

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（4月） プラント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 | | | 2022/4/12 | 2022/4/12 | 2022/4/12 | 2022/4/12 | 2022/4/12 | 2022/4/12 | 2022/4/12 | 2022/4/12 | 2022/4/12 | 2022/4/12 | 2022/4/12 | 2022/4/12 | 2022/4/12 | 2022/4/12 |
| 採取時刻 | | | 9:44 | 12:48 | 8:55 | 11:58 | 11:24 | 10:09 | 10:57 | 10:05 | 10:57 | 8:43 | 9:29 | 10:03 | 10:24 | |
| 全水深 (m) | | | 8.0 | 6.6 | 12.0 | 8.5 | 10.0 | 18.5 | 16.0 | 20.0 | 13.5 | 10.0 | 16.0 | 28.0 | 61.0 | |
| 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 ³ L) | | | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | |
| 沈殿量 * (m ³ L / m ³) | | | 200 | 300 | 200 | 300 | 300 | 200 | 300 | 400 | 150 | 50 | 100 | 100 | 50 | |
| No | 門 | 出現種名 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | クラフト植物 | Cryptomonadaceae | 1305.6 | 1817.6 | 921.6 | 1356.8 | 793.6 | 883.2 | 742.4 | 652.8 | 755.2 | 83.2 | 14.4 | 52.8 | 27.2 | |
| 2 | 渦鞭毛植物 | <i>Prorocentrum dentatum</i> | | | | | | | | | | | 0.4 | | 0.4 | |
| 3 | 渦鞭毛植物 | <i>Prorocentrum minimum</i> | 9.6 | 0.8 | 1.6 | | | | | | 12.8 | 14.4 | | 4.8 | 3.2 | |
| 4 | 渦鞭毛植物 | <i>Prorocentrum triestinum</i> | 6.4 | | | 19.2 | 38.4 | 1.6 | 0.8 | 1.6 | | | 0.8 | 0.4 | | |
| 5 | 渦鞭毛植物 | <i>Dinophysis acuminata</i> | 3.2 | 16.0 | 0.8 | 32.0 | 38.4 | 3.2 | 1.6 | 1.6 | | | | | 0.8 | |
| 6 | 渦鞭毛植物 | <i>Oxyphysis oxytoxoides</i> | 1.6 | 22.4 | | 44.8 | 1.6 | 0.8 | 9.6 | 0.8 | | 0.8 | | | | |
| 7 | 渦鞭毛植物 | <i>Gymnodinium sanguineum</i> | | | | | 3.2 | | | | | | | | | |
| 8 | 渦鞭毛植物 | <i>Gymnodinium</i> sp. | 9.6 | 3.2 | 3.2 | | 1.6 | | | | | | | | | |
| 9 | 渦鞭毛植物 | <i>Gyrodinium</i> sp. | 67.2 | 115.2 | 70.4 | 281.6 | 665.6 | 99.2 | 89.6 | 60.8 | 12.8 | 11.2 | 14.4 | 0.8 | 4.8 | |
| 10 | 渦鞭毛植物 | Gymnodiniales | | | 1.6 | 3.2 | | | | | | | 0.8 | | | |
| 11 | 渦鞭毛植物 | <i>Scrippsiella</i> sp. | | 6.4 | 9.6 | 115.2 | 185.6 | 25.6 | 1.6 | 6.4 | | 0.8 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | |
| 12 | 渦鞭毛植物 | <i>Heterocapsa triquetra</i> | 3.2 | 9.6 | | | 102.4 | 35.2 | 48.0 | 3.2 | | | | | | |
| 13 | 渦鞭毛植物 | <i>Heterocapsa</i> sp. | 51.2 | 22.4 | 9.6 | 57.6 | 166.4 | 44.8 | 16.0 | 25.6 | 22.4 | 4.8 | 3.2 | | 6.4 | |
| 14 | 渦鞭毛植物 | <i>Protoperdinium bipes</i> | 0.8 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 渦鞭毛植物 | <i>Protoperdinium</i> sp. | 12.8 | 6.4 | 1.6 | 6.4 | 38.4 | 1.6 | 6.4 | 6.4 | 3.2 | | 1.6 | 1.6 | | |
| 16 | 渦鞭毛植物 | <i>Amylax triacantha</i> | | | | | | | | | | 0.8 | | | | |
| 17 | 渦鞭毛植物 | <i>Gonyaulax verior</i> | 12.8 | 28.8 | 108.8 | 140.8 | 921.6 | 35.2 | 22.4 | 9.6 | | | 0.4 | 0.8 | | |
| 18 | 渦鞭毛植物 | <i>Gonyaulax</i> sp. | | | | | | | | | | | 0.8 | | | |
| 19 | 渦鞭毛植物 | <i>Ceratium kofoidii</i> | 67.2 | 22.4 | 57.6 | 51.2 | 70.4 | 12.8 | 6.4 | 12.8 | | 8.0 | 12.8 | | 0.8 | |
| 20 | 渦鞭毛植物 | Peridinales | 6.4 | | | 6.4 | | 0.8 | 0.8 | 3.2 | 1.6 | 0.8 | | | | |
| 21 | 不等毛植物 | ディゲナ藻 | <i>Distephanus speculum</i> | | | | | | | | | | | 0.4 | 0.4 | |
| 22 | 不等毛植物 | フクロ藻 | <i>Heterosigma akashiwo</i> | | | | | | | | 1.6 | | | | | |
| 23 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Detonula pumila</i> | 0.8 | | | | | | | | 1.6 | | | | |
| 24 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Lauderia annulata</i> | | | | | | | 9.6 | | | | | | |
| 25 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Skeletonema costatum</i> | 806.4 | 448.0 | 332.8 | 320.0 | 371.2 | 243.2 | 217.6 | 54.4 | 460.8 | 11.2 | 3.2 | 27.2 | 9.6 |
| 26 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiosira rotula</i> | | | | | | | | 6.4 | | | | | |
| 27 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiosira</i> sp. | 38.4 | 25.6 | 6.4 | 12.8 | 32.0 | 38.4 | 16.0 | 12.8 | 51.2 | | 4.8 | 4.8 | 3.2 |
| 28 | 不等毛植物 | 珪藻 | Thalassiosiraceae | 140.8 | 16.0 | 19.2 | 3.2 | 28.8 | 6.4 | 3.2 | 19.2 | 4.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | |
| 29 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Leptocylindrus danicus</i> | | | | | | | 22.4 | | | 25.6 | 9.6 | 22.4 | |
| 30 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Coscinodiscus</i> sp. | 1.6 | 0.8 | 1.6 | 1.6 | | 0.8 | | 6.4 | | | | | |
| 31 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Asteromphalus cleveanus</i> | 12.8 | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Actinopteryx senarius</i> | | 3.2 | 12.8 | | 67.2 | | 1.6 | 6.4 | | | | | |
| 33 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Guinardia flaccida</i> | | | | | | 1.6 | | | | | | | |
| 34 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia fragilissima</i> | 25.6 | 6.4 | 12.8 | 12.8 | 54.4 | 41.6 | 54.4 | 140.8 | 1440.0 | 537.6 | 1075.2 | 582.4 | |
| 35 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia setigera</i> | | 1.6 | 1.6 | 3.2 | 3.2 | 9.6 | 9.6 | 32.0 | 6.4 | 3.2 | 11.2 | 4.8 | 1.6 |
| 36 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Cerataulina pelagica</i> | | 1.6 | | | | | | | | | | | |
| 37 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Eucampia zodiacus</i> | 9.6 | 19.2 | 9.6 | | 12.8 | 6.4 | 6.4 | | 12.8 | 4.8 | 14.4 | 25.6 | 14.4 |
| 38 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros affine</i> | | 19.2 | 22.4 | | | 22.4 | 25.6 | | | | | | |
| 39 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros compressum</i> | | | | | | | | | | | | 6.4 | |
| 40 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros debile</i> | | 9.6 | | | | | | 12.8 | 11.2 | 28.8 | 17.6 | | |
| 41 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros diadema</i> | | | | | | | | | | 6.4 | | 3.2 | |
| 42 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros didymum</i> | | | | | | 22.4 | | | | | 4.8 | | |
| 43 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros lorenzianum</i> | 6.4 | 12.8 | 22.4 | | 19.2 | | 6.4 | 9.6 | | | | 8.0 | |
| 44 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros radicans</i> | | | | 44.8 | 38.4 | | | | | | | 3.2 | |
| 45 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros sociale</i> | | | 9.6 | | 32.0 | 16.0 | | | 6.4 | 8.0 | 17.6 | | |
| 46 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp. | 16.0 | | | | 12.8 | | 19.2 | | 19.2 | 4.8 | | 8.0 | |
| 47 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Ditylum brightwellii</i> | 1.6 | 0.8 | 0.8 | | | 0.8 | 1.6 | 1.6 | | | | | |
| 48 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Pleurosigma</i> sp. | 0.8 | 1.6 | 9.6 | 3.2 | 1.6 | 16.0 | 6.4 | 12.8 | 25.6 | 3.2 | 12.8 | 0.8 | 6.4 |
| 49 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Cylindrotheca closterium</i> | 1.6 | | 1.6 | | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 0.8 | 0.8 | | 3.2 | 0.4 | |
| 50 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Nitzschia</i> sp. | 12.8 | 1.6 | 35.2 | 3.2 | 3.2 | 89.6 | 19.2 | 51.2 | 73.6 | 44.8 | 9.6 | 1.6 | 28.8 |
| 51 | ユーグレナ植物 | ユーグレナ藻 | Euglenophyceae | | | | | 3.2 | 1.6 | 1.6 | | | | | 0.8 | |
| 52 | 緑色植物 | ブドウ藻 | Prasinophyceae | 32.0 | 16.0 | 12.8 | 25.6 | 89.6 | 12.8 | 9.6 | 22.4 | 9.6 | | | 0.8 | 6.4 |
| 53 | 微小鞭毛藻類 | | Micro-flagellates | 54.4 | 28.8 | 28.8 | 70.4 | 83.2 | 28.8 | 28.8 | 48.0 | 35.2 | 14.4 | 44.8 | 27.2 | 51.2 |
| 54 | 原生動物 | ネトフタギミノウエ | <i>Mesodinium rubrum</i> | | | 1.6 | | 0.8 | 3.2 | | | | 0.8 | 4.8 | 1.6 | |
| 55 | 原生動物 | 多膜 | <i>Tintinnopsis</i> sp. | 1.6 | 1.6 | 0.8 | 5.1 | 32.0 | | 6.4 | | | | 0.8 | | |
| 56 | 原生動物 | 多膜 | <i>Helicostomella</i> sp. | | 0.8 | | | 3.2 | | | | | 0.4 | | 0.4 | |
| 57 | 原生動物 | 多膜 | <i>Favella</i> sp. | | | | | | 0.8 | | | | | | | |
| 58 | 原生動物 | 多膜 | Oligotrichida | 12.8 | 6.4 | 1.6 | 12.8 | 19.2 | 0.8 | 9.6 | 9.6 | 9.6 | 4.8 | 1.6 | 4.8 | 6.4 |
| 59 | 原生動物 | (繊毛虫類) | Ciliophora | 16.0 | 25.6 | 6.4 | | 3.2 | 6.4 | 1.6 | 9.6 | 1.6 | 0.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 60 | 袋形動物 | ワシ | <i>Synchaeta</i> sp. | | | | | | | | | 0.8 | | | | |
| 61 | 節足動物 | 甲殻 | <i>Oithona</i> sp. | | 0.8 | | | | | | | | | | | |
| 62 | 節足動物 | 甲殻 | Nauplius larva of Copepoda | 0.8 | | | | | | | 0.8 | | 0.8 | 1.6 | 0.8 | |
| 63 | 原索動物 | わかば | <i>Oikopleura</i> sp. | | | | | | | | | 0.4 | | 0.4 | 0.4 | |
| 総数 | | | 2750.4 | 2719.2 | 1735.2 | 2632.3 | 3790.4 | 1767.2 | 1398.4 | 1171.2 | 1713.6 | 1684.0 | 764.8 | 1315.6 | 796.0 | |
| 種類組成 | クラフト藻 | | 1305.6 | 1817.6 | 921.6 | 1356.8 | 793.6 | 883.2 | 742.4 | 652.8 | 755.2 | 83.2 | 14.4 | 52.8 | 27.2 | |
| | 渦鞭毛藻 | | 252.0 | 253.6 | 264.8 | 758.4 | 2233.6 | 260.8 | 203.2 | 132.0 | 52.8 | 41.6 | 38.4 | 11.6 | 19.6 | |
| | ディゲナ藻 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.4 | |
| | フクロ藻 | | 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 | |
| | 珪藻 | | 1075.2 | 568.0 | 498.4 | 401.6 | 529.6 | 572.0 | 391.2 | 296.0 | 847.2 | 1536.8 | 663.2 | 1211.2 | 681.2 | |
| | ユーグレナ藻 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 1.6 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | ブドウ藻 | | 32.0 | 16.0 | 12.8 | 25.6 | 89.6 | 12.8 | 9.6 | 22.4 | 9.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 6.4 |
| | 微細鞭毛藻類 | | 54.4 | 28.8 | 28.8 | 70.4 | 83.2 | 28.8 | 28.8 | 48.0 | 35.2 | 14.4 | 44.8 | 27.2 | 51.2 | |
| | ネトフタギミノウエ | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.8 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 4.8 | 1.6 | |
| | 多膜 | | 14.4 | 8.8 | 2.4 | 17.9 | 54.4 | 0.8 | 16.8 | 9.6 | 9.6 | 5.2 | 2.4 | 5.2 | 6.4 | |
| (繊毛虫類) | | 16.0 | 25.6 | 6.4 | 0.0 | 3.2 | 6.4 | 1.6 | 9.6 | 1.6 | 0.8 | 0.0 | 0.4 | 0.8 | | |
| ワシ | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 甲殻 | | 0.8 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 1.6 | 0.8 | | |
| わかば | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.4 | 0.4 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 検鏡条件 | オリパス光学顕微鏡 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 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |

*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（5月） プラント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21 | 東京湾23 | 東京湾25 | | |
|------------------------|------------------------|---------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|
| 採取年月日 | 採取時刻 | 2022/5/10 | 2022/5/10 | 2022/5/10 | 2022/5/10 | 2022/5/10 | 2022/5/10 | 2022/5/10 | 2022/5/11 | 2022/5/11 | 2022/5/12 | 2022/5/12 | 2022/5/12 | 2022/5/12 | | |
| 採取水深 (m) | 採取水深 (m) | 8.3 | 6.3 | 11.5 | 8.2 | 9.8 | 18.0 | 16.0 | 20.0 | 13 | 10.0 | 23.0 | 28 | 12 | | |
| 採取水量 (m ³) | 採取水量 (m ³) | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | | |
| 沈殿量 (m ³) | 沈殿量 (m ³) | 100 | 50 | 150 | 50 | 50 | 150 | 250 | 100 | 50 | 50 | 50 | 50 | 100 | | |
| No | 門 | 綱 | 出現種名 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | クロコケ | クロコケ | 1638.4 | 320.0 | 1561.6 | 601.6 | 320.0 | 2252.8 | 1408.0 | 1356.8 | 1280.0 | 531.2 | 262.4 | 422.4 | 121.6 | |
| 2 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum dentatum</i> | | | | | | | | 0.8 | | | | | |
| 3 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum minimum</i> | 0.8 | | 0.8 | | | | 32.0 | 1.6 | | 0.4 | 0.4 | 1.6 | 0.8 |
| 4 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum triestinum</i> | 16.0 | | 3.2 | 32.0 | | | 32.0 | 25.6 | 25.6 | 6.4 | 6.4 | 12.8 | 0.8 |
| 5 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Dinophysis acuminata</i> | 6.4 | 16.0 | 12.8 | 6.4 | 12.8 | 3.2 | 0.0 | 0.8 | 1.6 | 0.0 | | 0.4 | |
| 6 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Dinophysis</i> sp. | | 1.6 | | | | | | | | 0.4 | | | |
| 7 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Oxyphysis oxytoxoides</i> | 0.8 | 16.0 | 6.4 | | | 1.6 | 3.2 | | | | | | 3.2 |
| 8 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gymnodinium sanguineum</i> | 1.6 | | 0.8 | | | 1.6 | 1.6 | | | | | | 0.4 |
| 9 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gyrodinium</i> sp. | 22.4 | 38.4 | 38.4 | 54.4 | 16.0 | 32.0 | 19.2 | 19.2 | 9.6 | 30.4 | 0.8 | 0.8 | 4.8 |
| 10 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Polykrikos</i> sp. | 0.8 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | Gymnodiniales | 1.6 | 0.8 | 22.4 | 16.0 | 1.6 | 64.0 | 3.2 | 16.0 | | 12.8 | 0.8 | 3.2 | |
| 12 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Fryxhaulax steinii</i> | | | | | | 3.2 | | | | | | | |
| 13 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Scrippsiella</i> sp. | 12.8 | 2.4 | 9.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 19.2 | 1.6 | | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 1.6 |
| 14 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Heterocapsa triquetra</i> | 9.6 | | | | | 6.4 | | | | | 0.4 | | |
| 15 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Heterocapsa</i> sp. | 16.0 | 9.6 | 32.0 | 1.6 | 3.2 | 44.8 | 12.8 | 12.8 | | 6.4 | 1.6 | 0.8 | 1.6 |
| 16 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Protoperdinium</i> sp. | 0.8 | 1.6 | 6.4 | 0.8 | 9.6 | | 3.2 | 0.8 | 0.8 | 0.4 | 1.6 | 6.4 | |
| 17 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gonyaulax</i> sp. | | | 0.8 | 0.8 | 1.6 | | | | | | | | 0.4 |
| 18 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Ceratium furca</i> | | | | | | | | | | | | 0.4 | |
| 19 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Ceratium fufus</i> | | | | | 1.6 | | | | | | | | |
| 20 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Ceratium kofoidii</i> | 1.6 | | | | | 1.6 | | 1.6 | | | | | 0.8 |
| 21 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | Peridinales | | 1.6 | | 0.8 | | | 1.6 | | | 0.8 | 0.8 | | |
| 22 | 不等毛植物 | フクロコケ | <i>Heterosigma akashiwo</i> | 41.6 | 9.6 | 16.0 | 9.6 | | 12.8 | 32.0 | 22.4 | 9.6 | 12.8 | 9.6 | 6.4 | |
| 23 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Detonula pumila</i> | 6.4 | 28.8 | 0.0 | 28.8 | 22.4 | 3.2 | 25.6 | 44.8 | 44.8 | 25.6 | 14.4 | 4.8 | |
| 24 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Lauderia annulata</i> | | | 1.6 | | | 12.8 | 38.4 | 19.2 | 3.2 | 1.6 | 3.2 | | 8.0 |
| 25 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Skeletonema costatum</i> | 105.6 | 25.6 | 83.2 | 25.6 | 51.2 | 25.6 | 332.8 | 185.6 | 6.4 | 0.0 | 92.8 | 54.4 | 11.2 |
| 26 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiosira rotula</i> | 1.6 | 0.8 | | | | | 1.6 | | | 0.8 | | 0.8 | |
| 27 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiosira</i> sp. | 6.4 | 1.6 | 1.6 | | | 3.2 | 3.2 | 6.4 | 6.4 | 3.2 | 1.6 | 4.8 | 3.2 |
| 28 | 不等毛植物 | 珪藻 | Thalassiosiraceae | 1.6 | 1.6 | 1.6 | | | 6.4 | 12.8 | 1.6 | 6.4 | 0.4 | | | |
| 29 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Leptocylindrus danicus</i> | 67.2 | 9.6 | 28.8 | 6.4 | 12.8 | 89.6 | 179.2 | 124.8 | 9.6 | 121.6 | 153.6 | 147.2 | 108.8 |
| 30 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Coccosiniscus</i> sp. | 6.4 | 19.2 | 0.8 | 22.4 | 0.8 | | 1.6 | 0.8 | 0.8 | | 1.6 | 0.4 | |
| 31 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Actinocyclus senarius</i> | | | 3.2 | 9.6 | | 12.8 | | 12.8 | | | | | |
| 32 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Guinardia flaccida</i> | | | | | | | | | | | 0.4 | | |
