

表 19-1 植物プランクトン計数結果(細胞数/L)

綱	種名	2015/4/13					2015/5/18					2015/6/15					2015/7/13							
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*			
藍藻	<i>Anabaena</i> sp.*2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aphanizomenon</i> <i>flos-aquae</i> *2	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aphanocapsa</i> spp.*2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aphanothece</i> <i>clathrata</i> *2	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Coelosphaerium</i> sp.*2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Microcystis</i> <i>aeruginosa</i> *2	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Microcystis</i> <i>ichthyoblabe</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microcystis</i> <i>novacekii</i> *2	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis</i> <i>viridis</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis</i> <i>wesenbergii</i> *2	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Oscillatoria</i> sp.*2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Asterionella</i> <i>formosa</i>	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Aulacoseira</i> <i>ambigua</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Aulacoseira</i> <i>distans</i>	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\*: 地点 I、Vは0~5m \*2: 群体系数で計数

綱	種名	採集層 (m)	2015/4/13						2015/5/18						2015/6/15						2015/7/13						
			I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
珪藻	<i>Aulacoseira granulata</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	-	-	-	792	-	-	-	-	-	-	-	-	10714	755	981	4639	1698	8517	3337	2943	3452	819	
	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>argutissima</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1509	110	503	3	189	-	-	-	-	-	-	
	<i>Aulacoseira nipponica</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Cymbella</i> sp.	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Diatoma vulgare</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Fragilaria capucina</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5659	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	493753	233597	196173	194966	84204	20372	4244	2037	2716	9243	11167	1509	264	679	951	1036	3848	1019	8249	6791	10186	3668	-	-	
	<i>Melosira vanans</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	1207	503	-	-	-	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226	-	-	-	-	-	-	
	<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	101	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	25	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Ulnaria</i> sp.	0~10 10~20 20~40 40~75	201	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Ankistrodesmus</i> sp.	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Butyococcus braunii</i> *2	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	94	-	-	19	-	-	
	<i>Carteria</i> sp.	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Chlamydomonas</i> sp.	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\*: 地点 I、V は 0~5m

綱	種名	採集層 (m)	2015/4/13					2015/5/18					2015/6/15					2015/7/13																																																																															
			I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*																																																																											
藻	<i>Closterium aciculare</i> var. <i>subpronum</i>	0~10	302	503	566	151	28	28	50	31	50	252	44	75	43	94	340	469	924	698	452																																																																												
		10~20	-	154	75	101	19	19	-	-	-	19	19	7	6	43	-	75	28	44	-																																																																												
		20~40	-	-	38	22	-	-	-	1	2	-	-	-	6	2	-	-	21	13	-																																																																												
	<i>Coelastrum</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																												
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																												
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																												
	<i>Cosmarium</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																												
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																												
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																												
	<i>Cosmoledium</i> <i>constrictum</i>	0~10	-	-	-	2515	2546	-	1886	3144	1509	1258	1210	1509	1079	189	85	503	189	1886	159																																																																												
		10~20	-	-	-	-	1226	660	660	308	275	28	44	44	275	15	-	-	9	13	-																																																																												
		20~40	-	-	-	-	-	83	83	55	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-																																																																												
	<i>Dictyosphaerium</i> <i>pulchellum</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-																																																																												
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																												
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																												
	<i>Eudorina</i> <i>elegans</i>	0~10	-	-	-	1811	8149	1358	4024	5847	805	905	805	106	-	-	4829	-	-	211	-																																																																												
		10~20	-	-	-	-	604	604	-	-	57	-	57	102	-	-	80	-	91	80	-																																																																												
20~40		-	-	-	-	-	-	88	176	-	-	-	86	-	-	22	-	-	22	-																																																																													
<i>Kirchneriella</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
<i>Klebsormidium</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
<i>Microsterias</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
<i>Mougeotia</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
	10~20	-	-	-	-	424	151	151	-	101	3395	462	629	3301	1037	566	419	170	321	24																																																																													
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	18	187	-	-	-	-	10	-																																																																													
<i>Oocystis</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
<i>Paulschulzia</i> <i>pseudovalvax</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
	10~20	-	-	-	-	283	-	-	189	-	-	-	-	-	-	113	67	604	18	391																																																																													
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
<i>Pediastrum</i> <i>biwaense</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
<i>Pediastrum</i> <i>duplex</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																													
			I*					II					III					IV					V*																																																																										
			302					503					566					151					28					28					50					31					50					252					44					75					43					94					340					469					924					698					452				

