

表3-1 底生生物の出現状況 単位 (個、g)

調査日 2009-06-07

合計 / 値	場所 測定項目															計						
	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	2-5	3-1	3-2	3-3	3-5	個体数	湿重量 [g]										
種名	個体数	湿重量 [g]	個体数	湿重量 [g]	個体数	湿重量 [g]	個体数	湿重量 [g]	個体数	湿重量 [g]	個体数	湿重量 [g]	個体数	湿重量 [g]	個体数	湿重量 [g]						
アサリ	5	2.0	7	2.0	21	37.1	6	0.1	14	3.5	7	9.2	3	0.1	8	7.0	71	61.0				
ホンビノスガイ					1	0.1	1	0	1	0							3	0.1				
オオノガイ																	0	0.0				
シオフキ						3	0		2	0					1	0	6	0.0				
カガミガイ			2	9.0					1	4.0	2	1.0					5	14.0				
サルボウガイ																	0	0.0				
ミドリイガイ																	0	0.0				
ホトギスガイ																	0	0.0				
マテガイ	4	7.0						1	0	1	5.8			1	3.0		7	15.8				
アラムシロガイ			1	0		1	0		14	3.7							16	3.7				
ムラサキガイ													1	0	1	0	2	0.0				
バカガイ															1	0	1	0.0				
チチュウカイミドリガニ													1	0.1			1	0.1				
タカノケフサイソガニ													1	0			1	0.0				
カニsp													5	0			5	0.0				
アリアケモドキsp																	0	0.0				
ヤドカリ				3	3.0						11	1.9					14	4.9				
ヤドカリsp																	0	0.0				
ヨコエビsp						1	0		2	0							3	0.0				
アミ													1	0			1	0.0				
エビジャコ									1	0.1							1	0.1				
ヒラムシ																	0	0.0				
ヒモムシ			2	0		1	0										3	0.0				
ヒモムシsp						1	0	7	0	6	0.3						14	0.3				
イソギンチャクsp																	0	0.0				
ヒガタチロリ	8	1.0	7	1.0													15	2.0				
チロリヒガタチロリ						1	0.4										1	0.4				
チロリ									2	0.2							2	0.2				
スピオ									1	0							1	0.0				
オヨギピンノ	2	0												4	0.0	1	0	7	0.0			
クーマ									2	0							2	0.0				
クーマsp						1	0										1	0.0				
スジホシムシ																1	0.8	1	0.8			
ツツオフェリア							1	0	9	0							10	0.0				
スゴカイソメ	1	0		1	1.0								1	0			3	1.0				
コアシギボシソメ				1	0.3									1	0.4		2	0.7				
ミズヒキゴカイ									1	1.2	2	0				2	2.2	5	3.4			
ミズヒキゴカイsp													1	0			1	0.0				
ホソイトゴカイ									1	0							1	0.0				
チロリゴカイ											4	0	2	0			6	0.0				
ゴカイsp											6	0	1	0.7	11	0.0	100	0				
総計	20	10.0	19	12.0	27	41.5	16	0.5	8	0.0	58	13.0	33	17.9	17	0.9	26	10.4	106	3.0	330	109.2
酸化還元電位(換算後)		100.0		190.5			178.5	150.9		97.8		112.5		163.0		169.1		139.1	(mV)			
底質						砂泥	泥	泥	砂(貝殻)		砂	粒度細かい		砂								
水深		19		19			5	10		5		25		40		40		28	(cm)			
岸からの距離		40		90		10		40		90		150		40		90		150	(m)			

表3-2 底生生物の出現状況 単位 (個、g)

