

表20-1 植物プランクトン計数結果(細胞数/L)

網	種名	採集層 (m)	2014/4/14					2014/5/13					2014/6/17					2014/7/15					
			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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aphanizomenon</i> <i>flos-aquae</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aphanocapsa</i> spp.*2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aphanothece</i> <i>clathrata</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Chroococcus</i> <i>dispersus</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Coeloshaerium</i> sp.*2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Microcystis</i> <i>aeruginosa</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Microcystis</i> <i>ichthyoblabe</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microcystis</i> <i>novacekii</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis</i> <i>viridis</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis</i> <i>wesenbergii</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Oscillatoria</i> sp.*2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
珪藻	<i>Asterionella</i> <i>formosa</i>	0~10	29200	47182	11737	38644	6984	23541	19316	20120	21881	19466	352	134	70	161	44	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	3531	1696	4306	-	-	3081	3508	3622	-	-	88	151	176	-	-	-	-	13	-	-
		20~40	-	-	1349	1313	-	-	-	1118	760	-	-	-	11	30	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aulacoseira</i> <i>ambigua</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

*:地点 I、Vは0~5m *2:群体数で計数

網	種名	採集層 (m)	2014/4/14					2014/5/13					2014/6/17					2014/7/15				
			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	-	-	41	-	-	-	-	-	-	780	59	-	-	83	968	1805	1698	4357	-	
		10~20	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1045	39	-	-	
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	
	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0~10	1302	-	-	396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		20~40	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Aulacoseira nipponica</i>	0~10	679	503	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10~20	-	460	60	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		20~40	-	-	148	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		40~75	-	-	-	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Cocconeis</i> sp.	0~10	-	-	-	-	226	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Cymbella</i> spp.	0~10	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Fragilaria capucina</i>	0~10	3395	-	-	1540	179	-	-	-	4527	1132	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	151	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	414	-	-	-	-	475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Fragilaria crotonensis</i>	0~10	183346	41649	17857	15845	3648	1116376	674836	668498	565884	775488	3471	1710	845	858	39612	32746	63379	53646	44365		
	10~20	-	12766	2952	6358	-	-	122533	130040	96879	-	-	924	717	1019	-	2773	1174	3189	-		
	20~40	-	-	3253	1074	-	-	-	26073	11905	-	-	-	141	334	-	-	453	-	-		
	40~75	-	-	-	241	-	-	-	-	757	-	-	-	-	77	-	-	-	293	-		
<i>Melosira varians</i>	0~10	792	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	91	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	33	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0~10	-	-	5	2	7	-	-	126	-	38	4	-	6	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	3	1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Ulnalia</i> spp.	0~10	57	50	-	-	4	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
緑藻	<i>Botryococcus braunii</i> *2	0~10	57	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-		
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	<i>Carteria</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	<i>Chlamydomonas</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	<i>Chodatella</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

*:地点I、Vは0~5m

網	種名	採集層 (m)	2014/4/14					2014/5/13					2014/6/17					2014/7/15				
			I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
緑藻	<i>Closterium aciculare</i> var. <i>subpronum</i>	0~10	-	-	-	22	4	453	-	-	-	-	528	411	106	201	160	440	572	264	1188	396
		10~20	-	8	-	2	-	-	22	-	-	-	-	15	28	25	-	-	33	39	20	-
		20~40	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
	<i>Coelastrum</i> sp.	0~10	-	-	-	-	720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Cosmarium</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Cosmocladium</i> <i>constrictum</i>	0~10	7639	1056	-	-	-	-	1383	1006	-	-	327	126	405	121	-	14084	4401	18108	1188	6162
		10~20	-	332	20	80	-	-	1320	252	-	-	-	458	94	252	-	-	990	522	-	-
		20~40	-	-	185	58	-	-	-	454	22	-	-	-	19	52	-	-	-	141	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
	<i>Dictyosphaerium</i> <i>pulchellum</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3219	-	-	3280	-	-	-	1207	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2817	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elakatothrix</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Eudorina</i> <i>elegans</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Gloeocystis</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Kirchneriella</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	563	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Klebsormidium</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Micractinium</i> <i>pusillum</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Mougeotia</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	13808	2314	2012	-	3056	2326	545	70	161	143	132	-	1358	1245	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	374	-	25	-	-	268	47	16	-	-	231	137	59	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	105	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	
<i>Oocystis</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	220	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	
<i>Paulschulzia</i> <i>pseudovolvox</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	88	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

