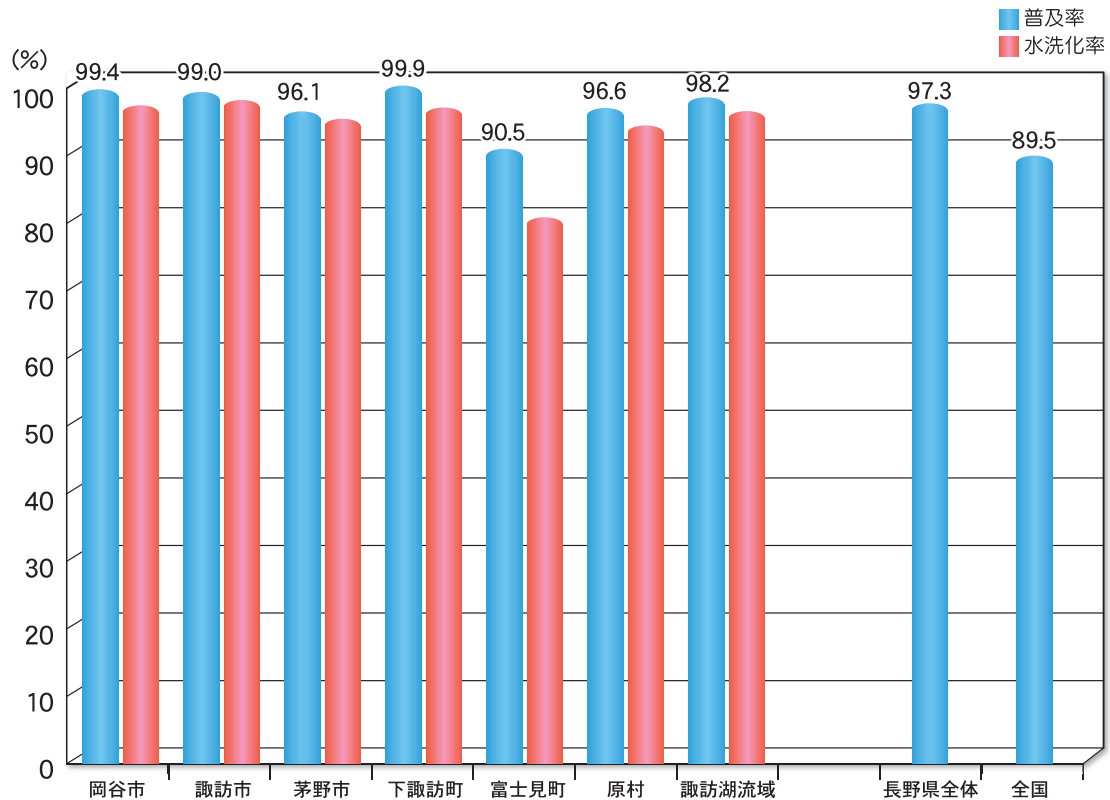
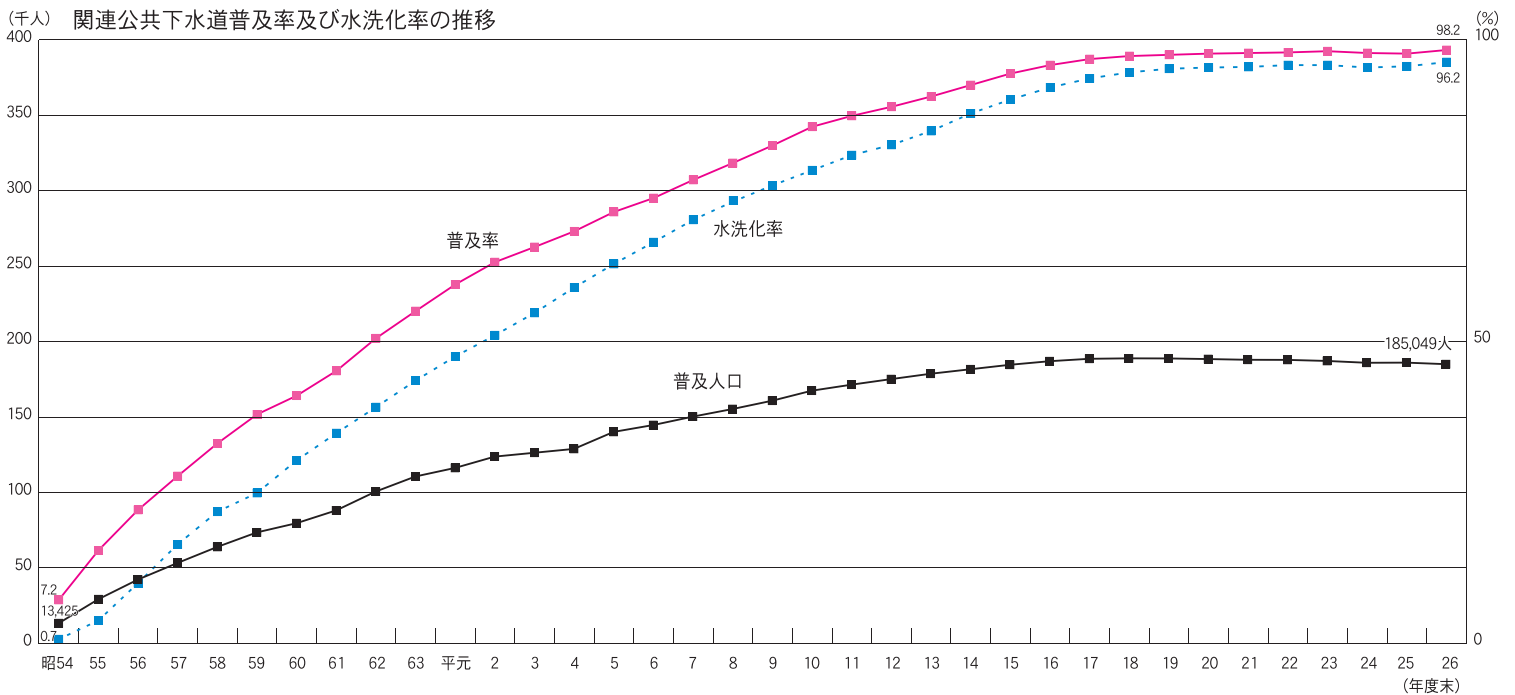


