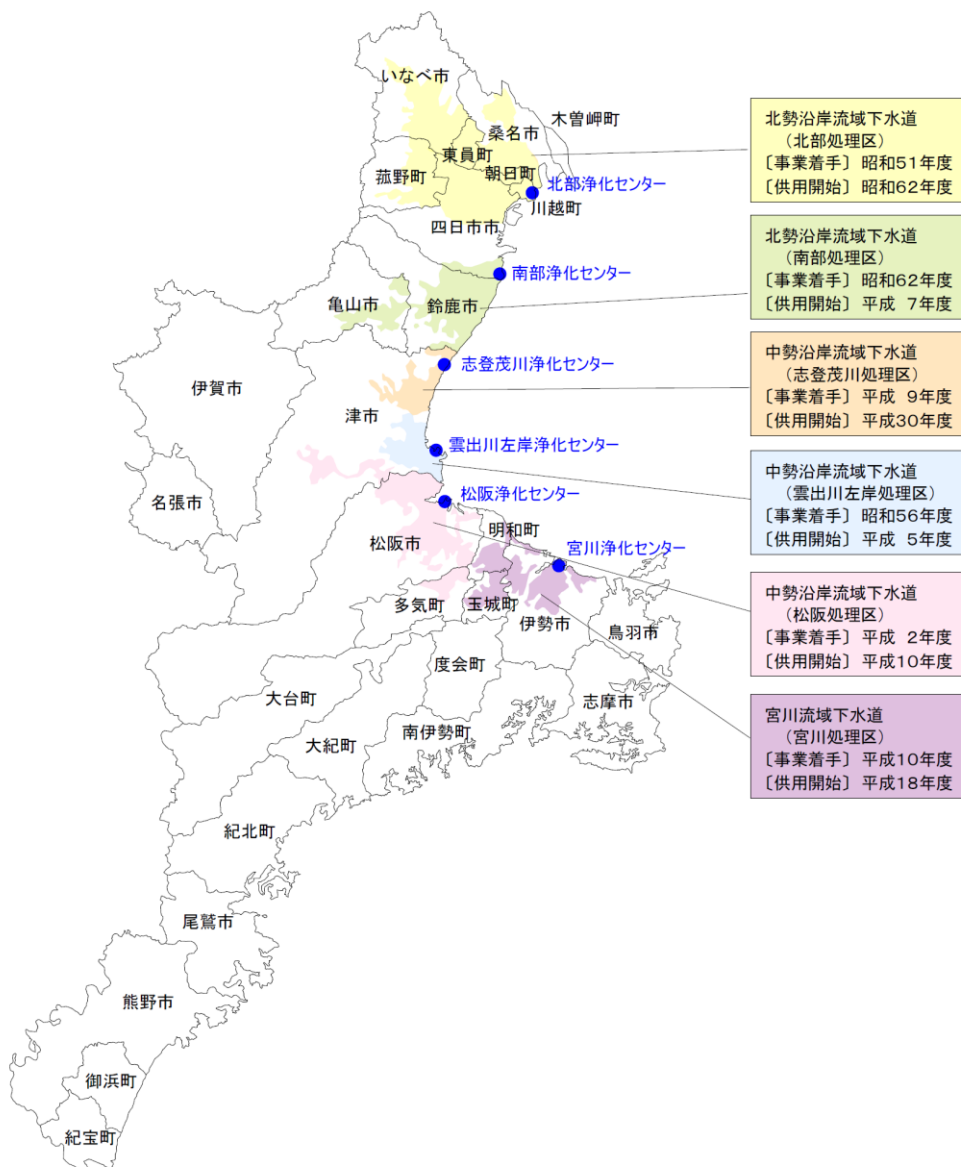


流域下水道事業

三重県では、流域別下水道整備総合計画に基づき3流域6処理区の流域下水道を計画しており、すべての処理区で事業を実施しています。

また、三重県生活排水処理施設整備計画(生活排水処理アクションプログラム)では、本県の生活排水処理のうち約82%が下水道で計画されており、特に流域下水道は全体の約63%を占めています。

このため、生活環境の改善と公共用水域の水質保全のためには、流域下水道の計画的、効率的な整備が重要な課題となっています。



出典：「みえの下水道 2024-2025」(三重県県土整備部下水道経営課、三重県県土整備部下水道事業課)

