

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（4月） ブランクトン同定計数結果

採 取 地 点			東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾22	東京湾24	東京湾27
採 取 年 月 日			2023/4/20	2023/4/20	2023/4/20	2023/4/21	2023/4/21	2023/4/20	2023/4/21	2023/4/20	2023/4/24	2023/4/24	2023/4/24	2023/4/24	2023/4/24
採 取 時 刻			10:45	9:43	9:19	10:07	9:35	11:09	9:14	11:36	11:53	13:24	8:51	9:37	10:08
全 水 深 (m)			7.0	5.5	11.0	8.0	10.0	17.0	15.0	20.0	13.0	10.0	18.0	31.5	56.5
採 取 水 深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採 水 量 (m L)			2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
沈殿量 * (m L / m³)			100	50	150	100	100	200	100	100	50	50	50	50	50
No	門	綱	出現種名												
1	クロト藻	Cryptomonadaceae	5632.0	524.8	4761.6	4044.8	2380.8	2764.8	3123.2	3840.0	3276.8	1638.4	17.6	121.6	76.8
2	満縫毛藻	Prorocentrum micans	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
3	満縫毛藻	Prorocentrum minimum	640.0	38.4	192.0	44.8	1.6	396.8	243.2	166.4	38.4	19.2	0.0	0.0	0.0
4	満縫毛藻	Prorocentrum triestinum	3.2	0.0	12.8	0.0	3.2	12.8	3.2	0.0	3.2	0.0	0.8	0.0	0.0
5	満縫毛藻	Dinophysis acuminata	1.6	0.0	19.2	0.0	3.2	1.6	19.2	1.6	1.6	0.8	0.0	0.0	0.0
6	満縫毛藻	Dinophysis sp.	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	満縫毛藻	Oxyrrhis oxytoides	0.0	0.0	19.2	0.0	0.0	3.2	3.2	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0
8	満縫毛藻	Gymnodinium sp.	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
9	満縫毛藻	Gyrodinium sp.	96.0	3.2	76.8	12.8	32.0	32.0	19.2	32.0	19.2	0.0	6.4	3.2	3.2
10	満縫毛藻	Gymnodiniales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.8	0.4
11	満縫毛藻	Pyrophacus steini	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
12	満縫毛藻	Scrippsiella sp.	19.2	1.6	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
13	満縫毛藻	Heterocapsa triquetra	185.6	6.4	147.2	38.4	1.6	96.0	70.4	32.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.4
14	満縫毛藻	Heterocapsa sp.	19.2	0.8	6.4	19.2	51.2	25.6	25.6	3.2	12.8	3.2	1.6	9.6	6.4
15	満縫毛藻	Protoperidinium bipes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	満縫毛藻	Protoperidinium pellucidum	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	満縫毛藻	Protoperidinium sp.	51.2	19.2	64.0	38.4	25.6	32.0	25.6	19.2	3.2	9.6	0.0	0.0	0.0
18	満縫毛藻	Amylax triacantha	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	満縫毛藻	Gonyaulax verior	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	満縫毛藻	Gonyaulax sp.	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	3.2	1.6	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0
21	満縫毛藻	Ceratium fusus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
22	満縫毛藻	Ceratium kofoidii	3.2	0.0	19.2	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
23	不等毛植物	Dityctyoa fibula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0
24	不等毛植物	Distephanus speculum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	不等毛植物	Heterosigma akashiwo	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	不等毛植物	Detonula pumila	0.0	19.2	25.6	0.0	0.0	25.6	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4
27	不等毛植物	Lauderia annulata	0.0	0.0	0.0	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0
28	不等毛植物	Skeletonema costatum	70.4	60.8	12.8	19.2	25.6	44.8	32.0	19.2	70.4	19.2	0.0	0.0	0.0
29	不等毛植物	Thalassiosira rotula	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	不等毛植物	Thalassiosira sp.	108.8	54.4	83.2	108.8	57.6	70.4	76.8	83.2	128.0	28.8	11.2	3.2	0.8
31	不等毛植物	Thalassiosiraceae	3.2	3.2	0.0	3.2	0.0	3.2	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	不等毛植物	Leptocylindrus danicus	819.2	102.4	1075.2	1177.6	947.2	2918.4	1536.0	2867.2	83.2	32.0	20.8	1.6	0.0
33	不等毛植物	Leptocylindrus mediterraneus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0
34	不等毛植物	Coscinodiscus sp.	0.0	0.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	不等毛植物	Actinopychus senarius	32.0	12.8	51.2	0.0	38.4	25.6	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	不等毛植物	Rhizosolenia alata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
37	不等毛植物	Rhizosolenia delicatula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
38	不等毛植物	Rhizosolenia fragilissima	870.4	499.2	3686.4	3174.4	2688.0	3123.2	3712.0	588.8	2150.4	54.4	3.2	0.8	3.2
39	不等毛植物	Rhizosolenia setigera	0.0	1.6	1.6	1.6	3.2	0.0	1.6	3.2	3.2	0.8	0.0	0.0	0.0
40	不等毛植物	Rhizosolenia stolterfothii	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
41	不等毛植物	Cerataulina pelagica	3.2	6.4	0.0	44.8	12.8	0.0	0.0	0.0	3.2	1.6	0.0	0.0	0.0
42	不等毛植物	Eucampia zodiacus	0.0	0.0	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	不等毛植物	Hemialuis sinensis	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
44	不等毛植物	Chaetoceros curvisetum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	11.2	24.0
45	不等毛植物	Chaetoceros danicum	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	不等毛植物	Chaetoceros debile	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.2	17.6	27.2
47	不等毛植物	Chaetoceros didymum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2
48	不等毛植物	Chaetoceros lorenzianum	0.0	0.0	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	不等毛植物	Chaetoceros radicans	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	11.2
50	不等毛植物	Chaetoceros sociale	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	32.0	9.6	6.4
51	不等毛植物	Chaetoceros subgen. Hyalochaete sp.	3.2	0.0	0.0	3.2	1.6	1.6	0.0	0.0	3.2	0.0	8.0	16.0	16.0
52	不等毛植物	Ditylum brightwellii	1.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	不等毛植物	Asterionella glacialis	12.8	6.4	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	14.4	38.4	12.8
54	不等毛植物	Thalassionema nitzschioide	57.6	9.6	6.4	89.6	51.2	38.4	25.6	44.8	12.8	19.2	0.0	0.0	0.0
55	不等毛植物	Thalassiothrix frauenfeldii	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	不等毛植物	Navicula sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
57	不等毛植物	Pleurosigma sp.	1.6	0.8	3.2	1.6	3.2	1.6	1.6	1.6	6.4	1.6	0.0	0.0	0.8
58	不等毛植物	Cylindrotheca closterium	25.6	6.4	19.2	3.2	0.0	3.2	19.2	0.0	3.2	9.6	6.4	4.8	0.8
59	不等毛植物	Nitzschia sp.	19.2	3.2	32.0	32.0	38.4	12.8	12.8	12.8	6.4	16.0	48.0	27.2	0.0
60	ヨウゲイ植物	Euglenophyceae	76.8	0.0	12.8	1.6	1.6	38.4	0.0	12.8	1.6	0.0	0.0	0.8	0.0
61	緑色植物	アラシ藻	179.2	16.0	0.0	38.4	3.2	32.0	1.6	19.2	0.0	0.0	0.8	4.8	0.0
62	微小鞭毛藻類	Micro-flagellates	409.6	80.0	108.8	217.6	153.6	665.6	102.4	563.2	192.0	51.2	6.4	22.4	24.0
63	原生動物	キトプラクミワオーラ	3.2	0.0	1.6	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
64	原生動物	Tintinnopsis sp.	25.6	1.6	3.2	3.2	1.6	3.2	1.6	3.2	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0
65	原生動物	多胞	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.8	0.0	0.0
66	原生動物	Oligotrichida	12.8</												

