

表 XXX池植物プランクトン分析結果
14:10 WT23.4℃

採集日：平成26年6月14日
単位：細胞数/ml

| 綱名 | 出現種名 | 南側表層 |
|--------|---|-------|
| 藍藻綱 | <i>Microcystis viridis</i> ** | 5 |
| | <i>Microcystis aeruginosa</i> ** | 1 |
| | <i>Woronichinia naegeliana</i> ** | 270 |
| 珪藻綱 | <i>Cyclotella stelligera</i> | 192 |
| | <i>Cyclotella meneghiniana</i> | 6 |
| | <i>Aulacoseira distans</i> | 45 |
| | <i>Aulacoseira granulata</i> v. <i>angustissima</i> | 8 |
| | <i>Synedra acus</i> | 4 |
| クリプト藻綱 | <i>Cryptomonas</i> sp. | 10 |
| 渦鞭毛藻綱 | <i>Peridinium bipes</i> | 564 |
| | <i>Ceratium hirundinella</i> | 2 |
| 緑藻綱 | <i>Elakatothrix gelatinosa</i> | 26 |
| | <i>Tetraedron minimum</i> | 21 |
| | <i>Oocystis borgei</i> | 16 |
| | <i>Closteriopsis longissima</i> | 17 |
| | <i>Pediastrum simplex</i> | 8 |
| | <i>Scenedesmus opoliensis</i> | 4 |
| | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | 24 |
| | <i>Scenedesmus</i> sp. | 4 |
| | <i>Staurastrum leptocladum</i> | 9 |
| | <i>Staurastrum</i> sp. | 1,752 |
| 総出現種類数 | | 21 |
| 総出現細胞数 | | 2,988 |

*は糸状体表示 **は群体表示

*Microcystis viridis*は細胞数換算400細胞（80細胞/群体）

*Microcystis aeruginosa*は細胞数換算160細胞（160細胞/群体）

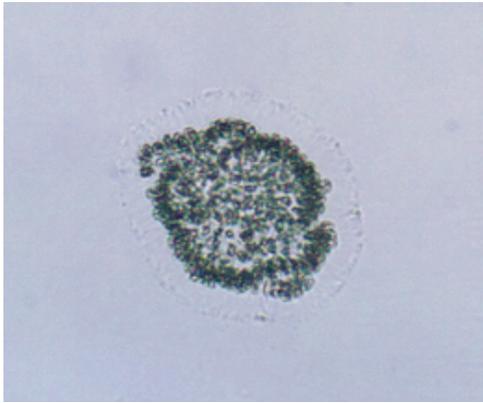
*Woronichinia naegeliana*は細胞数換算13,500細胞（50細胞/群体）

植 物 プ ラ ン ク ト ン 写 真

XXX池

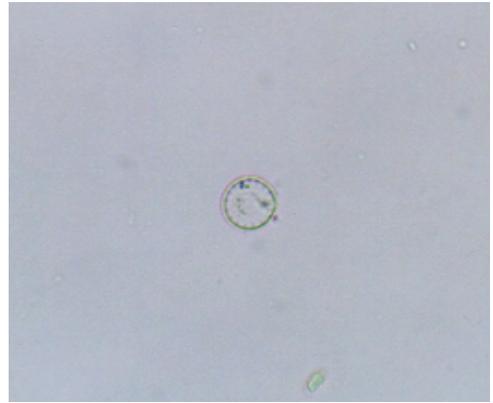
平成26年6月14日採集分

藍藻綱 *Woronichinia naegeliana*



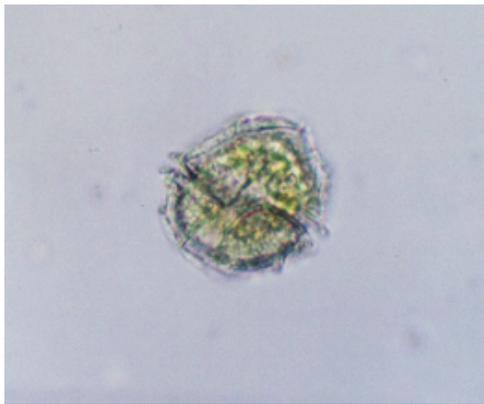
100 μ m

珪藻綱 *Cyclotella stelligera*



100 μ m

渦鞭毛藻綱 *Peridinium bipes*



100 μ m

緑藻綱 *Staurastrum* sp.



100 μ m