

## 令和2年度 流域水再生センター流入水質放流水質(7センター平均)

流域全水再生センターとも良好な処理が行われました。

| 項目                      | 流入水質 | 放流水質 |
|-------------------------|------|------|
| BOD(T-BOD) <sup>※</sup> | 170  | 3    |
| ATU-BOD                 | -    | 1    |
| COD <sup>※※</sup>       | 100  | 8    |
| 浮遊物質                    | 150  | 2    |
| 全窒素                     | 32.3 | 8.3  |
| 全りん                     | 3.5  | 0.8  |

※水の汚れ(有機物)の指標としては、T-BOD(微生物が水中の有機物を分解するときに消費する酸素量)が用いられます。

しかし、下水処理水におけるT-BOD値は、硝化細菌による影響(硝化細菌の働きにより、アンモニアを亜硝酸や硝酸にする際に酸素を消費する)を大きく受けることから、この影響を除いた水の汚れ(有機物)の量を表すATU-BOD法による測定値もあわせて記載しております。

T-BOD = ATU-BOD + 硝化細菌の影響

※※赤字の数値を修正いたしました。(2021/11/30)

流入水質COD :【修正前】99 【修正後】100

放流水質COD :【修正前】7 【修正後】8