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（5月） ブランクトン同定計数結果

採取地点			東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾21	東京湾23	東京湾25	
採取年月日			2023/5/19	2023/5/19	2023/5/19	2023/5/15	2023/5/15	2023/5/15	2023/5/15	2023/5/19	2023/5/10	2023/5/10	2023/5/9	2023/5/9	2023/5/9	
採取時刻			10:41	9:39	9:15	10:24	9:47	9:21	9:21	11:44	9:10	11:12	8:48	9:41	10:20	
全水深(m)			7.1	5.3	10.4	8.2	9.7	15.5	15.5	19.5	14.0	10.0	25.0	27.5	14.5	
採取水深(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採水量(m L)			2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
沈殿量(m L / m ³)			0.9	0.8	1.4	1.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	
No	門	綱	出現種名													
1	リノリウム植物	リノリウム藻	Cryptomonadaceae	3174.4	3712.0	2508.8	1715.2	1920.0	665.6	1459.2	1510.4	1561.6	140.8	14.4	115.2	211.2
2	満縫毛植物	満縫毛藻	Prorocentrum micans	192.0	243.2	89.6	185.6	19.2	12.8	32.0	134.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8
3	満縫毛植物	満縫毛藻	Prorocentrum minimum	19.2	44.8	19.2	12.8	3.2	12.8	0.0	19.2	1.6	9.6	0.0	0.4	0.0
4	満縫毛植物	満縫毛藻	Prorocentrum triestinum	102.4	51.2	198.4	3.2	19.2	12.8	1.6	1.6	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
5	満縫毛植物	満縫毛藻	Dinophysis acuminata	3.2	3.2	38.4	1.6	1.6	3.2	3.2	64.0	12.8	0.4	0.0	0.0	0.0
6	満縫毛植物	満縫毛藻	Oxyphysis oxytoxoides	1.6	51.2	1.6	134.4	3.2	6.4	3.2	6.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	満縫毛植物	満縫毛藻	Gymnodinium sp.	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	満縫毛植物	満縫毛藻	Gyrodinium instratum	76.8	192.0	236.8	2073.6	0.0	57.6	89.6	243.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	満縫毛植物	満縫毛藻	Gyrodinium sp.	64.0	1.6	19.2	83.2	12.8	12.8	25.6	44.8	6.4	3.2	0.8	0.8	0.8
10	満縫毛植物	満縫毛藻	Polykrikos sp.	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
11	満縫毛植物	満縫毛藻	Gymnodiniales	3.2	0.0	0.0	3.2	0.0	12.8	0.0	12.8	9.6	0.0	8.0	4.8	1.6
12	満縫毛植物	満縫毛藻	Pyrophacus steinii	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	満縫毛植物	満縫毛藻	Scripsiella sp.	83.2	89.6	3.2	64.0	0.0	0.0	1.6	76.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
14	満縫毛植物	満縫毛藻	Heterocapsa triquetra	44.8	19.2	32.0	51.2	0.0	0.0	25.6	3.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
15	満縫毛植物	満縫毛藻	Heterocapsa sp.	140.8	166.4	147.2	384.0	19.2	19.2	115.2	32.0	19.2	8.0	4.8	1.2	0.4
16	満縫毛植物	満縫毛藻	Protoperidinium pellucidum	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	満縫毛植物	満縫毛藻	Protoperidinium sp.	19.2	32.0	1.6	44.8	3.2	0.0	25.6	3.2	12.8	0.0	0.4	0.8	0.0
18	満縫毛植物	満縫毛藻	Amylax triacantha	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	満縫毛植物	満縫毛藻	Gonyaulax sp.	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	満縫毛植物	満縫毛藻	Ceratium furca	25.6	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
21	満縫毛植物	満縫毛藻	Ceratium fusus	1.6	0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	満縫毛植物	満縫毛藻	Ceratium kofoidii	1.6	25.6	51.2	3.2	3.2	19.2	51.2	44.8	9.6	0.8	0.0	0.0	0.0
23	満縫毛植物	満縫毛藻	Peridiniales	3.2	3.2	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.4	0.8	0.0	0.0
24	不等毛植物	アラクサ藻	Heterosigma akashiwo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	不等毛植物	珪藻	Detonula pumila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0
26	不等毛植物	珪藻	Lauderia annulata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6	0.0	108.8	0.0	0.0	0.0
27	不等毛植物	珪藻	Skeletonema costatum	5785.6	3814.4	6246.4	1024.0	742.4	793.6	2329.6	1254.4	262.4	396.8	3.2	6.4	14.4
28	不等毛植物	珪藻	Thalassiosira anguste-lineata	51.2	38.4	32.0	0.0	6.4	6.4	38.4	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	不等毛植物	珪藻	Thalassiosira rotula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.4	0.0	0.0
30	不等毛植物	珪藻	Thalassiosira sp.	1996.8	793.6	742.4	6.4	89.6	640.0	268.8	1228.8	371.2	22.4	3.2	0.0	4.8
31	不等毛植物	珪藻	Thalassiosiraceae	384.0	25.6	89.6	1.6	12.8	25.6	0.0	12.8	6.4	3.2	0.8	0.4	0.8
32	不等毛植物	珪藻	Leptocylindrus danicus	153.6	198.4	198.4	0.0	12.8	896.0	147.2	288.0	9.6	30.4	0.0	3.2	1.6
33	不等毛植物	珪藻	Leptocylindrus mediterraneus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
34	不等毛植物	珪藻	Leptocylindrus minimus	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	不等毛植物	珪藻	Coscinodiscus sp.	0.0	0.0	3.2	3.2	1.6	0.0	12.8	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0
36	不等毛植物	珪藻	Actinptychus senarius	3.2	6.4	12.8	0.0	25.6	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
37	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia delicatula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0
38	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia fragilissima	57.6	38.4	12.8	0.0	3.2	0.0	3.2	3.2	1.6	0.8	0.0	0.0	0.8
39	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia setigera	0.0	3.2	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6	6.4	0.0	0.4	0.0	0.8	0.0
40	不等毛植物	珪藻	Cerataulina pelagica	0.0	6.4	3.2	0.0	3.2	6.4	140.8	12.8	19.2	3.2	0.0	0.0	0.0
41	不等毛植物	珪藻	Eucampia cornuta	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	不等毛植物	珪藻	Eucampia zodiacus	102.4	172.8	96.0	6.4	25.6	32.0	57.6	185.6	41.6	17.6	0.0	0.0	0.0
43	不等毛植物	珪藻	Hemiaulus sinensis	0.0	25.6	6.4	0.0	38.4	44.8	0.0	25.6	41.6	8.0	0.0	0.0	0.0
44	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros affine	0.0	0.0	0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	9.6	0.0	0.0	0.0
45	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros curvisetum	0.0	0.0	64.0	0.0	0.0	0.0	12.8	0.0	6.4	25.6	3.2	0.0	11.2
46	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros danicum	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	1.6	0.0	3.2	0.8	14.4	0.0	0.0	0.0
47	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros debile	211.2	211.2	294.4	57.6	76.8	102.4	44.8	57.6	0.0	118.4	0.0	0.0	0.0
48	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros didymum	38.4	0.0	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
49	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros lorenzianum	0.0	51.2	89.6	51.2	32.0	108.8	12.8	0.0	19.2	25.6	0.0	0.0	0.0
50	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros sociale	96.0	0.0	76.8	3.2	0.0	32.0	0.0	12.8	0.0	11.2	11.2	14.4	9.6
51	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros subgen. Hyalocheate sp.	19.2	3.2	12.8	32.0	1.6	25.6	0.0	38.4	0.0	3.2	4.8	8.0	3.2
52	不等毛植物	珪藻	Ditylum brightwellii	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
53	不等毛植物	珪藻	Asterionella glacialis	76.8	89.6	57.6	0.0	51.2	44.8	57.6	147.2	0.0	19.2	11.2	25.6	16.0
54	不等毛植物	珪藻	Neodelphinis pelagica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0
55	不等毛植物	珪藻	Thalassionema nitzschiooides	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
56	不等毛植物	珪藻	Navicula sp.	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
57	不等毛植物	珪藻	Pleurosigma sp.	6.4	57.6	12.8	0.0	1.6	19.2	1.6	19.2	41.6	22.4	0.0	0.0	0.0
58	不等毛植物	珪藻	Cylindrotheca closterium	166.4	614.4	147.2	6.4	25.6	57.6	38.4	102.4	9.6	1.6	4.8	6.4	8.0
59	不等毛植物	珪藻	Nitzschia sp.	19.2	51.2	25.6	19.2	0.0	6.4	89.6	32.0	3.2	25.6	0.8	24.0	19.2
60	ヨウゲイ植物	ヨウゲイ藻	Euglenophyceae	460.8	70.4	121.6	153.6	3.2	3.2	108.8	1.6	1.6	0.0	0.4	0.0	0.4
61	緑色植物	アシノ藻	Prasinophyceae	32.0	3.2	6.4	12.8	44.8	3.2	6.4	19.2	6.4	3.2	0.8	4.8	0.8

