

## 平成30年度：河川水質調査結果

## 調査結果

調査年月日は、いずれも2018年10月9日です。なお、調査項目のうち「大腸菌数」については、加茂湖に流入する河川のみ測定しています。

## 用語と単位の解説

### 気温と水温の単位

°C (摂氏・度)。

### 透視度

直径3センチメートル、高さ30センチメートル程度の下口付きガラス管に河川水を入れ、底にある指標板の十文字が判別できる高さのこと。単位は、センチメートル。

### pH (水素イオン濃度)

水質の酸性あるいはアルカリ性の程度を示す指標で、7は中性、7以下は酸性、7以上はアルカリ性を示しています。

### BOD (生物化学的酸素要求量)

河川の有機物による汚れの指標で、数値が大きいほど水が汚れていることを示しています。単位は、mg/l (ミリグラム毎リットル)。

### SS (浮遊物質量)

水中に浮遊する物質の量をいい、数値が大きいほど水が濁っていることを示しています。単位は、mg/l (ミリグラム毎リットル)。

### DO (溶存酸素量)

水が汚染され有機物の量が多くなるほど減少します。単位は、mg/l (ミリグラム毎リットル)。

### 大腸菌群数

水中に含まれる大腸菌群を数値化したもので、水質汚濁の指標になります。単位はMPN/100ml (エムピーエヌ毎100ミリリットル)。