

5.8. 文献リストの作成

表 5.8-1 使用資料リスト

No.	文献・資料名 またはデータ名	出典または データ提供者	発行年月また は データ年度	調査対象
5-1	国土交通省九頭竜川ダム統合管理事務所資料	国土交通省九頭竜川ダム統合管理事務所	—	九頭竜ダム横断面図・平面図・取水設備
5-2	福井県告示第 209 号 (昭和 47 年 3 月 31 日)	福井県	昭和 47 年 3 月	環境基準類型指定状況
5-3	環境庁告示第 59 号 (昭和 46 年 12 月 28 日) 最終改正 環境省告示第 123 号 (平成 15 年 11 月 5 日)	環境省	平成 15 年 11 月	環境基準値
5-4	平成 18 年次報告書(九頭竜ダム)	国土交通省九頭竜川ダム統合管理事務所	平成 19 年 12 月	水質調査地点
5-5	水質調査の基礎知識	国土交通省近畿技術事務所	平成 15 年 3 月	水質調査方法
5-6	水質調査業務報告書(九頭竜ダム)・データ	国土交通省九頭竜川ダム統合管理事務所	昭和 43 年～平成 19 年	水質調査結果、植物プランクトン分析結果、貯水池水面変色報告
5-7	福井県公共用水域水質測定結果	福井県	昭和 52～55 年 平成 17～19 年	水質調査結果(荒鹿橋)
5-8	国立環境研究所 HP データベース	国立環境研究所	昭和 56 年～平成 16 年	水質調査結果(荒鹿橋)
5-9	九頭竜ダム諸量データ	国土交通省九頭竜川ダム統合管理事務所	昭和 52 年～平成 4 年	ダム貯水位、流入量、放流量
5-10	九頭竜ダム管理年報	国土交通省九頭竜川ダム統合管理事務所	平成 5 年～平成 19 年	ダム貯水位、流入量、放流量、揚水量
5-11	九頭竜ダム日雨量データ	国土交通省九頭竜川ダム統合管理事務所	昭和 52 年～平成 19 年	ダム降水量
5-12	ダム貯水池水質用語集	財団法人 ダム水源地環境整備センター	平成 18 年 3 月	貯水池内流況の判定
5-13	流量年表	国土交通省河川局	昭和 50 年～昭和 63 年	中角流量
5-14	水文水質データベース	国土交通省河川局	平成元年～平成 18 年	中角流量
5-15	アメダス大野観測所気象資料 福井地方気象台気象資料	気象庁	昭和 43 年～平成 18 年	気象(気温)
5-16	九頭竜ダム水質保全対策事業評価業務報告書	国土交通省九頭竜川ダム統合管理事務所	平成 17 年	濁水対策検討状況
5-17	岐阜県郡上市資料	岐阜県郡上市	昭和 50 年～平成 17 年	流域の社会状況(人口)
5-18	福井県統計年鑑	福井県	昭和 50 年～平成 17 年	流域の社会状況(観光客数、土地利用)
5-19	越前おおの観光戦略プラン～もてなしの心で「喜び」と「満足」と「感動」を	大野市	平成 19 年 3 月	流域の社会状況(観光客数)(※平成 19 年データは、大野市観光振興課提供データを追加)
5-20	「水浴場における糞便性大腸菌群数による水質判定方法」(平成 9 年 4 月 11 日付け環水管第 115 号水質保全局長通知)	環境庁	平成 9 年 4 月	糞便性大腸菌の判定基準

5.9. 参考資料

平成8(1996)年から平成19(2007)年の、ダム湖No.2(箱ヶ瀬橋)、及びダム湖No.6(ダムサイト)における植物プランクトン定量分析結果について、植物プランクトン優占種(上位3種)を以下に示す。

【平成8(1996)年】

平成8年(No.6)				
日付	順位	網	種	cell/ml
H8.4	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	13
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	6
	優占種3位	緑藻	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	3
H8.5	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	98
	優占種2位	緑藻	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	16
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	13
H8.6	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	32
	優占種2位	緑藻	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	4
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	4
H8.7	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	14
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	1
	優占種3位	—	—	—
H8.8	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	15
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	8
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	2
H8.9	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	90
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	6
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	5
H8.10	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	110
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	30
	優占種3位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	1
H8.11	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	13
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	5
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	3
H8.12	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2
	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	2
	優占種3位	—	—	—

