

- 平成10年 4月16日 -

			採取地点	堤体直上流部	小月橋	亀山大橋
			採取時刻	11:15	11:45	10:40
			全水深(m)	18.90	16.40	18.20
			採取水深(m)	0.2	0.2	0.2
			採水量(mℓ)	1,000	1,000	1,000
門	綱	種名				
1	焰色植物	クリプト藻	Cryptomonas sp.	200	56	160
2		渦鞭毛藻	Peridinium sp.	24	56	40
3	黄色植物	黄色鞭毛藻	Chrysococcus sp.	92	80	92
4			Dinobryon sp.			40
5			Mallomonas sp.	16	8	16
6		珪藻	Achnanthes sp.	8	32	8
7			Asterionella formosa	32	24	88
8			Aulacoseira distans	20		20
9			Aulacoseira granulata	20	16	20
10			Cyclotella spp.	1800	1400	1200
11			Cyclotella pseudostelligera	200	80	280
12			Cymbella sp.	24	16	16
13			Fragilaria sp.		8	
14			Gomphonema sp.	16	24	16
15			Navicula spp.	64	60	80
16			Nitzschia spp.	140	160	96
17			Rhoicosphenia curvata	4	32	16
18			Stephanodiscus sp.	400	200	240
19			Synedra acus	80	32	48
20	緑藻植物	緑藻	Actinastrum hantzschii	8	8	24
21			Ankistrodesmus spp.	40	16	240
22			Chlamydomonas sp.	88	32	48
23			Chlorella sp.	48	24	32
24			Closterium sp.	32	4	24
25			Coelastrum microporum		8	24
26			Micractinium sp.		28	24
27			Oocystis sp.	16		
28			Pediastrum sp.	8		8
29			Scenedesmus spp.	96	80	120
30			Schroederia setigera	16	16	16
31			Tetraedron sp.	8		4
32	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	Trachelomonas sp.	80	56	16
33			不明鞭毛藻類	240	160	240
			総数(N/ml)	3820	2716	3296
種類組成			藍藻類	-	-	-
			クリプト藻類	200	56	160
			珪藻類	2808	2084	2128
			緑藻類	360	216	564
			ミドリムシ藻類	80	56	16
			不明鞭毛藻類	240	160	240
			その他	132	144	188
検査条件			固定条件	グルタルアルデヒド溶液固定		
			分離条件	遠心分離 1500×g 10分間		
			検鏡条件	位相差光学顕微鏡(200倍,400倍)		
			検鏡者所属氏名	技術検査部 小玉恭弘		
備考			(注)カッコ内は群体数を示す。			

- 平成10年 5月 7日 -

			採取地点	堤体直上流部	小月橋	亀山大橋
			採取時刻	11:30	12:00	10:50
			全水深(m)	18.50	16.40	17.70
			採取水深(m)	0.2	0.2	0.2
			採水量 (ml)	1,000	1,000	1,000
門	綱	種名				
1	焰色植物	クリプト藻	Cryptomonas sp.	20	82	32
2		渦鞭毛藻	Peridinium sp.	14	18	16
3	黄色植物	黄色鞭毛藻	Chrysococcus sp.	24	16	48
4			Dinobryon sp.		2	
5			Mallomonas sp.	4	4	4
6		珪藻	Achnanthes sp.			2
7			Asterionella formosa	4	4	18
8			Aulacoseira granulata	32	24	32
9			Aulacoseira sp.	32	32	16
10			Cyclotella spp.	136	82	188
11			Cymbella sp.		2	
12			Diatoma sp.	8	4	2
13			Fragilaria sp.	4	4	4
14			Gomphonema sp.	4		
15			Navicula spp.	8	22	4
16			Nitzschia spp.	32	8	26
17			Rhoicosphenia curvata	4	10	2
18			Stephanodiscus sp.	36	24	24
19			Synedra sp.	26	8	18
20	緑藻植物	緑藻	Actinastrum hantzschii	22		24
21			Ankistrodesmus spp.	8	26	26
22			Chlamydomonas sp.	24	24	8
23			Chlorella sp.	4	8	4
24			Closterium sp.	2	8	
25			Coelastrum microporum	12	22	96
26			Eudorina elegans			54
27			Micractinium sp.	20	16	4
28			Oocystis sp.			26
29			Pediastrum tetras			4
30			Pediastrum sp.	4	26	40
31			Scenedesmus spp.	38	48	82
32			Schroederia setigera	24	32	32
33			Tetraedron sp.	2	4	
34	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	Euglena sp.		2	2
35			Trachelomonas sp.	28	24	8
36			不明鞭毛藻類	96	86	92
			総数 (N/ml)	672	672	938
種類組成			藍藻類	-	-	-
			クリプト藻類	20	82	32
			珪藻類	326	224	336
			緑藻類	160	214	400
			ミドリムシ藻類	28	26	10
			不明鞭毛藻類	96	86	92
			その他	42	40	68
検査条件			固定条件	グルタルアルデヒド溶液固定		
			分離条件	遠心分離 1500×g 15分間		
			検鏡条件	位相差光学顕微鏡(200倍,400倍)		
			検鏡者所属氏名	技術検査部 小玉恭弘		
備考			(注)カッコ内は群体数を示す。			

