

表20-1 動物プランクトン計数結果(個体/l)

種名	採水層(m)	2006/4/13					2006/5/16					2006/6/13					2006/7/18					2006/8/21					2006/9/13						
		St. I*	II	III	IV	V*	St. I*	II	III	IV	V*	St. I*	II	III	IV	V*	St. I*	II	III	IV	V*	St. I*	II	III	IV	V*	St. I*	II	III	IV	V*		
<i>Codonella cratera</i>	0~10	0.2																															
	10~20																																
	20~40																																
	40~75																																
<i>Diffugia</i> sp.	0~10																														0.8		
	10~20																					0.8			0.3								
	20~40																							0.0	0.0								
	40~75																								0.0								
<i>Epistylis</i> sp.	0~10										6.0		6.0																		9.1		
	10~20																					18.1			1.4				3.6				
	20~40																																
	40~75																														0.1		
<i>Paramecium</i> sp.	0~10	1.1	0.2																														
	10~20																																
	20~40																																
	40~75																																
<i>Asplanchna</i> sp.	0~10		0.4	0.4	0.8	0.3	1.5		0.8		2.3	1.1	1.1	1.5									0.8	1.9	3.0					0.4			
	10~20			0.2								1.1	0.8	1.5									6.4	6.3	10.9		0.6	1.1	0.4				
	20~40			0.1	0.0																			0.4	0.7			1.1					
	40~75																								0.0								
<i>Brachionus angularis</i>	0~10															0.8																	
	10~20																																
	20~40																													0.2			
	40~75																																
<i>Brachionus falcatus</i>	0~10																															0.8	
	10~20																																
	20~40																																
	40~75																																
<i>Collotheca</i> sp.	0~10	0.5	0.1																														
	10~20																																
	20~40																																
	40~75																																
<i>Conochiloides coenobasis</i>	0~10																1.9	2.6	0.4	3.0	67.2	23.4	38.1	52.1	52.1	3.0	1.1	1.9	3.0	2.3			
	10~20																					16.2	1.4	1.2		0.2	0.8	0.8					
	20~40																										0.6						
	40~75																							0.1									
<i>Conochilus unicornis</i>	0~10							0.8								1.5	1.5	1.5	1.9	10.6	8.3	2.6	5.7	7.2	14.3	0.8		0.4					
	10~20							0.4									0.4					14.7	7.5	3.9		0.2	10.7	5.7					
	20~40								0.2														0.3	0.8			15.2	0.4					
	40~75				0.1																			0.1								0.0	
<i>Filinia terminalis</i>	0~10		0.1		0.4		0.8																										
	10~20			0.2			0.4	0.8	0.4		0.4		1.5																				
	20~40							0.2	0.4																								
	40~75													0.0																			
<i>Keratella cochlearis</i>	0~10																															0.0	
	10~20						0.8	0.8	0.8		0.8	3.8	1.5	1.1		1.5	4.5	3.4	2.6	0.8			0.8	1.1									
	20~40							0.8				0.4					3.0	0.8	3.4			0.8	1.5	0.8		0.2	0.3						
	40~75				0.0								0.4						0.5				0.2	0.3								0.0	
<i>Mytilina mucronata</i>	0~10	0.2																															
	10~20																																
	20~40																																
	40~75																																

* 地点 I, V は 0~5m

表20-4 動物プランクトン計数結果(個体/l)