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（6月） ブラントン同定計数結果

採 取 地 点		東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾22	東京湾24	東京湾27	
採 取 年 月 日		2023/6/5	2023/6/5	2023/6/8	2023/6/8	2023/6/8	2023/6/8	2023/6/5	2023/6/7	2023/6/7	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6		
採 取 時 刻		10:56	9:52	9:30	10:06	9:31	11:21	9:08	11:52	9:18	11:00	8:22	9:05	9:30	
全 水 深 (m)		7.0	5.5	10.6	8.0	10.0	17.0	16.0	19.5	13.9	10.0	12.5	28.6	55.0	
採 取 水 深 (m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採 水 量 (m L)		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
沈殿量 * (m l / m ³)		100	350	100	200	250	250	150	300	200	100	100	150	50	
No.	門 級	出現種名													
1 グリム植物	珪藻	Cryptomonadaceae	54.4	1433.6	108.8	486.4	64.0	38.4	435.2	486.4	371.2	89.6	166.4	22.4	17.6
2 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Procronecentrum minans	54.4	2099.2	1715.2	44.8	3072.0	3225.6	1715.2	5580.8	1408.0	428.8	9.6	0.8	0.8
3 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Procronecentrum minimum	0.8	153.6	12.8	32.0	57.6	51.2	89.6	28.8					1.6
4 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Procronecentrum triestinum	96.0	5017.6	1587.2	2406.4	6195.2	26112.0	6553.6	6707.2	2048.0	576.0	4.8	1.6	0.8
5 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Dinophysis acuminata							3.2						
6 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Oxyphysis oxytoides								1.6					
7 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Gymnodinium sanguineum					1.6	1.6							
8 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Gymnodinium sp.		6.4											
9 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Gyrodinium instriatum			3.2	1.6		12.8	3.2		0.8	0.8			
10 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Gyrodinium sp.	9.6	38.4	32.0	12.8	6.4	3.2	25.6		9.6	3.2			4.8
11 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Polykrikos sp.		3.2	3.2	1.6	38.4	1.6	6.4	1.6					
12 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Gymnodiniales							3.2	38.4	22.4	0.8			
13 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Pyrococcus steinii		6.4	1.6		1.6	1.6	3.2	1.6					
14 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Scripsiella sp.	1.6	12.8	12.8	3.2			19.2	19.2		0.4			6.4
15 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Bipinnularia lenticula			1.6										
16 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Heterocapsa triquetra	1.6			1.6				3.2					
17 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Heterocapsa sp.	115.2	25.6	51.2	19.2	38.4	3.2	32.0	6.4	4.8	1.6			
18 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Proteroperidinium bipes			3.2										
19 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Proteroperidinium sp.	0.8	6.4	6.4	3.2			3.2	1.6	3.2				
20 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Ceratium furca			1.6				3.2	1.6	3.2				
21 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Ceratium fusus										0.8			
22 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Ceratium kofoidi			1.6		3.2	1.6	1.6	3.2	1.6	0.4			
23 滅鞭毛植物	滅鞭毛藻	Ceratium sp.	1.6												
24 不等毛植物	珪藻	Heterosigma akashiwo		1177.6	128.0	25.6	1.6	3.2		12.8		2.4			
25 不等毛植物	珪藻	Aulacoseira ambigua	12.8	25.6											
26 不等毛植物	珪藻	Cyclotella sp.		6.4											
27 不等毛植物	珪藻	Skeletonema costatum	41.6	345.6	160.0	1049.6	192.0	134.4	422.4	89.6	54.4	30.4	22.4	19.2	17.6
28 不等毛植物	珪藻	Thalassiosira anguste-lineata				6.4									
29 不等毛植物	珪藻	Thalassiosira sp.	1.6	89.6	140.8	2099.2	1638.4	12.8	844.8	742.4	345.6	14.4	24.0	11.2	0.8
30 不等毛植物	珪藻	Thalassiosiraceae	307.2	140.8		12.8	3.2	12.8	3.2	1.6	0.8				
31 不等毛植物	珪藻	Leptocylindrus danicus		38.4	32.0					25.6	19.2		4.8	1.6	14.4
32 不等毛植物	珪藻	Leptocylindrus mediterraneus													1.6
33 不等毛植物	珪藻	Leptocylindrus minimus				19.2	19.2								3.2
34 不等毛植物	珪藻	Melosira varians	6.4												0.8
35 不等毛植物	珪藻	Stephanopyxis palmeriana													
36 不等毛植物	珪藻	Coscinodiscus sp.			1.6	3.2		1.6		0.8					
37 不等毛植物	珪藻	Actinopithicus senarius			6.4										0.8
38 不等毛植物	珪藻	Bacilliosolen sp.													
39 不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia alata							6.4	6.4	0.8	3.2	8.0	8.0	
40 不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia fragilissima													
41 不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia imbricata													0.4
42 不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia setigera													0.4
43 不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia stolterfothii													1.6
44 不等毛植物	珪藻	Ceratoulina pelagica													3.2
45 不等毛植物	珪藻	Eucampia zodiacus		102.4	6.4	12.8	12.8	25.6	89.6	12.8					3.2
46 不等毛植物	珪藻	Hemiselmis sinensis													4.8
47 不等毛植物	珪藻	Bacteriastrum sp.													24.0
48 不等毛植物	珪藻	Chaetoceros affine													0.4
49 不等毛植物	珪藻	Chaetoceros compressum													9.6
50 不等毛植物	珪藻	Chaetoceros curvisetum													14.4
51 不等毛植物	珪藻	Chaetoceros danicum					12.8								3.2
52 不等毛植物	珪藻	Chaetoceros debile													16.0
53 不等毛植物	珪藻	Chaetoceros didymus													6.4
54 不等毛植物	珪藻	Chaetoceros lorenzianum	38.4	1.6		12.8	6.4			9.6	6.4	14.4	11.2	9.6	
55 不等毛植物	珪藻	Chaetoceros sociale				25.6	19.2								22.4
56 不等毛植物	珪藻	Chaetoceros subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	19.2	64.0	25.6	70.4	3.2	12.8	32.0	25.6	9.6	22.4	20.8	25.6	
57 不等毛植物	珪藻	Bitium brightwellii													1.6
58 不等毛植物	珪藻	Asterionella formosa	9.6												
59 不等毛植物	珪藻	Asterionella glacialis													11.2
60 不等毛植物	珪藻	Thalassionema nitzschiae	6.4		44.8	96.0	57.6	19.2	83.2	51.2	41.6	12.8	1.6	1.6	6.4
61 不等毛植物	珪藻	Navicula sp.	0.8												
62 不等毛植物	珪藻	Pleurosigma sp.		3.2	25.6	3.2	19.2	44.8	6.4	3.2	0.4				
63 不等毛植物	珪藻	Cylindrotheca closterium	1.6		3.2	3.2	6.4	3.2	6.4		6.4	0.8	0.8		6.4
64 不等毛植物	珪藻	Nitzschia sp.	16.0	25.6	6.4	1.6	1.6	19.2	32.0	25.6	54.4	40.0	179.2	147.2	44.8
65 ヨウゲ藻	ヨウゲ藻	Euglenophyceae			3.2				3.2						
66 緑色植物	ヨウゲ藻	Prasinophyceae	0.8	25.6	1.6				12.8			0.4	0.8		
67 緑色植物	ヨウゲ藻	Scenedesmus sp.		44.8											
68 微小鞭毛藻類	微小鞭毛藻類	Micro-flagellates	9.6	166.4	89.6	76.8	70.4	19.2	32.0	70.4	51.2	11.2	16.0	14.4	14.4
69 原生動物	原生動物	Mesodinium rubrum	1.6	3.2			1.6	1.6	1.6	0.0	0.0	0.8	0.4	0.0	0.4
70 原生動物	原生動物	Tiricina fusus			6.4	6.4	3.2	3.2	3.2	1.6	1.6	0.4	0.4	0.4	0.4
71 原生動物	原生動物	Tintinnopsis sp.			3.2	1.6						1.6	0.8		
72 原生動物	原生動物	Amphorellopsis acuta	6.4		3.2	1.6	3.2		3.2	1.6					
73 原生動物	原生動物	Eutintinnus sp.		25.6	12.8	3.2	19.2		19.2	3.2	3.2				
74 原生動物	原生動物	Oligotrichida	12.8	38.4	12.8	19.2	25.6	12.8	3.2	6.4	6.4	3.2	3.2	3.2	
75 原生動物	(纖毛虫類)	Ciliophora	6.4	6.4	1.6	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.8	0.8
76 節足動物	節足動物	Nauplius larva of Copepoda			6.4		3.2	12.8	1.6	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
77 原生動物	原生動物	Oikopleura sp.			1.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総 数		720.0	11123.2	4321.6	6569.6	11592.0	29825.6	10412.8	14150.4	4508.8	1244.0	531.2	332.0	299.6	
種類組成	固 定 条 件	ルゴール液 試料水2Lに対して10ml添加 (濃度0.5%)													
	分 離 条 件	なし													
	検 鏡 条 件	オリンパス光学顕微鏡 倍率100倍 200倍 400倍で検鏡													
	検 鏡 者 所 属 氏 名	中外テクノス株式会社 関東環境技術センター 中井 駿													
備 考															

*沈殿量：海洋観測指針 6.2.3.1 体積測定(沈殿法)による

720.0 11123.2 4321.6 6569.6 11592.0 29825.6 10412.8 14150.4 4508.8 1244.0 531.2 332.0 299.6
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

調査名：千葉県公用水域水質等監視業務（7月） ブランクトン同定計数結果

採 取 地 点		東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾21	東京湾23	東京湾25
採 取 年 月 日	2023/7/3	2023/7/3	2023/7/3	2023/7/10	2023/7/10	2023/7/10	2023/7/10	2023/7/10	2023/7/5	2023/7/5	2023/7/4	2023/7/4	2023/7/4	2023/7/4
採 取 時 刻	11:41	10:13	9:40	11:15	10:18	12:17	9:41	12:57	9:34	11:53	8:31	9:25	10:10	
全 水 深 (m)	7.0	5.0	9.0	8.5	10.5	17.0	16.0	20.0	13.5	9.5	24.5	16.5	13.5	
採 取 水 深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採 取 水 量 (m L)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
沈殿量* (m L / m ³)	100	100	200	100	100	200	350	250	200	500	850	550		
No. 門 綱	出現種名													
1 ブリト藻	Cryptomonadaceae	1280.0	1894.4	1689.6	5222.4	4659.2	768.0	2969.6	1587.2	179.2	121.6	54.4	89.6	25.6
2 溝鞭毛植物	Groenlandia micans	1.6	6.4	6.4	6.4	1.6	6.4	0.0	6.4	1.6	0.0	0.0	0.0	1.6
3 溝鞭毛植物	Proterothrix minimum	38.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.8	0.0	0.0
4 溝鞭毛植物	Proterothrix triestinum	179.2	6.4	217.6	38.4	1.6	230.4	3.2	473.6	12.8	96.0	6.4	0.0	0.8
5 溝鞭毛植物	Binophysis acuminata	0.0	3.2	0.0	1.6	0.0	3.2	1.6	0.0	6.4	6.4	0.0	0.0	0.0
6 溝鞭毛植物	Binophysis sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0
7 溝鞭毛植物	Oxyphysis oxytodoxa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
8 溝鞭毛植物	Gymnodinium sanguineum	0.0	1.6	6.4	3.2	6.4	1.6	6.4	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
9 溝鞭毛植物	Gyrodinium instratum	0.8	1.6	3.2	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10 溝鞭毛植物	Gyrodinium sp.	3.2	140.8	19.2	12.8	38.4	38.4	32.0	0.0	0.0	6.4	0.0	3.2	4.8
11 溝鞭毛植物	Polykrikos sp.	0.0	0.0	0.0	3.2	6.4	0.0	0.0	0.0	12.8	0.8	0.0	0.0	0.0
12 溝鞭毛植物	Gymnodiniales	0.0	38.4	64.0	12.8	102.4	3.2	38.4	76.8	3.2	0.0	1.6	3.2	0.0
13 溝鞭毛植物	Petrophacus steini	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	6.4	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14 溝鞭毛植物	Scrippsiella sp.	1.6	1.6	6.4	6.4	0.0	0.0	19.2	0.0	3.2	3.2	0.0	0.4	
15 溝鞭毛植物	Heterocapsa sp.	89.6	268.8	140.8	115.2	6.4	25.6	281.6	38.4	25.6	1.6	12.8	0.8	8.0
16 溝鞭毛植物	Protoperidinium bipes	3.2	51.2	0.0	3.2	3.2	0.0	0.0	6.4	76.8	0.0	0.8	0.0	0.0
17 溝鞭毛植物	Protoperidinium sp.	6.4	6.4	1.6	76.8	6.4	6.4	1.6	6.4	6.4	12.8	1.6	1.6	0.8
18 溝鞭毛植物	Ceratium furca	0.0	0.8	1.6	3.2	1.6	38.4	1.6	25.6	12.8	6.4	0.0	0.0	0.0
19 溝鞭毛植物	Ceratium fusus	0.0	3.2	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20 溝鞭毛植物	Ceratium sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21 溝鞭毛植物	Peridiniales	6.4	6.4	6.4	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.4	
22 不等毛植物	Ehria tripartita	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23 不等毛植物	Distephanus speculum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
24 不等毛植物	Heterosigma akashiwo	0.0	19.2	0.0	6.4	6.4	0.0	12.8	0.0	0.0	3.2	0.0	1.6	0.0
25 不等毛植物	Cyclotella sp.	166.4	89.6	243.2	256.0	102.4	38.4	128.0	128.0	166.4	12.8	0.0	0.0	0.0
26 不等毛植物	Skeletonema costatum	5017.6	38.4	6656.0	38.4	89.6	174.0	64.0	1868.8	140.8	76.8	70.4	172.8	22.4
27 不等毛植物	Thalassiosira anguste-lineata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28 不等毛植物	Thalassiosira rotula	0.0	0.0	12.8	0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29 不等毛植物	Thalassiosira sp.	2611.2	115.2	2252.8	576.0	2457.6	281.6	1280.0	243.2	243.2	185.6	1.6	22.4	2.4
30 不等毛植物	Thalassiosiraceae	85401.6	60211.2	49766.4	1331.2	768.0	3379.2	1177.6	2816.0	1536.0	51.2	204.8	14.4	
31 不等毛植物	Leptocladus danicus	12.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	95.2	70.4	9.6
32 不等毛植物	Leptocladus mediterraneus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
33 不等毛植物	Leptocladus minimus	819.2	25.6	665.6	12.8	0.0	217.6	0.0	38.4	25.6	0.0	3.2	1.6	0.0
34 不等毛植物	Melosira varians	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35 不等毛植物	Coscinodiscus granii	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.2	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0
36 不等毛植物	Coscinodiscus sp.	0.0	0.0	0.0	0.8	6.4	1.6	0.0	6.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
37 不等毛植物	Asteromopsp. cleveanus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
38 不等毛植物	Dactyliosolen sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	9.6	0.0
39 不等毛植物	Guinardia flaccida	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0
40 不等毛植物	Rhizosolenia alata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
41 不等毛植物	Rhizosolenia fragilissima	64.0	12.8	64.0	76.8	25.6	89.6	38.4	25.6	89.6	70.4	19.2	6.4	
42 不等毛植物	Rhizosolenia imbricata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
43 不等毛植物	Rhizosolenia setigera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	
44 不等毛植物	Rhizosolenia stellerothii	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.6	12.8	3.2
45 不等毛植物	Cerataulina pelagica	51.2	3.2	128.0	25.6	115.2	76.8	230.4	256.0	179.2	172.8	19.2	0.0	0.0
46 不等毛植物	Eucampia cornuta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0
47 不等毛植物	Eucampia zodiacus	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	12.8	19.2	0.0	25.6	0.0	0.8	0.0
48 不等毛植物	Homisulus sinensis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0
49 不等毛植物	Bacteriadrum sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0
50 不等毛植物	Chaetoceros affine	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0
51 不等毛植物	Chaetoceros compressum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	
52 不等毛植物	Chaetoceros curvisetum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.8	19.2	3.2
53 不等毛植物	Chaetoceros dehile	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54 不等毛植物	Chaetoceros didymum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.8	0.0	9.6
55 不等毛植物	Chaetoceros lorenzianum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	12.8	25.6	38.4	19.2	44.8	25.6
56 不等毛植物	Chaetoceros pseudocurvisetum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2
57 不等毛植物	Chaetoceros radicans	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58 不等毛植物	Chaetoceros sociale	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0	41.6	1.6
59 不等毛植物	Chaetoceros subgen. Hyalochonetace sp.	76.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	48.0	9.6
60 不等毛植物	Asterionella formosa	12.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61 不等毛植物	Asterionella glacialis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0
62 不等毛植物	Thalassionemata nitzschioidea	0.0	0.0	0.0	6.4	12.8	6.4	76.8	0.0	6.4	6.4	6.4	6.4	0.0
63 不等毛植物	Navicula sp.	204.8	230.4	256.0	102.4	1075.2	243.2	332.8	332.8	153.6	76.8	35.2	0.0	0.0
64 不等毛植物	Pleurosigma sp.	3.2	6.4	1.6	3.2	6.4	6.4	6.4	38.4	1.6	3.2	0.8	0.0	0.0
65 不等毛植物	Cylindrotheca closterium	140.8	3.2	522.4	6.4	4659.2	1843.2	25.6	4300.8	3379.2	1894.4	83.2	12.8	12.8
66 不等毛植物	Nitzschia sp.	12.8	25.6	166.4	19.2	102.4	716.8	563.2	3635.2	3788.8	2969.6	1715.2	1036.8	313.6
67 ブリト藻	Englenophyceae	1177.6	320.0	179.2	332.8	64.0	25.6	179.2	89.6	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0
68 緑藻類	Praesporophyceae	12.8	0	51.2	0	64.0	12.8	0	51.2	6.4	38.4	3.2	1.6	4.8
69 緑藻類	Scenedesmus sp.	12.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70 微細鞭毛藻類	Micro-Flagellates	25.6	1072.5	384.0	192.0	665.6	76.8	243.2	140.8	166.4	83.2</			