*: 地点 I、V は 0~5m *2: 群体数で計数

網	種名	採集層 (m)	2014/4/14					2014/5/13					2014/6/17					2014/7/15				
			I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
緑藻	<i>Pediastrum biwae</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	604	-	-	-	-	-	-	352	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Pediastrum duplex</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	268	141	-	-	1408	-	-	-	1811	-
		10~20	-	-	145	-	-	-	-	-	-	-	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	28	31	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	50	-	-	-
		40~75	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Planktoshaeria spp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22007	29929	76583	65643	25528	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	629	-	-	-	2091	1761	489	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	172	-	-
	<i>Pleodorina sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	838	-	-	-	-	-	-	-	-	1761
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1467	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Spirogyra spp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	12	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
<i>Staurastrum arcticon</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	59	70	20	44	-	132	38	57	44	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	47	25	-	66	170	78	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	11	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0	-	-	-	
<i>Staurastrum dorsidentiferum var. ornatum</i>	0~10	-	25	-	4	-	-	-	63	113	1006	1065	1180	1278	473	308	-	415	396	352	-	
	10~20	-	-	3	-	-	-	-	13	-	-	81	119	101	-	-	11	20	29	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	16	13	-	-	5	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	7	-	-	-	
<i>Staurastrum spp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	7	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Tetraspora lacustris</i>	0~10	-	-	-	-	-	7243	4024	4024	-	-	537	-	-	352	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	1408	905	805	-	235	201	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Volvox aureus</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7042	-	4401	-	57217	94314	56588	52816	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2515	-	-	14304	8477	22496	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1415	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	
<i>Xanthidium hastiferum var. javanicum</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
渦鞭毛藻類	<i>Ceratium hirundinella</i>	0~10	57	46	22	-	226	-	63	226	226	1123	1743	1670	182	-	-	-	-	-	88	
		10~20	-	-	3	-	-	22	-	-	-	-	121	236	113	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	-	-	-	-	-	1	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gymnodinium sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

*:地点I、Vは0~5m

網	種名	採集層 (m)	2014/4/14					2014/5/13					2014/6/17					2014/7/15					
			I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	
黄色鞭毛藻類	<i>Dinobryon bavaricum</i>	0~10	-	-	-	-	-	418	-	50	905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Dinobryon cylindricum</i>	0~10	-	2054	-	3631	425	8149	3119	-	1258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196	196	-
		10~20	-	981	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	70	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Dinobryon divergens</i>	0~10	14713	2616	-	-	-	-	2414	-	503	-	-	-	88	966	110	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	164	-	-	2245	1443	3182	-	-	95	503	283	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	314	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mallomonas sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Uroglena americana</i>	0~10	-	7545	-	-	-	176556	150902	62876	122608	113177	-	-	-	1006	4951	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	25308	5659	11318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
褐色鞭毛藻類	<i>Cryptomonas sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*:地点 I、Vは0~5m

表20-2 植物プランクトン計数結果(細胞数/l)

