

令和7年度  
高瀬川ヤマトシジミ現存量調査報告書

令和8年3月

地方独立行政法人 青森県産業技術センター内水面研究所

三八農林水産事務所八戸水産事務所

下北農林水産事務所むつ水産事務所

六ヶ所村漁業協同組合

三沢市漁業協同組合



# 令和7年度高瀬川ヤマトシジミ現存量調査報告書

## 目 次

	ページ
令和7年度高瀬川ヤマトシジミ現存量調査結果	3-1
図 1 高瀬川ヤマトシジミ現存量調査地点	3-1
図 2 高瀬川におけるヤマトシジミ現存量の推移(2006-2025年)	3-2
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)	3-2
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)	3-3
図 5 2024年及び2025年の高瀬川ヤマトシジミ地区別殻長別平均生息密度	3-4
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	3-5
表 2 高瀬川ヤマトシジミ現存量	3-5
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	3-6
図 6 高瀬川のヤマトシジミ殻長別生息密度 : 湖内	3-7
図 7 高瀬川のヤマトシジミ殻長別生息密度 : 高瀬川地区	3-8
表 4 高瀬川調査地点別底質	3-9
表 5 2025年高瀬川ヤマトシジミ現存量調査地点(緯度経度・水深)	3-9
表 6 高瀬川ヤマトシジミ現存量調査測定結果	3-10

# 令和7年度高瀬川ヤマトシジミ現存量調査結果

## 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㎡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）

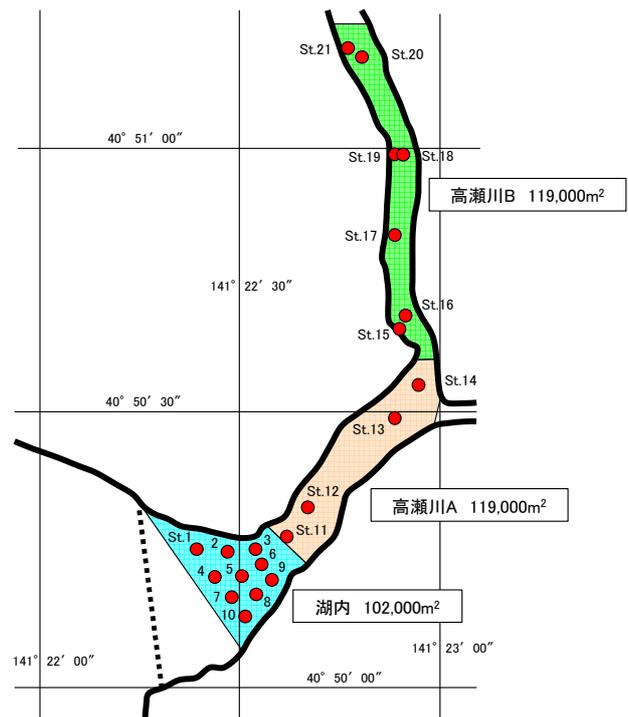


図1 高瀬川ヤマトシジミ現存量調査地点

## 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 m<sup>2</sup>あたりのシジミ平均生息密度は、約 3,701 個/m<sup>2</sup>と前年比 162%（2024 年約 2,284 個/m<sup>2</sup>）に増加した。特に、殻長 1.5mm-2.5mm の稚貝の密度（約 1,250 個/m<sup>2</sup>）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。

