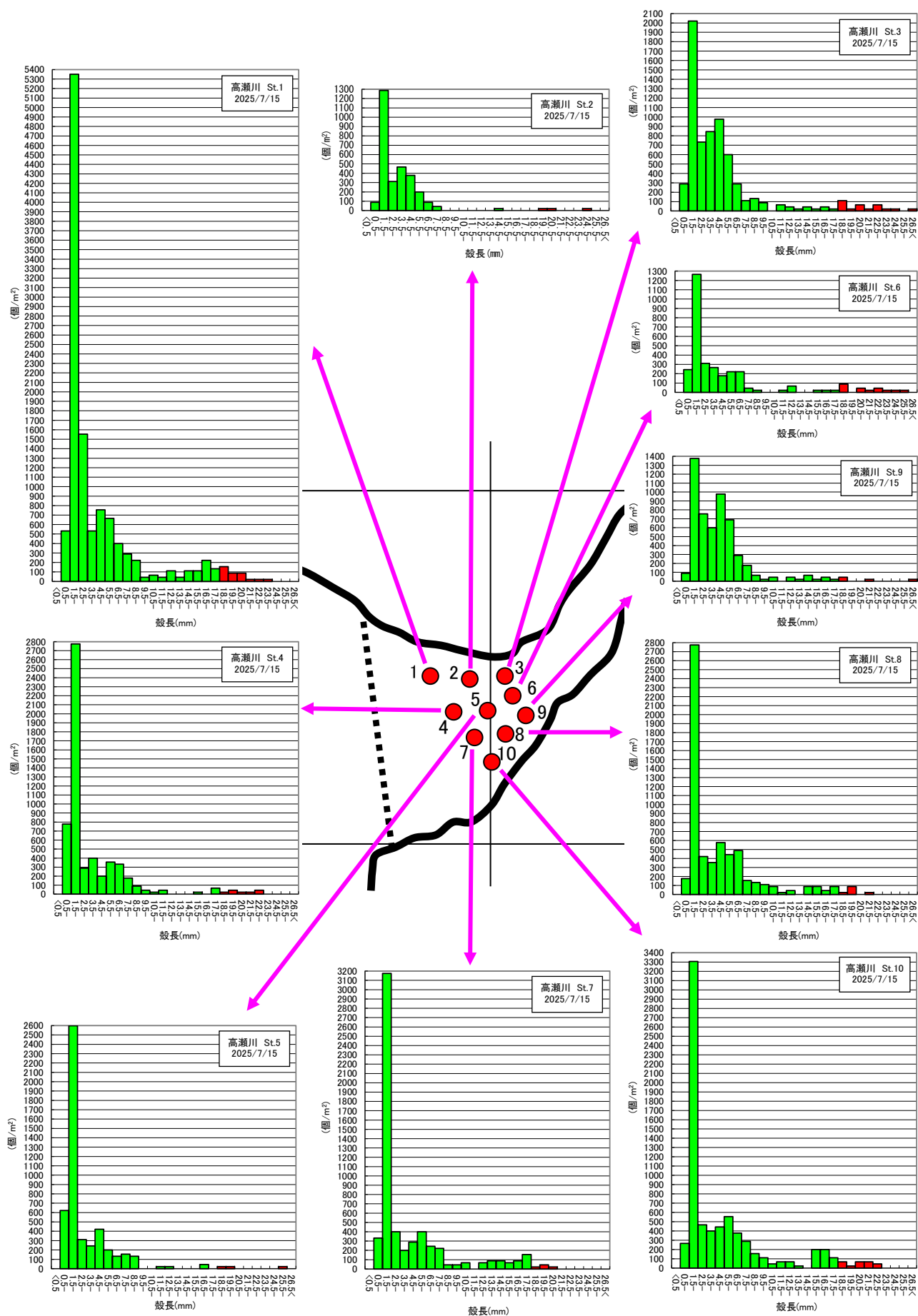


図6 高瀬川のヤマトシジミ殻長別生息密度：湖内(2025/7/15)

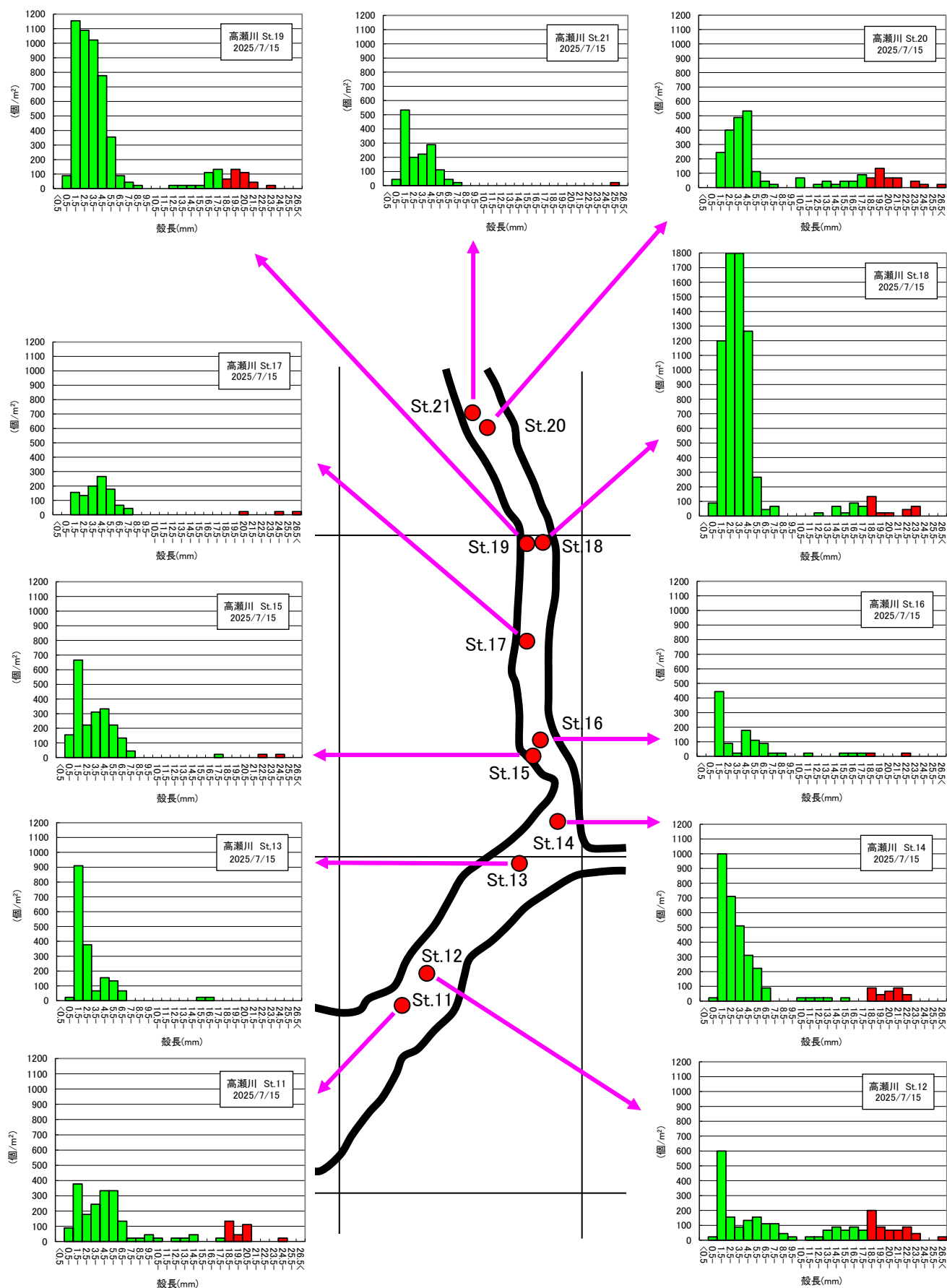


図 7 高瀬川のヤマトシジミ殻長別生息密度:高瀬川地区(2025/7/15)

