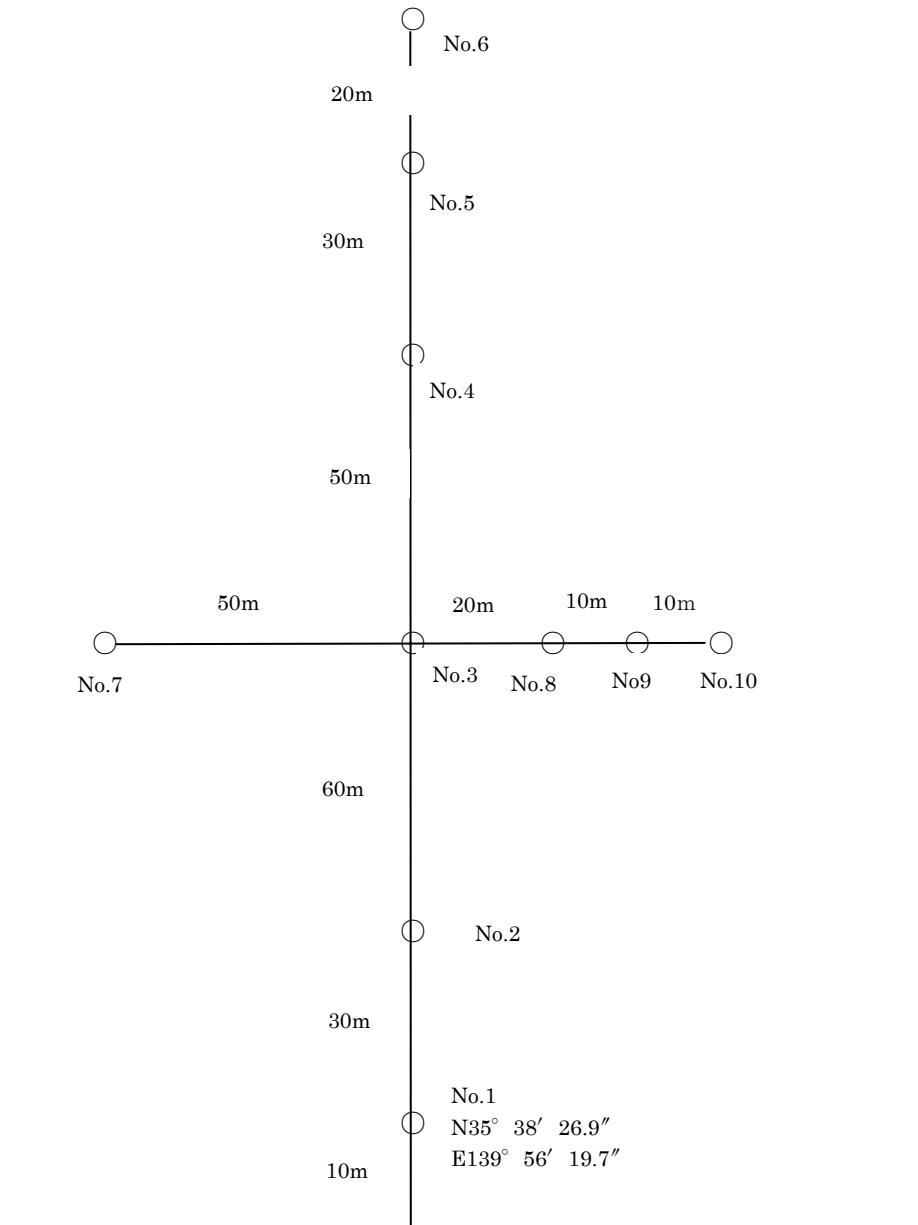


平成 17 年度第 1 回三番瀬自然環境合同調査地点

底生生物の出現状況一覧(平成17年10月15日実施分)

単位 (個、g)

No.	種名	1-1		2-1		3-1		1-2		2-2		3-2		1-3		2-3		3-3		合計		平均	
		個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
101	アサリ	167	33.2	532	80	473	70	28	9.7	38	9.9	127	66	26	13.0	5	2.7	12	3.5	1408	288.0	156.44	32.00
102	シオフキガイ	4	4.0	14	10.8			3	2.3	19	42.6	33	110.0	38	122.1	19	63.8	8	16.4	138	372.0	15.33	41.33
104	マテガイ							12	10.5	2	0.8	29	19.4	1	0.3	5	10.1	7	0.6	56	41.7	6.22	4.63
105	ホトギスガイ	73	12.2	67	19.3	215	36.0	3	0.6			2	1.1	2	0.4			2	0.2	364	69.8	40.44	7.76
106	カガミガイ									3	0.1	7	2.0			1	0.0	2	28.8	13	30.9	1.44	3.43
107	サルボウガイ	1	0.0	2	0.0	5	1.0					1	0.0	2	0.1					11	1.1	1.22	0.12
109	ホンビノスガイ	4	0.1			2	1.0									1	0.0			7	1.1	0.78	0.12
111	マガキ					1	10.0													1	10.0	0.11	1.11
149	二枚貝sp.			2	0.0	1	0.0													3	0.0	0.33	0.0
150	アラムシロガイ			1	0.4			1	0.1									1	1.0	3	1.5	0.33	0.17
202	イソガニ																	1	0.0	1	0.0	0.11	0.0
209	カニsp.			2	0.0															2	0.0	0.22	0.0
211	ユビナガホンヤドカリ	1	0.7																	1	0.7	0.11	0.08
219	ヤドカリ									2	4.0									2	4.0	0.22	0.44
225	ヨコエビsp.	1	0.0	3	0.0															4	0.0	0.44	0.0
239	エビジャコ							1	0.2											1	0.2	0.11	0.02
301	不明 ユムシ?											2	0.2							2	0.2	0.22	0.02
302	ヒラムシ					2	0.0											1	0.2	3	0.2	0.33	0.02
303	ヒラムシsp.	1	0.0	1	0.2															2	0.2	0.22	0.02
310	ゴカイ							2	0.0											2	0.0	0.22	0.0
311	ゴカイsp.	*	2.2			18	2.0	1	0.0											19*	4.2	-	0.47
320	チロリsp.							2	0.0											2	0.0	0.22	0.0
349	環形動物			43	0.7					7	0.2					5	0.1			55	1.0	6.11	0.11
401	イシワケイソギンチャク									2	0.3									2	0.3	0.22	0.03
402	タテジマイソギンチャク							3	0.0							7	0.3			10	0.3	1.11	0.03
450	イソギンチャクsp.	5	0.5	9	1.5	6	2.0	2	2.0			5	0.0							27	6.0	3.00	0.67
	酸化還元電位	-199		190		281		-219		201		301		102		342		292		Eh(換算後)			
	底質	砂泥		砂		砂		砂		砂		砂		砂		砂		砂					
	水深	-		-		-		-		-		-		-		-		-					
	岸からの距離	10		40		100		10		40		100		10		40		100		(m)			



護岸

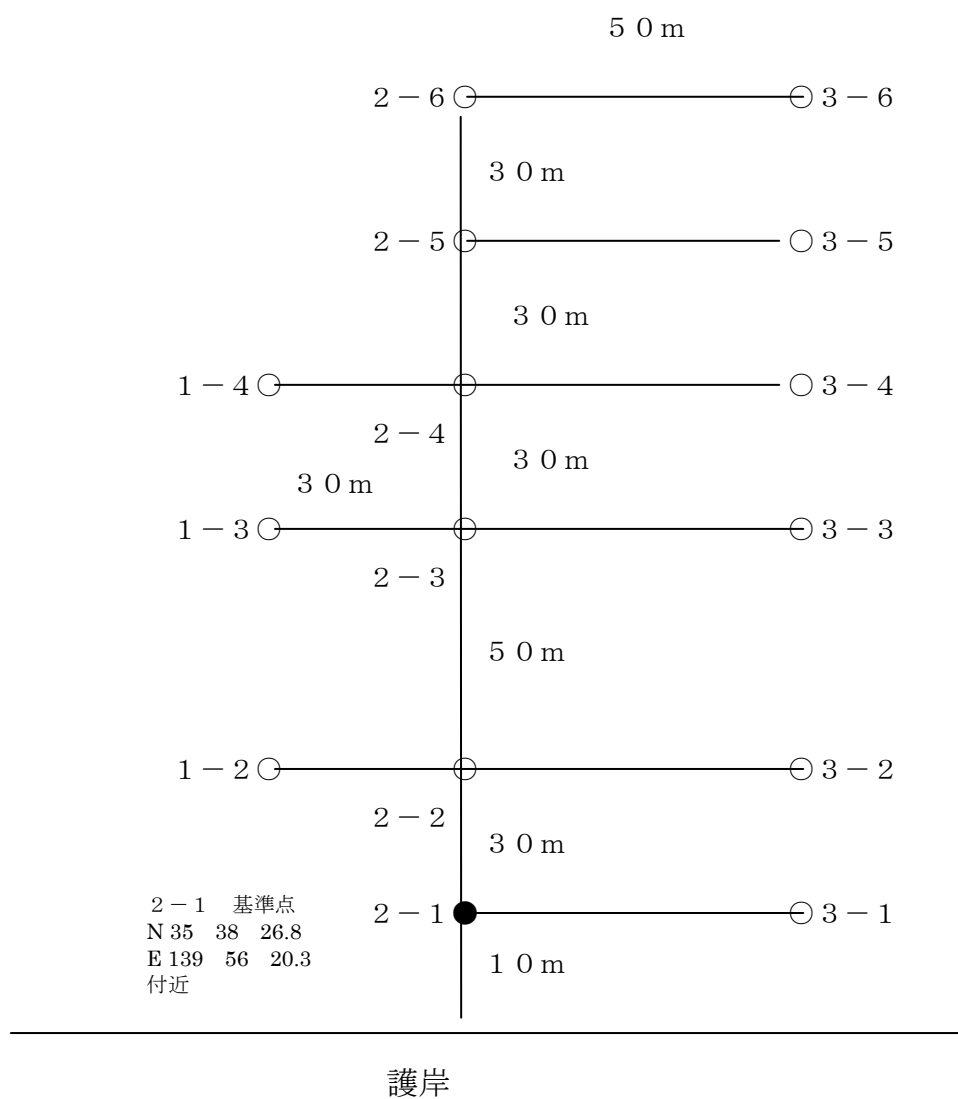
平成 17 年度第 2 回三番瀬自然環境調査地点

底生生物の出現状況一覧(平成18年3月19日実施分)

単位 (個、g)

