

表20-1 植物プランクトン計数結果(細胞数/L)

綱	種名	採集層 (m)	2013/4/15					2013/5/13					2013/6/11					2013/7/16				
			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> spp. * ²	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aphanizomenon</i> <i>flos-aquae</i> * ²	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aphanocapsa</i> spp. * ²	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Aphanothece</i> <i>clathrata</i> * ²	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	22	44	176	110	50	44	38
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	311	88	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	113	33	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-
	<i>Chroococcus</i> <i>dispersus</i> * ²	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Coelosphaerium</i> sp. * ²	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	13	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Microcystis</i> <i>aeruginosa</i> * ²	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	6	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis</i> <i>viridis</i> * ²	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis</i> <i>wesenbergii</i> * ²	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Oscillatoria</i> sp. * ²	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
珪藻	<i>Asterionella</i> <i>formosa</i>	0~10	682,834	1,547,693	948,799	309,853	212,018	23,239	33,534	30,369	60,436	64,205	302	38	-	-	-	-	-	-	25	-
		10~20	-	585,061	997,843	155,807	-	-	12,978	2,414	14,939	-	-	151	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	197,431	129,776	-	-	-	543	4,395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	2,811	-	-	-	-	283	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	<i>Aulacoseira</i> <i>ambigua</i>	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)	2013/4/15					2013/5/13					2013/6/11					2013/7/16				
			I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *
珪藻	<i>Aulacoseira distans</i>	0~10	9,054				7,922							38								
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
	<i>Aulacoseira granulata</i>	0~10	3,773					453	79	71			207	123	66	110		5,700	396	2,025		170
		10~20	-				-	-				-	-	-			-	-	6,313	1,966	638	-
		20~40	-	-			-	-				-	-	-			-	-	-	94		-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-	5	-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-			-	-	-			-	-	-	-		-	-	-			-
	<i>Aulacoseira nipponica</i>	0~10	1,886		11,946	5,785	11,223			472												
		10~20	-		9,431	3,773	-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-	1,886	3,244	-	-	-		19	-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-	236	-	-	-	-	8	-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Cocconeis</i> spp.	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Cyclotella</i> sp.	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Cymbella</i> spp.	0~10	189										19									-
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Diatoma vulgare</i>	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Fragilaria capucina</i>	0~10	2,641				6,791															
		10~20	-				-	-			1,358	-	-				-	-	-			-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-			-
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	0~10	151,657	178,254	84,883	92,051	30,558	629,263	82,053	80,073	87,259	79,010	45,497	28,407	40,008	43,837	49,383	6,602	2,113	5,282	2,188	226
		10~20	-	58,475	139,585	9,054	-	-	48,666	7,696	16,071	-	-	27,842	9,507	22,635	-	-	4,678	679	924	-
		20~40	-	-	22,635	13,581	-	-	-	3,576	6,621	-	-	-	1,117	3,395	-	-	-	38		-
		40~75	-	-	-	854	-	-	-	-	1,116	-	-	-	-	82	-	-	-	-		-
	<i>Gomphonema</i> spp.	0~10	189																			
		10~20	-	79			-	-				-	-				-	-			6	-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-			-	-	-			-
	<i>Melosira varians</i>	0~10									283				253							
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-		75	-	-	-	4		-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Navicula</i> spp.	0~10	943															22				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-	-			-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Nitzschia</i> spp.	0~10										107										
		10~20	-				-	-				-	-				-	-	-			-
		20~40	-	-		38	-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-

