

油ヶ淵水質浄化促進協議会 の主な取組の紹介



河川フクロー

協議会では、油ヶ淵の水質を良くするために色々な取組をしているんだ。

今日は、取組の一つ、田んぼの「代かき(しろかき)」による水のにごり対策を紹介するよ！

油ヶ淵なのに田んぼが関係するの？
それに、代かきって何だろう？

あぶちゃん



しろ 1. 代かきとは？

代かきは、田植え前に田んぼに水を入れ、トラクターなどで土を砕いてかたまりをなくし、表面を平らにする作業のことです。

水を入れる事で田んぼに雑草が生えにくくなります。

2. なぜ水が汚れるの？

代かきで出た水が河川に流れると、水はしばらくの間にごってしまいます。このにごった水が河川から油ヶ淵に流れてくるため、油ヶ淵のにごりの原因になります。



水田(代かき後)



河川へ

代かき流出と河川汚濁の様子

あぶらがふち



通信

vol.28



愛知県ではSDGs達成に向けた取組を推進しています

あぶらがふち通信 vol.28 (令和6年3月発行)

[発行]

油ヶ淵水質浄化促進協議会
(愛知県・碧南市・安城市・西尾市・高浜市)

[編集・連絡先]

愛知県 環境局 環境政策部 水大気環境課
生活環境地盤対策室 三河湾環境再生グループ
住所：〒460-8501 名古屋市中区三の丸3-1-2
電話：052-954-6220
e-mail：seikatsujiban@pref.aichi.lg.jp

油ヶ淵の情報はここをチェック！

▶ Webサイト『油ヶ淵電子図書館』

<https://www.aburagafuchi.jp/index.php>



3. どんな対策をしているの？

河川へにごった水が流れ込まないように、2つの対策をしています。

①止水板(しすいばん)を利用

止水板は、田んぼから排水路に水が流れるのを防ぐ仕切りの役割を果たしています。



改良型止水板 2種類

②水田に水を入れずに栽培

機械で畑のように稲の種もみをまく栽培方法。

この栽培方法の導入が進むと、代かきを行う面積が少なくなり、にごり水の流出量が少なくなることが期待されます。



水を入れずに機械で稲の種もみをまく栽培の様子

体験型講座「アクション油ヶ淵2023」を開催しました！

アクション
油ヶ淵
2023

2023年10月28日（土）に油ヶ淵水辺公園自然ふれあい生態園において、「アクション油ヶ淵2023」を開催しました。約800名の方にご来場いただき、様々な体験を通じて、楽しみながら油ヶ淵の生きものや環境に関心を高めていただきました。



体験型講座やタッチプール、フォトラリー、水質浄化実験などのブースに、多くの方が訪れてくれました！



体験型講座は、田んぼビオトープで生きもの観察＆秋の植物工作体験を開催しました！



NEWS

油ヶ淵流域水環境モニタリングに新たな仲間が増えました！

今年度、油ヶ淵流域水環境モニタリングに1団体が加わりました。調査結果はWebサイト「油ヶ淵電子図書館」で見ることができます。



「アースデイ碧海油ヶ淵」の公式サイトはこちら

●団体名
「アースデイ碧海油ヶ淵 実行委員会」

●メンバー数
30名

●コメント

「アースデイ碧海油ヶ淵」は、愛知県唯一の天然湖沼である油ヶ淵の水質汚濁問題と近年の水質浄化整備の状況などをイベントを開催することにより、多くの方々に理解してもらい豊かな油ヶ淵を後世に残すアクションを起こします。その一環として水質モニタリングへの参加させていただくこととなりました。水質モニタリングを通じて、今まで知らなかった油ヶ淵の水質の状況を知ることが出来たので、今後は多くの方々にお伝えしていこうと思います。

アースデイ碧海油ヶ淵2024は5/25・26の開催予定です。詳しくは公式サイト「アースデイ碧海油ヶ淵」でご確認下さい。

ほくのおうち(油ヶ淵)に興味を持ってくれて
ありがとう！