網	種名	採集層 (m)	2014/8/18					2014/9/16					2014/10/16					2014/11/17					
			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	-	-	-	-	423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aphanizomenon</i> <i>flos-aquae</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	57	-	101	101	302	252	176	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	88	11	-	-	-
	<i>Aphanocapsa</i> spp.*2	0~10	11	9	18	-	-	-	-	-	-	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	2	-	-	-	-	18	-	-	22	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aphanothece</i> <i>clathrata</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264	75	113	57	402	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	204	136	11	-	-	22	-	-	-	-	-	75	-	25	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
	<i>Chroococcus</i> <i>dispersus</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	30	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Coeloshaerium</i> sp.*2	0~10	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Microcystis</i> <i>aeruginosa</i> *2	0~10	23	-	-	18	30	181	23	68	25	201	88	75	113	201	201	101	-	151	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	11	-	-	29	13	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	11	5	-	-	9	28	-	-	-
	<i>Microcystis</i> <i>ichthyoblabe</i> *2	0~10	136	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microcystis</i> <i>novacekii</i> *2	0~10	-	-	-	18	-	241	136	68	201	40	-	-	-	-	-	-	101	101	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	15	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
<i>Microcystis</i> <i>viridis</i> *2	0~10	-	9	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis</i> <i>wesenbergii</i> *2	0~10	23	-	-	-	-	60	-	-	-	80	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	0	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
<i>Oscillatoria</i> sp.*2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
珪藻	<i>Asterionella</i> <i>formosa</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aulacoseira</i> <i>ambigua</i>	0~10	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	604	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*: 地点 I、V は 0~5m *2: 群体数で計数

網	種名	採集層 (m)	2014/8/18					2014/9/16					2014/10/16					2014/11/17				
			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	-	134	150	53	-	36730	9778	11159	18309	15211	22183	23314	16524	16184	16096	154323	154826	91950	29124	71918
		10~20	-	-	-	3	-	-	13808	11250	9894	-	-	9969	1302	1331	-	-	80959	9507	6501	-
		20~40	-	-	9	14	-	-	-	575	1080	-	-	-	1452	868	-	-	-	6300	4242	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	399	-	-	-	-	120	-	-	-	-	108	-
	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0~10	68	-	-	-	-	2324	-	-	-	-	4137	-	-	-	-	4024	5634	1509	2314	4401
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	113	-	-	-	132	-	-	-	-	377	103	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	<i>Aulacoseira nipponica</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Cocconeis</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Cymbella</i> spp.	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	-	-	-	-	-	3622	2173	815	-	483	358092	434599	517445	298787	548078	-	13279	32595	15694	17957	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	815	-	-	-	143395	92126	33934	-	-	7243	2993	1509	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	57437	24050	-	-	2716	2641	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	3890	-	-	-	-	147	-	
<i>Melosira varians</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	905	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	91	45	-	40	264	-	1019	509	201	402	101	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	88	-	-	-	29	50	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	55	14	-	-	-	9	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	
<i>Ulnalia</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
緑藻	<i>Botryococcus braunii</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Carteria</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Chlamydomonas</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Chodatella</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*:地点I、Vは0~5m

網	種名	採集層 (m)	2014/8/18					2014/9/16					2014/10/16					2014/11/17						
			I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*		
緑藻	<i>Closterium aciculare</i> var. <i>subprunum</i>	0~10	102	114	238	158	181	91	91	226	25	80	88	75	38	283	201					50		
		10~20	-	16	6	21	-	-	-	106	147	141	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	2	6	-	-	-	-	8	9	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Coelastrum</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Cosmarium</i> spp.	0~10	249	-	-	-	-	30	23	-	-	-	-	-	113	113	-	-	-	-	-	-	-	
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Cosmoecium</i> <i>constrictum</i>	0~10	804	1769	1320	79	1056	3622	204	7243	428	4426	10563	6036	13581	2264	14084	3018	2012	-	-	3521	-	
		10~20	-	158	181	8	-	-	151	3508	1584	-	-	-	-	220	-	-	-	-	880	1886	-	
		20~40	-	-	3	11	-	-	-	-	12	-	-	-	550	-	-	-	-	-	755	220	-	
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
	<i>Dictyosphaerium</i> <i>pulchellum</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Elakatothrix</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
<i>Eudorina</i> <i>elegans</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Gloeocystis</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Kirchneriella</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Klebsormidium</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4426	604	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	905	176	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Micractinium</i> <i>pusillum</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Mougeotia</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Oocystis</i> spp.	0~10	45	97	35	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	-	-	-	-	-		
	10~20	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
<i>Paulschulzia</i> <i>pseudovolvox</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