*: 地点 I、V は 0~5m

綱	種名	採集層 (m)	2013/4/15					2013/5/13					2013/6/11					2013/7/16				
			I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *
珪藻	<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0~10	1,509	943	629	503	189	-	131	118	28	142	-	-	-	-	-	22	-	13	-	-
		10~20	-	-	314	141	-	-	57	75	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	38	-	-	-	17	21	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	8	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Surirella spp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Ulnalia spp.</i>	0~10	755	236	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
緑藻	<i>Botryococcus braunii</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Chlorocloster sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	604	755	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Chodatella sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Glosterium aciculare var. subpronum</i>	0~10	189	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Coelastrum sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Cosmarium sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Cosmocladium constrictum</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302	396	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0~10	12,072	-	-	-	-	-	-	1,509	-	-	-	-	-	792	-	528	-	805	201	1,207
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198	-	-	-	176	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Eudorina elegans</i>	0~10	-	-	-	-	-	1,207	2,096	3,773	1,811	569	-	3,018	-	1,056	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	755	-	-	1,811	1,056	302	-	-	302	604	11,066	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	166	358	-	-	-	684	1,861	-	-	-	1,610	151	-
		40~75	-	-	-	483	-	-	-	-	82	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-
	<i>Elakatothrix sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	<i>Gloeocystis spp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*: 地点 I、V は 0~5m *2: 群体数で計数

綱	種名	採集層 (m)	2013/4/15					2013/5/13					2013/6/11					2013/7/16				
			I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *
緑藻	<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>Mougeotia</i> spp.	0~10	-	-	-	-	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	308	286	905	352	226	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
	<i>Oocystis</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Paulschulzia</i> <i>pseudovolvox</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	352	-	352	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Pediastrum</i> <i>biwae</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	402	201	604	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Pediastrum</i> <i>duplex</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Planktoshaeria</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,740	11,311	7,004	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Pleodorina</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Sphaerocystis</i> <i>schroeteri</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,062	8,715	-
		10~20	-	5,030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,269	-	292	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	335	-	-	-	-	-	-	-	-	119	257	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	453	-	-
	<i>Spirogyra</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Spondylosium</i> <i>moniliforme</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Staurostrum</i> <i>arctiscon</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	38	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	44	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	5	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Staurostrum</i> <i>dorsidentiferum</i> var. <i>ornatum</i>	0~10	-	-	157	-	-	-	-	-	107	113	123	275	572	132	-	44	25	-	19	-
		10~20	-	-	157	-	-	-	-	28	9	-	-	-	38	503	-	-	57	39	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	4	13	-	-	-	12	-	-
		40~75	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-

*: 地点 I、V は 0~5m

綱	種名	採集層 (m)	2013/4/15					2013/5/13					2013/6/11					2013/7/16				
			I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *
緑藻	<i>Staurostrum</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Tetraspora</i> <i>lacustris</i>	0~10	-	30,180	10,060	4,024	-	-	2,515	755	-	-	-	-	-	-	-	4,401	-	-	-	302
		10~20	-	10,060	10,060	-	-	-	-	604	302	-	-	604	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	4,024	1,207	-	-	-	151	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	138	-	-	-	-	34	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
	<i>Volvox</i> <i>aureus</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,204	15,090	-	-	-	17,605	42,756	-	-	22,635
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,431	26,880	10,453	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,860	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Xanthidium</i> <i>hastiferum</i> var. <i>javanicum</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
渦鞭毛藻類	<i>Ceratium</i> <i>hirundinella</i>	0~10	-	-	-	-	-	75	105	71	28	71	377	387	319	352	374	-	66	151	6	19
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	47	163	-	-	38	28	28	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-
	<i>Gymnodinium</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Peridinium</i> sp.	0~10	377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黄色鞭毛藻類	<i>Dinobryon</i> <i>bavaricum</i>	0~10	-	-	-	-	-	528	-	-	-	-	-	-	-	-	176	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	428	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Dinobryon</i> <i>cylindricum</i>	0~10	-	-	-	-	-	9,054	3,956	3,655	6,083	6,584	-	528	330	836	308	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	1,132	-	-	622	1,641	1,151	-	-	302	556	63	-	-	-	170	-	-
		20~40	-	-	-	340	-	-	-	143	106	-	-	-	61	547	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	<i>Dinobryon</i> <i>divergens</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	1,441	2,499	-	-	4,716	2,386	3,103	12,148	3,213	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	717	-	-	-	-	773	877	14,235	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	148	2,433	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	<i>Uroglena</i> <i>americana</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	755	17,920	5,172	-	35,211	-	8,803	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
褐色鞭毛藻類	<i>Cryptomonas</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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)

