

表18-1-1 植物プランクトン計数結果(cells/ml)

種	種名	採集層 (m)	2002.4.16					2002.5.14					2002.6.13					2002.7.15					2002.8.12					2002.9.17					
			地点I	II	III	IV	V	地点I	II	III	IV	V	地点I	II	III	IV	V	地点I	II	III	IV	V	地点I	II	III	IV	V	地点I	II	III	IV	V	
褐色鞭毛	<i>Cryptomonas</i> sp.	0 10	60	48	40	40	16	110	10	2	22	22		10	2	4	8	58	14	8	2	20	4	2	4	2	16	2	6	4	2		
	<i>Rhodomonas</i> sp.	0 10	16	4	16	4	4	80	54	16	6		50	4	32	8		36	10	4		2	8		4	6	28	4	4	2	2		
藍藻類	<i>Aphanocapsa elachista</i> var. <i>conferta</i> *	0 10															6		4	4	8		2	2	2	4	30	18	24	26	12		
	<i>Aphanothece clathrata</i> *	0 10																					2				2	2	4	2			
	<i>Chroococcus dispersus</i>	0 10																									8	2		2			
	<i>Gomposphaeria aponicus</i>	0 10																					48	74	122	78	54		66				
	<i>Microcystis</i> sp. *	0 10							16																								
	<i>Phormidium tenue?</i>	0 10											145																				
	<i>Mallomonas</i> sp.	0 10																													10		
黄色鞭毛	<i>Trachelomonas hispida</i>	0 10	4																														
	<i>Uroglena americana</i>	0 10	60	20				94	424		12	62		160		18	60					72											
	<i>Achnanthes</i> sp.	0 10						2	6																								
珪藻類	<i>Asterionella formosa</i>	0 10	280	252	148	132	15	276	52	38	28	46																					
	<i>Cocconeis placentula</i> var. <i>lineata</i>	0 10		256	80	16			6	4	2			2			2									8			2				
	<i>Cocconeis placentula</i> var. <i>euglypta</i>	0 10											2																				
	<i>Cyclotella glomerata</i>	0 10	44	4	4				4																								
	<i>Cyclotella stelligera</i>	0 10																												12			
	<i>Cymbella</i> spp.	0 10						4																									
	<i>Cymbella graciles</i>	0 10																															
	<i>Cymbella tumida</i>	0 10							2																								
	<i>Diatoma vulgare</i>	0 10																2															
	<i>Diploines ovalis</i>	0 10						2		4																							
	<i>Fragilaria caputina</i>	0 10										36		75																			
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	0 10	180		60		72	662	72	154	272	164	300	150	150	60										90	30		104		42		
	<i>Melosira granulata</i>	0 10			200	240			518	16	218			124	106	100												8	36				
	<i>Melosira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0 10						8	12				10									32							230	314	124	16	28

\* 群體/ml





表18-1-3 植物プランクトン計数結果(cells/ml)

