

野添川の生き物と水環境

1 野添川の概要

野添川は、守山区のカケヒ池を源として庄内川に合流する、延長約1.85kmの河川です。

上流域は市街化調整区域に指定されており、森林公園として緑地が保全されています。そのため、現在でも多くのため池が残されています。

一方、中・下流域では土地区画整理事業が進められており、市街化が進行しています。

野添川では石を使用して瀬や淵を形成するなど、多自然川づくりに取り組んでいます。



2 野添川の生き物

野添川では、2024年度に調査を行った結果、計17種の魚類が見つかりました。

ニホンウナギやタモロコなどの貴重な生き物が確認されています。

オオクチバスなどの特定外来生物が確認されており、生態系への影響が懸念されます。

野添川で見つかった魚種

★ニホンウナギ, ★タモロコ, ★ドジョウ,
★トウカイコガタスジシマドジョウ,
コイ, フナ属, オイカワ, モツゴ, カマツカ, ニゴイ,
コウライモロコ, ヌマチチブ, カワヨシノボリ,
▲カダヤシ, ▲ブルーギル, ▲オオクチバス,
▲コクチバス

★: 名古屋市の絶滅危惧種

▲: 特定外来生物



★ニホンウナギ



★トウカイコガタスジシマドジョウ



★タモロコ



カワヨシノボリ



モツゴ



ヌマチチブ



▲オオクチバス

3 野添川の水質

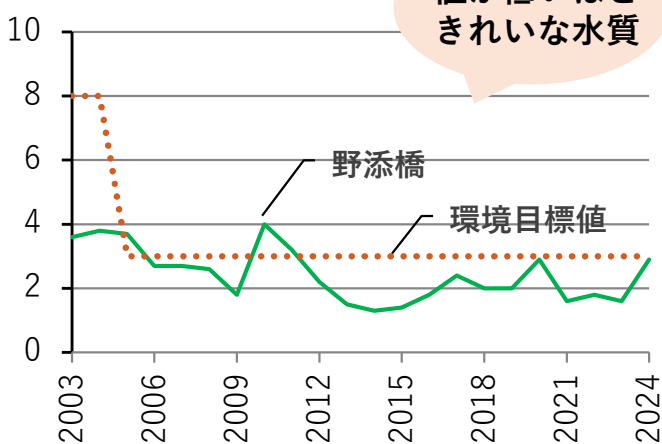
野添川の流域では、市街化区域で土地区画整理事業が進められており、宅地化が進行しています。

宅地化の進展にあわせて、下水道の整備が順次進められたことにより、水質は改善してきています。

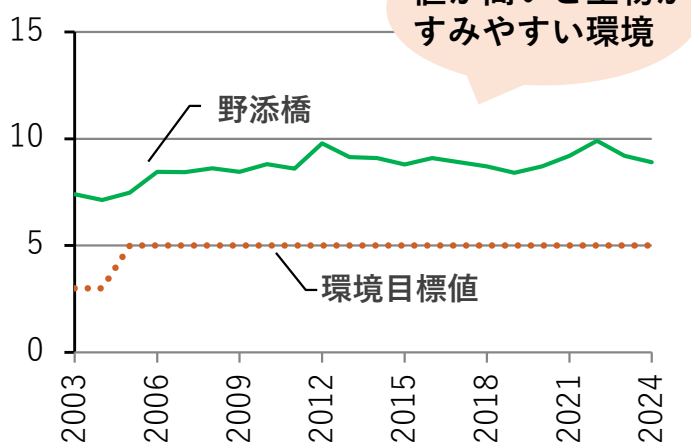
「野添橋地点」では、近年BODやDOはいずれも継続して環境目標値を達成しています。

◆ 水質 (BOD,DO) の経年変化

BOD 75%値 (mg/L)



DO 平均値 (mg/L)



環境目標値：(1974年～)8mg/L以下，(2005年～)3mg/L以下

環境目標値：(1974年～)3mg/L以上，(2005年～)5mg/L以上

4 野添川の流量

野添川の主な水源は雨水です。

かつては生活排水も流入していましたが、下水道が整備された区域の生活排水は守山水処理センターで処理されたうえで庄内川へ放流されるようになりました。

このため、下水道整備の進展に伴って、野添川の流量は減少する傾向にあります。

◆ 月別平均流量 (m³/s)