| 33 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia fragilissima</i> | 67.2 | 28.8 | 67.2 | 1.6 | 19.2 | 236.8 | 70.4 | 105.6 | 22.4 | 108.8 | 224.0 | 358.4 | 147.2 |
| 34 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia setigera</i> | | | 0.8 | | | | | | | | | | |
| 35 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia stolterfothii</i> | | | | | | | | | | | | | 0.8 |
| 36 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Cerataulina pelagica</i> | 16.0 | 28.8 | 22.4 | 6.4 | 9.6 | 76.8 | 102.4 | 224.0 | 9.6 | 27.2 | 35.2 | 73.6 | 22.4 |
| 37 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Eucampia zodiacus</i> | 51.2 | 54.4 | 60.8 | 70.4 | 89.6 | 57.6 | 64.0 | 89.6 | 112.0 | 28.8 | 120.0 | 19.2 | 17.6 |
| 38 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros affine</i> | | | | | | | | 12.8 | 6.4 | | | | |
| 39 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros curvisetum</i> | | | | | | | | | | | | 3.2 | |
| 40 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros debile</i> | | | | | | | | | 22.4 | 11.2 | | | |
| 41 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros diadema</i> | | | | | | | 19.2 | | | | | | |
| 42 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros didymum</i> | | | | | 12.8 | 0.0 | | | 9.6 | 4.8 | 6.4 | 11.2 | 1.6 |
| 43 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros lorenzianum</i> | 22.4 | 3.2 | | | 0.0 | 19.2 | | 16.0 | 41.6 | 0.8 | 6.4 | 12.8 | 17.6 |
| 44 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros sociale</i> | | | | | 3.2 | | | | | 3.2 | 25.6 | 8.0 | 73.6 |
| 45 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp. | 4.8 | | | | 9.6 | | 3.2 | 9.6 | 3.2 | | 4.8 | | 6.4 |
| 46 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Asterionella glacialis</i> | | | | | | | | | | | 6.4 | | 6.4 |
| 47 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassionema nitzschioides</i> | 6.4 | | | | | 6.4 | | 12.8 | | 0.8 | | | |
| 48 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Navicula</i> sp. | | | 0.8 | | | | | | | | | | |
| 49 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Pleurosigma</i> sp. | 19.2 | 1.6 | 6.4 | 6.4 | 0.8 | 25.6 | 25.6 | 22.4 | 6.4 | 0.8 | 0.8 | 1.6 | 0.4 |
| 50 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Cylindrotheca closterium</i> | 0.8 | | 0.8 | | | 1.6 | 1.6 | 9.6 | 1.6 | | 3.2 | 0.8 | 0.8 |
| 51 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Nitzschia</i> sp. | 1.6 | 6.4 | | 12.8 | | | | | 12.8 | 3.2 | 3.2 | 0.8 | 17.6 |
| 52 | ユーグレナ植物 | ユーグレナ藻 | Euglenophyceae | 12.8 | | | | | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 0.8 | 4.8 | 0.8 | | |
| 53 | 緑色植物 | フクロコケ | Prasinophyceae | 3.2 | 0.8 | 6.4 | | 1.6 | 25.6 | 32.0 | 1.6 | 1.6 | 19.2 | 16.0 | 0.8 | 0.0 |
| 54 | 微小鞭毛藻類 | | Micro-flagellates | 70.4 | 35.2 | 54.4 | 54.4 | 28.8 | 96.0 | 121.6 | 108.8 | 35.2 | 35.2 | 108.8 | 60.8 | 9.6 |
| 55 | 原生動物 | ネクトフラグミノーラ | <i>Mesodinium rubrum</i> | 1.6 | | | 0.8 | | | | | | | | 0.4 | 0.8 |
| 56 | 原生動物 | 多膜 | <i>Tintinnopsis</i> sp. | 0.0 | | 1.6 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | | | | | | |
| 57 | 原生動物 | 多膜 | <i>Stenosemella</i> sp. | 0.0 | | | | | | | | | | | | 0.4 |
| 58 | 原生動物 | 多膜 | <i>Helicostomella</i> sp. | 0.0 | | | | | | | | | | | | 0.8 |
| 59 | 原生動物 | 多膜 | Oligotrichida | 1.6 | 0.8 | 4.8 | | 9.6 | 3.2 | | 1.6 | | 0.8 | 4.8 | 3.2 | 0.4 |
| 60 | 原生動物 | (繊毛虫類) | Ciliophora | 6.4 | 1.6 | 9.6 | 0.8 | | 1.6 | 6.4 | 0.8 | | 0.4 | 0.8 | 0.4 | 1.6 |
| 61 | 節足動物 | 甲殻 | <i>Oithona</i> sp. | 1.6 | | | | | | | | | | | | |
| 62 | 節足動物 | 甲殻 | Nauplius larva of Copepoda | 0.8 | | | | | | | | | | 0.8 | | |
| 63 | 原索動物 | ワカバキ | <i>Oikopleura</i> sp. | 0.4 | | 3.2 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 総数 | 2254.8 | 670.4 | 2099.2 | 942.4 | 640.0 | 3164.8 | 2609.6 | 2474.4 | 1672.0 | 1010.0 | 1132.4 | 1219.2 | 588.8 | |
| 種類組成 | クロコケ | | 1638.4 | 320.0 | 1561.6 | 601.6 | 320.0 | 2252.8 | 1408.0 | 1356.8 | 1280.0 | 531.2 | 262.4 | 422.4 | 121.6 | |
| | 渦鞭毛藻 | | 91.2 | 92.0 | 162.4 | 82.4 | 48.0 | 192.0 | 121.6 | 80.0 | 19.2 | 62.8 | 24.4 | 22.4 | 10.8 | |
| | フクロコケ | | 41.6 | 9.6 | 16.0 | 9.6 | 0.0 | 12.8 | 32.0 | 22.4 | 9.6 | 12.8 | 9.6 | 6.4 | 0.0 | |
| | 珪藻 | | 384.8 | 210.4 | 279.2 | 191.2 | 232.0 | 577.6 | 881.6 | 898.4 | 325.6 | 342.8 | 703.6 | 702.0 | 443.6 | |
| | ユーグレナ藻 | | 12.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 0.8 | 4.8 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | |
| | フクロコケ | | 3.2 | 0.8 | 6.4 | 0.0 | 1.6 | 25.6 | 32.0 | 1.6 | 1.6 | 19.2 | 16.0 | 0.8 | 0.0 | |
| | 微小鞭毛藻類 | | 70.4 | 35.2 | 54.4 | 54.4 | 28.8 | 96.0 | 121.6 | 108.8 | 35.2 | 35.2 | 108.8 | 60.8 | 9.6 | |
| | ネクトフラグミノーラ | | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.8 | 0.0 |
| | 多膜 | | 1.6 | 0.8 | 6.4 | 1.6 | 9.6 | 3.2 | 3.2 | 1.6 | 0.0 | 0.8 | 4.8 | 3.2 | 1.6 | |
| | (繊毛虫類) | | 6.4 | 1.6 | 9.6 | 0.8 | 0.0 | 1.6 | 6.4 | 0.8 | 0.0 | 0.4 | 0.8 | 0.4 | 1.6 | |
| 甲殻 | | 2.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| ワカバキ | | 0.4 | 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 | |
| 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 | 中外テクニクス株式会社 関東環境技術センター 中井 駿 | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |

*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（6月） プラント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 | | | 2022/6/7 | 2022/6/7 | 2022/6/7 | 2022/6/7 | 2022/6/7 | 2022/6/7 | 2022/6/7 | 2022/6/7 | 2022/6/8 | 2022/6/8 | 2022/6/9 | 2022/6/9 | 2022/6/9 | 2022/6/9 | |
| 採取時刻 | | | 9:30 | 12:36 | 8:50 | 11:50 | 11:16 | 9:57 | 10:50 | 10:03 | 10:43 | 9:14 | 9:55 | 10:27 | 10:47 | | |
| 全水深 (m) | | | 8.6 | 6.7 | 12.0 | 8.5 | 10.0 | 18.8 | 16 | 20.5 | 13.5 | 10.5 | 16.5 | 28.5 | 61.5 | | |
| 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 ³ L) | | | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | | |
| 沈殿量 * (m ³ L / m ³) | | | 100 | 50 | 100 | 50 | 50 | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | | |
| No | 門 | 種 | 出現種名 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | フゾウ植物 | フゾウ藻 | Cryptomonadaceae | 550.4 | 345.6 | 435.2 | 243.2 | 217.6 | 243.2 | 320.0 | 268.8 | 345.6 | 160.0 | 25.6 | 12.8 | 25.6 | |
| 2 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum micans</i> | 16.0 | 9.6 | 19.2 | 16.0 | 89.6 | 35.2 | 51.2 | 80.0 | 6.4 | 17.6 | | | | |
| 3 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum minimum</i> | | | | | | | | | | | | 0.4 | 0.8 | |
| 4 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum triestinum</i> | 44.8 | 22.4 | 64.0 | 0.8 | 60.8 | 51.2 | 28.8 | 19.2 | | 4.8 | 1.6 | 3.2 | 3.2 | |
| 5 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Dinophysis acuminata</i> | | | 0.8 | 1.6 | | 1.6 | 0.8 | | 0.8 | 0.8 | | | | |
| 6 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Oxyphysis oxytoxoides</i> | 9.6 | 4.8 | 0.8 | 6.4 | 1.6 | 1.6 | 6.4 | 3.2 | | | | | | |
| 7 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gymnodinium sanguineum</i> | | | 1.6 | | 0.8 | | | | | | | | | |
| 8 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gymnodinium</i> sp. | | | | | | | | 3.2 | | | | | | |
| 9 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gyrodinium</i> sp. | 19.2 | 25.6 | 9.6 | 44.8 | 41.6 | 25.6 | 25.6 | 44.8 | 3.2 | 11.2 | 8.0 | 4.8 | 6.4 | |
| 10 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Polykrikos</i> sp. | | | | 0.8 | 0.8 | | | 1.6 | | | | | | |
| 11 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | Gymnodiniales | 268.8 | 320.0 | 217.6 | 35.2 | 41.6 | 780.8 | 121.6 | 192.0 | 9.6 | 102.4 | 0.4 | 0.8 | 4.8 | |
| 12 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Noctiluca scintillans</i> | | | | | | | | | | | 0.8 | 0.4 | 0.8 | |
| 13 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Pyrophaeus steinii</i> | 1.6 | | 3.2 | | | 6.4 | 1.6 | 0.8 | 0.8 | 1.6 | | | | |
| 14 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Scrippsiella</i> sp. | 0.8 | | 1.6 | | 0.8 | | 3.2 | | 1.6 | 0.8 | 0.8 | | | |
| 15 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Heterocapsa</i> sp. | | | | | 3.2 | | | | | | 0.8 | | | |
| 16 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Protoperdinium bipes</i> | | 1.6 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Protoperdinium depressum</i> | | | | | 3.2 | | | | | | | | | |
| 18 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Protoperdinium</i> sp. | 16.0 | 22.4 | 12.8 | 22.4 | 41.6 | 19.2 | 32.0 | 9.6 | 9.6 | 4.8 | | 0.8 | | |
| 19 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gonyaulax</i> sp. | | | | 1.6 | | | | | | | | | | |
| 20 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Ceratium furca</i> | | 0.8 | 1.6 | | 1.6 | | | 28.8 | | | | | | |
| 21 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Ceratium fusus</i> | 1.6 | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Ceratium kofoidii</i> | 12.8 | 6.4 | 19.2 | | 6.4 | 1.6 | 12.8 | 19.2 | 0.8 | 9.6 | | | | |
| 23 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | Peridiniales | | | | 1.6 | 0.8 | | 1.6 | 0.8 | | | | | | |
| 24 | 不等毛植物 | フゾウ藻 | <i>Heterosigma akashimo</i> | | | | | | | | | | 0.8 | | | 0.4 | |
| 25 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Skeletonema costatum</i> | 1446.4 | 1075.2 | 2803.2 | 73.6 | 499.2 | 1817.6 | 2662.4 | 729.6 | 294.4 | 499.2 | 14.4 | 8.0 | 20.8 | |
| 26 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiosira rotula</i> | | | 9.6 | | | | | 3.2 | | 6.4 | | | | |
| 27 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiosira</i> sp. | 22.4 | 12.8 | 32.0 | 22.4 | 19.2 | 16.0 | 12.8 | 16.0 | 3.2 | 11.2 | 0.8 | 8.0 | 0.8 | |
| 28 | 不等毛植物 | 珪藻 | Thalassiosiraceae | 54.4 | 35.2 | 22.4 | 22.4 | 22.4 | 22.4 | 22.4 | 6.4 | 12.8 | 16.0 | 3.2 | 0.8 | | |
| 29 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Leptocylindrus danicus</i> | 908.8 | 985.6 | 550.4 | 384.0 | 524.8 | 460.8 | 115.2 | 1062.4 | 371.2 | 601.6 | 9.6 | 11.2 | 8.0 | |
| 30 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Coccinodiscus</i> sp. | | | 1.6 | 1.6 | 0.8 | 3.2 | | 0.8 | | | | | | |
| 31 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Actinopterychus senarius</i> | | | 0.8 | | | | | | | | | | | |
| 32 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Dactyliosolen</i> sp. | | | | | | | | | | | | 0.4 | | |
| 33 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia fragilissima</i> | 12.8 | 9.6 | 19.2 | 6.4 | 1.6 | 16.0 | 3.2 | | | | | | 4.8 | |
| 34 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia imbricata</i> | | | | | | | | | | | 3.2 | 0.8 | | |
| 35 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia stolterfothii</i> | | | | | | | | | | | | | 0.8 | |
| 36 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Cerataulina pelagica</i> | | | 1.6 | | 1.6 | 1.6 | | 1.6 | | 0.8 | | | | |
| 37 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Eucampia zodiacus</i> | 16.0 | 48.0 | 51.2 | 35.2 | 67.2 | | 16.0 | 48.0 | 38.4 | 22.4 | | | | |
| 38 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros affine</i> | | | 16.0 | | 12.8 | | 9.6 | 6.4 | | 0.8 | | 9.6 | | |
| 39 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros didymum</i> | | | | | 12.8 | | | | | 8.0 | | 1.6 | | |
| 40 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros lorenzianum</i> | | | | | 19.2 | 12.8 | | | | 6.4 | | 8.0 | | |
| 41 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros sociale</i> | | 12.8 | | | | | | | | 4.8 | 8.0 | 20.8 | 0.8 | |
| 42 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp. | | | 19.2 | | | | | 9.6 | | 3.2 | 11.2 | 6.4 | 8.0 | |
| 43 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassionema nitzschioides</i> | 563.2 | 1088.0 | 601.6 | 54.4 | 41.6 | 1305.6 | 1561.6 | 896.0 | 54.4 | 524.8 | 3.2 | | | |
| 44 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiothrix frauenfeldii</i> | 0.8 | 3.2 | | | | | 6.4 | | | | | | | |
| 45 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Navicula</i> sp. | | | | | | | | | | | | 0.4 | | |
| 46 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Pleurosigma</i> sp. | 0.8 | | | 0.8 | | 1.6 | | 1.6 | 0.8 | | | 0.8 | | |
| 47 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Cylindrotheca closterium</i> | | | | 6.4 | | 6.4 | 1.6 | 12.8 | 1.6 | 6.4 | 3.2 | 9.6 | 6.4 | |
| 48 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Nitzschia</i> sp. | | 6.4 | | 1.6 | | | 6.4 | | | 3.2 | 4.8 | 22.4 | 4.8 | |
| 49 | ユノナ植物 | ユノナ藻 | Euglenophyceae | 1.6 | 0.8 | 0.8 | | | 6.4 | 6.4 | 0.8 | 3.2 | | | | | |
| 50 | 緑色植物 | フゾウ藻 | Prasinophyceae | 6.4 | 1.6 | 9.6 | 6.4 | 1.6 | | 3.2 | | | | 14.4 | 3.2 | 16.0 | |
| 51 | 微小鞭毛藻類 | | Micro-flagellates | 44.8 | 35.2 | 44.8 | 16.0 | 44.8 | 12.8 | 28.8 | 54.4 | 28.8 | 17.6 | 19.2 | 2.4 | 14.4 | |
| 52 | 原生動物 | ネトフゾウ/ミノウチ | <i>Mesodinium rubrum</i> | | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 0.8 | | 0.8 | 9.6 | 1.6 | | 0.8 | 0.4 | | |
| 53 | 原生動物 | 多膜 | <i>Tintinnopsis</i> sp. | | | | | 0.8 | | | | | | | | | |
| 54 | 原生動物 | 多膜 | <i>Stenosemella</i> sp. | | | | | | | | | 0.8 | | | | | |
| 55 | 原生動物 | 多膜 | <i>Helicostomella fusiformis</i> | 1.6 | | | | 1.6 | | | 1.6 | | | | | | |
| 56 | 原生動物 | 多膜 | <i>Amphorellopsis acuta</i> | 9.6 | 1.6 | 1.6 | 0.8 | 0.8 | 1.6 | 19.2 | 1.6 | 1.6 | | | | | |
| 57 | 原生動物 | 多膜 | <i>Eutintinnus</i> sp. | 1.6 | 0.8 | 12.8 | | | 1.6 | 1.6 | 0.8 | | 3.2 | | | | |
| 58 | 原生動物 | 多膜 | Oligotrichida | 3.2 | 3.2 | 1.6 | 3.2 | 3.2 | 0.8 | 3.2 | | 0.8 | | 4.8 | 1.6 | 2.4 | |
| 59 | 原生動物 | (繊毛虫類) | Ciliophora | 1.6 | 9.6 | 9.6 | | 6.4 | 12.8 | 0.8 | 6.4 | 3.2 | 0.8 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | |
| 60 | 袋形動物 | フゾウ | <i>Synchaeta</i> sp. | | | 0.8 | 0.8 | 1.6 | | | | | | | | | |
| 61 | 節足動物 | 甲殻 | <i>Acartia</i> sp. | | | | | | | | 0.8 | | | | | | |
| 62 | 節足動物 | 甲殻 | <i>Oithona</i> sp. | | | | | | 3.2 | | | | | | | | |
| 63 | 節足動物 | 甲殻 | Nauplius larva of Copepoda | 0.8 | 0.8 | 1.6 | | 0.8 | | 0.8 | 0.8 | | | | | | |
| 64 | 原索動物 | ワカバキ | <i>Oikopleura</i> sp. | | | 0.8 | 1.6 | | 1.6 | | | | | | | | |
| 総計 | | | | 4038.4 | 4091.2 | 5001.6 | 1012.8 | 1784.0 | 4862.4 | 5088.0 | 3543.2 | 1195.2 | 2051.2 | 139.6 | 140.0 | 150.4 | |
| 種類組成 | フゾウ植物 | | | 550.4 | 345.6 | 435.2 | 243.2 | 217.6 | 243.2 | 320.0 | 268.8 | 345.6 | 160.0 | 25.6 | 12.8 | 25.6 | |
| | 渦鞭毛藻 | | | 391.2 | 413.6 | 352.0 | 131.2 | 293.6 | 924.0 | 285.6 | 403.2 | 32.8 | 153.6 | 12.4 | 10.4 | 16.0 | |
| | フゾウ藻 | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | |
| | 珪藻 | | | 3025.6 | 3276.8 | 4128.8 | 608.8 | 1210.4 | 3654.4 | 4417.6 | 2794.4 | 776.8 | 1715.2 | 61.6 | 108.8 | 55.2 | |
| | ユノナ藻 | | | 1.6 | 0.8 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 6.4 | 6.4 | 0.8 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | フゾウ藻 | | | 6.4 | 1.6 | 9.6 | 6.4 | 1.6 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.4 | 3.2 | 16.0 | |
| | 微細鞭毛藻類 | | | 44.8 | 35.2 | 44.8 | 16.0 | 44.8 | 12.8 | 28.8 | 54.4 | 28.8 | 17.6 | 19.2 | 2.4 | 14.4 | |
| | ネトフゾウ/ミノウチ | | | 0.0 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 9.6 | 1.6 | 0.0 | 0.8 | 0.4 | 0.0 | |