- 平成10年 6月 3日 -

			採取地点	堤体直上流部	小月橋	亀山大橋
			採取時刻	10:45	11:15	10:25
			全水深(m)	19.00	16.60	17.90
			採取水深(m)	0.2	0.2	0.2
			採水量(ml)	1,000	1,000	1,000
門	綱	種名				
1	焰色植物	クリプト藻	Cryptomonas sp.	16	24	20
2		渦鞭毛藻	Peridinium sp.	8	16	8
3	黄色植物	黄色鞭毛藻	Chrysococcus sp.	16	44	72
4			Dinobryon sp.	4	2	8
5			Mallomonas sp.	2	6	
6		珪藻	Asterionella formosa	16	20	4
7			Attheya zachariasii	120	180	420
8			Aulacoseira granulata	20	20	16
9			Aulacoseira sp.	20	40	64
10			Cyclotella spp.	100	120	124
11			Melosira varians	10	14	14
12			Navicula spp.	4	16	24
13			Nitzschia spp.	16	20	18
14			Rhizosolenia longiseta	2	4	8
15			Stephanodiscus sp.	20	68	36
16			Synedra sp.	4	8	12
17	緑藻植物	緑藻	Actinastrum hantzschii	4	16	16
18			Ankistrodesmus spp.	16	24	22
19			Chlamydomonas spp.	1240	1900	2100
20			Closterium sp.	4	8	8
21			Coelastrum spp.	120	220	200
22			Crucigenia sp.	8	16	20
23			Eudorina elegans	220	480	108
24			Oocystis sp.	16	16	18
25			Pediastrum boryanum	16	54	12
26			Pediastrum duplex	128	154	116
27			Pediastrum tetras	16	24	28
28			Pediastrum sp.	12	24	32
29			Scenedesmus spp.	120	164	208
30			Schroederia setigera	16	12	8
31			Tetraedron sp.	12	16	14
32	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	Euglena sp.	18	44	58
33			Trachelomonas sp.	16	24	24
34			不明鞭毛藻類	44	24	38
			総数 (N/ml)	2404	3822	3878
種類組成			藍藻類	-	-	-
			クリプト藻類	16	24	20
			珪藻類	332	510	740
			緑藻類	1948	3128	2910
			ミドリムシ藻類	34	68	82
			不明鞭毛藻類	44	24	38
			その他	30	68	88
検査条件			固定条件	グルタルアルデヒド溶液固定		
			分離条件	遠心分離 1500×g 15分間		
			検鏡条件	位相差光学顕微鏡(200倍,400倍)		
			検鏡者所属氏名	技術検査部 小玉恭弘		
備考			(注)カッコ内は群体数を示す。			