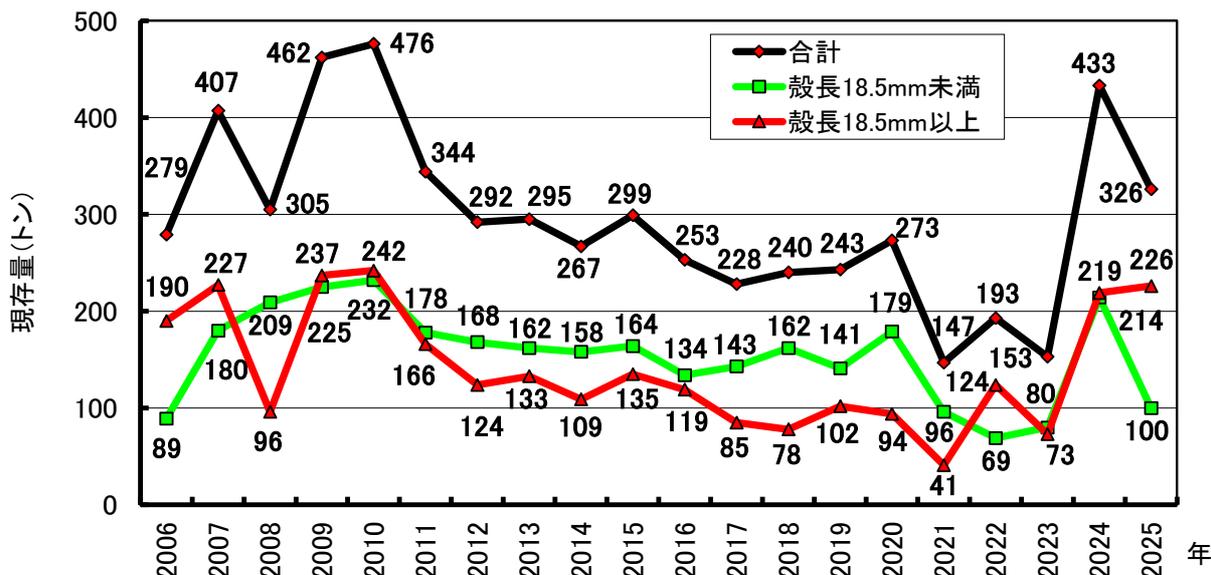


図 2 高瀬川におけるヤマトシジミ現存量の推移（2006-2025 年）

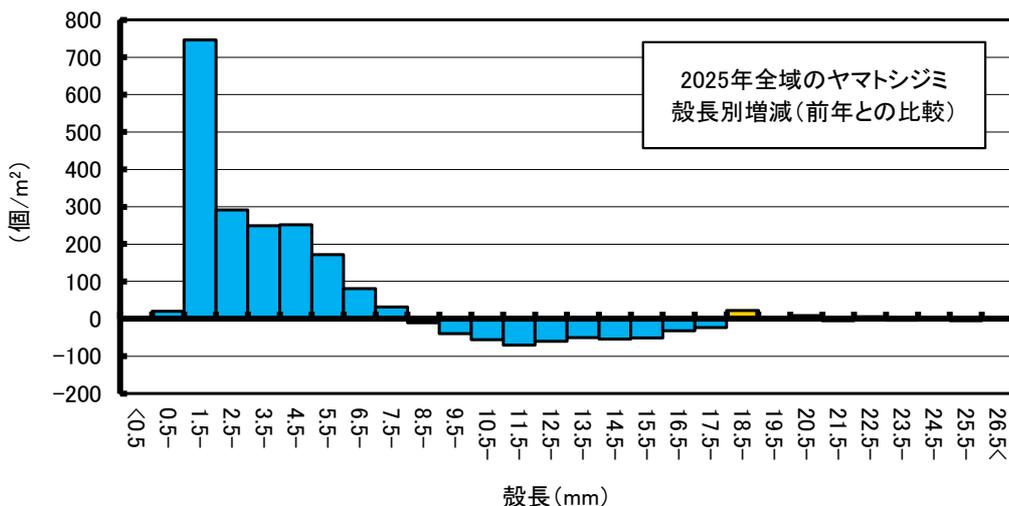