| | 多膜 | | | 16.0 | 5.6 | 16.0 | 3.2 | 6.4 | 4.0 | 24.0 | 4.0 | 3.2 | 3.2 | 4.8 | 1.6 | 2.4 | |
| | (繊毛虫類) | | | 1.6 | 9.6 | 9.6 | 0.0 | 6.4 | 12.8 | 0.8 | 6.4 | 3.2 | 0.8 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | |
| | フゾウ | | | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.8 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 甲殻 | | | 0.8 | 0.8 | 1.6 | 0.0 | 0.8 | 3.2 | 0.8 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| ワカバキ | | | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 1.6 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 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 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | |

*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（7月） プラント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21 | 東京湾23 | 東京湾25 | | |
|--|---------|-------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|
| 採取年月日 | | 2022/7/5 | 2022/7/5 | 2022/7/5 | 2022/7/5 | 2022/7/5 | 2022/7/5 | 2022/7/5 | 2022/7/11 | 2022/7/11 | 2022/7/22 | 2022/7/22 | 2022/7/22 | 2022/7/22 | | |
| 採取時刻 | | 10:09 | 14:24 | 9:10 | 13:35 | 12:35 | 10:50 | 11:58 | 9:38 | 10:36 | 11:50 | 11:10 | 10:31 | 10:00 | | |
| 全水深 (m) | | 8.3 | 5.6 | 11.8 | 7.6 | 9.7 | 18 | 15.5 | 19 | 13 | 10 | 23 | 28 | 13 | | |
| 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 ³ L) | | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | | |
| 沈殿量 * (m ³ L / m ³) | | 100 | 100 | 200 | 200 | 100 | 100 | 150 | 100 | 100 | 100 | 100 | 500 | 50 | | |
| No | 門 | 綱 | 出現種名 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | クロトコ | クロトコ | Cryptomonadaceae | 3609.6 | 3942.4 | 3276.8 | 5171.2 | 3532.8 | 2150.4 | 4147.2 | 7372.8 | 3942.4 | 2419.2 | 243.2 | 51.2 | 409.6 |
| 2 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum dentatum</i> | | | | | | | | | | 0.8 | | | |
| 3 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum micans</i> | 76.8 | 12.8 | 76.8 | 51.2 | | 12.8 | 12.8 | 6.4 | 3.2 | 3.2 | | | |
| 4 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum minimum</i> | 12.8 | 1.6 | 3.2 | 19.2 | | | | 3.2 | 1.6 | | | 1.6 | |
| 5 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum triestinum</i> | | | 25.6 | 12.8 | 12.8 | 6.4 | 1.6 | 1.6 | 12.8 | 1.6 | | | 1.6 |
| 6 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Dinophysis acuminata</i> | | | | 1.6 | | | | | | | | | |
| 7 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Oxyphysis oxytoxoides</i> | | 0.8 | 1.6 | 0.8 | 3.2 | | 3.2 | | 3.2 | 1.6 | | | |
| 8 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gymnodinium sp.</i> | | | 3.2 | 0.8 | | | 1.6 | | | 1.6 | | | 6.4 |
| 9 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gyrodinium sp.</i> | 38.4 | 12.8 | 44.8 | 1.6 | 102.4 | 3.2 | 19.2 | 3.2 | 12.8 | 12.8 | | 0.8 | 3.2 |
| 10 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Karenia papilionacea</i> | | | | 0.8 | | | | | | | | | |
| 11 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Polykrikos sp.</i> | | 3.2 | | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 0.8 | | | 0.8 | 1.6 | | |
| 12 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | Gymnodiniales | 57.6 | 179.2 | 294.4 | 512.0 | 742.4 | 537.6 | 409.6 | 281.6 | 588.8 | 108.8 | | | |
| 13 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Noctiluca scintillans</i> | | | | | | | | | | 0.8 | | | |
| 14 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Pyrobuca steinii</i> | | 0.8 | | | 6.4 | 0.8 | | | | | | | |
| 15 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Scrippsiella sp.</i> | 12.8 | 3.2 | 19.2 | 6.4 | | | 12.8 | | 25.6 | 6.4 | | | |
| 16 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Heterocapsa sp.</i> | 38.4 | 64.0 | 38.4 | 44.8 | 44.8 | | 3.2 | 12.8 | 19.2 | 16.0 | | | |
| 17 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Protoperdinium bipes</i> | 51.2 | 38.4 | 83.2 | 6.4 | 38.4 | 19.2 | 19.2 | 32.0 | 3.2 | | | | |
| 18 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Protoperdinium sp.</i> | 38.4 | 12.8 | 25.6 | 19.2 | 6.4 | 3.2 | 12.8 | 3.2 | 12.8 | | | 1.6 | 1.6 |
| 19 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gonyaulax verior</i> | | | | | | | | | | 1.6 | | | |
| 20 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gonyaulax sp.</i> | | | | | | | | | | 0.8 | | | |
| 21 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Ceratium furca</i> | 1.6 | 1.6 | 0.8 | | | | | | 1.6 | 3.2 | 3.2 | 1.6 | |
| 22 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Ceratium fusus</i> | 3.2 | 3.2 | | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 3.2 | | 3.2 | 1.6 | | | 3.2 |
| 23 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | Peridinales | | 6.4 | | 12.8 | 3.2 | 6.4 | | | | 3.2 | | | |
| 24 | 不等毛植物 | エブリヤ藻 | <i>Ebria tripartita</i> | | | 1.6 | | | | | | | 1.6 | | | |
| 25 | 不等毛植物 | フイリヤ藻 | <i>Dictyocha fibula</i> | | | | | 1.6 | | | | | | | | |
| 26 | 不等毛植物 | フイリヤ藻 | <i>Heterosigma akashiwo</i> | 140.8 | 44.8 | 358.4 | 32.0 | 25.6 | 51.2 | 57.6 | | 12.8 | 12.8 | | | |
| 27 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Skeletonema costatum</i> | | | 44.8 | 793.6 | 44.8 | | 25.6 | 32.0 | 70.4 | 22.4 | 422.4 | | 499.2 |
| 28 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiosira sp.</i> | 19.2 | 19.2 | 66.8 | 51.2 | 134.4 | 6.4 | 32.0 | 38.4 | 64.0 | 19.2 | 6.4 | 32.0 | 32.0 |
| 29 | 不等毛植物 | 珪藻 | Thalassiosiraceae | 537.6 | 12.8 | 44.8 | 108.8 | 25.6 | 44.8 | 32.0 | 12.8 | 25.6 | 9.6 | 6.4 | 6.4 | 3.2 |
| 30 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Leptocylindrus danicus</i> | 25.6 | 6.4 | 6.4 | | | 12.8 | 51.2 | | 76.8 | 1.6 | 19.2 | 35.2 | 28.8 |
| 31 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Leptocylindrus mediterraneus</i> | | | | | | | | | 3.2 | 16.0 | | | |
| 32 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Leptocylindrus minimus</i> | 217.6 | 211.2 | 108.8 | 38.4 | 96.0 | 108.8 | 345.6 | 3.2 | | | 6.4 | 6.4 | |
| 33 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Coccinodiscus sp.</i> | | 0.8 | 3.2 | 3.2 | 1.6 | | 3.2 | | | | | | |
| 34 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Actinocyclus senarius</i> | | | | | | | | 25.6 | 25.6 | | | | |
| 35 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Dactyliosolen sp.</i> | | | | | | | | | | | | 1.6 | |
| 36 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia fragilissima</i> | 19.2 | | 38.4 | | | 3.2 | 19.2 | | | | | 22.4 | 6.4 |
| 37 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia setigera</i> | | | | | | | 1.6 | | | 1.6 | | | 0.8 |
| 38 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Cerataulina pelagica</i> | 70.4 | 32.0 | 19.2 | 19.2 | 38.4 | 38.4 | 115.2 | | 3.2 | | | | |
| 39 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Eucampia zodiacus</i> | | | | 32.0 | | | | | | | | | |
| 40 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros affine</i> | | | | | | | | | | | | | 60.8 |
| 41 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros compressum</i> | | | | | | | | | | | | | 19.2 |
| 42 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros curvisetum</i> | | | | | | | | | | | | | 35.2 |
| 43 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros debile</i> | | | | | | | | | | | | | 12.8 |
| 44 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros didymum</i> | | | | | | | | 44.8 | 32.0 | | | | 28.8 |
| 45 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros lorenzianum</i> | 64.0 | | 51.2 | 57.6 | | 12.8 | 51.2 | 19.2 | | | | | |
| 46 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros sociale</i> | | | | | | 12.8 | 51.2 | 12.8 | | 9.6 | 9.6 | 32.0 | 6.4 |
| 47 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros subgen. Hyalochaete sp.</i> | | | 12.8 | | | 3.2 | 1.6 | | 12.8 | | 1.6 | 153.6 | 28.8 |
| 48 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Asterionella glacialis</i> | | | | | | | | | | | | | 1.6 |
| 49 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassionema nitzschioides</i> | 12.8 | 3.2 | 6.4 | 57.6 | 3.2 | | 1.6 | 12.8 | 51.2 | 3.2 | 9.6 | 12.8 | |
| 50 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Licmophora sp.</i> | | | | | | | | | | | 0.8 | | 1.6 |
| 51 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Navicula sp.</i> | 12.8 | 57.6 | 51.2 | 19.2 | 3.2 | | 19.2 | 32.0 | 51.2 | 19.2 | | | |
| 52 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Pleurosigma sp.</i> | 3.2 | | | 1.6 | | 12.8 | 1.6 | | 1.6 | | | | |
| 53 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Cylindrotheca closterium</i> | 19.2 | 3.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 3.2 | 6.4 | 38.4 | 28.8 | 16.0 | 9.6 | 16.0 |
| 54 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Nitzschia sp.</i> | 44.8 | 25.6 | 64.0 | 12.8 | 32.0 | 76.8 | 12.8 | 256.0 | 384.0 | 25.6 | 38.4 | 25.6 | 38.4 |
| 55 | ユーグレナ植物 | ユーグレナ藻 | Euglenophyceae | 1408.0 | 3148.8 | 1126.4 | 1689.6 | 294.4 | 83.2 | 256.0 | 70.4 | 512.0 | 83.2 | | | 1.6 |
| 56 | 緑色植物 | フクロノリ | Prasinophyceae | 32.0 | 57.6 | 44.8 | 19.2 | 3.2 | 12.8 | 6.4 | 19.2 | 19.2 | 9.6 | 1.6 | | 3.2 |
| 57 | 微小藻類 | Micro-flagellates | Micro-flagellates | 537.6 | 96.0 | 1305.6 | 134.4 | 83.2 | 89.6 | 217.6 | 140.8 | 486.4 | 268.8 | 12.8 | 9.6 | 22.4 |
| 58 | 原生動物 | ネトフタギミノエ | <i>Mesodinium rubrum</i> | 6.4 | 6.4 | 19.2 | 89.6 | 19.2 | 44.8 | 6.4 | 19.2 | 3.2 | | | | |
| 59 | 原生動物 | 多膜 | <i>Tintinnopsis sp.</i> | | 1.6 | | | | | | | | | | | 0.8 |
| 60 | 原生動物 | 多膜 | <i>Helicostomella fusiformis</i> | 6.4 | 3.2 | 1.6 | 0.8 | 0.8 | 3.2 | 3.2 | | | | | | |
| 61 | 原生動物 | 多膜 | <i>Helicostomella sp.</i> | 3.2 | | | | | | 1.6 | | | | | | |
| 62 | 原生動物 | 多膜 | <i>Amphorellopsis acuta</i> | 6.4 | | 0.8 | 1.6 | 1.6 | | | | | 0.8 | | | |
| 63 | 原生動物 | 多膜 | <i>Eutintinnus sp.</i> | 1.6 | 3.2 | 3.2 | | | 3.2 | | | | | 1.6 | | |
| 64 | 原生動物 | 多膜 | Oligotrichida | 1.6 | 12.8 | 1.6 | 12.8 | 57.6 | 32.0 | 32.0 | 3.2 | 3.2 | 6.4 | 16.0 | 12.8 | 0.8 |
| 65 | 原生動物 | (繊毛虫類) | Ciliophora | 3.2 | 1.6 | 12.8 | 3.2 | 12.8 | 12.8 | 3.2 | 19.2 | 12.8 | 1.6 | 3.2 | 3.2 | 1.6 |
| 66 | 節足動物 | 甲殻 | <i>Podon polyphemoides</i> | | | | | | | | | 1.6 | | | | |
| 67 | 節足動物 | 甲殻 | <i>Oithona sp.</i> | | 1.6 | | | | | | | | | | | |
| 68 | 節足動物 | 甲殻 | Nauplius larva of Copepoda | 1.6 | | 3.2 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 3.2 | 0.8 | 0.8 | | 3.2 | 1.6 | |
| 総数 | | | | 7136.0 | 8032.8 | 7307.2 | 9069.6 | 5382.4 | 3448.0 | 6002.4 | 8472.8 | 6553.6 | 3126.4 | 823.2 | 585.6 | 1118.4 |
| 種類組成 | クロトコ | | | 3609.6 | 3942.4 | 3276.8 | 5171.2 | 3532.8 | 2150.4 | 4147.2 | 7372.8 | 3942.4 | 2419.2 | 243.2 | 51.2 | 409.6 |
| | 渦鞭毛藻 | | | 331.2 | 340.8 | 616.8 | 687.2 | 950.4 | 612.0 | 500.0 | 331.2 | 717.6 | 167.2 | 4.8 | 12.0 | 9.6 |
| | エブリヤ藻 | | | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | フイリヤ藻 | | | 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 |
| | フイリヤ藻 | | | 140.8 | 44.8 | 358.4 | 32.0 | 25.6 | 51.2 | 57.6 | 0.0 | 12.8 | 12.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 珪藻 | | | 1046.4 | 372.0 | 534.4 | 1227.2 | 398.4 | 352.0 | 768.0 | 496.0 | 841.6 | 155.2 | 536.8 | 495.2 | 668.8 |
| | ユーグレナ藻 | | | 1408.0 | 3148.8 | 1126.4 | 1689.6 | 294.4 | 83.2 | 256.0 | 70.4 | 512.0 | 83.2 | 0.0 | 0.0 | 1.6 |
| | フクロノリ | | | 32.0 | 57.6 | 44.8 | 19.2 | 3.2 | 12.8 | 6.4 | 19.2 | | | | | |

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（8月） プラント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 | 採取時刻 | 採取水深 (m) | 2022/8/2 | 2022/8/2 | 2022/8/2 | 2022/8/2 | 2022/8/2 | 2022/8/2 | 2022/8/2 | 2022/8/3 | 2022/8/3 | 2022/8/4 | 2022/8/4 | 2022/8/4 | 2022/8/4 | |
| 採取水深 (m) | 採取水量 (m ³) | 沈殿量* (m ³ /m ³) | 9:23 | 13:15 | 8:45 | 12:25 | 11:51 | 10:03 | 11:45 | 9:57 | 10:38 | 9:13 | 9:55 | 10:28 | 10:48 | |
| 8.3 | 2000 | 400 | 5.6 | 12.0 | 7.5 | 9.4 | 18 | 15.2 | 20 | 13.5 | 10.5 | 17 | 28 | 61 | | |
| 0.5 | 2000 | 400 | 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 | |
| 2000 | 2000 | 400 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | |
| 400 | 400 | 200 | 350 | 150 | 100 | 100 | 150 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| No | 門 | 綱 | 出現種名 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | クラゲ植物 | クラゲ綱 | Cryptomonadaceae | 4812.8 | 7372.8 | 3328.0 | 5324.8 | 2073.6 | 1280.0 | 537.6 | 2201.6 | 243.2 | 320.0 | 41.6 | 35.2 | 9.6 |
| 2 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum dentatum</i> | | | | | | | 1.6 | | 0.8 | | | | |
| 3 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum micans</i> | 0.0 | 6.4 | 3.2 | 3.2 | | | | | 1.6 | 1.6 | 1.6 | | |
| 4 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum minimum</i> | 6.4 | 38.4 | 0.0 | 102.4 | 51.2 | 6.4 | 19.2 | | 3.2 | 6.4 | 6.4 | | |
| 5 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum triestinum</i> | 3.2 | 3.2 | 1.6 | 12.8 | 3.2 | 3.2 | 9.6 | 3.2 | | 16.0 | 0.8 | | |
| 6 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gymnodinium sanguineum</i> | 3.2 | 6.4 | 1.6 | 64.0 | 3.2 | 3.2 | | 6.4 | | | | | |
| 7 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gymnodinium sp.</i> | 1.6 | | | 6.4 | | | | | | | | | |
| 8 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gyrodinium sp.</i> | 128.0 | 192.0 | 38.4 | 179.2 | 70.4 | 38.4 | 44.8 | 51.2 | 25.6 | 3.2 | 6.4 | 1.6 | |
| 9 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Karenia mikimotoi</i> | | | | | | | | | | | | 22.4 | |
| 10 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Karenia papilionacea</i> | | | | | | | | | | | | 0.8 | |
| 11 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Polykrikos sp.</i> | | | | | | | | | | 0.8 | | | |
| 12 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | Gymnodiniales | 25.6 | 115.2 | 25.6 | 38.4 | 38.4 | 32.0 | 38.4 | 44.8 | 9.6 | 28.8 | 19.2 | 12.8 | 6.4 |
| 13 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Scrippsiella sp.</i> | | 6.4 | | | | 1.6 | 6.4 | 19.2 | | 6.4 | 6.4 | 9.6 | 1.6 |
| 14 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Heterocapsa sp.</i> | | 25.6 | 19.2 | 64.0 | 51.2 | 19.2 | 51.2 | 6.4 | 9.6 | 3.2 | 32.0 | 12.8 | 9.6 |
| 15 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Protoperidinium bipes</i> | 25.6 | | 51.2 | 19.2 | 25.6 | 1.6 | 12.8 | 3.2 | 3.2 | 1.6 | | | |
| 16 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Protoperidinium sp.</i> | 25.6 | 25.6 | 3.2 | 1.6 | 3.2 | 12.8 | 3.2 | 9.6 | 6.4 | 0.4 | | 3.2 | |
| 17 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gonyaulax sp.</i> | | | | | | | | | | 0.8 | | | |
| 18 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Ceratium furca</i> | 1.6 | 3.2 | 1.6 | 6.4 | 19.2 | 0.8 | 12.8 | 3.2 | 1.6 | | | | |
| 19 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Ceratium fusus</i> | 3.2 | 1.6 | 3.2 | 3.2 | 1.6 | 0.8 | 3.2 | 1.6 | 0.8 | | | | |
| 20 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Ceratium kofoidii</i> | | | | | | | | | | | | 1.6 | |
| 21 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | Peridinales | 1.6 | | 3.2 | 12.8 | 9.6 | | | 12.8 | | | 0.8 | | |
