

令和 8 年度十三湖ヤマトシジミ現存量調査結果（2026/9/16 速報）

1. 調査目的

ヤマトシジミ（以下シジミという。）は、十三湖において年間 1,000 トン以上漁獲されており、内水面漁業において重要な漁獲対象魚種となっている。本調査は、シジミの安定生産にむけた適切な漁業管理を行うための基礎データとして、シジミの現存量を把握し、その経年変化を明らかにすることを目的としている。

2. 調査時期

2026 年 8 月 19 日、20 日

3. 調査地点

調査対象水域は、十三湖の全域とした。

調査地点はかつて十三漁業研究会で水質調査を実施していた 16 地点を基に、湖内全域にできるだけ均等になるように 39 地点設定した（図 1）。また、調査地点名は、十三漁業研究会が使用していた地点については St. 1～16 とし、新たに設けた地点を St. A～W とした。

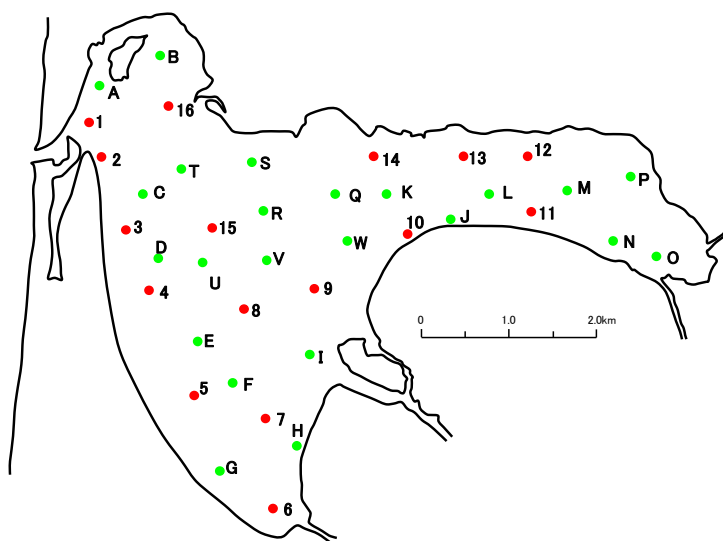


図 1 十三湖ヤマトシジミ現存量調査地点

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、漁獲サイズとなる殻長 18.5mm 以上の個体と 18.5mm 未満の個体とに分けてそれぞれの合計重量を計量した。現存量算出にあたり、漁場の総面積は個人の蓄養場（0.34km²）、およびスナザキ休漁区（0.0025km²）を除いた 17km²とした。

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

5. 調査機関

十三・車力内水面漁場管理委員会

青森県西北農林水産事務所 鱈ヶ沢水産事務所

（地独）青森県産業技術センター内水面研究所（とりまとめ）

6. 現存量調査結果の概要

十三湖全体の現存量は、殻長 18.5mm 未満の漁獲サイズに達しないものが約 3,200 トン(2025 年 5,500 トン)、18.5mm 以上の漁獲サイズが約 900 トン(2025 年 1,700 トン)、合計約 4,100 トン(2025 年 7,200 トン)と推定され、前年より 3,100 トン減少した。

湖全域における 1m²あたりのシジミの平均生息密度は、2,829 個/m²と推定され、前年の 2,451 個/m²より 378 個/m²増加した。サイズ別では 18.5mm 未満が 2,810 個/m²と前年の 2,412 個/m²より増加し、殻長 1.5～4.4mm のサイズで増加したが、殻長 4.5mm 以上のサイズでは減少した。18.5mm 以上は 19 個/m²と前年の 39 個/m²より減少した。

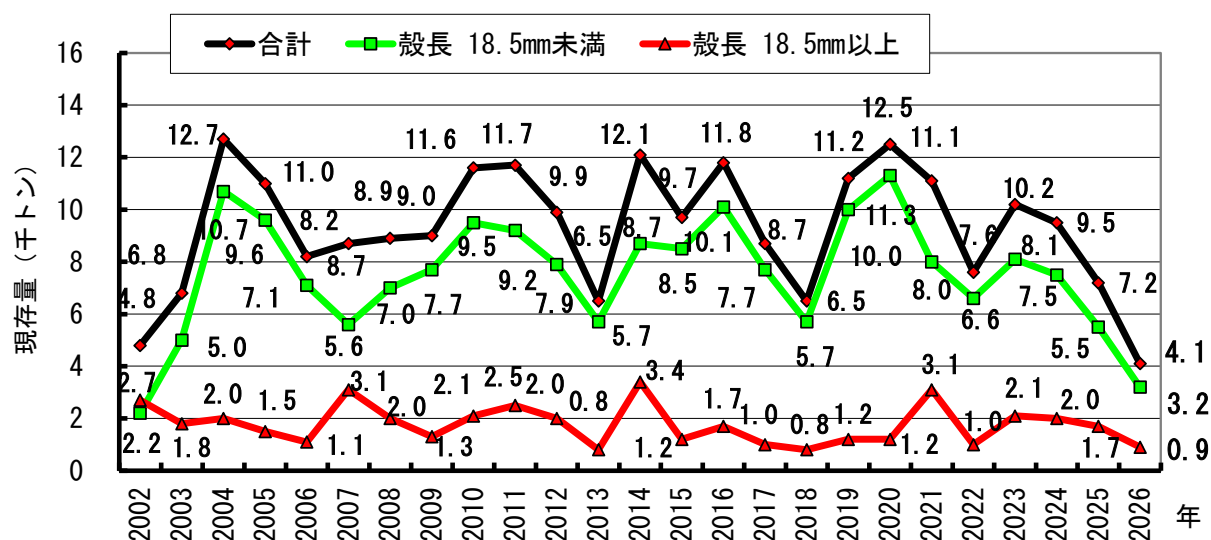


図 2 十三湖のヤマトシジミ現存量の推移 (2002-2026 年)

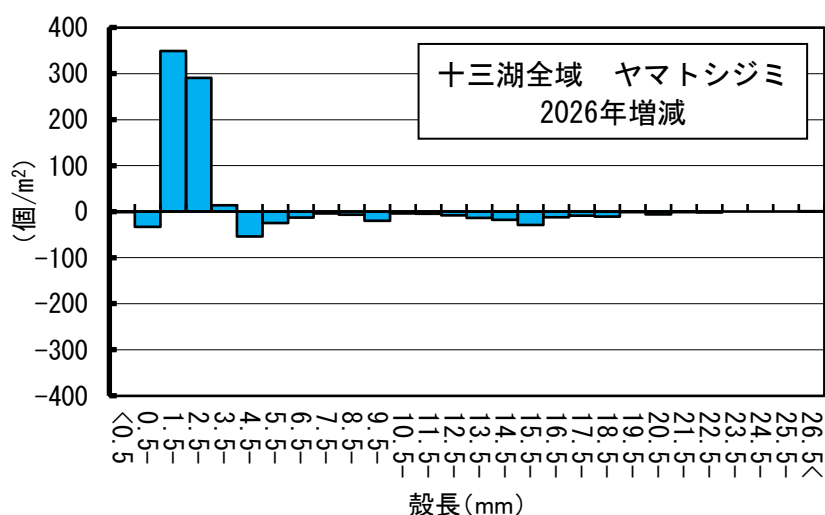


図 3 2026 年の十三湖ヤマトシジミ殻長別生息密度の増減
(2025 年との比較)

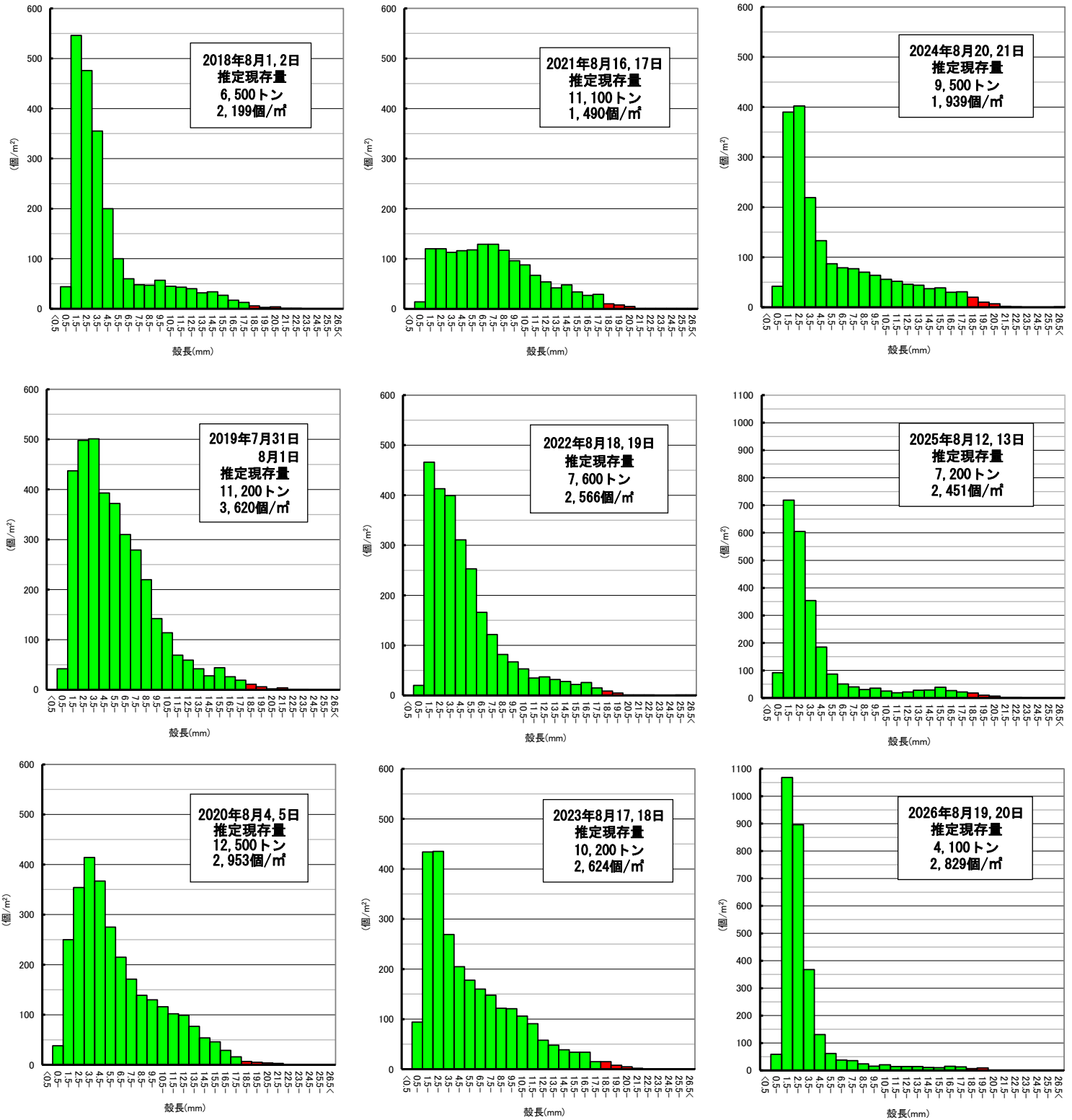


図4 十三湖におけるヤマトシジミ殻長別平均生息密度の推移(2018～2026年)