種名	採水層(m)	2006/10/17					2006/11/16					2006/12/13					2007/1/15					2007/2/20					2007/3/14				
		St. I*	II	III	IV	V*	St. I*	II	III	IV	V*	St. I*	II	III	IV	V*	St. I*	II	III	IV	V*	St. I*	II	III	IV	V*	St. I*	II	III	IV	V*
<i>Codonella cratera</i>	0~10																														
	10~20																														
	20~40																														
	40~75														0.0																
<i>Epistylis sp.</i>	0~10	10.6		1.5	6.4	7.5	72.4	27.2	27.2	17.4	6.8	15.1																			
	10~20												0.6	14.0	3.8																
	20~40								1.9	7.5				0.8	4.4																
	40~75								12.1	5.7				2.2	0.5																
<i>Pelagodileptus trachelioides</i>	0~10																											0.3			
	10~20																														
	20~40																														
	40~75																														
<i>Raphidiophrys ambigua</i>	0~10					0.8	0.8	0.8		0.4	3.8	2.3																			
	10~20																														
	20~40									0.1																					
	40~75				0.6					0.3																					
<i>Raphidiophrys coenila</i>	0~10												8.3	6.9	4.9	6.8			1.1	0.4	0.6										
	10~20												1.4	2.6	2.4				0.5	0.2											
	20~40													2.6	2.5				0.2												
	40~75														0.6					0.2											
<i>Raphidiophrys viridis</i>	0~10													7.2	5.7	6.0															
	10~20												1.8	3.8	0.6																
	20~40													0.2	1.2																
	40~75														0.6																
<i>Stokesia vernalis</i>	0~10																											0.6			
	10~20																											0.6			
	20~40																														
	40~75																														
<i>Asplanchna sp.</i>	0~10																0.6			1.5	0.3	2.4	2.3	2.9	2.6	1.7	1.2	1.4	2.3	3.8	5.1
	10~20																						1.8	1.7	2.6			1.5	2.1	3.0	
	20~40								0.2											0.1				1.4	2.0			1.3	3.2		
	40~75																							1.0					0.6		
<i>Brachionus angularis</i>	0~10																											0.2			
	10~20																														
	20~40																														
	40~75																														
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0~10																										1.1	0.3			
	10~20																														
	20~40																														
	40~75																														
<i>Conochiloides coenobasis</i>	0~10	3.8		0.4		0.8	1.5	0.4		0.4																					
	10~20		0.8																												
	20~40																														
	40~75																														
<i>Conochilus unicornis</i>	0~10	36.2	20.7	5.3	14.7	30.9		3.0	3.0	1.1	0.8																				
	10~20		4.5	9.2	7.2			1.9	2.6	0.4			0.5																		
	20~40			0.1	0.2				0.2	0.1																					
	40~75																														
<i>Filinia terminalis</i>	0~10																														
	10~20																														
	20~40																														
	40~75																							0.1				0.3			
<i>Keratella cochlearis</i>	0~10					0.8																									
	10~20																														
	20~40																														
	40~75																														

* 地点 I, Vは0~5m

表20-6 動物プランクトン計数結果(個体/l)

<i>Daphnia longispina</i>	0~10		0.8				2.3	3.0	4.9	0.4		6.0	3.4	1.5	4.1	3.0	4.8	0.4	0.4	2.6	0.6		0.6	0.6	1.5	0.3	0.2	1.1	2.3	0.4	1.2			
	10~20			0.2	0.8				0.4	0.4			0.6	0.6	1.4			1.5	0.3	1.4				0.6	0.5		1.5	2.9	1.9					
	20~40								0.2	0.2				0.1	0.1				0.2	0.4				0.1	0.8			0.7	0.9					
	40~75														0.1					0.2	0.4				0.1	0.8			0.7	0.9				
<i>Daphnia pulicaria</i>	0~10							0.4		1.9					0.4		0.3			0.4	0.6	3.0	1.2	1.4	2.3		0.1	0.2	2.3	4.5	5.1			
	10~20												0.6						0.2	0.9			0.9	0.8	2.4		1.1	4.1	6.0					
	20~40								0.2	0.1				0.4					0.4	0.5				0.1	2.3			3.5	2.8					
	40~75														0.0					0.1					0.8					1.4				
<i>Daphnia spp.</i>	0~10							0.4	0.4	0.4		1.5	0.4		0.8		0.9	0.4	0.4			0.3		0.3			0.1	0.2	0.4	0.4				
	10~20							0.8					0.2	0.2	0.2				0.2				0.3		0.3			1.4	0.4					
	20~40								0.2	0.4					0.1				0.1	0.1				0.1	0.5			0.4						
	40~75					0.0									0.0						0.1				0.1									
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	0~10	4.5	28.3	22.3	35.5	32.4																												
	10~20		4.9	6.0	10.2																													
	20~40			0.4	0.2																													
	40~75																																	
<i>Leptodora kindtii</i>	0~10										0.8	0.8																						
	10~20														0.2																			
	20~40																		0.2															
	40~75																																	

* 地点 I, Vは0~5m