| 22 | 不等毛植物 | ディクテリヤ綱 | <i>Distephanus speculum</i> | 1.6 | | | | | | | 0.0 | | | | | |
| 23 | 不等毛植物 | フクロ藻綱 | <i>Heterosigma akashiwo</i> | 6.4 | 3.2 | | | | 12.8 | | | | 1.6 | 1.6 | | |
| 24 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Detonula pumila</i> | | | | | | | | | 6.4 | | | | |
| 25 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Skeletonema costatum</i> | 140.8 | 76.8 | 32.0 | | 19.2 | 12.8 | | 115.2 | 48.0 | 86.4 | 38.4 | 73.6 | 294.4 |
| 26 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Thalassiosira sp.</i> | 13107.2 | 10547.2 | 6297.6 | 1792.0 | 563.2 | 1331.2 | 57.6 | 5094.4 | 51.2 | 460.8 | 44.8 | 9.6 | 4.8 |
| 27 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | Thalassiosiraceae | 25.6 | 819.2 | 64.0 | 89.6 | 38.4 | 25.6 | 64.0 | 70.4 | 9.6 | 9.6 | 9.6 | 1.6 | 1.6 |
| 28 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Leptocylindrus danicus</i> | | | | | | | | | 64.0 | 537.6 | 118.4 | | 35.2 |
| 29 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Leptocylindrus mediterraneus</i> | | | | | | | | | 1.6 | | | | 0.0 |
| 30 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Leptocylindrus minimus</i> | 89.6 | | 19.2 | | | 1.6 | 6.4 | | 3.2 | 35.2 | 35.2 | 6.4 | 6.4 |
| 31 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Coscinodiscus sp.</i> | 3.2 | | 6.4 | | | 0.8 | 0.8 | 1.6 | | | | | |
| 32 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Actinocyclus senarius</i> | | | | | 6.4 | | | | | | | | |
| 33 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Rhizosolenia alata</i> | | | | | | | | | | | | | 1.6 |
| 34 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Rhizosolenia calcar-avis</i> | | | | | | | | | | | | | 0.8 |
| 35 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Rhizosolenia fragilissima</i> | 12.8 | 25.6 | 38.4 | 51.2 | 38.4 | 19.2 | 19.2 | 38.4 | 12.8 | | | 1.6 | |
| 36 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Rhizosolenia imbricata</i> | | | | | | | | | | | | 1.6 | 0.8 |
| 37 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Rhizosolenia setigera</i> | | | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 22.4 | | 3.2 | 1.6 | 6.4 |
| 38 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Rhizosolenia stouterfothii</i> | | | | | | | | | | | 9.6 | | |
| 39 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Cerataulina pelagica</i> | | 76.8 | 25.6 | 25.6 | 19.2 | 12.8 | 12.8 | 1.6 | 3.2 | 0.0 | | 22.4 | |
| 40 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Bacteriastrum sp.</i> | | | | | | | | | | | | | 6.4 |
| 41 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Chaetoceros affine</i> | | | | | | | | | | 22.4 | | | |
| 42 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Chaetoceros compressum</i> | | | | | | | | | 1.6 | | | | 19.2 |
| 43 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Chaetoceros curvisetum</i> | | | | | | | | | | | 12.8 | 12.8 | |
| 44 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Chaetoceros danicus</i> | | | | | | | | | | | | | 6.4 |
| 45 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Chaetoceros didymum</i> | | | | | | | | | | 19.2 | 19.2 | 25.6 | |
| 46 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Chaetoceros lorenzianum</i> | | | | | | | | | 19.2 | | 6.4 | | |
| 47 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Chaetoceros sociale</i> | | | | | | | | | | 9.6 | 0.0 | 41.6 | 9.6 |
| 48 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Chaetoceros subgen. Hyalochaete sp.</i> | 64.0 | 76.8 | 44.8 | 38.4 | 12.8 | 1.6 | 0.0 | 12.8 | 28.8 | 38.4 | 38.4 | 28.8 | 22.4 |
| 49 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Neodelphineis pelagica</i> | 38.4 | 38.4 | | | | | | | 19.2 | | | | 12.8 |
| 50 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Thalassionema nitzschioides</i> | | | | | 3.2 | 1.6 | | 25.6 | 19.2 | 64.0 | 19.2 | 16.0 | |
| 51 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Navicula sp.</i> | 409.6 | 140.8 | 108.8 | 140.8 | 128.0 | 38.4 | | 83.2 | 9.6 | 28.8 | 1.6 | | |
| 52 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Pleurosigma sp.</i> | 38.4 | 64.0 | 19.2 | 64.0 | 38.4 | 3.2 | 3.2 | 19.2 | 0.8 | 1.6 | | | |
| 53 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Cylindrotheca closterium</i> | 5939.2 | 6246.4 | 2816.0 | 7936.0 | 4812.8 | 1612.8 | 2560.0 | 2406.4 | 345.6 | 54.4 | 16.0 | 22.4 | 0.8 |
| 54 | 不等毛植物 | 珪藻綱 | <i>Nitzschia sp.</i> | | | | | 6.4 | 0.0 | 9.6 | 524.8 | 166.4 | 105.6 | 105.6 | 25.6 | |
| 55 | ユーグレナ植物 | ユーグレナ藻綱 | Euglenophyceae | 716.8 | 217.6 | 102.4 | 371.2 | 179.2 | 25.6 | 409.6 | 121.6 | 35.2 | | 1.6 | 0.8 | |
| 56 | 緑色植物 | フクロ藻綱 | Prasinophyceae | 51.2 | 6.4 | 25.6 | 1.6 | 51.2 | 32.0 | 25.6 | 6.4 | 3.2 | 9.6 | 0.8 | 1.6 | 1.6 |
| 57 | 微小鞭毛藻類 | | Micro-flagellates | 192.0 | 268.8 | 70.4 | 268.8 | 140.8 | 486.4 | 332.8 | 140.8 | 60.8 | 268.8 | 35.2 | 16.0 | 6.4 |
| 58 | 原生動物 | ネクトフアグミノフア | <i>Mesodinium rubrum</i> | | 12.8 | 25.6 | 3.2 | 1.6 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 |
| 59 | 原生動物 | 多膜 | <i>Tintinnopsis sp.</i> | | 1.6 | | | | | | | | | | | |
| 60 | 原生動物 | 多膜 | <i>Favella sp.</i> | | 3.2 | | 1.6 | | | | | | | | | |
| 61 | 原生動物 | 多膜 | <i>Amphorellopsis acuta</i> | | | | | | | | | | | | | 1.6 |
| 62 | 原生動物 | 多膜 | <i>Eutintinnus sp.</i> | | 6.4 | | | 6.4 | | 3.2 | 1.6 | 3.2 | | | 0.0 | |
| 63 | 原生動物 | 多膜 | Oligotrichida | 6.4 | 76.8 | 12.8 | 102.4 | 38.4 | 19.2 | 1.6 | 19.2 | 12.8 | 6.4 | 1.6 | 0.8 | 0.8 |
| 64 | 原生動物 | (繊毛虫類) | Ciliophora | | 3.2 | | 25.6 | 6.4 | 3.2 | | 1.6 | 0.8 | 1.6 | 0.8 | | |
| 65 | 袋形動物 | ワシ | <i>Synchaeta sp.</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | 軟体動物 | 二枚貝 | D larva of Bivalvia | | 1.6 | | | | | | | | | | | |
| 67 | 節足動物 | 甲殻 | <i>Oithona sp.</i> | 3.2 | | | | 1.6 | | 1.6 | | | | | | |
| 68 | 節足動物 | 甲殻 | Nauplius larva of Copepoda | | 1.6 | 3.2 | 1.6 | 3.2 | 1.6 | 3.2 | 0.8 | 0.8 | | | | |
| 総数 | | | | 25884.8 | 26512.0 | 13193.6 | 16752.0 | 8452.8 | 5055.2 | 4242.4 | 10554.4 | 1610.8 | 2216.4 | 632.8 | 487.2 | 499.2 |
| 種類組成 | クラゲ | クラゲ綱 | | 4812.8 | 7372.8 | 3328.0 | 5324.8 | 2073.6 | 1280.0 | 537.6 | 2201.6 | 243.2 | 320.0 | 41.6 | 35.2 | 9.6 |
| | 渦鞭毛藻 | 渦鞭毛藻 | | 225.6 | 424.0 | 152.0 | 513.6 | 276.8 | 120.0 | 203.2 | 161.6 | 62.4 | 69.2 | 68.8 | 66.4 | 20.8 |
| | ディクテリヤ | ディクテリヤ綱 | | 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 |
| | フクロ藻 | フクロ藻綱 | | 6.4 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.8 | 0.0 | 19.2 | 0.0 | 1.6 | 1.6 | 0.0 | 0.0 |
| | 珪藻 | 珪藻綱 | | 19868.8 | 18112.0 | 9473.6 | 10137.6 | 5680.0 | 3068.0 | 2724.0 | 7878.4 | 1189.6 | 1536.0 | 480.0 | 366.4 | 458.4 |
| | ユーグレナ | ユーグレナ藻綱 | | 716.8 | 217.6 | 102.4 | 371.2 | 179.2 | 25.6 | 409.6 | 121.6 | 35.2 | 0.0 | 1.6 | 0.8 | 0.0 |
| | フクロ藻 | フクロ藻綱 | | 51.2 | 6.4 | 25.6 | 1.6 | 51.2 | 32.0 | 25.6 | 6.4 | 3.2 | 9.6 | 0.8 | 1.6 | 1.6 |
| | 微細鞭毛藻類 | | | 192.0 | 268.8 | 70.4 | 268.8 | 140.8 | 486.4 | | | | | | | |

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（11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21 | 東京湾23 | 東京湾25 | |
|--|---------------|---------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 採取年月日 | | | 2022/11/25 | 2022/11/25 | 2022/11/25 | 2022/11/25 | 2022/11/25 | 2022/11/28 | 2022/11/28 | 2022/11/28 | 2022/12/1 | 2022/12/1 | 2022/11/24 | 2022/11/24 | 2022/11/24 | 2022/11/24 |
| 採取時刻 | | | 12:47 | 11:37 | 13:30 | 10:57 | 10:17 | 9:31 | 10:27 | 8:55 | 12:31 | 14:25 | 8:35 | 9:17 | 9:53 | |
| 全水深 (m) | | | 8.1 | 6.1 | 11 | 8.1 | 10.0 | 18.4 | 14.8 | 21 | 14 | 10.6 | 37.5 | 23 | 15 | |
| 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 ³ L) | | | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | |
| 沈殿量 * (m ³ L / m ³) | | | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 100 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| No | 門 | 綱 | 出現種名 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | クワト植物 | クワト藻 | Cryptomonadaceae | 147.2 | 384.0 | 678.4 | 134.4 | 35.2 | 80.0 | 140.8 | 358.4 | 83.2 | 166.4 | 24.0 | 9.6 | 33.6 |
| 2 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum dentatum</i> | 6.4 | 0.8 | | | 3.2 | 6.4 | 11.2 | 3.2 | 6.4 | 0.4 | | | |
| 3 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum micans</i> | | 0.8 | | | 1.6 | 6.4 | 0.8 | 22.4 | 12.8 | 3.2 | | | |
| 4 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Dinophysis acuminata</i> | | 1.6 | 9.6 | 0.8 | | 0.4 | 1.6 | 0.8 | | | | | |
| 5 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Oxyphysis oxytoxoides</i> | | | | | | 0.4 | | | | | | | |
| 6 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gymnodinium sanguineum</i> | | 3.2 | | 0.8 | | | | 0.8 | | | | | |
| 7 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gyrodinium</i> sp. | 16.0 | 12.8 | 0.8 | 6.4 | 3.2 | 6.4 | 12.8 | 8.0 | 3.2 | 3.2 | 0.8 | 0.8 | |
| 8 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Katodinium</i> sp. | | | | | | | | | | 0.4 | | | |
| 9 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Polykrikos</i> sp. | | 1.6 | | | | | | | | 0.4 | | | |
| 10 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | Gymnodiniales | | 3.2 | | | | | 1.6 | | 0.8 | 0.8 | 3.2 | 1.6 | |
| 11 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Scrippsiella</i> sp. | | 3.2 | | 1.6 | 0.8 | | | | | | | | |
| 12 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Heterocapsa</i> sp. | 9.6 | 35.2 | 243.2 | 22.4 | 0.0 | 11.2 | 9.6 | 9.6 | 8.0 | 12.8 | 6.4 | 0.8 | |
| 13 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Protoperdinium</i> sp. | | | 3.2 | | | | | 0.4 | 1.6 | | | | |
| 14 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gonyaulax</i> sp. | | | | | | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | | | | |
| 15 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Ceratium furca</i> | | | | | 0.4 | 1.6 | | | | | | | |
| 16 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Ceratium fusus</i> | | | | | 0.8 | | | 0.4 | | | | | |
| 17 | 不等毛植物 | フイクラ藻 | <i>Dityocha fibula</i> | | | | | 0.0 | | | | | 0.8 | | | 1.6 |
| 18 | 不等毛植物 | フイト藻 | <i>Heterosigma akashiwo</i> | | 1.6 | 1.6 | | 1.6 | | | | | | | | |
| 19 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Cyclotella</i> sp. | | | 0.0 | | 0.8 | | | | | | | | |
| 20 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Detonula pumila</i> | | | 6.4 | | 0.0 | | | 3.2 | | | | | |
| 21 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Lauderia annulata</i> | | | | | 9.6 | | | 0.0 | | | | | |
| 22 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Skeletonema costatum</i> | 22.4 | 28.8 | 60.8 | 294.4 | 332.8 | 56.0 | 121.6 | 134.4 | 33.6 | 11.2 | | | 3.2 |
| 23 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiosira anguste-lineata</i> | 0.0 | | | | 16.0 | | 9.6 | | | 6.4 | | | |
| 24 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiosira rotula</i> | 1.6 | 1.6 | | 6.4 | 6.4 | | 6.4 | | | | | | |
| 25 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiosira</i> sp. | 6.4 | 35.2 | 16.0 | 48.0 | 73.6 | 4.8 | 51.2 | 86.4 | 16.0 | 4.8 | 3.2 | 3.2 | 3.2 |
| 26 | 不等毛植物 | 珪藻 | Thalassiosiraceae | | 6.4 | 1.6 | 1.6 | 9.6 | 1.6 | 1.6 | 0.8 | 1.6 | 0.8 | 0.0 | 1.6 | 0.8 |
| 27 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Leptocylindrus danicus</i> | | 12.8 | | 19.2 | | | 48.0 | 4.8 | | | | | |
| 28 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Leptocylindrus mediterraneus</i> | | 0.0 | | 0.0 | | | 6.4 | 3.2 | | | 3.2 | | |
| 29 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Asteromphalus cleveanus</i> | | 1.6 | | 0.8 | | | | | 1.6 | 0.8 | | | |
| 30 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Actinocyclus senarius</i> | | | | 0.0 | 6.4 | | | | | | | | |
| 31 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia fragilissima</i> | | | | | | | 12.8 | | | | | | |
| 32 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia imbricata</i> | | | | | | | | 3.2 | | | | | |
| 33 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia setigera</i> | 1.6 | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia stolterfothii</i> | | | | | | | | | | | | 0.4 | |
| 35 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Eucampia zodiacus</i> | | | | 9.6 | | 6.4 | | 6.4 | | 3.2 | | | |
| 36 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Bacteriastrium</i> sp. | | | | | | | | | | | | 3.2 | |
| 37 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros affine</i> | 32.0 | | | | | 3.2 | | 8.0 | | 8.0 | 9.6 | | |
| 38 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros curvisetum</i> | 9.6 | 22.4 | 32.0 | 16.0 | 16.0 | 8.0 | | 30.4 | | 17.6 | | 3.2 | |
| 39 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros danicus</i> | | | | | | 3.2 | | 9.6 | | | | | |
| 40 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros debile</i> | 60.8 | | 44.8 | 25.6 | 35.2 | 36.8 | 41.6 | 44.8 | 41.6 | 57.6 | | | |
| 41 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros didymum</i> | 16.0 | | 22.4 | 6.4 | 19.2 | 12.8 | 6.4 | | 3.2 | | | | |
| 42 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros lorentzianum</i> | 6.4 | | 19.2 | | | 4.8 | | 11.2 | | 20.8 | | | |
| 43 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros sociale</i> | | | | | | 0.0 | | | | 3.2 | | | |
| 44 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp. | 3.2 | | | | 4.8 | 22.4 | | | | | | 4.8 | |
| 45 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Ditylum brightwellii</i> | | | 0.8 | 0.8 | 0.8 | | | 0.4 | 0.4 | | | | |
| 46 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Asterionella glacialis</i> | | 19.2 | | | | | | 3.2 | | | | | |
| 47 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassionema nitzschioides</i> | 25.6 | 6.4 | 19.2 | 19.2 | 6.4 | 6.4 | 38.4 | 16.0 | 9.6 | 3.2 | 0.0 | 3.2 | |
| 48 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiothrix frauenfeldii</i> | | | | | | 3.2 | | | | | | | |
| 49 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Navicula</i> sp. | | | | 1.6 | 1.6 | | | | | | | | 1.6 |
| 50 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Pleurosigma</i> sp. | | | 0.8 | | | | 6.4 | 0.8 | 1.6 | | | | |
| 51 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Cylindrotheca closterium</i> | 1.6 | | 1.6 | | | | | | | 3.2 | | 3.2 | |
| 52 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Nitzschia</i> sp. | 48.0 | 320.0 | 38.4 | 307.2 | 576.0 | 14.4 | 550.4 | 473.6 | 41.6 | 3.2 | 3.2 | 4.8 | 12.8 |
| 53 | 緑色植物 | フクロ藻 | Prasinophyceae | 3.2 | 6.4 | | | | 3.2 | 1.6 | | | 0.8 | | 0.8 | 3.2 |
| 54 | 微小鞭毛藻類 | | Micro-flagellates | 12.8 | 6.4 | 9.6 | 6.4 | 9.6 | 1.6 | 6.4 | 1.6 | 4.8 | 3.2 | 1.6 | 3.2 | 1.6 |
| 55 | 原生動物 | ネトアガミゾウ | <i>Mesodinium rubrum</i> | | 1.6 | | 1.6 | 3.2 | 0.8 | 3.2 | | | 4.8 | | | 6.4 |
| 56 | 原生動物 | ネトアガミゾウ | <i>Tiarina fusus</i> | | | 0.8 | | | | 0.8 | | | | | | |
| 57 | 原生動物 | 多膜 | <i>Tintinnopsis</i> sp. | | | 0.8 | | | 0.4 | 3.2 | | | | | | |
| 58 | 原生動物 | 多膜 | <i>Stenosomella</i> sp. | | | 1.6 | | | | 1.6 | | 0.8 | | | | |