図 3 2025 年のヤマトシジミ殻長別生息密度の増減（2024 年との比較）

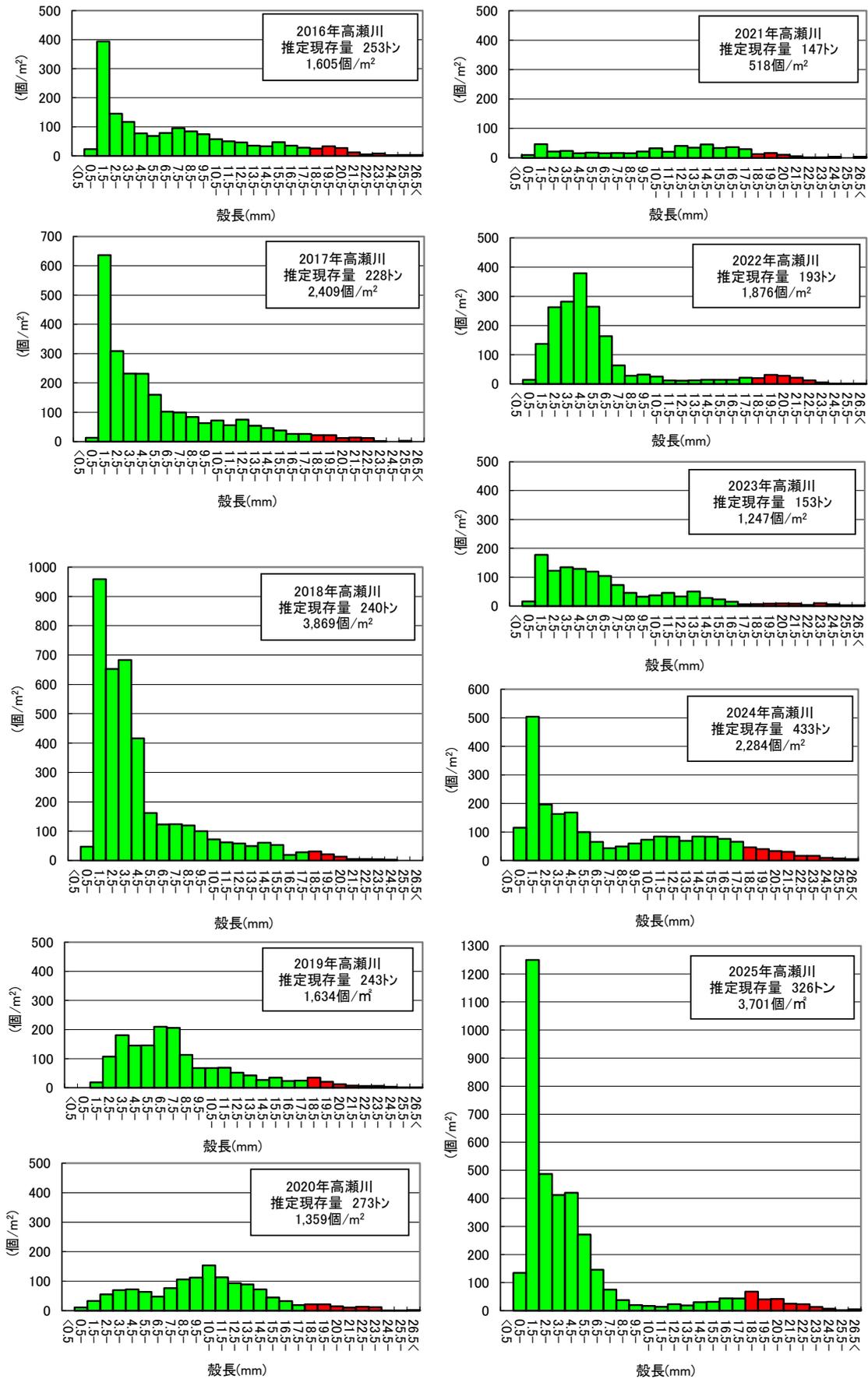


図 4 高瀬川のヤマトシジミ殻長別平均生息密度の推移 (2016-2025 年)