\*: 地点 I、V は 0~5m \* 2: 群体系数で計数

網	種名	採集層 (m)	2015/4/13				2015/5/18				2015/6/15				2015/7/13			
			I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	
綠藻	<i>Planktoshaeria</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Pleodorina</i> sp.	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Spirogyra</i> spp.	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Staurastrum arcticon</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Staurastrum dorsidiferum</i> var. <i>ornatum</i>	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0~10	1471	1797	1622	1147	2284	7680	12072	11305	4320	5489	3806	7017	4621	1565		
		10~20	-	622	72	176	-	1273	603	1034	-	1157	1157	192	234	-		
<i>Staurastrum</i> spp.	20~40	-	-	-	8	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Tetraspora lacustris</i>	0~10	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	905	-	-	704	-	352	805	-	604	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Volvox aureus</i>	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Xanthidium hastiferum</i> var. <i>javanicum</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	19	11	11	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
渦鞭毛藻類	<i>Ceratium hirundinella</i>	20~40	28	25	47	75	110	327	863	189	679	352	1019	207	134			
		40~75	-	6	11	-	19	13	17	1	-	25	9	4	-			
	<i>Dinobryon cylindricum</i>	0~10	-	-	-	1	165	-	-	2	-	-	-	8	1	-		
		10~20	-	113	-	-	-	374	154	-	-	-	-	-	-	-		
黃色鞭毛藻類	<i>Dinobryon divergens</i>	0~10	1500	3424	4685	4452	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		10~20	-	2631	891	2542	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Mallomonas</i> sp.	20~40	-	-	281	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	40~75	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

\*: 地点 I、V は 0~5m

網	種名	採集層 (m)	2015/4/13					2015/5/18					2015/6/15					2015/7/13					
			I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	
裏色 蠟 葉	<i>Uroglena americana</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	-	-	-	45271	93057	66020	77966	-	-	-	-	3773	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	431	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\*:地点 I、Vは0~5m

表 19-2. 植物プランクトン計数結果 (細胞数/L)

綱	種名	2015/8/17					2015/9/15					2015/10/13					2015/11/16							
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*			
藍藻	<i>Anabaena</i> sp.*2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> *2	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aphanocapsa</i> spp.*2	0~10	29	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aphanothece clathrata</i> *2	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	59	21	-	13	126	13	9	6	25	134	88	67	42	42	67	50	113	151	22	101	-	
	<i>Coelosphaerium</i> sp.*2	0~10	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	4	-	-	16	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microcystis aeruginosa</i> *2	20~40	-	-	-	1	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis ichthyoblabe</i> *2	0~10	264	84	141	98	75	50	79	25	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	5	-	-	28	24	18	-	-	29	50	42	42	235	101	57	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis novaceki</i> *2	20~40	-	-	1	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis viridis</i> *2	0~10	59	-	-	16	-	-	-	1	-	45	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis novaceki</i> *2	20~40	-	-	-	-	101	13	16	38	-	-	117	210	84	42	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	14	2	-	16	16	9	-	-	67	75	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Oscillatoria</i> sp.*2	0~10	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Asterionella formosa</i>	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	29	21	71	16	75	13	16	6	25	45	29	17	42	34	117	34	-	-	50	50	-		
<i>Aulacoseira ambigua</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Aulacoseira distans</i>	20~40	-	-	3	1	-	19	-	1	-	-	19	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-		
珪藻	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