No.	種名	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		合計		平均	
		個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
101	アサリ	77	15.3	5	2.0	2	0.0	3	1.7	2	0.8	5	0.1	6	2.5	13	4.4	12	8.6			125	35	12.50	3.54
102	シオフキガイ	6	8.8	1	9.6	2	17.6	3	7.2	1	22.6					9	38.8	2	15.9			24	121	2.40	12.05
104	マテガイ			7	27.1	3	26.3	2	1.3	4	27.7	1	0.8	2	12.0	2	5.5	3	5.9	6	4.3	30	111	3.00	11.09
105	ホトギスガイ	1	0.1																			1	0	0.10	0.01
106	カガミガイ	4	0.1	1	0.0															2	10.1	7	10	0.70	1.02
107	サルボウガイ	2	1.5	1	0.1																	3	2	0.30	0.16
108	バカガイ							1	0.0													1	0	0.10	0.00
109	ホンビノスガイ	5	0.1									3	0.2									8	0	0.80	0.03
112	オオノガイ	2	0.1																			2	0	0.20	0.01
149	二枚貝sp.																			1	0.0	1	0	0.10	0.00
150	アラムシロガイ	4	2.5																			4	3	0.40	0.25
199	マキガイ									3	0.0	16	0.1									19	0	1.90	0.01
209	カニsp.																			1	0.1	1	0	0.10	0.01
211	ユビナガホンヤドカリ																	1	0.0	1	0.0	2	0	0.20	0.00
311	ゴカイsp.	45	2.4	29	7.5	19	1.0	24	1.0	10	1.9	11	0.5	5	1.1	9	0.1	23	2.6	20	0.5	195	19	19.50	1.86
312	ミズヒキゴカイ	10	0.2															1	0.3			11	1	1.10	0.05
320	チロリsp.															5	0.7					5	1	0.50	0.07
318	イソメsp.																			1	0.0	1	0	0.10	0.00
349	環形動物									37	0.7					17	0.3					54	1	5.40	0.10
450	イソギンチャク	2	0.3	2	0.0																	4	0	0.40	0.03
502	コベボータ			1	0.0																	1	0	0.10	0.00
999	不明											1	0.0									1	0	0.10	0.00
	酸化還元電位	343.2		388.3		383.9		413.3		347		383.9		358.2		データなし		397.2		397.7		Eh(換算後) (mV)			
	底質	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-					
	水深	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		(cm)			
	護岸からの距離	10		40		100		150		180		200		100		100		100		100		(m)			

平成 18 年度三番瀬自然環境合同調査地点



※ 2 回とも同じ地点です。

底生生物の出現状況一覧(平成18年7月23日実施分)

単位 (個、g)

No.	種名	1-2		1-3		1-4		2-1		2-2		2-3		2-4		2-5		2-6		3-1		3-2		3-3		3-4		3-5		3-6		合計		平均	
		個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
101	アサリ	2	0.1	4	25.7	10	22.8	8	25.1					2	2.8	4	7.1	2	0.8	42	78.9	21	4.0	2	8.4			3	0.0	1		101	175.7	6.73	11.71
102	シオフキガイ	4	3.6	3	1.6	3	11.6	15	15.1	15	16.0	4	0.7			1	0.5			27	10.1	1	0.1	5	18.1			3	16.7	2	26.6	83	120.7	5.53	8.05
103	シオフキガイsp.																4	21.6												4	21.6	0.27	1.44		
104	マテガイ	6	3.6	23	27.7	9	19.2					13	19.3	8	8.4	14	50.6	8	51.2	1	0.4	4	1.6	11		16	16.0	9	46.2	6	43.8	128	288.0	8.53	19.20
105	ホトギスガイ			1	0.1	2	0.2													2	0.3									5	0.6	0.33	0.04		
106	カガミガイ													1	50.8	1	26.8										1	7.9			3	85.5	0.20	5.70	
107	サルボウガイ																			1	6.2	1	0.1							2	6.3	0.13	0.42		
109	ホンビノスガイ			1	0.0																								1	0.0	0.07	0.00			
113	アサジガイ																1	0.8											1	0.8	0.07	0.05			
149	二枚貝sp.																											6	0.1	6	0.1	0.40	0.01		
199	マキガイsp.											1	0.7	6	0.5													1		8	1.2	0.53	0.08		
219	ヤドカリ							1	0.8																			1	0.8	0.07	0.05				
220	ヨコエビ	1	0.0																													36	1.0	2.40	0.07
230	エビ							1	0.0	4	1.0	1	0.1																			10	1.2	0.67	0.08
240	シャコ													20	0.1	2	0.1	4	0.1													26	0.3	1.73	0.02
250	ドロクダムシ					1	0.0																							1	0.0	0.07	0.00		
301	ユムシ																				1	0.0							1	0.0	0.07	0.00			
303	ヒラムシsp.	1	0.0																											1	0.0	0.07	0.00		
310	ゴカイ					35	14.0							54	0.3															89	14.3	5.93	0.95		
311	ゴカイsp.	62	3.4	5	0.4					5	0.2	4	0.1	15	2.4	30	1.9	28	5.9	26	1.1	11	1.8			9.0		4.0		14.3	186	44.5	12.40	2.97	
312	ミスヒキゴカイ	4	0.4																											4	0.4	0.27	0.03		
313	ミスヒキゴカイsp.					6	1.2														12	1.8								18	3.0	1.20	0.20		
318	イソメsp.																				1	0.5							1	0.5	0.07	0.03			
350	ホシムシsp.	1	0.0			6	0.7																						7	0.7	0.47	0.05			
401	イシワケイソギンチャク																				4	8.2							4	8.2	0.27	0.55			
450	イソギンチャク	2	5.4					1	0.6																				3	6.0	0.20	0.40			
501	ソエア																											2	0.0	2	0.0	0.13	0.00		
601	ニクハゼ																												1	0.8	1	0.8	0.07	0.05	
999	不明																													5	0.1	0.33	0.01		
	酸化還元電位	217.3		259.8		234.8		139.6		193.9		83		236.1		161		250.5		221.2		310.5		218.9		238.1		73.9		204.9		(mV)	Eh(換算後)		
	底質	砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		(cm)			
	水深	3		1		10		0		0		0		1		0		0		5		20		0		0		0		0		(cm)			
	岸からの距離	40		90		120		10		40		90		120		150		180		10		40		90		120		150		180		(m)			

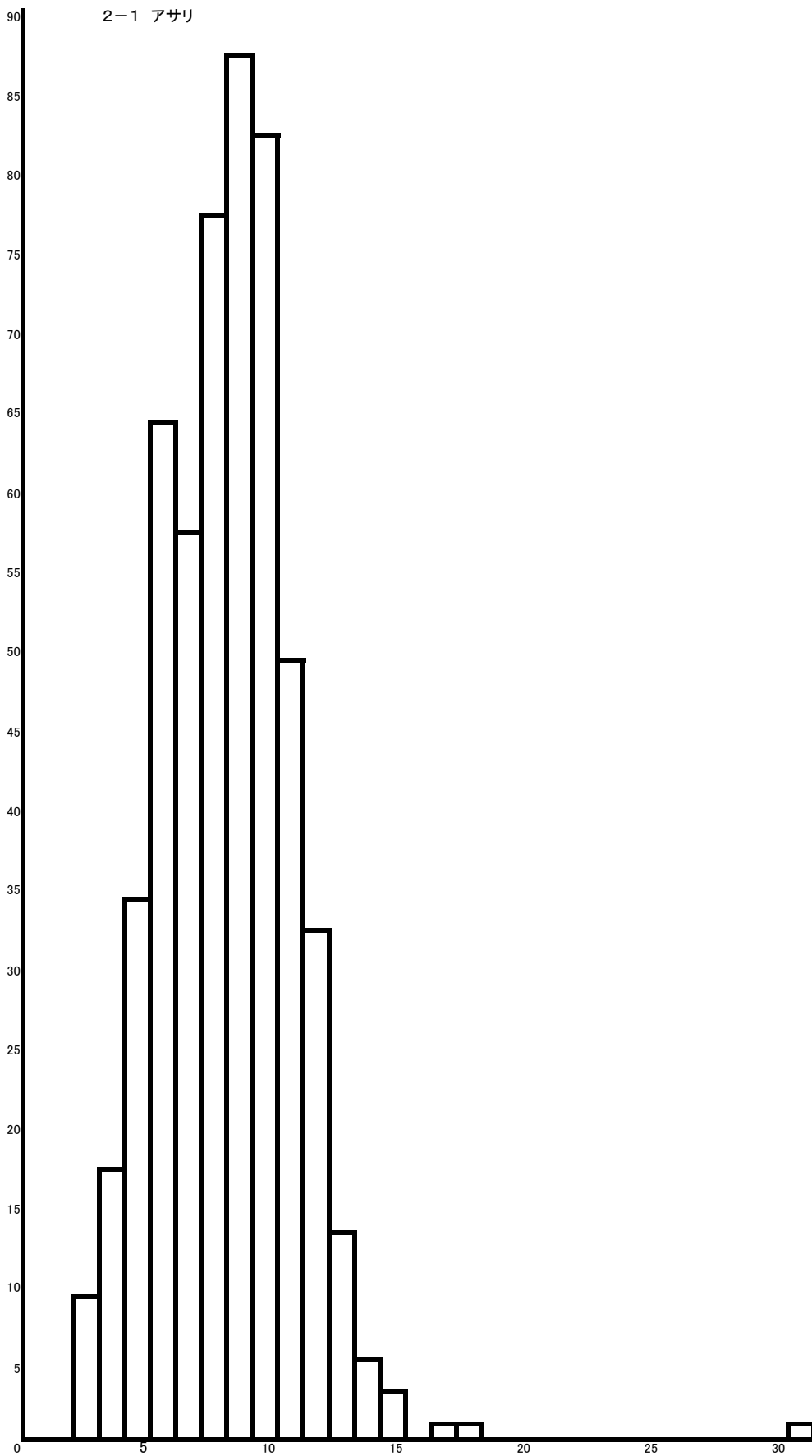
底生生物の出現状況一覧(平成19年3月8日実施分)

単位 (個、g)