調査日 2009-09-5	場所 測定項目												計									
	合計 / 値		1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	2-5	3-1	3-2	3-3	3-5										
種名	個体数	湿重量 [g]	個体数	湿重量 [g]	個体数	湿重量 [g]	個体数	湿重量 [g]	個体数	湿重量 [g]	個体数	湿重量 [g]	個体数	湿重量 [g]								
アサリ	3	4.2	13	27.6	8	3.7		3	4.7	2	5.9	26	39.5	11	16.9	1	0.3	1	1.5	68	104.3	
ホンビノスガイ					3	0.1								1	0					4	0.1	
オオノガイ																				0	0	
シオフキ			3	0.8	1	0		2	1.4			5	16.7	10	28.0			1	7.9	22	54.8	
カガミガイ	1	2.8	1	0.2								2	0.4	1	0.1					5	3.5	
サルボウガイ														1	18.5					1	18.5	
ミドリイガイ																				0	0	
ホトギスガイ													40	15.5	4	0.5				44	16	
マテガイ	5	11.6					9	3.2	4	1.1		2	0	12	2.1	4	1.6	3	6.6	39	26.2	
アラムシロガイ	4	2.9	1	0.9	5	3.3						3	1.2	3	2.0					16	10.3	
ムラサキガイ																				0	0	
バカガイ					1	0						2	2.2	12	6.5					15	8.7	
チチュウカイミドリガニ																				0	0	
タカノケフサイソガニ					1	0.3														1	0.3	
カニsp																				0	0	
アリアケモドキsp																				0	0	
ヤドカリ																				0	0	
ヤドカリsp																				0	0	
ヨコエビsp																				0	0	
アミ																				0	0	
エビジャコ																				0	0	
ニッポンドロソコエビ								1	0											1	0	
ヒラムシ																				0	0	
ヒモムシ																				0	0	
ヒモムシsp																				0	0	
ホソヒモムシ属									3	0.2							4	0		7	0.2	
イソギンチャクsp																				0	0	
ヒガタチロリ	5	0			2	0			1	0.3		1	0							9	0.3	
チロリヒガタチロリ			4	0																4	0	
チロリ																	1	0	2	0	3	0
チロリsp							4	0	4	0		1	0	2	0					11	0	
ホソミサシハ	1	0							1					3	0					5	0	
スピオ																				0	0	
ドロオニスピオ							13	0	19	0		1	0	2	0	2	0	1	0	38	0	
オヨギピンノ																				0	0	
クーマ																				0	0	
ミツオビクーマ														1	0					1	0	
クーマsp																				0	0	
スジホシムシ																				0	0	
ツツオフェリア														2	0					2	0	
スゴカイイソメ							1	0												1	0	
コアシギボシイソメ																				0	0	
ミズヒキゴカイ	1	0							1	0	1	0.4								3	0.4	
ミズヒキゴカイsp																				0	0	
ハナオカカギゴカイ	4	0	2	0																6	0	
ホソイトゴカイ					1	0								3	0	2	0			6	0	
オオギゴカイ					1	0			1	0									3	0.6	5	0.6
チロリゴカイ																				0	0	
コケゴカイ												3	0.6							3	0.6	
ゴカイsp																				0	0	
総計	24	21.5	24	29.5	23	7.4	18	0	39	9.3	13	7.9	86	76.1	68	74.6	14	1.9	11	16.6	320	244.8
酸化還元電位(換算後)		152.3		152.5		147.5		114.0		119.2		173.4		172.0		-15.1				182.4		168.8 (mV)
底質		細砂		細砂		砂(貝殻)		砂 泥(硬い)		泥(軟らかい)		砂(貝殻)		砂(貝殻)		砂				砂		砂
水深		30		20		25		10		10		10		35		40				30		40 (cm)
岸からの距離		40		90		10		40		90		150		10		40				90		150 (m)

図3 アサリの殻長と個体数(H21. 6. 7)