表 1 十三湖調査地点別ヤマトシジミ採捕重量と推定現存量

一般漁場採捕重量

(2026/8/19,20)

St.	重量 ^{注1)} (g)			1m ² あたり重量(g/m ²)		
	殻長18.5mm		合計	殻長18.5mm		合計
	未満	以上		未満	以上	
1	0.8	0.0	0.8	17.8	0.0	17.8
2	2.7	0.0	2.7	59.9	0.0	59.9
3	0.4	0.0	0.4	8.9	0.0	8.9
4	1.6	0.0	1.6	35.5	0.0	35.5
5	4.0	0.0	4.0	88.8	0.0	88.8
6	4.6	0.0	4.6	102.1	0.0	102.1
7	3.9	0.0	3.9	86.6	0.0	86.6
8	0.2	0.0	0.2	4.4	0.0	4.4
9	2.9	0.0	2.9	64.4	0.0	64.4
10	24.8	19.7	44.5	550.6	437.3	987.9
11	21.0	2.7	23.7	466.2	59.9	526.1
12	32.0	7.0	39.0	710.4	155.4	865.8
13	10.0	0.0	10.0	222.0	0.0	222.0
14	2.3	0.0	2.3	51.1	0.0	51.1
15	3.2	0.0	3.2	71.0	0.0	71.0
16	5.4	0.0	5.4	119.9	0.0	119.9
A	10.7	0.0	10.7	237.5	0.0	237.5
B	29.6	2.5	32.1	657.1	55.5	712.6
C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D	0.6	0.0	0.6	13.3	0.0	13.3
E	1.1	0.0	1.1	24.4	0.0	24.4
F	0.6	0.0	0.6	13.3	0.0	13.3
G	9.1	0.0	9.1	202.0	0.0	202.0
H	3.6	0.0	3.6	79.9	0.0	79.9
I	3.2	10.3	13.5	71.0	228.7	299.7
J	1.9	0.0	1.9	42.2	0.0	42.2
K	1.8	0.0	1.8	40.0	0.0	40.0
L	24.9	2.8	27.7	552.8	62.2	615.0
M	38.8	24.4	63.2	861.4	541.7	1,403.1
N	2.2	0.0	2.2	48.8	0.0	48.8
O	5.9	0.0	5.9	131.0	0.0	131.0
P	6.4	0.0	6.4	142.1	0.0	142.1
Q	17.8	5.2	23.0	395.2	115.4	510.6
R	8.6	3.0	11.6	190.9	66.6	257.5
S	20.8	5.3	26.1	461.8	117.7	579.5
T	5.7	3.2	8.9	126.5	71.0	197.5
U	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
V	2.6	0.0	2.6	57.7	0.0	57.7
W	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1m²あたり平均重量(g/m²)

	殻長18.5mm		合計
	未満	以上	
十三湖一般漁場	179.7	49.0	228.7

一般漁場現存量^{注2)}

(トン)

	殻長18.5mm		合計
	未満	以上	
十三湖一般漁場	3,200	900	4,100

注1) 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

注2) 湖内面積は17.7km²で計算

表 2 十三湖調査地点別ヤマトシジミ殻長別個体数と生息密度（一般漁場 2026/8/19, 20）

調査地点別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)

殻長(mm)	St.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	A	B	C	D
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5-1.4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	9	5	0	7	0	2	3	0	0
1.5-2.4	81	0	0	0	0	0	1	0	29	240	94	100	60	7	344	6	49	18	0	0
2.5-3.4	14	1	1	0	2	2	5	2	38	129	105	97	43	16	187	13	32	26	0	1
3.5-4.4	7	0	3	1	4	10	7	1	3	27	86	27	26	6	30	5	15	19	0	1
4.5-5.4	2	2	2	1	7	10	2	1	0	8	30	11	10	2	10	4	2	15	0	1
5.5-6.4	3	0	2	0	6	6	4	1	0	7	7	4	1	3	0	7	1	8	0	3
6.5-7.4	1	0	1	1	4	3	1	0	0	4	5	7	4	2	0	1	3	2	0	1
7.5-8.4	1	0	0	0	2	3	0	0	0	3	6	3	4	3	0	0	2	4	0	0
8.5-9.4	0	0	0	0	1	3	1	0	0	6	3	3	2	2	0	0	0	4	0	1
9.5-10.4	0	0	0	1	1	1	0	0	0	4	1	3	0	0	0	1	2	2	0	0
10.5-11.4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	6	5	0	1	0	0	2	6	0	0
11.5-12.4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	2	3	0	0
12.5-13.4	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	3	6	0	0	0	0	1	3	0	0
13.5-14.4	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3	2	0	0	0	0	2	4	0	0
14.5-15.4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	5	0	0
15.5-16.4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0
16.5-17.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	1	0	0	0	1	2	0	0
17.5-18.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	1	0	0
18.5-19.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0
19.5-20.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
20.5-21.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.5-22.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.5-23.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.5-24.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.5-25.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.5-26.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.5≤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	111	5	9	6	29	40	24	5	70	466	359	294	159	42	578	39	117	127	0	8

ヤマトシジミ殻長別生息密度

殻長(mm)	St.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	A	B	C	D
<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5-1.4	44	0	0	0	0	0	0	0	0	333	111	200	111	0	155	0	44	67	0	0
1.5-2.4	1,798	0	0	0	0	0	22	0	644	5,328	2,087	2,220	1,332	155	7,637	133	1,088	400	0	0
2.5-3.4	311	22	22	0	44	44	111	44	844	2,864	2,331	2,153	955	355	4,151	289	710	577	0	22
3.5-4.4	155	0	67	22	89	222	155	22	67	599	1,909	599	577	133	666	111	333	422	0	22
4.5-5.4	44	44	44	22	155	222	44	22	0	178	666	244	222	44	222	89	44	333	0	22
5.5-6.4	67	0	44	0	133	133	89	22	0	155	155	89	22	67	0	155	22	178	0	67
6.5-7.4	22	0	22	22	89	67	22	0	0	89	111	155	89	44	0	22	67	44	0	22
7.5-8.4	22	0	0	0	44	67	0	0	0	67	133	67	89	67	0	0	44	89	0	0
8.5-9.4	0	0	0	0	22	67	22	0	0	133	67	67	44	44	0	0	0	89	0	22
9.5-10.4	0	0	0	22	22	22	0	0	0	89	22	67	0	0	0	22	44	44	0	0
10.5-11.4	0	0	0	44	0	0	0	0	0	155	133	111	0	22	0	0	44	133	0	0
11.5-12.4	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	22	111	0	0	0	0	44	67	0	0
12.5-13.4	0	0	0	0	22	0	22	0	0	22	67	133	0	0	0	0	22	67	0	0
13.5-14.4	0	22	0	0	0	22	22	0	0	0	67	44	0	0	0	0	44	89	0	0
14.5-15.4	0	0	0	0	22	0	0	0	0	44	44	44	0	0	0	0	0	111	0	0
15.5-16.4	0	22	0	0	0	0	22	0	0	44	0	44	44	0	0	0	22	22	0	0
16.5-17.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	22	67	22	0	0	0	22	44	0	0
17.5-18.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	22	0	0	44	0	22	0	0
18.5-19.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	22	44	0	0	0	0	0	22	0	0
19.5-20.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
20.5-21.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.5-22.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.5-23.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.5-24.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.5-25.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.5-26.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.5≤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	2,463	110	199	132	642	888	531	110	1,555	10,345	7,969	6,525	3,529	931	12,831	865	2,594	2,820	0	177

(個)

E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	1	1	0	0	9	19	0	0	1	5	10	0	7	0	0	0
0	0	12	5	38	2	2	87	67	0	0	6	121	306	42	152	0	8	0
1	0	25	15	64	7	4	253	29	0	1	8	73	205	67	96	0	12	0
1	0	32	7	41	1	3	114	2	0	4	5	22	45	53	29	0	10	0
3	0	19	1	12	2	0	21	1	0	6	2	6	12	13	7	0	5	1
2	1	12	3	1	3	1	6	3	0	2	0	3	3	3	3	0	0	0
2	0	4	3	3	1	0	3	2	0	2	0	2	1	0	2	0	2	0
0	2	7	2	0	2	2	3	4	4	1	1	2	0	1	1	0	1	0
0	1	1	1	0	2	1	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	1	6	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	1	3	4	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	2	3	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	2	5	0	1	1	2	0	2	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	4	119	39	164	21	15	513	173	6	25	30	245	585	194	300	0	40	1

(個/m²)