※平成8(1996)年はNo.6(ダムサイト)のみで調査を実施している。

【平成9(1997)年】

平成9年(No.6)

日付	順位	網	種	cell/ml
H9. 3	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	18
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	1
H9. 4	優占種1位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	650
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	10
	優占種3位	珪藻	<i>Stephanodiscus spp.</i>	5
	優占種3位	珪藻	<i>Melosira distans</i>	5
H9. 5	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	45
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	25
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	15
H9. 6	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	40
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	8
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	3
H9. 7	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	20
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	3
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	2
H9. 8	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	110
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	45
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	10
H9. 9	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	30
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	15
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	10
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	10
H9. 10	優占種1位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	27
	優占種2位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	20
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	10
	優占種3位	黄色鞭毛藻	<i>Dinobryon divergens</i>	10
H9. 11	優占種1位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	3
	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	3
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	2
	優占種3位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	2
H9. 12	優占種1位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	3
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	2
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	1

平成9年(No.2)

日付	順位	網	種	cell/ml
H9. 4	優占種1位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	730
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	15
	優占種3位	珪藻	<i>Melosira distans</i>	10
H9. 5	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	65
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	25
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	25
H9. 6	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	40
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	6
	優占種3位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	3
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	3
H9. 7	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	50
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	10
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	3
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	3
H9. 8	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	140
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	10
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	10
H9. 9	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	10
	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	10
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	8
H9. 10	優占種1位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	27
	優占種2位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	25
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	17
H9. 11	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	7
	優占種2位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	5
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	4
H9. 12	優占種1位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	2
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	1
	優占種3位	—	—	—

【平成10(1998)年】

平成10年(No.6)

日付	順位	網	種	cell/ml
H10.3	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	30
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella</i> spp.	10
	優占種3位	珪藻	<i>Achnanthes</i> spp.	4
H10.4	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	910
	優占種2位	緑藻	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	12
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	10
H10.5	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	510
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	5
	優占種3位	珪藻	<i>Achnanthes</i> spp.	2
H10.6	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	40
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	5
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	1
H10.7	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	5
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	4
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	1
	優占種3位	珪藻	<i>Synedra acus</i>	1
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium</i> sp.	1
H10.8	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium</i> sp.	18
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	8
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	3
H10.9	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	33
	優占種2位	珪藻	<i>Synedra</i> sp.	15
	優占種2位	珪藻	<i>Synedra rumpens</i>	15
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium</i> sp.	15
H10.10	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	55
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium</i> sp.	20
	優占種3位	珪藻	<i>Synedra</i> sp.	10
	優占種3位	珪藻	<i>Synedra rumpens</i>	10
	優占種3位	珪藻	<i>Achnanthes</i> spp.	10
H10.11	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	3
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	2
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	1
	優占種3位	珪藻	<i>Synedra rumpens</i>	1
H10.12	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	4
	優占種2位	珪藻	<i>Synedra rumpens</i>	2
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	1
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella</i> spp.	1
優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	1	

平成10年(No.2)

日付	順位	網	種	cell/ml
H10.3	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	40
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella</i> spp.	14
	優占種3位	珪藻	<i>Achnanthes</i> spp.	4
H10.4	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	1100
	優占種2位	緑藻	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	10
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	10
H10.5	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	650
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	7
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	4
H10.6	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	40
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	5
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	1
H10.7	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	8
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	7
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2
H10.8	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium</i> sp.	2
	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium</i> sp.	15
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	8
H10.9	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	3
	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	30
	優占種2位	珪藻	<i>Synedra</i> sp.	20
H10.10	優占種2位	珪藻	<i>Synedra rumpens</i>	20
	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	40
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium</i> sp.	25
	優占種3位	珪藻	<i>Synedra</i> sp.	10
H10.11	優占種3位	珪藻	<i>Synedra rumpens</i>	10
	優占種1位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	3
	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	3
	優占種1位	珪藻	<i>Synedra rumpens</i>	3
H10.12	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium</i> sp.	3
	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formasa</i>	7
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2
優占種2位	珪藻	<i>Synedra rumpens</i>	2	