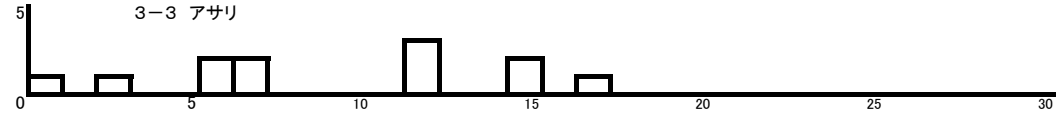
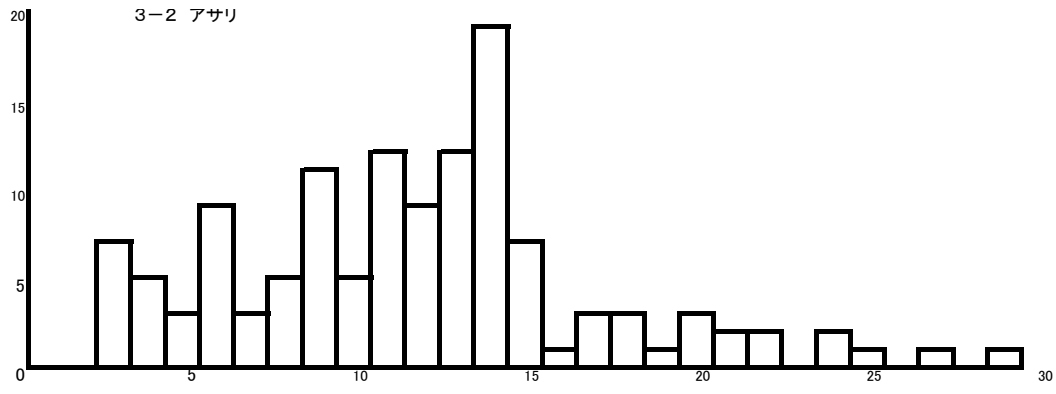
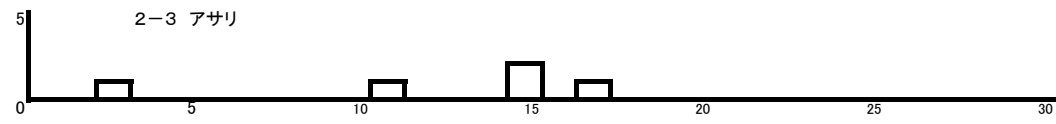
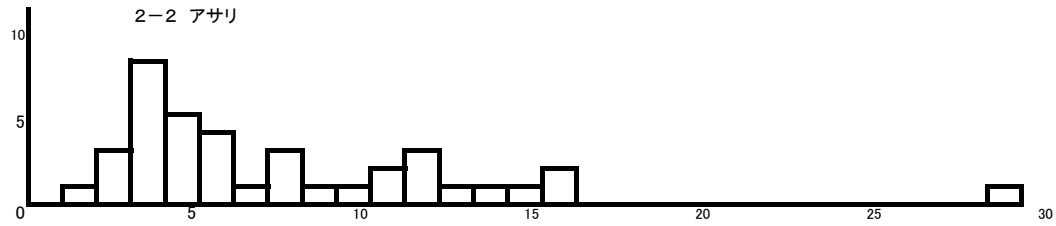
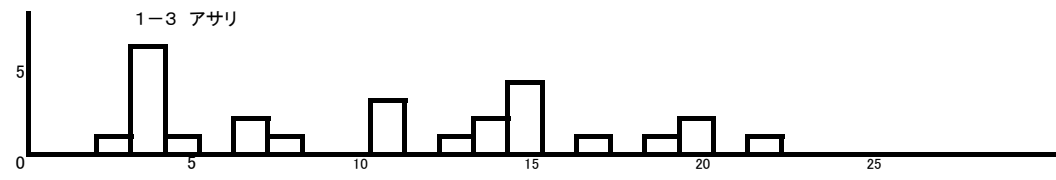
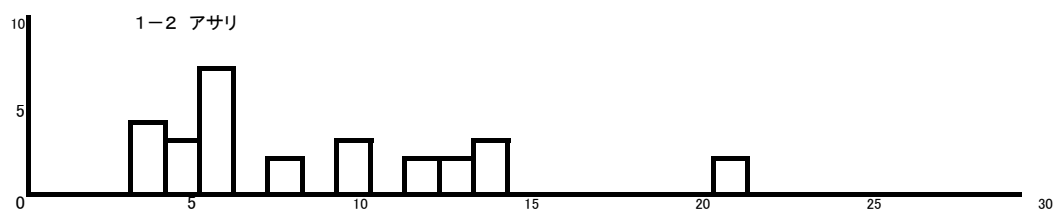
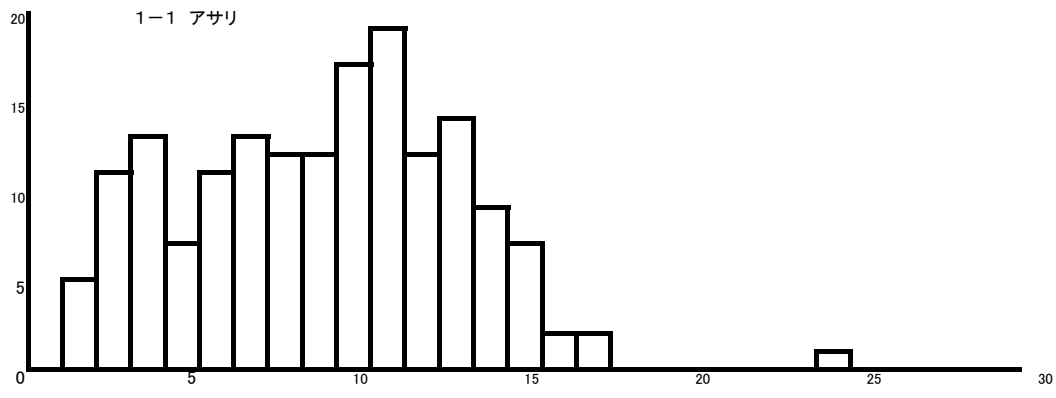
No.	種名	1-2		1-3		1-4		2-1		2-2		2-3		2-4		2-5		2-6		3-1		3-2		3-3		3-4		3-5		3-6		合計		平均	
		個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
101	アサリ	3	6.8	5	11.4	13	36.4	17	8.3			2	4.0	3	3.2	3	6.6	8	0.5	34	40.1	1	1.2									89	118.5	5.93	7.90
102	シオフキガイ	2	2.3	7	52.1	3	27.7			3	22.1			5	22.2	10	64.3	13	0.2					1	9.3			1	0.0			45	200.2	3.00	13.35
104	マテガイ	3	5.9	13	71.2	5	26.4			5	20.5			5	6.1	10	4.4							5	13.2	1	0.5	2	7.4	2	11.2	51	166.8	3.40	11.12
106	カガミガイ	2	42.3							2	1.3									2	9.0	4	0.0	2	0.1	1	0.2	1	1.7			14	54.6	0.93	3.64
107	サルボウガイ																			1	16.1										1	16.1	0.07	1.07	
108	バカガイ											4	42.3																		4	42.3	0.27	2.82	
110	ムラサキガイ							11	37.4											1	3.6							1	2.6			13	43.6	0.87	2.91
111	カキ							1	4.6																						1	4.6	0.07	0.31	
112	オオノガイ					2	0.6																								2	0.6	0.13	0.04	
114	サビシラトリ?					1	0.0																								1	0.0	0.07	0.00	
150	アラムシロガイ																			1	0.4										1	0.4	0.07	0.03	
201	マメコブシガニ					1	0.0																								1	0.0	0.07	0.00	
209	カニsp.															1	0.0														1	0.0	0.07	0.00	
220	ヨコエビ											2	0.8										1	0.0							3	0.8	0.20	0.05	
310	ゴカイ					25	62.5	5	0.6			2	0.8	2	0.8			3	0.2				3	0.0							40	64.9	2.67	4.33	
311	ゴカイsp.									3	1.0					2	0.2						1	0.0	5	2.7	8	0.5	9	0.7	28	5.1	1.87	0.34	
312	ミスヒキゴカイ																						1	0.2							1	0.2	0.07	0.01	
314	アシナゴゴカイ									2	1.5																				2	1.5	0.13	0.10	
315	イソゴカイ																						2	0.0							2	0.0	0.13	0.00	
317	イソメ												2	0.1	4	0.0	2	0.1													8	0.2	0.53	0.01	
340	キャビテラsp.			2	1.0																										2	1.0	0.13	0.07	
348	ミミズ												1	0.8																	1	0.8	0.07	0.05	
349	環形動物			5	0.5																										5	0.5	0.33	0.03	
999	不明			7	0.2	4	0.3																								11	0.5	0.73	0.03	
	酸化還元電位	335		330		328		332		335		333		329		318		316		371		328		316		312		306		311	(mV)	Eh(換算後)			
	底質	砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥		砂泥					
	水深	20		5		10		22		15		1		5		5		5		30		52		24		20		20		15	(cm)				
	岸からの距離	40		90		120		10		40		90		120		150		180		10		40		90		120		150		180	(m)				

調査名	平成17年度 第1回	平成17年度 第2回	平成18年度 第1回	平成18年度 第2回	平成19年度	
調査年月日	平成17年10月15日	平成18年3月19日	平成18年7月23日	平成19年3月8日	平成19年9月11日	
No.	種名	出現した種は○				
1. 貝類(二枚貝・巻貝)						
101	アサリ	○	○	○	○	○
102	シオフキガイ	○	○	○	○	○
103	シオフキガイsp.			○		
104	マテガイ	○	○	○	○	○
105	ホトギスガイ	○	○	○		○
106	カガミガイ	○	○	○	○	○
107	サルボウガイ	○	○	○	○	
108	バカガイ		○		○	○
109	ホンビノスガイ	○	○	○		○
110	ムラサキガイ				○	
111	カキ(マガキ)	○			○	
112	オオノガイ		○		○	
113	アサジガイ			○		
114	サビシラトリガイ					
149	二枚貝sp.	○	○	○		
150	アラムシロガイ	○	○		○	○
199	マキガイsp.		○	○		
2. カニ・ヤドカリ・エビ						
201	マメコブシガニ					
202	イソガニ	○				
209	カニsp.	○	○		○	
211	ユビナガホンヤドカリ	○	○			○
219	ヤドカリ	○		○		○
220	ヨコエビ			○	○	○
225	ヨコエビsp.	○				
230	エビ			○		
239	エビジャコ	○				
240	シャコ			○		
250	ドロクタムシ			○		

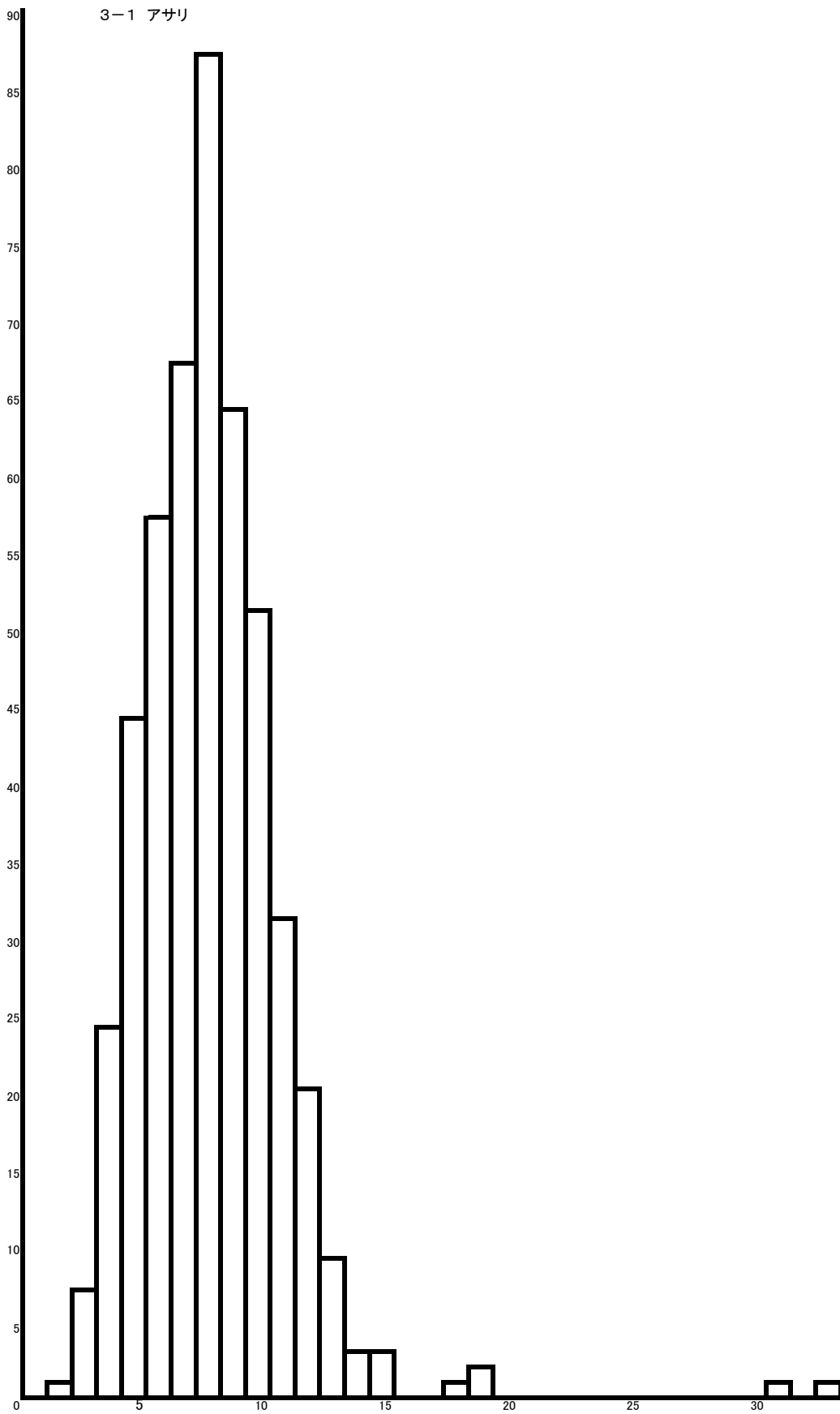
調査名		平成17年度 第1回	平成17年度 第2回	平成18年度 第1回	平成18年度 第2回	平成19年度
調査年月日		平成17年10月15日	平成18年3月19日	平成18年7月23日	平成19年3月8日	平成19年9月11日
No.	種名	出現した種は○				
3. 扁形・環形動物						
301	ユムシ	○		○		
302	ヒラムシ	○				
303	ヒラムシsp.	○				
310	ゴカイ	○		○	○	
311	ゴカイsp.	○	○	○	○	○
312	ミズヒキゴカイ			○	○	○
313	ミズヒキゴカイsp.		○	○		
314	アシナガゴカイ				○	
315	イソゴカイ				○	
316	スゴカイイソメ					○
317	イソメ				○	
318	イソメsp.		○	○		
319	チロリゴカイ					○
320	チロリsp.	○	○			
340	キャピテラsp.				○	
330	<i>Rhynchospio</i> sp.					○
348	ミミズ				○	
349	環形動物	○	○	○	○	
350	ホシムシsp.			○		
4. イソギンチャク						
401	イシワケイソギンチャク	○		○		
402	タテジマイソギンチャク	○				
450	イソギンチャク	○	○	○		
5. その他						
501	ゾエア			○		
502	コペポーダ		○			
601	ニクハゼ			○		
999	不明		○	○	○	