*: 地点 I、V は 0~5m *2: 群体数で計数

網	種名	採集層 (m)	2014/8/18					2014/9/16					2014/10/16					2014/11/17					
			I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	
緑藻	<i>Pediastrum biwae</i>	0~10	543	141		1549	1449	966	1086	724	402	1288	4225										
		10~20	-	215	266	266	-	-	483		282	-	-	1056									
		20~40	-	-	91	42	-	-	-	64	170	-	-	-									
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-								9	
	<i>Pediastrum duplex</i>	0~10	905			282									3622	3622	12877						2817
		10~20	-		97																	939	
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	352	-	-	-	-	-	704	
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Planktonia spp.</i>	0~10	475	924	264	2817	3773																
		10~20	-	-	91	23	-	-	-	170													
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-								424	
		40~75	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-								-	
	<i>Pleodorina sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spirogyra spp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Staurastrum arcticon</i>	0~10	23			35	15	30	23	45								201	101	101				
	10~20	-	9	8	5	-	-	-	45	53	-	-	110							15			
	20~40	-	-	32	39	-	-	-	-	2	-	-	-	11							11		
	40~75	-	-	-	7	-	-	-	-	2	-	-	-			1							
<i>Staurastrum dorsidentiferum var. ornatum</i>	0~10	204	123	150	114	75	30	23	68	25	161	176		340	57								
	10~20	-	18	14	9	-	-	-	113	35	-	-		19	11								
	20~40	-	-	2	5	-	-	-	2	5	-	-		-	-								
	40~75	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-		-	-								
<i>Staurastrum spp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226										
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1								
<i>Tetraspora lacustris</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Volvox aureus</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	12575	20120	-	-	-	-	-	-	-	-	201203	10060		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	11318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7336	15090		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	1006	3537	-	-	-	-	8803	-	-	-	-	4716			
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Xanthidium hastiferum var. javanicum</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15			
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
渦鞭毛藻類	<i>Ceratium hirundinella</i>	0~10	-	9				23							57							50	
		10~20	-	-		1																	
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	1												
<i>Gymnodinium sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

*: 地点 I、V は 0~5m

綱	種名	採集層 (m)	2014/8/18					2014/9/16					2014/10/16					2014/11/17					
			I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	
黄色鞭毛藻類	<i>Dinobryon bavaricum</i>	0~10	-				-					-					-						
		10~20	-				-					-					-						
		20~40	-				-					-					-						
	<i>Dinobryon cylindricum</i>	40~75	-				-					-					-						
		0~10	-				-					-					-						
		10~20	-				-					-					-						
	<i>Dinobryon divergens</i>	20~40	-				-					-					-						
		40~75	-				-					-					-						
		0~10	-				-					-					-						
	<i>Mallomonas sp.</i>	10~20	-				-					-					-						
		20~40	-				-					-					-						
		40~75	-				-					-					-						
<i>Uroglena americana</i>	0~10	-				-					-					-							
	10~20	-				-					-					-							
	20~40	-				-					-					-							
褐色鞭毛藻類	40~75	-				-					-					-							
	0~10	-				-					-					-							
	10~20	-				-					-					-							
<i>Cryptomonas sp.</i>	20~40	-				-					-					-							
	40~75	-				-					-					-							
	0~10	-				-					-					-							

*:地点 I、Vは0~5m

表20-3 植物プランクトン計数結果(細胞数/l)

網	種名	採集層 (m)	2014/12/15					2015/1/14					2015/2/16					2015/3/16					
			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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aphanizomenon</i> <i>flos-aquae</i> *2	0~10	1785	599	401	379	455	13	23	4	4	31	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	205	84	42	-	-	1	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	39	35	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	15	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aphanocapsa</i> spp.*2	0~10	8	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aphanothece</i> <i>clathrata</i> *2	0~10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Chroococcus</i> <i>dispersus</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Coeloshaerium</i> sp.*2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis</i> <i>aeruginosa</i> *2	0~10	-	18	-	12	18	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	3	4	7	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	2	14	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis</i> <i>ichthyoblabe</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis</i> <i>novacekii</i> *2	0~10	4	9	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis</i> <i>viridis</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis</i> <i>wesenbergii</i> *2	0~10	20	-	18	20	6	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	3	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Oscillatoria</i> sp.*2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
珪藻	<i>Asterionella</i> <i>formosa</i>	0~10	391	282	282	147	287	2042	3373	2315	1664	4208	13958	7828	4932	1561	1207	643851	45472	7646	1019	1187	
		10~20	-	70	63	7	-	-	158	308	321	-	-	2894	965	206	-	-	7809	995	513	-	
		20~40	-	-	39	7	-	-	-	-	216	262	-	-	-	1088	344	-	-	-	1489	321	-
		40~75	-	-	-	4	-	-	-	-	260	-	-	-	-	328	-	-	-	-	-	148	-
	<i>Aulacoseira</i> <i>ambigua</i>	0~10	-	-	-	-	-	73	91	-	70	53	-	-	79	63	-	-	-	-	151	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	22	24	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	33	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*:地点 I、Vは0~5m *2:群体系数で計数