表 4 高瀬川調査地点別底質

湖内		2025/7/15		高瀬川		2025/7/15	
St.	底質	St.	底質	St.	底質	St.	底質
1	砂	11	砂	11	砂	11	砂
2	砂泥	12	砂	12	砂	12	砂
3	砂	13	砂	13	砂	13	砂
4	砂	14	砂礫	14	砂礫	14	砂礫
5	砂	15	砂	15	砂	15	砂
6	砂	16	砂	16	砂	16	砂
7	砂	17	砂	17	砂	17	砂
8	砂	18	砂	18	砂	18	砂
9	砂	19	砂	19	砂	19	砂
10	砂	20	砂礫	20	砂礫	20	砂礫
		21	砂	21	砂	21	砂

表 5 高瀬川ヤマトシジミ現存量調査地点(緯度経度(日本測地系)・水深)

St.		水深(m)	水温(℃)	N			E			調査日
湖内	1	0.8	25.2	40°	50′	14.8″	141°	22′	21.8″	7/15
	2	1.5	25.2	40°	50′	14.8″	141°	22′	27.2″	7/15
	3	2.0	25.2	40°	50′	15.1″	141°	22′	32.1″	7/15
	4	0.6	25.2	40°	50′	12.8″	141°	22′	25.7″	7/15
	5	0.5	25.7	40°	50′	12.4″	141°	22′	29.7″	7/15
	6	0.7	25.2	40°	50′	12.8″	141°	22′	34.3″	7/15
	7	0.5	25.2	40°	50′	10.1″	141°	22′	28.6″	7/15
	8	0.7	25.3	40°	50′	10.4″	141°	22′	33.5″	7/15
	9	0.9	25.6	40°	50′	11.7″	141°	22′	35.1″	7/15
	10	0.7	25.3	40°	50′	8.0″	141°	22′	30.2″	7/15
高瀬川A	11	3.2	25.2	40°	50′	17.3″	141°	22′	39.1″	7/15
	12	1.1	25.5	40°	50′	22.3″	141°	22′	41.0″	7/15
	13	1.4	25.7	40°	50′	29.7″	141°	22′	52.2″	7/15
	14	1.8	25.3	40°	50′	33.6″	141°	22′	56.2″	7/15
高瀬川B	15	0.5	25.1	40°	50′	40.0″	141°	22′	54.2″	7/15
	16	2.5	24.9	40°	50′	41.7″	141°	22′	54.0″	7/15
	17	2.5	24.9	40°	50′	51.3″	141°	22′	51.9″	7/15
	18	2.3	24.6	40°	51′	0.0″	141°	22′	53.7″	7/15
	19	2.0	25.1	40°	51′	0.0″	141°	22′	52.9″	7/15
	20	3.0	24.9	40°	51′	11.5″	141°	22′	48.7″	7/15
	21	2.5	25.4	40°	51′	12.8″	141°	22′	46.7″	7/15

表6-1 高瀬川ヤマトシジミ現存量調査測定結果
2025年7月15日

St. 1

	殻長 (mm)
1	23.8
2	23.1
3	22.1
4	21.2
5	20.8
6	20.6
7	20.5
8	20.0
9	19.9
10	19.9
11	19.7
12	19.4
13	19.1
14	18.9
15	18.7
16	18.7
17	18.7
18	18.6
19	18.1
20	18.1
21	18.0
22	17.8
23	17.6
24	17.6
25	17.4
26	17.3
27	17.3
28	17.1
29	16.8
30	16.7
31	16.6
32	16.6
33	16.6
34	16.5
35	16.0
36	15.7
37	15.5
38	15.5
39	15.5
40	15.3
41	15.0
42	15.0
43	14.9
44	14.6
45	14.3
46	14.0
47	13.0
48	12.8
49	12.8
50	12.7

	殻長 (mm)
51	12.6
52	12.0
53	11.8
54	10.9
55	10.6
56	10.6
57	10.2
58	9.6
59	9.4
60	9.4
61	9.4
62	9.3
63	9.1
64	8.9
65	8.9
66	8.6
67	8.6
68	8.5
69	8.5
70	8.2
71	8.2
72	8.1
73	8.1
74	8.0
75	8.0
76	7.9
77	7.9
78	7.7
79	7.7
80	7.6
81	7.6
82	7.5
83	7.4
84	7.4
85	7.2
86	7.2
87	7.2
88	7.2
89	7.1
90	7.1
91	6.8
92	6.8
93	6.8
94	6.7
95	6.6
96	6.6
97	6.5
98	6.5
99	6.5
100	6.4

	殻長 (mm)
101	6.3
102	6.3
103	6.3
104	6.3
105	6.3
106	6.3
107	6.2
108	6.2
109	6.2
110	6.1
111	6.1
112	6.0
113	6.0
114	6.0
115	6.0
116	6.0
117	5.9
118	5.8
119	5.8
120	5.8
121	5.8
122	5.8
123	5.8
124	5.8
125	5.6
126	5.6
127	5.6
128	5.6
129	5.5
130	5.5
131	5.4
132	5.4
133	5.4
134	5.4
135	5.4
136	5.3
137	5.3
138	5.2
139	5.2
140	5.2
141	5.2
142	5.2
143	5.1
144	5.1
145	5.1
146	5.0
147	4.9
148	4.9
149	4.8
150	4.8

	殻長 (mm)
151	4.8
152	4.8
153	4.8
154	4.8
155	4.8
156	4.7
157	4.7
158	4.6
159	4.6
160	4.6
161	4.6
162	4.5
163	4.5
164	4.4
165	4.3
166	4.3
167	4.3
168	4.2
169	4.2
170	4.1
171	4.1
172	4.1
173	4.0
174	4.0
175	3.9
176	3.9
177	3.9
178	3.8
179	3.8
180	3.8
181	3.8
182	3.7
183	3.7
184	3.7
185	3.6
186	3.6
187	3.5
188	3.5
189	3.5
190	3.4
191	3.4
192	3.4
193	3.4
194	3.4
195	3.3
196	3.3
197	3.3
198	3.3
199	3.3
200	3.2