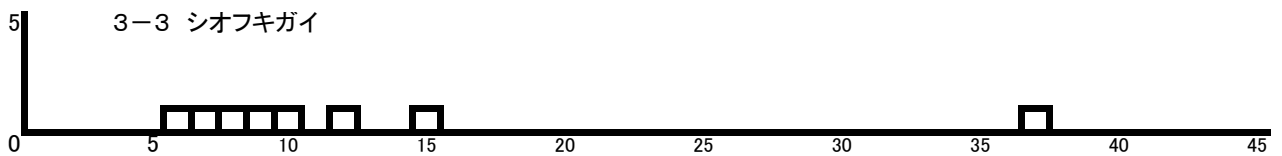
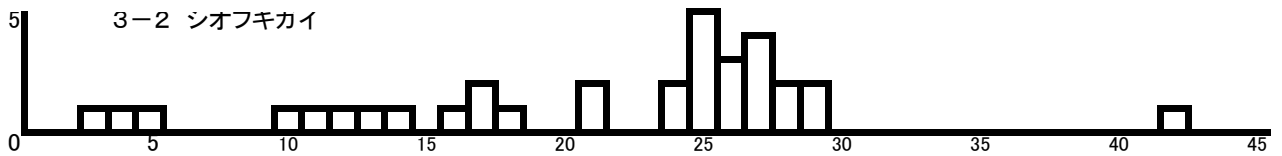
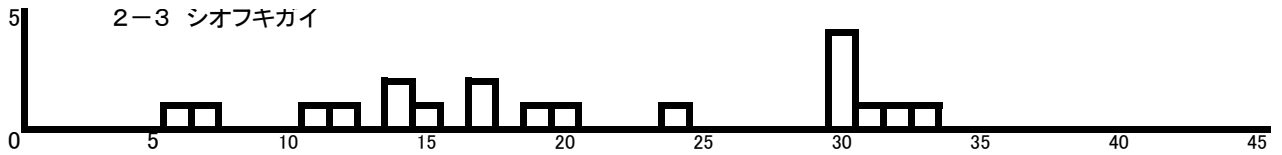
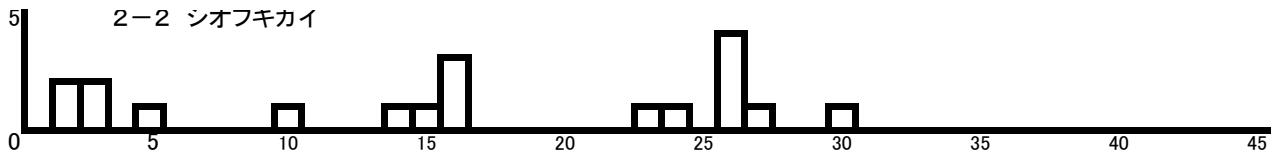
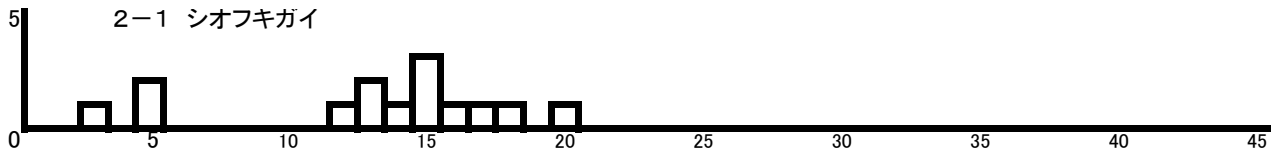
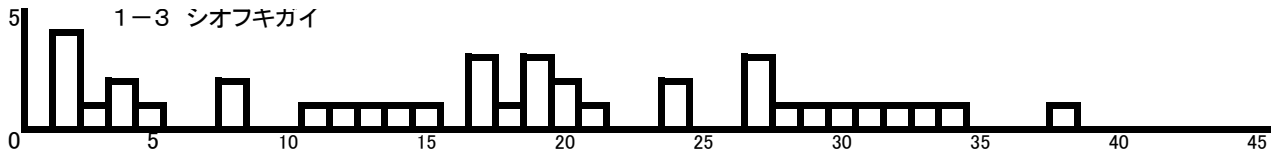
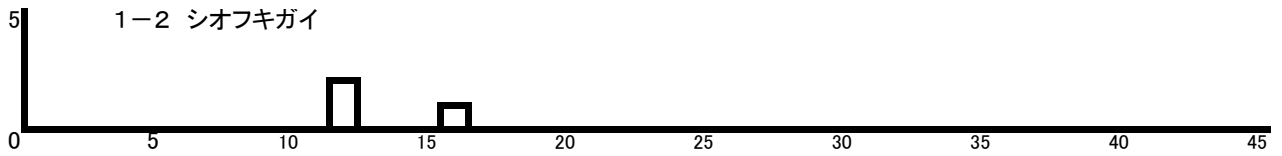
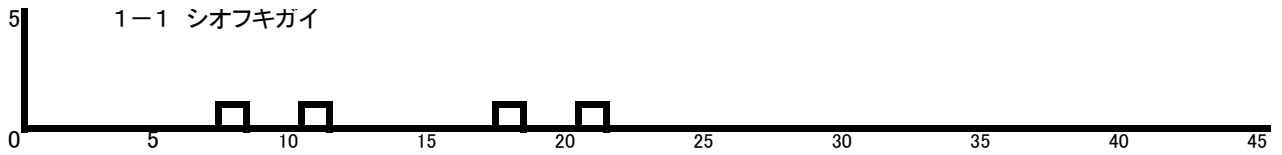
アサリの殻長と個体数(2) (H17. 10. 15)



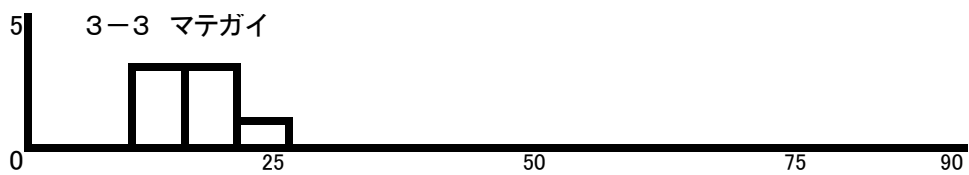
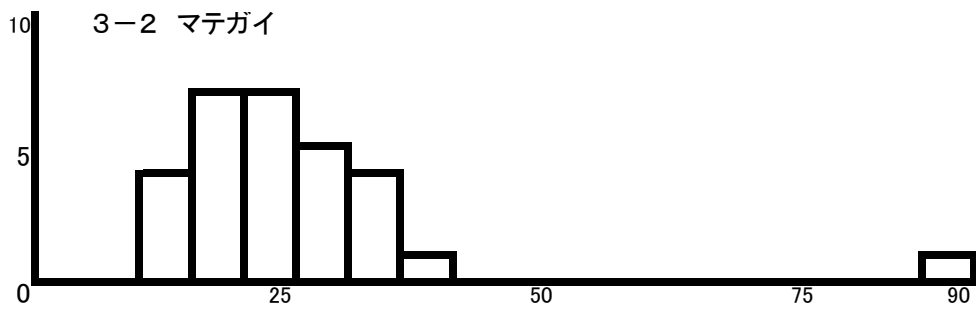
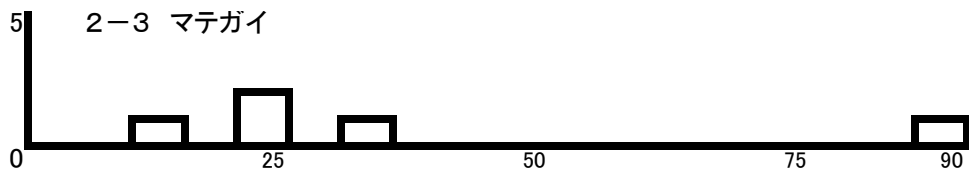
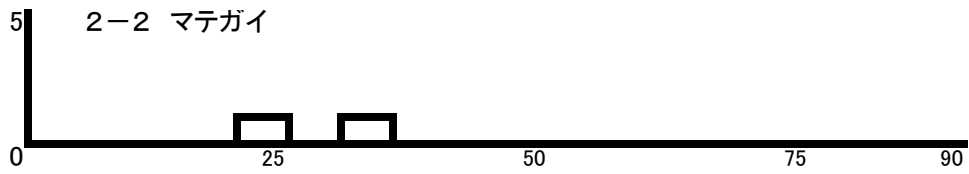
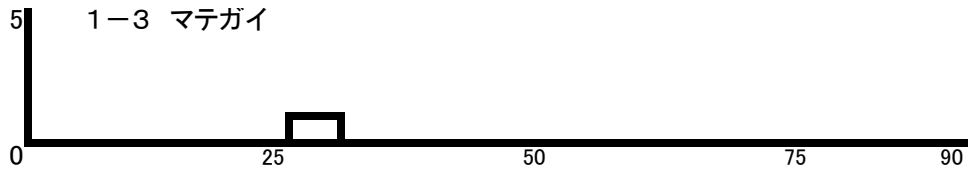
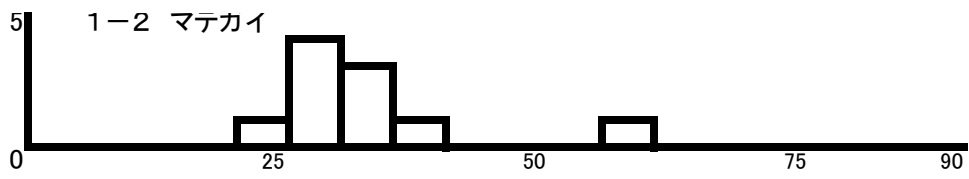
アサリの殻長と個体数(1)(H17. 10. 15)