- 平成10年 7月 2日 -

			採取地点	堤体直上流部	小月橋	亀山大橋
			採取時刻	10:00	10:30	10:50
			全水深(m)	18.60	16.50	18.00
			採取水深(m)	0.2	0.2	0.2
			採水量(ml)	1,000	1,000	1,000
門	綱	種名				
1	藍藻植物	藍藻	Aphanocapsa sp.	20	140	28
2			Microcystis sp.	40	180	
3	焰色植物	クリプト藻	Cryptomonas sp.		8	
4		渦鞭毛藻	Peridinium sp.		12	
5	黄色植物	黄色鞭毛藻	Chrysococcus sp.	16	44	20
6		珪藻	Asterionella formosa	8	46	4
7			Attheya zachariasii	16	28	14
8			Aulacoseira granulata	20	40	28
9			Aulacoseira sp.	24	88	48
10			Cyclotella spp.	100	220	80
11			Melosira varians			8
12			Navicula spp.	24	28	12
13			Nitzschia spp.	16	46	18
14			Stephanodiscus sp.	16	80	42
15			Synedra sp.	8	28	16
16	緑藻植物	緑藻	Actinastrum hantzschii		28	
17			Ankistrodesmus spp.	16	40	24
18			Chlamydomonas spp.	1200	2540	1060
19			Closterium sp.	16	4	4
20			Coelastrum spp.	44	100	80
21			Crucigenia sp.		8	8
22			Eudorina elegans	20	40	20
23			Oocystis sp.		8	14
24			Pandorina morum	440	820	164
25			Pediastrum asymmetricum	24	44	20
26			Pediastrum duplex	32	32	8
27			Pediastrum sp.	180	460	240
28			Scenedesmus spp.	120	440	160
29			Schroederia setigera	8	8	
30			Tetraedron sp.	4	8	12
31	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	Euglena sp.	8	24	12
32			Trachelomonas sp.	12	44	28
33			不明鞭毛藻類	16	20	16
			総数(N/ml)	2448	5656	2188
種類組成			藍藻類	60	320	28
			クリプト藻類	-	8	-
			珪藻類	232	604	270
			緑藻類	2104	4580	1814
			ミドリムシ藻類	20	68	40
			不明鞭毛藻類	16	20	16
			その他	16	56	20
検査条件			固定条件	グルタルアルデヒド溶液固定		
			分離条件	遠心分離 1500×g 15分間		
			検鏡条件	位相差光学顕微鏡(200倍,400倍)		
			検鏡者所属氏名	技術検査部 小玉恭弘		
備考	(注)カッコ内は群体数を示す。					

- 平成10年 8月 6日 -

			採取地点	堤体直上流部	小月橋	亀山大橋
			採取時刻	10:35	11:10	10:10
			全水深(m)	18.60	16.55	17.72
			採取水深(m)	0.2	0.2	0.2
			採水量(ml)	1,000	1,000	1,000
門	綱	種名				
1	藍藻植物	藍藻	Aphanocapsa sp.	180	120	100
2			Microcystis sp.	1860	1940	2240
3	焰色植物	クリプト藻	Cryptomonas sp.	44	64	28
4		渦鞭毛藻	Peridinium sp.	80	40	48
5	黄色植物	黄色鞭毛藻	Chrysooccus sp.	180	24	16
6		珪藻	Asterionella formosa		4	8
7			Attheya zachariasii	16		
8			Aulacoseira granulata	16	44	24
9			Aulacoseira sp.	40	28	20
10			Cyclotella spp.	44	40	28
11			Navicula spp.	4	8	16
12			Nitzschia spp.	16	20	18
13			Stephanodiscus sp.	80	88	28
14			Synedra sp.	12	8	14
15	緑藻植物	緑藻	Actinastrum hantzschii		4	8
16			Ankistrodesmus spp.	16	24	18
17			Chlamydomonas spp.	100	880	480
18			Coelastrum spp.	160	44	28
19			Eudorina elegans	8	48	28
20			Pandorina morum	44	100	120
21			Pediastrum sp.	20	44	16
22			Scenedesmus spp.	120	100	88
23			Schroederia setigera		16	16
24	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	Euglena sp.	16	20	20
25			Trachelomonas sp.	8	12	14
26			不明鞭毛藻類	24	42	40
			総数(N/ml)	3088	3762	3464
種類組成			藍藻類	2040	2060	2340
			クリプト藻類	44	64	28
			珪藻類	228	240	156
			緑藻類	468	1260	802
			ミドリムシ藻類	24	32	34
			不明鞭毛藻類	24	42	40
			その他	260	64	64
検査条件			固定条件	グルタルアルデヒド溶液固定		
			分離条件	遠心分離 1500×g 15分間		
			検鏡条件	位相差光学顕微鏡(200倍,400倍)		
			検鏡者所属氏名	技術検査部 小玉恭弘		
備考			(注)カッコ内は群体数を示す。			