下水道の普及



平成27年3月31日現在
 ※平成28年4月より、白樺湖特定環境保全
 公共下水道(茅野市及び立科町の一部)
 は諏訪湖流域下水道へ編入

(千人) 関連公共下水道普及率及び水洗化率の推移

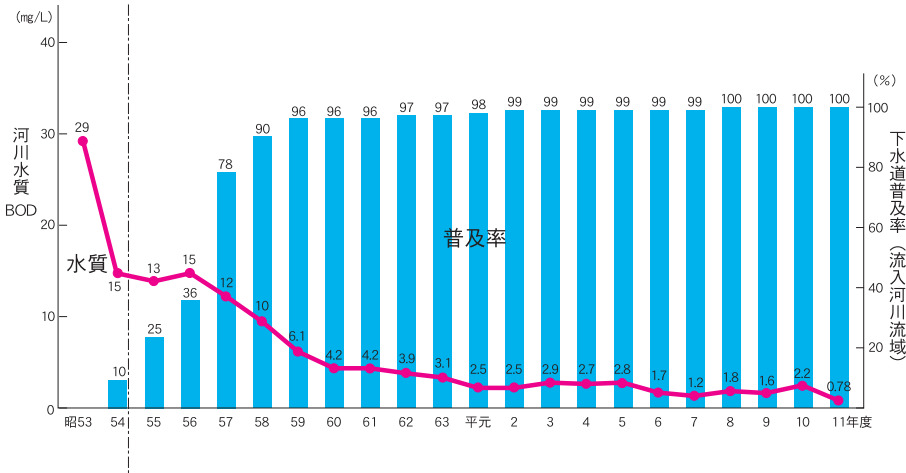


$$\text{普及率} = \frac{\text{処理区域内人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100(\%)$$

$$\text{水洗化率} = \frac{\text{接続人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100(\%)$$