綱	種名	採集層 (m)	2013/8/12					2013/9/24					2013/10/15					2013/11/14				
			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> spp. *2	0~10	1,342	138	63															176		
		10~20	-	254			-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-				-	-				-	-		29		-	-				-
		40~75	-	-	-		-	-		-		-	-		-		-	-				-
	<i>Aphanizomenon</i> <i>flos-aquae</i> *2	0~10																33		33	13	50
		10~20	-				-					-					-	-		11	11	-
		20~40	-	-			-					-					-	-		4	2	-
		40~75	-	-	-		-	-		-		-			-		-	-		-		-
	<i>Aphanocapsa</i> spp. *2	0~10	44		13		113				79	38			66	22	34	44		44	11	13
		10~20	-	9		25	-	-				-	-	9	9			-	9			-
		20~40	-	-			-	-		2	2	-	-	-	9			-	-	4	2	-
		40~75	-	-	-	1	-	-		-	1	-	-	-	-		-	-	-	0		-
	<i>Aphanothece</i> <i>clathrata</i> *2	0~10	44	13	13	10														11	13	
		10~20	-		41	38	-	-				-	-				-	38		11		-
		20~40	-	-	5		-					-			1			-	-	11	9	-
		40~75	-	-	-		-	-		-		-	-		-		-	-	-	-	3	-
	<i>Chroococcus</i> <i>dispersus</i> *2	0~10			13		28															
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-				-	-				-	-				-
		40~75	-	-			-	-		-		-	-		-		-	-		-		-
	<i>Coelosphaerium</i> sp. *2	0~10			25	52	28							22			44					
		10~20	-	9	55	13	-	-		9		-	-			6	-	-				-
		20~40	-	-	5		-	-				-	-		1		-	-			2	-
		40~75	-	-	-	1	-	-		-		-	-		-		-	-		-	1	-
	<i>Microcystis</i> <i>aeruginosa</i> *2	0~10	22	13	38	31	113	157	63	9			402	154	66		220	131		11	25	126
		10~20	-	38	14		-	-				-	-	85	5	50	-	-	28	33	17	-
		20~40	-	-			-	-				-	-		1		-	-	-	4	9	-
		40~75	-	-	-		-	-		-		-	-		-		-	-	-	-	1	-
	<i>Microcystis</i> <i>ichthyoblabe</i> *2	0~10																		11		-
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-				-	-				-	-				-
		40~75	-	-	-		-	-		-		-	-		-		-	-		-		-
	<i>Microcystis</i> <i>novacekii</i> *2	0~10	88	50					47	28				154	88	151	88		11			-
		10~20	-				-	-	9			-	-	9	9	13	-	-				-
		20~40	-	-			-	-				-	-		2	3	-	-	-			-
		40~75	-	-	-	1	-	-		-		-	-		-		-	-	-	-		-
	<i>Microcystis</i> <i>viridis</i> *2	0~10	44	13															11		13	25
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-				-	-				-	-				-
		40~75	-	-	-		-	-		-		-	-		-		-	-	-	-		-
	<i>Microcystis</i> <i>wesenbergii</i> *2	0~10		25	13	10				9			-	9		6	44		11	22	25	-
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-				-	-		1		-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-		-		-	-		-		-	-	-	-		-
	<i>Oscillatoria</i> sp. *2	0~10																				-
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-				-	-				-	-				-
		40~75	-	-	-		-	-		-		-	-		-		-	-		-		-
珪藻	<i>Asterionella</i> <i>formosa</i>	0~10																785	352	88	302	
		10~20	-				-	-				-	-				-	-	113			-
		20~40	-	-			-	-				-	-				-	-			18	-
		40~75	-	-	-		-	-		-		-	-		-		-	-	-	-		-
	<i>Aulacoseira</i> <i>ambigua</i>	0~10																				-
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-				-	-				-	-				-
		40~75	-	-	-		-	-		-		-	-		-		-	-	-	-		-