流域下水道整備状況

令和6年4月現在

| 項目 | 北勢沿岸流域下水道 | | | | 中勢沿岸流域下水道 | | | | | | 宮川流域下水道 | |
|-----------------------------|---|--|----------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|--|---|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| | 北部処理区 | | 南部処理区 | | 志登茂川処理区 | | 雲出川左岸処理区 | | 松阪処理区 | | 宮川処理区 | |
| | 全体計画 | 事業計画 | 全体計画 | 事業計画 | 全体計画 | 事業計画 | 全体計画 | 事業計画 | 全体計画 | 事業計画 | 全体計画 | 事業計画 |
| 計画処理面積 (ha) | 11,649.01 | 10,167.82 | 5,997.63 | 4,681.19 | 2,632.40 | 1,565.60 | 3,176.50 | 2,363.2 | 5,006.60 | 3,954.00 | 3,965.3 | 3,165.7 |
| 計画処理人口 (人) | 350,385 | 340,836 | 201,053 | 182,884 | 66,620 | 45,867 | 86,740 | 91,890 | 134,410 | 121,981 | 103,969 | 84,688 |
| 計画汚水量 (m ³ /日最大) | 182,700 | 175,000 | 102,024 | 82,893 | 35,500 | 19,500 | 47,300 | 43,900 | 75,600 | 53,300 | 53,700 | 43,600 |
| 処理場面積 (ha) | 37.68 | 37.68 | 19.7 | 19.7 | 3.82 | 3.82 | 19.05 | 19.05 | 21.0 | 21.0 | 19.27 | 19.27 |
| 幹線管渠延長(km)(放流渠を除く) | 95.50 | 95.50 | 39.40 | 39.40 | 27.89 | 27.89 | 12.17 | 12.17 | 53.72 | 53.12 | 39.11 | 39.11 |
| 下水排除方式 | 分流式 | | 分流式 | | 分流式 | | 分流式 | | 分流式 | | 分流式 | |
| 下水処理方式 | A系・B系循環式硝化脱窒法+凝集剤添加+急速ろ過法 嫌気・無酸素・好気法+凝集剤添加+急速ろ過法 | A系標準活性汚泥法+凝集剤添加+急速ろ過法 A系・B系嫌気・無酸素・好気法+凝集剤添加+急速ろ過法 | 嫌気・無酸素・好気法+凝集剤添加+急速ろ過法 | A系標準活性汚泥法+凝集剤添加+急速ろ過法 嫌気・無酸素・好気法+凝集剤添加+急速ろ過法 B系嫌気・無酸素・好気法+凝集剤添加+急速ろ過法 | 凝集剤添加硝化脱窒法+急速ろ過法 | | 1系凝集剤併用型循環式硝化脱窒法+急速ろ過法 2～3系凝集剤併用型嫌気・無酸素・好気法+急速ろ過法 | 1系標準活性汚泥法+急速ろ過法 2～3系凝集剤併用型嫌気・無酸素・好気法+急速ろ過法 | 凝集剤及び有機物添加型嫌気無酸素好気法+急速ろ過法 | 凝集剤添加型嫌気無酸素好気法+急速ろ過法 | 嫌気無酸素好気法+凝集剤添加+砂ろ過法 | |
| 放流先 | 四日市港 | | 鈴鹿川派川 | | 伊勢湾 | | 伊勢湾(津、松阪港) | | 松阪港 | | 五十鈴川 | |
| 計画放流水質 (mg/l) | BOD 15 T-N 10 T-P 1.7 | BOD 15 T-N 20 T-P 2.1 | BOD 15 T-N 10 T-P 1.7 | BOD 15 T-N 20 T-P 2.1 | BOD 15 T-N 10 T-P 1.7 | BOD 15 T-N 20 T-P 2.0 | BOD 15 T-N 10 T-P 1.7 | BOD 15 T-N 20 T-P 2.3 | BOD 15 T-N 10 T-P 1.7 | BOD 15 T-N 20 T-P 2.0 | BOD 15 T-N 10 T-P 1.7 | BOD 15 T-N 20 T-P 2.0 |
| 関連市町名 | 四日市市、桑名市 いなべ市、東員町 菰野町、朝日町、川越町 | | 四日市市、鈴鹿市 亀山市 | | 津市 | | 津市 | | 津市、松阪市、多気町 | | 伊勢市、玉城町、明和町 | |
| 都市計画決定年月日 | 当初 昭和52年 3月 4日 変更 平成27年 1月20日 | | 当初 昭和60年 5月10日 変更 平成19年 2月 2日 | | 当初 平成 9年 3月11日 変更 令和 3年 1月19日 | | 当初 昭和57年 1月22日 変更 平成20年10月31日 | | 当初 平成 2年 1月19日 変更 平成16年 4月20日 | | 当初 平成10年 8月11日 | |
| 下水道法事業計画年月日 | 当初 昭和52年 3月22日 変更 令和 6年 2月13日 | | 当初 昭和62年11月26日 変更 令和 4年11月 1日 | | 当初 平成 9年12月 3日 変更 令和 6年 9月24日 | | 当初 昭和57年 3月12日 変更 令和 5年 2月17日 | | 当初 平成 2年10月 9日 変更 令和 4年11月 1日 | | 当初 平成11年 3月26日 変更 令和 5年 2月17日 | |
| 都市計画法事業認可年月日 | 当初 昭和52年 3月17日 変更 令和 6年 2月28日 | | 当初 昭和62年11月26日 変更 令和 3年 3月23日 | | 当初 平成 9年12月 2日 変更 令和 4年 2月28日 | | 当初 昭和57年 2月23日 変更 令和 5年 3月 1日 | | 当初 平成 2年10月 9日 変更 令和 3年 2月26日 | | 当初 平成10年12月 2日 変更 令和 5年 3月 1日 | |

出典：「みえの下水道 2024-2025」（三重県県土整備部下水道経営課、三重県県土整備部下水道事業課）