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（8月） プランクトン定期計数結果

採 取 地 点		東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾22	東京湾24	東京湾27			
採 取 年 月 日		2023/8/17	2023/8/17	2023/8/17	2023/8/3	2023/8/3	2023/8/17	2023/8/3	2023/8/17	2023/8/2	2023/8/1	2023/8/1	2023/8/1				
全 水 深 (m)			7.2	5.5	11.0	7.0	9.0	17.0	15.0	17.0	13.0	9.5	15.5	30.0			
採 取 水 量 (m L)			2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000			
沈殿量 * (m L / m ³)			500	650	500	100	100	600	150	600	100	50	50	50			
No	門	綱	出現種名														
1	クロノミ目植物	クロノミ藻	Cryptomonadaceae	358.4	435.2	1331.2	19584.0	3072.0	716.8	921.6	691.2	793.6	243.2	8.0	16.0	11.2	
2	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Procentrum micans	0.0	3.2	0.0	12.8	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
3	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Procentrum minimum	6.4	25.6	6.4	1.6	3.2	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.4	
4	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Procentrum triestinum	0.0	6.4	0.0	1.6	32.0	3.2	44.8	3.2	1.6	0.8	0.0	4.8	0.0	
5	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Dinophysis acuminata	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Gymnodinium sanguineum	0.0	0.0	0.0	3.2	1.6	0.0	3.2	3.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	
7	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Gymnodinium sp.	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	
8	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Gyrodinium sp.	76.8	25.6	12.8	3.2	0.0	6.4	19.2	0.0	0.8	1.6	3.2	6.4	3.2	
9	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Karenia mikimotoi						12.8				6.4				
10	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Polykrikos sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Gymnodiniales	3.2	3.2	6.4	6.4	1.6	25.6	64.0	19.2	19.2	17.6	0.0	0.0	6.4	
12	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Noctiluca scintillans	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	3.2	
13	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Scrippsiella sp.	3.2	0.0	3.2	38.4	0.0	3.2	3.2	1.6	1.6	0.8	0.8	3.2	0.0	
14	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Heterocapsus sp.	6.4	38.4	51.2	32.0	44.8	0.0	32.0	0.0	19.2	14.4	0.0	6.4	11.2	
15	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Proteropodinum bipes	25.6	6.4	0.0	32.0	12.8	0.0	51.2	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	
16	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Proteropodinum sp.	3.2	25.6	25.6	3.2	19.2	0.0	3.2	1.6	3.2	4.8	3.2	3.2	0.8	
17	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Amylax triacantha	0.0	0.0	3.2	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
18	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Gonyaulax vertor	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Ceratium furca	0.0	3.2	0.0	1.6	3.2	3.2	12.8	3.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Ceratium fusus	0.0	1.6	0.0	1.6	1.6	19.2	3.2	12.8	9.6	1.6	0.0	0.0	0.0	
21	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Peridiniales	6.4	6.4	3.2	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
22	不等毛植物	ワカツ藻	Heterosigma akashiwo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	
23	不等毛植物	珪藻	Cyclotella sp.	25.6	51.2	38.4	12.8	38.4	6.4	0.0	0.0	9.6	0.8	0.0	0.0	0.0	
24	不等毛植物	珪藻	Detonula pumila	0.0	0.0	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	不等毛植物	珪藻	Skeletonema costatum	115.2	204.8	268.8	64.0	0.0	25.6	57.6	70.4	19.2	14.4	0.0	0.0	9.6	
26	不等毛植物	珪藻	Thassiosira anguste-lineata	0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	不等毛植物	珪藻	Thassiosira sp.	33792.0	38092.8	27648.0	115.2	83.2	588.8	3686.4	947.2	217.6	17.6	4.8	0.0	3.2	
28	不等毛植物	珪藻	Thassiosiraceae	614.4	665.6	435.2	1664.0	2457.6	19.2	38.4	32.0	9.6	3.2	1.6	0.0	1.6	
29	不等毛植物	珪藻	Leptocladus danicus	0.0	25.6	12.8	0.0	0.0	38.4	32.0	6.4	51.2	27.2	12.8	3.2	20.8	
30	不等毛植物	珪藻	Leptocladus mediterraneus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	不等毛植物	珪藻	Leptocladus minimus	115.2	204.8	179.2	345.6	108.8	0.0	768.0	0.0	16.0	12.8	0.0	0.0	0.0	
32	不等毛植物	珪藻	Coscinodiscus granii	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
33	不等毛植物	珪藻	Coscinodiscus sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.2	3.2	1.6	0.8	0.0	0.0	0.0	
34	不等毛植物	珪藻	Dactyliosolen sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	
35	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia calcar-avis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	
36	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia fragilissima	76.8	51.2	25.6	0.0	0.0	12.8	6.4	0.0	0.0	4.8	4.8	0.0	4.8	
37	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia imbricata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	
38	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia setigera	0.0	0.0	0.0	6.4	6.4	0.0	1.6	0.0	0.0	16.0	0.8	4.8	0.8	
39	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia stolterfothii	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	4.8	0.0	
40	不等毛植物	珪藻	Ceratulina pelagica	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	
41	不等毛植物	珪藻	Eucampia zodiacus	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	
42	不等毛植物	珪藻	Bacteriastrum sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	
43	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros affine	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	
44	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros compressum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8	
45	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros curvisetum	51.2	38.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	0.0	0.0	0.0	
46	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros danicum	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
47	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros didymum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	
48	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros lorenzianum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6	9.6	8.0	0.0	4.8	
49	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros pseudocurvisetum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	
50	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros sociale	0.0	76.8	0.0	6.4	0.0	0.0	25.6	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
51	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros subgen. Hyalochaete sp.	12902.4	1715.2	3174.4	96.0	1433.6	204.8	44.8	83.2	16.0	6.4	25.6	3.2	1.6	
52	不等毛植物	珪藻	Asterionella glacialis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2	
53	不等毛植物	珪藻	Neodolphinea pelagica	409.6	640.0	320.0	224.0	172.8	44.8	640.0	64.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
54	不等毛植物	珪藻	Thassiosira nitzschioidea	12.8	166.4	12.8	32.0	12.8	12.8	38.4	12.8	16.0	6.4	0.0	0.0	0.0	
55	不等毛植物	珪藻	Thassiosira thrix sp.	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.0	
56	不等毛植物	珪藻	Navicula sp.	6.4	1.6	6.4	25.6	3.2	0.0	19.2	3.2	9.6	8.0	0.0	0.0	0.8	
57	不等毛植物	珪藻	Pleurosigma sp.	38.4	19.2	3.2	0.0	0.0	1.6	3.2	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	
58	不等毛植物	珪藻	Cylindrotheca closterium	345.6	243.2	691.2	51.2	12.8	38.4	108.8	121.6	22.4	16.0	9.6	1.6	0.4	
59	不等毛植物	珪藻	Nitzschia sp.	64.0	51.2	102.4	6.4	12.8	19.2	12.8	76.8	1.6	73.6	19.2	41.6	11.2	
60	ヨウゲ藻類	ヨウゲ藻	Euglenophyceae	38.4	89.6	38.4	1996.8	1715.2	3.2	640.0	19.2	19.2	6.4	0.0	0.0	0.0	
61	緑色植物	プラシ藻	Prasinophyceae	38.4	38.4	6.4	51.2	25.6	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	6.4	3.2	6.4	
62	緑色植物	プラシ藻	Scenedesmus sp.	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
63	微小鞭毛藻類	Micro-flagellates	76.8	140.8	89.6	96.0	44.8	268.8	57.6	217.6	14.4	3.2	8.0	9.6	9.6		
64	原生動物	キキラクマシワコラ	Moscodium rubrum	0.0	6.4	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	
65	原生動物	キキラクマシワコラ	Tiarella fusciflorum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
66	原生動物	多核	Helicostomella fusiformis	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	12.8	0.0	0.0</td					