*: 地点 I、V は 0~5m *: 群体系数で計数

綱	種名	採集層 (m)	2013/8/12					2013/9/24					2013/10/15					2013/11/14				
			I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *
珪藻	<i>Aulacoseira distans</i>	0~10						440													968	
		10~20	-				-	-				-	-				-	-			94	-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-		57	-
		40~75	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-		8	-
	<i>Aulacoseira granulata</i>	0~10	2,685	352	1,647	94	1,188	34,550	22,510	8,234	93,057	32,104	279,673	6,580	4,203	2,113	9,551	10,168	5,788	5,337	4,716	3,747
		10~20	-	6,602	4,278	1,044	-	-	3,131	3,018	7,215	-	-	2,499	580	786	-	-	2,660	3,026	1,271	-
		20~40	-	-	231	539	-	-	-	573	649	-	-	-	193	172	-	-	-	426	823	-
		40~75	-	-	-	61	-	-	-	-	536	-	-	-	-	19	-	-	-	-	19	-
	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0~10	616						173				5,634					1,471	110	429	717	352
		10~20	-				-	-	57			-	-				-	-	151	220	116	-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-	-	143	-
		40~75	-	-	-		-	-	-	30		-	-	-	-		-	-	-	-	13	-
	<i>Aulacoseira nipponica</i>	0~10							676			2,113					1,673		550		126	
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-		-	-	-			-
	<i>Cocconeis</i> spp.	0~10																33			6	
		10~20	-				-	-				-	-				-	-		11		-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
	<i>Cyclotella</i> sp.	0~10													44							
		10~20	-				-	-				-	-	47	14		-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-	6		-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-			-	-	-		1	-	-	-	-		-
	<i>Cymbella</i> spp.	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	-	-			-	-	-			-	-	-	-		-	-	-			-
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	0~10	5,018	3,923	7,394	1,761	1,754	7,168	1,886	340	2,829		72,433	36,707	73,150	37,021	58,097	3,139	1,320	3,697	7,243	2,716
		10~20	-	3,508	4,951	604	-	-	1,471	340	1,132	-	-	9,394	5,602	7,696	-	-	2,490	4,225	792	-
		20~40	-	-	453	594	-	-	-	113		-	-	-	453	534	-	-	-	951	158	-
		40~75	-	-	-	23	-	-	-		323	-	-	-	-	210	-	-	-	-	157	-
	<i>Gomphonema</i> sp.	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-		-	-	-			-
	<i>Melosira varians</i>	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-		-	-	-			-
	<i>Navicula</i> spp.	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-		-	-	-			-
	<i>Nitzschia</i> spp.	0~10						126	16													
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-		-	-	-			-

*: 地点 I、V は 0~5m

綱	種名	採集層 (m)	2013/8/12					2013/9/24					2013/10/15					2013/11/14				
			I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *
珪藻	<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201	-	22	67	-	65	33	44	25	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	66	83	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	15	46	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-
	<i>Surirella sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Ulnalia spp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
緑藻	<i>Botryococcus braunii</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Chlorocloster sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Chodatella sp.</i>	0~10	22	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Glosterium aciculare var. subprunum</i>	0~10	-	-	-	-	31	-	-	157	-	402	220	22	184	88	-	-	-	11	13	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	9	28	-	-	9	5	13	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	1	-
	<i>Coelastrum sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Cosmarium sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Cosmocladium constrictum</i>	0~10	528	-	-	-	1,698	1,195	660	-	-	-	1,761	1,761	3,689	968	16,282	14,084	9,485	11,896	9,708	-
		10~20	-	113	-	302	-	-	-	-	-	-	1,056	429	296	-	-	6,027	10,376	4,902	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	170	1,628	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	13	-	-	-	-	33	-	-
	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,754	-	-	-	-	-	-	-	2,414	1,610	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	362	282	-	-
		40~75	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Eudorina elegans</i>	0~10	-	402	-	-	2,012	503	-	5,659	-	-	-	-	-	268	-	-	-	-	402	805
		10~20	-	-	440	-	-	302	-	-	-	-	-	-	19	201	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Elakatothrix sp.</i>	0~10	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Gloeocystis spp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* : 地点 I、V は 0~5m * 2: 群体数で計数