E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	穀長(mm)	平均
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<0.5	0
0	0	44	22	22	0	0	200	422	0	0	22	111	222	0	155	0	0	0	0.5-1.4	59
0	0	266	111	844	44	44	1,931	1,487	0	0	133	2,686	6,793	932	3,374	0	178	0	1.5-2.4	1,068
22	0	555	333	1,421	155	89	5,617	644	0	22	178	1,621	4,551	1,487	2,131	0	266	0	2.5-3.4	896
22	0	710	155	910	22	67	2,531	44	0	89	111	488	999	1,177	644	0	222	0	3.5-4.4	368
67	0	422	22	266	44	0	466	22	0	133	44	133	266	289	155	0	111	22	4.5-5.4	131
44	22	266	67	22	67	22	133	67	0	44	0	67	67	67	67	0	0	0	5.5-6.4	62
44	0	89	67	67	22	0	67	44	0	44	0	44	22	0	44	0	44	0	6.5-7.4	38
0	44	155	44	0	44	44	67	89	89	22	22	44	0	22	22	0	22	0	7.5-8.4	36
0	22	22	22	0	44	22	0	111	22	111	0	0	0	0	0	0	0	0	8.5-9.4	24
0	0	22	0	22	0	22	22	133	0	22	22	0	0	0	0	0	22	0	9.5-10.4	16
0	0	22	0	22	0	0	22	44	0	0	44	0	0	22	0	0	0	0	10.5-11.4	21
0	0	22	0	0	22	22	67	89	0	22	22	0	0	22	0	0	0	0	11.5-12.4	14
22	0	0	22	0	0	0	67	0	0	22	22	0	0	44	0	0	0	0	12.5-13.4	14
0	0	22	0	0	0	0	44	67	0	0	22	22	22	22	22	0	0	0	13.5-14.4	14
0	0	0	0	0	0	0	22	67	22	0	0	22	0	22	0	0	0	0	14.5-15.4	11
0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	44	0	22	0	0	22	0	15.5-16.4	10
0	0	22	0	0	0	0	44	111	0	22	22	44	0	44	22	0	0	0	16.5-17.4	15
0	0	0	0	0	0	0	67	111	0	0	0	67	22	89	0	0	0	0	17.5-18.4	13
0	0	0	0	0	0	0	22	67	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	18.5-19.4	7
0	0	0	0	22	0	0	0	155	0	0	0	22	22	22	22	0	0	0	19.5-20.4	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	20.5-21.4	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.5-22.4	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.5-23.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.5-24.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.5-25.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.5-26.4	0
0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.5≤	1
221	88	2,639	865	3,640	464	332	11,389	3,841	133	553	664	5,437	12,986	4,305	6,658	0	887	22	合 計	2,829