| 59 | 原生動物 | 多膜 | <i>Helicostomella fusiformis</i> | | | 0.0 | | | 0.8 | 0.0 | | | | | | |
| 60 | 原生動物 | 多膜 | <i>Helicostomella</i> sp. | | | 0.0 | | | | | | | | 0.8 | | |
| 61 | 原生動物 | 多膜 | <i>Amphorellopsis acuta</i> | | | 0.0 | | | | 1.6 | 1.6 | | 0.4 | 0.0 | | |
| 62 | 原生動物 | 多膜 | Oligotrichida | 25.6 | 9.6 | 9.6 | 9.6 | 1.6 | | 6.4 | 8.0 | 1.6 | 3.2 | 0.0 | 1.6 | 1.6 |
| 63 | 原生動物 | (繊毛虫類) | Ciliophora | 0.8 | 3.2 | 1.6 | 0.8 | | 0.4 | | 1.6 | 0.8 | 1.6 | | | |
| 64 | 袋形動物 | ワシ | <i>Synchaeta</i> sp. | | 0.8 | | | | | | | | | | | |
| 65 | 節足動物 | 甲殻 | Nauplius larva of Copepoda | 1.6 | | | | | | | | | | | | |
| 総 数 | | | 458.4 | 930.4 | 1224.8 | 946.4 | 1173.6 | 291.6 | 1120.8 | 1261.2 | 269.6 | 348.8 | 59.6 | 46.0 | 69.6 | |
| 種類組成 | クワト藻 | | 147.2 | 384.0 | 678.4 | 134.4 | 35.2 | 80.0 | 140.8 | 358.4 | 83.2 | 166.4 | 24.0 | 9.6 | 33.6 | |
| | 渦鞭毛藻 | | 32.0 | 62.4 | 256.8 | 36.8 | 12.0 | 38.0 | 32.0 | 49.6 | 27.6 | 20.4 | 10.8 | 3.2 | 0.0 | |
| | フイクラ藻 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | |
| | フイト藻 | | 0.0 | 1.6 | 1.6 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | 珪藻 | | 235.2 | 454.4 | 264.0 | 756.8 | 1110.4 | 166.4 | 923.2 | 840.4 | 150.8 | 147.2 | 22.4 | 27.6 | 21.6 | |
| | フクロ藻 | | 3.2 | 6.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 3.2 | |
| | 微小鞭毛藻類 | | 12.8 | 6.4 | 9.6 | 6.4 | 9.6 | 1.6 | 6.4 | 1.6 | 4.8 | 3.2 | 1.6 | 3.2 | 1.6 | |
| | ネトアガミゾウ | | 0.0 | 1.6 | 0.8 | 1.6 | 3.2 | 0.8 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 0.0 | 0.0 | 6.4 | |
| | 多膜 | | 25.6 | 9.6 | 12.0 | 9.6 | 1.6 | 1.2 | 12.8 | 9.6 | 2.4 | 3.6 | 0.8 | 1.6 | 1.6 | |
| | (繊毛虫類) | | 0.8 | 3.2 | 1.6 | 0.8 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 1.6 | 0.8 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| ワシ | | 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 | | |
| 甲殻 | | 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 | | |
| 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 鏡 条 件 | | オリパス光学顕微鏡 倍率100倍 200倍 400倍 で検鏡 | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0 | | | | | | | | | | | | | |

*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（12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 | 採取時刻 | 採取水深 (m) | 2022/12/5 | 2022/12/5 | 2022/12/5 | 2022/12/5 | 2022/12/5 | 2022/12/8 | 2022/12/8 | 2022/12/8 | 2022/12/7 | 2022/12/7 | 2022/12/6 | 2022/12/6 | 2022/12/6 | |
| 採取水深 (m) | 採取水量 (m ³ L) | 沈殿量* (m ³ L / m ³) | 12:13 | 10:19 | 11:46 | 9:44 | 9:08 | 9:48 | 10:37 | 9:14 | 9:25 | 11:04 | 8:20 | 9:07 | 9:37 | |
| 8.3 | 6 | 11.4 | 7.7 | 9.5 | 18.2 | 15.7 | 21 | 13 | 10.5 | 17 | 30 | 57 | | | | |
| 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 | 0.5 | 0.5 | |
| 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | |
| 100 | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| No | 門 | 綱 | 出現種名 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | クラゲ植物 | クラゲ | Cryptomonadaceae | 243.2 | 243.2 | 166.4 | 281.6 | 67.2 | 185.6 | 422.4 | 576.0 | 44.8 | 24.0 | 6.4 | 9.6 | 6.4 |
| 2 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum dentatum</i> | 9.6 | 12.8 | 1.6 | 12.8 | 16.0 | 6.4 | 25.6 | 3.2 | | | | | |
| 3 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum micans</i> | 54.4 | 6.4 | 3.2 | 3.2 | 1.6 | 16.0 | 16.0 | 48.0 | 1.6 | 12.8 | | | |
| 4 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum triestinum</i> | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 1.6 | | | | | | |
| 5 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Dinophysis acuminata</i> | 1.6 | 0.8 | 1.6 | 0.0 | 3.2 | | | 6.4 | | | | | |
| 6 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Dinophysis caudata</i> | | | | | | | | 0.8 | | | | | |
| 7 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Oxyphysis oxytoxoides</i> | 0.8 | | | 0.8 | | 1.6 | | | | | | | |
| 8 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gyrodinium sp.</i> | 9.6 | 16.0 | 1.6 | 3.2 | 1.6 | | | 12.8 | 3.2 | 3.2 | 0.0 | 4.8 | 0.8 |
| 9 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Polykrikos sp.</i> | 3.2 | | | 1.6 | | | | | | | | | |
| 10 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | Gymnodiniales | 3.2 | | | 3.2 | | | 0.8 | | | | | | |
| 11 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Scrippsiella sp.</i> | | | | 0.0 | 0.8 | 3.2 | | 3.2 | | | | | 0.8 |
| 12 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Heterocapsa sp.</i> | 6.4 | 19.2 | 19.2 | 3.2 | 28.8 | 9.6 | 19.2 | 19.2 | | 4.8 | 3.2 | | 1.6 |
| 13 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Protoperidinium sp.</i> | 0.8 | 3.2 | | 6.4 | 1.6 | | | 3.2 | 6.4 | 3.2 | | | 0.4 |
| 14 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gonyaulax sp.</i> | | | 3.2 | | | | | 19.2 | | 1.6 | | | |
| 15 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Ceratium furca</i> | 6.4 | | | | | | 1.6 | 0.8 | | 0.0 | | | |
| 16 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Ceratium fusus</i> | 1.6 | | | 3.2 | | 0.8 | 0.8 | | | | | | |
| 17 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | Peridinales | | | | | | | | 3.2 | | | | | |
| 18 | 不等毛植物 | デイクワ藻 | <i>Dityocha fibula</i> | | | | | | | | | 1.6 | | | 0.8 | 0.4 |
| 19 | 不等毛植物 | ワト藻 | <i>Heterosigma akashiwo</i> | | 3.2 | | 12.8 | 3.2 | | | | | | | | |
| 20 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Skeletonema costatum</i> | 182.4 | 166.4 | 60.8 | 86.4 | 281.6 | 64.0 | 44.8 | 121.6 | 35.2 | 105.6 | 8.0 | 6.4 | |
| 21 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiosira anguste-lineata</i> | 6.4 | | | | | | | | | 4.8 | | | |
| 22 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiosira sp.</i> | 28.8 | 28.8 | 22.4 | 12.8 | 22.4 | 16.0 | 19.2 | 22.4 | 16.0 | 27.2 | 3.2 | 11.2 | 0.8 |
| 23 | 不等毛植物 | 珪藻 | Thalassiosiraceae | 1.6 | | | 0.8 | 0.0 | 1.6 | | | | 3.2 | | 0.4 | |
| 24 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Leptocylindrus danicus</i> | | | | 1.6 | 9.6 | | | | 6.4 | | | 3.2 | |
| 25 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Coscinodiscus sp.</i> | 1.6 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Asteromphalus cleveanus</i> | 0.8 | | 0.8 | | | 1.6 | 6.4 | 3.2 | | 0.4 | | | |
| 27 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Actinocyclus senarius</i> | | | | | | | 0.8 | | 0.8 | | | | |
| 28 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Dactyliosolen sp.</i> | | | | | | | | | | | | 0.8 | 0.4 |
| 29 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia imbricata</i> | | | | | 1.6 | | 6.4 | | | | | | |
| 30 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia setigera</i> | | | | | | | 1.6 | | | | | | |
| 31 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia stolterfothii</i> | | | | | | | | | | | 0.8 | | 3.2 |
| 32 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Cerataulina pelagica</i> | | 6.4 | | 6.4 | | | 0.8 | | | | 0.0 | | 0.8 |
| 33 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Eucampia zodiacus</i> | | | | | | | | 12.8 | | | 0.0 | | 0.0 |
| 34 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Bacteriastrium sp.</i> | | | | | | | | | | | 3.2 | | 11.2 |
| 35 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros affine</i> | | | | | | | | | | 6.4 | | | |
| 36 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros curvisetum</i> | 12.8 | | 12.8 | | | | | | 35.2 | 12.8 | | | 3.2 |
| 37 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros danicus</i> | | | | | 3.2 | 22.4 | | 9.6 | | 11.2 | | | |
| 38 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros debile</i> | 44.8 | 48.0 | 19.2 | 28.8 | 60.8 | 25.6 | 22.4 | 44.8 | 19.2 | 27.2 | | | |
| 39 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros diadema</i> | 16.0 | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros didymum</i> | 0.0 | 19.2 | 6.4 | 28.8 | 22.4 | 35.2 | 16.0 | 41.6 | | 12.8 | | | 6.4 |
| 41 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros lorenzianum</i> | 16.0 | 16.0 | | 16.0 | | 32.0 | | | | 14.4 | | | 1.6 |
| 42 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros radicans</i> | | | | | 19.2 | | | | | | | | |
| 43 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros sociale</i> | | | | | | | | | | | | 6.4 | |
| 44 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros subgen. Hyalochoete sp.</i> | | | 16.0 | 19.2 | | 6.4 | | 3.2 | | 3.2 | | | 4.8 |
| 45 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Ditylum brightwellii</i> | 6.4 | 6.4 | 0.8 | 0.0 | | | 3.2 | 1.6 | 1.6 | 0.8 | | | |
| 46 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Asterionella glacialis</i> | 0.0 | 12.8 | 0.0 | 9.6 | 6.4 | | | | | | | | |
| 47 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassionema nitzschioides</i> | 57.6 | 48.0 | 48.0 | 57.6 | 57.6 | 44.8 | 102.4 | 128.0 | 25.6 | 40.0 | 3.2 | | 11.2 |
| 48 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Navicula sp.</i> | | | | | | | | | | | | | 0.4 |
| 49 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Pleurosigma sp.</i> | 1.6 | 0.0 | 3.2 | 0.8 | 1.6 | 0.8 | 1.6 | 1.6 | | 0.8 | | | |
| 50 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Cylindrotheca closterium</i> | 1.6 | 1.6 | 0.8 | 1.6 | 0.8 | 1.6 | 3.2 | 0.8 | 0.8 | 0.4 | 0.8 | | 0.8 |
| 51 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Nitzschia sp.</i> | 51.2 | 48.0 | 57.6 | 435.2 | 640.0 | 22.4 | 16.0 | 6.4 | 60.8 | 46.4 | 3.2 | 4.8 | 11.2 |
| 52 | 緑色植物 | フラスノ藻 | Prasinophyceae | | 3.2 | | 1.6 | 9.6 | | | | | | | | 0.8 |
| 53 | 微小鞭毛藻類 | | Micro-flagellates | 41.6 | 22.4 | 0.8 | 12.8 | 6.4 | 12.8 | 9.6 | 25.6 | 3.2 | 1.6 | 0.8 | 3.2 | 3.2 |
| 54 | 原生動物 | ネトフラグミノウェラ | <i>Mesodinium rubrum</i> | 1.6 | 1.6 | 3.2 | 0.0 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 6.4 | 1.6 | 0.4 | 3.2 | | |
| 55 | 原生動物 | 多膜 | <i>Tintinnopsis sp.</i> | | | 1.6 | 1.6 | | | | | | | | | |
| 56 | 原生動物 | 多膜 | <i>Stenosomella sp.</i> | | | | | | | 0.8 | 0.8 | | | | | |
| 57 | 原生動物 | 多膜 | <i>Eutintinnus sp.</i> | | | | | | | | | | | | 0.4 | |
| 58 | 原生動物 | 多膜 | Oligotrichida | 0.8 | 9.6 | 3.2 | 1.6 | | 6.4 | 6.4 | 9.6 | 0.8 | 0.8 | 3.2 | 4.8 | 0.8 |
| 59 | 原生動物 | (繊毛虫類) | Ciliophora | | 0.8 | | | 1.6 | | | 1.6 | | | | | 0.8 |
| 60 | 節足動物 | 甲殻 | Nauplius larva of Copepoda | | | | 0.8 | | | | | | | | | |
| 総数 | | | | 817.6 | 737.6 | 460.8 | 1049.6 | 1280.0 | 518.4 | 767.2 | 1134.4 | 264.8 | 360.4 | 39.2 | 63.6 | 65.2 |
| 種類組成 | クラゲ | 藻 | | 243.2 | 243.2 | 166.4 | 281.6 | 67.2 | 185.6 | 422.4 | 576.0 | 44.8 | 24.0 | 6.4 | 9.6 | 6.4 |
| | 渦鞭毛藻 | | | 100.8 | 58.4 | 30.4 | 37.6 | 56.8 | 37.6 | 81.6 | 113.6 | 8.0 | 19.2 | 3.2 | 5.2 | 3.2 |
| | デイクワ藻 | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.4 |
| | ワト藻 | | | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 12.8 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 珪藻 | | | 429.6 | 395.2 | 255.2 | 699.2 | 1133.6 | 274.4 | 244.8 | 400.8 | 204.8 | 314.4 | 22.4 | 38.0 | 51.2 |
| | フラスノ藻 | | | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 1.6 | 9.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 |
| | 微小鞭毛藻類 | | | 41.6 | 22.4 | 0.8 | 12.8 | 6.4 | 12.8 | 9.6 | 25.6 | 3.2 | 1.6 | 0.8 | 3.2 | 3.2 |
| | ネトフラグミノウェラ | | | 1.6 | 1.6 | 3.2 | 0.0 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 6.4 | 1.6 | 0.4 | 3.2 | 0.0 | 0.0 |
| | 多膜 | | | 0.8 | 9.6 | 4.8 | 3.2 | 0.0 | 6.4 | 7.2 | 10.4 | 0.8 | 0.8 | 3.2 | 5.2 | 0.8 |
| | (繊毛虫類) | | | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 |
| 甲殻 | | | 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 | |
| 検査条件 | 固定条件 | 分離条件 | 検鏡条件 | ルゴール液 試料水2Lに対して10ml添加 (濃度0.5%) | | | | | | | | | | | | |
| | | | | なし | | | | | | | | | | | | |
| | | | | オリンパス光学顕微鏡 倍率100倍 200倍 400倍 で検鏡 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |

*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（12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 | 採取時刻 | 採取水深 (m) | 2022/12/12 | 2022/12/12 | 2022/12/12 | 2022/12/12 | 2022/12/12 | 2022/12/15 | 2022/12/15 | 2022/12/15 | 2022/12/15 | 2022/12/16 | 2022/12/16 | 2022/12/13 | 2022/12/13 | |
| 採取水深 (m) | 採取水量 (m ³) | 沈殿量* (m ³ /m ³) | 11:53 | 10:16 | 11:30 | 9:47 | 9:13 | 9:26 | 10:34 | 8:57 | 11:57 | 13:44 | 9:23 | 8:28 | 8:03 | |
| | | | 8.2 | 6.5 | 11.5 | 8.5 | 10.3 | 18.5 | 16.5 | 20.8 | 14 | 10.5 | 16 | 27.2 | 67 | |
| | | | 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 | |
| | | | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | |
| | | | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 | 50 | |
| No | 門 | 綱 | 出現種名 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | クワト植物 | クワト藻 | Cryptomonadaceae | 384.0 | 332.8 | 179.2 | 268.8 | 89.6 | 371.2 | 121.6 | 166.4 | 80.0 | 19.2 | 11.2 | 25.6 | 4.8 |
| 2 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum dentatum</i> | 35.2 | 41.6 | 19.2 | 6.4 | 22.4 | 54.4 | 28.8 | 25.6 | 1.6 | 3.2 | | | |
| 3 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum micans</i> | 9.6 | 16.0 | 0.8 | 1.6 | 0.0 | 22.4 | 12.8 | 38.4 | 9.6 | 0.4 | | | |
| 4 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Dinophysis acuminata</i> | 6.4 | | 1.6 | | 0.8 | | | | | | | | |
| 5 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Dinophysis caudata</i> | | | | | | | | | | 0.8 | | | |
| 6 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Dinophysis</i> sp. | | | | | | | | 0.8 | | | | | |
| 7 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Oxyphysis oxytoxoides</i> | | | 1.6 | | | | | | | 0.8 | | | |
| 8 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gyrodinium</i> sp. | 1.6 | 1.6 | 16.0 | 3.2 | 3.2 | 6.4 | 0.8 | 6.4 | 3.2 | 0.4 | 3.2 | 8.0 | 3.2 |
| 9 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Polykrikos</i> sp. | 12.8 | | | | 0.8 | | | | | | | | |
| 10 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | Gymnodiniales | | 3.2 | 12.8 | | | 1.6 | | 3.2 | 1.6 | | | 0.4 | |
| 11 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Scrippsiella</i> sp. | | | | | 1.6 | 3.2 | 3.2 | | | | | | |
| 12 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Heterocapsa</i> sp. | 3.2 | 6.4 | 3.2 | 12.8 | | | 3.2 | | | 1.6 | | 0.8 | 0.4 |
| 13 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Protoperdinium</i> sp. | 0.8 | 6.4 | 0.8 | 1.6 | 9.6 | 1.6 | | 3.2 | | | | | 0.8 |
| 14 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gonyaulax</i> sp. | | | 3.2 | | 0.8 | 0.8 | | | 0.8 | | | | |
| 15 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Ceratium furca</i> | 1.6 | | 1.6 | | | 12.8 | | | | | | | |
| 16 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Ceratium fusus</i> | 0.8 | | | | | 0.8 | | 0.8 | | | | | |
| 17 | 不等毛植物 | フクロコケ藻 | <i>Dictyocha fibula</i> | | | | | | | | 0.0 | | | | | 0.4 |
| 18 | 不等毛植物 | フクロコケ藻 | <i>Distephanus speculum</i> | | | | | | | | 6.4 | | | | | |
| 19 | 不等毛植物 | フクロコケ藻 | <i>Heterosigma akashiwo</i> | 3.2 | 12.8 | 3.2 | | 6.4 | 3.2 | 6.4 | 3.2 | | | | | |
| 20 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Lauderia annulata</i> | | | | | 0.8 | | | | | 4.8 | 12.8 | | |