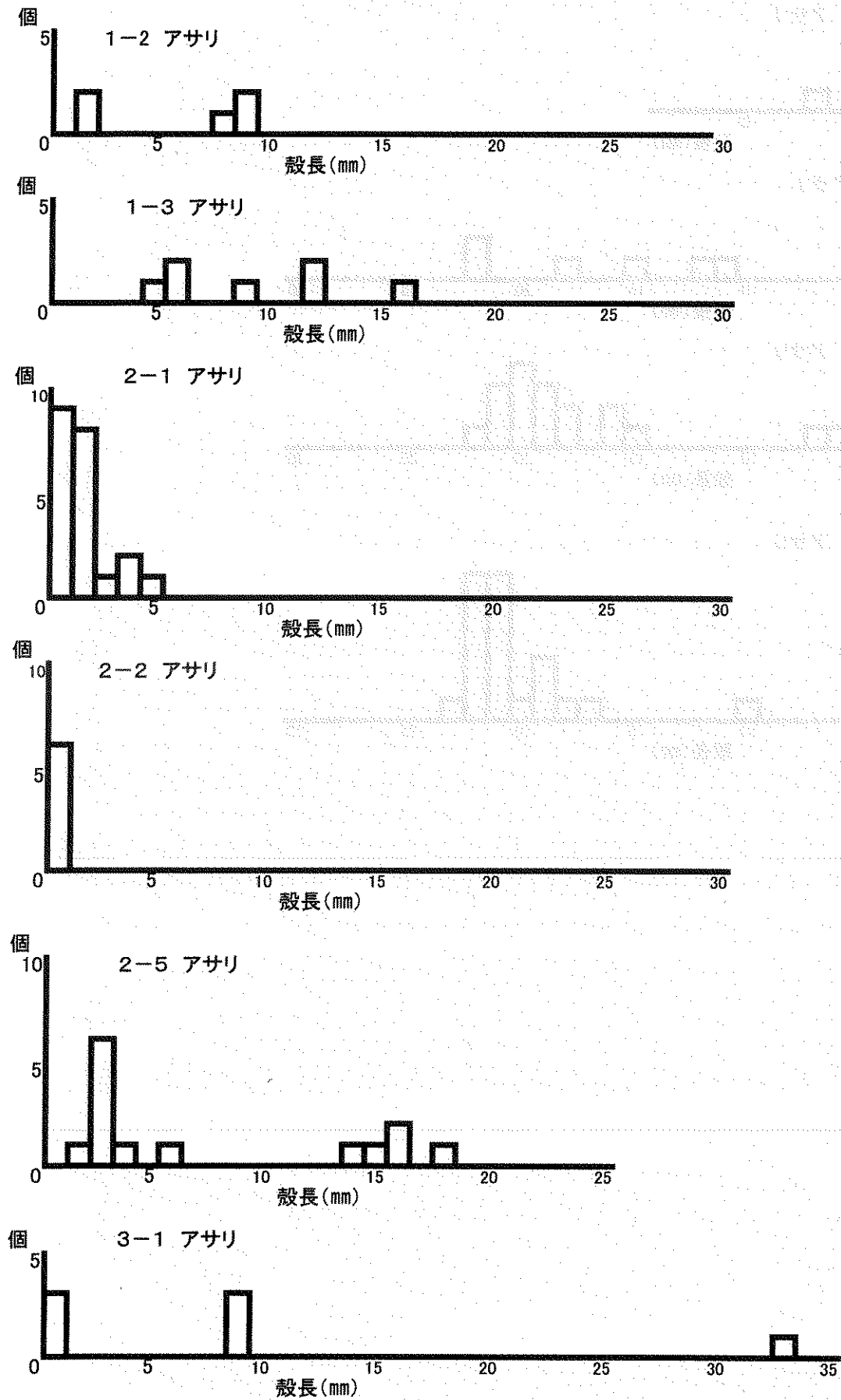


図3 アサリの殻長と個体数(H21. 6. 7)

