

# 木曾川右岸流域下水道温室効果ガス削減計画 進捗状況（令和6年度末時点）

| 項目     |                    | R5 (2023) 年度                        | R6 (2024) 年度                 | R7 (2025) 年度                 | R8 (2026) 年度        | R9 (2027) 年度 | R10 (2028) 年度 | R11 (2029) 年度 | R12 (2030) 年度       |
|--------|--------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|
| 省エネの推進 | 高効率機器の導入           | 汚水ポンプの機種変更<br>(高効率電動機に更新)           |                              | 長良川系ポンプNo. 3<br>長良川系ポンプNo. 3 |                     | 木曾川系ポンプNo. 2 |               |               |                     |
|        |                    | 散気装置の機種変更<br>(超微細気泡散気装置に更新)         |                              | 反応タンク9, 10池                  |                     | 反応タンク13, 14池 |               |               |                     |
|        |                    | 攪拌装置の機種変更<br>(駆動部槽上式に更新)            |                              | 反応タンク9, 10池                  |                     | 反応タンク13, 14池 |               | 反応タンク15, 16池  |                     |
|        |                    | 汚泥脱水機の機種変更<br>(ハイブリット型スクレープ式脱水機に更新) | No.2-2、No.2-3を統合し、機能集約       | 汚泥脱水機No. 2-2<br>汚泥脱水機No. 2-2 | 汚泥脱水機No. 2-3        |              |               |               | 汚泥脱水機No. 3-1        |
|        |                    | 遠心濃縮機の機種変更<br>(ベルト濃縮機に更新)           |                              |                              |                     |              | 遠心濃縮機No. 1-2  |               | 遠心濃縮機No. 1-1        |
|        | 運転方法の改善            | 散気装置の風量適正化                          | 反応タンク15, 16池<br>反応タンク15, 16池 |                              |                     |              | 反応タンク18, 19池  |               | 反応タンク17池            |
|        |                    | 水中攪拌機の運転方法の見直し                      | 反応タンク20~22池<br>反応タンク20~22池   |                              |                     |              |               |               |                     |
|        | LEDの導入             | LED照明に更新                            |                              |                              | 管理本館・場内外灯<br>野球場等照明 |              | 場外外灯          |               |                     |
|        | 再エネの導入             | 太陽光発電設備の設置                          |                              |                              |                     |              | 汚泥濃縮槽東側       |               | ｽﾎｰﾝ広場東側<br>4系水処理北側 |
|        | 温室効果ガス削減率（2013年度比） |                                     | 23%<br>13%                   | 23%<br>18%                   | 27%                 | 27%          | 31%           | 34%           | 35%                 |

上段：当初 下段：変更

※上記以外については再生可能エネルギー由来電力(RE100等)を調達