\*: 地点 I、V は 0~5m \*2: 群体系数で計数

綱	種名	採集層 (m)	2015/8/17				2015/9/15				2015/10/13				2015/11/16								
			I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*						
珪藻	<i>Aulacoseira granulata</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	4988	964 3420	2462 170 473 140	490 473 90 36	226	4779	2377 509	1713 550 25	3219 731 64 22	2792	36485	22740 11301	19366 3376	12366 10689 784 84	8719	12676	23943 4452	18335 3756 1353	17706 5986 873 37	9960	
	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	528	419				101					1923		170			2347	268				
	<i>Aulacoseira nipponica</i>	0~10 10~20 20~40 40~75																					
	<i>Cymbella</i> spp.	0~10 10~20 20~40 40~75																				7	
	<i>Diatoma vulgare</i>	0~10 10~20 20~40 40~75																					
	<i>Fragilaria capucina</i>	0~10 10~20 20~40 40~75																					
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	91547	67403 30030	43120 9243 819	24522 3565 373 407	16599	5131	3018 3622	3773 377 45	453 1132 132 49	6036	61702	46830 12877	70924 26257 19894	109656 82896 10815 4369	50804	224643	336412 73339	412180 80280 38027	384499 42781 34330 2735	370013	
	<i>Melosira varians</i>	0~10 10~20 20~40 40~75																					
	<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0~10 10~20 20~40 40~75						101		16	25	151			252 38	84 17 2	84	117			22 15 3	352 44 15	151
	<i>Ulnaria</i> spp.	0~10 10~20 20~40 40~75																	59		226		
	<i>Ankistrodesmus</i> sp.	0~10 10~20 20~40 40~75																		12575		4024	5030
	<i>Botryococcus braunii</i> <sup>※</sup>	0~10 10~20 20~40 40~75			1						13	50				42							
	<i>Carteria</i> sp.	0~10 10~20 20~40 40~75												117									
	<i>Chlamydomonas</i> sp.	0~10 10~20 20~40 40~75																					

\*: 地点 I、Vは0~5m

網	種名	採集層 (m)	2015/8/17					2015/9/15					2015/10/13					2015/11/16				
			I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
	<i>Closterium aciculare</i> var. <i>subpronum</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	1496	3605 1320	2885 706 110	2861 1507 114 82	585	13	8 10	63 21 9 7	63	313	59 34	126	84	335	-	-	-	-	7 3	-
	<i>Coelastrum</i> sp.	0~10 10~20 20~40 40~75	939	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Cosmarium</i> sp.	0~10 10~20 20~40 40~75	-	21	-	-	176	-	50 9	1	402	411 252	671 170 15 46	126 503 2	293	-	-	-	-	-	-	
	<i>Cosmocladium</i> <i>constrictum</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	880	3563 3773	990 642 44	1471 1320 5	440	36468	17291 8135 113	14839 3448 99 16	19366	50524	24312 9054 838	3773 44852	30600	-	-	-	3395 335	-	31 1610	
	<i>Dictyosphaerium</i> <i>pulchellum</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Eudorina</i> <i>elegans</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	-	352 30 17	-	805	201	805	1431	-	1341	-	-	-	-	-	-	-	48	
	<i>Kirchneriella</i> sp.	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	671	-	-	
	<i>Klebsormidium</i> sp.	0~10 10~20 20~40 40~75	293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Microsterias</i> sp.	0~10 10~20 20~40 40~75	-	25	14 1	22	-	50	-	3 1	-	17	168	84	-	-	-	-	34	-	-	
	<i>Mougeotia</i> sp.	0~10 10~20 20~40 40~75	323	755	594 22	98	101	-	-	-	1341	117	-	50	-	-	-	-	-	-	1	
	<i>Oocystis</i> sp.	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	18	-	-	201	63 4	50	704	-	-	84	-	-	-	-	-	-	134	
	<i>Paulschulzia</i> <i>pseudovalvax</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	73 286	245 286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Pediastrum</i> <i>biwaense</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	-	671	453 147	3139 121 34	-	805	604	402 283 106 17	1610	939	1341 604 469	1341 4024 67	3353	-	-	-	268	-	126	
	<i>Pediastrum</i> <i>duplex</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	-	604	88	-	-	-	-	-	-	537	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\*: 地点 I、V は 0~5m \*2: 群数で計数