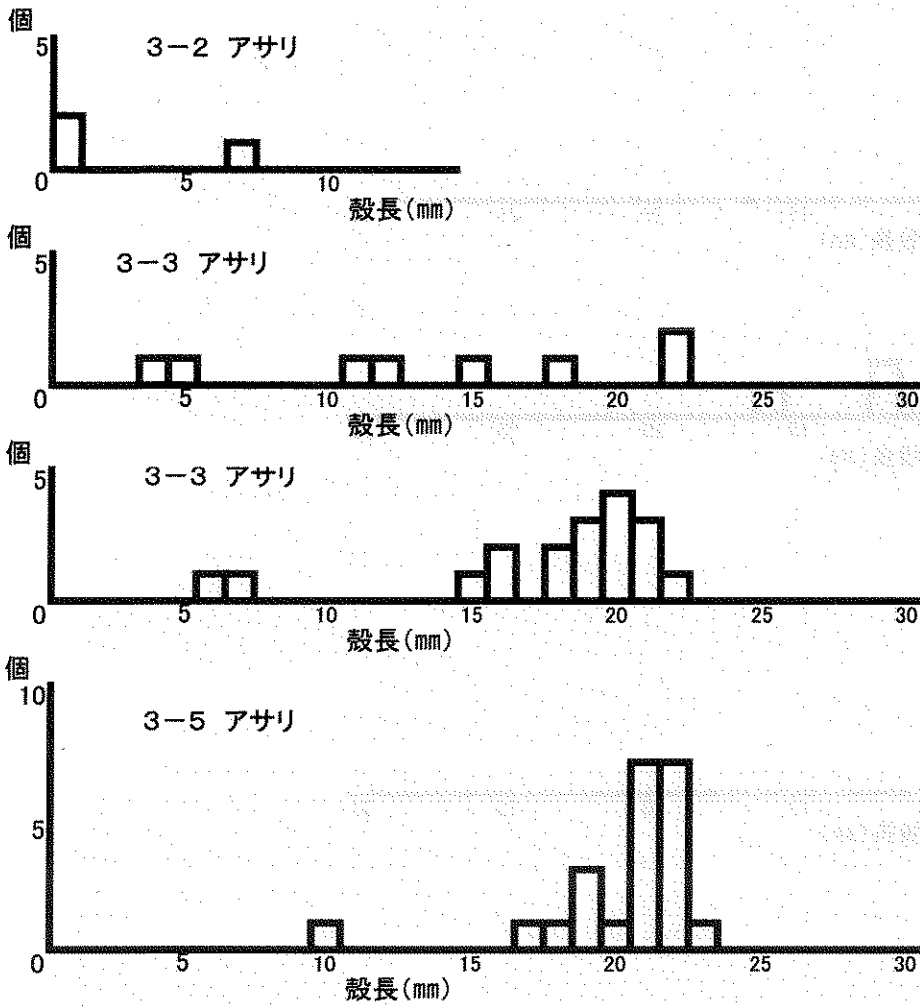


図3 アサリの殻長と個体数(H21. 9. 5)