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（9月） プランクトン定期計数結果

採 取 地 点		東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾21	東京湾23	東京湾25	
採 取 年 月 日		2023/9/4	2023/9/4	2023/9/4	2023/9/6	2023/9/6	2023/9/4	2023/9/6	2023/9/4	2023/9/14	2023/9/14	2023/9/5	2023/9/5		
全 水 深 (m)		8.5	6.7	12.0	8.4	10.1	18.0	16.0	20.7	13.0	10.5	21.0	32.5	13.5	
採 取 水 量 (m L)		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
沈殿量 * (m L / m ³)		600	300	500	200	150	100	100	50	200	250	50	50	50	
No	門 鋸	出現種名													
1	クロト植物	Cryptomonadaceae	217.6	166.4	256.0	665.6	192.0	57.6	166.4	256.0	28.8	35.2	6.4	4.8	9.6
2	渦鞭毛植物	Procentrum micans	19.2	1.6	1.6	3.2	12.8		12.8		1.6	1.6		0.4	0.8
3	渦鞭毛植物	Procentrum minimum	3.2	12.8				3.2				19.2	6.4		
4	渦鞭毛植物	Procentrum triestinum					3.2						0.8	0.8	0.4
5	渦鞭毛植物	Dinophysis sp.									1.6				
6	渦鞭毛植物	Gymnodinium sanguineum	12.8		3.2	1.6			3.2						
7	渦鞭毛植物	Gyrodinium sp.	1.6	3.2	12.8		3.2	3.2	6.4	3.2	1.6		9.6	3.2	
8	渦鞭毛植物	Karenia mikimotoi	6630.4	6681.6	1139.2	870.4	358.4	896.0	2867.2	832.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	渦鞭毛植物	Polykrikos sp.	1.6			38.4	1.6		1.6		3.2				
10	渦鞭毛植物	Gymnodiniales	38.4	25.6	25.6	12.8	25.6	25.6	25.6				3.2	0.8	
11	渦鞭毛植物	Scryptosphaera sp.	3.2	3.2	1.6	3.2	19.2	1.6	6.4		12.8		0.8	4.8	0.8
12	渦鞭毛植物	Heterocapsa sp.	19.2				3.2	1.6		3.2			3.2	4.8	
13	渦鞭毛植物	Proterodiniun bipes			6.4										
14	渦鞭毛植物	Proterodiniun sp.	6.4	1.6	3.2	3.2	1.6	1.6	3.2	6.4	6.4	9.6	3.2	4.8	1.6
15	渦鞭毛植物	Gonyaulax sp.			1.6										
16	渦鞭毛植物	Ceratium furca	38.4	89.6	51.2	1.6	1.6	25.6	25.6	38.4	1.6	3.2	0.4		
17	渦鞭毛植物	Ceratium fusus	1.6	19.2	19.2	3.2	3.2	6.4	1.6						
18	渦鞭毛植物	Ceratium sp.			1.6			6.4							
19	渦鞭毛植物	Peridiniales											0.8		
20	不等毛植物	Ehria tripartita				3.2			1.6		0.8	0.8			
21	不等毛植物	Dictyocha fibula										1.6			
22	不等毛植物	Distephamus speculum												0.8	
23	不等毛植物	フライ藻									51.2	38.4			
24	不等毛植物	Heterosigma akashiwo			6.4	3.2		3.2	3.2		0.8			0.4	
25	不等毛植物	Cyclotella sp.	12.8	19.2	38.4	166.4	409.6	192.0	83.2	89.6	6.4	22.4			
26	不等毛植物	Skeletonema costatum	25.6	6.4	12.8	19.2	38.4	44.8	19.2	12.8	9.6	6.4	20.8	19.2	60.8
27	不等毛植物	Thalassiosira sp.	1203.2	870.4	691.2	3686.4	2432.0	1484.8	972.8	44.8	435.2	422.4	6.4	8.0	4.8
28	不等毛植物	Thalassiosiraceae	32.0	19.2	19.2	102.4	44.8	57.6	12.8	19.2	12.8	1.6		1.6	
29	不等毛植物	Leptocylindrus danicus				25.6		32.0		25.6	6.4	230.4	70.4	36.8	4.8
30	不等毛植物	Leptocylindrus mediterraneus											4.8		
31	不等毛植物	Leptocylindrus minimus	6.4	32.0		32.0	51.2	19.2	64.0	19.2	1.6		691.2	243.2	147.2
32	不等毛植物	Coscinodiscus sp.			1.6	1.6	3.2	3.2	1.6			1.6			
33	不等毛植物	Asterolepides cleveanus					1.6							0.8	
34	不等毛植物	Rhizosolenia fragilissima	38.4	12.8	12.8	25.6	6.4		25.6	32.0	294.4	243.2	3.2	4.8	0.8
35	不等毛植物	Rhizosolenia imbricata											0.8		
36	不等毛植物	Rhizosolenia setigera							1.6			3.2			
37	不等毛植物	Rhizosolenia stolterfothii											3.2	4.8	
38	不等毛植物	Ceratoulina pelagica											0.8		
39	不等毛植物	Eucampia cornuta											0.8		
40	不等毛植物	Eucampia zodiacus										48.0			
41	不等毛植物	Henniaulus sinensis												1.6	
42	不等毛植物	Bacteriastrum sp.										19.2	4.8	6.4	12.8
43	不等毛植物	Chaetoceros affine										16.0			
44	不等毛植物	Chaetoceros danicum										9.6			
45	不等毛植物	Chaetoceros debile									22.4	28.8			
46	不等毛植物	Chaetoceros didymum										4.8			
47	不等毛植物	Chaetoceros Lorenzianum								19.2		22.4		3.2	4.8
48	不等毛植物	Chaetoceros pseudocurvisetum										19.2			
49	不等毛植物	Chaetoceros radicans										6.4	6.4	6.4	
50	不等毛植物	Chaetoceros sociale											3.2	3.2	
51	不等毛植物	Chaetoceros subgen. Hyalochaete sp.	3.2	6.4	3.2	96.0	217.6	44.8	134.4	83.2	28.8	243.2	12.8	17.6	
52	不等毛植物	Asterionella glacialis												3.2	
53	不等毛植物	Neodoliphneis pelagica	64.0	25.6	19.2	12.8	70.4	51.2	38.4		70.4	25.6			
54	不等毛植物	Thalassionema nitzschioideum				44.8		32.0	25.6		19.2	51.2	28.8	9.6	16.0
55	不等毛植物	Thalassiothrix frauenfeldii													3.2
56	不等毛植物	Navicula sp.			3.2	3.2		3.2	1.6						
57	不等毛植物	Pleurosigma sp.	44.8	1.6	12.8	1.6	32.0	12.8	1.6	1.6	9.6	3.2	3.2		
58	不等毛植物	Cylindrotheca closterium	38.4	38.4	3.2	12.8	6.4	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2		4.8	
59	不等毛植物	Nitzschia sp.			6.4	12.8			3.2		12.8	16.0	70.4	14.4	211.2
60	ヨウゲイ藻	Euglenophyceae	3.2	3.2	3.2		3.2	19.2			19.2	1.6		3.2	
61	緑色植物	プラリ藻			6.4							9.6		0.8	0.8
62	微小鞭毛藻類	Micro-flagellates	44.8	25.6	70.4	32.0	57.6	57.6	51.2	38.4	28.8	19.2	8.0	3.2	8.0
63	原生動物	キボウヅノミヨーラ				1.6			3.2		3.2	3.2	16.0	1.6	
64	原生動物	多膜					1.6	3.2				1.6		0.4	
65	原生動物	Helicostomella fusiformis													
66	原生動物	Amphorellopsis acuta				3.2					1.6				
67	原生動物	Eurintinus sp.			1.6		3.2					1.6			
68	原生動物	Oligotrichida			1.6	1.6	1.6		12.8	3.2		1.6	8.0	1.6	0.4
69	原生動物	(鐵毛虫類) Ciliophora	12.8				1.6		1.6		3.2		0.8		
70	袋形動物	Synchaeta sp.			3.2										
71	環形動物	多毛						1.6							
72	節足動物	Oithona sp.									1.6				
73	節足動物	甲殻						1.6				0.8			
		総 数	8529.6	8100.8	2508.8	5726.4	4155.2	3032.0	4627.2	1547.2	1388.0	1439.2	872.8	582.8	426.0
種類組成	アラト藻		217.6	166.4	256.0	665.6	192.0	57.6	166.4	256.0	28.8	35.2	6.4	4.8	9.6
	渦鞭毛藻		6776.0	6846.4	1259.2	937.6	440.0	964.8	2953.6	886.4	48.0	20.8	22.0	19.6	3.6
	エプロリ藻		0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	1.6	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
	ダイオリ藻		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	フライ藻		0.0	6.4	3.2	0.0	3.2	3.2	0.0	0.0	52.0	38.4	0.0	0.0	0.4
	珪藻		1468.8	1043.2	900.8	4076.8	3436.8	1929.6	1449.6	337.6	1198.4	1320.0	823.2	552.0	402.4
	エゴリケ藻		3.2	3.2	3.2	3.2	19.2	0.0	0.0	19.2	1.6	0.0	3.2	0.0	0.0
	ワニケ藻		6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.8	0.8	0.8
	微細鞭毛藻類		44.8	25.6	70.4	32.0	57.6	57.6	51.2	38.4	28.8	19.2	8.0	3.2	8.0
	キボウヅノミヨーラ		0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2	16.0	1.6	0.0	0.0	0.0
検査条件	多 膜		0.0	6.4	1.6	6.4	3.2	12.8	3.2	1.6	3.2	1.6	8.4	1.6	0.4
	(鐵毛虫類)		12.8	0.0	12.8	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6	3.2	0.0	0.0	0.8	0.0
	多 毛		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（10月） プランクトン同定計数結果