| 21 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Skeletonema costatum</i> | 102.4 | 22.4 | 236.8 | 60.8 | 118.4 | 80.0 | 41.6 | 99.2 | 233.6 | 390.4 | 22.4 | 8.0 | 4.8 |
| 22 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiosira anguste-lineata</i> | | | | | 6.4 | 12.8 | 12.8 | | | 6.4 | | | |
| 23 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiosira</i> sp. | 22.4 | 9.6 | 28.8 | 35.2 | 54.4 | 60.8 | 70.4 | 35.2 | 57.6 | 17.6 | 14.4 | 9.6 | 4.8 |
| 24 | 不等毛植物 | 珪藻 | Thalassiosiraceae | 0.0 | 1.6 | 3.2 | 6.4 | 1.6 | 1.6 | 3.2 | 1.6 | 6.4 | 1.6 | 3.2 | 3.2 | 3.2 |
| 25 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Leptocylindrus danicus</i> | 9.6 | | | 12.8 | | 22.4 | 12.8 | 0.0 | 22.4 | 6.4 | 0.0 | 0.0 | 1.6 |
| 26 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Leptocylindrus mediterraneus</i> | | | | | | 6.4 | | | | | 0.8 | | |
| 27 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Coscinodiscus</i> sp. | | | | | | | 0.8 | | | | | | |
| 28 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Asteromphalus cleveanus</i> | 0.8 | | 1.6 | | | | | | | | | | |
| 29 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Actinocyclus senarius</i> | | | | 0.8 | | | | | | | | | |
| 30 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizolenia calcar-avis</i> | | | | | | | | | | | 0.4 | | |
| 31 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizolenia delicatula</i> | | | | | | 1.6 | | | | | | | |
| 32 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizolenia fragillissima</i> | 1.6 | | | 1.6 | | 0.8 | | | | | | | 0.4 |
| 33 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizolenia imbricata</i> | | | | | | | 6.4 | 3.2 | 1.6 | | | | 0.0 |
| 34 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizolenia setigera</i> | | | | | | | | | | 0.8 | | | |
| 35 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizolenia stolterfothii</i> | | | | | | | | | | 8.0 | 0.8 | 3.2 | |
| 36 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Cerataulina pelagica</i> | | | | | | 6.4 | 12.8 | 3.2 | 0.8 | | 0.8 | | |
| 37 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Eucampia zodiacus</i> | | | | | | | | | | 20.8 | 4.8 | | |
| 38 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Bacteriastrium</i> sp. | | | | | | | | | | | 14.4 | | 6.4 |
| 39 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros affine</i> | | | | | 1.6 | 6.4 | 19.2 | | 19.2 | 24.0 | 14.4 | 3.2 | |
| 40 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros curvisetum</i> | 6.4 | 16.0 | | | | | | | 12.8 | 20.8 | | 9.6 | |
| 41 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros danicus</i> | 9.6 | | 16.0 | | | 9.6 | 9.6 | | | 3.2 | | | |
| 42 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros debile</i> | 22.4 | | 51.2 | | | 35.2 | 19.2 | 22.4 | 16.0 | 22.4 | 41.6 | 11.2 | |
| 43 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros didymum</i> | 25.6 | 19.2 | 28.8 | 41.6 | | | | | 19.2 | 6.4 | 14.4 | 9.6 | 0.8 |
| 44 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros lorenzianum</i> | | | | 12.8 | | | | | 25.6 | | 4.8 | 6.4 | 3.2 |
| 45 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros pseudocurvisetum</i> | 3.2 | | | 0.0 | | | | | | | | 6.4 | |
| 46 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros radicans</i> | | | | 22.4 | | | 22.4 | | | | | 0.0 | |
| 47 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp. | 12.8 | | 9.6 | 16.0 | 16.0 | | 0.0 | | 0.8 | 4.8 | 6.4 | 4.8 | |
| 48 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Ditylum brightwellii</i> | 6.4 | 0.8 | 3.2 | | 1.6 | 0.8 | 0.8 | 1.6 | | 0.8 | | | |
| 49 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Asterionella glacialis</i> | | | | | 12.8 | | 9.6 | | 16.0 | 9.6 | | | |
| 50 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassionema nitzschioides</i> | 131.2 | 6.4 | 51.2 | 73.6 | 92.8 | 160.0 | 108.8 | 352.0 | 99.2 | 19.2 | 4.8 | 11.2 | 0.8 |
| 51 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Nauclia</i> sp. | | | | | | | | | | | 1.6 | | |
| 52 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Pleurosigma</i> sp. | 9.6 | | 9.6 | | | 1.6 | 1.6 | 9.6 | | | | | |
| 53 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Cylindrotheca closterium</i> | 3.2 | 3.2 | 6.4 | 0.8 | 9.6 | 35.2 | 48.0 | 1.6 | | 4.8 | 1.6 | 0.4 | 0.8 |
| 54 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Nitzschia</i> sp. | 9.6 | 22.4 | 22.4 | 25.6 | 16.0 | 19.2 | 64.0 | 12.8 | | 9.6 | 3.2 | 8.0 | 6.4 |
| 55 | ユーグレナ植物 | ユーグレナ藻 | Euglenophyceae | | | | | 1.6 | | | | 0.8 | | | | |
| 56 | 緑色植物 | フクロコケ藻 | Prasinophyceae | 6.4 | | 1.6 | 0.8 | | | | 6.4 | | 8.0 | 0.8 | 0.4 | 3.2 |
| 57 | 微小鞭毛藻類 | | Micro-flagellates | 19.2 | 22.4 | 9.6 | 6.4 | 9.6 | 22.4 | 16.0 | 16.0 | 12.8 | 6.4 | 4.8 | 3.2 | |
| 58 | 原生動物 | ネトフダグミノゾウ | <i>Mesodinium rubrum</i> | | 0.8 | | 1.6 | 12.8 | | 1.6 | | 1.6 | 0.4 | | 0.8 | |
| 59 | 原生動物 | 多膜 | <i>Tintinnopsis</i> sp. | 0.8 | 1.6 | | | | | | 1.6 | | | | | |
| 60 | 原生動物 | 多膜 | <i>Stenosemella</i> sp. | 9.6 | | | | | | 0.8 | | | | | | |
| 61 | 原生動物 | 多膜 | <i>Eutintinnus</i> sp. | | | | 0.8 | | | | | | | | | |
| 62 | 原生動物 | 多膜 | Oligotrichida | 9.6 | 0.8 | 9.6 | 6.4 | 1.6 | 6.4 | 3.2 | 0.8 | 1.6 | 3.2 | 3.2 | 4.8 | |
| 63 | 原生動物 | (繊毛虫類) | Ciliophora | 1.6 | 1.6 | 3.2 | 3.2 | | 1.6 | 1.6 | 1.6 | | 0.8 | | 0.4 | |
| 64 | 節足動物 | 甲殻 | Nauplius larva of Copepoda | | | | | | | 0.8 | | | | | | |
| 総数 | | | 883.2 | 549.6 | 736.0 | 624.0 | 528.0 | 950.4 | 664.8 | 864.8 | 616.0 | 658.8 | 157.2 | 112.8 | 45.2 | |
| 種類組成 | クワト藻 | | 384.0 | 332.8 | 179.2 | 268.8 | 89.6 | 371.2 | 121.6 | 166.4 | 80.0 | 19.2 | 11.2 | 25.6 | 4.8 | |
| | 渦鞭毛藻 | | 72.0 | 75.2 | 60.8 | 25.6 | 39.2 | 104.0 | 48.8 | 78.4 | 16.8 | 6.4 | 3.2 | 9.2 | 4.4 | |
| | フクロコケ藻 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | フクロコケ藻 | | 3.2 | 12.8 | 3.2 | 0.0 | 6.4 | 0.0 | 3.2 | 6.4 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 珪藻 | | 376.8 | 101.6 | 468.8 | 310.4 | 367.2 | 444.8 | 467.2 | 580.8 | 499.2 | 614.4 | 134.0 | 68.4 | 32.4 | |
| | ユーグレナ藻 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | フクロコケ藻 | | 6.4 | 0.0 | 1.6 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.4 | 0.0 | 8.0 | 0.8 | 0.4 | 3.2 |
| | 微小鞭毛藻類 | | 19.2 | 22.4 | 9.6 | 6.4 | 9.6 | 22.4 | 16.0 | 16.0 | 12.8 | 6.4 | 4.8 | 3.2 | 0.0 | 0.0 |
| | ネトフダグミノゾウ | | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 1.6 | 12.8 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 1.6 | 0.4 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 |
| | 多膜 | | 20.0 | 2.4 | 9.6 | 7.2 | 1.6 | 6.4 | 4.0 | 2.4 | 1.6 | 3.2 | 3.2 | 4.8 | 0.0 | 0.0 |
| (繊毛虫類) | | 1.6 | 1.6 | 3.2 | 3.2 | 0.0 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | |
| 甲殻 | | 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 |
| 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 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | |

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（1月） プラント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21 | 東京湾23 | 東京湾25 | |
|----------|------------------------|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|------|
| 採取年月日 | 採取時刻 | 採取水深 (m) | 2023/1/16 | 2023/1/16 | 2023/1/16 | 2023/1/12 | 2023/1/12 | 2023/1/12 | 2023/1/12 | 2023/1/16 | 2023/1/16 | 2023/1/11 | 2023/1/11 | 2023/1/6 | 2023/1/6 | |
| 採取水深 (m) | 採取水量 (m ³) | 沈殿量* (m ³ /m ³) | 11:28 | 13:24 | 12:45 | 11:18 | 9:50 | 10:58 | 9:21 | 10:12 | 9:23 | 11:16 | 9:00 | 9:50 | 10:47 | |
| 8.9 | 6.5 | 11.6 | 8.3 | 10.4 | 19.1 | 16.2 | 21.5 | 14.5 | 10.5 | 19.5 | 22 | 13.7 | | | | |
| 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 | 0.5 | 0.5 | |
| 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | |
| 100 | 200 | 150 | 100 | 250 | 300 | 600 | 300 | 400 | 100 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| No | 門 | 綱 | 出現種名 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | クロコケ | クロコケ | Cryptomonadaceae | 473.6 | 294.4 | 80.0 | 550.4 | 281.6 | 268.8 | 134.4 | 51.2 | 134.4 | 22.4 | 20.8 | 0.0 | 11.2 |
| 2 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum dentatum</i> | 28.8 | 57.6 | 76.8 | 32.0 | 35.2 | 57.6 | 70.4 | 48.0 | 44.8 | 0.8 | | | |
| 3 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum micans</i> | 3.2 | 1.6 | 3.2 | 1.6 | 1.6 | 9.6 | 1.6 | 6.4 | 12.8 | 8.0 | | | |
| 4 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum minimum</i> | | | | 0.8 | 6.4 | | | | | | 0.8 | | |
| 5 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Dinophysis acuminata</i> | 6.4 | 9.6 | 1.6 | | | 0.8 | | | | | | | |
| 6 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Oxyphysis oxytoxoides</i> | 22.4 | 3.2 | 1.6 | | | 1.6 | 0.8 | | | | | | |
| 7 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gymnodinium</i> sp. | 1.6 | | | | | | 0.0 | | | | | | |
| 8 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gyrodinium</i> sp. | 54.4 | 32.0 | 28.8 | 6.4 | 9.6 | 22.4 | 9.6 | 12.8 | 9.6 | 0.8 | | 0.8 | 0.4 |
| 9 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Polykrikos</i> sp. | 1.6 | 1.6 | | | | 0.8 | | | 0.8 | | | | |
| 10 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | Gymnodiniales | 12.8 | | | | | | | | | | 0.4 | | 1.6 |
| 11 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Scrippsiella</i> sp. | 35.2 | 0.8 | 16.0 | 25.6 | 6.4 | | 9.6 | | 6.4 | 0.8 | | | |
| 12 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Heterocapsa triquetra</i> | 6.4 | | 3.2 | | | 19.2 | | 3.2 | 6.4 | | | | |
| 13 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Heterocapsa</i> sp. | 19.2 | | 6.4 | 6.4 | | 6.4 | | | 12.8 | 16.0 | 1.6 | 0.8 | 3.2 |
| 14 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Protoperdinium bipes</i> | | 1.6 | | | | | | | | | | | |
| 15 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Protoperdinium</i> sp. | 6.4 | 12.8 | 1.6 | 1.6 | 6.4 | | | 9.6 | | | | | |
| 16 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gonyaulax verior</i> | | | 1.6 | | | | 1.6 | 0.8 | | | | | |
| 17 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gonyaulax</i> sp. | 0.8 | | 3.2 | 0.0 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | | | | | | |
| 18 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Ceratium fusus</i> | | | | | 1.6 | 1.6 | | | 1.6 | 0.8 | | | |
| 19 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Ceratium kofoidii</i> | | | 3.2 | | | | | | | | | | |
| 20 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | Peridinales | 3.2 | 3.2 | | 0.8 | 3.2 | | | 1.6 | | | | | |
| 21 | 不等毛植物 | ディノフラグ | <i>Dictyocha fibula</i> | | | | | | | | | 0.8 | | | | |
| 22 | 不等毛植物 | ディノフラグ | <i>Distephanus speculum</i> | 0.8 | 16.0 | 9.6 | 67.2 | 38.4 | 1.6 | 76.8 | | | 1.6 | | | 0.8 |
| 23 | 不等毛植物 | フクロコケ | <i>Heterosigma akashiwo</i> | | | | | | | | | 1.6 | | 0.8 | | 0.4 |
| 24 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Skeletonema costatum</i> | 435.2 | 147.2 | 729.6 | 1843.2 | 1510.4 | 601.6 | 2841.6 | 972.8 | 1100.8 | 211.2 | 4.8 | 3.2 | 9.6 |
| 25 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiosira anguste-lineata</i> | | | | | | | | | 12.8 | | | | |
| 26 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiosira</i> sp. | 25.6 | 35.2 | 54.4 | 409.6 | 448.0 | 41.6 | 448.0 | 48.0 | 60.8 | 40.0 | 4.8 | 0.8 | 3.2 |
| 27 | 不等毛植物 | 珪藻 | Thalassiosiraceae | 1.6 | 6.4 | 6.4 | 9.6 | 9.6 | 6.4 | 12.8 | | 1.6 | 4.8 | 0.8 | | 1.6 |
| 28 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Leptocylindrus danicus</i> | 32.0 | 108.8 | 41.6 | 96.0 | 67.2 | 64.0 | 147.2 | 128.0 | 70.4 | 41.6 | | | |
| 29 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Coccinodiscus</i> sp. | 0.8 | | | | | | | | | 0.4 | | | 0.8 |
| 30 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Actinocyclus senarius</i> | | 6.4 | | | 6.4 | | | | | | | | |
| 31 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia imbricata</i> | | | | 0.8 | 6.4 | | | 6.4 | 6.4 | 0.8 | | | 0.4 |
| 32 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia setigera</i> | 3.2 | 0.8 | 1.6 | 6.4 | 1.6 | 6.4 | 0.8 | 6.4 | 16.0 | | | 0.4 | |
| 33 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia stolterfothii</i> | | | | | | | | | | | 0.0 | 3.2 | |
| 34 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Cerataulina pelagica</i> | 9.6 | 9.6 | 6.4 | 1.6 | 6.4 | 0.0 | 1.6 | 6.4 | | | 0.0 | 0.0 | |
| 35 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Eucampia zodiacus</i> | | | 9.6 | | | | | | | | 6.4 | | |
| 36 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Bacteriastrium</i> sp. | | | | | | | | | | | 4.8 | 3.2 | |
| 37 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros affine</i> | 12.8 | | | | | | 28.8 | | | 11.2 | | | |
| 38 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros curvisetum</i> | | | | | | | | | | | | 1.6 | 3.2 |
| 39 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros danicus</i> | | | | 6.4 | 12.8 | | | | | | | 3.2 | |
| 40 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros debile</i> | | | | 25.6 | 38.4 | | | | | 3.2 | | | |
| 41 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros diadema</i> | | | | 0.0 | 9.6 | 12.8 | 6.4 | | 16.0 | | | | |
| 42 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros didymum</i> | | | | 9.6 | 51.2 | | | 12.8 | | | 8.0 | | |
| 43 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros lorenzianum</i> | | | | 16.0 | | | 19.2 | | | | 0.0 | 4.8 | 3.2 |
| 44 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros radicans</i> | | | | | | | | | | | | 6.4 | |
| 45 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros sociale</i> | | | | | | | | | | | | 6.4 | |
| 46 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp. | | 16.0 | 12.8 | 16.0 | 12.8 | 3.2 | 9.6 | | 6.4 | 9.6 | | 3.2 | 3.2 |
| 47 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Ditylum brightwellii</i> | | | 0.8 | | | | | | | 0.0 | | | |
| 48 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Asterionella glacialis</i> | | | | | | | | | | 6.4 | | | |
| 49 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassionema nitzschioides</i> | | | | 9.6 | 6.4 | 0.0 | 0.0 | 6.4 | | | | 3.2 | 0.0 |
| 50 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Navicula</i> sp. | | | | | 3.2 | | | | | | | | 0.4 |
| 51 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Pleurosigma</i> sp. | | 1.6 | | 0.8 | | 0.8 | 0.8 | | | 0.8 | | | |
| 52 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Cylindrotheca closterium</i> | 1.6 | 12.8 | | 6.4 | 9.6 | 3.2 | 6.4 | 3.2 | | 4.8 | | | |
| 53 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Nitzschia</i> sp. | | 9.6 | | | 9.6 | | 19.2 | 0.0 | 3.2 | 4.8 | | | 1.6 |
| 54 | ユーグレナ植物 | ユーグレナ藻 | Euglenophyceae | | 0.8 | | 6.4 | | | 0.8 | 1.6 | | | | | |
| 55 | 緑色植物 | フクロコケ | Prasinophyceae | 9.6 | 9.6 | 1.6 | 3.2 | 3.2 | 48.0 | 6.4 | 19.2 | 16.0 | | 0.8 | 0.8 | 12.8 |
| 56 | 微小鞭毛藻類 | | Micro-flagellates | 54.4 | 41.6 | 44.8 | 48.0 | 28.8 | 54.4 | 41.6 | 19.2 | 28.8 | 6.4 | 9.6 | 12.8 | 8.0 |
| 57 | 原生動物 | ネトフラグミノゾウ | <i>Mesodinium rubrum</i> | | | 3.2 | 1.6 | 3.2 | | | 0.8 | 1.6 | 0.0 | 0.8 | 0.4 | 0.8 |