【平成 11 (1999) 年】

平成11年(No.6)

日付	順位	網	種	cell/ml
H11.3	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	13
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	3
	優占種3位	珪藻	<i>Synedra acus</i>	2
H11.4	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	40
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella sp.</i>	20
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	<i>monas group</i>	10
H11.5	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	450
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	<i>monas group</i>	7
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella sp.</i>	3
H11.6	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	600
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	<i>monas group</i>	10
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2
	優占種3位	珪藻	<i>Synedra acus</i>	2
H11.7	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	45
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	8
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	<i>monas group</i>	5
H11.8	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	80
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	3
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	<i>monas group</i>	3
H11.9	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	70
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	15
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	<i>monas group</i>	4
H11.10	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	7
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	<i>monas group</i>	3
	優占種3位	—	—	—
H11.11	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	7
	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	<i>monas group</i>	7
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	3
H11.12	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	5
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	<i>monas group</i>	4
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	1

平成11年(No.2)

日付	順位	網	種	cell/ml
H11.3	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	15
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	3
	優占種3位	珪藻	<i>Synedra acus</i>	2
H11.4	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	30
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella sp.</i>	20
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	<i>monas group</i>	10
H11.5	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	400
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	<i>monas group</i>	10
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella sp.</i>	3
H11.6	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	600
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	<i>monas group</i>	10
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2
	優占種3位	珪藻	<i>Synedra acus</i>	2
H11.7	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	40
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	5
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	<i>monas group</i>	5
H11.8	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	95
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	4
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	3
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	<i>monas group</i>	3
H11.9	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	180
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	14
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	<i>monas group</i>	10
H11.10	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	7
	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	7
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	<i>monas group</i>	5
H11.11	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	<i>monas group</i>	7
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	5
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	5
H11.12	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	30
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	<i>monas group</i>	4
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	2

【平成 12 (2000) 年】

平成12年(No.6)

日付	順位	網	種	cell/ml
H12.3	優占種1位	珪藻	<i>Cyclotella sp.</i>	3
	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	3
	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	<i>monas group</i>	3
H12.4	優占種1位	珪藻	<i>Cyclotella sp.</i>	3
	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	3
	優占種3位	—	—	—
H12.5	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	3
	優占種2位	珪藻	<i>Diatoma hiemale</i>	1
	優占種2位	珪藻	<i>Ceratoneis arcus</i>	1
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	1
	優占種2位	珪藻	<i>Achnanthes sp.</i>	1
H12.6	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	15
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	5
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella sp.</i>	1
	優占種3位	珪藻	<i>Synedra sp.</i>	1
	優占種3位	珪藻	<i>Achnanthes sp.</i>	1
	優占種3位	珪藻	<i>Cymbella ventricosa</i>	1
	優占種3位	珪藻	<i>Nitzschia sp.</i>	1
	優占種3位	緑藻	<i>Eudorina elegans</i>	1
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Trachelomonas sp.</i>	1
	優占種3位	—	—	—
H12.7	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	80
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	8
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria sp.</i>	5
H12.8	優占種1位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	40
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella sp.</i>	10
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella glomerata</i>	2
H12.9	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	2
	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	10
	優占種1位	緑藻	<i>Sphaerocystis Schroeteri</i>	10
H12.10	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	10
	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	8
	優占種2位	緑藻	<i>Sphaerocystis Schroeteri</i>	5
H12.11	優占種3位	緑藻	<i>Eudorina elegans</i>	1
	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	10
	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	10
H12.12	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	4
	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	20
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	10
優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	5	

平成12年(No.2)