*沈殿量：海洋観測指針 6.2.3.1 体積測定(沈殿法)による

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（11月） プランクトン同定計数結果

採取地点			東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾21	東京湾23	東京湾25	
採取年月日	2023/11/6	2023/11/6	2023/11/6	2023/11/8	2023/11/8	2023/11/8	2023/11/8	2023/11/8	2023/11/6	2023/11/1	2023/11/1	2023/11/21	2023/11/21	2023/11/21		
採取時刻	11:34	10:18	9:45	10:56	10:12	12:06	9:40	12:45	9:24	11:06	9:00	9:48	10:28			
全水深(m)	8.4	6.6	11.5	8.2	9.6	18.3	15.2	20.6	14.0	10.5	27.0	30.0	15.3			
採取水深(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
採水量(m L)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		
沈殿量*(m L / m³)	100	100	100	100	50	100	100	50	200	50	50	50	50	50		
No	門	綱	出現種名													
1	リノリウム植物	リノリウム藻	Cryptomonadaceae	83.2	1331.2	1126.4	819.2	780.8	358.4	108.8	281.6	332.8	16.0	22.4	57.6	19.2
2	満縫毛植物	満縫毛藻	Prorocentrum micans	3.2	1.6	3.2	9.6	0.8	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	満縫毛植物	満縫毛藻	Prorocentrum minimum	0.0	3.2	1.6	3.2	1.6	19.2	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
4	満縫毛植物	満縫毛藻	Prorocentrum triestinum	12.8	25.6	0.0	1.6	22.4	0.0	3.2	0.0	19.2	0.8	0.0	0.8	0.0
5	満縫毛植物	満縫毛藻	Dinophysis acuminata	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.6	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
6	満縫毛植物	満縫毛藻	Gymnodinium sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4	0.0	0.0	0.0
7	満縫毛植物	満縫毛藻	Gyrodinium sp.	198.4	38.4	166.4	19.2	9.6	89.6	25.6	6.4	6.4	4.8	4.8	3.2	0.4
8	満縫毛植物	満縫毛藻	Karenia mikimotoi	0.0	0.0	44.8	32.0	25.6	32.0	19.2	16.0	35.2	0.0	0.0	0.0	0.0
9	満縫毛植物	満縫毛藻	Polykrikos sp.	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	満縫毛植物	満縫毛藻	Gymnodiniales	3.2	12.8	0.0	3.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	0.0	0.0
11	満縫毛植物	満縫毛藻	Noctiluca scintillans	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	満縫毛植物	満縫毛藻	Scrippsiella sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4
13	満縫毛植物	満縫毛藻	Alexandrium sp.	742.4	83.2	38.4	0.0	0.0	281.6	28.8	12.8	6.4	3.2			
14	満縫毛植物	満縫毛藻	Heterocapsa sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
15	満縫毛植物	満縫毛藻	Protoperidinium sp.	3.2	3.2	1.6	1.6	9.6	1.6	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
16	満縫毛植物	満縫毛藻	Amyrlax triacantha	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	満縫毛植物	満縫毛藻	Ceratium fusus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.2	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	満縫毛植物	満縫毛藻	Peridiniales	3.2	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4
19	不等毛植物	エビトマコ	Ebriopsis tripartita	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
20	不等毛植物	エビトマコ	Fibrocapsa japonica	0.0	12.8	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	不等毛植物	エビトマコ	Heterosigma akashiwo	3.2	38.4	0.0	1.6	9.6	0.0	0.0	4.89 :	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	不等毛植物	珪藻	Cyclotella sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	不等毛植物	珪藻	Detonula pumila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0
24	不等毛植物	珪藻	Skeletonema costatum	140.8	44.8	19.2	22.4	19.2	25.6	9.6	4.8	19.2	3.2	12.8	3.2	8.0
25	不等毛植物	珪藻	Thalassiosira sp.	83.2	25.6	32.0	6.4	9.6	44.8	16.0	3.2	9.6	3.2	3.2	1.6	0.8
26	不等毛植物	珪藻	Thalassiosiraceae	19.2	6.4	0.0	1.6	6.4	19.2	6.4	0.8	1.6	0.8	0.8	0.0	0.0
27	不等毛植物	珪藻	Leptocylindrus danicus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	不等毛植物	珪藻	Leptocylindrus mediterraneus	6.4	51.2	76.8	6.4	0.0	19.2	0.0	0.0	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0
29	不等毛植物	珪藻	Actinoptychus senarius	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	不等毛植物	珪藻	Guinardia flaccida	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
31	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia alata	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia calcar-avis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
33	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia fragilissima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
34	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia setigera	0.0	3.2	3.2	1.6	3.2	0.0	0.0	12.8	0.8	0.0	0.0	0.8	0.8
35	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia stolterfothii	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	1.6
36	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros affine	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0
37	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros curvisetum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4
38	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros pseudocurvisetum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.6	0.0	0.0	0.0	0.0
39	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros sociale	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.2	0.8	0.0	0.0	0.0
40	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	0.0	12.8	0.0	3.2	1.6	0.0	0.0	4.8	102.4	3.2	6.4	3.2	6.4
41	不等毛植物	珪藻	Neodelphineis pelagica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0
42	不等毛植物	珪藻	Thalassionema nitzschiooides	0.0	32.0	12.8	6.4	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	0.0	3.2
43	不等毛植物	珪藻	Navicula sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
44	不等毛植物	珪藻	Pleurosigma sp.	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
45	不等毛植物	珪藻	Cylindrotheca closterium	0.0	3.2	6.4	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.8	6.4	11.2
46	不等毛植物	珪藻	Nitzschia sp.	12364.8	5324.8	3993.6	1126.4	524.8	2918.4	134.4	70.4	1254.4	8.0	12.8	14.4	17.6
47	ハジキ植物	ハジキ	Haptophyceae	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	エゴマキ植物	エゴマキ藻	Euglenophyceae	0.0	25.6	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
49	緑色植物	アラシノ藻	Micro-flagellates	6.4	6.4	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
50	微小鞭毛藻類		Mesodinium rubrum	32.0	76.8	512.0	57.6	204.8	384.0	83.2	41.6	96.0	22.4	12.8	19.2	4.8
51	原生動物		Fintianopsis sp.	12.8	1.6	0.0	1.6	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	原生動物		Eutintinnus sp.	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	原生動物		Oligotrichida	19.2	12.8	3.2	0.0	0.0	3.2	0.0	0.8	1.6	0.4	9.6	0.8	0.8
54	原生動物		(織毛虫類)	3.2	3.2	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	1.6	0.0	0.0
55	原生動物		リシ	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	原生動物		Acartia sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	原生動物		Oithona sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	原生動物		Nauplius larva of Copepoda	1.6	3.2	3.2	0.0	0.8	0.0	1.6	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総数			13804.8	7228.8	6078.4	2142.4	1648.8	4270.4	476.8	470.8	2055.2	98.0	110.4	112.4	85.2	
種類組成	リノリウム植物	リノリウム藻		83.2	1331.2	1126.4	819.2	780.8	368.4	108.8	281.6	332.8	16.0	22.4	57.6	19.2
	満縫毛藻	満縫毛藻		969.6	168.0	259.2	71.2	74.4	432.0	82.4	49.6	72.0	13.6	6.4	4.8	2.8
	エビトマコ	エビトマコ		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
	ライド藻	ライド藻		3.2	51.2	12.8	1.6	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	珪藻	珪藻		12614.4	5510											

