

令和4年度：河川水質調査結果

調査結果

調査年月日は、2022年10月18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。

[illegible]

用語と単位の解説

気温と水温の単位

℃（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）。

令和4年度河川水質測定 調査地点図

