

勢田川河川水分析結果について

日時:令和4年3月3日 午前11時7分
天候:晴れ
気温:10℃
水温:11℃
水質検査対象河川等:勢田川
採水場所:吹上2丁目地内 勢田川左岸 桜橋
採水位置:川岸より約2メートル
採取した水深:ほぼ水面
採水方法:ロープつきバケツ
流速:遅い~停滞程度
臭気:なし

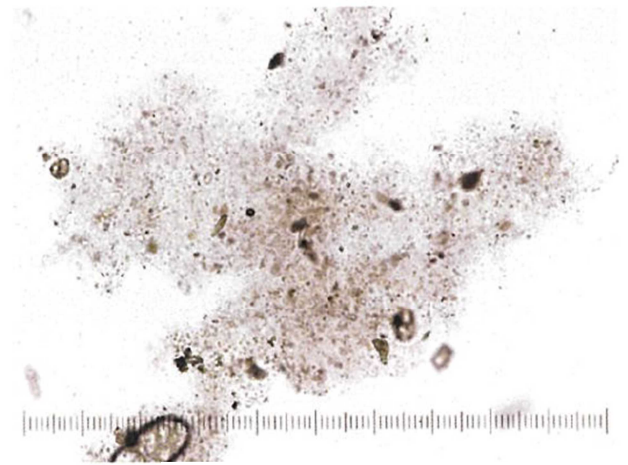


水面:ピンク色の浮遊物が多数あり。透明度は川底まで視認可能。生物の斃死なし。マガモ等水鳥の群れが生息。

水質検査結果

項目	数値等
PH	7.0
BOD(生物化学的酸素要求量)	0 mg/L
COD(化学的酸素要求量)	13 mg/L
ふっ素	0 mg/L
DO(溶存酸素量)	4 mg/L
全窒素	5.7 mg/L
全りん	4.2 mg/L
植物性プランクトン	僅かに確認された
動物性プランクトン	確認されず

浮遊物の写真



(10 μm = 1目盛り)

考察

植物性プランクトンは僅かに確認されたが今回の浮遊物との関連性はないと考えられる。この浮遊物について、分析結果により水中の微生物などの浮遊物が集まって目に見える大きさの塊となったものであることが確認された。また、現地確認により、その塊による河川水の着色を除き、魚類や貝類のへい死、および、悪臭等その他の異常はみられなかった。