綱	種名	採集層 (m)	2015/8/17						2015/9/15						2015/10/13						2015/11/16					
			I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*				
緑藻	<i>Planktothoaria</i> sp.	0~10	-	419	1273	654	-	1006	880	982	1132	-	537	-	-	-	1258	-	-	-	-	-	-			
		10~20	-	-	-	-	-	-	755	-	354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	<i>Pleodorina</i> sp.	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		40~75	-	-	-	-	-	1006	-	-	16	-	-	1878	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	<i>Sphaerocystis</i> <i>schroeteri</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		10~20	-	-	-	-	-	503	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	566	-	-			
	<i>Spirogyra</i> sp.	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		40~75	558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	<i>Staurastrum</i> <i>arcticon</i>	0~10	88	63	127	163	-	-	50	-	13	13	50	179	29	42	126	176	411	402	453	252	302			
		10~20	-	340	238	297	-	-	9	8	9	9	-	-	17	17	84	-	-	50	117	110	-			
	<i>Staurastrum</i> <i>dorsidentiferum</i> var. <i>ornatum</i>	20~40	-	-	20	15	-	-	-	7	14	8	-	-	-	-	4	-	-	-	22	15	-			
		40~75	117	-	-	4	-	-	-	-	-	8	-	402	-	-	-	-	-	-	-	1	-			
<i>Staurastrum</i> sp.	0~10	117	42	42	98	19	176	25	47	25	25	-	402	528	419	293	1090	-	-	-	-	-				
	10~20	-	88	23	99	-	-	-	8	3	3	-	-	67	38	335	-	-	-	-	-	-				
<i>Tetraspora</i> <i>lacustris</i>	20~40	-	-	17	5	-	-	-	7	2	2	-	-	51	75	-	-	-	-	43	-	-				
	40~75	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-				
<i>Volvox</i> <i>aureus</i>	0~10	-	25	-	16	13	151	113	47	113	226	226	-	59	210	126	252	-	67	113	66	201				
	10~20	-	-	-	33	-	-	38	39	9	-	-	-	101	57	-	-	-	-	67	15	-				
<i>Xanthidium</i> <i>hastiferum</i> var. <i>javanicum</i>	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	11	15	-				
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-				
渦鞭毛藻類	<i>Ceratium</i> <i>hirundinella</i>	0~10	11737	20959	13078	-	-	-	-	-	-	-	35769	41079	-	-	-	23474	-	-	-	70421	10060			
		10~20	-	5502	5502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
黄色鞭毛藻類	<i>Dinobryon</i> <i>cylindricum</i>	20~40	-	1100	2641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36751	-	-	-	-	-	-	1467	-			
		40~75	-	-	431	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
黄色鞭毛藻類	<i>Dinobryon</i> <i>divergens</i>	0~10	-	21	28	-	25	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	-			
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mallomonas sp.	<i>Mallomonas</i> sp.	20~40	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		40~75	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mallomonas sp.	<i>Mallomonas</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mallomonas sp.	<i>Mallomonas</i> sp.	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-			