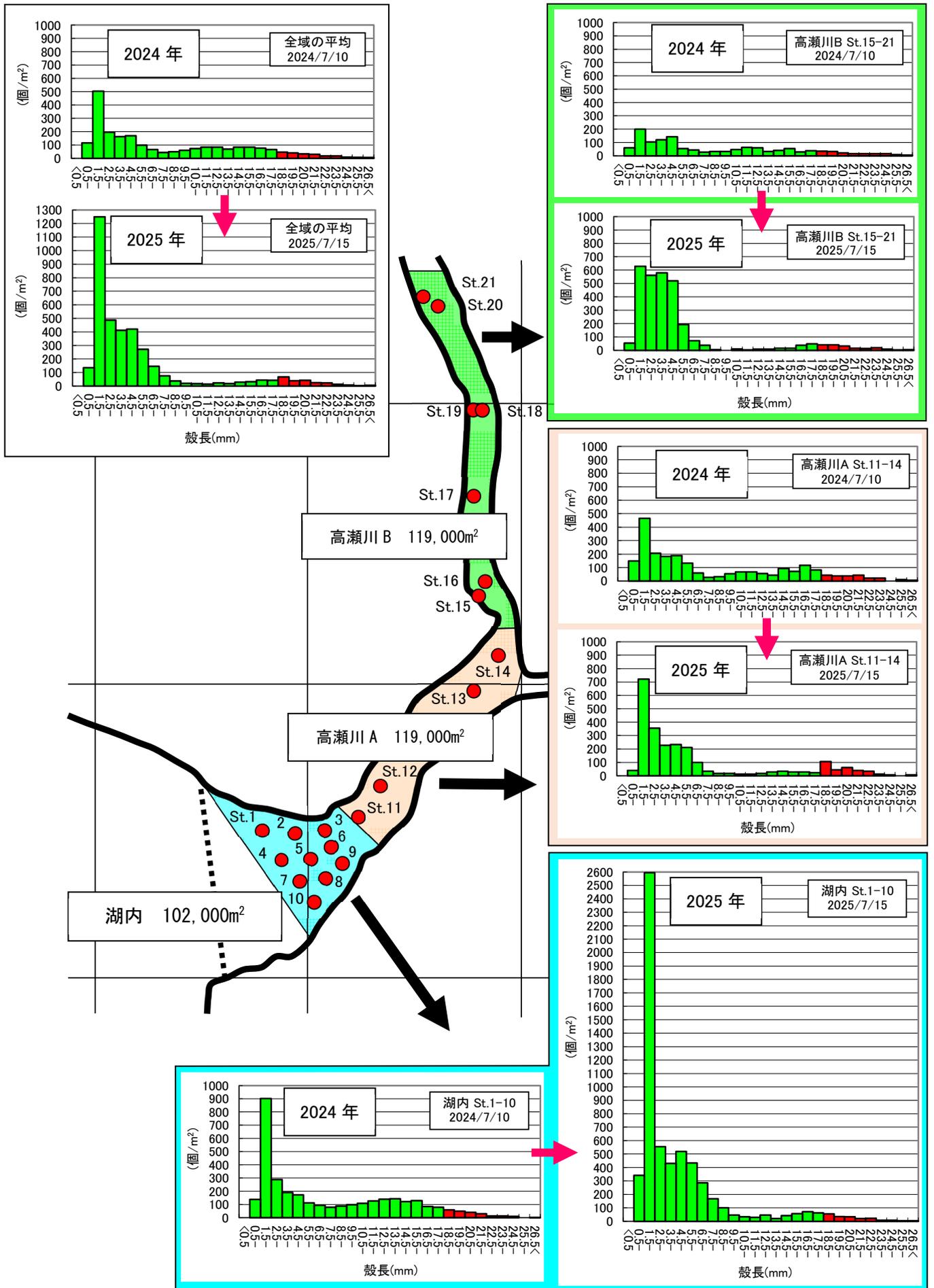


図 5 2024 年及び 2025 年の高瀬川ヤマトシジミ地区別殻長別平均生息密度

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 <sup>注)</sup> (g)			1m <sup>2</sup> あたり重量 (g/m <sup>2</sup> )		
	殻長			殻長		
	18.5mm未満	18.5mm以上	合計	18.5mm未満	18.5mm以上	合計
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 <sup>注)</sup> (g)			1m <sup>2</sup> あたり重量 (g/m <sup>2</sup> )		
	殻長			殻長		
	18.5mm未満	18.5mm以上	合計	18.5mm未満	18.5mm以上	合計
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 <sup>注)</sup> (g)			1m <sup>2</sup> あたり重量 (g/m <sup>2</sup> )		
	殻長			殻長		
	18.5mm未満	18.5mm以上	合計	18.5mm未満	18.5mm以上	合計
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 <sup>注)</sup> (g)	1m <sup>2</sup> あたり重量(g/m <sup>2</sup> )	面積(m <sup>2</sup> )	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 <sup>注)</sup> (g)	1m <sup>2</sup> あたり重量(g/m <sup>2</sup> )	面積(m <sup>2</sup> )	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 <sup>注)</sup> (g)	1m <sup>2</sup> あたり重量(g/m <sup>2</sup> )	面積(m <sup>2</sup> )	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)	平均重量 <sup>注)</sup> (g)	1m <sup>2</sup> あたり重量(g/m <sup>2</sup> )	面積(m <sup>2</sup> )	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(エクマンバーズ採泥器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
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	0
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	9
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	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	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	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	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	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	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	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	0
10.5-11.4	3	0	0	1	0	0	3	4	2	2	1	0	0	1	0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0
合計	522	133	302	259	224	144	273	281	243	331	100	110	80	149	97	50	50	319	241	117	67	67

