

## 水質調査結果

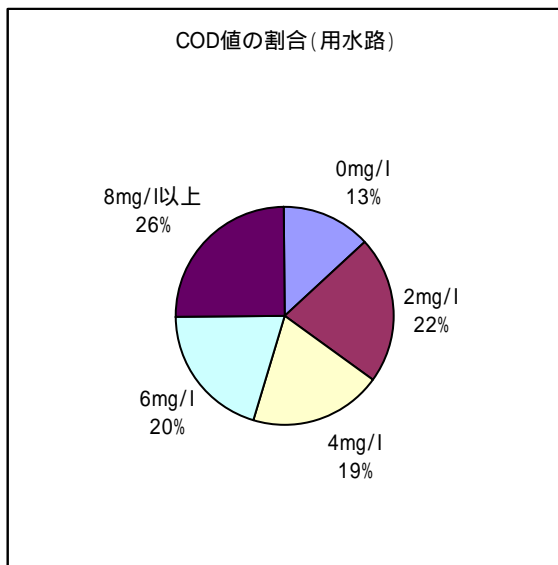
田んぼの生きもの調査では、魚の採捕と併せて生息環境として水質調査（水質汚濁の指標の一つとして用いられるCOD（化学的酸素要求量））等を実施していますので、魚の生息する農業用用水路や排水路の水質はどの程度のものかについて、COD調査結果を整理しました。

結果の概要は、用水路は522カ所、排水路は1,296カ所について測定し、用水路のCODは、6 mg/l未満が54%、6 mg/l以上が46%となりました。

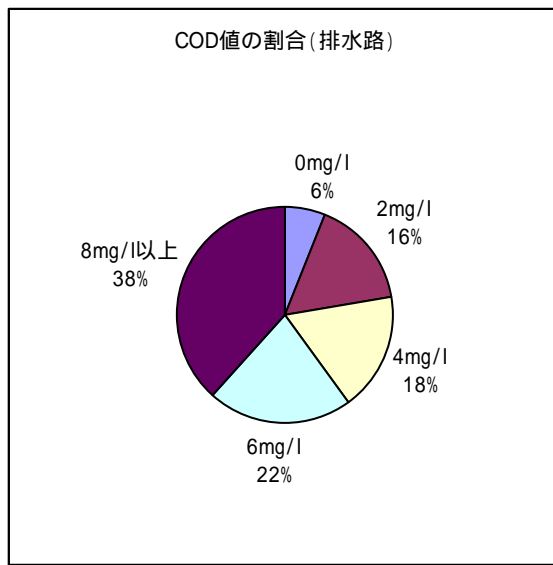
また、排水路のCODは、6 mg/l未満が40%、6 mg/l以上が60%となりました。

なお、調査結果については、全国の調査地区においてパケットテスト（簡易な水質調査で、試薬による色調の変化を視覚的に判別するもの）で測定した値であることに留意して下さい。

### 水質調査（COD）結果



調査地区数 522



調査地区数 1,296

注) COD：酸化剤によって酸化されうる水中の有機汚濁物質の量。

酸化剤を一定量加えて一定時間反応させたとき消費された酸化剤に対する酸素量で表示する。{ 化学的酸素要求量 }

出典：農業土木標準用語辞典