

## 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