綱	種名	採集層 (m)	2013/8/12					2013/9/24					2013/10/15					2013/11/14				
			I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *
緑藻	<i>Kirchneriella</i> sp.	0~10			377																	
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-				-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-		-		-	-	-			-	-	-	-		-
	<i>Klebsormidium</i> sp.	0~10													836							
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-				-	-				-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-		-		-	-	-			-	-	-	-		-
	<i>Mougeotia</i> spp.	0~10		13					157				3,622			201						
		10~20	-	113		75	-	-			9	-	-		14		-	-				-
		20~40	-				-	-				-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-		-		-	-		-	11	-	-	-	-	5	-	-	-	-		-
	<i>Oocystis</i> spp.	0~10		13																		
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-				-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-		-		-	-	-			-	-	-	-		-
	<i>Paulschulzia</i> <i>pseudovolvox</i>	0~10			151																	
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-				-	-	-	2		-	-	-			-
		40~75	-				-	-		-		-	-				-	-	-			-
	<i>Pediastrum</i> <i>biwae</i>	0~10	3,521	3,219	2,616	671			1,509					4,225	2,113		4,225	1,569		352	805	
		10~20	-	905	440		-	-	604	151	453	-	-	755			-	-		704		-
		20~40	-	-	151	528	-	-	-	151	211	-	-	-	47	84	-	-	-		35	-
		40~75	-	-	-	40	-	-	-	-		-	-	-	-	11	-	-	-	-	12	-
	<i>Pediastrum</i> <i>duplex</i>	0~10																1,046	704		805	805
		10~20	-				-	-				-	-				-	-			352	-
		20~40	-	-			-	-				-	-	-			-	-	-	121		-
		40~75	-		-		-	-		-		-	-				-	-	-	-		-
	<i>Planktosphaeria</i> spp.	0~10	132	1,459		293	424						3,018	330	1,056	3,538						
		10~20	-	594		880	-	-				-	-	858		82	-	-			44	-
		20~40	-	-		193	-	-				-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-	8	-	-		-		-	-	-	-	3	-	-	-	-		-
	<i>Pleodorina</i> sp.	0~10																1,275				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-	1,207			-
		20~40	-	-			-	-				-	-	-			-	-				-
		40~75	-		-		-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Sphaerocystis</i> <i>schroeteri</i>	0~10		503																		
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-				-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-		-		-	-	-			-	-	-	-		-
	<i>Spirogyra</i> spp.	0~10											2,012		88		352					
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-				-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-		-		-	-	-			-	-	-	-		-
	<i>Spondylosium</i> <i>moniliforme</i>	0~10													44	101						
		10~20	-				-	-				-	-		28		-	-				-
		20~40	-	-			-	-				-	-	-	4		-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Staurastrum</i> <i>arctiscon</i>	0~10					57								88	67		65		55	38	75
		10~20	-		28		-	-				-	-		28		-	-	38	44	11	-
		20~40	-	-	9		-	-		5		-	-	-	2	2	-	-	-		4	-
		40~75	-	-	-		-	-		-		-	-	-			-	-	-		1	-
	<i>Staurastrum</i> <i>dorsidentiferum</i> var. <i>ornatum</i>	0~10									157			88		67	264				13	
		10~20	-		28		-	-				-	-			13	-	-				-
		20~40	-	-			-	-				-	-	-	2		-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-		-		-	-	-	-	0	-	-	-	-		-