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（12月） プランクトン同定計数結果

採 取 地 点		東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾22	東京湾24	東京湾27	
採 取 年 月 日	2023/12/4	2023/12/4	2023/12/4	2023/12/8	2023/12/8	2023/12/8	2023/12/8	2023/12/8	2023/12/4	2023/12/6	2023/12/6	2023/12/5	2023/12/5	2023/12/5	
採 取 時 刻	11:00	9:55	9:30	10:11	9:40	11:28	9:16	12:00	9:17	11:05	8:35	9:20	9:55		
全 水 深 (m)	8.5	6.7	12.0	8.4	10.0	18.2	15.7	21.0	14.0	11.0	19.5	28.0	66.0		
採 取 水 深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採 水 量 (m L)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
沈 殿 量 * (m L / m³)	50	50	50	100	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
No	門	綱	出現種名												
1	川藻	Cryptomonadaceae	665.6	281.6	524.8	268.8	140.8	678.4	627.2	473.6	172.8	70.4	25.6	22.4	3.2
2	満鞭毛藻	Prorocentrum micans	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	満鞭毛藻	Prorocentrum minimum	16.0	0.8	9.6	1.6	1.6	12.8	9.6	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.8
4	満鞭毛藻	Prorocentrum triestinum	38.4	12.8	25.6	9.6	0.0	28.8	22.4	6.4	0.4	0.8	0.8	0.0	0.0
5	満鞭毛藻	Dinophysis acuminata	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	満鞭毛藻	Dinophysis sp.	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	満鞭毛藻	Oxyrrhis oxytoides	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	満鞭毛藻	Gymnodinium sp.	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	満鞭毛藻	Gyrodinium sp.	22.4	0.8	22.4	6.4	6.4	28.8	9.6	4.8	0.0	0.8	0.0	3.2	4.8
10	満鞭毛藻	Polykrikos sp.	1.6	1.6	1.6	0.0	0.6	4.4	3.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	満鞭毛藻	Gymnodiniales	0.0	3.2	6.4	0.0	1.6	1.6	6.4	3.2	4.8	0.4	0.4	0.8	0.0
12	満鞭毛藻	Scrippsiella sp.	1.6	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	満鞭毛植物	Heterocapsa triquetra	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	満鞭毛植物	Heterocapsa sp.	0.0	35.2	1.6	3.2	3.2	12.8	3.2	9.6	4.8	6.4	3.2	0.4	0.0
15	満鞭毛植物	Protoperidinium bipes	16.0	6.4	25.6	9.6	6.4	28.8	19.2	16.0	12.8	3.2	0.0	0.0	0.0
16	満鞭毛植物	Protoperidinium sp.	6.4	9.6	6.4	0.8	1.6	6.4	0.8	1.6	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
17	満鞭毛植物	Gonyaulax sp.	0.0	0.0	1.6	9.6	1.6	0.8	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
18	満鞭毛植物	Ceratium furca	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	満鞭毛植物	Ceratium fusus	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	満鞭毛植物	Peridiniales	1.6	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.8	0.0
21	不等毛植物	Ehria trirpartita	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.4	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
22	不等毛植物	Dicyospha fibula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
23	不等毛植物	Heterosigma akashiwo	0.8	9.6	6.4	0.0	0.8	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	不等毛植物	Skeletonema costatum	6.4	6.4	25.6	54.4	6.4	12.8	9.6	12.8	19.2	4.8	6.4	8.0	9.6
25	不等毛植物	Thalassiosira sp.	6.4	1.6	19.2	9.6	1.6	6.4	6.4	0.8	3.2	3.2	0.8	0.4	0.8
26	不等毛植物	Thalassiosiraceae	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	22.4	0.4	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
27	不等毛植物	Coscinodiscus sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
28	不等毛植物	Actinopycthus senarius	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	不等毛植物	Rhizosolenia calcar-avis	1.6	0.0	1.6	3.2	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	不等毛植物	Rhizosolenia imbricata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2
31	不等毛植物	Rhizosolenia setigera	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
32	不等毛植物	Rhizosolenia stolterfothii	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.8	0.4	0.4
33	不等毛植物	Cerataulina pelagica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	不等毛植物	Eucampia zodiacus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	9.6	0.0	0.0
35	不等毛植物	Bacteriadrum sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0
36	不等毛植物	Chaetoceros affine	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	不等毛植物	Chaetoceros danicum	0.0	0.0	6.4	6.4	0.8	0.0	32.0	0.0	1.6	3.2	0.0	0.0	0.0
38	不等毛植物	Chaetoceros debile	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	0.0	12.8	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0
39	不等毛植物	Chaetoceros diadema	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	不等毛植物	Chaetoceros didymum	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	3.2	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0
41	不等毛植物	Chaetoceros lorenzianum	0.0	0.0	22.4	0.0	0.0	0.0	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	不等毛植物	Chaetoceros pseudocurvisetum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
43	不等毛植物	Chaetoceros sociale	0.0	0.0	38.4	0.0	6.4	0.0	9.6	8.0	3.2	0.0	1.6	17.6	4.8
44	不等毛植物	Chaetoceros subgen. Hyalochaete sp.	12.8	0.0	3.2	0.0	19.2	0.0	9.6	0.8	4.8	0.0	3.2	6.4	0.0
45	不等毛植物	Thalassionema nitzschioide	25.6	0.0	28.8	12.8	6.4	51.2	12.8	8.0	48.0	25.6	0.0	0.0	0.0
46	不等毛植物	Navicula sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.4	0.4
47	不等毛植物	Pleurosigma sp.	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6	0.0	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
48	不等毛植物	Cylindrotheca closterium	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0
49	不等毛植物	Nitzschia sp.	0.0	0.0	6.4	6.4	3.2	1.6	4.8	3.2	3.2	4.8	9.6	3.2	3.2
50	ユーゲッケ植物	Euglenophyceae	0.0	16.0	32.0	9.6	70.4	0.0	6.4	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
51	緑色植物	Prasinophyceae	35.2	19.2	73.6	19.2	25.6	35.2	35.2	17.6	0.8	1.6	11.2	0.8	1.6
52	微小鞭毛藻類	Micro-flagellates	41.6	48.0	51.2	35.2	83.2	35.2	38.4	27.2	14.4	12.8	9.6	3.2	6.4
53	原生動物	Mesodinium rubrum	1.6	0.0	9.6	1.6	6.4	1.6	1.6	0.0	0.0	0.4	4.8	4.8	0.0
54	原生動物	Tiarina fusus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	原生動物	Tintinnopsis sp.	0.0	0.0	1.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	原生動物	Favella sp.	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	原生動物	Oligotrichida	16.0	12.8	6.4	2.4	9.6	0.0	1.6	0.8	0.8	3.2	3.2	4.8	8.0
58	原生動物	(織毛虫類)	0.8	1.6	1.6	0.0	1.6	1.6	3.2	0.0	0.0	0.4	0.8	0.8	0.4
59	袋形動物	Synchaeta sp.	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	節足動物	Oithona sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
総 数		966.4	468.8	975.2	487.2	408.8	962.4	956.8	616.4	322.4	156.4	84.4	106.0	56.4	
種類組成	藍藻		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	クロト藻		665.6	281.6	524.8	268.8	140.8	678.4	627.2	473.6	172.8	70.4	25.6	22.4	3.2
	満鞭毛藻		115.2	72.0	104.8	43.2	22.4	128.8	79.2	47.6	27.6	15.2	4.4	5.2	5.6
	エリコト藻		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.4	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
	デイコト藻		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ラバト藻		0.8	9.6	6.4	9.6	0.0	0.8	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	珪藻		88.0	8.0	162.4	97.6	48.8								

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（1月） ブランクトン同定計数結果

採 取 地 点			東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾21	東京湾23	東京湾25	
採 取 年 月 日			2024/1/31	2024/1/31	2024/1/31	2024/1/17	2024/1/17	2024/1/31	2024/1/17	2024/1/31	2024/1/10	2024/1/10	2024/1/9	2024/1/9	2024/1/9	
採 取 時 刻			11:04	9:53	9:27	10:51	10:01	11:35	9:29	12:10	9:45	11:57	8:37	10:53	10:13	
全 水 深 (m)			8.5	6.6	12.2	8.8	10.5	18.2	16.3	20.7	14.0	11.0	31.0	32.5	13.8	
採 取 水 深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採 水 量 (m L)			2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
沈 殿 量 * (m L / m³)			100	150	200	100	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
No	門	綱	出現種名													
1	川藻類	クロト藻	Cryptomonadaceae	384.0	358.4	332.8	422.4	32.0	153.6	243.2	102.4	128.0	44.8	27.2	54.4	30.4
2	満鞭毛植物	満鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>	19.2	9.6	0.8	1.6	1.6	16.0	1.6	1.6	9.6	3.2	0.0	0.0	0.0
3	満鞭毛植物	満鞭毛藻	<i>Prorocentrum triestinum</i>	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.4	0.0	0.0
4	満鞭毛植物	満鞭毛藻	<i>Dinophysis acuminata</i>	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	満鞭毛植物	満鞭毛藻	<i>Oxyphysis oxytoxides</i>	0.0	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	満鞭毛植物	満鞭毛藻	<i>Gymnodinium</i> sp.	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
7	満鞭毛植物	満鞭毛藻	<i>Gyrodinium</i> sp.	6.4	9.6	1.6	0.0	0.8	0.0	1.6	1.6	1.6	0.4	0.8	3.2	0.4
8	満鞭毛植物	満鞭毛藻	<i>Gymnodiniales</i>	3.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	6.4	0.0	8.0	0.0	0.0
9	満鞭毛植物	満鞭毛藻	<i>Scrippsiella</i> sp.	1.6	0.8	0.8	0.0	0.0	1.6	0.8	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.4
10	満鞭毛植物	満鞭毛藻	<i>Heterocapsa triquetra</i>	9.6	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
11	満鞭毛植物	満鞭毛藻	<i>Heterocapsa</i> sp.	48.0	25.6	9.6	0.0	0.0	6.4	9.6	3.2	0.8	3.2	0.0	0.0	0.0
12	満鞭毛植物	満鞭毛藻	<i>Protoperidinium bipes</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
13	満鞭毛植物	満鞭毛藻	<i>Protoperidinium</i> sp.	0.8	1.6	0.0	3.2	6.4	0.0	1.6	1.6	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
14	満鞭毛植物	満鞭毛藻	<i>Amylax triacantha</i>	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	満鞭毛植物	満鞭毛藻	<i>Gonyaulax</i> sp.	0.0	1.6	0.8	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
16	満鞭毛植物	満鞭毛藻	<i>Ceratium furca</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
17	満鞭毛植物	満鞭毛藻	<i>Ceratium fusus</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
18	満鞭毛植物	満鞭毛藻	<i>Peridiniales</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4	0.0	0.0	0.0
19	不等毛植物	エリマツ藻	<i>Ehria tripartita</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
20	不等毛植物	ディケイカ藻	<i>Distephanus speculum</i>	3.2	0.8	0.0	947.2	486.4	1.6	32.0	1.6	448.0	36.8	6.4	0.0	0.4
21	不等毛植物	エリマツ藻	<i>Heterosigma akashiwo</i>	1.6	6.4	0.0	0.8	0.8	0.8	1.6	0.0	9.6	0.8	0.8	0.0	0.0
22	不等毛植物	珪藻	<i>Detonula pumila</i>	48.0	6.4	22.4	28.8	0.0	19.2	3.2	1.6	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0
23	不等毛植物	珪藻	<i>Lauderia annulata</i>	0.0	48.0	12.8	0.0	12.8	16.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	不等毛植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	985.6	716.8	281.6	60.8	25.6	92.8	41.6	473.6	22.4	3.2	4.8	9.6	14.4
25	不等毛植物	珪藻	<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>	0.0	0.0	0.0	22.4	0.0	0.0	9.6	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
26	不等毛植物	珪藻	<i>Thalassiosira rotula</i>	35.2	9.6	9.6	0.0	0.0	6.4	6.4	3.2	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0
27	不等毛植物	珪藻	<i>Thalassiosira</i> sp.	22.4	25.6	22.4	64.0	41.6	12.8	22.4	9.6	22.4	0.8	0.8	0.8	0.8
28	不等毛植物	珪藻	<i>Thalassiosiraceae</i>	1.6	1.6	1.6	1.6	0.8	1.6	9.6	1.6	3.2	0.4	3.2	1.6	1.6
29	不等毛植物	珪藻	<i>Leptocylindrus danicus</i>	57.6	0.0	25.6	32.0	0.0	0.0	9.6	28.8	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
30	不等毛植物	珪藻	<i>Leptocylindrus minimus</i>	0.0	0.0	0.0	25.6	6.4	0.0	12.8	0.0	51.2	0.4	0.0	0.0	3.2
31	不等毛植物	珪藻	<i>Coscinodiscus</i> sp.	1.6	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
32	不等毛植物	珪藻	<i>Asteromphalus cleveanus</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	不等毛植物	珪藻	<i>Actinopycthus senarius</i>	0.0	6.4	0.0	1.6	3.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
34	不等毛植物	珪藻	<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	0.0	0.0	1.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	不等毛植物	珪藻	<i>Rhizosolenia setigera</i>	0.8	0.8	0.8	38.4	12.8	3.2	25.6	1.6	9.6	0.8	0.4	0.0	0.0
36	不等毛植物	珪藻	<i>Rhizosolenia stolterfothii</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
37	不等毛植物	珪藻	<i>Cerataulina pelagica</i>	0.0	0.0	1.6	16.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
38	不等毛植物	珪藻	<i>Eucampia zodiacus</i>	0.0	12.8	22.4	0.0	0.0	9.6	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	不等毛植物	珪藻	<i>Bacteriadrum</i> sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
40	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros affinis</i>	12.8	6.4	0.0	0.0	16.0	0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros curvisetum</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros danicum</i>	0.0	0.0	0.0	3.2	6.4	0.0	0.0	0.0	1.6	3.2	0.0	0.0	0.0
43	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros debile</i>	0.0	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	16.0	0.0	0.0	0.0
44	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros didymum</i>	0.0	6.4	22.4	0.0	12.8	9.6	0.0	3.2	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0
45	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros lorenzianum</i>	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros sociale</i>	9.6	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros subgen. Hyalocheate</i> sp.	0.0	6.4	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	6.4	1.6	0.8	0.8	0.4
48	不等毛植物	珪藻	<i>Ditylum brightwellii</i>	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	不等毛植物	珪藻	<i>Thalassionema nitzschiooides</i>	0.0	0.0	0.0	80.0	25.6	0.0	6.4	0.0	73.6	3.2	0.0	0.0	3.2
50	不等毛植物	珪藻	<i>Pleurosigma</i> sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	0.8	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0
51	不等毛植物	珪藻	<i>Cylindrotheca closterium</i>	0.8	0.8	0.0	1.6	1.6	3.2	1.6	1.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
52	不等毛植物	珪藻	<i>Nitzschia</i> sp.	54.4	60.8	67.2	60.8	51.2	89.6	204.8	48.0	41.6	19.2	6.4	0.0	0.8
53	ハラト植物	ハラト藻	<i>Haptophyceae</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	エゴケ植物	エゴケ藻	<i>Euglenophyceae</i>	22.4	57.6	1.6	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	緑色植物	アラシノ藻	<i>Prasinophyceae</i>	25.6	0.0	6.4	16.0	0.0	3.2	0.0	1.6	6.4	9.6	0.0	4.8	16.0
56	微小鞭毛藻類	Micro-flagellates	<i>Mesodinium rubrum</i>	48.0	153.6	35.2	268.8	473.6	35.2	268.8	89.6	35.2	19.2	16.0	14.4	11.2
57	原生動物	キトプラズミノワオラ	<i>Tiarina fusus</i>	0.0	0.8	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.8	4.8	0.4	0.4	0.4
58	原生動物	キトプラズミノワオラ	<i>Tiarina fusus</i>	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	原生動物	多膜	<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.0	0.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	原生動物	多膜	<i>Stenosmella</i> sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
61	原生動物	多膜	<i>Helicostomella fusiformis</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.					