網	種名	採集層 (m)	2014/12/15					2015/1/14					2015/2/16					2015/3/16				
			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	261	3178	757	16	54	110	975	359	62	233	-	637	384	296	80	-	1207	226	68	-
		10~20	-	505	176	50	-	-	142	150	39	-	-	206	147	13	-	-	-	53	-	-
		20~40	-	-	232	-	-	-	-	77	115	-	-	-	135	64	-	-	-	39	18	-
		40~75	-	-	-	2	-	-	-	-	150	-	-	-	-	29	-	-	-	-	10	-
	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aulacoseira nipponica</i>	0~10	-	-	-	-	-	42	-	-	46	-	-	-	-	-	-	3521	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Cocconeis</i> sp.	0~10	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Cymbella</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fragilaria capucina</i>	0~10	-	-	-	-	-	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	660	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Fragilaria crotonensis</i>	0~10	-	317	687	-	575	819	1630	1188	502	687	4386	3631	2683	1226	1086	49496	25955	6489	747	1328	
	10~20	-	211	94	-	-	-	132	502	66	-	-	1518	305	154	-	-	2829	-	973	-	
	20~40	-	-	94	-	-	-	-	272	132	-	-	-	679	184	-	-	-	2052	713	-	
	40~75	-	-	-	34	-	-	-	-	133	-	-	-	-	259	-	-	-	-	506	-	
<i>Melosira varians</i>	0~10	65	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0~10	24	9	8	8	12	22	17	13	9	13	8	14	24	10	35	-	-	50	42	15	
	10~20	-	21	8	2	-	-	11	18	8	-	-	-	22	17	-	-	-	7	13	-	
	20~40	-	-	2	8	-	-	-	14	3	-	-	-	17	13	-	-	-	10	4	-	
	40~75	-	-	-	4	-	-	-	-	9	-	-	-	-	5	-	-	-	-	18	-	
<i>Ulnalia</i> spp.	0~10	24	-	-	-	-	2	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
緑藻	<i>Botryococcus braunii</i> *2	0~10	-	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Carteria</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Chlamydomonas</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Chodatella</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*:地点I、Vは0~5m

網	種名	採集層 (m)	2014/12/15					2015/1/14					2015/2/16					2015/3/16				
			I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
緑藻	<i>Closterium aciculare</i> var. <i>subprorum</i>	0~10	16			8	6	24	34	66	31	44	16	118	77	419	25	302	201	113	88	45
		10~20	-			3	-	-	2	18	9	-	-	28	15	34	-	-	28	57	30	-
		20~40	-			-	-	-	-	1	7	-	-	-	17	14	-	-	-	30	17	-
		40~75	-			-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-
	<i>Coelastrum</i> sp.	0~10	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Cosmarium</i> spp.	0~10	4			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-			0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Cosmocladium</i> <i>constrictum</i>	0~10	2853	1496	748	1060	1138	374	283	704	286	264	-	118	210	-	-	-	-	-	57	-
		10~20	-	352	313	402	-	-	99	704	88	-	-	-	-	86	-	-	943	-	-	-
		20~40	-	-	606	260	-	-	-	19	66	-	-	-	-	35	-	-	-	25	-	-
		40~75	-	-	-	62	-	-	-	-	187	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-
	<i>Dictyosphaerium</i> <i>pulchellum</i>	0~10	3130		2676																	
		10~20	-	282	376	215	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	626	268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elakatothrix</i> sp.	0~10	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Eudorina</i> <i>elegans</i>	0~10	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Gloeocystis</i> spp.	0~10	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-			1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Kirchneriella</i> sp.	0~10	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Klebsormidium</i> sp.	0~10	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Micractinium</i> <i>pusillum</i>	0~10	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Mougeotia</i> spp.	0~10	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Oocystis</i> spp.	0~10	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Paulschulzia</i> <i>pseudovolvox</i>	0~10	49			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