*: 地点 I、V は 0~5m

綱	種名	採集層 (m)	2013/8/12					2013/9/24					2013/10/15					2013/11/14				
			I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *
緑藻	<i>Staurastrum</i> spp.	0~10	44													67	88					
		10~20	-				-	-				-	-			13	-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	0	-	-	-	-		-
	<i>Tetraspora</i> <i>lacustris</i>	0~10	-																			
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Volvox</i> <i>aureus</i>	0~10		8,174				206,862	30,180	6,319	282,942	75,451			33,010						7,545	
		10~20	-				-	-	24,616		37,726	-	-		1,886		-	-	-			-
		20~40	-	-		3,851	-	-				-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-		-
	<i>Xanthidium</i> <i>hastiferum</i> var. <i>javanicum</i>	0~10	-																11			
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
渦鞭毛藻類	<i>Ceratium</i> <i>hirundinella</i>	0~10	-																			
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-				-	-			-	-	-			-	-			2	-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Gymnodinium</i> sp.	0~10	-																			
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Peridinium</i> sp.	0~10	-																			
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
黄色鞭毛藻類	<i>Dinobryon</i> <i>bavaricum</i>	0~10	-																			
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-				-	-			-	-	-			-	-				-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Dinobryon</i> <i>cylindricum</i>	0~10	-																			
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Dinobryon</i> <i>divergens</i>	0~10	-																			
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Uroglena</i> <i>americana</i>	0~10	-																			
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
褐色鞭毛藻類	<i>Cryptomonas</i> sp.	0~10	-																			
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-				-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-

*: 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)

綱	種名	採集層 (m)	2013/12/18					2014/1/14					2014/2/17					2014/3/11				
			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> spp. *2	0~10			11			3										34				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-		-		-	-		-		-	-	-	-		-	-	-			-
	<i>Aphanizomenon</i> <i>flos-aquae</i> *2	0~10	34	11					4									-				-
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-		5	-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Aphanocapsa</i> spp. *2	0~10				11					2				1	2		-				-
		10~20	-				-	-				-	-	1			-	-				-
		20~40	-	-	3	5	-	-	-	1		-	-	-	1		-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-			-
	<i>Aphanothece</i> <i>clathrata</i> *2	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-				-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-			-
	<i>Chroococcus</i> <i>dispersus</i> *2	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-			-
	<i>Coelosphaerium</i> sp. *2	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Microcystis</i> <i>aeruginosa</i> *2	0~10		21					4			3	2		1			-				-
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-		1	-	-	-	1		-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-	0	-	-	-	-		-	-	-			-
	<i>Microcystis</i> <i>ichthyoblabe</i> *2	0~10	34	21	11			3														
		10~20	-	7			-	-	2			-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-	1	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-			-
	<i>Microcystis</i> <i>novacekii</i> *2	0~10																1				-
		10~20	-				-	-				-	-	1	2		-	-		1		-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	0		-	-	-	-		-
	<i>Microcystis</i> <i>viridis</i> *2	0~10		11																		-
		10~20	-	3			-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-			-
	<i>Microcystis</i> <i>wesenbergii</i> *2	0~10							2													-
		10~20	-				-	-				-	-	1			-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-	0		-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-			-
	<i>Oscillatoria</i> sp. *2	0~10		11				13	4					4								-
		10~20	-			5	-	-				-	-	1			-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-	1		-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-			-
珪藻	<i>Asterionella</i> <i>formosa</i>	0~10	2,817	3,095	3,219	3,264	3,443	253	57	9	37	94	27	30	17		40	174	65	95	161	48
		10~20	-	224	704	782	-	-	24			-	-	3			-	-	20	20		-
		20~40	-	-	1,034	2,074	-	-		19	3	-	-	-			-	-	-	17	18	-
		40~75	-	-	-	168	-	-		2		-	-	-		5	-	-	-	-	3	-
	<i>Aulacoseira</i> <i>ambigua</i>	0~10			1,118	268		30	32	125		6			22	16		-				36
		10~20	-				-	-		20		-	-	41			-	-				-
		20~40	-	-	17		-	-	-	5		-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-