ヤマトシジミ殻長別生息密度

(個/m<sup>2</sup>)

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
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	22
26.5<	0	0	22	0	0	0	0	0	22	0	0	22	0	0	0	0	22	0	0	22	0	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	1,487

(個/m<sup>2</sup>)

(個/m<sup>2</sup>)

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

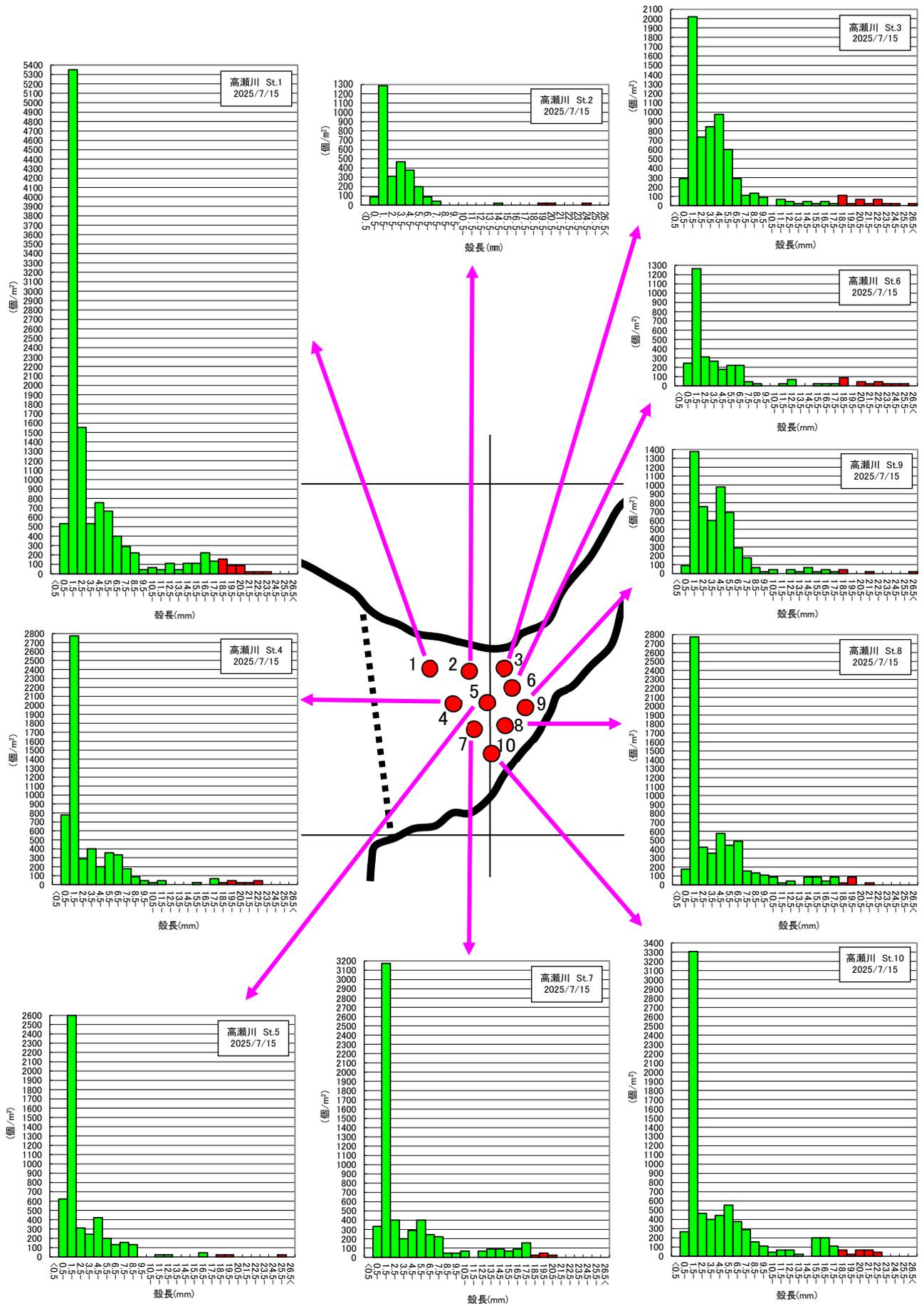


図6 高瀬川のヤマトシジミ殻長別生息密度：湖内(2025/7/15)