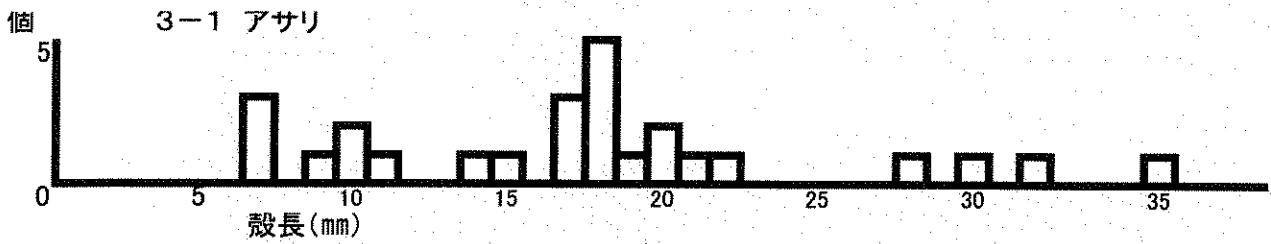
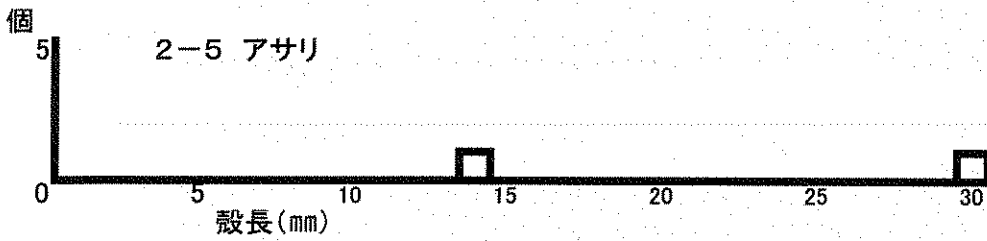
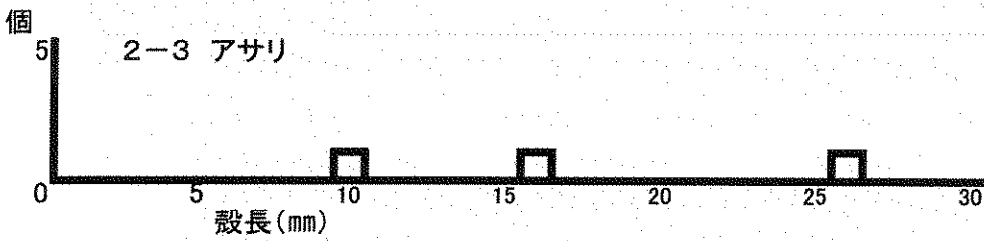
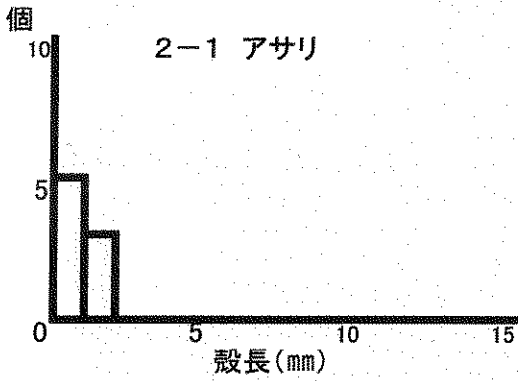
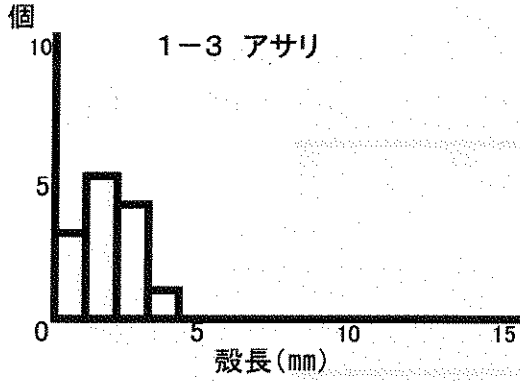
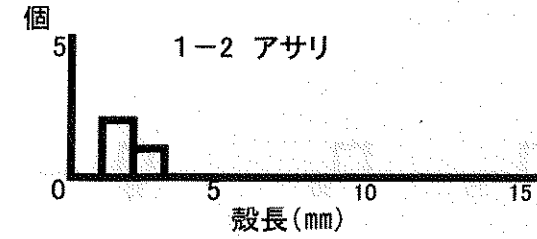


図3 アサリの殻長と個体数(H21. 9. 5)