諏訪湖や河川の浄化をめざして

■下水道整備による流入河川(古川)の水質改善

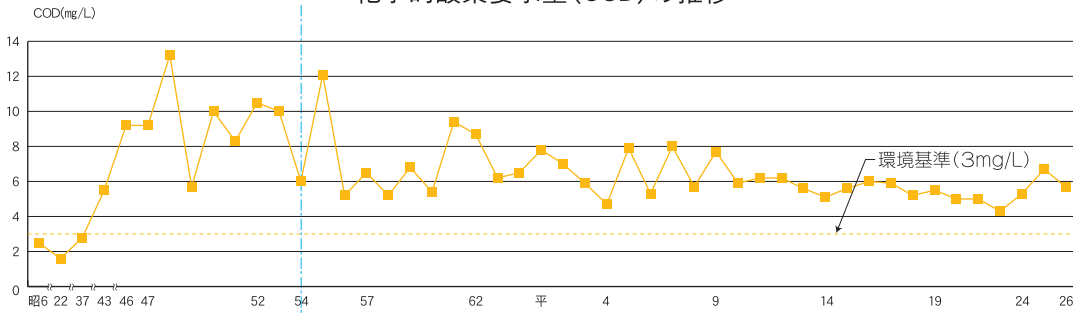


浄化された古川

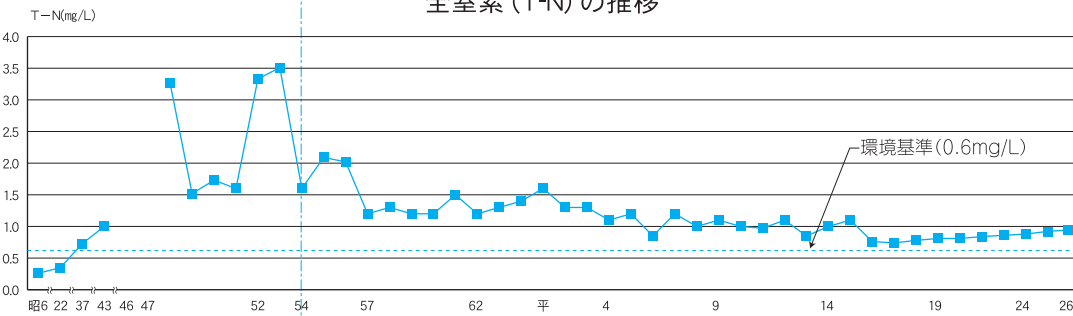
■諏訪湖の水質の推移

諏訪湖流域下水道
供用開始

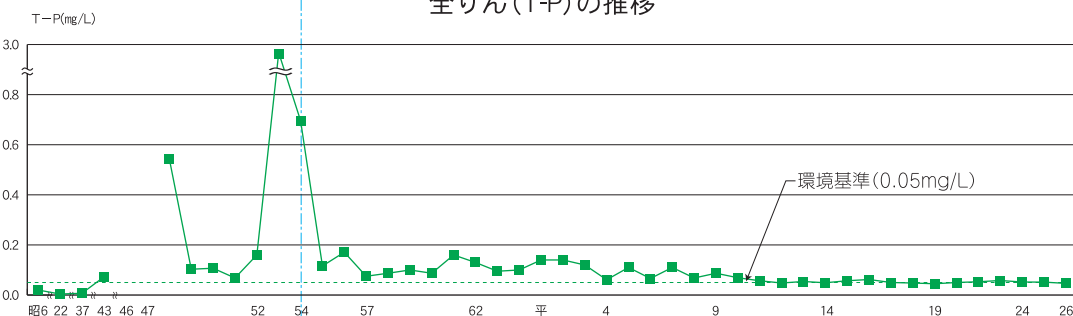
化学的酸素要求量 (COD) の推移



全窒素 (T-N) の推移



全りん (T-P) の推移



昭和46年(1971年)以降のデータは、湖内環境基準点3地点年間値の内で最大値の推移(「公共用水域水質測定計画」環境部水大気環境課資料)、昭和45年以前は文献値による。

アオコの今昔



昭和46年8月



平成24年7月

アオコ

富栄養化の進んだ湖等で特殊な植物プランクトンが大量に繁殖して、水面に緑の粉をまいたようになる。そのプランクトンの群集のことをいいます。