日付	順位	網	種	cell/ml
H12.3	優占種1位	珪藻	<i>Cyclotella sp.</i>	3
	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	3
	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	<i>monas group</i>	3
H12.4	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	3
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella sp.</i>	1
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	1
H12.5	優占種2位	珪藻	<i>Achnanthes sp.</i>	1
	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	10
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	3
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella sp.</i>	1
	優占種3位	珪藻	<i>Synedra rumpens</i>	1
	優占種3位	珪藻	<i>Achnanthes sp.</i>	1
	優占種3位	珪藻	<i>Cymbella ventricosa</i>	1
H12.6	優占種3位	珪藻	<i>Nitzschia sp.</i>	1
	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	90
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	10
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria sp.</i>	5
H12.7	優占種1位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	30
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella sp.</i>	10
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	2
H12.8	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	20
	優占種2位	緑藻	<i>Sphaerocystis Schroeteri</i>	10
	優占種2位	黄色鞭毛藻	<i>Dinobryon sertularia</i>	10
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	10
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	12
H12.9	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	7
	優占種2位	緑藻	<i>Sphaerocystis Schroeteri</i>	1
	優占種3位	珪藻	<i>Achnanthes sp.</i>	1
	優占種3位	緑藻	<i>Eudorina elegans</i>	1
H12.10	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	50
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	5
	優占種3位	—	<i>Gymnodinium sp.</i>	3
H12.11	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	50
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	15
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	5
H12.12	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	150
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	110
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	40

【平成 13 (2001) 年】

平成13年(No.6)

日付	順位	網	種	cell/ml
H13. 3	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	10
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	6
	優占種3位	黄色鞭毛藻	<i>Dinobryon sertularia</i>	1
H13. 4	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	20
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	10
	優占種3位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	3
H13. 5	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	230
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	30
	優占種3位	珪藻	<i>Synedra acus</i>	4
H13. 6	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	870
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	60
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	6
H13. 7	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	190
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	50
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	15
H13. 8	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	5
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	4
	優占種3位	緑藻	<i>Sphaerocystis Schroeteri</i>	1
H13. 9	優占種1位	緑藻	<i>Sphaerocystis Schroeteri</i>	16
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	13
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	4
H13. 10	優占種1位	緑藻	<i>Sphaerocystis Schroeteri</i>	40
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	12
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	3
H13. 11	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	4
	優占種2位	緑藻	<i>Sphaerocystis Schroeteri</i>	2
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	1
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	1
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	1
H13. 12	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	4
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	1
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	1

平成13年(No.2)

日付	順位	網	種	cell/ml
H13. 3	優占種1位	—	—	—
	優占種2位	—	—	—
	優占種3位	—	—	—
H13. 4	優占種1位	珪藻	<i>Ceratoneis arcus</i>	2
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	1
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	1
	優占種2位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	1
	優占種2位	珪藻	<i>Navicula spp.</i>	1
	優占種2位	珪藻	<i>Cymbella ventricosa</i>	1
	優占種2位	珪藻	<i>Gomphonema spp.</i>	1
	優占種2位	珪藻	<i>Nitzschia spp.</i>	1
H13. 5	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	230
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	40
	優占種3位	珪藻	<i>Synedra acus</i>	4
H13. 6	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	1100
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	70
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	7
H13. 7	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	240
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	70
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	20
H13. 8	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	7
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	4
	優占種3位	緑藻	<i>Sphaerocystis Schroeteri</i>	1
H13. 9	優占種1位	緑藻	<i>Sphaerocystis Schroeteri</i>	15
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	14
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	4
H13. 10	優占種1位	緑藻	<i>Sphaerocystis Schroeteri</i>	35
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	10
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	3
H13. 11	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	7
	優占種2位	緑藻	<i>Sphaerocystis Schroeteri</i>	4
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	3
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	3
H13. 12	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	4
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	1
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	1

【平成 14 (2002) 年】

平成14年(No.6)