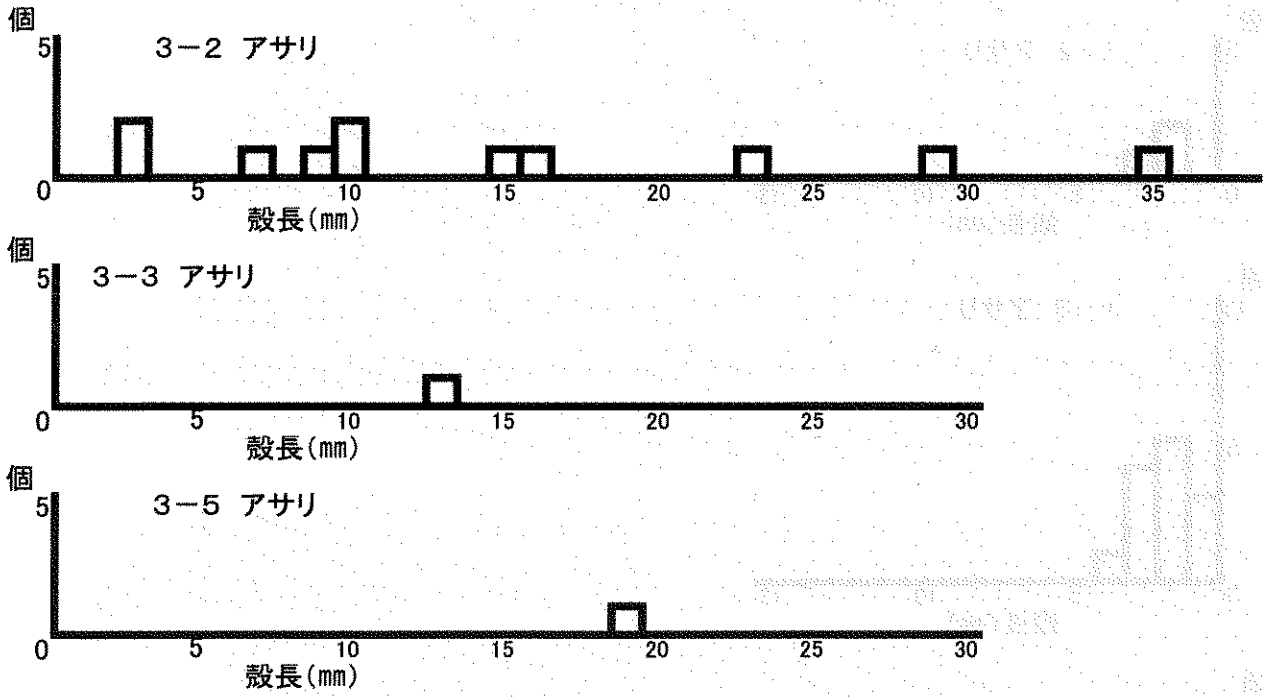


図4 シオフキの殻長と個体数(H21. 6. 7)

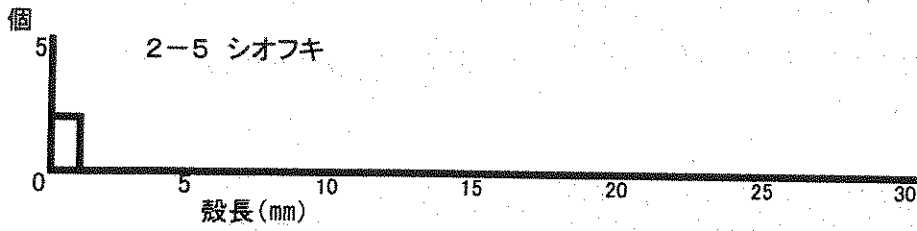
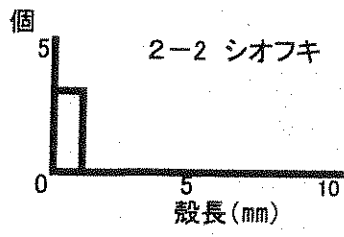


図4 シオフキの殻長と個体数(H21. 9. 5)