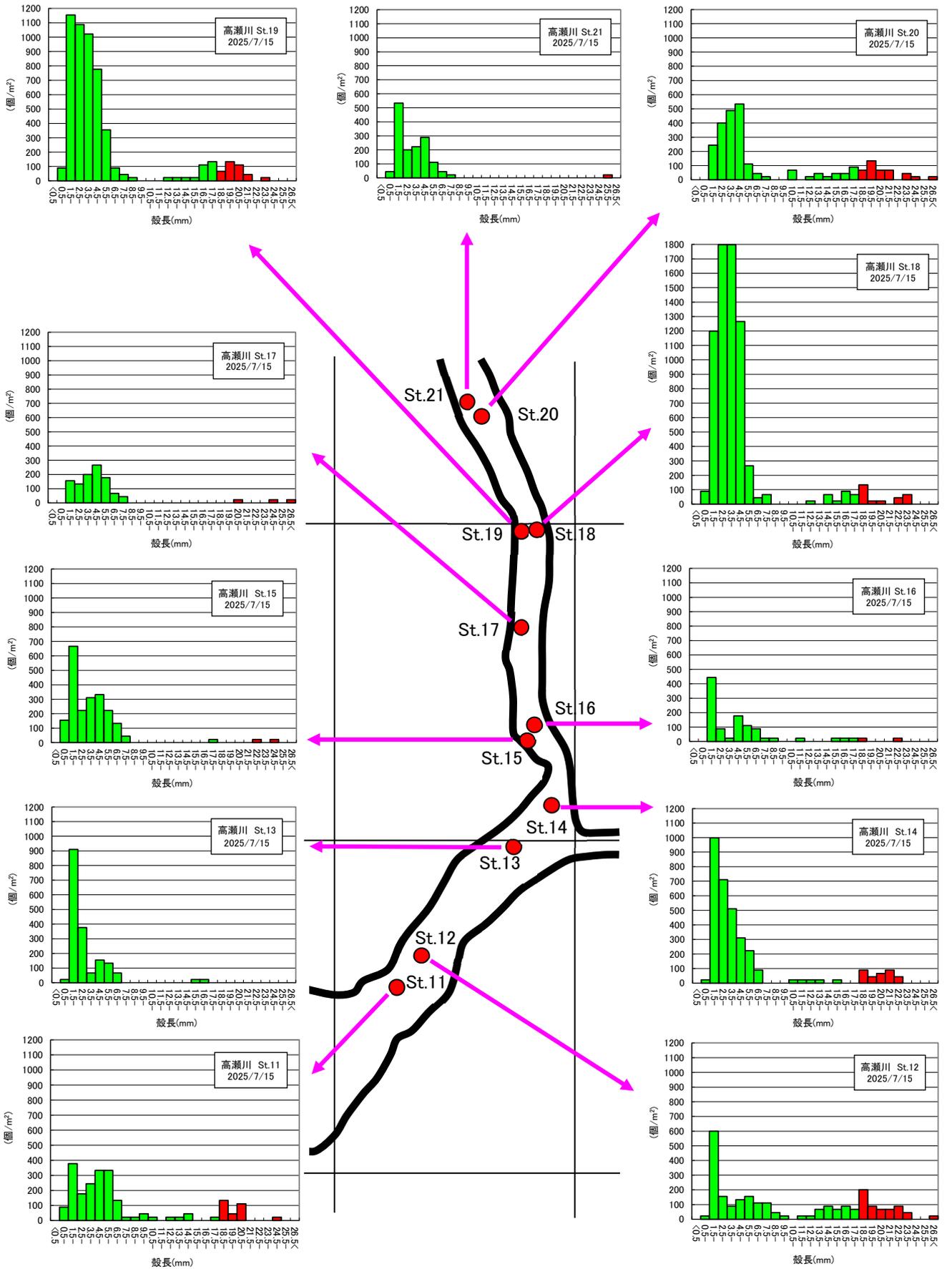


図7 高瀬川のヤマトシジミ殻長別生息密度:高瀬川地区(2025/7/15)

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		
1	砂			11	砂		
2	砂泥			12	砂		
3	砂			13	砂		
4	砂			14	砂礫		
5	砂			15	砂		
6	砂			16	砂		
7	砂			17	砂		
8	砂			18	砂		
9	砂			19	砂		
10	砂			20	砂礫		
				21	砂		