日付	順位	網	種	cell/ml
H14. 3	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	25
	優占種2位	珪藻	<i>Ceratoneis arcus</i>	3
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	3
	優占種2位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	3
H14. 4	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	200
	優占種2位	珪藻	<i>Synedra rumpens</i>	60
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria vaucheriae</i>	10
H14. 5	優占種1位	珪藻	<i>Synedra rumpens</i>	1200
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria vaucheriae</i>	150
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	20
H14. 6	優占種1位	珪藻	<i>Synedra rumpens</i>	200
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria vaucheriae</i>	20
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	5
H14. 7	優占種1位	珪藻	<i>Stephanodiscus sp.</i>	80
	優占種2位	珪藻	<i>Synedra rumpens</i>	30
	優占種3位	珪藻	<i>Rhizosolenia sp. (eriensis)</i>	20
H14. 8	優占種1位	緑藻	<i>Eudorina elegans</i>	30
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	20
	優占種3位	珪藻	<i>Stephanodiscus sp.</i>	5
H14. 9	優占種1位	緑藻	<i>Eudorina elegans</i>	40
	優占種2位	珪藻	<i>Stephanodiscus sp.</i>	15
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	7
H14. 10	優占種1位	珪藻	<i>Diatoma vulgare</i>	30
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	25
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Gymnodium sp.</i>	20
H14. 11	優占種1位	緑藻	<i>Eudorina elegans</i>	4
	優占種2位	珪藻	<i>Frustulia vulgaris</i>	3
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	2
H14. 12	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	2
	優占種2位	—	—	—
	優占種3位	—	—	—

平成14年(No.2)

日付	順位	網	種	cell/ml
H14. 3	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	20
	優占種2位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	6
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	1
H14. 4	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	90
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	30
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	4
H14. 5	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	900
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	120
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	30
H14. 6	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	200
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	30
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	7
H14. 7	優占種1位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	100
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	30
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	20
H14. 8	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	30
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	20
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	5
H14. 9	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	40
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	10
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	5
H14. 10	優占種1位	珪藻	<i>Rhizosolenia sp. (eriensis)</i>	30
	優占種2位	緑藻	<i>Sphaerocystis Schroeteri</i>	25
	優占種3位	緑藻	<i>Tetradron minimum</i>	20
H14. 11	優占種1位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	3
	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	3
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	2
H14. 12	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	2
	優占種2位	—	—	—
	優占種3位	—	—	—

【平成 15 (2003) 年】

平成15年(No.6)

日付	順位	網	種	cell/ml
H15. 3	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	4
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	2
	優占種3位	珪藻	<i>Synedra acus</i>	1
H15. 4	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	20
	優占種2位	珪藻	<i>Synedra sp.</i>	4
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	3
H15. 5	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	25
	優占種2位	緑藻	<i>Chlamydomonas sp.</i>	20
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	20
H15. 6	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	500
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	20
	優占種3位	珪藻	<i>Synedra sp.</i>	2
H15. 7	優占種1位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	40
	優占種2位	黄色鞭毛藻	<i>Pseudoekephtrion sp.</i>	15
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	15
H15. 8	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	3
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	2
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium bipes</i>	1
H15. 9	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	10
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	8
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	5
H15. 10	優占種1位	黄色鞭毛藻	<i>Pseudoekephtrion sp.</i>	10
	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	10
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	8
H15. 11	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	10
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	3
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	2
H15. 12	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	10
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	8
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	1

平成15年(No.2)

日付	順位	網	種	cell/ml
H15. 3	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	4
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	2
	優占種2位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	2
H15. 4	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	10
	優占種2位	珪藻	<i>Synedra sp.</i>	4
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	3
H15. 5	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	20
	優占種1位	緑藻	<i>Chlamydomonas sp.</i>	20
	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	20
H15. 6	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	500
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	20
	優占種3位	珪藻	<i>Synedra sp.</i>	2
	優占種3位	緑藻	<i>Chlamydomonas sp.</i>	2
H15. 7	優占種1位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	40
	優占種2位	黄色鞭毛藻	<i>Pseudoekephtrion sp.</i>	15
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	15
H15. 8	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	4
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	3
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	2
H15. 9	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	30
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	10
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	7
H15. 10	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	15
	優占種2位	黄色鞭毛藻	<i>Pseudoekephtrion sp.</i>	10
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	10
H15. 11	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	10
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	8
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	3
H15. 12	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	10
	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	10
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	2

【平成 16 (2004) 年】

平成16年 (No.6)