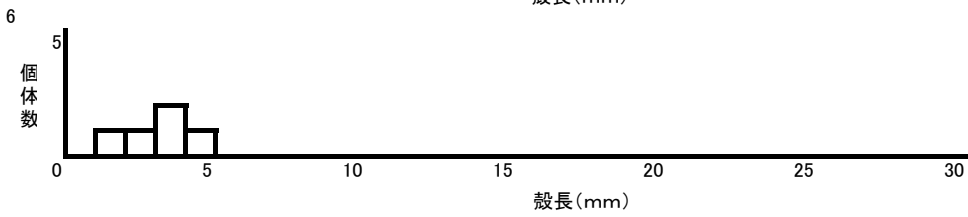
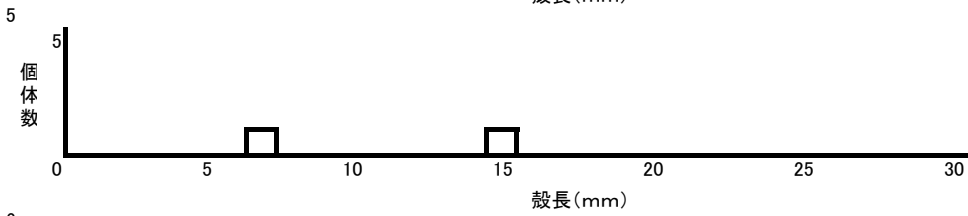
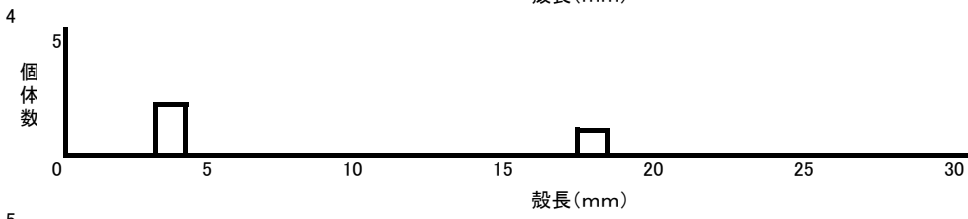
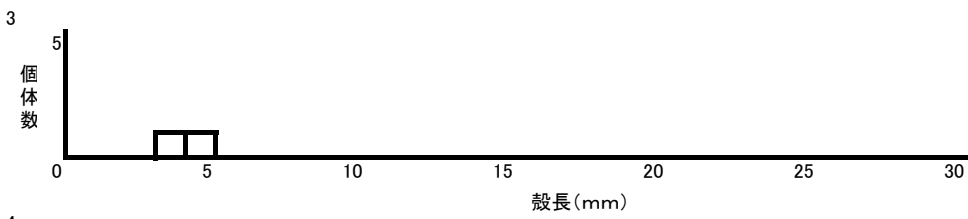
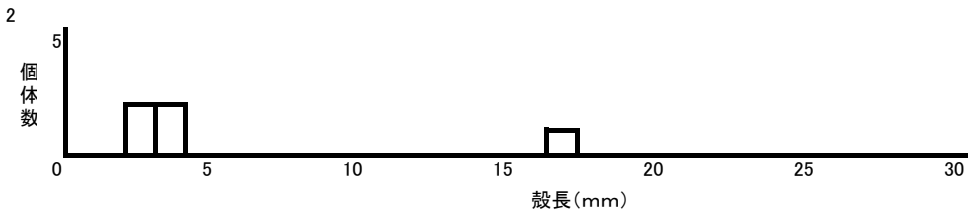
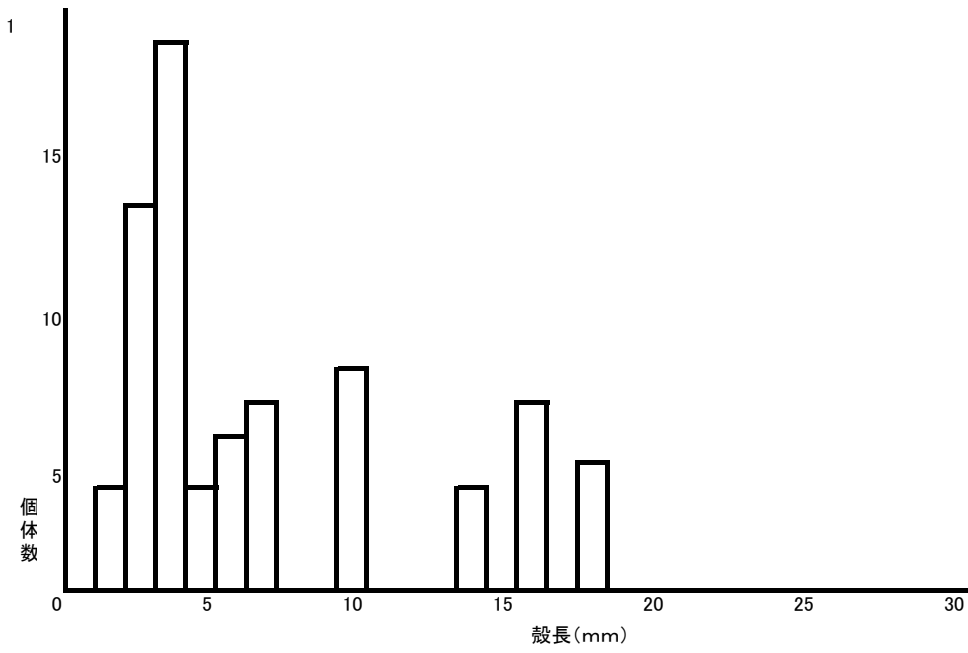
アサリの殻長と個体数(3)(H17. 10. 15)



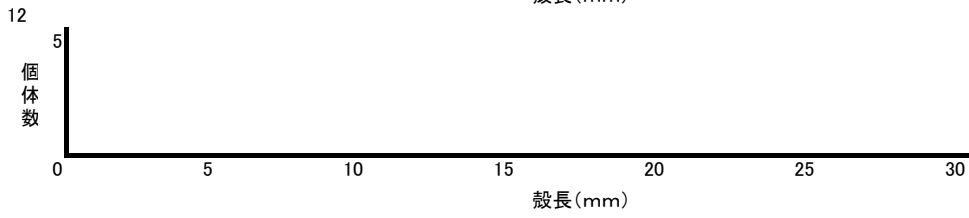
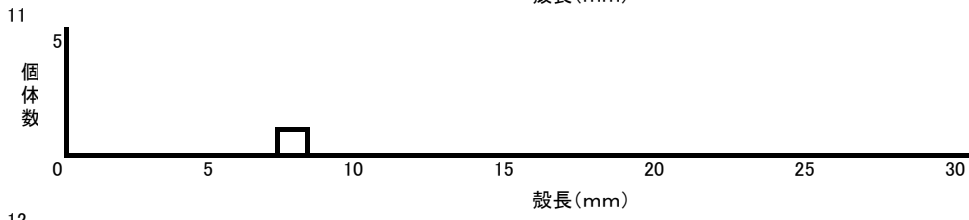
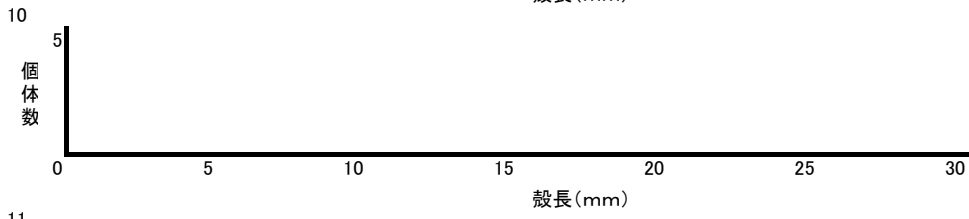
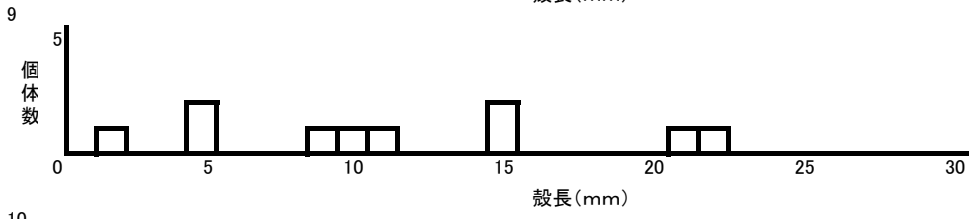
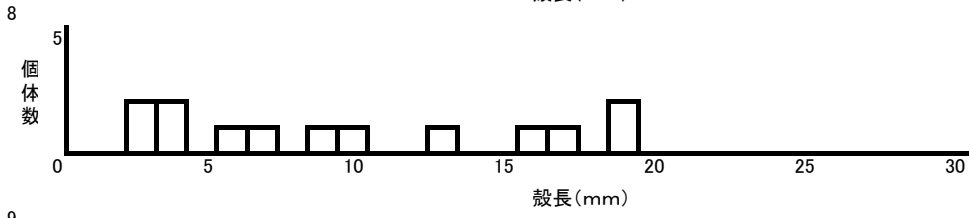
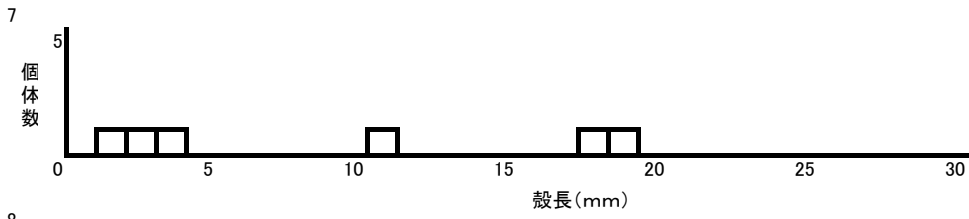
シオフキの殻長と個体数(H17. 10. 15)