	殻長 (mm)
201	3.2
202	3.2
203	3.2
204	3.1
205	3.1
206	3.1
207	3.1
208	3.1
209	3.1
210	3.1
211	3.0
212	3.0
213	3.0
214	3.0
215	3.0
216	3.0
217	2.9
218	2.9
219	2.9
220	2.9
221	2.9
222	2.9
223	2.9
224	2.9
225	2.9
226	2.9
227	2.8
228	2.8
229	2.8
230	2.8
231	2.8
232	2.8
233	2.8
234	2.7
235	2.7
236	2.7
237	2.7
238	2.7
239	2.6
240	2.6
241	2.6
242	2.6
243	2.6
244	2.6
245	2.6
246	2.6
247	2.6
248	2.5
249	2.5
250	2.5

	殻長 (mm)
251	2.5
252	2.5
253	2.5
254	2.5
255	2.5
256	2.5
257	2.5
258	2.5
259	2.5
260	2.5
261	2.5
262	2.5
263	2.5
264	2.5
265	2.5
266	2.4
267	2.4
268	2.4
269	2.4
270	2.4
271	2.4
272	2.4
273	2.3
274	2.3
275	2.3
276	2.3
277	2.3
278	2.3
279	2.3
280	2.3
281	2.3
282	2.3
283	2.3
284	2.3
285	2.3
286	2.3
287	2.3
288	2.3
289	2.2
290	2.2
291	2.2
292	2.2
293	2.2
294	2.2
295	2.2
296	2.2
297	2.2
298	2.2
299	2.2
300	2.1

	殻長 (mm)
301	2.1
302	2.1
303	2.1
304	2.1
305	2.1
306	2.1
307	2.1
308	2.1
309	2.1
310	2.1
311	2.1
312	2.1
313	2.1
314	2.1
315	2.1
316	2.1
317	2.0
318	2.0
319	2.0
320	2.0
321	2.0
322	2.0
323	2.0
324	2.0
325	2.0
326	2.0
327	2.0
328	2.0
329	2.0
330	2.0
331	2.0
332	2.0
333	2.0
334	2.0
335	2.0
336	2.0
337	2.0
338	2.0
339	2.0
340	2.0
341	1.9
342	1.9
343	1.9
344	1.9
345	1.9
346	1.9
347	1.9
348	1.9
349	1.9
350	1.9

	殻長 (mm)
351	1.9
352	1.9
353	1.9
354	1.9
355	1.9
356	1.9
357	1.9
358	1.9
359	1.9
360	1.9
361	1.9
362	1.9
363	1.9
364	1.8
365	1.8
366	1.8
367	1.8
368	1.8
369	1.8
370	1.8
371	1.8
372	1.8
373	1.8
374	1.8
375	1.8
376	1.8
377	1.8
378	1.8
379	1.8
380	1.8
381	1.8
382	1.8
383	1.8
384	1.8
385	1.8
386	1.8
387	1.8
388	1.8
389	1.8
390	1.7
391	1.7
392	1.7
393	1.7
394	1.7
395	1.7
396	1.7
397	1.7
398	1.7
399	1.7
400	1.7

	殻長 (mm)
401	1.7
402	1.7
403	1.7
404	1.7
405	1.7
406	1.7
407	1.7
408	1.7
409	1.7
410	1.7
411	1.7
412	1.7
413	1.7
414	1.7
415	1.7
416	1.7
417	1.7
418	1.7
419	1.7
420	1.7
421	1.7
422	1.7
423	1.7
424	1.7
425	1.7
426	1.7
427	1.7
428	1.6
429	1.6
430	1.6
431	1.6
432	1.6
433	1.6
434	1.6
435	1.6
436	1.6
437	1.6
438	1.6
439	1.6
440	1.6
441	1.6
442	1.6
443	1.6
444	1.6
445	1.6
446	1.6
447	1.6
448	1.6
449	1.6
450	1.6

	殻長 (mm)
451	1.6
452	1.6
453	1.6
454	1.6
455	1.6
456	1.6
457	1.6
458	1.6
459	1.6
460	1.6
461	1.6
462	1.6
463	1.6
464	1.6
465	1.6
466	1.6
467	1.6
468	1.6
469	1.6
470	1.6
471	1.6
472	1.6
473	1.6
474	1.6
475	1.6
476	1.5
477	1.5
478	1.5
479	1.5
480	1.5
481	1.5
482	1.5
483	1.5
484	1.5
485	1.5
486	1.5
487	1.5
488	1.5
489	1.5
490	1.5
491	1.5
492	1.5
493	1.5
494	1.5
495	1.5
496	1.5
497	1.5
498	1.5
499	1.5
500	1.5

殻長	重量(g)
18.5 未満	49.5
18.5 以上	40.4
合計	89.9

St. 2

	殻長 (mm)
1	24.7
2	20.6
3	19.9
4	14.9
5	7.8
6	7.7
7	7.0
8	6.9
9	6.9
10	6.6
11	6.5
12	6.4
13	6.3
14	6.3
15	6.1
16	6.1
17	6.0
18	5.9
19	5.8
20	5.5
21	5.5
22	5.4
23	5.4
24	5.4
25	5.2
26	5.1
27	5.1
28	5.0
29	4.9
30	4.9
31	4.8
32	4.7
33	4.7
34	4.6
35	4.6
36	4.6
37	4.4
38	4.5
39	4.4
40	4.4
41	4.2
42	4.2
43	4.1
44	4.1
45	4.1
46	4.1
47	4.0
48	4.0
49	4.0
50	4.0

	殻長 (mm)
51	4.0
52	3.9
53	3.9
54	3.8
55	3.8
56	3.7
57	3.7
58	3.3
59	3.3
60	3.1
61	3.0
62	3.0
63	3.0
64	2.9
65	2.8
66	2.8
67	2.7
68	2.6
69	2.6
70	2.5
71	2.5
72	2.4
73	2.4
74	2.4
75	2.3
76	2.3
77	2.3
78	2.3
79	2.3
80	2.2
81	2.2
82	2.2
83	2.2
84	2.2
85	2.2
86	2.1
87	2.1
88	2.1
89	2.0
90	2.0
91	2.0
92	2.0
93	2.0
94	1.9
95	1.9
96	1.9
97	1.9
98	1.9
99	1.8
100	1.8

表6-2 高瀬川ヤマトシジミ現存量調査測定結果
2025年7月15日

[illegible]