| 58 | 原生動物 | 多膜 | <i>Tintinnopsis</i> sp. | 1.6 | 1.6 | | | | | | | | | | | |
| 59 | 原生動物 | 多膜 | <i>Stenosemella</i> sp. | | | | | | | | | | 0.8 | | | |
| 60 | 原生動物 | 多膜 | Oligotrichida | 0.8 | 1.6 | 6.4 | | | 3.2 | 6.4 | | 9.6 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | |
| 61 | 原生動物 | (繊毛虫類) | Ciliophora | | 0.8 | | 0.8 | | | 1.6 | | | | | | |
| 62 | 原生動物 | オキナギ | <i>Oikopleura</i> sp. | | 0.0 | | | | | | | | | | | |
| 総数 | | | 1265.6 | 844.8 | 1156.0 | 3210.4 | 2648.8 | 1236.8 | 3930.4 | 1379.2 | 1578.4 | 391.2 | 68.8 | 51.2 | 58.8 | |
| 種類組成 | クロコケ | | 473.6 | 294.4 | 80.0 | 550.4 | 281.6 | 268.8 | 134.4 | 51.2 | 134.4 | 22.4 | 20.8 | 0.0 | 11.2 | |
| | 渦鞭毛藻 | | 202.4 | 124.0 | 147.2 | 75.2 | 71.2 | 120.8 | 94.4 | 96.8 | 97.6 | 12.0 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | |
| | ディノフラグ | | 0.8 | 16.0 | 9.6 | 67.2 | 38.4 | 1.6 | 76.8 | 0.0 | 0.8 | 1.6 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | |
| | フクロコケ | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.8 | 0.4 | 0.0 | |
| | 珪藻 | | 522.4 | 354.4 | 863.2 | 2457.6 | 2222.4 | 740.0 | 3568.0 | 1190.4 | 1288.0 | 347.6 | 33.2 | 31.2 | 24.0 | |
| | ユーグレナ藻 | | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 6.4 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | フクロコケ | | 9.6 | 9.6 | 1.6 | 3.2 | 3.2 | 48.0 | 6.4 | 19.2 | 16.0 | 0.0 | 0.8 | 0.8 | 12.8 | |
| | 微小鞭毛藻類 | | 54.4 | 41.6 | 44.8 | 48.0 | 28.8 | 54.4 | 41.6 | 19.2 | 28.8 | 6.4 | 9.6 | 12.8 | 8.0 | |
| | ネトフラグミノゾウ | | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 1.6 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 1.6 | 0.0 | 0.8 | 0.4 | 0.8 | |
| | 多膜 | | 2.4 | 3.2 | 6.4 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 6.4 | 0.0 | 9.6 | 1.2 | 0.8 | 0.8 | 0.0 | |
| (繊毛虫類) | | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| オキナギ | | 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 | | |
| 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 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |

*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（1月） プラント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21 | 東京湾23 | 東京湾25 |
|---|----------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 採取年月日 | 採取時刻 | 採取水深 (m) | 2023/1/20 | 2023/1/20 | 2023/1/20 | 2023/1/19 | 2023/1/19 | 2023/1/20 | 2023/1/19 | 2023/1/20 | 2023/1/19 | 2023/1/20 | 2023/1/18 | 2023/1/17 | 2023/1/17 |
| 採取水深 (m) | | | 8.5 | 6.5 | 11.7 | 8.5 | 9.8 | 18.5 | 15.7 | 21.2 | 14.0 | 11.0 | 21.0 | 26.0 | 14.5 |
| 採取水量 (m ³) | | | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| 沈殿量* (m ³ / m ³) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| No | 門 | 出現種名 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | クロコケ植物 | Cryptomonadaceae | 140.8 | 60.8 | 60.8 | 121.6 | 211.2 | 217.6 | 51.2 | 108.8 | 25.6 | 17.6 | 17.6 | 3.2 | 14.4 |
| 2 | 渦鞭毛植物 | <i>Prorocentrum dentatum</i> | 12.8 | 0.8 | 11.2 | 3.2 | 9.6 | 46.4 | 22.4 | 22.4 | 40.0 | | 0.8 | | |
| 3 | 渦鞭毛植物 | <i>Prorocentrum micans</i> | 11.2 | 3.2 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 3.2 | 8.0 | 24.0 | 6.4 | | | | |
| 4 | 渦鞭毛植物 | <i>Prorocentrum minimum</i> | | | | | | | 1.6 | | | 0.4 | | | |
| 5 | 渦鞭毛植物 | <i>Dinophysis acuminata</i> | 0.8 | 0.4 | | | | 0.8 | 0.4 | 3.2 | 0.8 | | | | |
| 6 | 渦鞭毛植物 | <i>Dinophysis</i> sp. | | 0.8 | | | | 0.4 | | | | | | | |
| 7 | 渦鞭毛植物 | <i>Oxyphysis oxytoxoides</i> | | 0.4 | 0.8 | 0.4 | 3.2 | 0.4 | | | 0.4 | | | | |
| 8 | 渦鞭毛植物 | <i>Gymnodinium</i> sp. | | 0.4 | | | 0.4 | | | | | | | | |
| 9 | 渦鞭毛植物 | <i>Gyrodinium</i> sp. | 22.4 | 20.8 | 16.0 | 9.6 | 56.0 | 27.2 | 17.6 | 12.8 | 8.0 | 0.4 | 4.8 | 1.6 | 0.4 |
| 10 | 渦鞭毛植物 | <i>Polykrikos</i> sp. | 1.6 | 0.8 | | | | | 0.8 | | | | | | |
| 11 | 渦鞭毛植物 | Gymnodiniales | 1.6 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 0.8 | | 1.6 | 3.2 | | 0.8 | 1.6 | | |
| 12 | 渦鞭毛植物 | <i>Scrippsiella</i> sp. | 3.2 | 4.8 | 1.6 | 0.4 | 3.2 | 4.8 | 0.8 | 4.8 | 4.8 | | | | |
| 13 | 渦鞭毛植物 | <i>Heterocapsa triquetra</i> | 9.6 | | 0.4 | | | 1.6 | 0.4 | 0.4 | | | | | |
| 14 | 渦鞭毛植物 | <i>Heterocapsa</i> sp. | 4.8 | 4.8 | 1.6 | | 4.8 | 0.8 | 4.8 | 1.6 | | 0.8 | 4.8 | 0.8 | 3.2 |
| 15 | 渦鞭毛植物 | <i>Protoperidinium bipes</i> | | | 3.2 | | | 3.2 | 0.4 | | | | | | |
| 16 | 渦鞭毛植物 | <i>Protoperidinium</i> sp. | 8.0 | 1.6 | 3.2 | 0.8 | 6.4 | 3.2 | 1.6 | 1.6 | 0.8 | | | | 0.4 |
| 17 | 渦鞭毛植物 | <i>Amylax triacantha</i> | | | | | | 0.4 | | | | | | | |
| 18 | 渦鞭毛植物 | <i>Gonyaulax verior</i> | | | | | | | | 0.8 | | | | | |
| 19 | 渦鞭毛植物 | <i>Gonyaulax</i> sp. | 0.4 | | | | | 0.8 | 0.8 | 0.4 | | | | | |
| 20 | 渦鞭毛植物 | <i>Ceratium furca</i> | | | 0.8 | | | | | | | | | | |
| 21 | 渦鞭毛植物 | <i>Ceratium fusus</i> | 0.8 | | 0.4 | | | | | | 0.8 | | | | |
| 22 | 渦鞭毛植物 | Peridinales | | | | | | 0.4 | | | | | | | |
| 23 | 不等毛植物 | <i>Dictyocha fibula</i> | | | | | 0.4 | | | | | | | | |
| 24 | 不等毛植物 | <i>Distaplia speculum</i> | 1.6 | | | 0.8 | 0.8 | | 1.6 | 0.4 | | | | | |
| 25 | 不等毛植物 | <i>Skeletonema costatum</i> | 172.8 | 147.2 | 377.6 | 774.4 | 99.2 | 41.6 | 435.2 | 92.8 | 150.4 | 6.4 | 4.8 | | |
| 26 | 不等毛植物 | <i>Thalassiosira</i> sp. | 17.6 | 33.6 | 8.0 | 30.4 | 8.0 | 11.2 | 60.8 | 6.4 | 11.2 | | 1.6 | | 0.8 |
| 27 | 不等毛植物 | Thalassiosiraceae | | | | 3.2 | | 3.2 | 1.6 | | 3.2 | | | | |
| 28 | 不等毛植物 | <i>Leptocylindrus danicus</i> | 84.8 | 68.8 | 70.4 | 188.8 | 83.2 | 40.0 | 185.6 | 140.8 | 12.8 | 4.8 | | | |
| 29 | 不等毛植物 | <i>Actinocyclus senarius</i> | | 6.4 | | | 1.6 | 3.2 | | | | | | | |
| 30 | 不等毛植物 | <i>Rhizosolenia fragilissima</i> | | | 4.8 | 4.8 | | | 1.6 | | | | | | |
| 31 | 不等毛植物 | <i>Rhizosolenia imbricata</i> | | | | 0.8 | 1.6 | | 0.4 | 0.8 | 3.2 | | | | |
| 32 | 不等毛植物 | <i>Rhizosolenia setigera</i> | 1.6 | | | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.6 | 0.4 | | | | | |
| 33 | 不等毛植物 | <i>Cerataulina pelagica</i> | 1.6 | 14.4 | 0.4 | 0.4 | | | | 3.2 | | | | | |
| 34 | 不等毛植物 | <i>Eucampia zodiacus</i> | 4.8 | 8.0 | 6.4 | 9.6 | | 8.0 | | 0.8 | 6.4 | | | | |
| 35 | 不等毛植物 | <i>Chaetoceros affine</i> | | | | 11.2 | 3.2 | | | | 3.2 | | | | |
| 36 | 不等毛植物 | <i>Chaetoceros debile</i> | | | | | | | | | | 8.0 | | | |
| 37 | 不等毛植物 | <i>Chaetoceros diadema</i> | 12.8 | 12.8 | | | | | 11.2 | | | | | | |
| 38 | 不等毛植物 | <i>Chaetoceros didymum</i> | | | 14.4 | | 3.2 | | | 9.6 | 9.6 | | | | |
| 39 | 不等毛植物 | <i>Chaetoceros lorenzianum</i> | | | | | | 4.8 | 16.0 | | | | 4.8 | | |
| 40 | 不等毛植物 | <i>Chaetoceros sociale</i> | | | | | | | | | | | | 3.2 | |
| 41 | 不等毛植物 | <i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp. | 24.0 | 28.8 | 12.8 | 8.0 | | 6.4 | 3.2 | 0.8 | 8.0 | | | 0.8 | |
| 42 | 不等毛植物 | <i>Ditylum brightwellii</i> | 1.6 | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 不等毛植物 | <i>Asterionella glacialis</i> | | | | 3.2 | | | 9.6 | | 3.2 | | | | |
| 44 | 不等毛植物 | <i>Thalassionema nitzschioides</i> | | | | | 3.2 | | 4.8 | | | | | | |
| 45 | 不等毛植物 | <i>Navicula</i> sp. | | | | | | | 0.8 | | 1.6 | | 0.4 | | |
| 46 | 不等毛植物 | <i>Pleurosigma</i> sp. | | | | 0.4 | 0.4 | | 4.8 | 0.4 | | | | | |
| 47 | 不等毛植物 | <i>Cylindrotheca closterium</i> | 0.8 | 0.8 | | 4.8 | 14.4 | 0.8 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | | | | |
| 48 | 不等毛植物 | <i>Nitzschia</i> sp. | 3.2 | 8.0 | | | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 0.4 | 0.8 | 0.4 | |
| 49 | ハプト植物 | Haptophyceae | | | | 3.2 | | | | | | | | | |
| 50 | ユーグレナ植物 | Euglenophyceae | 0.8 | 0.8 | | | 0.4 | 0.8 | | | | | | | |
| 51 | 緑色植物 | Prasinophyceae | 4.8 | | 4.8 | 1.6 | 0.8 | 6.4 | 6.4 | 8.0 | 3.2 | 6.4 | 3.2 | 1.6 | 16.0 |
| 52 | 微小鞭毛藻類 | Micro-flagellates | 60.8 | 27.2 | 54.4 | 17.6 | 19.2 | 24.0 | 54.4 | 27.2 | 0.8 | 9.6 | 4.8 | 4.8 | 12.8 |
| 53 | 原生動物 | <i>Mesodinium rubrum</i> | 4.8 | | 0.4 | | 0.4 | 1.6 | 3.2 | 6.4 | 0.4 | 0.8 | 0.4 | 4.8 | 11.2 |
| 54 | 原生動物 | <i>Tiarina fusus</i> | | | | | | 0.4 | | | | | | | |
| 55 | 原生動物 | 多膜 | | | | 0.8 | | 0.8 | 0.4 | | | | | | |
| 56 | 原生動物 | 多膜 | | | | | | 0.4 | | | | | | | |
| 57 | 原生動物 | 多膜 | | | | | | 0.8 | | | | | | | |
| 58 | 原生動物 | 多膜 | 0.8 | 3.2 | 3.2 | | 3.2 | 8.0 | 1.6 | 3.2 | 4.8 | 4.8 | 3.2 | 0.8 | 1.6 |
| 59 | 原生動物 | 繊毛虫類 | | | 0.8 | 0.4 | | 1.6 | | 0.8 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | | 0.8 |
| 60 | 袋形動物 | ワシ | | 0.4 | | | | | | | | | | | |
| 61 | 節足動物 | 甲殻 | | | | 0.4 | | | | | | | | | |
| 62 | 節足動物 | 甲殻 | | | | | | 0.4 | | 0.4 | | | | | 0.4 |
| 総数 | | | 617.2 | 463.2 | 662.0 | 1205.6 | 544.0 | 480.4 | 920.8 | 488.0 | 313.6 | 61.6 | 53.6 | 22.4 | 61.6 |
| 種類組成 | クロコケ植物 | | 140.8 | 60.8 | 60.8 | 121.6 | 211.2 | 217.6 | 51.2 | 108.8 | 25.6 | 17.6 | 17.6 | 3.2 | 14.4 |
| | 渦鞭毛藻類 | | 77.2 | 42.0 | 42.8 | 18.4 | 85.2 | 94.4 | 61.2 | 76.0 | 61.2 | 2.4 | 12.0 | 2.4 | 4.0 |
| | デイトケナ植物 | | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 1.2 | 0.0 | 1.6 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 珪藻 | | 325.6 | 328.8 | 494.8 | 1040.8 | 222.4 | 123.2 | 740.8 | 256.8 | 216.8 | 19.6 | 12.4 | 4.4 | 0.8 |
| | ハプト植物 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | ユーグレナ植物 | | 0.8 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | ブラス藻 | | 4.8 | 0.0 | 4.8 | 1.6 | 0.8 | 6.4 | 6.4 | 8.0 | 3.2 | 6.4 | 3.2 | 1.6 | 16.0 |
| | 微小鞭毛藻類 | | 60.8 | 27.2 | 54.4 | 17.6 | 19.2 | 24.0 | 54.4 | 27.2 | 0.8 | 9.6 | 4.8 | 4.8 | 12.8 |
| | ネトワラギシノウ | | 4.8 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.4 | 2.0 | 3.2 | 6.4 | 0.4 | 0.8 | 0.4 | 4.8 | 11.2 |
| | 多膜 | | 0.8 | 3.2 | 3.2 | 0.8 | 3.2 | 10.0 | 2.0 | 3.2 | 4.8 | 4.8 | 3.2 | 0.8 | 1.6 |
| 繊毛虫類 | | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.4 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.8 | 0.8 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | |
| ワシ | | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 甲殻 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | |
| 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 | | | 0 | | | | | | | | | | | | |

*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（2月） プラント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 | 採取時刻 | 採取水深 (m) | 2023/2/6 | 2023/2/6 | 2023/2/6 | 2023/2/6 | 2023/2/6 | 2023/2/6 | 2023/2/6 | 2023/2/6 | 2023/2/6 | 2023/2/8 | 2023/2/8 | 2023/2/7 | 2023/2/7 | |
| 採取水深 (m) | 採取水量 (m ³) | 沈殿量* (m ³ /m ³) | 11:35 | 10:10 | 9:52 | 10:39 | 10:04 | 12:17 | 9:16 | 13:04 | 12:10 | 14:02 | 8:35 | 9:14 | 9:47 | |
| 7.8 | 6.3 | 11.5 | 8.5 | 10.1 | 18 | 16.2 | 20.8 | 13.5 | 12:00 | 17.8 | 28.2 | 61.5 | | | | |
| 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 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | |
| 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | |
| 150 | 350 | 250 | 700 | 500 | 200 | 450 | 100 | 100 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| No | 門 | 綱 | 出現種名 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | クロコケ | クロコケ | Cryptomonadaceae | 80.0 | 268.8 | 160.0 | 28.8 | 25.6 | 115.2 | 22.4 | 22.4 | 172.8 | 22.4 | 25.6 | 20.8 | 25.6 |
| 2 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum dentatum</i> | | 3.2 | | | | 1.6 | | 3.2 | 0.4 | | | | |
| 3 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum micans</i> | 1.6 | | | | | 3.2 | 0.8 | 0.8 | 0.4 | 0.8 | 0.4 | | |
| 4 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum minimum</i> | | | | | 3.2 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 4.8 | | | | |
| 5 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Dinophysis acuminata</i> | | 0.8 | | | | 3.2 | 0.4 | | | | | | |
| 6 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Oxyphysis oxytoxoides</i> | 0.8 | 6.4 | 1.6 | | 9.6 | | | | | | | | |
| 7 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gyrodinium</i> sp. | 3.2 | 51.2 | 12.8 | 1.6 | 12.8 | 3.2 | 0.8 | 3.2 | 9.6 | 0.8 | 4.8 | 0.8 | 3.2 |
| 8 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Folykrikos</i> sp. | | 0.8 | | | | | | | 0.4 | | | | |
| 9 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | Gymnodiniales | | 3.2 | 6.4 | | | | | 1.6 | | | 0.8 | | 0.8 |
| 10 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Scrippsiella</i> sp. | 89.6 | 57.6 | 3.2 | 6.4 | 12.8 | 16.0 | 0.4 | 6.4 | | | | | |
| 11 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Heterocapsa triquetra</i> | 9.6 | | 3.2 | | 1.6 | | 1.6 | | | | | | |
| 12 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Heterocapsa</i> sp. | 41.6 | | 6.4 | | 3.2 | 1.6 | 3.2 | 3.2 | 1.6 | 3.2 | 3.2 | | 8.0 |
| 13 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Protoperidinium bipes</i> | 6.4 | 1.6 | 6.4 | | | | 0.8 | | | | | | |
| 14 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Protoperidinium</i> sp. | 3.2 | 0.8 | 6.4 | 1.6 | 0.8 | 4.8 | 0.4 | 3.2 | | | 0.4 | | |
| 15 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | <i>Gonyaulax</i> sp. | 3.2 | | 1.6 | | | | | | | | | | |
| 16 | 渦鞭毛植物 | 渦鞭毛藻 | Peridinales | 1.6 | | | | | 1.6 | | 0.4 | | | | | |
| 17 | 不等毛植物 | テイヤケ藻 | <i>Distephanus speculum</i> | 1.6 | 0.8 | 3.2 | | | | 0.4 | 0.4 | | | | 0.4 | |
| 18 | 不等毛植物 | フイト藻 | <i>Heterosigma akashiwo</i> | 3.2 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Detonula pumila</i> | | | | | | | | | | | | | 3.2 |
| 20 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Skeletonema costatum</i> | 755.2 | 537.6 | 86.4 | 204.8 | 780.8 | 780.8 | 249.6 | 27.2 | 275.2 | 24.0 | 11.2 | 8.0 | 6.4 |
| 21 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiosira nordenskioldii</i> | 41.6 | 48.0 | 48.0 | 281.6 | 524.8 | 8.0 | 192.0 | 19.2 | 6.4 | | | | |
| 22 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiosira rotula</i> | | | | | 3.2 | | | 3.2 | | | | | |
| 23 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiosira</i> sp. | 12.8 | 54.4 | 281.6 | 6.4 | 281.6 | 14.4 | 153.6 | 8.0 | 19.2 | 3.2 | 6.4 | 3.2 | 3.2 |
| 24 | 不等毛植物 | 珪藻 | Thalassiosiraceae | | 1.6 | 3.2 | | | 0.8 | 4.8 | | | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| 25 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Leptocylindrus danicus</i> | 115.2 | 140.8 | 537.6 | 76.8 | 70.4 | 36.8 | 275.2 | 83.2 | 48.0 | | | | 8.0 |
| 26 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Leptocylindrus minimus</i> | | | | | | | 3.2 | | | | | | |
| 27 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Coccinodiscus</i> sp. | | | 0.8 | 1.6 | | | | | | | | | |
| 28 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Actinocyclus senarius</i> | | 12.8 | 12.8 | 44.8 | 28.8 | 9.6 | 6.4 | | 4.8 | | | | |
| 29 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia delicatula</i> | 3.2 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia fragilissima</i> | 3.2 | 6.4 | 9.6 | 19.2 | 19.2 | | 11.2 | 3.2 | | | | | |
| 31 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia setigera</i> | 1.6 | 0.8 | | 12.8 | 19.2 | 3.2 | 4.8 | | 3.2 | 0.4 | | | |
| 32 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia stolterfothii</i> | | | | | | | | | | | 8.0 | | |
| 33 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Cerataulina pelagica</i> | 3.2 | 6.4 | 22.4 | 16.0 | 9.6 | 4.8 | 1.6 | 14.4 | 0.8 | | | | |