*: 地点 I、V は 0~5m *2: 群体数で計数

網	種名	採集層 (m)	2014/12/15					2015/1/14					2015/2/16					2015/3/16					
			I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	
緑藻	<i>Pediastrum biwae</i>	0~10	130	282	141		287		121	35		35											
		10~20	-	-			-	-	35			-	-										
		20~40	-	-	78		-	-	-			35											
		40~75	-	-		15	-	-	-			33											
	<i>Pediastrum duplex</i>	0~10	261	1408	1268	391	575	211	60	563	704	423	252		176	116	168						
		10~20	-	282	376		-	-	106	70	106		-	-		101	151					35	
		20~40	-	-	344	107	-	-	-	153	70		-	-			52						
		40~75	-	-		15	-	-	-		44		-	-									
	<i>Planktoshaeria spp.</i>	0~10	2241	1408	308	1467	659	1012	830	550	990	1540	79	589									
		10~20	-	1115	293	704	-	-	55	242		-	-		363								
		20~40	-	-	538	436	-	-	-	113	44		-	-			47						
		40~75	-	-		101	-	-	-		180		-	-			11						
	<i>Pleodorina sp.</i>	0~10	-																				
		10~20	-																				
		20~40	-																				
		40~75	-																				
	<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	0~10	-																				
		10~20	-																				
		20~40	-																				
		40~75	-																				
<i>Spirogyra spp.</i>	0~10	-									79												
	10~20	-																					
	20~40	-																			13		
	40~75	-																					
<i>Staurastrum arctiscon</i>	0~10	33	18	18	12	12	9	13	4	2	4	4	16			5					25		
	10~20	-	6	4	8	-	-	4	7	1	-	-	8		2							4	
	20~40	-	-	3	4	-	-	-	1	-	-	-		6								4	
	40~75	-	-	-	0	-	-	-	-	2	-	-			1							1	
<i>Staurastrum dorsidentiferum var. ornatum</i>	0~10	12	9	4			4	2				20											
	10~20	-																					
	20~40	-																					
	40~75	-																					
<i>Staurastrum spp.</i>	0~10	29	9	22	8	18		4		4													
	10~20	-	3	2	3	-	-		4		-	-										2	
	20~40	-	-	1	3	-	-		1	1		-											
	40~75	-	-	-		-	-		-	3		-											
<i>Tetraspora lacustris</i>	0~10	-									141												
	10~20	-	188																				
	20~40	-																					
	40~75	-																					
<i>Volvox aureus</i>	0~10	3260							770														
	10~20	-		978					1100														
	20~40	-		587						165													
	40~75	-																					
<i>Xanthidium hastiferum var. javanicum</i>	0~10	-																					
	10~20	-																					
	20~40	-																					
	40~75	-																					
渦鞭毛藻類	<i>Ceratium hirundinella</i>	0~10	-				6		2			4											
		10~20	-																				
		20~40	-																				
		40~75	-																				
<i>Gymnodinium sp.</i>	0~10	-													3								
	10~20	-																					
	20~40	-																					
	40~75	-																					

*: 地点 I、V は 0~5m

綱	種名	採集層 (m)	2014/12/15					2015/1/14					2015/2/16					2015/3/16				
			I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
黄色鞭毛藻類	<i>Dinobryon bavaricum</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Dinobryon cylindricum</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Dinobryon divergens</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mallomonas sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Uroglena americana</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
褐色鞭毛藻類	<i>Cryptomonas sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*:地点 I、Vは0~5m