表6-3 高瀬川ヤマトシジミ現存量調査測定結果
2025年7月15日

St. 5続

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
51	4.6	101	2.2	151	1.7	201	1.5
52	4.6	102	2.2	152	1.7	202	1.5
53	4.6	103	2.2	153	1.7	203	1.4
54	4.6	104	2.2	154	1.7	204	1.4
55	4.5	105	2.2	155	1.7	205	1.4
56	4.5	106	2.1	156	1.7	206	1.4
57	4.4	107	2.1	157	1.7	207	1.4
58	4.4	108	2.1	158	1.7	208	1.4
59	4.3	109	2.1	159	1.7	209	1.4
60	4.2	110	2.1	160	1.7	210	1.4
61	4.2	111	2.1	161	1.7	211	1.4
62	4.0	112	2.1	162	1.7	212	1.4
63	3.8	113	2.1	163	1.7	213	1.3
64	3.6	114	2.1	164	1.6	214	1.3
65	3.5	115	2.1	165	1.6	215	1.3
66	3.5	116	2.1	166	1.6	216	1.3
67	3.4	117	2.1	167	1.6	217	1.3
68	3.1	118	2.0	168	1.6	218	1.3
69	3.1	119	2.0	169	1.6	219	1.3
70	3.0	120	2.0	170	1.6	220	1.2
71	3.0	121	2.0	171	1.6	221	1.2
72	3.0	122	2.0	172	1.6	222	1.2
73	2.9	123	2.0	173	1.6	223	1.1
74	2.8	124	2.0	174	1.6	224	1.1
75	2.8	125	2.0	175	1.6		
76	2.7	126	1.9	176	1.6		
77	2.6	127	1.9	177	1.6		
78	2.6	128	1.9	178	1.6		
79	2.6	129	1.9	179	1.6		
80	2.5	130	1.9	180	1.6		
81	2.4	131	1.9	181	1.6		
82	2.4	132	1.9	182	1.6		
83	2.4	133	1.9	183	1.5		
84	2.4	134	1.9	184	1.5		
85	2.4	135	1.9	185	1.5		
86	2.4	136	1.8	186	1.5		
87	2.4	137	1.8	187	1.5		
88	2.4	138	1.8	188	1.5		
89	2.4	139	1.8	189	1.5		
90	2.4	140	1.8	190	1.5		
91	2.3	141	1.8	191	1.5		
92	2.3	142	1.8	192	1.5		
93	2.3	143	1.8	193	1.5		
94	2.3	144	1.7	194	1.5		
95	2.3	145	1.7	195	1.5		
96	2.3	146	1.7	196	1.5		
97	2.3	147	1.7	197	1.5		
98	2.2	148	1.7	198	1.5		
99	2.2	149	1.7	199	1.5		
100	2.2	150	1.7	200	1.5		

殻長	重量(g)
18.5未満	7.5
18.5以上	9.3
合計	16.8

St. 6

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	26.1	51	4.4	101	1.8	151	1.9
2	24.6	52	4.3	102	1.8	152	1.9
3	24.3	53	4.3	103	1.8	153	1.9
4	23.3	54	4.3	104	1.7	154	1.9
5	22.5	55	4.1	105	1.7	155	1.9
6	21.6	56	4.1	106	1.7	156	1.9
7	20.8	57	4.1	107	1.7	157	1.9
8	20.6	58	3.9	108	1.7	158	1.9
9	19.0	59	3.8	109	1.7	159	1.9
10	19.0	60	3.6	110	1.7	160	1.9
11	18.7	61	3.6	111	1.7	161	1.9
12	18.6	62	3.6	112	1.7	162	1.9
13	18.1	63	3.3	113	1.6	163	1.9
14	16.7	64	3.3	114	1.6	164	1.8
15	15.9	65	3.2	115	1.6	165	1.8
16	13.5	66	3.2	116	1.6	166	1.8
17	12.8	67	3.2	117	1.6	167	1.8
18	12.7	68	2.9	118	1.6	168	1.8
19	12.2	69	2.9	119	1.6	169	1.8
20	9.3	70	2.9	120	1.6	170	1.8
21	8.4	71	2.8	121	1.6	171	1.8
22	7.6	72	2.8	122	1.6	172	1.8
23	7.5	73	2.8	123	1.6	173	1.8
24	7.4	74	2.7	124	1.6	174	1.8
25	7.2	75	2.6	125	1.6	175	1.8
26	7.2	76	2.6	126	1.6	176	1.8
27	7.0	77	2.5	127	1.6	177	1.8
28	6.9	78	2.3	128	1.5	178	1.8
29	6.9	79	2.3	129	1.5	179	1.8
30	6.9	80	2.3	130	1.5	180	1.7
31	6.9	81	2.2	131	1.5	181	1.7
32	6.6	82	2.1	132	1.5	182	1.7
33	6.5	83	2.1	133	1.5	183	1.7
34	6.2	84	2.1	134	1.5	184	1.7
35	6.2	85	2.1	135	1.5	185	1.7
36	6.2	86	2.1	136	1.5	186	1.7
37	5.9	87	2.1	137	1.5	187	1.7
38	5.9	88	2.0	138	1.4	188	1.7
39	5.8	89	2.0	139	1.4	189	1.7
40	5.7	90	2.0	140	1.4	190	1.7
41	5.6	91	2.0	141	1.4	191	1.7
42	5.5	92	2.0	142	1.2	192	1.7
43	5.3	93	2.0	143	1.2	193	1.7
44	5.2	94	2.0	144	1.1	194	1.7
45	5.2	95	1.9			195	1.7
46	5.1	96	1.9			196	1.7
47	5.0	97	1.9			197	1.7
48	5.0	98	1.9			198	1.7
49	4.9	99	1.9			199	1.7
50	4.5	100	1.9			200	1.7

殻長	重量(g)
18.5未満	9.7
18.5以上	40.5
合計	50.2

St. 7

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	20.8	51	7.1	101	3.2	151	1.9
2	20.1	52	6.9	102	3.1	152	1.9
3	20.1	53	6.9	103	3.0	153	1.9
4	18.6	54	6.7	104	3.0	154	1.9
5	18.4	55	6.6	105	2.9	155	1.9
6	18.3	56	6.6	106	2.9	156	1.9
7	18.2	57	6.5	107	2.9	157	1.9
8	17.8	58	6.4	108	2.8	158	1.9
9	17.8	59	6.3	109	2.7	159	1.9
10	17.8	60	6.2	110	2.7	160	1.9
11	17.7	61	6.0	111	2.7	161	1.9
12	17.5	62	6.0	112	2.6	162	1.9
13	17.1	63	6.0	113	2.6	163	1.9
14	17.1	64	5.9	114	2.5	164	1.8
15	17.1	65	5.9	115	2.5	165	1.8
16	16.0	66	5.9	116	2.5	166	1.8
17	15.8	67	5.8	117	2.4	167	1.8
18	15.5	68	5.8	118	2.3	168	1.8
19	15.4	69	5.8	119	2.3	169	1.8
20	15.3	70	5.8	120	2.3	170	1.8
21	15.1	71	5.6	121	2.3	171	1.8
22	14.5	72	5.6	122	2.3	172	1.8
23	14.4	73	5.5	123	2.3	173	1.8
24	14.0	74	5.5	124	2.2	174	1.8
25	14.0	75	5.5	125	2.2	175	1.8
26	13.6	76	5.4	126	2.2	176	1.8
27	13.4	77	5.4	127	2.2	177	1.8
28	13.1	78	5.2	128	2.2	178	1.8
29	12.8	79	5.2	129	2.2	179	1.8
30	11.4	80	5.2	130	2.1	180	1.7
31	11.3	81	5.1	131	2.1	181	1.7
32	11.2	82	5.0	132	2.1	182	1.7
33	10.3	83	4.9	133	2.1	183	1.7
34	10.1	84	4.8	134	2.1	184	1.7
35	9.0	85	4.7	135	2.1	185	1.7
36	9.0	86	4.6	136	2.1	186	1.7
37	8.4	87	4.6	137	2.0	187	1.7
38	8.3	88	4.5	138	2.0	188	1.7
39	8.3	89	4.5	139	2.0	189	1.7
40	8.2	90	4.3	140	2.0	190	1.7
41	8.0	91	4.1	141	2.0	191	1.7
42	8.0	92	4.1	142	2.0	192	1.7
43	7.9	93	4.1	143	2.0	193	1.7
44	7.8	94	4.1	144	2.0	194	1.7
45	7.5	95	3.9	145	2.0	195	1.7
46	7.5	96	3.8	146	2.0	196	1.7
47	7.3	97	3.8	147	2.0	197	1.7
48	7.2	98	3.4	148	2.0	198	1.7
49	7.1	99	3.2	149	2.0	199	1.7
50	7.1	100	3.2	150	1.9	200	1.7