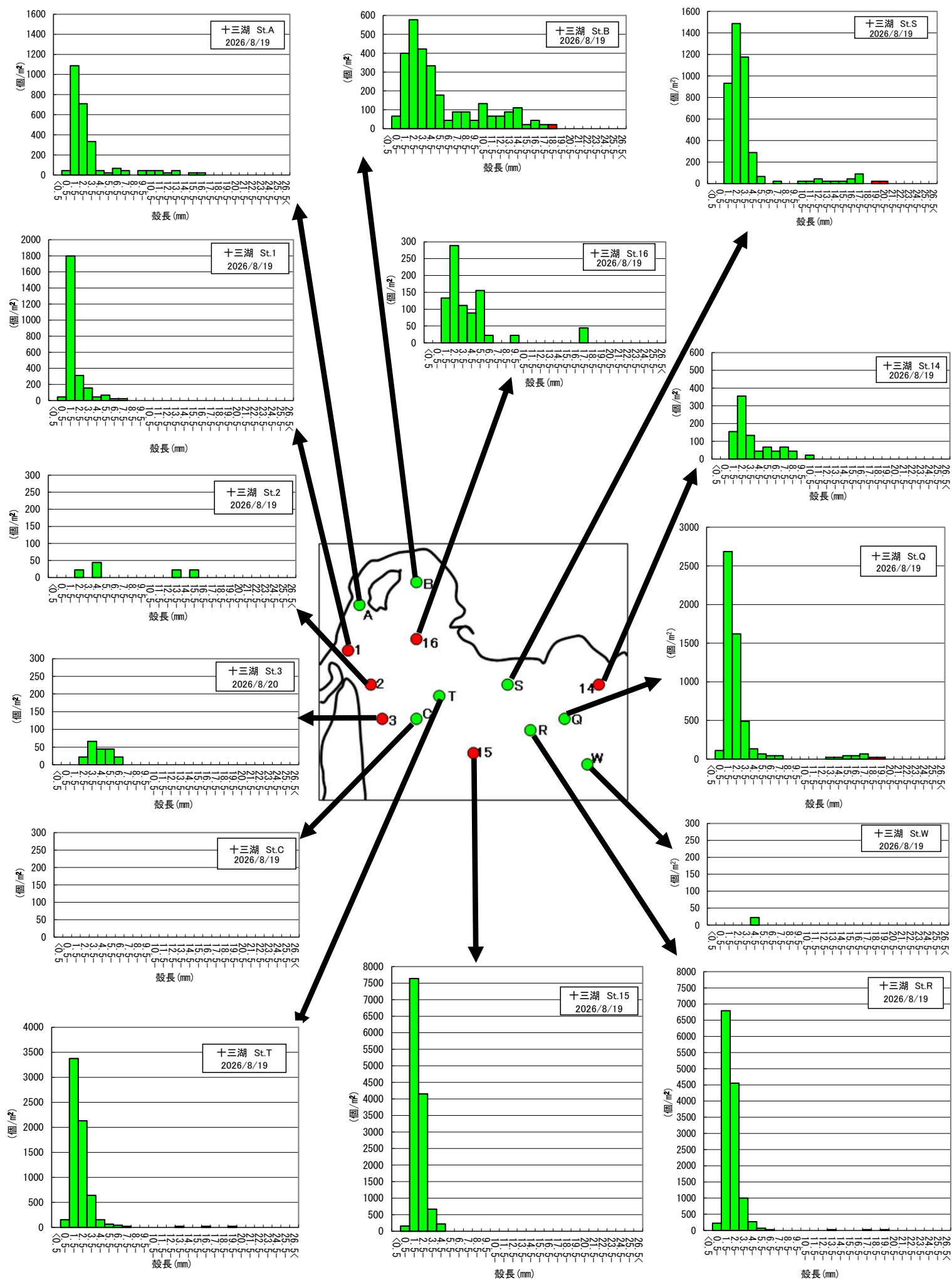


図 5 十三湖北西地区におけるヤマトシジミ殻長別生息密度 2026/8/19, 20

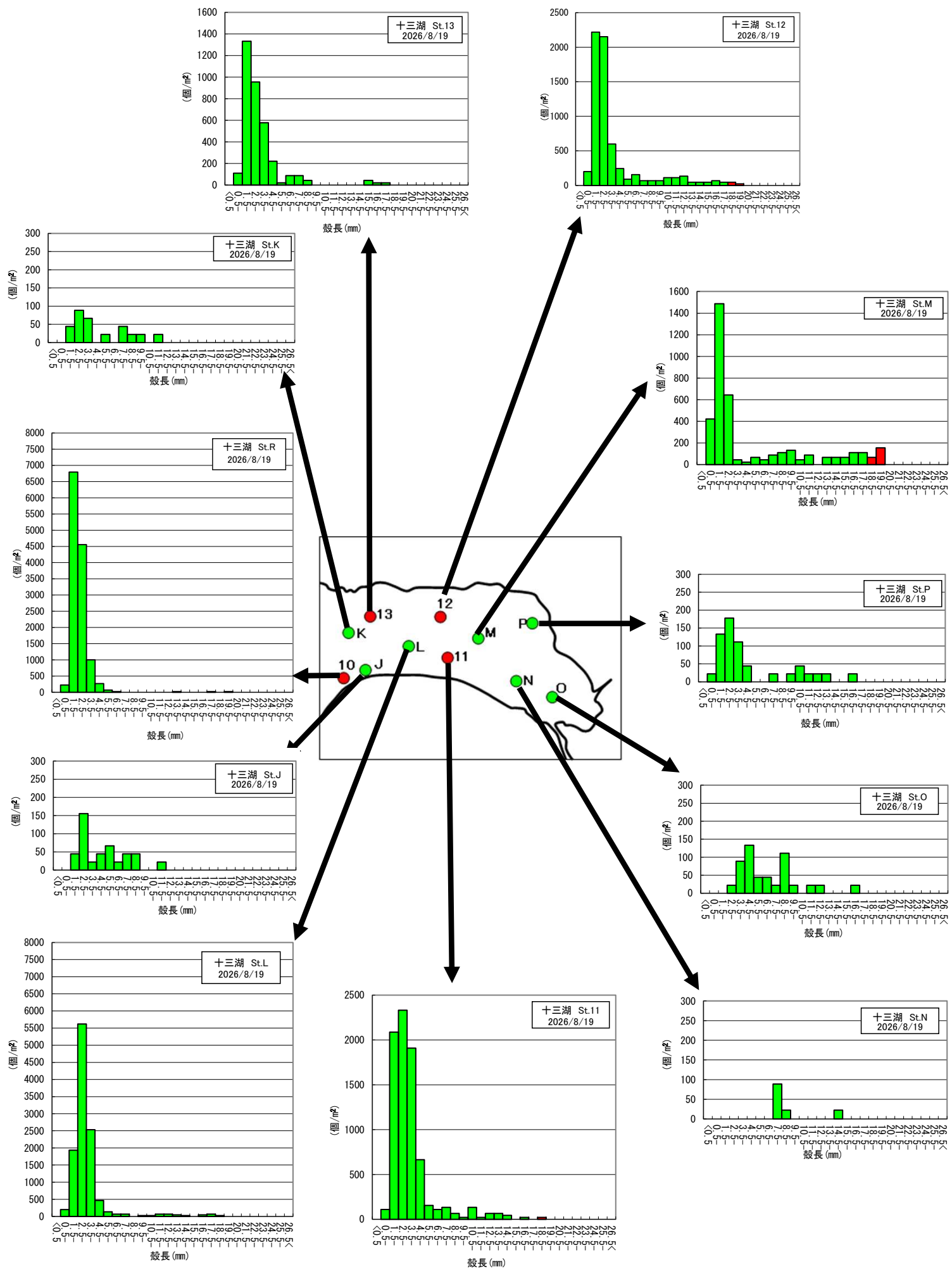


図 6 十三湖東地区におけるヤマトシジミ 殻長別生息密度 2026/8/19

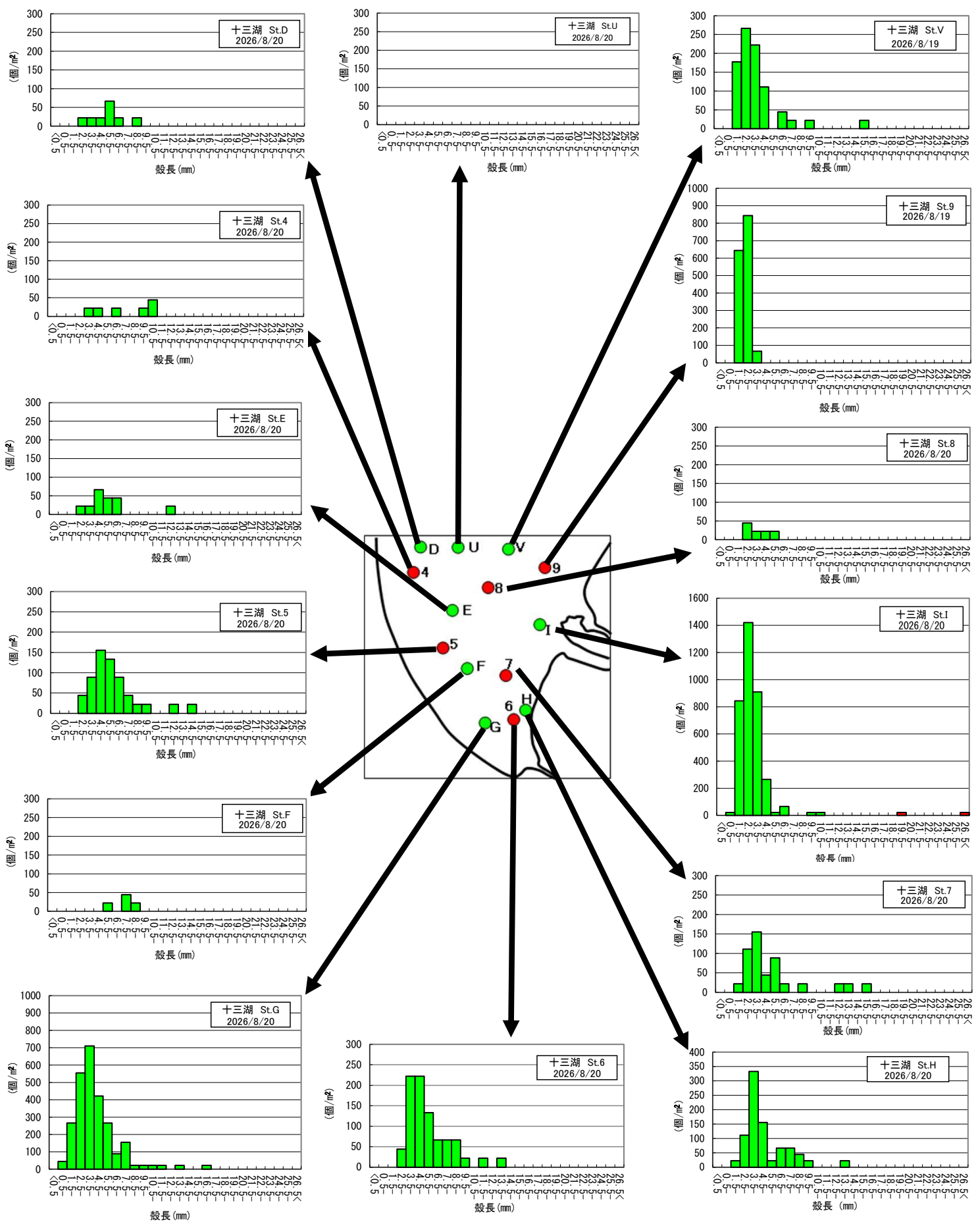


図 7 十三湖南地区におけるヤマトシジミ殻長別生息密度 2026/8/19, 20

表 3 十三湖調査地点別底質

St.	底質
1	砂
2	砂泥
3	泥
4	泥
5	泥
6	砂
7	砂泥
8	泥
9	砂泥
10	砂
11	砂
12	砂
13	砂泥
14	砂泥
15	砂
16	泥

St.	底質
A	砂
B	砂泥
C	泥
D	泥
E	泥
F	泥
G	砂
H	砂泥
I	砂
J	泥
K	泥
L	砂
M	砂
N	泥
O	泥
P	泥
Q	砂
R	砂
S	砂
T	泥
U	泥
V	泥
W	泥

表 4 2026年十三湖ヤマトシジミ現存量調査地点（緯度経度（日本測地系）、水深）

St.	水深(m)	水温(°C)	N	E	調査日
1	1.6	27.6	41° 2 ' 27.3 "	140° 19 ' 45.3 "	8/19
2	1.8	27.4	41° 2 ' 15.2 "	140° 19 ' 54.9 "	8/19
3	1.6	27.1	41° 1 ' 46.3 "	140° 20 ' 6.6 "	8/20
4	1.5	27.1	41° 1 ' 23.2 "	140° 20 ' 15.3 "	8/20
5	1.4	27.2	41° 0 ' 45.1 "	140° 20 ' 30.9 "	8/20
6	1.2	27.4	41° 0 ' 15.1 "	140° 21 ' 15.3 "	8/20
7	0.8	27.7	41° 0 ' 35.2 "	140° 21 ' 11.4 "	8/20
8	2.1	27.3	41° 1 ' 19.2 "	140° 21 ' 1.8 "	8/20
9	1.9	27.5	41° 1 ' 24.1 "	140° 21 ' 34.1 "	8/19
10	1.4	27.9	41° 1 ' 45.4 "	140° 22 ' 23.1 "	8/19
11	0.8	28.1	41° 1 ' 54.1 "	140° 23 ' 19.0 "	8/19
12	0.9	27.6	41° 2 ' 10.0 "	140° 23 ' 19.3 "	8/19
13	1.5	27.7	41° 2 ' 9.0 "	140° 22 ' 35.9 "	8/19
14	1.7	27.2	41° 2 ' 9.0 "	140° 22 ' 54.3 "	8/19
15	1.0	27.4	41° 1 ' 49.8 "	140° 21 ' 47.7 "	8/19
16	1.3	27.5	41° 2 ' 29.1 "	140° 20 ' 28.3 "	8/19
A	0.8	27.7	41° 2 ' 39.4 "	140° 19 ' 47.3 "	8/19
B	0.8	27.5	41° 2 ' 51.5 "	140° 20 ' 19.0 "	8/19
C	1.6	27.7	41° 1 ' 59.8 "	140° 20 ' 17.3 "	8/19
D	2.0	27.1	41° 1 ' 39.8 "	140° 20 ' 28.9 "	8/20
E	1.7	27.2	41° 1 ' 5.7 "	140° 20 ' 37.9 "	8/20
F	2.0	27.5	41° 0 ' 48.6 "	140° 20 ' 0.1 "	8/20
G	0.7	27.5	41° 0 ' 19.4 "	140° 20 ' 39.8 "	8/20
H	1.1	27.2	41° 0 ' 19.6 "	140° 21 ' 24.7 "	8/20
I	0.6	27.2	41° 0 ' 0.4 "	140° 21 ' 36.8 "	8/20
J	1.9	28.0	41° 1 ' 50.2 "	140° 22 ' 45.7 "	8/19
K	2.0	27.5	41° 2 ' 0.2 "	140° 22 ' 7.5 "	8/19
L	1.0	27.7	41° 1 ' 59.1 "	140° 23 ' 0.3 "	8/19
M	0.6	27.8	41° 2 ' 2.5 "	140° 23 ' 39.6 "	8/19
N	0.6	28.2	41° 1 ' 42.2 "	140° 24 ' 3.0 "	8/19
O	0.4	28.3	41° 1 ' 41.4 "	140° 24 ' 22.7 "	8/19
P	0.5	28.4	41° 2 ' 6.3 "	140° 24 ' 6.5 "	8/19
Q	1.5	27.3	41° 1 ' 59.8 "	140° 21 ' 37.6 "	8/19
R	1.0	27.5	41° 1 ' 55.4 "	140° 21 ' 10.3 "	8/19
S	0.9	27.6	41° 2 ' 10.9 "	140° 21 ' 8.0 "	8/19
T	0.9	27.4	41° 2 ' 10.3 "	140° 20 ' 37.8 "	8/19
U	2.2	27.6	41° 1 ' 34.0 "	140° 20 ' 43.4 "	8/20
V	2.0	28.1	41° 1 ' 36.9 "	140° 21 ' 13.7 "	8/19
W	2.1	27.9	41° 1 ' 42.4 "	140° 21 ' 53.2 "	8/19

殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)
18.5 未満	0.8	18.5 未満	2.7	18.5 未満	0.4	18.5 未満	1.6	18.5 未満	4.0	18.5 未満	4.6	18.5 未満	3.9	18.5 未満	2.9
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	0.0
合計	0.8	合計	2.7	合計	0.4	合計	1.6	合計	4.0	合計	4.6	合計	3.9	合計	2.9