- 平成10年 9月 3日 -

			採取地点	堤体直上流部	小月橋	亀山大橋
			採取時刻	10:20	11:45	11:00
			全水深(m)	17.50	15.70	16.80
			採取水深(m)	0.2	0.2	0.2
			採水量 (ml)	1,000	1,000	1,000
門	綱	種名				
1	藍藻植物	藍藻	Anabaena sp.	(78)	(108)	(140)
2			Aphanocapsa sp.	24	64	58
3			Microcystis sp.	920	1480	1960
4	焰色植物	クリプト藻	Cryptomonas sp.	28	44	52
5		渦鞭毛藻	Peridinium sp.	16	40	58
6	黄色植物	黄色鞭毛藻	Chrysococcus sp.	28	72	96
7		珪藻	Asterionella formosa		4	
8			Attheya zachariasii	16	8	
9			Aulacoseira granulata	20	44	64
10			Cyclostephanos dubius	140	184	224
11			Cyclotella spp.	44	64	72
12			Navicula spp.	8	16	4
13			Nitzschia sp.		2	4
14			Stephanodiscus sp.	28	16	18
15			Synedra sp.	8	4	
16	緑藻植物	緑藻	Ankistrodesmus spp.	44	64	96
17			Chlamydomonas spp.	300	400	580
18			Coelastrum spp.	40	40	64
19			Eudorina elegans		8	16
20			Pandorina morum		12	12
21			Pediastrum asymmetricum	80	120	140
22			Pediastrum spp.	28	40	28
23			Scenedesmus spp.	86	128	162
24			Schroederia setigera		4	12
25	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	Euglena sp.	16	20	20
26			Trachelomonas sp.	40	88	92
27			不明鞭毛藻類	24	60	52
			総数 (N/ml)	2016	3134	4024
種類組成			藍藻類	1022	1652	2158
			クリプト藻類	28	44	52
			珪藻類	264	342	386
			緑藻類	578	816	1110
			ミドリムシ藻類	56	108	112
			不明鞭毛藻類	24	60	52
			その他	44	112	154
検査条件			固定条件	グルタルアルデヒド溶液固定		
			分離条件	遠心分離 1500×g 15分間		
			検鏡条件	位相差光学顕微鏡(200倍,400倍)		
			検鏡者所属氏名	技術検査部 小玉恭弘		
備考			(注)カッコ内の数字は群体数を示す。			

			採取地点	堤体直上流部	小月橋	亀山大橋
			採取時刻	11:10	12:00	10:30
			全水深(m)	18.80	17.00	17.90
			採取水深(m)	0.2	0.2	0.2
			採水量(ml)	1,000	1,000	1,000
門	綱	種名				
1	藍藻植物	藍藻	Anabaena sp.			
2			Aphanocapsa sp.	(24)	(26)	(24)
3			Microcystis sp.	40		
4			Oscillatoria sp.		(18)	
5	焰色植物	クリプト藻	Cryptomonas sp.	99	146	145
6		渦鞭毛藻	Peridinium sp.	24	20	24
7	黄色植物	黄色鞭毛藻	Chrysococcus sp.	102	34	55
8			Mallomonas sp.	48	25	20
9		珪藻	Asterionella formosa		3	
10			Attheya zachariasii	144	118	109
11			Aulacoseira granulata	33	47	32
12			Aulacoseira sp.	38	48	40
13			Cyclostephanos dubius	693	780	806
14			Cyclotella sp.	89	131	121
15			Cymbella sp.	10		
16			Navicula sp.	15	28	5
17			Nitzschia sp.	12	18	12
18			Rhizosolenia longiseta	8	9	19
19			Skeletonema sp.	11	15	18
20			Stephanodiscus sp.			18
21			Synedra sp.			8
22	緑藻植物	緑藻	Ankistrodesmus sp.	87	84	64
23			Chlamydomonas sp.	140	148	169
24			Chlorella sp.		19	
25			Coelastrum spp.	84	63	56
26			Dictyosphaerium sp.	28		30
27			Eudorina elegans			
28			Gloeocystis sp.			36
29			Oocystis sp.	2	4	8
30			Pandorina morum		64	60
31			Pediastrum asymmetricum	188	294	264
32			Pediastrum sp.	38	48	138
33			Scenedesmus spp.	98	114	82
34			Schroederia setigera			5
35			Schroederia sp.	4	5	
36			Selenastrum sp.	4	12	8
37			Staurastrum sp.		32	
38	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	Euglena sp.	28	39	67
39			Trachelomonas sp.	20	21	28
40			不明鞭毛藻類	63	138	123
総数(N/ml)				2174	2551	2594
種類組成		藍藻類		64	44	24
		クリプト藻類		99	146	145
		珪藻類		1053	1197	1188
		緑藻類		673	887	920
		ミドリムシ藻類		48	60	95
		不明鞭毛藻類		63	138	123
		その他		174	79	99
検査条件		固定条件		グルタルアルデヒド溶液固定		
		分離条件		遠心分離 1500×g 15分間		
		検鏡条件		位相差光学顕微鏡(200倍,400倍)		
		検鏡者所属氏名		技術検査部 小玉恭弘		
備考		(注) カッコ内の数字は群体数を示す。				