殻長	重量(g)
18.5未満	29.3
18.5以上	7.4
合計	36.7

St. 8

	殻長 (mm)		殻長 (mm)
1	21.6	251	1.5
2	20.1	252	1.5
3	20.0	253	1.5
4	19.6	254	1.5
5	19.6	255	1.5
6	19.1	256	1.5
7	18.4	257	1.5
8	18.2	258	1.5
9	18.1	259	1.5
10	17.9	260	1.5
11	17.1	261	1.5
12	16.6	262	1.5
13	16.4	263	1.5
14	16.3	264	1.5
15	15.9	265	1.5
16	15.8	266	1.4
17	15.5	267	1.4
18	14.7	268	1.4
19	14.7	269	1.4
20	14.7	270	1.4
21	13.4	271	1.4
22	13.0	272	1.4
23	11.7	273	1.0
24	11.3		
25	11.2		
26	11.1		
27	10.8		
28	10.1		
29	9.9		
30	9.8		
31	9.5		
32	9.5		
33	9.0		
34	8.9		
35	8.8		
36	8.8		
37	8.7		
38	8.7		
39	8.5		
40	8.5		
41	8.4		
42	8.4		
43	8.3		
44	7.8		
45	7.7		
46	7.5		
47	7.5		
48	7.5		
49	7.5		
50	7.5		

表6-4 高瀬川ヤマトシジミ現存量調査測定結果
2025年7月15日

St. 8続

	殻長 (mm)
51	7.3
52	7.3
53	7.3
54	7.3
55	7.2
56	7.1
57	7.1
58	7.1
59	7.0
60	7.0
61	7.0
62	6.8
63	6.8
64	6.8
65	6.7
66	6.6
67	6.5
68	6.4
69	6.3
70	6.3
71	6.3
72	6.1
73	6.1
74	6.1
75	6.0
76	5.9
77	5.9
78	5.8
79	5.7
80	5.7
81	5.7
82	5.6
83	5.6
84	5.6
85	5.6
86	5.5
87	5.5
88	5.5
89	5.5
90	5.4
91	5.4
92	5.4
93	5.4
94	5.4
95	5.4
96	5.3
97	5.3
98	5.3
99	5.3
100	5.2

	殻長 (mm)
101	5.1
102	5.1
103	5.1
104	5.1
105	5.0
106	5.0
107	5.0
108	4.9
109	4.9
110	4.8
111	4.8
112	4.7
113	4.6
114	4.5
115	4.4
116	4.3
117	4.3
118	4.3
119	4.3
120	4.2
121	4.1
122	4.0
123	3.9
124	3.8
125	3.8
126	3.8
127	3.7
128	3.6
129	3.6
130	3.4
131	3.4
132	3.3
133	3.2
134	3.1
135	3.1
136	3.0
137	3.0
138	2.9
139	2.8
140	2.7
141	2.7
142	2.7
143	2.6
144	2.6
145	2.6
146	2.6
147	2.5
148	2.5
149	2.5
150	2.5

	殻長 (mm)
151	2.5
152	2.4
153	2.4
154	2.4
155	2.4
156	2.3
157	2.3
158	2.3
159	2.2
160	2.2
161	2.2
162	2.2
163	2.2
164	2.2
165	2.2
166	2.1
167	2.1
168	2.1
169	2.1
170	2.1
171	2.1
172	2.1
173	2.1
174	2.1
175	2.1
176	2.1
177	2.1
178	2.1
179	2.0
180	2.0
181	2.0
182	2.0
183	2.0
184	2.0
185	2.0
186	2.0
187	2.0
188	2.0
189	2.0
190	2.0
191	2.0
192	2.0
193	2.0
194	2.0
195	1.9
196	1.9
197	1.9
198	1.9
199	1.9
200	1.9

	殻長 (mm)
201	1.9
202	1.9
203	1.9
204	1.9
205	1.9
206	1.9
207	1.9
208	1.9
209	1.8
210	1.8
211	1.8
212	1.8
213	1.8
214	1.8
215	1.8
216	1.8
217	1.8
218	1.8
219	1.8
220	1.8
221	1.8
222	1.8
223	1.8
224	1.8
225	1.8
226	1.8
227	1.7
228	1.7
229	1.7
230	1.7
231	1.7
232	1.7
233	1.7
234	1.7
235	1.7
236	1.7
237	1.7
238	1.7
239	1.6
240	1.6
241	1.6
242	1.6
243	1.6
244	1.6
245	1.6
246	1.6
247	1.6
248	1.6
249	1.6
250	1.6

[illegible]

殼長	重量(g)
18.5 未滿	30.1
18.5 以上	14.5
合計	44.6

St. 9

	殻長 (mm)
1	27.0
2	22.0
3	19.3
4	18.6
5	17.8
6	17.2
7	17.1
8	15.8
9	15.3
10	15.3
11	14.7
12	13.5
13	13.5
14	13.2
15	11.2
16	10.9
17	10.4
18	9.5
19	8.9
20	8.8
21	8.5
22	8.4
23	8.4
24	8.2
25	8.2
26	7.8
27	7.7
28	7.6
29	7.4
30	7.4
31	7.3
32	7.3
33	7.0
34	7.0
35	6.9
36	6.8
37	6.7
38	6.7
39	6.6
40	6.5
41	6.5
42	6.5
43	6.5
44	6.4
45	6.4
46	6.4
47	6.2
48	6.2
49	6.2
50	6.1

	殻長 (mm)
51	6.0
52	6.0
53	5.9
54	5.9
55	5.9
56	5.9
57	5.8
58	5.8
59	5.8
60	5.8
61	5.8
62	5.7
63	5.7
64	5.7
65	5.7
66	5.7
67	5.7
68	5.6
69	5.6
70	5.6
71	5.6
72	5.5
73	5.5
74	5.5
75	5.4
76	5.4
77	5.4
78	5.4
79	5.4
80	5.3
81	5.3
82	5.3
83	5.3
84	5.2
85	5.2
86	5.2
87	5.2
88	5.2
89	5.2
90	5.2
91	5.2
92	5.2
93	5.1
94	5.1
95	5.1
96	5.1
97	5.1
98	5.0
99	5.0
100	5.0

	殻長 (mm)
101	5.0
102	5.0
103	5.0
104	5.0
105	4.9
106	4.9
107	4.9
108	4.8
109	4.8
110	4.8
111	4.8
112	4.6
113	4.6
114	4.6
115	4.5
116	4.5
117	4.5
118	4.4
119	4.3
120	4.3
121	4.3
122	4.3
123	4.3
124	4.2
125	4.1
126	4.1
127	4.0
128	4.0
129	4.0
130	4.0
131	3.9
132	3.8
133	3.8
134	3.8
135	3.8
136	4.0
137	3.8
138	3.7
139	3.7
140	3.7
141	3.6
142	3.6
143	3.6
144	3.5
145	3.5
146	3.5
147	3.5
148	3.4
149	3.4
150	3.4