St. 10続

	租屋
--	----

	租屋
--	----

殻長	重量(g)
18.5 未満	24.8
18.5 以上	19.7
合計	44.5

表 5-3 十三湖39地点ヤマトシジミ現存量調査測定結果
2026/8/19

St. 11統

殻長 (mm)	殻長 (mm)
301 2.0	351 1.5
302 2.0	352 1.5
303 2.0	353 1.5
304 2.0	354 1.5
305 2.0	355 1.5
306 2.0	356 1.5
307 2.0	357 1.5
308 2.0	358 1.5
309 2.0	359 1.4
310 2.0	
311 2.0	
312 1.9	
313 1.9	
314 1.9	
315 1.9	
316 1.9	
317 1.9	
318 1.9	
319 1.8	
320 1.8	
321 1.8	
322 1.8	
323 1.8	
324 1.8	
325 1.8	
326 1.8	
327 1.8	
328 1.8	
329 1.8	
330 1.7	
331 1.7	
332 1.7	
333 1.7	
334 1.7	
335 1.7	
336 1.7	
337 1.6	
338 1.6	
339 1.6	
340 1.6	
341 1.6	
342 1.6	
343 1.6	
344 1.6	
345 1.6	
346 1.5	
347 1.5	
348 1.5	
349 1.5	
350 1.5	

殻長	重量(g)
18.5 未満	21.0
18.5 以上	2.7
合計	23.7

St. 12

殻長 (mm)	殻長 (mm)
1 19.6	51 5.2
2 18.9	52 5.1
3 18.8	53 5.1
4 18.1	54 5.1
5 17.9	55 5.0
6 16.8	56 5.0
7 16.7	57 4.9
8 16.5	58 4.9
9 16.2	59 4.8
10 16.0	60 4.6
11 15.4	61 4.5
12 15.1	62 4.4
13 13.7	63 4.4
14 13.6	64 4.4
15 13.3	65 4.3
16 13.0	66 4.3
17 12.7	67 4.2
18 12.6	68 4.2
19 12.6	69 4.2
20 12.6	70 4.1
21 12.3	71 4.1
22 12.0	72 4.0
23 11.8	73 3.9
24 11.6	74 3.8
25 11.6	75 3.8
26 11.5	76 3.8
27 11.5	77 3.7
28 11.3	78 3.7
29 10.6	79 3.6
30 10.6	80 3.6
31 10.4	81 3.6
32 10.3	82 3.6
33 10.3	83 3.6
34 9.2	84 3.6
35 9.0	85 3.6
36 8.6	86 3.5
37 8.0	87 3.5
38 7.8	88 3.5
39 7.6	89 3.5
40 7.5	90 3.5
41 7.2	91 3.5
42 7.2	92 3.4
43 7.1	93 3.4
44 6.9	94 3.4
45 6.7	95 3.4
46 6.5	96 3.4
47 6.2	97 3.4
48 6.0	98 3.4
49 5.9	99 3.4
50 5.5	100 3.4

殻長 (mm)	殻長 (mm)
101 3.4	151 2.8
102 3.3	152 2.8
103 3.3	153 2.8
104 3.3	154 2.8
105 3.3	155 2.8
106 3.3	156 2.8
107 3.2	157 2.8
108 3.2	158 2.8
109 3.2	159 2.8
110 3.2	160 2.7
111 3.2	161 2.7
112 3.2	162 2.7
113 3.2	163 2.7
114 3.2	164 2.7
115 3.2	165 2.7
116 3.2	166 2.7
117 3.2	167 2.7
118 3.2	168 2.7
119 3.1	169 2.7
120 3.1	170 2.7
121 3.1	171 2.7
122 3.1	172 2.7
123 3.1	173 2.6
124 3.1	174 2.6
125 3.1	175 2.6
126 3.1	176 2.6
127 3.1	177 2.6
128 3.0	178 2.6
129 3.0	179 2.6
130 3.0	180 2.6
131 3.0	181 2.6
132 3.0	182 2.5
133 3.0	183 2.5
134 2.9	184 2.5
135 2.9	185 2.5
136 2.9	186 2.5
137 2.9	187 2.5
138 2.9	188 2.5
139 2.9	189 2.5
140 2.9	190 2.5
141 2.9	191 2.5
142 2.9	192 2.5
143 2.9	193 2.5
144 2.9	194 2.5
145 2.9	195 2.4
146 2.9	196 2.4
147 2.8	197 2.4
148 2.8	198 2.4
149 2.8	199 2.4
150 2.8	200 2.4

殻長 (mm)	殻長 (mm)
201 2.4	251 1.9
202 2.4	252 1.8
203 2.4	253 1.8
204 2.4	254 1.8
205 2.4	255 1.8
206 2.4	256 1.8
207 2.4	257 1.8
208 2.4	258 1.8
209 2.3	259 1.8
210 2.3	260 1.8
211 2.3	261 1.8
212 2.3	262 1.8
213 2.3	263 1.7
214 2.3	264 1.7
215 2.3	265 1.7
216 2.3	266 1.7
217 2.3	267 1.7
218 2.2	268 1.7
219 2.2	269 1.7
220 2.2	270 1.6
221 2.2	271 1.6
222 2.2	272 1.6
223 2.2	273 1.6
224 2.1	274 1.6
225 2.1	275 1.6
226 2.1	276 1.6
227 2.1	277 1.6
228 2.1	278 1.6
229 2.1	279 1.6
230 2.0	280 1.6
231 2.0	281 1.6
232 2.0	282 1.5
233 2.0	283 1.5
234 2.0	284 1.5
235 2.0	285 1.5
236 2.0	286 1.5
237 1.9	287 1.5
238 1.9	288 1.4
239 1.9	289 1.4
240 1.9	290 1.4
241 1.9	291 1.4
242 1.9	292 1.4
243 1.9	293 1.4
244 1.9	294 1.2
245 1.9	
246 1.9	
247 1.9	
248 1.9	
249 1.9	
250 1.9	

殻長	重量(g)
18.5 未満	32.0
18.5 以上	7.0
合計	39.0

St. 13

殻長 (mm)	殻長 (mm)
1 18.3	51 3.5
2 17.0	52 3.5
3 16.5	53 3.4
4 16.3	54 3.4
5 9.3	55 3.4
6 9.0	56 3.4
7 8.2	57 3.3
8 8.1	58 3.3
9 7.7	59 3.3
10 7.6	60 3.3
11 7.3	61 3.3
12 6.9	62 3.2
13 6.7	63 3.2
14 6.6	64 3.2
15 5.5	65 3.2
16 5.3	66 3.1
17 5.1	67 3.1
18 5.1	68 3.1
19 5.0	69 3.1
20 4.9	70 3.0
21 4.9	71 3.0
22 4.9	72 3.0
23 4.8	73 3.0
24 4.7	74 3.0
25 4.6	75 3.0
26 4.3	76 2.9
27 4.1	77 2.9
28 4.1	78 2.9
29 4.0	79 2.9
30 4.0	80 2.9
31 4.0	81 2.9
32 3.9	82 2.9
33 3.9	83 2.9
34 3.9	84 2.8
35 3.9	85 2.8
36 3.9	86 2.7
37 3.9	87 2.7
38 3.9	88 2.7
39 3.8	89 2.7
40 3.8	90 2.7
41 3.8	91 2.7
42 3.8	92 2.6
43 3.7	93 2.5
44 3.7	94 2.5
45 3.7	95 2.5
46 3.6	96 2.5
47 3.6	97 2.5
48 3.6	98 2.4
49 3.5	99 2.4
50 3.5	100 2.4

殻長 (mm)	殻長 (mm)
101 2.4	151 1.6
102 2.4	152 1.6
103 2.4	153 1.5
104 2.4	154 1.5
105 2.4	155 1.5
106 2.4	156 1.5
107 2.4	157 1.5
108 2.4	158 1.4
109 2.4	159 1.3
110 2.3	
111 2.3	
112 2.3	
113 2.3	
114 2.3	
115 2.3	
116 2.3	
117 2.3	
118 2.3	
119 2.3	
120 2.3	
121 2.3	
122 2.3	
123 2.3	
124 2.3	
125 2.2	
126 2.2	
127 2.2	
128 2.1	
129 2.1	
130 2.1	
131 2.0	
132 2.0	
133 2.0	
134 2.0	
135 2.0	
136 2.0	
137 2.0	
138 2.0	
139 1.9	
140 1.9	
141 1.9	
142 1.8	
143 1.8	
144 1.8	
145 1.8	
146 1.8	
147 1.7	
148 1.7	
149 1.7	
150 1.7	

殻長	重量(g)
18.5 未満	10.0
18.5 以上	0.0
合計	10.0

St. 14

殻長 (mm)	殻長 (mm)
1 10.6	51 5.3
2 9.2	52 5.3
3 8.9	53 5.0
4 8.4	54 4.9
5 8.2	55 4.7
6 8.2	56 4.7
7 7.0	57 4.6
8 6.8	58 4.5
9 6.0	59 4.5
10 6.0	60 4.5
11 5.8	61 4.4
12 4.6	62 4.4
13 4.5	63 4.3
14 4.5	64 4.3
15 4.0	65 4.2
16 3.9	66 4.1
17 3.8	67 4.1
18 3.5	68 4.0
19 3.5	69 4.0
20 3.4	70 4.0
21 3.3	71 4.0
22 3.3	72 4.0
23 3.2	73 3.9
24 3.1	74 3.9
25 2.9	75 3.9
26 2.9	76 3.8
27 2.9	77 3.7
28 2.9	78 3.7
29 2.8	79 3.6
30 2.7	80 3.6
31 2.6	81 3.6
32 2.6	82 3.6
33 2.6	83 3.6
34 2.5	84 3.6
35 2.5	85 3.6
36 2.5	86 3.5
37 2.3	87 3.5
38 2.1	88 3.5
39 1.9	89 3.5
40 1.6	90 3.5
41 1.6	91 3.4
42 1.5	92 3.4
	93 3.4
	94 3.4
	95 3.4
	96 3.4
	97 3.4
	98 3.4
	99 3.4
	100 3.4