| 34 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Eucampia zodiacus</i> | 44.8 | 70.4 | 70.4 | 294.4 | 448.0 | 22.4 | 236.8 | | 17.6 | | | | |
| 35 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Bacteriastrum</i> sp. | | | | | | | | | | | 4.8 | | |
| 36 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros affine</i> | | | 25.6 | 35.2 | | | | | | | 4.8 | | |
| 37 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros compressum</i> | | | | | | | | | 14.4 | | | | |
| 38 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros danicum</i> | | | 9.6 | | 1.6 | | | | | | 1.6 | | 0.8 |
| 39 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros debile</i> | | 16.0 | | 51.2 | 19.2 | 11.2 | 24.0 | | 16.0 | | | | |
| 40 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros didymum</i> | 22.4 | 22.4 | | 32.0 | 6.4 | 9.6 | 11.2 | 3.2 | | | | | |
| 41 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros lorenzianum</i> | | | | 12.8 | 17.6 | 8.0 | | | | | | | |
| 42 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros sociale</i> | 22.4 | 32.0 | 28.8 | 204.8 | 48.0 | | 166.4 | | 8.0 | 9.6 | | | |
| 43 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp. | 28.8 | 28.8 | 32.0 | 9.6 | 9.6 | 3.2 | 14.4 | | 9.6 | 3.2 | | 8.0 | |
| 44 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Ditylum brightwellii</i> | | 1.6 | | 3.2 | 6.4 | 0.8 | 9.6 | 3.2 | 0.8 | | | | |
| 45 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Asterionella glacialis</i> | 22.4 | 19.2 | 83.2 | 57.6 | 6.4 | 19.2 | 1.6 | | | | | | |
| 46 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassionema nitzschioides</i> | | | | 41.6 | | 9.6 | | | | | | | |
| 47 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Navicula</i> sp. | | | | | | | | | | | | 0.4 | |
| 48 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Pleurosigma</i> sp. | 1.6 | 3.2 | | 1.6 | 1.6 | | 0.8 | 0.4 | 3.2 | 0.8 | | | |
| 49 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Cylindrotheca closterium</i> | 6.4 | 22.4 | 6.4 | 16.0 | 9.6 | 8.0 | 4.8 | 0.8 | 4.8 | 0.4 | 0.8 | 4.8 | 0.8 |
| 50 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Nitzschia</i> sp. | 12.8 | 9.6 | | 9.6 | 12.8 | 3.2 | 22.4 | 3.2 | 3.2 | | 3.2 | 0.8 | 1.6 |
| 51 | ユーグレナ植物 | ユーグレナ藻 | Euglenophyceae | 3.2 | 1.6 | | 0.8 | | 0.8 | | | | | | 0.8 | 0.4 |
| 52 | 緑色植物 | フラスノ藻 | Prasinophyceae | 28.8 | 28.8 | 6.4 | | | 3.2 | | | 0.8 | 4.8 | 1.6 | 0.8 | 3.2 |
| 53 | 微小藻毛類 | Micro-flagellates | | 89.6 | 67.2 | 51.2 | 28.8 | 51.2 | 24.0 | 27.2 | 92.8 | 27.2 | 11.2 | 14.4 | 6.4 | 14.4 |
| 54 | 原生動物 | ネトアガミノゾウ | <i>Mesodinium rubrum</i> | 0.8 | 19.2 | 6.4 | 3.2 | 1.6 | 0.4 | 6.4 | 1.6 | 0.4 | 3.2 | 4.8 | 0.8 | 0.8 |
| 55 | 原生動物 | ネトアガミノゾウ | <i>Tiarina fusus</i> | | | | | | | 0.4 | | | | | | |
| 56 | 原生動物 | 多膜 | <i>Tintinnopsis</i> sp. | | | 1.6 | | | | | | 0.8 | | | | |
| 57 | 原生動物 | 多膜 | <i>Stenosemella</i> sp. | | | | | | | | | | 0.4 | | | |
| 58 | 原生動物 | 多膜 | <i>Helicostomella fusiformis</i> | | | 0.8 | | | | | | | | | | |
| 59 | 原生動物 | 多膜 | <i>Favella</i> sp. | | | | | | | | | | | | 0.8 | |
| 60 | 原生動物 | 多膜 | Oligotrichida | 3.2 | 6.4 | 1.6 | | 3.2 | 3.2 | | 3.2 | 4.8 | 1.6 | 0.4 | 0.8 | |
| 61 | 原生動物 | (繊毛虫類) | Ciliophora | 1.6 | 6.4 | | 3.2 | 1.6 | 1.6 | 0.8 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 0.8 | 0.4 | |
| 62 | 袋形動物 | ワムシ | <i>Synchaeta</i> sp. | | 0.8 | | | | | | | | | | | |
| 63 | 節足動物 | 甲殻 | <i>Oithona</i> sp. | | | | 3.2 | | | | | | | | | |
| 64 | 節足動物 | 甲殻 | <i>Nauplius</i> larva of Copepoda | | | | | | | | | 0.4 | 0.8 | | | 0.4 |
| 総数 | | | 1448.0 | 1563.2 | 1473.6 | 1524.0 | 2498.4 | 1135.6 | 1486.8 | 313.6 | 644.4 | 112.0 | 89.6 | 63.2 | 81.6 | |
| 種類組成 | クロコケ | 80.0 | 268.8 | 160.0 | 28.8 | 25.6 | 115.2 | 22.4 | 22.4 | 172.8 | 22.4 | 25.6 | 20.8 | 25.6 | | |
| | 渦鞭毛藻 | 160.8 | 125.6 | 48.0 | 9.6 | 44.0 | 36.8 | 9.2 | 21.6 | 17.6 | 4.0 | 10.0 | 1.2 | 12.0 | | |
| | テイヤケ藻 | 1.6 | 0.8 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | フイト藻 | 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 | | |
| | 珪藻 | 1075.2 | 1037.6 | 1194.4 | 1446.4 | 2371.2 | 950.4 | 1420.0 | 170.8 | 419.2 | 63.2 | 36.8 | 26.0 | 24.8 | | |
| | ユーグレナ藻 | 3.2 | 1.6 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.4 | |
| | フラスノ藻 | 28.8 | 28.8 | 6.4 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 4.8 | 1.6 | 0.8 | 3.2 | | |
| | 微小藻毛類 | 89.6 | 67.2 | 51.2 | 28.8 | 51.2 | 24.0 | 27.2 | 92.8 | 27.2 | 11.2 | 14.4 | 6.4 | 14.4 | | |
| | ネトアガミノゾウ | 0.8 | 19.2 | 6.4 | 3.2 | 1.6 | 0.4 | 6.8 | 1.6 | 0.4 | 3.2 | 0.0 | 4.8 | 0.8 | | |
| | 多膜 | 3.2 | 6.4 | 4.0 | 0.0 | 3.2 | 3.2 | 0.0 | 3.2 | 5.6 | 2.0 | 0.4 | 1.6 | 0.0 | | |
| (繊毛虫類) | 1.6 | 6.4 | 0.0 | 3.2 | 1.6 | 1.6 | 0.8 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 0.8 | 0.4 | 0.0 | | | |
| ワムシ | 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 | 0.0 | | |
| 甲殻 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 検鏡条件 | オリンパス光学顕微鏡 倍率100倍 200倍 400倍 で検鏡 | | | | | | | | | | | | | | |

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（3月） プラント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21 | 東京湾23 | 東京湾25 | | |
|--|--|-----------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-----|
| 採取年月日 | 採取時刻 | | 2023/3/6 | 2023/3/6 | 2023/3/6 | 2023/3/9 | 2023/3/9 | 2023/3/6 | 2023/3/9 | 2023/3/6 | 2023/3/8 | 2023/3/8 | 2023/3/7 | 2023/3/7 | 2023/3/7 | | |
| 採取水深 (m) | 採取水深 (m) | | 11:00 | 9:38 | 9:16 | 10:17 | 9:43 | 11:29 | 9:20 | 12:00 | 8:53 | 11:03 | 8:42 | 9:15 | 9:46 | | |
| 採取水量 (m ³) | 採取水量 (m ³) | | 7.7 | 5.8 | 11.2 | 8 | 10 | 17.8 | 16 | 20.4 | 13.5 | 10 | 32.4 | 30 | 14 | | |
| 沈殿量 * (m ³ / m ³) | 沈殿量 * (m ³ / m ³) | | 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 | | |
| 沈殿量 * (m ³ / m ³) | 沈殿量 * (m ³ / m ³) | | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | | |
| 沈殿量 * (m ³ / m ³) | 沈殿量 * (m ³ / m ³) | | 300 | 500 | 400 | 150 | 100 | 200 | 50 | 100 | 100 | 200 | 50 | 50 | 50 | | |
| No | 門 | 綱 | 出現種名 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | クロコケ | クロコケ | Cryptomonadaceae | 1024.0 | 371.2 | 896.0 | 512.0 | 627.2 | 576.0 | 211.2 | 409.6 | 33.6 | 36.8 | 11.2 | 27.2 | 22.4 | |
| 2 | 渦鞭毛藻 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum dentatum</i> | | 0.8 | 3.2 | | | | | | | | | 0.8 | 6.4 | |
| 3 | 渦鞭毛藻 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum micans</i> | | | | | | 1.6 | | 1.6 | | | | | | |
| 4 | 渦鞭毛藻 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum minimum</i> | 25.6 | 1.6 | 12.8 | 1.6 | 16.0 | 25.6 | 25.6 | 12.8 | 14.4 | 0.8 | | 0.4 | | |
| 5 | 渦鞭毛藻 | 渦鞭毛藻 | <i>Prorocentrum triestinum</i> | 1.6 | | | | | | | | | | | | 4.8 | |
| 6 | 渦鞭毛藻 | 渦鞭毛藻 | <i>Dinophysis acuminata</i> | 3.2 | 3.2 | 3.2 | | 0.8 | 0.8 | | | | | | | | |
| 7 | 渦鞭毛藻 | 渦鞭毛藻 | <i>Dinophysis</i> sp. | | | 1.6 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 渦鞭毛藻 | 渦鞭毛藻 | <i>Oxyphysis oxytoxoides</i> | | 19.2 | | | | 1.6 | | | | 0.4 | | | | |
| 9 | 渦鞭毛藻 | 渦鞭毛藻 | <i>Gyrodinium</i> sp. | 12.8 | 38.4 | | 12.8 | 9.6 | 16.0 | 22.4 | 1.6 | 3.2 | 2.4 | 0.8 | | | |
| 10 | 渦鞭毛藻 | 渦鞭毛藻 | <i>Polykrikos</i> sp. | 1.6 | | | | | 1.6 | | | | | | | | |
| 11 | 渦鞭毛藻 | 渦鞭毛藻 | Gymnodiniales | 12.8 | 3.2 | | 0.8 | | 0.0 | 1.6 | | | | | 0.8 | | |
| 12 | 渦鞭毛藻 | 渦鞭毛藻 | <i>Scrippsiella</i> sp. | 569.6 | 134.4 | 19.2 | | 9.6 | 118.4 | 19.2 | 16.0 | | | | | 0.4 | |
| 13 | 渦鞭毛藻 | 渦鞭毛藻 | <i>Heterocapsa triquetra</i> | 243.2 | 19.2 | 32.0 | 6.4 | 12.8 | 35.2 | 1.6 | 25.6 | 3.2 | 0.4 | | 0.4 | | |
| 14 | 渦鞭毛藻 | 渦鞭毛藻 | <i>Heterocapsa</i> sp. | 19.2 | 6.4 | 3.2 | 1.6 | 0.0 | 32.0 | 6.4 | 12.8 | 0.8 | 6.4 | 1.6 | 0.8 | | |
| 15 | 渦鞭毛藻 | 渦鞭毛藻 | <i>Protoperdinium</i> sp. | 6.4 | 12.8 | 12.8 | 0.8 | 0.8 | 1.6 | 1.6 | 0.8 | | | | | | |
| 16 | 渦鞭毛藻 | 渦鞭毛藻 | <i>Amylax triacantha</i> | | | | | 1.6 | | | | | | | | | |
| 17 | 渦鞭毛藻 | 渦鞭毛藻 | <i>Ceratium kofoidii</i> | 12.8 | | | | 0.8 | 0.8 | | | | | | | | |
| 18 | 渦鞭毛藻 | 渦鞭毛藻 | Peridinales | | | 1.6 | | | | | | | | | | | |
| 19 | 不等毛植物 | エブリヤ藻 | <i>Ebria tripartita</i> | | | | | | 1.6 | | | | | | | | |
| 20 | 不等毛植物 | デイトコケ藻 | <i>Dictyocha fibula</i> | | | | | | 0.8 | | | | | | | 0.4 | 0.4 |
| 21 | 不等毛植物 | デイトコケ藻 | <i>Distephanus speculum</i> | 6.4 | | 3.2 | 1.6 | 0.8 | | 0.8 | 1.6 | | | | 0.8 | 3.2 | |
| 22 | 不等毛植物 | フイト藻 | <i>Heterosigma akashiwo</i> | | | | 1.6 | | 3.2 | | | | 1.6 | | | 0.8 | |
| 23 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Detonula pumila</i> | | | | | | | | | | | | 3.2 | | |
| 24 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Lauderia annulata</i> | | | | 19.2 | | 3.2 | | | | | | | | |
| 25 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Skeletonema costatum</i> | 352.0 | 947.2 | 320.0 | 140.8 | 121.6 | 704.0 | 38.4 | 60.8 | 144.0 | | 6.4 | 46.4 | 70.4 | |
| 26 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassiosira</i> sp. | 19.2 | 70.4 | 108.8 | 92.8 | 57.6 | 44.8 | 44.8 | 44.8 | 14.4 | 6.4 | 0.8 | 4.8 | 17.6 | |
| 27 | 不等毛植物 | 珪藻 | Thalassiosiraceae | 1.6 | | | 3.2 | | | | 1.6 | | | | | | |
| 28 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Leptocylindrus danicus</i> | 57.6 | 147.2 | 185.6 | 86.4 | 32.0 | 0.0 | 22.4 | 67.2 | 41.6 | 11.2 | | | 1.6 | |
| 29 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Stephanopyxis palmeriana</i> | | | 12.8 | | | | | | | | | | | |
| 30 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Coscinodiscus</i> sp. | 3.2 | 3.2 | | | 1.6 | | | | | | | | | |
| 31 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Actinopteryx senarius</i> | | 25.6 | | | | 3.2 | 1.6 | 3.2 | | | | | | |
| 32 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia alata</i> | | 1.6 | | | | | | | | | | | | |
| 33 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia fragilissima</i> | 76.8 | 217.6 | 160.0 | 48.0 | 80.0 | 32.0 | 19.2 | 121.6 | 9.6 | 59.2 | 3.2 | | 33.6 | |
| 34 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia imbricata</i> | | | | 0.8 | | | | | | | | | | |
| 35 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Rhizosolenia setigera</i> | 44.8 | 96.0 | 147.2 | 41.6 | 16.0 | 22.4 | 3.2 | 44.8 | 9.6 | 3.2 | | | 0.8 | |
| 36 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Cerataulina pelagica</i> | 32.0 | 38.4 | 96.0 | 44.8 | 80.0 | 22.4 | 25.6 | 19.2 | 11.2 | 3.2 | | | | |
| 37 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Eucampia zodiacus</i> | 83.2 | 467.2 | 185.6 | 249.6 | 108.8 | 86.4 | 57.6 | 54.4 | 75.2 | 403.2 | 24.0 | 1.6 | | |
| 38 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros affine</i> | | 12.8 | 38.4 | | | 25.6 | 3.2 | | | | | | | |
| 39 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros danicus</i> | | 1.6 | | | | 1.6 | | | | | | | | |
| 40 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros debile</i> | | 0.0 | 89.6 | | | 28.8 | | 25.6 | 14.4 | 12.8 | | | 16.0 | |
| 41 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros diadema</i> | 25.6 | 0.0 | 25.6 | | | | | | | | | | | |
| 42 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros didymum</i> | 44.8 | 25.6 | 44.8 | 12.8 | 12.8 | 0.0 | 22.4 | 22.4 | 0.0 | 4.8 | | | 3.2 | |
| 43 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros lorenzianum</i> | | 19.2 | 38.4 | | | | | | | | | | 0.8 | |
| 44 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros sociale</i> | 166.4 | 460.8 | 345.6 | 294.4 | 96.0 | 112.0 | 217.6 | 67.2 | 537.6 | 793.6 | 88.0 | | 20.8 | |
| 45 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp. | 25.6 | 19.2 | 76.8 | | 3.2 | | | | 4.8 | | | 3.2 | 6.4 | |
| 46 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Ditylum brightwellii</i> | 1.6 | 3.2 | 3.2 | 6.4 | 0.0 | 0.8 | 0.8 | 1.6 | 0.8 | | | | | |
| 47 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Asterionella glacialis</i> | 102.4 | 121.6 | 76.8 | 6.4 | 28.8 | 41.6 | 9.6 | 41.6 | 27.2 | 14.4 | 6.4 | | | |
| 48 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Thalassionema nitzschioides</i> | 0.0 | 0.0 | 12.8 | 3.2 | 6.4 | 0.0 | 4.8 | | | 3.2 | 0.0 | 0.8 | | |
| 49 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Licmophora</i> sp. | | | | | | | | | | | | | 0.4 | |
| 50 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Pleurosigma</i> sp. | | | 1.6 | 0.8 | | | | | 0.4 | | | | 0.0 | |
| 51 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Cylindrotheca closterium</i> | 1.6 | 1.6 | 3.2 | 0.8 | 1.6 | 6.4 | 1.6 | | 3.2 | 0.8 | 0.8 | 0.4 | 14.4 | |
| 52 | 不等毛植物 | 珪藻 | <i>Nitzschia</i> sp. | 12.8 | 12.8 | 70.4 | 70.4 | 67.2 | 16.0 | 38.4 | 1.6 | 16.0 | 6.4 | 1.6 | 3.2 | 3.2 | |
| 53 | バクト植物 | バクト藻 | Haptophyceae | 38.4 | 19.2 | | | | | | 1.6 | | | | | | |
| 54 | ユーグレナ植物 | ユーグレナ藻 | Euglenophyceae | 1.6 | 3.2 | | | 1.6 | 1.6 | | | 3.2 | 0.4 | | | 0.4 | |
| 55 | 緑色植物 | フランチ藻 | Prasinophyceae | 51.2 | 0.0 | 19.2 | 41.6 | 12.8 | 32.0 | 1.6 | 9.6 | | 4.8 | | 8.0 | 8.0 | |
| 56 | 微小藻毛藻類 | 微小藻毛藻類 | Micro-flagellates | 288.0 | 281.6 | 844.8 | 160.0 | 486.4 | 60.8 | 275.2 | 105.6 | 35.2 | 40.0 | 9.6 | 27.2 | 14.4 | |
| 57 | 原生動物 | キトフアグミノゾウ | <i>Micodinium rubrum</i> | 3.2 | 12.8 | 3.2 | 0.0 | 3.2 | 1.6 | | 0.8 | 0.8 | | | 0.4 | 0.8 | |
| 58 | 原生動物 | 多膜 | <i>Tintinnopsis</i> sp. | | | | 0.8 | | | | 1.6 | | 0.8 | | | | |
| 59 | 原生動物 | 多膜 | <i>Helicostomella fusiformis</i> | | | | | | | 1.6 | | | | | | | |
| 60 | 原生動物 | 多膜 | <i>Helicostomella</i> sp. | | 1.6 | | | | | | | | | | | | |
| 61 | 原生動物 | 多膜 | Oligotrichida | 3.2 | 19.2 | 12.8 | 6.4 | 1.6 | 22.4 | 0.8 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 0.8 | 8.0 | |
| 62 | 原生動物 | (繊毛虫類) | Ciliophora | 12.8 | 3.2 | 1.6 | 0.8 | 1.6 | 1.6 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | | 0.4 | | 0.4 | |
| 63 | 原素動物 | わかば | <i>Oikopleura</i> 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 | |
| 総数 | | | | 3388.8 | 3658.4 | 3899.2 | 1872.0 | 1901.6 | 2088.0 | 1080.8 | 1181.6 | 1008.8 | 1418.8 | 156.4 | 131.6 | 259.6 | |
| 種類組成 | クロコケ | クロコケ | | 1024.0 | 371.2 | 896.0 | 512.0 | 627.2 | 576.0 | 211.2 | 409.6 | 33.6 | 36.8 | 11.2 | 27.2 | 22.4 | |
| | 渦鞭毛藻 | 渦鞭毛藻 | | 908.8 | 239.2 | 89.6 | 24.0 | 52.0 | 235.2 | 78.4 | 71.2 | 21.6 | 10.4 | 2.4 | 3.2 | 11.6 | |
| | エブリヤ藻 | エブリヤ藻 | | 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 | |
| | デイトコケ藻 | デイトコケ藻 | | 6.4 | 0.0 | 3.2 | 1.6 | 0.8 | 0.8 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 3.6 | | |
| | フイト藻 | フイト藻 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | |
| | 珪藻 | 珪藻 | | 1051.2 | 2705.6 | 2028.8 | 1123.2 | 714.4 | 1151.2 | 511.2 | 577.6 | 910.0 | 1322.4 | 131.2 | 63.6 | 189.2 | |
| | バクト藻 | バクト藻 | | 38.4 | 19.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | ユーグレナ藻 | ユーグレナ藻 | | 1.6 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | |
| | フランチ藻 | フランチ藻 | | 51.2 | 0.0 | 19.2 | 41.6 | 12.8 | 32.0 | 1.6 | 9.6 | 0.0 | 4.8 | 0.0 | 8.0 | 8.0 | |
| | 微小藻毛藻類 | 微小藻毛藻類 | | 288.0 | 281.6 | 844.8 | 160.0 | 486.4 | 60.8 | 275.2 | 105.6 | 35.2 | 40.0 | 9.6 | 27.2 | 14.4 | |
| | キトフアグミノゾウ | キトフアグミノゾウ | | 3.2 | 12.8 | 3.2 | 0.0 | 3.2 | 1.6 | 0.0 | 0.8 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.8 | |
| | 多膜 | | | | | | | | | | | | | | | | |