	殻長 (mm)
151	3.4
152	3.3
153	3.3
154	3.2
155	3.2
156	3.2
157	3.1
158	3.1
159	3.1
160	3.0
161	3.0
162	3.0
163	2.9
164	2.9
165	2.9
166	2.8
167	2.8
168	2.8
169	2.8
170	2.7
171	2.7
172	2.7
173	2.6
174	2.6
175	2.6
176	2.5
177	2.5
178	2.4
179	2.4
180	2.3
181	2.3
182	2.3
183	2.3
184	2.3
185	2.2
186	2.2
187	2.2
188	2.2
189	2.2
190	2.2
191	2.2
192	2.2
193	2.2
194	2.2
195	2.1
196	2.1
197	2.1
198	2.1
199	2.1
200	2.1

[illegible]

殻長	重量(g)
18.5 未満	15.1
18.5 以上	12.7
合計	27.8

St. 10

	殻長 (mm)
1	23.2
2	23.0
3	22.2
4	21.9
5	21.7
6	20.7
7	20.7
8	20.6
9	20.0
10	18.7
11	18.7
12	18.6
13	18.5
14	18.2
15	17.9
16	17.8
17	17.8
18	17.3
19	17.2
20	17.2
21	17.1
22	17.0
23	16.9
24	16.9
25	16.9
26	16.8
27	16.4
28	16.4
29	16.3
30	16.3
31	16.2
32	16.1
33	16.0
34	15.9
35	15.8
36	14.1
37	13.4
38	13.2
39	13.1
40	12.5
41	12.4
42	12.4
43	11.3
44	10.6
45	10.5
46	10.4
47	9.8
48	9.8
49	9.7
50	9.4

	殻長 (mm)
51	9.4
52	9.3
53	9.2
54	9.2
55	8.9
56	8.8
57	8.3
58	8.2
59	8.1
60	7.9
61	7.9
62	7.9
63	7.7
64	7.7
65	7.7
66	7.6
67	7.6
68	7.6
69	7.5
70	7.5
71	7.5
72	7.4
73	7.4
74	7.4
75	7.3
76	7.2
77	7.2
78	7.2
79	7.1
80	7.1
81	7.1
82	7.0
83	6.9
84	6.9
85	6.7
86	6.6
87	6.5
88	6.4
89	6.4
90	6.4
91	6.2
92	6.1
93	6.1
94	6.0
95	6.0
96	5.9
97	5.9
98	5.9
99	5.8
100	5.8

	殻長 (mm)
101	5.8
102	5.7
103	5.7
104	5.7
105	5.6
106	5.6
107	5.6
108	5.6
109	5.6
110	5.6
111	5.5
112	5.5
113	5.4
114	5.4
115	5.4
116	5.3
117	5.3
118	5.3
119	5.2
120	5.2
121	5.2
122	5.1
123	5.1
124	4.9
125	4.9
126	4.9
127	4.8
128	4.7
129	4.7
130	4.7
131	4.5
132	4.5
133	4.4
134	4.4
135	4.4
136	4.4
137	4.3
138	4.3
139	4.3
140	4.0
141	4.0
142	4.0
143	3.9
144	3.9
145	3.8
146	3.7
147	3.7
148	3.6
149	3.5
150	3.4

	殻長 (mm)
151	3.3
152	3.3
153	3.2
154	3.1
155	2.9
156	2.9
157	2.8
158	2.8
159	2.8
160	2.7
161	2.7
162	2.7
163	2.7
164	2.7
165	2.7
166	2.7
167	2.7
168	2.6
169	2.6
170	2.5
171	2.5
172	2.4
173	2.4
174	2.4
175	2.3
176	2.3
177	2.3
178	2.3
179	2.3
180	2.3
181	2.2
182	2.2
183	2.2
184	2.2
185	2.2
186	2.2
187	2.2
188	2.1
189	2.1
190	2.1
191	2.1
192	2.1
193	2.1
194	2.1
195	2.1
196	2.1
197	2.1
198	2.1
199	2.0
200	2.0

表6-5 高瀬川ヤマトシジミ現存量調査測定結果
2025年7月15日

St. 10続

	殻長 (mm)
201	2.0
202	2.0
203	2.0
204	2.0
205	2.0
206	2.0
207	1.9
208	1.9
209	1.9
210	1.9
211	1.9
212	1.9
213	1.9
214	1.9
215	1.9
216	1.9
217	1.9
218	1.9
219	1.9
220	1.9
221	1.9
222	1.8
223	1.8
224	1.8
225	1.8
226	1.8
227	1.8
228	1.8
229	1.8
230	1.8
231	1.8
232	1.8
233	1.8
234	1.8
235	1.8
236	1.8
237	1.8
238	1.8
239	1.8
240	1.7
241	1.7
242	1.7
243	1.7
244	1.7
245	1.7
246	1.7
247	1.7
248	1.7
249	1.7
250	1.7

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

殼長	重量(g)
18.5 未滿	38.1
18.5 以上	32.8
合計	70.9

St. 11

	殻長 (mm)
1	24.9
2	21.3
3	21.0
4	20.8
5	20.6
6	20.6
7	19.9
8	19.8
9	19.4
10	19.3
11	19.3
12	19.2
13	18.6
14	18.6
15	18.0
16	15.2
17	14.9
18	14.0
19	13.3
20	10.8
21	10.5
22	10.2
23	9.4
24	7.8
25	7.4
26	7.0
27	6.8
28	6.8
29	6.5
30	6.5
31	6.5
32	6.5
33	6.4
34	6.4
35	6.2
36	6.2
37	6.2
38	6.1
39	6.0
40	5.9
41	5.8
42	5.7
43	5.6
44	5.6
45	5.6
46	5.4
47	5.3
48	5.2
49	5.2
50	5.2

殻長	重量(g)
18.5 未満	8.4
18.5 以上	38.4
合計	46.8

St. 12

	殻長 (mm)
1	27.8
2	24.1
3	23.6
4	23.3
5	23.1
6	23.1
7	23.0
8	22.5
9	21.8
10	21.6
11	21.3
12	21.3
13	20.9
14	20.4
15	20.4
16	19.9
17	19.7
18	19.4
19	19.2
20	19.1
21	19.0
22	18.8
23	18.8
24	18.7
25	18.6
26	18.6
27	18.3
28	18.0
29	17.5
30	17.5
31	17.4
32	17.3
33	16.7
34	16.3
35	16.0
36	15.8
37	15.4
38	15.3
39	15.2
40	14.9
41	14.4
42	14.0
43	13.7
44	13.0
45	12.3
46	10.2
47	9.1
48	8.9
49	8.2
50	8.0

[illegible]