表 5 2025 年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(°C)	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6-5 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統

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)
201	2.0	251	1.7	301	1.6
202	2.0	252	1.7	302	1.6
203	2.0	253	1.7	303	1.6
204	2.0	254	1.7	304	1.6
205	2.0	255	1.7	305	1.6
206	2.0	256	1.7	306	1.5
207	1.9	257	1.7	307	1.5
208	1.9	258	1.7	308	1.5
209	1.9	259	1.7	309	1.5
210	1.9	260	1.7	310	1.5
211	1.9	261	1.7	311	1.5
212	1.9	262	1.7	312	1.5
213	1.9	263	1.7	313	1.5
214	1.9	264	1.7	314	1.5
215	1.9	265	1.7	315	1.5
216	1.9	266	1.7	316	1.5
217	1.9	267	1.7	317	1.5
218	1.9	268	1.6	318	1.5
219	1.9	269	1.6	319	1.5
220	1.9	270	1.6	320	1.5
221	1.9	271	1.6	321	1.5
222	1.8	272	1.6	322	1.5
223	1.8	273	1.6	323	1.5
224	1.8	274	1.6	324	1.5
225	1.8	275	1.6	325	1.4
226	1.8	276	1.6	326	1.4
227	1.8	277	1.6	327	1.4
228	1.8	278	1.6	328	1.4
229	1.8	279	1.6	329	1.3
230	1.8	280	1.6	330	1.3
231	1.8	281	1.6	331	1.3
232	1.8	282	1.6		
233	1.8	283	1.6		
234	1.8	284	1.6		
235	1.8	285	1.6		
236	1.8	286	1.6		
237	1.8	287	1.6		
238	1.8	288	1.6		
239	1.8	289	1.6		
240	1.7	290	1.6		
241	1.7	291	1.6		
242	1.7	292	1.6		
243	1.7	293	1.6		
244	1.7	294	1.6		
245	1.7	295	1.6		
246	1.7	296	1.6		
247	1.7	297	1.6		
248	1.7	298	1.6		
249	1.7	299	1.6		
250	1.7	300	1.6		

殻長	重量(g)
18.5 未満	38.1
18.5 以上	32.8
合計	70.9

St. 11

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)	
	21	24.9	51	5.2	1	27.8
	2	21.3	52	5.1	2	24.1
	3	21.0	53	5.1	3	23.6
	4	20.8	54	5.0	4	23.3
	5	20.6	55	4.9	5	23.1
	6	20.6	56	4.8	6	23.1
	7	19.9	57	4.8	7	23.0
	8	19.8	58	4.8	8	22.5
	9	19.4	59	4.7	9	21.8
	10	19.3	60	4.6	10	21.6
	11	19.3	61	4.3	11	21.3
	12	19.2	62	4.3	12	21.3
	13	18.6	63	4.1	13	20.9
	14	18.6	64	4.1	14	20.4
	15	18.0	65	3.9	15	20.4
	16	15.2	66	3.8	16	19.9
	17	14.9	67	3.7	17	19.7
	18	14.0	68	3.6	18	19.4
	19	13.3	69	3.6	19	19.2
	20	10.8	70	3.6	20	19.1
	21	10.5	71	3.5	21	19.0
	22	10.2	72	3.2	22	18.8
	23	9.4	73	3.2	23	18.8
	24	7.8	74	3.1	24	18.7
	25	7.4	75	3.0	25	18.6
	26	7.0	76	2.9	26	18.6
	27	6.8	77	2.8	27	18.3
	28	6.8	78	2.6	28	18.0
	29	6.5	79	2.5	29	17.5
	30	6.5	80	2.4	30	17.5
	31	6.5	81	2.4	31	17.4
	32	6.5	82	2.3	32	17.3
	33	6.4	83	2.2	33	16.7
	34	6.4	84	2.2	34	16.3
	35	6.2	85	2.1	35	16.0
	36	6.2	86	2.0	36	15.8
	37	6.2	87	2.0	37	15.4
	38	6.1	88	1.9	38	15.3
	39	6.0	89	1.9	39	15.2
	40	5.9	90	1.9	40	14.9
	41	5.8	91	1.8	41	14.4
	42	5.7	92	1.7	42	14.0
	43	5.6	93	1.7	43	13.7
	44	5.6	94	1.6	44	13.0
	45	5.6	95	1.6	45	12.3
	46	5.4	96	1.5	46	10.2
	47	5.3	97	1.5	47	9.1
	48	5.2	98	1.4	48	8.9
	49	5.2	99	1.3	49	8.2
	50	5.2	100	1.3	50	8.0