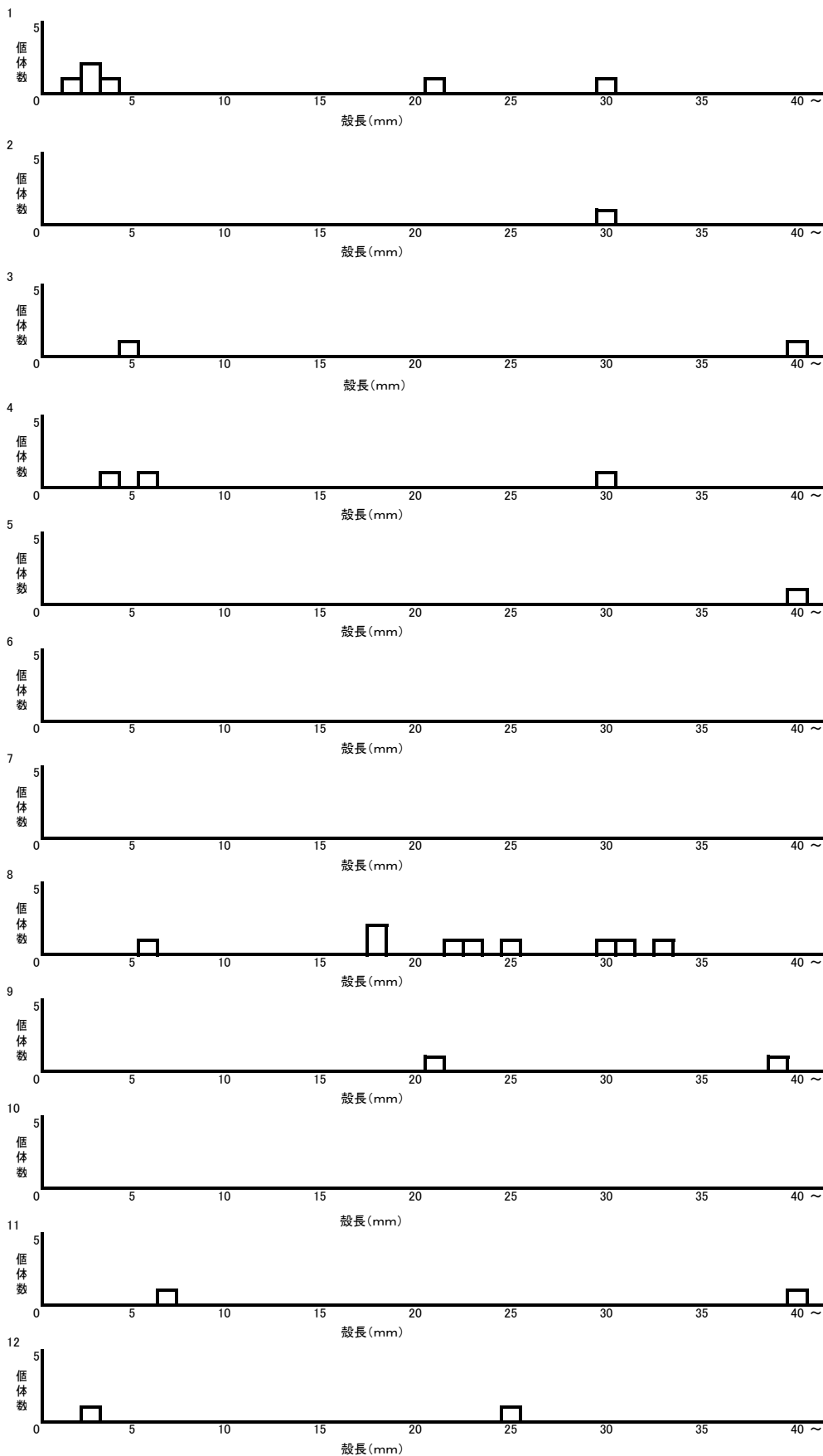
マテガイの殻長と個体数(H17. 10. 15)



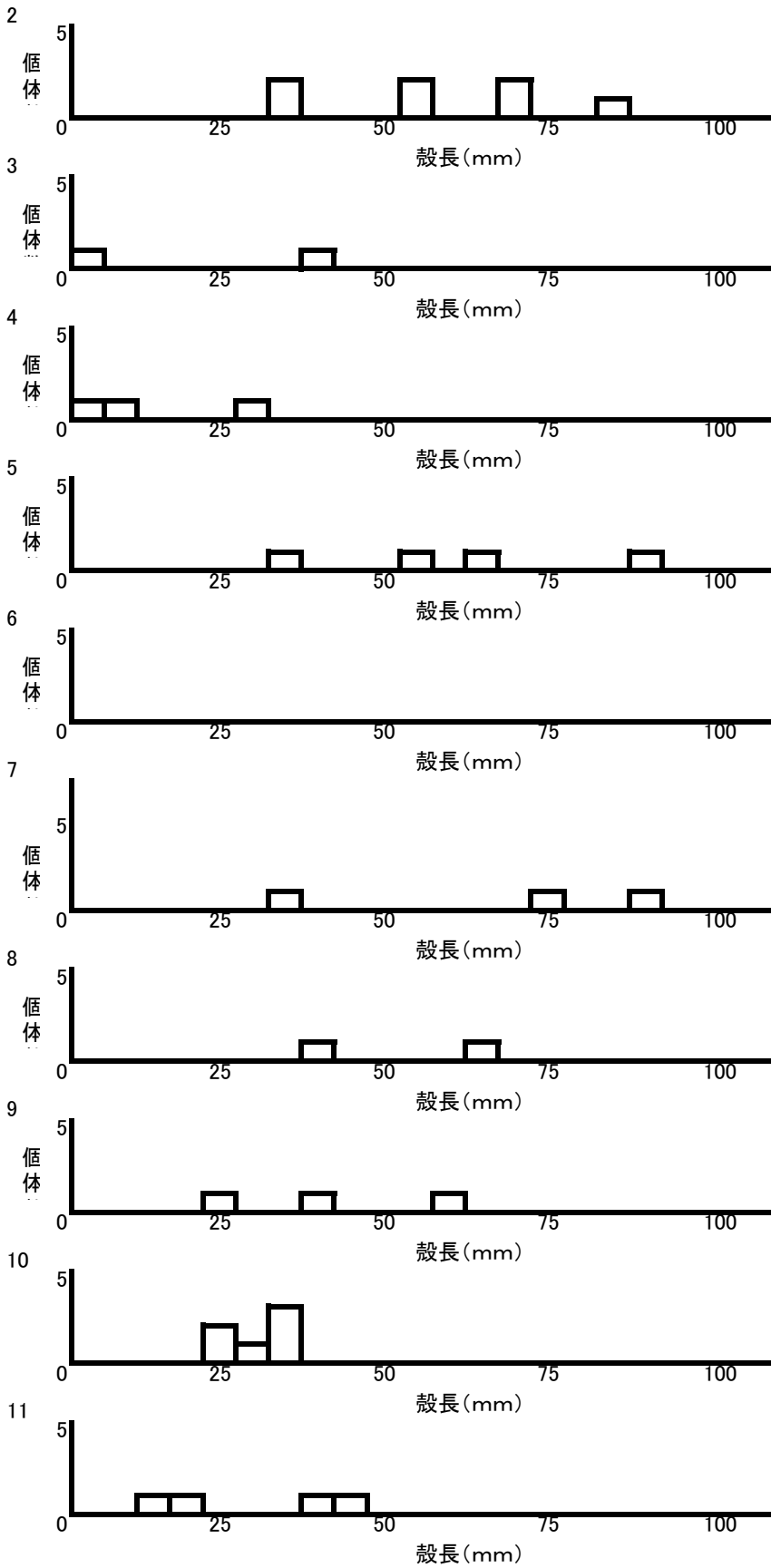
アサリの殻長と個体数(1) (H18. 3. 19)



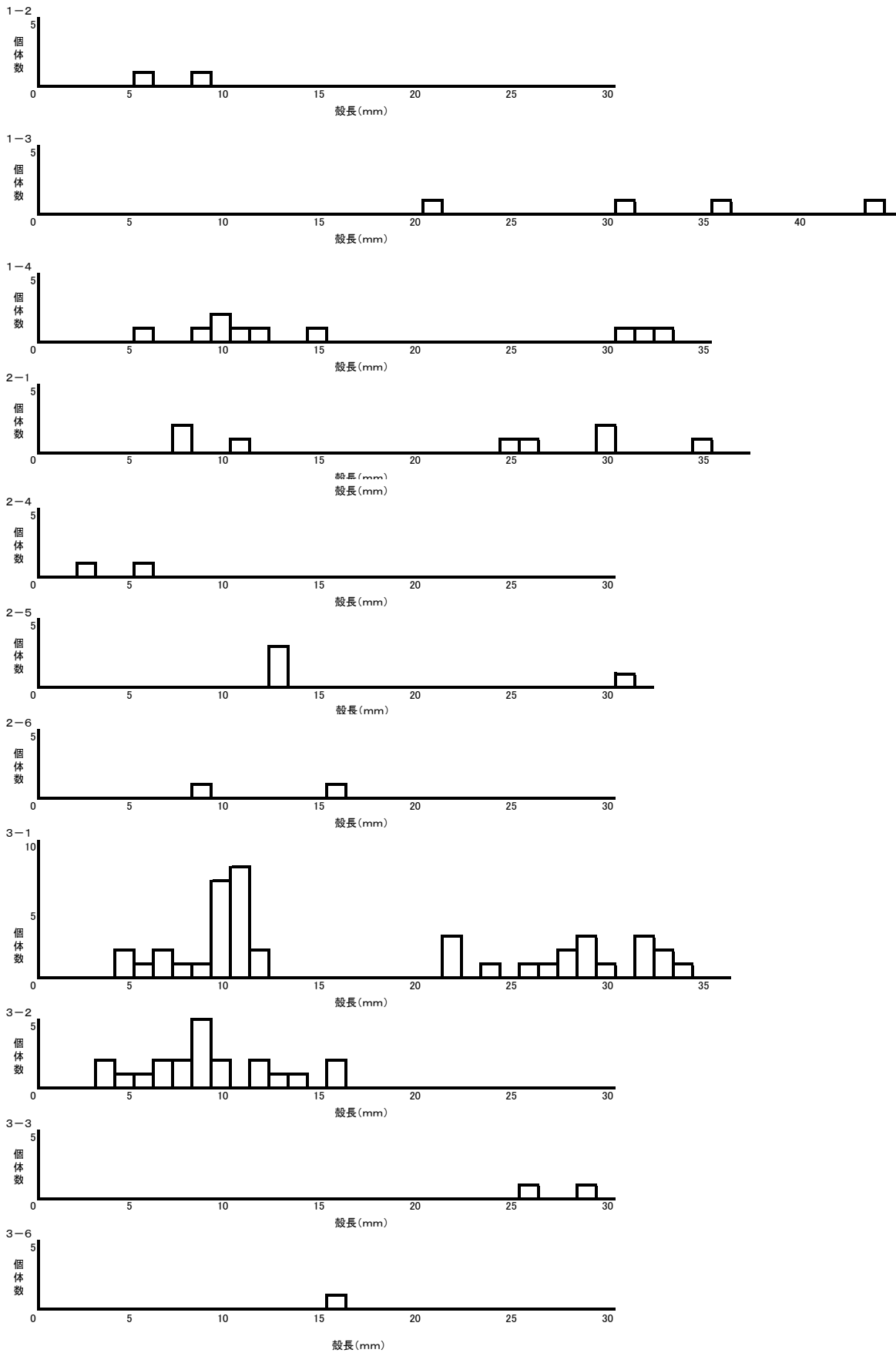
アサリの殻長と個体数(2) (H18. 3. 19)



