

特定非営利活動法人 草加市カヌー協会

草加パドラーズ

★草加パドラーズ事務局 info@soka-paddlers.com

綾瀬川 令和1～5年 水質検査報告



【測定期間】 2019年～2023年1月～12月

【作成者】 草加市カヌー協会(草加パドラーズ)美化活動部 遠藤

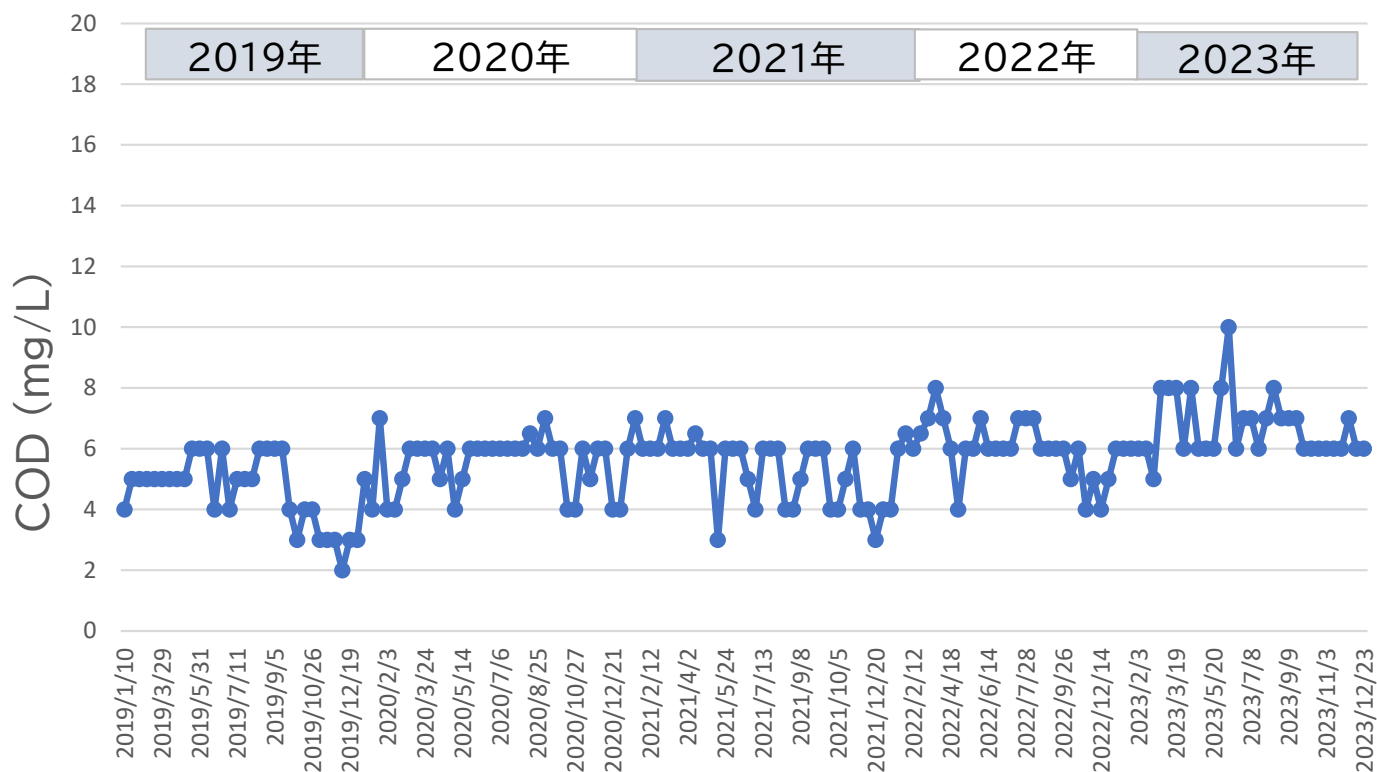
【測定場所】 綾瀬川 左岸船着場 草加市松江2-4-16

綾瀬川の水質検査と考察

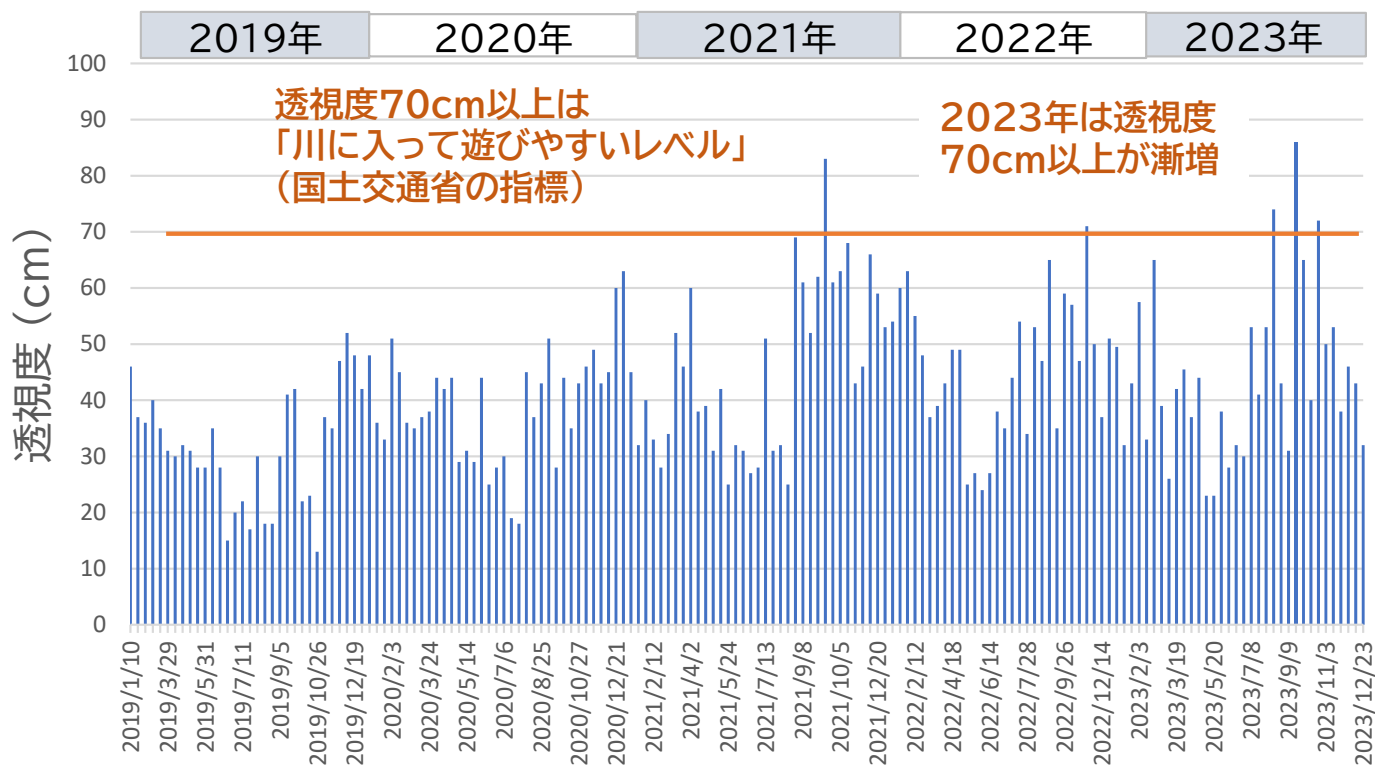
水質検査を開始した2019年からの経年変化を図1に水の汚れ具合を表すCOD、図2に水の透明具合を表す透視度を示します。

CODに関しては、水質に大きな変化は認められませんでした。透視度に関しては、2019年の平均値は、31.5cmだったのに対し、2023年の平均値は、44.3cmと上昇し、国土交通省の指標である「川に入って遊びやすいレベルの透視度70cm以上」を、3回達成することができました(8月19日:74cm、9月16日:86cm、10月14日:72cm)。

統計学的手法を用いたt検定でも有意な差が認められ、測定を始めた2019年より2023年は、綾瀬川に清澄さが戻ってきていることが認められました。



<図1> 2019年～2023 CODの変化



<図2> 2019年～2023年 透視度の変化

※詳しくは「草加市カヌー協会」事務局へ