			採取地点	堤体直上流部	小月橋	亀山大橋		
			採取時刻	10:45	11:20	10:10		
			全水深(m)	18.40	16.42	18.10		
			採取水深(m)	0.2	0.2	0.2		
			採水量(ml)	1,000	1,000	1,000		
	門	綱	種名					
1	藍藻植物	藍藻	Aphanocapsa sp.	(16)	(8)	(8)		
2	焰色植物	クリプト藻	Cryptomonas sp.	16	24	19		
3			渦鞭毛藻	Ceratium hirundinella	16	8	24	
4			Peridinium sp.	19	8			
5		黄色植物	黄色鞭毛藻	Chrysococcus sp.	48	26		
6				Mallomonas sp.	20	24	44	
7			珪藻	Asterionella formosa	100	148	136	
8				Attheya zachariasii	16	18	18	
9				Aulacoseira distans	24	32	16	
10				Aulacoseira granulata	46	40	48	
11				Cyclostephanos dubius	28	44	78	
12				Cyclotella spp.	104	88	70	
13				Cymbella sp.	2	4	8	
14				Fragilaria crotonensis	84	44	22	
15				Nitzschia sp.	4	16	4	
16				Skeletonema sp.		4	2	
17				Stephanodiscus sp.	21	12		
18	緑藻植物			緑藻	Ankistrodesmus sp.	76	34	32
19						Chlamydomonas sp.	42	24
20			Coelastrum sp.		12	4	4	
21			Dictyosphaerium sp.		8	12		
22			Eudorina elegans			32		
23			Oocystis sp.		6	6	15	
24			Pediastrum asymmetricum		108	68	44	
25			Pediastrum sp.		38	46	20	
26			Scenedesmus spp.		44	64	72	
27			Schroederia setigera		4	2		
28			Schroederia sp.				5	
29			Selenastrum sp.		2			
30		Staurastrum sp.		8				
31	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	Euglena sp.		4			
32				Trachelomonas sp.	16	12	8	
33			不明鞭毛藻類	40	16	8		
総数 (N/ml)				960	880	723		
種類組成		藍藻類		16	8	8		
		クリプト藻類		16	24	19		
		珪藻類		429	450	402		
		緑藻類		340	300	210		
		ミドリムシ藻類		16	16	8		
		不明鞭毛藻類		40	16	8		
		その他		103	66	68		
検査条件		固定条件		グルタルアルデヒド溶液固定				
		分離条件		遠心分離 1500×g 15分間				
		検鏡条件		位相差光学顕微鏡(200倍,400倍)				
		検鏡者所属氏名		技術検査部 小玉恭弘				
備考		(注) カッコ内の数字は群体数を示す。						