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)		殻長 (mm)		殻長 (mm)	
	51	7.9	101	1.7	1	17.1
	52	7.8	102	1.7	2	15.7
	53	7.5	103	1.7	3	7.2
	54	7.4	104	1.7	4	6.8
	55	7.1	105	1.7	5	6.8
	56	7.0	106	1.6	6	6.5
	57	7.0	107	1.6	7	6.2
	58	6.6	108	1.6	8	5.6
	59	6.5	109	1.5	9	5.6
	60	6.2	110	1.5	10	5.6
	61	6.2			11	5.6
	62	6.2			12	5.4
	63	6.1			13	5.4
	64	6.1			14	5.3
	65	5.9			15	5.3
	66	5.5			16	5.0
	67	5.4			17	4.9
	68	5.4			18	4.7
	69	5.3			19	4.2
	70	5.2			20	3.8
	71	5.2			21	3.5
	72	4.4			22	3.3
	73	4.2			23	3.3
	74	3.9			24	3.2
	75	3.6			25	3.2
	76	3.5			26	3.2
	77	3.1			27	3.2
	78	3.1			28	3.1
	79	3.1			29	3.1
	80	2.9			30	3.0
	81	2.7			31	3.0
	82	2.5			32	2.8
	83	2.2			33	2.7
	84	2.2			34	2.7
	85	2.1			35	2.7
	86	2.0			36	2.6
	87	2.0			37	2.5
	88	2.0			38	2.5
	89	2.0			39	2.5
	90	1.9			40	2.5
	91	1.9			41	2.4
	92	1.9			42	2.3
	93	1.8			43	2.3
	94	1.8			44	2.1
	95	1.8			45	2.1
	96	1.8			46	2.1
	97	1.8			47	2.1
	98	1.8			48	2.1
	99	1.7			49	2.1
	100	1.7			50	2.1

殻長	重量(g)
18.5 未満	23.6
18.5 以上	72.9
合計	96.5

St. 13

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)	
	51	2.0	101	1.7	1	22.7
	52	2.0	102	2.0	2	22.6
	53	2.0	103	2.0	3	22.5
	54	1.9	104	1.9	4	22.4
	55	1.9	105	1.9	5	22.3
	56	1.9	106	1.9	6	22.0
	57	1.9	107	1.9	7	21.1
	58	1.8	108	1.8	8	20.7
	59	1.8	109	1.8	9	20.7
	60	1.8	110	1.8	10	20.0
	61	1.7			11	19.7
	62	1.7			12	19.3
	63	1.7			13	19.1
	64	1.7			14	19.0
	65	1.7			15	18.6
	66	1.7			16	16.2
	67	1.7			17	14.5
	68	1.7			18	12.9
	69	1.6			19	12.1
	70	1.6			20	10.8
	71	1.6			21	7.1
	72	1.6			22	6.9
	73	1.6			23	6.9
	74	1.6			24	6.8
	75	1.6			25	6.5
	76	1.5			26	6.4
	77	1.5			27	6.2
	78	1.5			28	6.2
	79	1.5			29	6.1
	80	1.3			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	重量(g)
18.5 未満	3.5
18.5 以上	0.0
合計	3.5

St. 14

	殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)	
	51	4.4	101	2.6	1	25.3
	52	4.4	102	2.6	2	23.2
	53	4.4	103	2.5	3	18.1
	54	4.3	104	2.5	4	8.1
	55	4.3	105	2.4	5	7.9
	56	4.3	106	2.4	6	7.3
	57	4.1	107	2.4	7	7.1
	58	4.0	108	2.4	8	7.0
	59	4.0	109	2.4	9	7.0
	60	4.0	110	2.3	10	6.6
	61	4.0			11	6.6
	62	4.0			12	6.4
	63	4.0			13	6.4
	64	3.9			14	6.3
	65	3.9			15	6.2
	66	3.9			16	6.1
	67	3.8			17	6.1
	68	3.7			18	6.0
</						



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

St. 19続		St. 20		St. 21		St. 21			
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	7.6	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)	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