

クロロフィル a のみ測定

クロロフィルa ($\mu\text{g/L}$)

$$= (11.64E_{663} - 2.16E_{645} + 0.10E_{630}) \cdot v \cdot V^{-1} \cdot l^{-1}$$

Eはその波長での吸光度から750nmの波長での吸光度を差引いたもの。

vは上澄み液の体積 (mL)、Vは試水の濾過量 (L)、lは分光光度計のセルの長さ (cm)