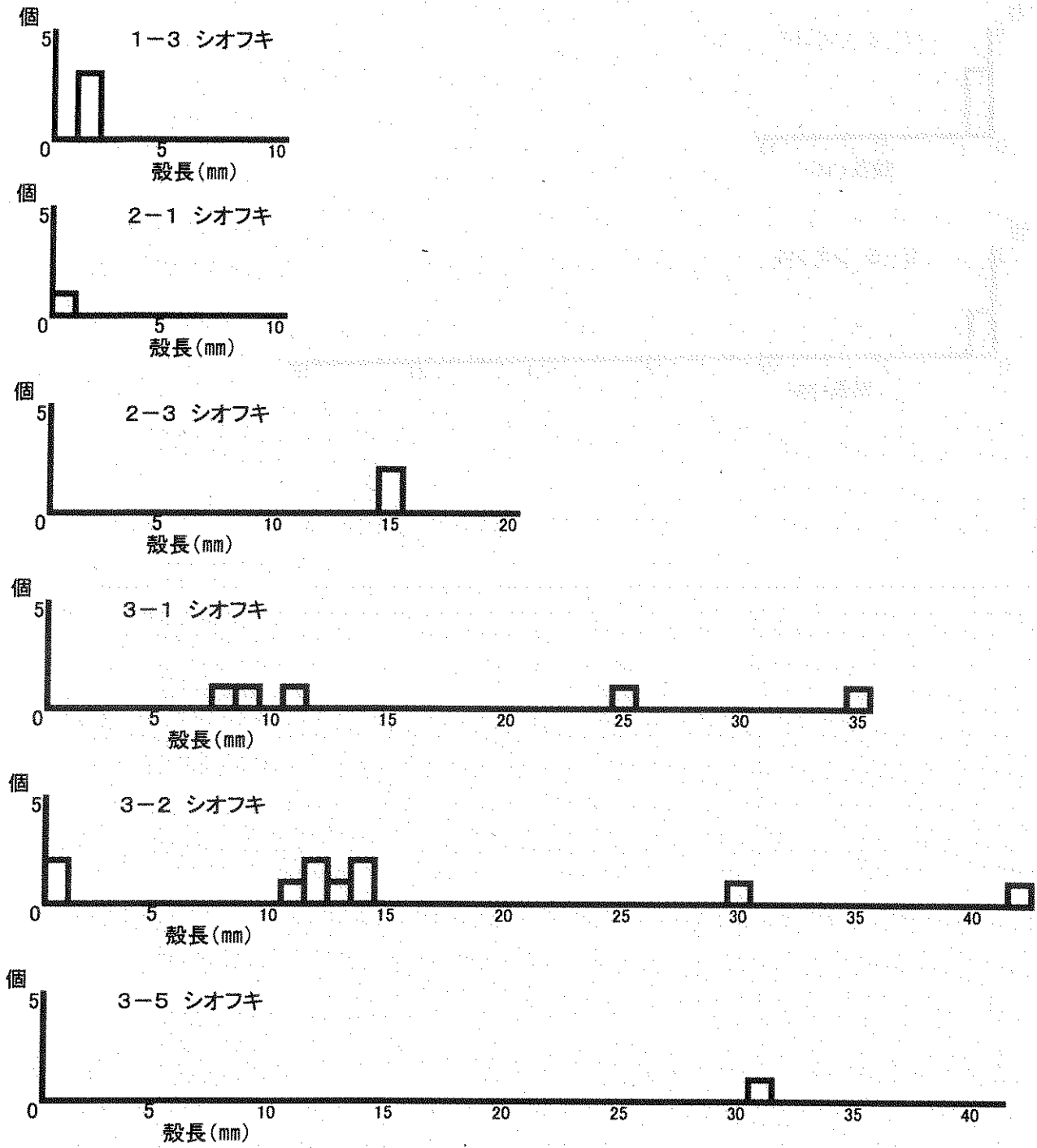


図5 マテガイの殻長と個体数(H21. 6. 7)