殻長	重量(g)
18.5 未満	2.3
18.5 以上	0.0
合計	2.3

St. 15

殻長 (mm)	殻長 (mm)
1 5.3	51 5.3
2 5.3	52 5.3
3 5.0	53 5.0
4 4.9	54 4.9
5 4.7	55 4.7
6 4.7	56 4.7
7 4.6	57 4.6
8 4.5	58 4.5
9 4.5	59 4.5
10 4.5	60 4.5
11 4.4	61 4.4
12 4.4	62 4.4
13 4.3	63 4.3
14 4.3	64 4.3
15 4.2	65 4.2
16 4.1	66 4.1
17 4.1	67 4.1
18 4.0	68 4.0
19 4.0	69 4.0
20 4.0	70 4.0
21 4.0	71 4.0
22 4.0	72 4.0
23 3.9	73 3.9
24 3.9	74 3.9
25 3.9	75 3.9
26 3.8	76 3.8
27 3.7	77 3.7
28 3.7	78 3.7
29 3.6	79 3.6
30 3.6	80 3.6
31 3.6	81 3.6
32 3.6	82 3.6
33 3.6	83 3.6
34 3.6	84 3.6
35 3.6	85 3.6
36 3.5	86 3.5
37 3.5	87 3.5
38 3.5	88 3.5
39 3.5	89 3.5
40 3.5	90 3.5
41 3.4	91 3.4
42 3.4	92 3.4
43 3.4	93 3.4
44 3.4	94 3.4
45 3.4	95 3.4
46 3.4	96 3.4
47 3.4	97 3.4
48 3.4	98 3.4
49 3.4	99 3.4
50 3.4	100 3.4

St. 15続

St. 16

般長 (mm)	般長 (mm)	般長 (mm)	般長 (mm)	般長 (mm)	般長 (mm)	般長 (mm)	般長 (mm)	般長 (mm)	般長 (mm)	般長 (mm)	般長 (mm)	般長 (mm)	般長 (mm)	般長 (mm)
51 3.3	101 3.0	151 2.8	201 2.6	251 2.4	301 2.3	351 2.2	401 2.1	451 1.9	501 1.8	551 1.6	1 17.8	1 17.2	51 2.9	
52 3.3	102 3.0	152 2.8	202 2.6	252 2.4	302 2.3	352 2.2	402 2.1	452 1.9	502 1.8	552 1.6	2 18.4	2 16.2	52 2.9	
53 3.3	103 3.0	153 2.8	203 2.6	253 2.4	303 2.3	353 2.1	403 2.1	453 1.9	503 1.8	553 1.6	3 10.1	3 14.0	53 2.9	
54 3.3	104 3.0	154 2.8	204 2.6	254 2.4	304 2.3	354 2.1	404 2.0	454 1.9	504 1.8	554 1.6	4 7.1	4 13.7	54 2.8	
55 3.3	105 3.0	155 2.8	205 2.6	255 2.4	305 2.3	355 2.1	405 2.0	455 1.9	505 1.8	555 1.6	5 6.3	5 13.1	55 2.8	
56 3.3	106 3.0	156 2.8	206 2.6	256 2.4	306 2.3	356 2.1	406 2.0	456 1.9	506 1.8	556 1.6	6 6.4	6 12.4	56 2.8	
57 3.3	107 3.0	157 2.8	207 2.6	257 2.4	307 2.3	357 2.1	407 2.0	457 1.9	507 1.8	557 1.6	7 6.4	7 12.0	57 2.8	
58 3.3	108 3.0	158 2.8	208 2.6	258 2.4	308 2.3	358 2.1	408 2.0	458 1.9	508 1.8	558 1.6	8 5.7	8 11.2	58 2.7	
59 3.3	109 3.0	159 2.8	209 2.5	259 2.4	309 2.3	359 2.1	409 2.0	459 1.9	509 1.8	559 1.6	9 5.7	9 11.1	59 2.7	
60 3.3	110 3.0	160 2.8	210 2.5	260 2.4	310 2.3	360 2.1	410 2.0	460 1.9	510 1.8	560 1.6	10 6.0	10 10.3	60 2.6	
61 3.3	111 3.0	161 2.8	211 2.5	261 2.4	311 2.3	361 2.1	411 2.0	461 1.9	511 1.8	561 1.6	11 5.2	11 9.9	61 2.6	
62 3.3	112 3.0	162 2.8	212 2.5	262 2.4	312 2.3	362 2.1	412 2.0	462 1.9	512 1.8	562 1.6	12 4.6	12 8.1	62 2.6	
63 3.3	113 2.9	163 2.8	213 2.5	263 2.4	313 2.2	363 2.1	413 2.0	463 1.9	513 1.8	563 1.6	13 4.3	13 7.9	63 2.6	
64 3.3	114 2.9	164 2.7	214 2.5	264 2.4	314 2.2	364 2.1	414 2.0	464 1.9	514 1.8	564 1.6	14 5.7	14 7.1	64 2.6	
65 3.3	115 2.9	165 2.7	215 2.5	265 2.4	315 2.2	365 2.1	415 2.0	465 1.9	515 1.8	565 1.5	15 4.5	15 6.6	65 2.6	
66 3.3	116 2.9	166 2.7	216 2.5	266 2.4	316 2.2	366 2.1	416 2.0	466 1.9	516 1.8	566 1.5	16 4.8	16 6.6	66 2.5	
67 3.2	117 2.9	167 2.7	217 2.5	267 2.4	317 2.2	367 2.1	417 2.0	467 1.9	517 1.8	567 1.5	17 4.4	17 5.6	67 2.4	
68 3.2	118 2.9	168 2.7	218 2.5	268 2.4	318 2.2	368 2.1	418 2.0	468 1.9	518 1.8	568 1.5	18 3.1	18 4.6	68 2.4	
69 3.2	119 2.9	169 2.7	219 2.5	269 2.4	319 2.2	369 2.1	419 2.0	469 1.9	519 1.8	569 1.5	19 1.5	19 4.6	69 2.4	
70 3.2	120 2.9	170 2.7	220 2.5	270 2.4	320 2.2	370 2.1	420 2.0	470 1.9	520 1.8	570 1.5	20 3.9	20 4.3	70 2.4	
71 3.2	121 2.9	171 2.7	221 2.5	271 2.4	321 2.2	371 2.1	421 2.0	471 1.9	521 1.8	571 1.5	21 4.1	21 4.2	71 2.3	
72 3.2	122 2.9	172 2.7	222 2.5	272 2.4	322 2.2	372 2.1	422 2.0	472 1.9	522 1.8	572 1.5	22 3.2	22 4.1	72 2.3	
73 3.2	123 2.9	173 2.7	223 2.5	273 2.4	323 2.2	373 2.1	423 2.0	473 1.9	523 1.8	573 1.4	23 3.1	23 4.0	73 2.2	
74 3.2	124 2.9	174 2.7	224 2.5	274 2.4	324 2.2	374 2.1	424 2.0	474 1.9	524 1.8	574 1.4	24 4.1	24 4.0	74 2.2	
75 3.2	125 2.9	175 2.7	225 2.5	275 2.4	325 2.2	375 2.1	425 2.0	475 1.9	525 1.8	575 1.4	25 2.8	25 3.9	75 2.2	
76 3.1	126 2.9	176 2.7	226 2.5	276 2.4	326 2.2	376 2.1	426 2.0	476 1.9	526 1.8	576 1.4	26 1.9	26 3.9	76 2.2	
77 3.1	127 2.9	177 2.7	227 2.5	277 2.4	327 2.2	377 2.1	427 2.0	477 1.9	527 1.8	577 1.4	27 1.9	27 3.9	77 2.2	
78 3.1	128 2.9	178 2.7	228 2.5	278 2.3	328 2.2	378 2.1	428 2.0	478 1.9	528 1.8	578 1.3	28 3.1	28 3.8	78 2.2	
79 3.1	129 2.9	179 2.7	229 2.5	279 2.3	329 2.2	379 2.1	429 2.0	479 1.9	529 1.8		29 1.9	29 3.8	79 2.1	
80 3.1	130 2.9	180 2.7	230 2.5	280 2.3	330 2.2	380 2.1	430 2.0	480 1.9	530 1.8		30 3.2	30 3.7	80 2.1	
81 3.1	131 2.9	181 2.7	231 2.5	281 2.3	331 2.2	381 2.1	431 2.0	481 1.9	531 1.8		31 2.8	31 3.6	81 2.1	
82 3.1	132 2.9	182 2.7	232 2.5	282 2.3	332 2.2	382 2.1	432 2.0	482 1.9	532 1.8		32 1.9	32 3.6	82 2.1	
83 3.1	133 2.9	183 2.7	233 2.5	283 2.3	333 2.2	383 2.1	433 2.0	483 1.9	533 1.8		33 3.1	33 3.6	83 2.1	
84 3.1	134 2.8	184 2.7	234 2.5	284 2.3	334 2.2	384 2.1	434 2.0	484 1.9	534 1.8		34 3.0	34 3.5	84 2.1	
85 3.1	135 2.8	185 2.7	235 2.5	285 2.3	335 2.2	385 2.1	435 2.0	485 1.9	535 1.8		35 2.7	35 3.4	85 2.1	
86 3.1	136 2.8	186 2.7	236 2.5	286 2.3	336 2.2	386 2.1	436 2.0	486 1.9	536 1.8		36 2.1	36 3.4	86 2.1	
87 3.1	137 2.8	187 2.7	237 2.5	287 2.3	337 2.2	387 2.1	437 2.0	487 1.9	537 1.7		37 2.5	37 3.4	87 2.1	
88 3.0	138 2.8	188 2.6	238 2.5	288 2.3	338 2.2	388 2.1	438 2.0	488 1.9	538 1.7		38 3.1	38 3.3	88 2.0	
89 3.0	139 2.8	189 2.6	239 2.5	289 2.3	339 2.2	389 2.1	439 2.0	489 1.9	539 1.7		39 2.5	39 3.3	89 2.0	
90 3.0	140 2.8	190 2.6	240 2.5	290 2.3	340 2.2	390 2.1	440 2.0	490 1.9	540 1.7			40 3.2	90 2.0	
91 3.0	141 2.8	191 2.6	241 2.5	291 2.3	341 2.2	391 2.1	441 2.0	491 1.9	541 1.7			41 3.2	91 2.0	
92 3.0	142 2.8	192 2.6	242 2.5	292 2.3	342 2.2	392 2.1	442 2.0	492 1.9	542 1.7			42 3.2	92 2.0	
93 3.0	143 2.8	193 2.6	243 2.5	293 2.3	343 2.2	393 2.1	443 2.0	493 1.9	543 1.7			43 3.2	93 2.0	
94 3.0	144 2.8	194 2.6	244 2.4	294 2.3	344 2.2	394 2.1	444 2.0	494 1.9	544 1.7			44 3.2	94 2.0	
95 3.0	145 2.8	195 2.6	245 2.4	295 2.3	345 2.2	395 2.1	445 2.0	495 1.8	545 1.7			45 3.1	95 2.0	
96 3.0	146 2.8	196 2.6	246 2.4	296 2.3	346 2.2	396 2.1	446 2.0	496 1.8	546 1.7			46 3.1	96 2.0	
97 3.0	147 2.8	197 2.6	247 2.4	297 2.3	347 2.2	397 2.1	447 2.0	497 1.8	547 1.7			47 3.0	97 1.9	
98 3.0	148 2.8	198 2.6	248 2.4	298 2.3	348 2.2	398 2.1	448 2.0	498 1.8	548 1.7			48 3.0	98 1.9	
99 3.0	149 2.8	199 2.6	249 2.4	299 2.3	349 2.2	399 2.1	449 1.9	499 1.8	549 1.7			49 3.0	99 1.9	
100 3.0	150 2.8	200 2.6	250 2.4	300 2.3	350 2.2	400 2.1	450 1.9	500 1.8	550 1.7			50 2.9	100 1.9	