日付	順位	網	種	cell/ml
H16. 3	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	5
	優占種1位	珪藻	<i>Cymbella spp.</i>	5
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	4
H16. 4	優占種1位	黄色鞭毛藻	<i>Pseudokephtrion sp.</i>	20
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	10
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	10
H16. 5	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	110
	優占種2位	黄色鞭毛藻	<i>Pseudokephtrion sp.</i>	80
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	40
H16. 6	優占種1位	黄色鞭毛藻	<i>Pseudokephtrion sp.</i>	10
	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	10
	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	10
H16. 7	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	8
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	5
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	3
H16. 8	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	30
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	20
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	10
H16. 9	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	40
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	30
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	20
H16. 10	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	40
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	30
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	10
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	10
H16. 11	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	20
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	5
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	4
H16. 12	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	20
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	5
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	5
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	5

平成16年 (No.2)

日付	順位	網	種	cell/ml
H16. 3	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	3
	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	3
	優占種3位	黄色鞭毛藻	<i>Pseudokephtrion sp.</i>	2
H16. 4	優占種1位	黄色鞭毛藻	<i>Pseudokephtrion sp.</i>	20
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	15
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	10
H16. 5	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	120
	優占種2位	黄色鞭毛藻	<i>Pseudokephtrion sp.</i>	90
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	40
H16. 6	優占種1位	黄色鞭毛藻	<i>Pseudokephtrion sp.</i>	10
	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	10
	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	10
H16. 7	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	8
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	5
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	5
H16. 8	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	30
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	20
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	15
H16. 9	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	40
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	30
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	20
H16. 10	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	50
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	30
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	15
H16. 11	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	20
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium spp.</i>	7
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	5
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	5
H16. 12	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	20
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	5
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	5

【平成 17 (2005) 年】

平成17年(No.6)

日付	順位	網	種	cell/ml
H17.3	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	5
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	4
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	3
H17.4	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	5
	優占種2位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	4
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	3
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	3
H17.5	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	30
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	10
	優占種2位	珪藻	<i>Synedra acus</i>	10
H17.6	優占種1位	珪藻	<i>Rhizosolenia eriensis</i>	8
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	5
	優占種3位	珪藻	<i>Synedra acus</i>	2
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	2
H17.7	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	2
	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	2
	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	2
H17.8	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	50
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	10
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	3
H17.9	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	60
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	4
	優占種3位	—	—	—
H17.10	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	10
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	5
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	3
H17.11	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	70
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	7
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	4
H17.12	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	40
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	5
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	5

平成17年(No.2)

日付	順位	網	種	cell/ml
H17.3	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	5
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	4
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	3
H17.4	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	5
	優占種2位	珪藻	<i>Ceratoneis arcus</i>	4
	優占種2位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	4
H17.5	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	30
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	10
	優占種3位	珪藻	<i>Synedra acus</i>	5
	優占種3位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	5
	優占種3位	珪藻	<i>Nitzschia spp.</i>	5
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	5
H17.6	優占種1位	珪藻	<i>Rhizosolenia eriensis</i>	4
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	3
	優占種3位	珪藻	<i>Synedra acus</i>	3
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	3
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	8
H17.7	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	5
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	5
	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	80
H17.8	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	20
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	4
	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	60
H17.9	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	4
	優占種3位	—	—	—
	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	6
H17.10	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	4
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	3
	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	120
H17.11	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	7
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	4
	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	50
H17.12	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	5
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	4

【平成 18 (2006) 年】

平成18年(No.6)

日付	順位	網	種	cell/ml
H18. 3	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	7
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	5
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	3
H18. 4	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	30
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	10
	優占種3位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	6
H18. 5	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	200
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	70
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	4
H18. 6	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	150
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	60
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	5
H18. 7	優占種1位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	40
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	10
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	10
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	10
H18. 8	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	10
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	5
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	3
H18. 9	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	60
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	40
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	20
H18. 10	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	40
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	20
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	20
H18. 11	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	30
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	10
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	10
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	10
H18. 12	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	50
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	10
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	10

平成18年(No.2)

