

令和5年度における生活排水処理の実績

1 生活排水処理形態別人口と生活排水処理率

生活排水処理形態別人口及び本計画の成果指標である生活排水処理率の実績は次のとおりです。

表 1 生活排水処理形態別人口 (単位：人)

| 項目 | 年度 | 基準値 | 実績値 | 目標値 | |
|----------------------------|----|---------|---------|------------|------------|
| | | | | 中間年度 | 最終年度 |
| | | | | 2028 (R10) | 2033 (R15) |
| ①行政区域内人口 | | 308,038 | 306,423 | 306,730 | 303,545 |
| ②水洗化・生活雑排水処理人口 | | 269,065 | 268,214 | 288,326 | 294,439 |
| (1)公共下水道接続 | | 205,096 | 205,559 | 209,512 | 210,994 |
| (2)合併処理浄化槽 | | 63,969 | 62,655 | 78,814 | 83,445 |
| ③水洗化・生活雑排水未処理人口 単独処理浄化槽 | | 36,627 | 35,996 | 17,689 | 8,860 |
| ④非水洗化人口 くみ取り便槽 | | 2,346 | 2,213 | 715 | 246 |
| 水洗化率 | | 99.2% | 99.3% | — | — |
| 生活排水処理率 | | 87.3% | 87.5% | 94.0% | 97.0% |

実績、基準値は各年度3月31日時点

※水洗化率：(水洗化・生活雑排水処理人口②+水洗化・生活雑排水未処理人口③)÷行政区域内人口①×100

※生活排水処理率：水洗化・生活雑排水処理人口②÷行政区域内人口①×100

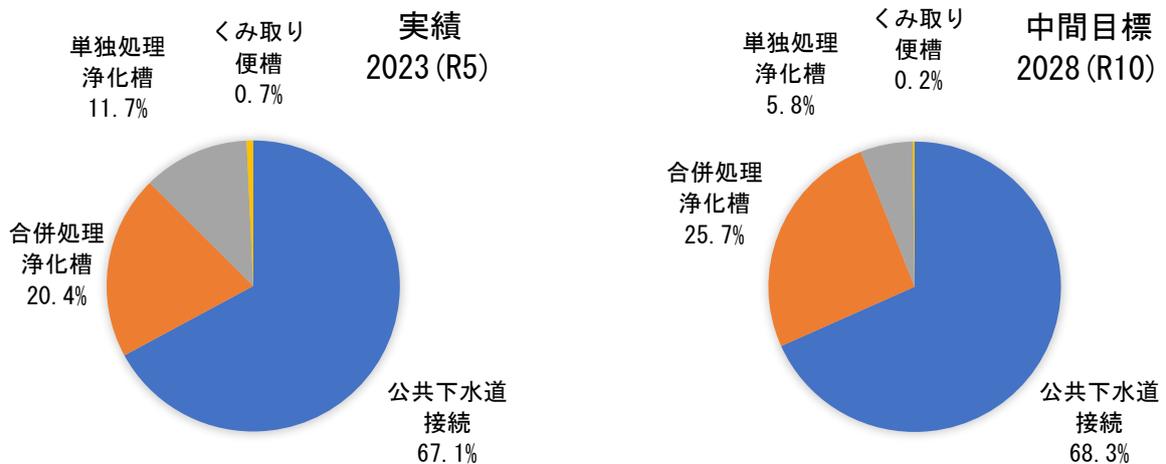


図 2 実績と中間目標時点の処理形態別人口割合

2 公共用水域の環境基準・環境目標適合状況 (BOD)

河川の水質状況を表す代表的な指標である生物化学的酸素要求量 (BOD) の状況は次のとおりです。

表3 環境基準及び環境目標適合状況 (BOD75%水質値) (単位: mg/L)

| 地点 | | 環境基準値 (水域類型) 及び環境目標値 | ※2012 (H24) | 2021 (R3) | 2022 (R4) | 2023 (R5) | 適否 | |
|-------|---|----------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----|---|
| 庄内川 | ① | 城嶺橋 | 2 (A) | 1.5 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | ○ |
| | ② | 東谷橋 | 5 (C) | 0.8 | 0.8 | 1.4 | 1.0 | ○ |
| | ③ | 大留橋 | 5 (C) | 1.5 | 1.1 | 1.8 | 1.4 | ○ |
| | ④ | 勝川橋 | 5 (C) | 1.3 | 1.6 | 2.0 | 1.2 | ○ |
| | ⑤ | 水分橋 | 5 (C) | 4.2 | 2.3 | 3.0 | 3.7 | ○ |
| 鮭川 | ⑥ | 鮭川橋 | 5 (環境目標値) | 1.1 | 0.8 | 1.6 | 0.7 | ○ |
| 内津川 | ⑦ | 松本橋 | | 0.9 | 1.8 | 1.4 | 0.9 | ○ |
| 新繁田川 | ⑧ | 身洗橋 | | 0.6 | 0.9 | 1.8 | 0.7 | ○ |
| 繁田川 | ⑨ | 大気橋 | | 1.3 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | ○ |
| 新木津用水 | ⑩ | 高山橋 | | 1.7 | 1.8 | 1.3 | 3.5 | ○ |
| 八田川 | ⑪ | 新興橋 | | 4.6 | 4.8 | 2.6 | 2.3 | ○ |
| | ⑫ | 御幸 | | 9.2 | 6.8 | 7.0 | 6.4 | × |
| 地藏川 | ⑬ | 杵ヶ島橋 | | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.1 | ○ |
| | ⑭ | 長塚橋 | | 2.1 | 2.3 | 2.2 | 1.7 | ○ |
| 新地藏川 | ⑮ | 新地藏橋 | | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.1 | ○ |
| 大山川 | ⑯ | 間内橋 | | 2.1 | 1.8 | 1.7 | 1.6 | ○ |
| 西行堂川 | ⑰ | 天王橋 | | 8.0 | 4.0 | 5.2 | 3.7 | ○ |

※庄内川城嶺橋、大留橋、水分橋の調査機関は国土交通省。

※新木津用水について、2021 (令和3) 年度及び2022 (令和4) 年度の結果は大手橋での調査結果。

※環境基準及び環境目標適合状況については、75%水質値 (年間n個の日間平均値を小さいものから並べたとき、 $0.75 \times n$ 番目の数値) により評価。

※前回計画策定時との比較のため、2012 (平成24) 年度の実績値を記載。

※庄内川に適用される環境基準値は、2020 (令和2) 年3月31日に①の地点では3 (B) から2 (A) へ、②から⑤の地点では8 (D) から5 (C) へ変更となりました。

※その他の河川に適用される環境目標値は、2022 (令和4) 年3月31日に8から5へ変更となりました。

3 実現に向けた施策

施策1-1

1 公共下水道の整備の推進

南部処理区において上条地区の整備を進めた結果、前年度の3,259.50haから3,273.59haへと14.09haの増加となりました。

2 公共下水道接続率の向上

前年度の96.38%から96.54%へ0.16%の増加となりました。

施策 1-2

3 合併処理浄化槽設置補助

専用住宅を有し、合併処理浄化槽を設置する者に対して実施している、合併浄化槽設置補助の補助件数は次のとおりです。

表 4 合併処理浄化槽設置補助件数 (単位：基)

| 年度 人槽 | 2021 (R3) | 2022 (R4) | 2023 (R5) |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| 5 | 114 | 93 | 153 |
| 7 | 63 | 37 | 48 |
| 10 | 6 | 5 | 9 |
| 合計 | 183 | 135 | 210 |