

水質分析方法

—実習室における水質分析の方法—



平成16年3月

神奈川県環境科学センター

はじめに

環境科学センターでは、環境保全団体や環境を調査している市民グループなどの方々を対象に、簡単な分析や実験ができる実習室を設けました。開設以来、実習室での水質分析は、COD、窒素、リンなどを対象に利用されてきましたが、その間、薬品やガラス器具などの取り扱い方法や分かりやすい分析の手引き書が求められました。

そこで、実習室利用者を対象にした水質分析方法の手引き書を作成しました。

本書は、初心者の方を対象に、現地での水の採水方法から分析のフローまでイラストを用いてわかりやすく表現しました。今後、収録分析項目は、適宜追加する予定です。

なお、本書を作成するに当たり、「えびな環境市民会議・自然環境部会」の皆様には、利用者の立場から貴重な意見をたくさんいただきました。特に、同会高橋詩子さんには分かりやすいイラストも作成していただきました。厚くお礼申し上げます。

収録項目

- 1 調査方法(現地での採水方法など)
- 2 化学分析における注意事項(化学分析を安全に行うために)
- 3 COD
- 4 DO
- 5 全窒素
- 6 全りん
- 7 資料集