日付	順位	網	種	cell/ml
H18. 3	優占種1位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	3
	優占種2位	珪藻	<i>Ceratoneis arcus</i>	2
	優占種3位	珪藻	<i>Diatoma hiemale</i>	1
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	1
	優占種3位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	1
H18. 4	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	30
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	10
	優占種3位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	4
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	4
H18. 5	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	300
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	80
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	4
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	4
H18. 6	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	150
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	60
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	5
H18. 7	優占種1位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	60
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	20
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	15
H18. 8	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	20
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	5
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	4
H18. 9	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	110
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	40
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	40
H18. 10	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	50
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	30
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	30
	優占種2位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	30
H18. 11	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	30
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	20
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella stelligera</i>	10
	優占種3位	珪藻	<i>Cyclotella spp.</i>	10
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	10
H18. 12	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	50
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	30
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	10

【平成 19 (2007) 年】

平成19年(No.6)

日付	順位	網	種	cell/ml
H19. 3	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	120
	優占種2位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	7
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	5
H19. 4	優占種1位	黄金色藻	<i>Kephyrion sp.</i>	450
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	144
	優占種3位	クリプト藻	CRYPTOPHYCEAE	82.8
H19. 5	優占種1位	クリプト藻	CRYPTOPHYCEAE	108
	優占種2位	黄金色藻	<i>Kephyrion sp.</i>	27
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	19
H19. 6	優占種1位	クリプト藻	CRYPTOPHYCEAE	561.6
	優占種2位	黄金色藻	<i>Kephyrion sp.</i>	79.2
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	52.8
H19. 7	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium bipes</i>	165.6
	優占種2位	クリプト藻	CRYPTOPHYCEAE	129.6
	優占種3位	クリプト藻	<i>Cryptomonas spp.</i>	34.2
H19. 8	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium bipes</i>	34.2
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	13.1
	優占種3位	クリプト藻	CRYPTOPHYCEAE	12
H19. 9	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium bipes</i>	150
	優占種2位	クリプト藻	CRYPTOPHYCEAE	61.2
	優占種3位	クリプト藻	<i>Cryptomonas spp.</i>	34.8
H19. 10	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	1900.8
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	273.6
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium bipes</i>	99
H19. 11	優占種1位	クリプト藻	<i>Cryptomonas spp.</i>	136.8
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	82.8
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	72
H19. 12	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	172.8
	優占種2位	クリプト藻	CRYPTOPHYCEAE	144
	優占種3位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	46.8

平成19年(No.2)

日付	順位	網	種	cell/ml
H19. 3	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	120
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium sp.</i>	10
	優占種3位	同定困難な鞭毛藻	monas 類 (同定困難な鞭毛藻類)	7
H19. 4	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	226.8
	優占種2位	黄金色藻	<i>Kephyrion sp.</i>	147.6
	優占種3位	クリプト藻	CRYPTOPHYCEAE	100.8
H19. 5	優占種1位	クリプト藻	CRYPTOPHYCEAE	165.6
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	28
	優占種3位	黄金色藻	<i>Kephyrion sp.</i>	7
H19. 6	優占種1位	クリプト藻	CRYPTOPHYCEAE	86.4
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	46.8
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium bipes</i>	30
H19. 7	優占種1位	クリプト藻	CRYPTOPHYCEAE	198
	優占種2位	黄金色藻	<i>Uroglena sp.</i>	50.4
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium bipes</i>	42
H19. 8	優占種1位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium bipes</i>	202.8
	優占種2位	クリプト藻	<i>Cryptomonas spp.</i>	54
	優占種3位	クリプト藻	CRYPTOPHYCEAE	50.4
H19. 9	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	115.2
	優占種2位	珪藻	<i>Achnanthes spp.</i>	97.2
	優占種3位	-	不明	79.2
H19. 10	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	1114.2
	優占種2位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium bipes</i>	151.2
	優占種3位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	81
H19. 11	優占種1位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	82.8
	優占種2位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	79.2
	優占種3位	渦鞭毛藻	<i>Peridinium bipes</i>	60
H19. 12	優占種1位	珪藻	<i>Asterionella formosa</i>	309.6
	優占種2位	珪藻	<i>Fragilaria crotonensis</i>	230.4
	優占種3位	クリプト藻	CRYPTOPHYCEAE	144