\*: 地点 I、Vは0~5m

網	種名	採集層 (m)	2015/8/17			2015/9/15			2015/10/13			2015/11/16							
			I*	II	IV	I*	II	IV	I*	II	IV	I*	II	IV					
黄色	<i>Urosalpinx americana</i>	0~10																	
靴		10~20			13078														
毛		20~40	-	-															
藻		40~75	-	-															
			I*	II	IV	I*	II	IV	I*	II	IV	I*	II	IV	I*	II	IV	V*	
						5030		20120							29342				20120

\*:地点 I、Vは0~5m

表 19-3 植物プランクトン計数結果(細胞数/L)

綱	種名	2015/12/14					2016/1/12					2016/2/23					2016/3/14					
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	
藍藻	<i>Anabaena</i> sp.*2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aphanizomenon</i> <i>flos-aquae</i> *2	0~10	101	-	28	5	6	9	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	11	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aphanocapsa</i> spp.*2	0~10	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aphanothece</i> <i>clathrata</i> *2	0~10	-	55	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Coelshaerium</i> sp.*2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis</i> <i>aeruginosa</i> *2	0~10	-	22	22	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis</i> <i>ichthyoblabe</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis</i> <i>novacekii</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis</i> <i>viridis</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis</i> <i>wessenbergii</i> *2	0~10	-	-	-	14	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Oscillatoria</i> sp.*2	0~10	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Asterionella</i> <i>formosa</i>	0~10	572	176	962	1006	147	37	138	128	905	264	110	88	24647	1628	88	103	31	31	-	-	
	10~20	-	44	264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	66	37	-	-	-	9	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Aulacoseira</i> <i>ambigua</i>	0~10	101	44	113	252	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Aulacoseira</i> <i>distans</i>	0~10	-	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\*: 地点 I、Vは0~5m 採集層 (m) \*2: 群体数で計数

綱	種名	採集層 (m)	2015/12/14				2016/1/12				2016/2/23				2016/3/14					
			I*	II	III	V*	I*	II	III	V*	I*	II	III	V*	I*	II	III	IV	V*	
珪藻	<i>Aulacoseira granulata</i>	0~10	2666	4016	2487	6069	417	193	165	500	-	-	-	-	352	110	-	-	-	
		10~20	-	616	453	616	368	29	80	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	685	261	120	206	1849	1034	303	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	76	81	76	367	-	-	51	-	-	-	-	20	-	86
	<i>Aulacoseira nipponica</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	1056	1430	363	26	-	
		10~20	-	-	-	-	-	183	-	-	-	253	55	173	79	132	114	352	-	
	<i>Cymbella</i> sp.	0~10	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Diatoma vulgare</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Fragilaria capucina</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Fragilaria crotonensis</i>	0~10	8149	15581	9111	14430	5282	7303	4580	6182	4527	1981	1056	283	32897	4093	566	75	2006		
	10~20	-	1452	2603	5414	2950	950	4415	-	-	236	707	-	-	905	849	717	-		
<i>Melosira vanans</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	264	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0~10	25	22	33	-	-	-	-	-	19	11	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	9	11	-	-	-	-	4	4	2	-	-	-	2	-	-		
<i>Ulnaria</i> sp.	0~10	-	-	-	-	5	-	-	-	75	110	-	-	-	33	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	4		
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	0~10	5030	1650	-	2829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Botryococcus braunii</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Carteria</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Chlamydomonas</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	3	3	-	38	44	-	3	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-		