- 平成10年12月 3日 -

			採取地点	堤体直上流部	小月橋	亀山大橋	
			採取時刻	11:00	11:15	10:35	
			全水深(m)	17.00	15.70	17.40	
			採取水深(m)	0.2	0.2	0.2	
			採水量(ml)	1,000	1,000	1,000	
門	綱	種名					
1	藍藻植物	藍藻	Merismopedia sp.	(7)	(16)	(21)	
2	焰色植物	クリプト藻	Cryptomonas sp.		8	9	
3		渦鞭毛藻	Ceratium hirundinella			4	
4			Peridinium sp.	4	16	10	
5	黄色植物	黄色鞭毛藻	Chrysococcus sp.		2	2	
6			Mallomonas sp.				2
7		珪藻	Asterionella formosa	16	28	16	
8			Attheya zachariasii	15	44	29	
9			Aulacoseira distans	20	40	54	
10			Aulacoseira granulata	1680	1880	1540	
11			Cyclostephanos dubius	4	16	8	
12			Cyclotella meneghiniana	5	7	11	
13			Cyclotella spp.	73	142	91	
14			Fragilaria crotonensis	420	288	160	
15			Nitzschia sp.		5	3	
16			Skeletonema sp.		8	8	
17	緑藻植物		緑藻	Ankistrodesmus sp.	18	24	20
18				Chlamydomonas sp.	8	22	16
19				Coelastrum sp.		8	4
20		Dictyosphaerium sp.			16	16	
21		Pediastrum asymmetricum		48	40	58	
22		Pediastrum sp.		16	28	36	
23		Scenedesmus spp.		28	24	16	
24		Schroederia sp.		2	5	2	
25		Selenastrum sp.		17	19	7	
26		Staurastrum sp.			2	8	
27	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	Euglena sp.	2	9	4	
28			Trachelomonas sp.		8	11	
29			不明鞭毛藻類	4	11	19	
総数(N/ml)				2387	2716	2185	
種類組成		藍藻類		7	16	21	
		クリプト藻類		-	8	9	
		珪藻類		2233	2458	1920	
		緑藻類		137	188	183	
		ミドリムシ藻類		2	17	15	
		不明鞭毛藻類		4	11	19	
		その他		4	18	18	
検査条件		固定条件		グルタルアルデヒド溶液固定			
		分離条件		遠心分離 1500×g 15分間			
		検鏡条件		位相差光学顕微鏡(200倍,400倍)			
		検鏡者所属氏名		技術検査部 小玉恭弘			
備考		(注)カッコ内の数字は群体数を示す。					

- 平成11年 1月12日 -

			採取地点	堤体直上流部	小月橋	亀山大橋
			採取時刻	10:00	10:30	11:00
			全水深(m)	17.70	15.80	17.20
			採取水深(m)	0.2	0.2	0.2
			採水量(ml)	1,000	1,000	1,000
門	綱	種名				
1	焰色植物	クリプト藻	Cryptomonas sp.	8	11	9
2		渦鞭毛藻	Peridinium sp.	3	7	13
3	黄色植物	黄色鞭毛藻	Chrysococcus sp.		3	5
4			Mallomonas sp.		2	3
5		珪藻	Asterionella formosa	16	48	58
6			Attheya zachariasii	12	28	35
7			Aulacoseira distans	18	20	48
8			Aulacoseira granulata	240	430	480
9			Cyclostephanos dubius	19	25	33
10			Cyclotella spp.	1280	1880	1960
11			Fragilaria crotonensis	104	118	96
12			Skeletonema sp.	12	10	16
13			Stephanodiscus sp.	45	41	29
14	緑藻植物	緑藻	Ankistrodesmus sp.		16	20
15			Chlamydomonas sp.	4	8	11
16			Coelastrum sp.		8	16
17			Pediastrum asymmetricum	40	72	48
18			Pediastrum sp.	12	18	26
19			Scenedesmus spp.	16	20	36
20			Schroederia sp.		3	3
21			Selenastrum sp.	5	2	
22			Tetraedron sp.		4	7
23	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	Euglena sp.		2	3
24			Trachelomonas sp.	7	7	3
25			不明鞭毛藻類	11	12	19
			総数(N/ml)	1852	2795	2977
種類組成			藍藻類	-	-	-
			クリプト藻類	8	11	9
			珪藻類	1746	2600	2755
			緑藻類	77	151	167
			ミドリムシ藻類	7	9	6
			不明鞭毛藻類	11	12	19
			その他	3	12	21
検査条件			固定条件	グルタルアルデヒド溶液固定		
			分離条件	遠心分離 1500×g 15分間		
			検鏡条件	位相差光学顕微鏡(200倍,400倍)		
			検鏡者所属氏名	技術検査部 小玉恭弘		
備考			(注)カッコ内の数字は群体数を示す。			

