

測定方法: 直接計数による(1mlをプランクトン計数板で計数)

月年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
78	MS	-	MS	-	CA	-	CS	-	UA	-	UA	-	PL	PL	PL	PL	PL	PB	SD	MO	SD	SD	CA	
79	SD	CA	SD	SD	SD	CA	CA	GY	UA	CA	MO	CA	SD	SD	SD	SD	-	SD	SD	SD	SD	SD	PB	SA
80	SP	MS	FC	MI	MI	MI	SP	SP	GY	UA	UA	CA	SD	SD	MO	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
81	SD	SD	SD	SD	MS	MS	GY	MS	UA	UA	MO	MO	PL	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	FC	SD
82	CA	MO	SA	MS	SA	-	MO	MS	CS	UA	PL	PL	PL	PL	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SA	PL	SA
83	SA	SD	SA	MS	MS	GY	MO	CA	CA	CA	CA	CA	PL	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	-	SD	SA
84	SA	SA	SA	CR	MS	MS	FC	AF	UA	UA	PL	SD	SD	SD	SD	-	PL	PL	AC	SD	SD	PL	PL	PL
85	CA	MS	PL	GY	CA	SP	SP	DC	UA	CA	CA	CA	CA	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SP	SP
86	SP	CR	CR	CR	SP	SP	AF	PB	CR	UA	SP	SP	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
87	SD	SD	SD	GY	GY	SP	GY	CR	DB	FC	FC	CA	CC	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	FC
88	SP	SP	SP	SP	SP	CA	CA	CA	CA	CR	UA	UA	CA	-	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	CDM	SP	SP
89	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP	UA	UA	UA	SP	CA	CC	SD	MC	SD	GL	GL	GL	cos	cos	cos	cos
90	CR	CR	cos	GY	CR	GY	MI	CR	CH	UA	CH	CA	CA	CA	CC	CC	CC	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SC
91	SC	SC	SC	SC	AF	AF	GY	SA	CH	UA	UA	CH	SD	SC	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	CA	SA	CR
92	SD	SD	CR	SC	GY	CR	CS	SP	CA	UA	CA	CA	CA	CA	CA	MI	MI	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
93	SD	CA	SD	SP	SD	MF	CA	CA	CA	UA	CA	CA	SD	CA	SD	SD	GL	SD	SD	SD	cos	-	CR	cos
94	SC	SC	GY	GY	SD	CA	AF	UA	UA	UA	CA	CA	CA	SD	GL	SD	cos	SD	SA	SD	SD	CH	CR	GY
95	SC	SC	SC	CH	SC	SC	CH	CR	SC	UA	SC	SD	CH	SD	GL	CC	CC	CC	PL	SD	SD	SD	SD	SD
96	SD	CH	CR	CR	SC	CS	SC	CA	SC	UA	CA	CA	CA	MO	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	MG	SC	SC
97	-	GY	GY	SC	SC	SC	CR	CH	UA	UA	UA	CH	CR	SA	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SA	CR
98	XH	SD	GY	SD	GY	SD	SD	SD	SD	CA	SD	SD	SD	SD	SD	AC	SD	MO	SD	SD	SD	SD	SD	SD
99	GY	-	GY	CR	GY	GY	CR	SC	CH	-	SD	FC	SD	GL	GL	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
2000	SA	SD	CH	GY	CR	SA	FC	FC	MO	SD	MO	CH	PL	GL	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	-

Rhodomonas sp. (D-ト 珉入)を除く。「-」は欠測。

凡例:

藍藻

MI	<i>Microcystis incerta</i>
GL	<i>Gomphosphaeria lacustris</i>
CDM	<i>Chroococcus dis. v. minor</i>
AC	<i>Aphanothece clathrata</i>

黄色鞭毛

UA	<i>Uroglena americana</i>
CR	<i>Chrysoamoeba radians</i>
DC	<i>Dinobryon cylindricum</i>
DB	<i>Dinobryon bavaricum</i>
MF	<i>Mallomonas fastigata</i>

珪藻

MS	<i>Melosira solida</i>
MI	<i>Melosira italica</i>
MG	<i>Melosira granulata</i>
SA	<i>Synedra acus</i>

珪藻

SC	<i>Stephanodiscus carconensis</i>
SP	<i>Stephanodiscus car. v. pusilla</i>
FC	<i>Fragilaria crotonensis</i>
AF	<i>Asterionella formosa</i>
GY	<i>Gymnodinium helveticum</i>
PB	<i>Peridinium berolinense</i>
CH	<i>Ceratium hirundinella</i>
CR	<i>Cryptomonas sp.</i>
PB	<i>Pediastrum biwae</i>
MC	<i>Monoraphidium contorta</i>
PL	<i>Planktosphaeria sp.</i>
CC	<i>Coelastrum cambricum</i>
GL	<i>Gloeocystis sp.</i>

緑藻

MO	<i>Mougeotia sp.</i>
COS	<i>Cosmoecium constrictum</i>
CA	<i>Closterium aci. var. subpronum</i>
CS	<i>Closterium sp.</i>
SD	<i>Staurastrum dor. v. ornatum</i>
SA	<i>Staurastrum arcticon</i>
SP	<i>Staurastrum pingue</i>
XH	<i>Xanthidium hastiferum v. javanicum</i>

図2 今津沖中央における総細胞容積からみた植物プランクトン優占種の経年変動(1978-2000年)

