

植物プランクトンの大量発生

ふえいようか
富栄養化

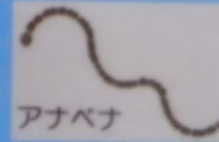
が原因で起こります。

人々の生活から出る排水や土にしみこんだ肥料ひりょうにより、びわ湖の栄養（ちっ素・リン）が多くなること。

プランクトン
の大量発生



アオコ



アナベナ



ミクロキスティス

大発生したプランクトンが湖水を緑色にそめる状態のことをいいます。原因となる主な植物プランクトンは、アナベナやミクロキスティス。特に、ミクロキスティスは、浮く力があり、大量に発生すると、まるで水面に青い粉をまいたか、ペンキを流したようになるのが特ちょう的です。