*: 地点 I、V は 0~5m *2: 群体数で計数

綱	種名	採集層 (m)	2013/12/18					2014/1/14					2014/2/17					2014/3/11				
			I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *
珪藻	<i>Aulacoseira distans</i>	0~10		97																		
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
	<i>Aulacoseira granulata</i>	0~10	1,475	5,019	2,604	2,236	2,543	77	966	660	809	180	367	1,138	886	173	651	129	203	492	297	208
		10~20	-	555	939	333	-	-	173	109	62	-	-	148	381	96	-	-	34	50	72	-
		20~40	-	-	189	778	-	-	-	66	55	-	-	-	101	76	-	-	-	148	57	-
		40~75	-	-	-	8	-	-	-	-	21	-	-	-	-	176	-	-	-	-	73	-
	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0~10	1,962	1,451	626	972	626	490	587	352	286	40	109	68	-	31	-	30	14	11		-
		10~20	-	248	34	88	-	-	50	30	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
		20~40	-	-	161	161	-	-	-	33	21	-	-	-	-	4	-	-	-	-		-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	12	-	-	-	-		-
	<i>Aulacoseira nipponica</i>	0~10	252	64									111	602	631	377	931	102	341	693	708	350
		10~20	-				-	-				-	-	69	107	69	-	-	40	10	191	-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-	37	22	-	-	-	82	78	-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-	12	-	-	-	-	75	-	-	-	-	96	-
	<i>Cocconeis</i> spp.	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Cyclotella</i> sp.	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Cymbella</i> spp.	0~10																				
		10~20	-			5	-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-				-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Diatoma vulgare</i>	0~10						3					72							38		
		10~20	-				-	-				-	-	32			-	-	40	1		-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Fragilaria capucina</i>	0~10						333					496	23	29			2,331	338	84		
		10~20	-				-	-			48	-	-			31	-	-	21			-
		20~40	-	-			-	-	-	55		-	-	-	18		-	-	-	67		-
		40~75	-	-		70	-	-	-	-		-	-	-	45		-	-	-			-
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	0~10	4,024	2,837	671	2,817	939	3,321	1,443	2,218	1,144	599	1,288	1,941	1,657	1,264	1,539	1,690	1,769	1,442	1,529	1,231
		10~20	-	293	101	293	-	-	990	48	278	-	-	382	171	106	-	-	503	13	503	-
		20~40	-	-	252	469	-	-	-	283	88	-	-	-	48	272	-	-	-	594	589	-
		40~75	-	-	-	84	-	-	-	-	152	-	-	-	-	302	-	-	-	-	207	-
	<i>Gomphonema</i> sp.	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-	1			-	-		1		-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Melosira varians</i>	0~10											154					64	11			-
		10~20	-				-	-				-	-				-	-	52			-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-	8		-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	4	-	-	-	-		-
	<i>Navicula</i> spp.	0~10																2				-
		10~20	-				-	-				-	-				-	-	-			-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Nitzschia</i> spp.	0~10												2		3						-
		10~20	-				-	-				-	-				-	-	-			-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-