殼長	重量(g)
18.5 未滿	23.6
18.5 以上	72.9
合計	96.5

St. 13

	殻長 (mm)
1	17.1
2	15.7
3	7.2
4	6.8
5	6.8
6	6.5
7	6.2
8	5.6
9	5.6
10	5.6
11	5.6
12	5.4
13	5.4
14	5.3
15	5.3
16	5.0
17	4.9
18	4.7
19	4.2
20	3.8
21	3.5
22	3.3
23	3.3
24	3.2
25	3.2
26	3.2
27	3.2
28	3.1
29	3.1
30	3.0
31	3.0
32	2.8
33	2.7
34	2.7
35	2.7
36	2.6
37	2.6
38	2.5
39	2.5
40	2.5
41	2.4
42	2.3
43	2.3
44	2.1
45	2.1
46	2.1
47	2.1
48	2.1
49	2.1
50	2.1

殻長	重量(g)
18.5 未満	3.5
18.5 以上	0.0
合計	3.5

St. 14

	殻長 (mm)
1	22.7
2	22.6
3	22.5
4	22.4
5	22.3
6	22.0
7	21.1
8	20.7
9	20.7
10	20.0
11	19.7
12	19.3
13	19.1
14	19.0
15	18.6
16	16.2
17	14.5
18	12.9
19	12.1
20	10.8
21	7.1
22	6.9
23	6.9
24	6.8
25	6.5
26	6.4
27	6.2
28	6.2
29	6.1
30	5.9
31	5.8
32	5.7
33	5.7
34	5.6
35	5.5
36	5.5
37	5.4
38	5.4
39	5.4
40	5.4
41	5.3
42	5.3
43	5.2
44	4.9
45	4.8
46	4.7
47	4.6
48	4.6
49	4.5
50	4.4

	殻長 (mm)
101	2.6
102	2.6
103	2.5
104	2.5
105	2.4
106	2.4
107	2.4
108	2.4
109	2.4
110	2.3
111	2.3
112	2.3
113	2.3
114	2.2
115	2.2
116	2.2
117	2.2
118	2.2
119	2.2
120	2.2
121	2.2
122	2.2
123	2.1
124	2.1
125	2.1
126	2.0
127	2.0
128	2.0
129	2.0
130	1.9
131	1.9
132	1.9
133	1.9
134	1.8
135	1.8
136	1.8
137	1.8
138	1.8
139	1.8
140	1.8
141	1.7
142	1.7
143	1.7
144	1.6
145	1.6
146	1.6
147	1.6
148	1.6
149	1.4

St. 15

	殻長 (mm)
1	25.3
2	23.2
3	18.1
4	8.1
5	7.9
6	7.3
7	7.1
8	7.0
9	7.0
10	6.6
11	6.6
12	6.4
13	6.4
14	6.3
15	6.2
16	6.1
17	6.1
18	6.0
19	5.9
20	5.8
21	5.6
22	5.5
23	5.4
24	5.4
25	5.3
26	5.3
27	5.3
28	5.2
29	5.1
30	5.0
31	5.0
32	4.8
33	4.7
34	4.7
35	4.7
36	4.6
37	4.5
38	4.4
39	4.4
40	4.3
41	4.3
42	4.3
43	4.2
44	4.2
45	4.0
46	3.7
47	3.7
48	3.6
49	3.6
50	3.5

表6-6 高瀬川ヤマトシジミ現存量調査測定結果
2025年7月15日

St. 15続		St. 16		St. 17		St. 18										St. 19											
	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)				
51	3.4	1	23.3	1	27.2	1	23.7	51	5.3	101	4.5	151	3.9	201	3.2	251	2.6	301	1.9	1	23.6	51	5.7	101	4.2	151	3.4
52	3.4	2	19.1	2	24.7	2	23.7	52	5.3	102	4.5	152	3.9	202	3.2	252	2.6	302	1.8	2	22.1	52	5.6	102	4.2	152	3.4
53	3.3	3	17.5	3	20.7	3	23.7	53	5.3	103	4.5	153	3.8	203	3.2	253	2.6	303	1.8	3	21.6	53	5.6	103	4.2	153	3.3
54	3.2	4	16.8	4	8.1	4	23.1	54	5.3	104	4.4	154	3.8	204	3.2	254	2.6	304	1.8	4	21.3	54	5.5	104	4.2	154	3.3
55	3.1	5	15.8	5	7.7	5	23.1	55	5.2	105	4.4	155	3.8	205	3.2	255	2.6	305	1.7	5	21.3	55	5.5	105	4.2	155	3.3
56	3.1	6	12.3	6	7.5	6	20.6	56	5.2	106	4.4	156	3.8	206	3.1	256	2.6	306	1.7	6	21.2	56	5.5	106	4.2	156	3.3
57	2.7	7	9.1	7	7.4	7	20.2	57	5.1	107	4.4	157	3.8	207	3.1	257	2.5	307	1.7	7	20.9	57	5.4	107	4.2	157	3.2
58	2.6	8	7.5	8	7.1	8	18.9	58	5.1	108	4.4	158	3.8	208	3.1	258	2.5	308	1.7	8	20.8	58	5.4	108	4.1	158	3.2
59	2.5	9	7.3	9	6.3	9	18.9	59	5.1	109	4.4	159	3.8	209	3.1	259	2.5	309	1.7	9	20.4	59	5.4	109	4.1	159	3.2
60	2.5	10	7.3	10	6.2	10	18.8	60	5.1	110	4.4	160	3.7	210	3.1	260	2.5	310	1.7	10	20.1	60	5.3	110	4.1	160	3.2
61	2.4	11	7.1	11	6.1	11	18.8	61	5.1	111	4.3	161	3.7	211	3.1	261	2.5	311	1.6	11	19.9	61	5.2	111	4.1	161	3.2
62	2.4	12	7.1	12	6.0	12	18.7	62	5.1	112	4.3	162	3.7	212	3.1	262	2.5	312	1.6	12	19.8	62	5.2	112	4.0	162	3.1
63	2.4	13	6.2	13	6.0	13	18.6	63	5.1	113	4.3	163	3.7	213	3.1	263	2.5	313	1.6	13	19.7	63	5.2	113	4.0	163	3.1
64	2.4	14	6.1	14	5.9	14	17.8	64	5.1	114	4.3	164	3.7	214	3.1	264	2.5	314	1.5	14	19.5	64	5.1	114	4.0	164	3.0
65	2.3	15	6.1	15	5.9	15	17.6	65	5.0	115	4.3	165	3.7	215	3.1	265	2.5	315	1.5	15	19.5	65	5.1	115	4.0	165	3.0
66	2.2	16	6.1	16	5.7	16	17.6	66	5.0	116	4.3	166	3.6	216	3.1	266	2.5	316	1.5	16	19.3	66	5.1	116	4.0	166	3.0
67	2.2	17	5.5	17	5.5	17	17.4	67	5.0	117	4.3	167	3.6	217	3.1	267	2.4	317	1.4	17	18.7	67	5.0	117	3.9	167	3.0
68	2.2	18	5.1	18	5.5	18	16.9	68	5.0	118	4.3	168	3.6	218	3.1	268	2.4	318	1.3	18	18.5	68	5.0	118	3.9	168	2.9
69	2.1	19	4.9	19	5.4	19	16.8	69	5.0	119	4.2	169	3.6	219	3.0	269	2.4	319	1.2	19	18.4	69	5.0	119	3.9	169	2.9
70	2.0	20	4.8	20	5.2	20	16.5	70	5.0	120	4.2	170	3.6	220	3.0	270	2.3			20	18.2	70	5.0	120	3.9	170	2.9
71	1.9	21	4.8	21	5.2	21	16.3	71	5.0	121	4.2	171	3.6	221	3.0	271	2.3			21	17.7	71	5.0	121	3.8	171	2.8
72	1.9	22	4.7	22	5.1	22	15.3	72	5.0	122	4.2	172	3.6	222	3.0	272	2.3			22	17.6	72	5.0	122	3.7	172	2.8
73	1.8	23	4.7	23	5.1	23	15.1	73	4.9	123	4.2	173	3.6	223	3.0	273	2.3			23	17.5	73	4.9	123	3.7	173	2.8
74	1.8	24	4.6	24	5.1	24	15.0	74	4.9	124	4.2	174	3.6	224	3.0	274	2.3			24	17.1	74	4.9	124	3.6	174	2.7
75	1.8	25	4.6	25	5.0	25	13.4	75	4.9	125	4.2	175	3.5	225	3.0	275	2.3			25	17.1	75	4.9	125	3.6	175	2.7
76	1.8	26	4.0	26	4.9	26	8.3	76	4.9	126	4.2	176	3.5	226	3.0	276	2.3			26	17.1	76	4.8	126	3.6	176	2.7
77	1.8	27	3.4	27	4.9	27	7.9	77	4.9	127	4.2	177	3.5	227	2.9	277	2.2			27	16.7	77	4.8	127	3.6	177	2.7
78	1.8	28	3.2	28	4.5	28	7.5	78	4.8	128	4.2	178	3.5	228	2.9	278	2.2			28	16.6	78	4.8	128	3.5	178	2.7
79	1.8	29	3.0	29	4.3	29	7.4	79	4.8	129	4.2	179	3.5	229	2.9	279	2.2			29	15.8	79	4.8	129	3.5	179	2.7
80	1.8	30	2.6	30	4.3	30	6.8	80	4.8	130	4.2	180	3.5	230	2.9	280	2.2			30	14.6	80	4.8	130	3.5	180	2.6
81	1.8	31	2.5	31	4.2	31	6.5	81	4.8	131	4.2	181	3.5	231	2.8	281	2.1			31	13.5	81	4.7	131	3.5	181	2.6
82	1.8	32	2.4	32	4.2	32	6.3	82	4.8	132	4.1	182	3.5	232	2.8	282	2.1			32	13.1	82	4.7	132	3.5	182	2.6
83	1.7	33	2.3	33	4.2	33	6.2	83	4.8	133	4.1	183	3.5	233	2.8	283	2.1			33	8.6	83	4.7	133	3.5	183	2.6
84	1.7	34	2.2	34	4.1	34	6.2	84	4.8	134	4.1	184	3.5	234	2.8	284	2.1			34	8.3	84	4.7	134	3.5	184	2.6
85	1.7	35	2.2	35	3.7	35	6.0	85	4.8	135	4.1	185	3.4	235	2.8	285	2.1			35	7.8	85	4.6	135	3.5	185	2.5
86	1.6	36	2.2	36	3.6	36	5.9	86	4.7	136	4.1	186	3.4	236	2.8	286	2.1			36	7.2	86	4.6	136	3.5	186	2.4
87	1.6	37	2.0	37	3.6	37	5.8	87	4.7	137	4.1	187	3.4	237	2.8	287	2.1			37	7.0	87	4.6	137	3.5	187	2.4
88	1.5	38	1.9	38	3.1	38	5.7	88	4.7	138	4.1	188	3.4	238	2.8	288	2.1			38	6.8	88	4.6	138	3.5	188	2.4
89	1.5	39	1.9	39	3.0	39	5.7	89	4.7	139	4.1	189	3.4	239	2.8	289	2.0			39	6.8	89	4.5	139	3.5	189	2.3
90	1.5	40	1.8	40	3.0	40	5.6	90	4.7	140	4.1	190	3.4	240	2.8	290	2.0			40	6.4	90	4.5	140	3.5	190	2.3
91	1.5	41	1.7	41	2.8	41	5.6	91	4.7	141	4.0	191	3.4														

