

令和2年度（2020年度）に観察された主な植物プランクトン【湖心表層】

| 採水年月日 | 第1 優占種 | | 第2 優占種 | |
|------------|--------|---------------------------------|--------|---------------------------------|
| 2020年4月8日 | 珪藻類 | Asterionella（アステリオネラ、ホシガクケイソウ属） | 珪藻類 | Synedra（シネドラ、ルケケイソウ属） |
| 2020年5月13日 | 珪藻類 | Asterionella（アステリオネラ、ホシガクケイソウ属） | 珪藻類 | Aulacoseira（アウラコセイラ属） |
| 2020年6月3日 | 珪藻類 | Fragilaria（フラギラリア、ヒゲケイソウ属） | 藍藻類 | Microcystis（ミクロシスティス属） |
| 2020年7月1日 | 珪藻類 | Aulacoseira（アウラコセイラ属） | 藍藻類 | Microcystis（ミクロシスティス属） |
| 2020年8月19日 | 珪藻類 | Synedra（シネドラ、ルケケイソウ属） | 藍藻類 | Phormidium（フォルミディウム属） |
| 2020年9月2日 | 珪藻類 | Synedra（シネドラ、ルケケイソウ属） | 藍藻類 | Phormidium（フォルミディウム属） |
| 2020年10月7月 | 藍藻類 | Phormidium（フォルミディウム属） | 藍藻類 | Aphanocapsa（アファノカプサ属） |
| 2020年11月4日 | 珪藻類 | Aulacoseira（アウラコセイラ属） | 藍藻類 | Phormidium（フォルミディウム属） |
| 2020年12月2日 | 藍藻類 | Phormidium（フォルミディウム属） | 珪藻類 | Aulacoseira（アウラコセイラ属） |
| 2021年1月12日 | 珪藻類 | Synedra（シネドラ、ルケケイソウ属） | 藍藻類 | Aphanocapsa（アファノカプサ属） |
| 2021年2月3日 | 鞭毛藻類 | Dinobyrrion（ディノブリアン、サツナギ属） | 藍藻類 | Aphanocapsa（アファノカプサ属） |
| | | | 鞭毛藻類 | Uroglena（ウログレナ属） |
| 2021年3月3日 | 鞭毛藻類 | Dinobyrrion（ディノブリアン、サツナギ属） | 珪藻類 | Asterionella（アステリオネラ、ホシガクケイソウ属） |