

【参考】水質調査等の方法

水質調査概要

調査項目：気温、水温、パックテストにて測定したCODの3項目
調査者：美しい多摩川フォーラム

※パックテストは、株式会社共立理化学研究所の登録商標です。
※CODとは、化学的酸素要求量（Chemical Oxygen Demand）。

調査の手順

1. 採水現場の気温・水温を測定

※温度計で温度の目盛を読む場合、視線は温度計に対して直角にする。
※気温は風通しのよい日陰を選び、地上1.5mくらいの高さの位置で測定する。
※水温はバケツなどの採水容器に採水後、温度計を試水に入れた状態で測定する。
※測定会場を利用する場合は、採水後、可能な限り早めに測定する。

2. 採水

※バケツなどを利用し、なるべく川の中央で採水する。
※水質の時間的変化を考慮し、午前中に行う。
※安全に十分配慮して採水する。
※採水器具や試水を入れる容器は、あらかじめよく洗って乾かし、現場の水で十分に「とも洗い」を行う。

3. パックテストを用いてCOD値を測定

※同じ試水を使用して3回測定し、中央値を採用する。

