

## 二宮町公共下水道の整備による水質改善効果

【概要】汚水管きよの整備を行った結果、供用区域内を流れる都市排水路梅沢川及び二級河川葛川の水質の向上が見られ、事業の効果を確認することができます。

### 【事業による効果】

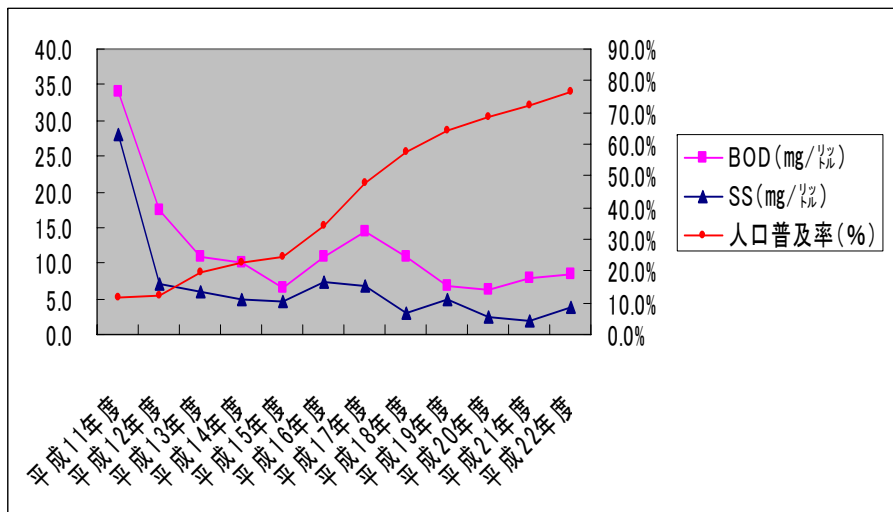
当町の公共下水道は平成11年4月から供用開始しています。

この供用区域内を流れる都市排水路梅沢川及び二級河川葛川で水質調査を行い、平成11年と平成22年の数値を比較しました。

その結果、梅沢川ではBOD34.0→8.5mg/ℓ、SS28.0→3.8mg/ℓ、葛川ではBOD12.0→3.0mg/ℓ、SS10.0→5.0mg/ℓと水質の向上が見られ、下水道整備による効果を確認することができました。

※BOD(生物学的酸素要求量) SS(浮遊物質質量)

【梅沢川:美浜橋】 平成11年4月より流域の汚水処理を開始



【葛川:下浜橋】 平成13年4月より流域の汚水処理を開始