*: 地点 I、V は 0~5m

綱	種名	採集層 (m)	2013/12/18					2014/1/14					2014/2/17					2014/3/11				
			I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *
珪藻	<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0~10	50	11	67	235	20	63	42	55	40	26	17	36	68	27	30	37	37	99	116	118
		10~20	-	42	8	98	-	-	32	46	25	-	-	39	38	12	-	-	44	27	49	-
		20~40	-	-	45	49	-	-	-	15	18	-	-	-	22	14	-	-	-	29	49	-
		40~75	-	-	-	21	-	-	-	-	10	-	-	-	-	11	-	-	-	-	25	-
	<i>Surirella sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Ulnalia spp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	1	-	-	10	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
緑藻	<i>Botryococcus braunii</i> *2	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Chlorocloster sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Chodatella sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Glosterium aciculare var. subpronum</i>	0~10	-	21	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	2	1	3	2	3
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-
		20~40	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Coelastrum sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Cosmarium sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Cosmocladium constrictum</i>	0~10	10,144	3,117	4,270	6,360	5,771	4,231	3,738	1,884	2,289	2,079	884	681	529	755	1,081	805	325	503	704	936
		10~20	-	2,085	1,643	3,042	-	-	1,223	1,843	1,053	-	-	524	469	446	-	-	286	11	687	-
		20~40	-	-	2,354	2,245	-	-	-	1,248	646	-	-	-	295	514	-	-	-	495	302	-
		40~75	-	-	-	349	-	-	-	-	396	-	-	-	-	463	-	-	-	-	366	-
	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0~10	2,347	1,720	4,136	-	4,890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	1,991	838	978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	1,048	1,712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Eudorina elegans</i>	0~10	-	172	-	-	-	-	57	-	59	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	32	31	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Elakatothrix sp.</i>	0~10	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Gloeocystis spp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* : 地点 I、V は 0~5m * 2: 群体数で計数

綱	種名	採集層 (m)	2013/12/18					2014/1/14					2014/2/17					2014/3/11				
			I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *
緑藻	<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>Mougeotia</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	-	-	-	-
		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	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Pediastrum</i> <i>biwae</i>	0~10	537	344	-	358	313	-	-	141	59	-	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	268	-	-	-	32	-	-	-	-	-	13	-	-	-	43	-	-	-
		20~40	-	-	112	78	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Pediastrum</i> <i>duplex</i>	0~10	1,610	-	-	715	1,252	640	679	352	528	235	778	752	414	352	926	376	389	492	322	290
		10~20	-	112	537	-	-	-	129	193	124	-	-	134	255	101	-	-	22	72	322	-
		20~40	-	-	-	156	-	-	-	75	129	-	-	-	141	55	-	-	-	54	145	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	111	-	-	-	-	158	-	-	-	-	62	-
	<i>Planktosphaeria</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264	-	154	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Pleodorina</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Sphaerocystis</i> <i>schroeteri</i>	0~10	-	-	1,028	-	-	-	796	-	-	-	275	-	101	-	-	-	-	-	201	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Spirogyra</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	31	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Spondylosium</i> <i>moniliforme</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Staurostrum</i> <i>arctiscon</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	2	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	2	1	-
		40~75	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	<i>Staurostrum</i> <i>dorsidentiferum</i> var. <i>ornatum</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
		10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*: 地点 I、V は 0~5m

綱	種名	採集層 (m)	2013/12/18					2014/1/14					2014/2/17					2014/3/11				
			I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *	I *	II	III	IV	V *
緑藻	<i>Staurostrum</i> spp.	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Tetraspora</i> <i>lacustris</i>	0~10																215				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Volvox</i> <i>aureus</i>	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Xanthidium</i> <i>hastiferum</i> var. <i>javanicum</i>	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
渦鞭毛藻類	<i>Ceratium</i> <i>hirundinella</i>	0~10				22	20		14	7	11			6	7	3		2		1	2	
		10~20	-				-	-		2	1	-	-	1			-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	1		0	-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Gymnodinium</i> sp.	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-			1	-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Peridinium</i> sp.	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
黄色鞭毛藻類	<i>Dinobryon</i> <i>bavaricum</i>	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Dinobryon</i> <i>cylindricum</i>	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Dinobryon</i> <i>divergens</i>	0~10																				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
	<i>Uroglena</i> <i>americana</i>	0~10	8,383																			
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
褐色鞭毛藻類	<i>Cryptomonas</i> sp.	0~10			22													2				
		10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
		20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
		40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-

*: 地点 I、V は 0~5m