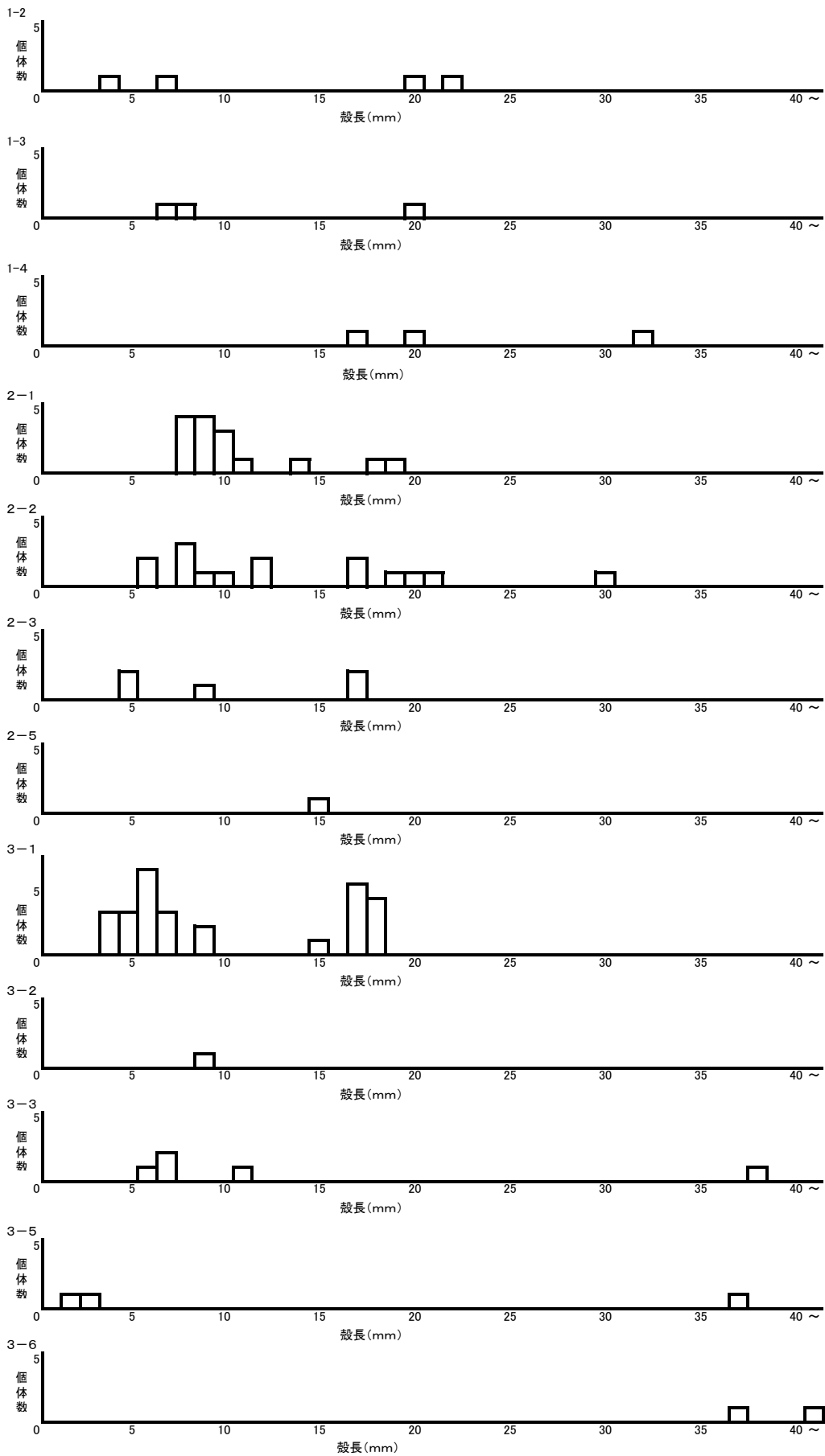
シオフキの殻長と個体数(H18. 3. 19)



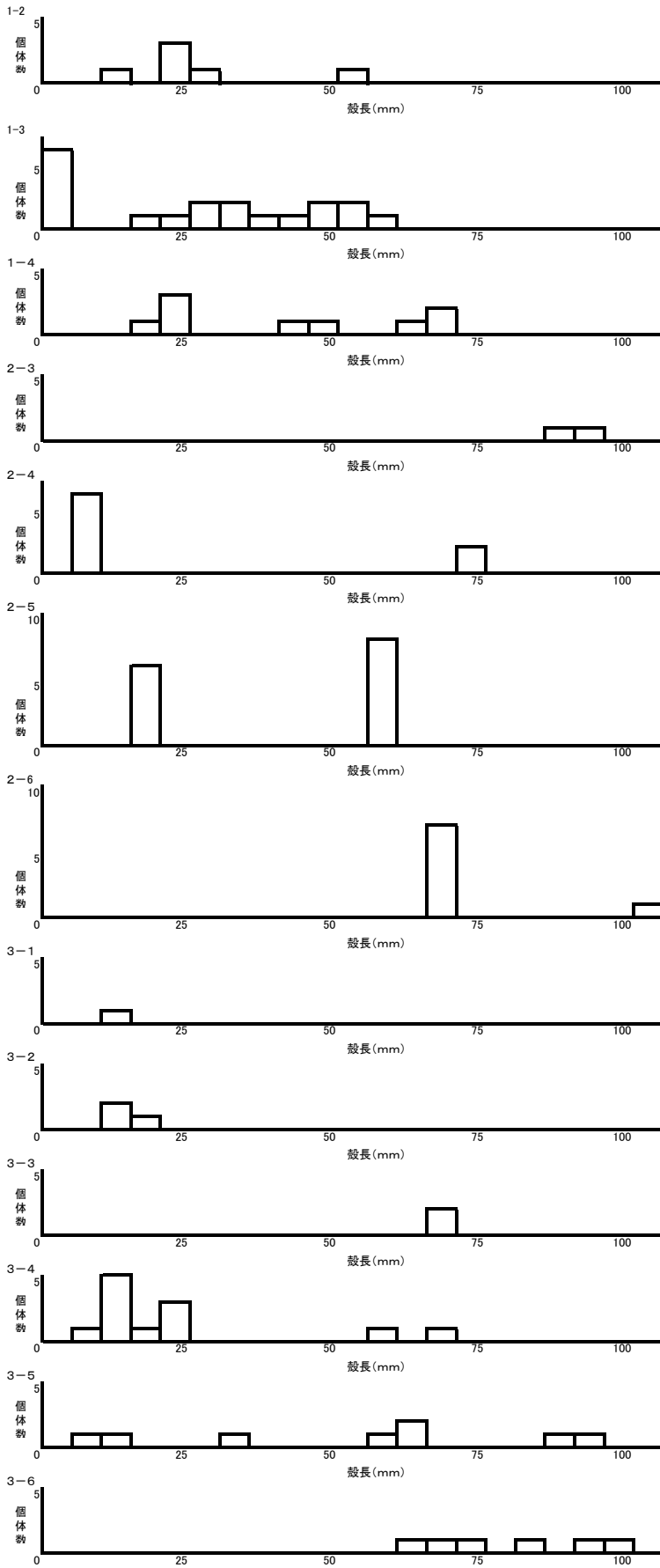
マテガイの殻長と個体数(H18. 3. 19)



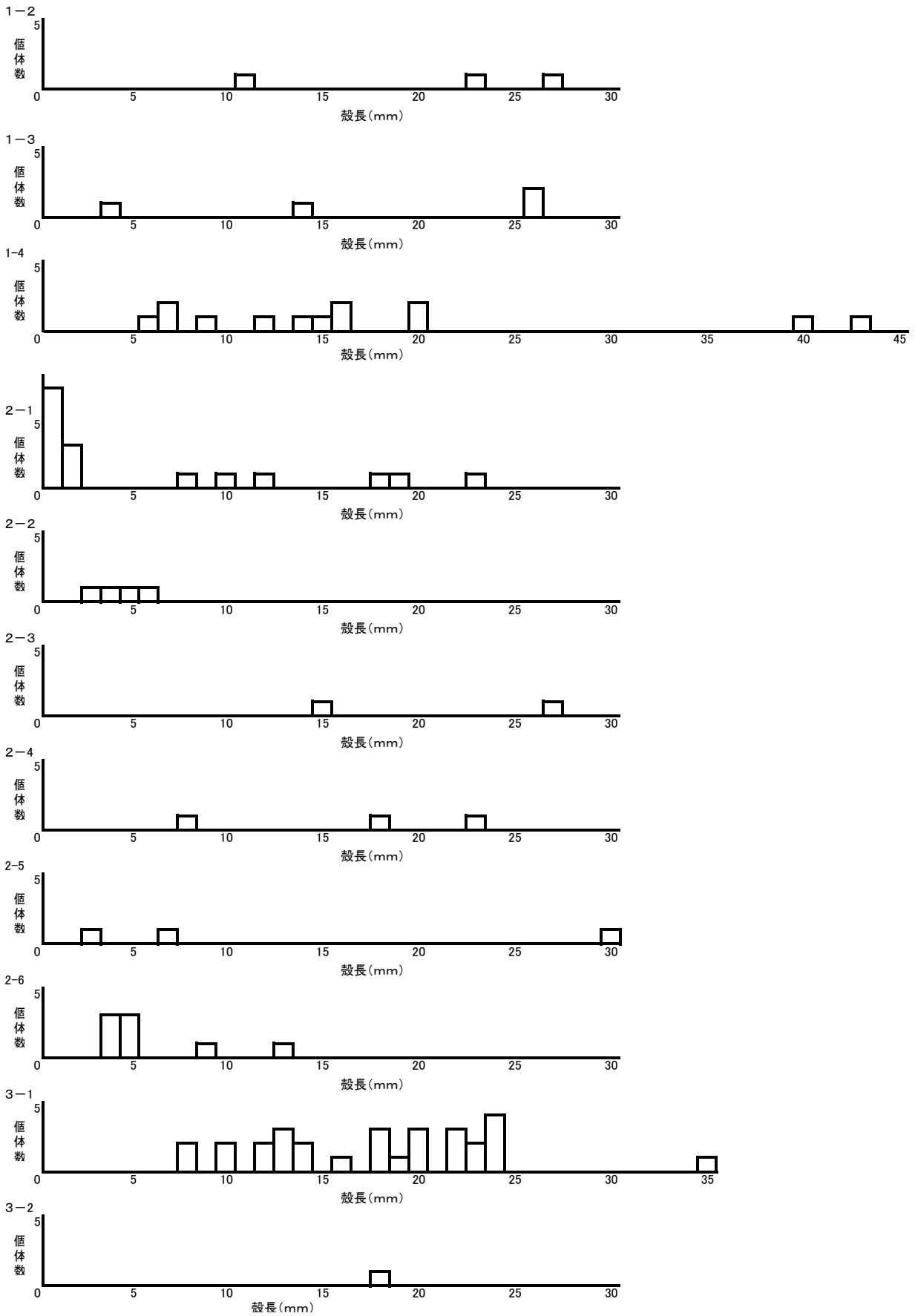
アサリの殻長と個体数(H18. 7. 23)