表6-7 高瀬川ヤマトシジミ現存量調査測定結果
2025年7月15日

St. 19続		St. 20				St. 21			
	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
201	2.2	1	27.3	51	5.3	101	26.4	51	2.0
202	2.1	2	25.4	52	5.2	102	2.6	52	1.9
203	2.1	3	24.0	53	5.2	103	2.6	53	1.9
204	2.1	4	23.7	54	5.2	104	2.6	54	1.8
205	2.1	5	22.5	55	5.2	105	2.6	55	1.8
206	2.1	6	22.4	56	5.2	106	2.6	56	1.8
207	2.1	7	21.6	57	5.1	107	2.3	57	1.8
208	2.0	8	21.0	58	5.1	108	2.3	58	1.7
209	2.0	9	20.5	59	5.0	109	2.0	59	1.7
210	2.0	10	20.5	60	5.0	110	1.9	60	1.7
211	2.0	11	20.4	61	5.0	111	1.9	61	1.5
212	2.0	12	20.1	62	4.7	112	1.9	62	1.5
213	2.0	13	20.0	63	4.7	113	1.8	63	1.5
214	2.0	14	19.9	64	4.7	114	1.8	64	1.5
215	1.9	15	19.9	65	4.6	115	1.8	65	1.5
216	1.9	16	19.7	66	4.5	116	1.8	66	1.5
217	1.9	17	19.3	67	4.4	117	1.6	67	1.4
218	1.9	18	19.0	68	4.4				
219	1.9	19	18.9	69	4.4				
220	1.9	20	18.0	70	4.4				
221	1.9	21	18.0	71	4.4				
222	1.9	22	18.0	72	4.3				
223	1.9	23	17.7	73	4.3				
224	1.9	24	17.4	74	4.2				
225	1.8	25	17.0	75	4.1				
226	1.8	26	16.3	76	4.1				
227	1.8	27	16.0	77	4.0				
228	1.8	28	14.9	78	3.9				
229	1.7	29	14.0	79	3.9				
230	1.7	30	13.8	80	3.9				
231	1.7	31	12.5	81	3.9				
232	1.7	32	11.4	82	3.8				
233	1.6	33	11.3	83	3.7				
234	1.6	34	11.1	84	3.6				
235	1.6	35	8.2	85	3.6				
236	1.6	36	6.9	86	3.6				
237	1.6	37	6.6	87	3.5				
238	1.4	38	6.1	88	3.5				
239	1.4	39	6.1	89	3.5				
240	1.4	40	5.7	90	3.4				
241	1.3	41	5.6	91	3.4				
		42	5.6	92	3.4				
		43	5.5	93	3.4				
		44	5.5	94	3.3				
		45	5.4	95	3.1				
		46	5.4	96	3.0				
		47	5.3	97	3.0				
		48	5.3	98	2.9				
		49	5.3	99	2.8				
		50	5.3	100	2.6				
殻長	重量(g)			殻長	重量(g)			殻長	重量(g)
18.5 未満	21.5			18.5 未満	16.8			18.5 未満	1.1
18.5 以上	47.5			18.5 以上	59.8			18.5 以上	6.0
合計	69.0			合計	76.6			合計	7.1