\*: 地点 I、V は 0~5m

網	種名	採集層 (m)	2015/12/14						2016/1/12						2016/2/23						2016/3/14					
			I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*				
	<i>Closterium aciculare</i> var. <i>subprenum</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	-	1	50	6	-	3	447	7	3	19	11	6	4	11	-	-	2	-				
	<i>Coelastrum</i> sp.	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	<i>Cosmarium</i> spp.	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	<i>Cosmoeladum</i> <i>constrictum</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	252	330	220	1273	2515	1406	917	1719	2992	2201	1406	917	1719	2992	2201	440	935	47	898	129				
	<i>Dictyosphaerium</i> <i>pulchellum</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	7243	6338	1761	9054	-	-	-	-	145	-	-	-	-	145	-	-	387	421	47	47				
	<i>Eudorina</i> <i>elegans</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	-	352	2113	2817	-	-	-	-	133	293	98	-	-	133	-	-	-	-	-	-				
	<i>Kirchneriella</i> sp.	0~10 10~20 20~40 40~75	-	704	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	<i>Klebsormidium</i> sp.	0~10 10~20 20~40 40~75	2414	1122	1518	330	3018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	<i>Micrasterias</i> sp.	0~10 10~20 20~40 40~75	25	22	33	14	-	18	14	28	28	46	18	14	28	28	46	19	22	12	34	47				
	<i>Mougeotia</i> spp.	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-				
	<i>Oocystis</i> spp.	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	-	3	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	<i>Paulschulzia</i> <i>pseudovalvax</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	<i>Pediastrum</i> <i>biwae</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	-	-	176	-	-	-	-	110	17	-	-	-	110	17	-	-	-	-	-	-				
	<i>Pediastrum</i> <i>duplex</i>	0~10 10~20 20~40 40~75	-	704	302	-	-	-	-	110	88	-	-	-	110	88	-	-	252	108	-	101				

\*: 地点 I、V は 0~5m \*2: 群体系数で計数

綱	種名	採集層 (m)	2015/12/14					2016/1/12					2016/2/23					2016/3/14						
			I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*		
緑藻	<i>Planktoshaeria</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Pleodorina</i> sp.	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Sphaerocystis</i> <i>schroeteri</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Spirogyra</i> sp.	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Staurastrum</i> <i>arctiscan</i>	0~10	428	792	352	580	679	471	426	364	423	477	207	319	281	181	451	151	385	327	287	-	-	
		10~20	-	968	189	297	-	-	224	101	189	-	-	181	134	121	189	-	161	167	-	-	-	
<i>Staurastrum</i> <i>dorsidentiferum</i> var. <i>ornatum</i>	20~40	-	-	-	110	-	-	-	130	206	-	-	-	79	61	-	-	196	149	-	-	-		
	40~75	-	-	-	1	-	-	-	-	40	-	-	-	-	57	-	-	-	63	-	-	-		
<i>Staurastrum</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14	94	22	17	12	44	75	11	11	6	17	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	17	-	-	-	8	3	-			
<i>Tetrastrum</i> <i>lacustris</i>	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	12	38	-	-	12	9	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	9	9	-	-		
<i>Volvox</i> <i>aureus</i>	0~10	101	88	22	85	75	37	50	34	69	64	19	44	22	16	11	75	66	6	9	-	-		
	10~20	-	-	38	55	-	-	10	17	48	-	-	20	43	20	8	-	8	13	8	-	-		
<i>Xanthidium</i> <i>hastiferum</i> var. <i>javanicum</i>	20~40	-	-	22	41	-	-	-	19	29	-	-	-	12	8	-	-	2	8	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-		
渦鞭毛藻類	<i>Ceratium</i> <i>hirundinella</i>	0~10	25	5458	1761	4074	3219	-	147	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		10~20	-	352	1509	1408	-	-	220	-	352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
黄色鞭毛藻類	<i>Dinobryon</i> <i>cyathricum</i>	20~40	-	-	264	1467	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		40~75	-	-	-	-	-	-	3668	-	2292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
黄色鞭毛藻類	<i>Dinobryon</i> <i>divergens</i>	0~10	2515	110	-	1258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mallomonas sp.	sp.	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

\*: 地点 I、Vは0~5m

網	種名	採集層 (m)	2015/12/14				2016/1/12				2016/2/23				2016/3/14			
			I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	
東 色 鹿 茸 蕈	<i>Urospora americana</i>	0~10	-	-	-	-	6113	-	-	-	2751	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	1100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*:地点 I、Vは0~5m