網	種名	採集層 (m)	2002.4.16					2002.5.14					2002.6.13					2002.7.15					2002.8.12					2002.9.17				
			地点I	II	III	IV	V	地点I	II	III	IV	V	地点I	II	III	IV	V	地点I	II	III	IV	V	地点I	II	III	IV	V	地点I	II	III	IV	V
緑藻類	<i>Closterium aciculare</i>	0		72	88	56	28	146	98	98	126	124	310	468	446	342	424	28	10	28	8	10	4			6	10	2	2	2	2	2
	<i>Closterium aciculare</i> var. <i>variable</i>	0	20		4		8	2	2		2	4	5			2																
	<i>Crucigenia rectangularis</i>	0																														
	<i>Coelastrum cambricum</i>	0																416	184	288	128	128	112	20	32	64	32			32		
	<i>Cosmocladium constrictum</i>	0																														
	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0					112																									
	<i>Gloeocystis ampla</i>	0	12																													
	<i>Gloeocystis gigas</i>	0		4									15																			
	<i>Kirchneriella contorta</i>	0																			128	106			24				48			
	<i>Micratinium pusillum</i>	0																											24			
	<i>Oocystis</i> spp.	0							4	2				8		8							14				16		8	16	8	
	<i>Oocystis borgei</i>	0																								106			8	8		
	<i>Oocystis lacstris</i>	0																								4		8			24	
	<i>Pediastrum biwae</i> var. <i>triangulatum</i>	0																												8	128	
	<i>Pediastrum tetras</i>	0											20																			
	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	0					2							20				230	114	68	226	110	124	44	46	162	94	210	174	88	156	38
	<i>Quadrigula chodatii</i>	0																						216	118	116	140	78	4	182	134	88
	<i>Quadrigula pfitzeni</i>	0																											16			
	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>	0																														
	<i>Scenedesmus dimorphus</i>	0											40																			
	<i>Sphaelocystis schroeti</i>	0																216	224	376	230	80		6								
	<i>Spondylosium moniliforme</i>	0																													2	2
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	0			4	4	16	12	2	4	16	2	50	56	36	34	32	16	18	26	22	24	20	6	22	20	12	8	10	20	18	22	
<i>Tetraspora lacstris</i>	0		8	8	12			10	4	6			52	28	34														30	20		
Unidentified flagellates	0		8				6	2																								
Unidentified species	0		4	4	12	8	2	6	10	6	5	10	4	4	6	12																

表18-2-1 植物プランクトン計数結果(cells/ml)

網	種名	採集層 (m)	2002.10.10					2002.11.14					2002.12.18					2003.1.14					2003.2.18					2003.3.13				
			地点I	II	III	IV	V	地点I	II	III	IV	V	地点I	II	III	IV	V	地点I	II	III	IV	V	地点I	II	III	IV	V	地点I	II	III	IV	V
褐色鞭毛	<i>Cryptomonas</i> sp.	0	44	4	12	2	8	72	38	48	132	148	138	86	120	120	44	12	32	36	100	66	34	8	24	18	38	22	16	6		
	<i>Rhodomonas</i> sp.	0	12	4	4	8	28	38	30	12	16	6	20	16	24	22	78	22	8	2	18	112	68	34	8	30	30	10	24	12	48	
藍藻網	<i>Aphanocapsa elachista</i> var. <i>conferta</i> *	0	24	20	24	8	16	10	20	10	2	6																				
	<i>Aphanothece clathrata</i> *	0	48	24	60	30	36	10	6	6																						
	<i>Chroococcus dispersus</i>	0			36				110						60	264	94	96			92											
	<i>Chroococcus limneticum</i>	0												80																		
	<i>Gomphosphaeria</i> <i>aponicus</i>	0	68																													
	<i>Microcystis interca</i> *	0	8	8	6	10	12			6	6																					
	<i>Microcystis wesenbergii</i> *	0	4		6																											
	<i>Microcystis</i> sp. *	0		4																		2										
	<i>Mallomonas</i> sp.	0								2																						
黄色鞭毛藻網	<i>Chromulina ovaris</i> ?	0											10	6																		
	<i>Mallomonas fastigata</i>	0								2			2	2	4	6	2				2	2	2		2	2						
	<i>Synura uvella</i>	0												64																		
	<i>Uroglena americana</i>	0										34																				
	<i>Asterionella formosa</i>	0														606	64			26	16	72	74	26	32	8		32	20			
珪藻網	<i>Cocconeis placentula</i> var. <i>lineata</i>	0				2	4			44	4			4	4			2	4	14	8	2	4	4	8		4					
	<i>Cocconeis placentula</i> var. <i>euglypta</i>	0							2		10								4			4										
	<i>Cyclotella glomerata</i>	0																		10	12				2							
	<i>Cymbella</i> spp.	0	4					2		2					2																	
	<i>Cymbella tumida</i>	0																			4					6						
	<i>Diatoma vulgare</i>	0										2									2	4										
	<i>Fragilaria caputina</i>	0									14										12											
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	0	10								230	82	136	122	900	278	136				24		60	80			14					
	<i>Gomphonema</i> spp.	0	2												2							2										
	<i>Melosira ditans</i>	0																								40						
	<i>Melosira granulata</i>	0	4					32	4																	4						
			266																													

\* 群集/ml