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（2月） プランクトン同定計数結果

*沈殿量：海洋観測指針 6.2.3.1 体積測定(沈殿法)による

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（3月） ブランクトン同定計数結果

採取地点			東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾21	東京湾23	東京湾25
採取年月日			2024/3/4	2024/3/4	2024/3/4	2024/3/7	2024/3/7	2024/3/4	2024/3/7	2024/3/4	2024/3/14	2024/3/14	2024/3/5	2024/3/5	
採取時刻			10:32	9:37	9:17	13:55	13:21	10:56	12:57	11:23	13:53	12:23	8:15	10:24	9:46
全水深(m)			8.6	6.8	12.0	8.2	10.4	18.6	16.3	21.1	13.0	10.0	27.0	31.0	14.5
採取水深(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採水量(L)			2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
沈殿量(mL/m³)			100	50	50	50	50	100	100	100	100	100	50	50	50
No	門	綱	出現種名												
1	クロト藻	Cryptomonadaceae	972.8	422.4	601.6	409.6	454.4	716.8	422.4	806.4	198.4	185.6	20.8	134.4	16.0
2	満縫毛藻	Prorocentrum minimum	44.8	38.4	28.8	19.2	57.6	64.0	44.8	35.2	19.2		0.8		
3	満縫毛藻	Prorocentrum triestinum	0.8										0.8		
4	満縫毛藻	Dinophysis acuminata	0.8	0.8	1.6										
5	満縫毛藻	Dinophysis sp.							1.6						
6	満縫毛藻	Oxyphysis oxytoxoides					0.8	1.6	6.4						0.8
7	満縫毛藻	Gymnodinium sp.													0.8
8	満縫毛藻	Gyrodinium sp.	0.8	1.6		6.4	6.4	12.8	1.6	1.6		0.8	3.2	3.2	0.8
9	満縫毛藻	Gymnodiniales			12.8	19.2	16.0	9.6	19.2		6.4	3.2		8.0	3.2
10	満縫毛藻	Scrippsiella sp.	0.8		0.8	6.4			0.8						
11	満縫毛藻	Heterocapsa triquetra	128.0	1.6	44.8	1.6	3.2	57.6	256.0	51.2	22.4	16.0	0.8		
12	満縫毛藻	Heterocapsa sp.	12.8	6.4	12.8	16.0	0.8	22.4	32.0	9.6	12.8	3.2	1.6	3.2	
13	満縫毛藻	Protoperidinium sp.		1.6	1.6	1.6	0.8	1.6	0.8	16.0	1.6	0.8			
14	満縫毛藻	Gonyaulax verior		6.4			1.6					1.6			
15	満縫毛藻	Gonyaulax sp.									3.2	0.4		0.4	
16	満縫毛藻	Ceratium furca										0.8			
17	満縫毛藻	Ceratium fusus										0.4			
18	満縫毛藻	Ceratium kofoedii								0.8					
19	満縫毛藻	Peridiniales										1.6			
20	不等毛植物	Ehria trirpartita									1.6				
21	不等毛植物	ディクチオ藻	Distephanus speculum					0.8	0.8						
22	不等毛植物	ワライ藻	Heterosigma akashiwo	1.6		1.6			1.6						
23	不等毛植物	珪藻	Detonula pumila					12.8							
24	不等毛植物	珪藻	Skeletonema costatum	780.8	1088.0	307.2	249.6	576.0	1292.8	160.0	198.4	67.2	12.8		49.6
25	不等毛植物	珪藻	Thalassiosira rotula				0.8								
26	不等毛植物	珪藻	Thalassiosira sp.	9.6	19.2	35.2	44.8	54.4	67.2	83.2	1.6	249.6	102.4		3.2
27	不等毛植物	珪藻	Thalassiosiraceae	1.6	3.2	9.6			9.6	3.2	1.6		4.8		
28	不等毛植物	珪藻	Leptocylindrus danicus			16.0	12.8		41.6	35.2	38.4	35.2	12.8		
29	不等毛植物	珪藻	Coscinodiscus sp.	1.6	0.8			0.8	1.6	1.6	1.6	3.2	0.8		
30	不等毛植物	珪藻	Actinopcythus senarius					6.4	38.4	0.4	6.4	6.4	16.0		
31	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia fragilissima				6.4								6.4
32	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia setigera		6.4		3.2		0.8	0.8		1.6			
33	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia stolterfotii				0.8						4.8		9.6
34	不等毛植物	珪藻	Cerataulina pelagica				6.4	0.8				1.6			
35	不等毛植物	珪藻	Eucampia cornuta											0.4	
36	不等毛植物	珪藻	Eucampia zodiacus												3.2
37	不等毛植物	珪藻	Bacteriastrum sp.												9.6
38	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros affine				16.0		19.2	9.6	12.8	0.8			
39	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros debile	25.6						25.6			3.2		
40	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros didymum				16.0		12.8	9.6		12.8			
41	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros lorenzianum							12.8					
42	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros sociale		28.8	12.8	6.4	6.4		6.4	22.4	16.0	16.0		11.2
43	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros subgen. Hyalocheete sp.	12.8	6.4	22.4					6.4				4.8
44	不等毛植物	珪藻	Ditylum brightwellii	0.8	1.6	1.6	9.6	9.6	1.6	12.8	3.2	0.8	3.2		4.8
45	不等毛植物	珪藻	Neodelphinia pelagica												
46	不等毛植物	珪藻	Thalassionema nitzschiooides												3.2
47	不等毛植物	珪藻	Pleurosigma sp.		1.6			0.8			1.6	0.8			
48	不等毛植物	珪藻	Cylindrotheca closterium	1.6	19.2	9.6	6.4	1.6	1.6	1.6	3.2	3.2	0.4	0.8	8.0
49	不等毛植物	珪藻	Nitzschia sp.	9.6	6.4	1.6	19.2	9.6	6.4	9.6	9.6	6.4	3.2	3.2	1.6
50	ユーゲーク植物	Euglenophyceae		6.4			1.6	1.6	0.8	22.4	1.6				
51	緑色植物	アラミ藻	Prasinophyceae	179.2	3.2	9.6	6.4	6.4	9.6	6.4	12.8	3.2		0.8	4.8
52	微小鞭毛藻類	Micro-flagellates	243.2	204.8	134.4	41.6	54.4	160.0	96.0	54.4	54.4	121.6	11.2	8.0	11.2
53	原生動物	キボウケミワコラ	Mesodinium rubrum					1.6		1.6	0.8	0.8	1.6	0.8	6.4
54	原生動物	多膠	Tintinnopsis sp.								0.8	0.8			0.8
55	原生動物	多膠	Oligotrichida	3.2	1.6	6.4	19.2	12.8	6.4	16.0	1.6	9.6	3.2	6.4	3.2
56	原生動物	(織毛虫類)	Ciliophora	1.6	6.4			1.6	0.8	1.6	1.6		3.2	0.8	1.6
57	節足動物	甲殻	Nauplius larva of Copepoda							0.8					
総 数			2448.8	1900.8	1299.2	919.2	1377.6	2536.4	1289.6	1302.4	741.6	498.4	60.0	170.0	157.6
種類組成	クロト藻	Cryptomonadaceae	972.8	422.4	601.6	409.6	454.4	716.8	422.4	806.4	198.4	185.6	20.8	134.4	16.0
	満縫毛藻	Prorocentrum minimum	44.8	38.4	28.8	19.2	57.6	64.0	44.8	35.2	19.2				
	エリマテ藻	Gymnodiniales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ディクチオ藻	Distephanus speculum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ワライ藻	Heterosigma akashiwo	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	珪藻	Detonula pumila	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	珪藻	Skeletonema costatum	844.0	1198.4	428.8	375.2	765.6	1458.8	359.2	315.2	393.6	147.6	4.0	7.6	120.0
	珪藻	Euglenophyceae	6.4	0.0	1.6	1.6	1.6	0.8	22.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	アラミ藻	Prasinophyceae	179.2	3.2	9.6	6.4	6.4	9.6	6.4	12.8	3.2	0.0	0.8	4.8	0.0
	微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	243.2	204.8	134.4	41.6	54.4	160.0	96.0	54.4	54.4	121.6	11.2	8.0	11.2
検査条件	固 定 条 件	ルゴール液	試料水2Lに対して10ml添加(濃度0.5%)												
	分 離 条 件	なし													
	検 瓶 条 件	オリエンバ光学生物顕微鏡 倍率100倍 200倍 400倍で検鏡													
	検 瓶 者 所 属 氏 名	中外テクノス株式会社 関東環境技術センター 中井 駿													
備 考															

*沈殿量：海洋観測指針 6.2.3.1 体積測定(沈殿法)による