殻長	重量(g)
18.5 未満	5.4
18.5 以上	0.0
合計	5.4

表 5-5 十三湖39地点ヤマトシジミ現存量調査測定結果
2026/8/19,20

St. A続	St. B		St. C	St. D	St. E	St. F	St. G		St. H	St. I
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)
101 1.8	1 19.4	51 5.3	101 2.7		1 12.9	1 9.2	1 16.7	51 4.4	101 2.8	1 13.8
102 1.8	2 17.8	52 5.3	102 2.7		2 7.1	2 7.9	2 13.8	52 4.3	102 2.8	2 10.3
103 1.7	3 17.1	53 5.2	103 2.7		3 6.6	3 7.7	3 12.1	53 4.3	103 2.7	3 8.8
104 1.7	4 16.7	54 5.2	104 2.6		4 6.1	4 6.0	4 10.8	54 4.3	104 2.7	4 8.7
105 1.7	5 16.0	55 5.2	105 2.5		5 6.1		5 10.4	55 4.3	105 2.5	5 8.4
106 1.7	6 15.4	56 5.0	106 2.5		6 5.1		6 9.4	56 4.2	106 2.3	6 8.4
107 1.7	7 15.4	57 4.9	107 2.5		7 4.9		7 8.4	57 4.2	107 2.3	7 7.9
108 1.7	8 15.1	58 4.9	108 2.4		8 4.7		8 8.1	58 4.2	108 2.3	8 7.3
109 1.6	9 14.7	59 4.9	109 2.4		9 3.7		9 7.8	59 4.1	109 2.3	9 7.1
110 1.6	10 14.6	60 4.8	110 2.4		10 2.7		10 7.8	60 4.1	110 2.3	10 6.6
111 1.6	11 13.7	61 4.6	111 2.3				11 7.8	61 4.1	111 2.2	11 5.7
112 1.6	12 13.6	62 4.4	112 2.3				12 7.8	62 4.0	112 2.1	12 5.5
113 1.5	13 13.5	63 4.4	113 2.2				13 7.7	63 4.0	113 2.0	13 5.4
114 1.5	14 13.5	64 4.4	114 2.1				14 7.3	64 4.0	114 2.0	14 5.3
115 1.5	15 13.5	65 4.2	115 2.0				15 7.0	65 4.0	115 2.0	15 5.0
116 1.5	16 12.9	66 4.0	116 2.0				16 6.8	66 3.9	116 1.9	16 5.0
117 1.4	17 12.7	67 4.0	117 2.0				17 6.7	67 3.9	117 1.8	17 4.7
	18 12.1	68 4.0	118 1.9				18 6.4	68 3.9	118 1.5	18 4.6
	19 11.9	69 3.8	119 1.9				19 6.1	69 3.9	119 1.1	19 4.5
	20 11.8	70 3.8	120 1.9				20 6.1	70 3.9		20 4.5
	21 11.3	71 3.8	121 1.8				21 6.0	71 3.9		21 4.5
	22 11.3	72 3.8	122 1.7				22 6.0	72 3.9		22 4.3
	23 11.1	73 3.7	123 1.6				23 6.0	73 3.8		23 4.2
	24 10.7	74 3.7	124 1.5				24 5.9	74 3.8		24 4.1
	25 10.6	75 3.7	125 1.4				25 5.8	75 3.8		25 4.0
	26 10.6	76 3.6	126 1.4				26 5.8	76 3.7		26 3.9
	27 10.1	77 3.6	127 1.3				27 5.8	77 3.7		27 3.8
	28 9.5	78 3.6					28 5.7	78 3.7		28 3.8
	29 8.9	79 3.6					29 5.5	79 3.6		29 3.7
	30 8.7	80 3.5					30 5.5	80 3.6		30 3.6
	31 8.6	81 3.5					31 5.4	81 3.5		31 3.6
	32 8.6	82 3.5					32 5.2	82 3.5		32 3.6
	33 8.3	83 3.5					33 5.1	83 3.5		33 3.5
	34 8.3	84 3.3					34 5.1	84 3.4		34 3.5
	35 7.9	85 3.2					35 5.0	85 3.4		35 3.4
	36 7.7	86 3.2					36 5.0	86 3.4		36 3.1
	37 7.3	87 3.2					37 4.9	87 3.2		37 3.1
	38 6.5	88 3.2					38 4.9	88 3.2		38 3.0
	39 6.3	89 3.1					39 4.8	89 3.2		39 2.3
	40 6.2	90 3.1					40 4.8	90 3.2		
	41 6.0	91 3.1					41 4.7	91 3.2		
	42 6.0	92 3.1					42 4.7	92 3.1		
	43 5.9	93 3.1					43 4.7	93 3.1		
	44 5.7	94 3.0					44 4.7	94 3.1		
	45 5.5	95 3.0					45 4.6	95 3.0		
	46 5.5	96 2.9					46 4.5	96 3.0		
	47 5.4	97 2.8					47 4.5	97 2.9		
	48 5.4	98 2.8					48 4.5	98 2.9		
	49 5.4	99 2.8					49 4.4	99 2.8		
	50 5.3	100 2.8					50 4.4	100 2.8		
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)	殻長 重量(g)
18.5 未満	18.5 未満	18.5 未満	18.5 未満	18.5 未満	18.5 未満	18.5 未満	18.5 未満	18.5 未満	18.5 未満	18.5 未満
18.5 以上	18.5 以上	18.5 以上	18.5 以上	18.5 以上	18.5 以上	18.5 以上	18.5 以上	18.5 以上	18.5 以上	18.5 以上
合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計
10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1
3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1
3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6

St. I続 St. J St. K St. L

[illegible]