- 平成11年 2月 9日 -

			採取地点	堤体直上流部	小月橋	亀山大橋
			採取時刻	10:35	11:10	10:00
			全水深(m)	16.40	15.10	16.70
			採取水深(m)	0.2	0.2	0.2
			採水量(ml)	1,000	1,000	1,000
門	綱	種名				
1	焰色植物	クリプト藻	Cryptomonas sp.	7	11	18
2		渦鞭毛藻	Peridinium sp.		5	8
3	黄色植物	黄色鞭毛藻	Chrysococcus sp.	12	16	20
4		珪藻	Asterionella formosa	24	44	68
5			Attheya zachariasii		4	5
6			Aulacoseira distans	44	58	78
7			Aulacoseira granulata	56	88	120
8			Cyclostephanos dubius	32	95	144
9			Cyclotella spp.	1480	1680	2020
10			Fragilaria crotonensis	720	880	620
11			Navicula sp.	3	5	2
12			Nitzschia sp.	5	7	3
13			Stephanodiscus sp.	17	19	24
14	緑藻植物	緑藻	Ankistrodesmus sp.	4	8	14
15			Chlamydomonas sp.	5	8	9
16			Coelastrum sp.		2	
17			Pediastrum asymmetricum	12	20	20
18			Scenedesmus spp.	24	40	32
19			Schroederia sp.			2
20			Tetraedron sp.		2	
21	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	Euglena sp.		4	6
22			Trachelomonas sp.	12	9	13
23			不明鞭毛藻類	8	9	9
総数(N/ml)				2465	3014	3235
種類組成		藍藻類		-	-	-
		クリプト藻類		7	11	18
		珪藻類		2381	2880	3084
		緑藻類		45	80	77
		ミドリムシ藻類		12	13	19
		不明鞭毛藻類		8	9	9
		その他		12	21	28
検査条件		固定条件		グルタルアルデヒド溶液固定		
		分離条件		遠心分離 1500×g 15分間		
		検鏡条件		位相差光学顕微鏡(200倍,400倍)		
		検鏡者所属氏名		技術検査部 小玉恭弘		
備考		(注)カッコ内の数字は群体数を示す。				

- 平成11年 3月 9日 -

			採取地点	堤体直上流部	小月橋	亀山大橋
			採取時刻	10:30	12:40	11:10
			全水深(m)	16.70	15.60	17.00
			採取水深(m)	0.2	0.2	0.2
			採水量(ml)	1,000	1,000	1,000
門	綱	種名				
1	焰色植物	クリプト藻	Cryptomonas sp.	7	9	3
2		渦鞭毛藻	Peridinium sp.	5	7	22
3	黄色植物	黄色鞭毛藻	Chrysococcus sp.	12	48	63
5		珪藻	Asterionella formosa	120	300	380
7			Aulacoseira distans	40	44	58
8			Aulacoseira granulata	44	68	80
9			Cyclostephanos dubius	104	72	118
10			Cyclotella spp.	620	580	880
11			Fragilaria crotonensis	5440	4200	10400
12			Navicula sp.			5
13			Nitzschia sp.	5	9	11
14			Stephanodiscus sp.	480	280	510
15			Synedra sp.	11	15	22
16	緑藻植物	緑藻	Ankistrodesmus sp.	7	11	16
17			Chlamydomonas sp.	20	28	44
18			Coelastrum sp.		16	16
19			Pediastrum spp.	16	24	38
20			Scenedesmus spp.	78	96	120
21			Schroederia sp.		2	4
22			Tetraedron sp.			2
23	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	Euglena sp.	2	5	8
24			Trachelomonas sp.	15	19	23
25			不明鞭毛藻類	7	9	10
			総数(N/ml)	7033	5842	12833
種類組成			藍藻類	-	-	-
			クリプト藻類	7	9	3
			珪藻類	6864	5568	12464
			緑藻類	121	177	240
			ミドリムシ藻類	17	24	31
			不明鞭毛藻類	7	9	10
			その他	17	55	85
検査条件			固定条件	グルタルアルデヒド溶液固定		
			分離条件	遠心分離 1500×g 15分間		
			検鏡条件	位相差光学顕微鏡(200倍,400倍)		
			検鏡者所属氏名	技術検査部 小玉恭弘		
備考	(注)カッコ内の数字は群体数を示す。					