

## 植物プランクトン調査 活動状況

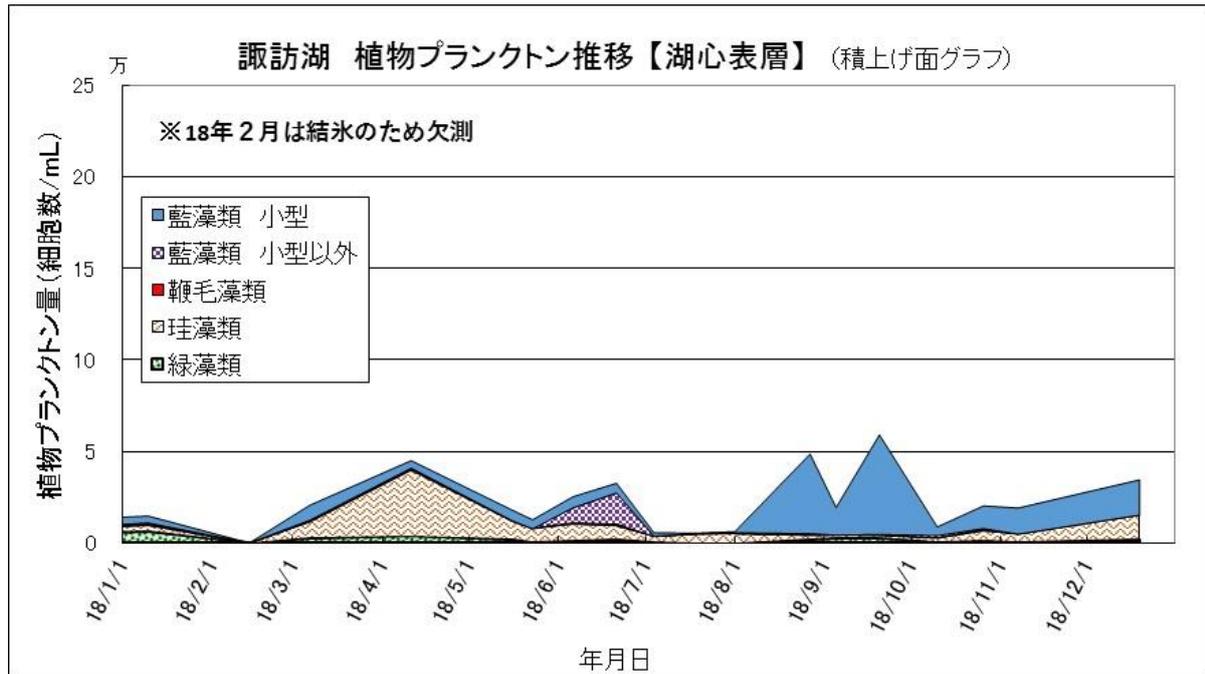
松本保健福祉事務所検査課

## 実施内容

湖心において、5月～10月までは月2回、4月及び11月～3月までは月1回実施した。上水試験方法 2011年版 VI. 生物編を参考に標準計数板を用いて検鏡した。

## 調査結果

植物プランクトンの結果は以下のとおり（途中経過）



湖心表層の植物プランクトン細胞数の推移について、平成30年は昨年と比較し、年間を通じて、プランクトン数が少ない傾向であった。4月に珪藻類が増殖しピークを示した他、アオコの原因となる大型藍藻類については、昨年10月上旬に大幅に増加したが、今年は目立った増加は確認されなかった。また、小型藍藻類が8月下旬から増加し9月下旬にピークを示して以降、12月上旬まで優占している。例年、春季に増加する珪藻類が12月上旬から増加し始めている。