表 5-7 十三湖39地点ヤマトシジミ現存量調査測定結果
2026/8/19

St. L続		St. M				St. N		St. O		St. P		St. Q						St. R	
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)	
501	1.6	1	20.2	51	6.8	101	2.2	151	1.5	1	14.6	1	16.8	1	17.1	1	19.7	51	3.4
502	1.6	2	20.1	52	6.6	102	2.2	152	1.5	2	9.4	2	13.1	2	14.0	2	19.0	52	3.4
503	1.6	3	20.0	53	6.4	103	2.2	153	1.5	3	8.3	3	11.7	3	12.6	3	18.2	53	3.3
504	1.5	4	19.9	54	6.0	104	2.2	154	1.5	4	9.6	4	9.6	4	11.7	4	18.2	54	3.3
505	1.5	5	19.7	55	5.7	105	2.2	155	1.5	5	7.8	5	9.5	5	11.2	5	17.7	55	3.3
506	1.5	6	19.6	56	5.0	106	2.1	156	1.5	6	7.6	6	9.5	6	10.6	6	16.9	56	3.3
507	1.5	7	19.5	57	3.7	107	2.1	157	1.5	7		7	9.3	7	10.4	7	16.8	57	3.3
508	1.5	8	19.1	58	3.6	108	2.1	158	1.5	8		8	9.1	8	8.0	8	15.8	58	3.2
509	1.5	9	19.1	59	3.4	109	2.1	159	1.5	9		9	9.0	9	5.4	9	15.8	59	3.2
510	1.5	10	18.9	60	3.4	110	2.1	160	1.5	10		10	7.7	10	5.0	10	14.8	60	3.2
511	1.5	11	18.3	61	3.3	111	2.1	161	1.4	11		11	7.3	11	4.4	11	14.3	61	3.2
512	1.4	12	17.9	62	3.3	112	2.1	162	1.4	12		12	6.6	12	3.8	12	7.7	62	3.2
513	1.2	13	17.9	63	3.3	113	2.1	163	1.4	13		13	6.0	13	3.8	13	7.7	63	3.2
		14	17.9	64	3.2	114	2.1	164	1.4	14		14	5.7	14	3.6	14	7.4	64	3.2
		15	17.7	65	3.2	115	2.0	165	1.4	15		15	5.3	15	3.5	15	6.6	65	3.1
		16	17.4	66	3.2	116	2.0	166	1.4	16		16	5.2	16	3.5	16	6.3	66	3.1
		17	17.4	67	3.0	117	2.0	167	1.4	17		17	5.0	17	3.2	17	6.2	67	3.1
		18	16.9	68	3.0	118	2.0	168	1.4	18		18	5.0	18	3.1	18	6.1	68	3.1
		19	16.8	69	2.9	119	2.0	169	1.4	19		19	4.6	19	2.9	19	5.5	69	3.1
		20	16.7	70	2.8	120	2.0	170	1.3	20		20	4.5	20	2.9	20	5.1	70	3.1
		21	16.5	71	2.8	121	2.0	171	1.3	21		21	4.3	21	2.8	21	5.1	71	3.1
		22	16.0	72	2.8	122	1.9	172	1.3	22		22	4.0	22	2.7	22	4.7	72	3.1
		23	15.9	73	2.7	123	1.9	173	1.3	23		23	4.0	23	2.6	23	4.5	73	3.0
		24	15.4	74	2.6	124	1.9			24		24	3.5	24	2.1	24	4.5	74	3.0
		25	14.9	75	2.6	125	1.9			25		25	2.9	25	2.1	25	4.4	75	3.0
		26	14.8	76	2.6	126	1.9			26		26	1.9	26	1.9	26	4.3	76	3.0
		27	14.0	77	2.6	127	1.9			27		27		27	1.8	27	4.3	77	3.0
		28	13.8	78	2.6	128	1.9			28		28	1.7	28	1.7	28	4.3	78	3.0
		29	13.5	79	2.6	129	1.8			29		29	1.6	29	2.9	29	4.2	79	2.9
		30	12.4	80	2.6	130	1.8			30		30	1.4	30	1.4	30	4.1	80	2.9
		31	12.1	81	2.6	131	1.8					31		31		31	4.1	81	2.9
		32	12.1	82	2.6	132	1.8					32		32		32	4.0	82	2.9
		33	11.7	83	2.6	133	1.8					33		33		33	4.0	83	2.9
		34	11.5	84	2.5	134	1.8					34		34		34	4.0	84	2.9
		35	10.9	85	2.5	135	1.7					35		35		35	4.0	85	2.9
		36	10.5	86	2.5	136	1.7					36		36		36	4.0	86	2.8
		37	10.4	87	2.5	137	1.7					37		37		37	3.9	87	2.8
		38	10.4	88	2.5	138	1.7					38		38		38	3.9	88	2.8
		39	9.9	89	2.5	139	1.7					39		39		39	3.9	89	2.8
		40	9.8	90	2.4	140	1.7					40		40		40	3.8	90	2.8
		41	9.5	91	2.4	141	1.7					41		41		41	3.8	91	2.8
		42	9.2	92	2.3	142	1.6					42		42		42	3.8	92	2.8
		43	9.1	93	2.3	143	1.6					43		43		43	3.7	93	2.8
		44	8.7	94	2.3	144	1.6					44		44		44	3.6	94	2.8
		45	8.5	95	2.3	145	1.6					45		45		45	3.6	95	2.7
		46	8.5	96	2.3	146	1.6					46		46		46	3.5	96	2.7
		47	8.4	97	2.3	147	1.6					47		47		47	3.5	97	2.7
		48	8.3	98	2.3	148	1.6					48		48		48	3.4	98	2.7
		49	8.0	99	2.3	149	1.6					49		49		49	3.4	99	2.7
		50	7.8	100	2.2	150	1.5					50		50		50	3.4	100	2.7
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	24.9	18.5未満	38.8	18.5未満	2.2	18.5未満	5.9	18.5未満	6.4	18.5未満	0.0	18.5未満	0.0	18.5未満	17.8	18.5未満	5.2	18.5未満	23.0
18.5以上	2.8	18.5以上	24.4	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	5.2	18.5以上	5.2	18.5以上	5.2
合計	27.7	合計	63.2	合計	2.2	合計	5.9	合計	6.4	合計	0.0	合計	0.0	合計	23.0	合計	23.0	合計	23.0

St. R続

St.	S
-----	---

殻長	重量(g)
18.5 未満	8.6
18.5 以上	3.0
合計	11.6

表 5-9 十三湖39地点ヤマトシジミ現存量調査測定結果
2026/8/19,20

St. S統		St. T						St. U		St. V		St. W	
殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)		殻長 (mm)	
151	2.5	1	20.3	51	3.4	101	2.8	151	2.4	201	2.2	251	1.9
152	2.5	2	16.8	52	3.4	102	2.8	152	2.4	202	2.1	252	1.9
153	2.5	3	14.5	53	3.4	103	2.7	153	2.4	203	2.1	253	1.9
154	2.5	4	8.1	54	3.4	104	2.7	154	2.4	204	2.1	254	1.9
155	2.5	5	6.7	55	3.4	105	2.7	155	2.4	205	2.1	255	1.9
156	2.5	6	6.6	56	3.3	106	2.7	156	2.4	206	2.1	256	1.9
157	2.5	7	6.3	57	3.3	107	2.7	157	2.4	207	2.1	257	1.9
158	2.4	8	6.0	58	3.3	108	2.7	158	2.4	208	2.1	258	1.9
159	2.4	9	5.6	59	3.3	109	2.7	159	2.4	209	2.1	259	1.9
160	2.4	10	5.5	60	3.3	110	2.7	160	2.4	210	2.1	260	1.9
161	2.4	11	5.3	61	3.3	111	2.7	161	2.4	211	2.1	261	1.9
162	2.4	12	5.3	62	3.3	112	2.7	162	2.4	212	2.1	262	1.8
163	2.3	13	5.1	63	3.3	113	2.7	163	2.4	213	2.1	263	1.8
164	2.3	14	5.1	64	3.2	114	2.7	164	2.4	214	2.1	264	1.8
165	2.3	15	4.7	65	3.2	115	2.7	165	2.4	215	2.1	265	1.8
166	2.3	16	4.7	66	3.2	116	2.6	166	2.4	216	2.1	266	1.8
167	2.2	17	4.4	67	3.2	117	2.6	167	2.3	217	2.1	267	1.8
168	2.2	18	4.4	68	3.2	118	2.6	168	2.3	218	2.0	268	1.8
169	2.2	19	4.3	69	3.2	119	2.6	169	2.3	219	2.0	269	1.8
170	2.2	20	4.3	70	3.2	120	2.6	170	2.3	220	2.0	270	1.8
171	2.2	21	4.2	71	3.2	121	2.6	171	2.3	221	2.0	271	1.8
172	2.2	22	4.2	72	3.1	122	2.6	172	2.3	222	2.0	272	1.8
173	2.2	23	4.1	73	3.1	123	2.6	173	2.3	223	2.0	273	1.8
174	2.2	24	4.0	74	3.1	124	2.6	174	2.3	224	2.0	274	1.8
175	2.1	25	4.0	75	3.1	125	2.6	175	2.3	225	2.0	275	1.8
176	2.1	26	3.9	76	3.1	126	2.6	176	2.3	226	2.0	276	1.7
177	2.1	27	3.9	77	3.1	127	2.6	177	2.3	227	2.0	277	1.7
178	2.1	28	3.8	78	3.1	128	2.6	178	2.3	228	2.0	278	1.7
179	2.0	29	3.8	79	3.0	129	2.6	179	2.3	229	2.0	279	1.7
180	2.0	30	3.8	80	3.0	130	2.6	180	2.2	230	2.0	280	1.7
181	2.0	31	3.8	81	3.0	131	2.6	181	2.2	231	2.0	281	1.7
182	2.0	32	3.7	82	3.0	132	2.5	182	2.2	232	2.0	282	1.7
183	2.0	33	3.7	83	3.0	133	2.5	183	2.2	233	2.0	283	1.7
184	1.9	34	3.7	84	3.0	134	2.5	184	2.2	234	2.0	284	1.6
185	1.9	35	3.6	85	2.9	135	2.5	185	2.2	235	2.0	285	1.6
186	1.9	36	3.6	86	2.9	136	2.5	186	2.2	236	2.0	286	1.6
187	1.9	37	3.6	87	2.9	137	2.5	187	2.2	237	2.0	287	1.6
188	1.9	38	3.6	88	2.9	138	2.5	188	2.2	238	2.0	288	1.5
189	1.9	39	3.6	89	2.9	139	2.5	189	2.2	239	2.0	289	1.5
190	1.7	40	3.6	90	2.9	140	2.5	190	2.2	240	1.9	290	1.5
191	1.7	41	3.6	91	2.9	141	2.5	191	2.2	241	1.9	291	1.5
192	1.6	42	3.6	92	2.9	142	2.5	192	2.2	242	1.9	292	1.5
193	1.5	43	3.5	93	2.9	143	2.5	193	2.2	243	1.9	293	1.5
194	1.5	44	3.5	94	2.9	144	2.5	194	2.2	244	1.9	294	1.5
		45	3.5	95	2.8	145	2.5	195	2.2	245	1.9	295	1.5
		46	3.5	96	2.8	146	2.5	196	2.2	246	1.9	296	1.5
		47	3.5	97	2.8	147	2.5	197	2.2	247	1.9	297	1.5
		48	3.5	98	2.8	148	2.5	198	2.2	248	1.9	298	1.4
		49	3.5	99	2.8	149	2.4	199	2.2	249	1.9	299	1.4
		50	3.4	100	2.8	150	2.4	200	2.2	250	1.9	300	1.4
殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)	殻長	重量(g)
18.5未満	20.8	18.5未満	0.0	18.5未満	0.0	18.5未満	0.0	18.5未満	0.0	18.5未満	0.0	18.5未満	0.0
18.5以上	5.3	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
合計	26.1	合計	0.0	合計	0.0	合計	0.0	合計	0.0	合計	0.0	合計	0.0