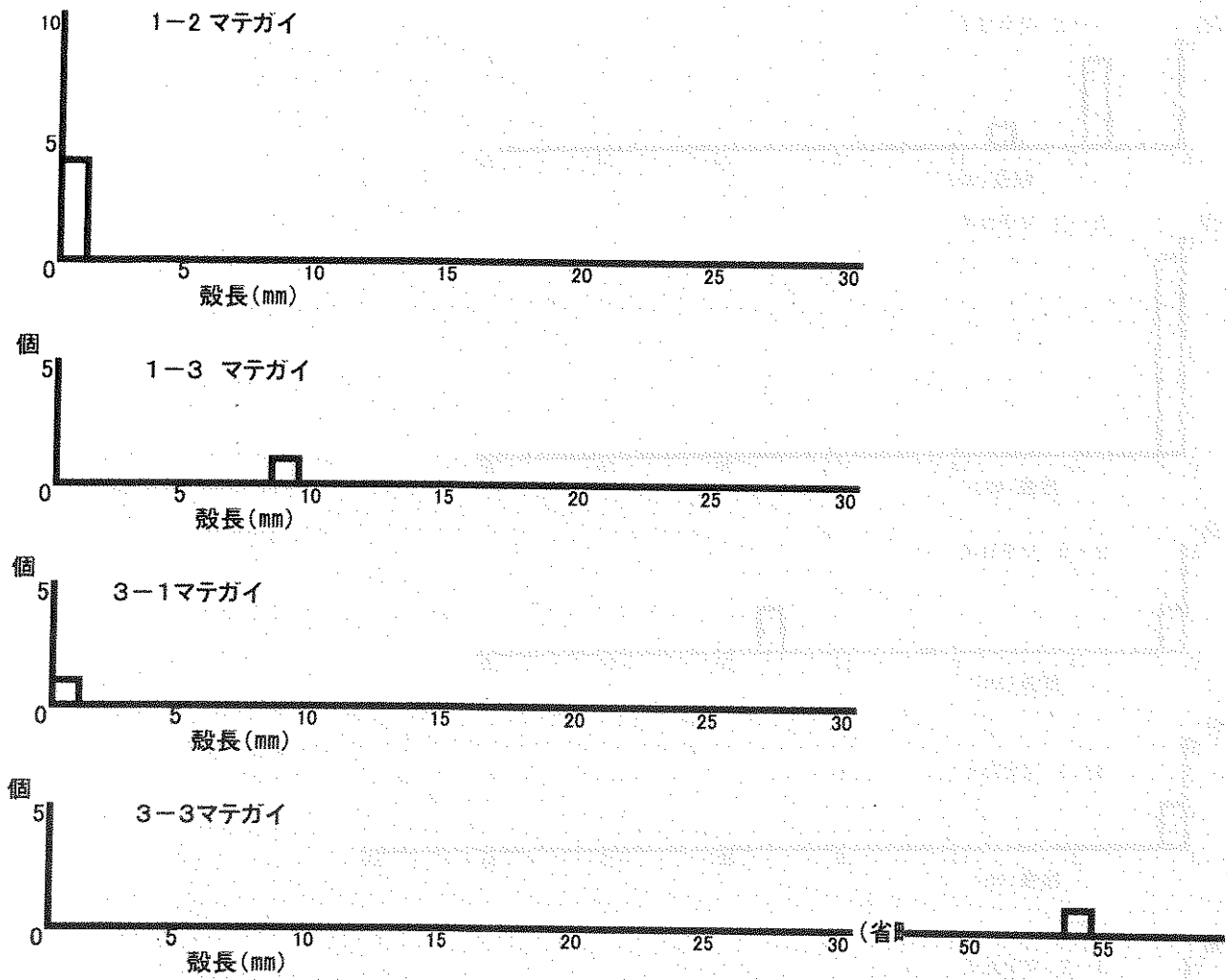


図5 マテガイの殻長と個体数(H21.9.5)