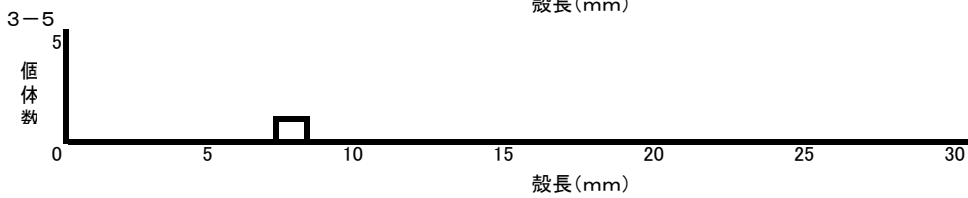
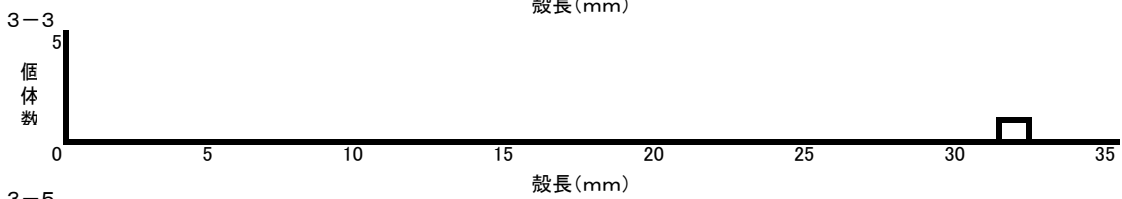
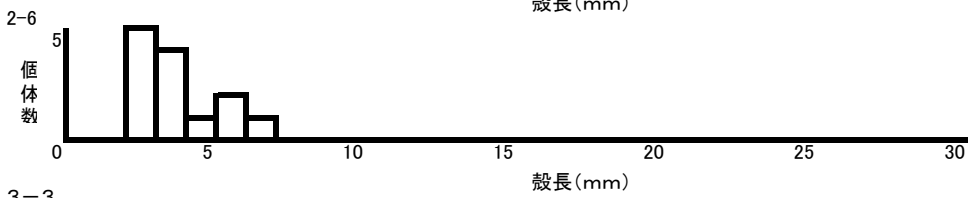
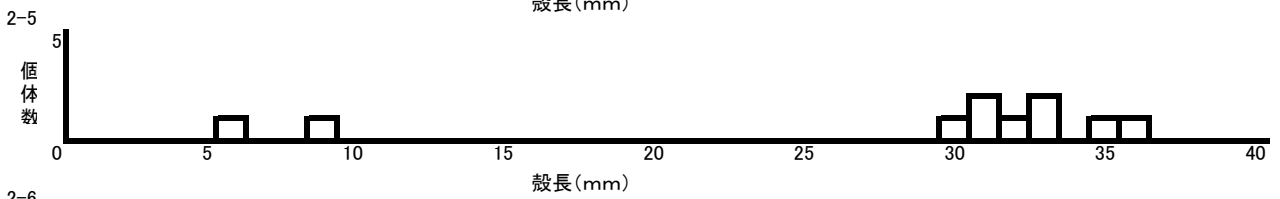
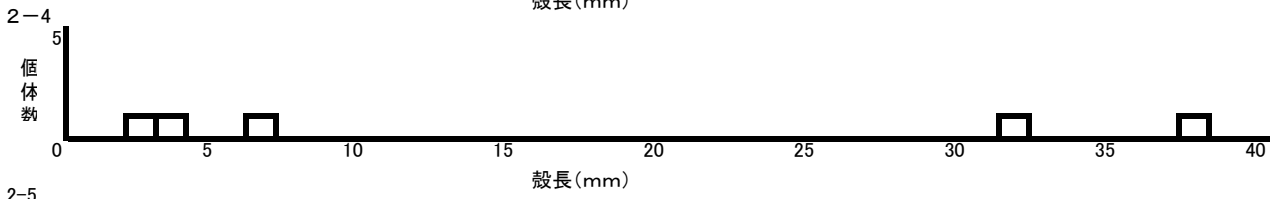
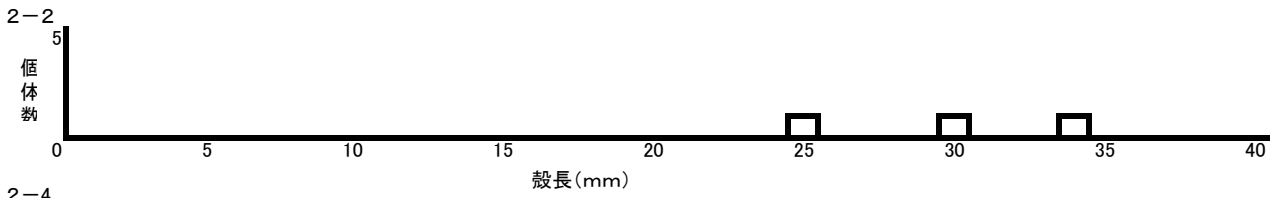
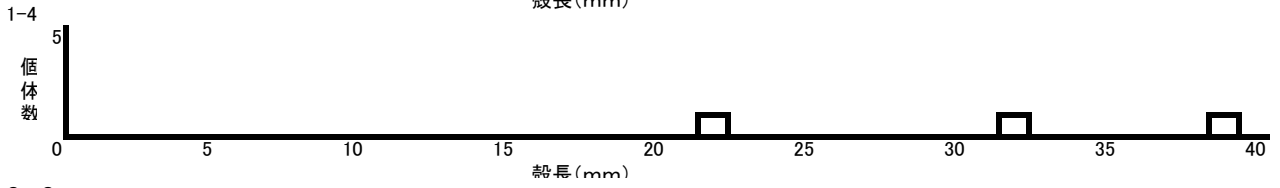
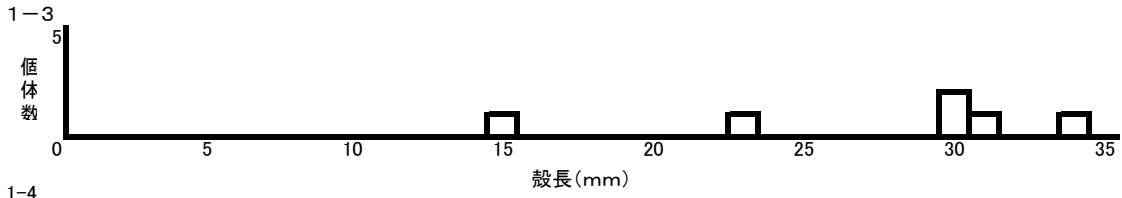
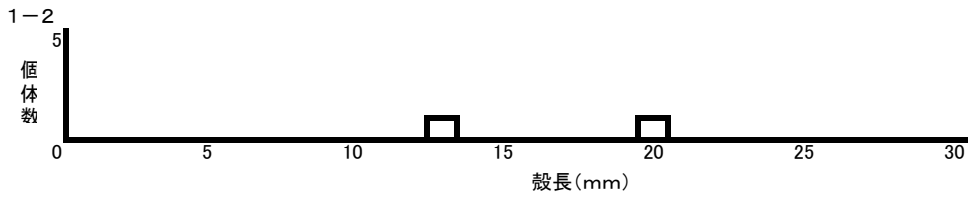
シオフキの殻長と個体数 (H18. 7. 23)



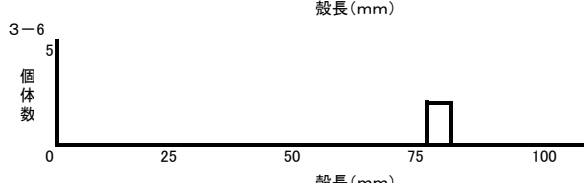
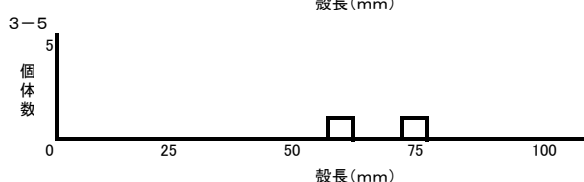
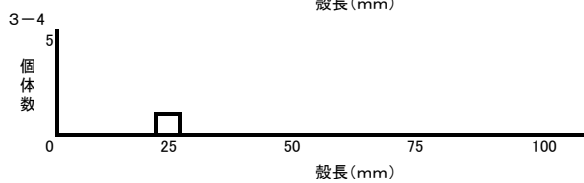
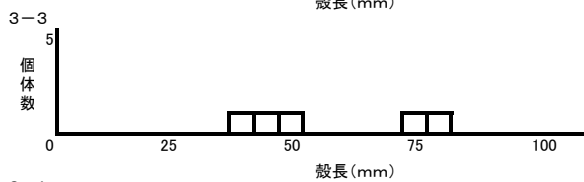
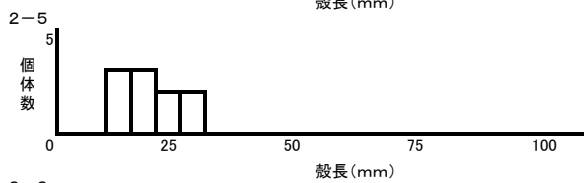
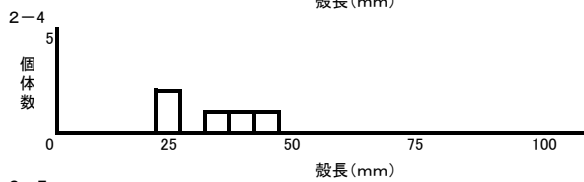
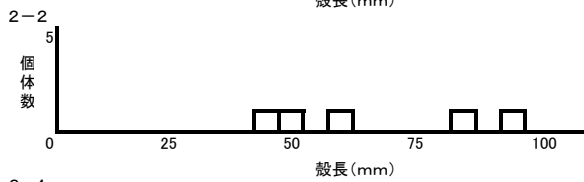
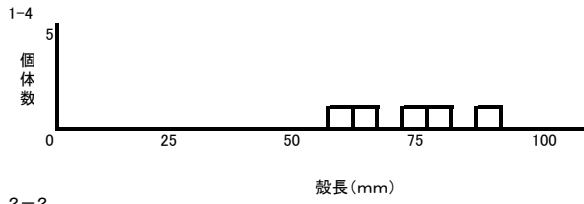
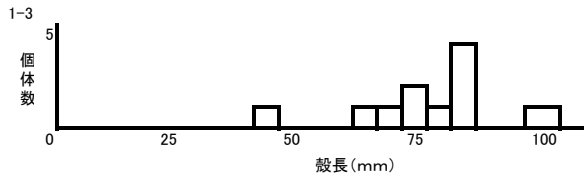
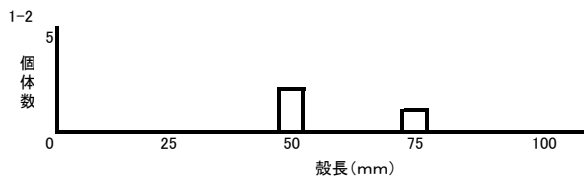
マテガイの殻長と個体数(H18. 7. 23)



アサリの殻長と個体数(H19. 3. 8)



シオフキの殻長と個体数(H19. 3. 8)



マテガイの殻長と個体数(H19. 3. 8)