

## 6 事業計画（拡張）の概要

### (1) 認可の経緯

| 拡張期   | 施行年次                | 下水道法事業認可  |  | 下水道法事業認可                  | 都市計画法  |   |                                      |                           |                        |  |
|---|---------------------|---|--|---------------------------|--|---|--------------------------------------|---------------------------|------------------------|--|
|   |                     | 変更箇所  | 変更内容   |                           | 計画決定   | 事業認可  |                                      |                           |                        |  |
| 創設期   | 昭和6年<br>～<br>昭和10年  | 単独  | 野田処理区 355ha<br>野田処理場 15,900m <sup>3</sup> /日   | 新規追加<br>新規追加              | S6.9.25<br>内務省愛衛第176号                              | S7.1.9<br>内務省6愛都第7号                                     |                                      |                           |                        |  |
|   |                     | 単独  | 野田処理区 386ha                                    | 31ha追加                    | S8.6.25<br>内務省愛衛第20号                               | S8.6.27<br>内務省告示第192号                                   |                                      |                           |                        |  |
| 第1次<br>拡張期  | 昭和31年<br>～<br>昭和39年 | 単独  | 羽根井処理区 247ha<br>羽根井処理場 11,904m <sup>3</sup> /日 | 新規追加<br>新規追加              | S31.4.25<br>厚生省愛衛第416号                             | S31.8.11<br>建設省告示第1241号                                 |                                      |                           |                        |  |
|   |                     | 単独  | 梅蔭排水区 17ha<br>梅蔭ポンプ場 3台                        | 新規追加<br>新規追加              | S33.3.29<br>建設省愛計第99号                              | S33.10.3<br>建設省告示第1647号                                 |                                      |                           |                        |  |
|   |                     | 単独  | 向山排水区  | 新規追加                      | —  | S35.10.20<br>建設省告示第2261号                                |                                      |                           |                        |  |
|   |                     | 単独  | 野田処理区 558ha<br>羽根井処理区 286ha                    | 172ha追加<br>39ha追加         | S36.2.14<br>厚生省愛衛第81号                              | S36.3.23<br>建設省告示第619号                                  |                                      |                           |                        |  |
|   |                     |   | 排水区域 689ha<br>野田処理場                            | 敷地拡大・能力変更                 | S36.3.29<br>建設省愛計第154号                             | S36.9.25<br>建設省告示第2157号                                 |                                      |                           |                        |  |
| 第2次<br>拡張期  | 昭和39年<br>～<br>昭和44年 | 単独  | 野田処理区 480ha<br>羽根井処理区 321ha<br>排水区域 783ha      | 78ha減<br>35ha追加<br>94ha追加 | S38.9.25<br>厚生省収環第391号                             | S39.3.28<br>建設省告示第976号                                  |                                      |                           |                        |  |
|   |                     |   | 野田処理場<br>菰口ポンプ場                                | 敷地減・能力変更<br>新規追加          | S38.10.18<br>建設省愛都第408号                            |   |                                      |                           |                        |  |
|   |                     |   | 単独   | 野田処理区 532ha               | 52ha追加   |   | S41.3.28<br>建設省愛都第128号               | S41.7.21<br>建設省告示第2258号   |                        |  |
|   |                     |   |  | 排水区域 834ha<br>野田処理場       | 51ha追加<br>敷地減                                      |   | S41.4.9<br>厚生省環整第5025号               |                           |                        |  |
|   |                     | 第3次<br>拡張期  | 昭和43年<br>～<br>昭和52年                            | 単独                        | 羽根井処理区 231ha<br>松島処理区 830ha<br>排水区域 1,581ha        | 90ha減<br>新規追加<br>747ha追加                                | S42.3.24<br>建設省愛都下発第9号               | S42.9.7<br>建設省告示第2844号    |                        |  |
|   |                     |   |  |                           | 野田処理場<br>羽根井処理場<br>松島処理場<br>鍵田ポンプ場<br>羽根井処理場併設ポンプ場 | 能力変更<br>敷地減・能力変更<br>新規追加<br>新規追加<br>新規追加                | S42.3.27<br>厚生省環第289号                | —<br>—                    |                        |  |
| 単独  | 松島処理場の位置変更          |   |  |                           |  | S43.12.10<br>建設省愛都下発第19-2号                              | S43.12.28<br>建設省告示第3999号             |                           |                        |  |
| 単独  | 豊橋渥美都市計画下水道の変更      |   |  |                           |  | —   | S47.3.31<br>豊橋市告示第37号                | —                         |                        |  |
| 単独  | 高根処理区 40ha<br>高根処理場 |   |  | 新規追加<br>新規追加              | S51.1.17<br>建設省愛都下公発第30号                           | —<br>—  |                                      |                           |                        |  |
|   | 第三次拡張事業の延期          |   |  | —                         | —  | S51.5.12<br>愛知県告示第474号                                  |                                      |                           |                        |  |
|   | 第4次<br>拡張期          |   |  | 昭和52年<br>～<br>平成2年        | 単独   | 野田処理区 996ha<br>中島処理区 1,189ha<br>羽根井処理区 削除<br>豊南処理区 50ha | 464ha追加<br>359ha追加<br>中島処理区へ<br>新規追加 | S52.10.28<br>建設省愛都下公発第28号 | S52.10.5<br>豊橋市告示第202号 | S52.11.7<br>愛知県告示第1120号<br>愛知県告示第1121号 |
|   |                     |   |  |                           |  | 単独排水区域 638ha  |                                      |                           |                        |  |
| 中島処理場 116,600m <sup>3</sup> /日<br>豊南処理場 760m <sup>3</sup> /日<br>菰口ポンプ場 83.7m <sup>2</sup> |                     | 施設・能力変更（合流）<br>新設<br>施設・敷地面積拡大                                  |  |                           |  |   |                                      |                           |                        |  |
| 単独  |                     | 中島処理区 1,260ha<br>単独排水区域 709ha<br>中島処理場 142,800m <sup>3</sup> /日 | 71ha追加<br>71ha追加<br>施設・能力変更（合流）                |                           |  | S53.12.13<br>建設省愛都下公発第37号                               | S53.8.11<br>豊橋市告示第136号               |                           |                        |  |

| 拡張期           | 施行<br>年次                       | 下水道法事業認可   |                                | 下水道法<br>事業認可   | 都市計画法                              |                             |  |
|---------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------|--|
|               |                                | 変更箇所   | 変更内容                           |  | 計画決定                               | 事業認可                        |  |
| 第4次<br>拡張期    | 昭和52年<br>～<br>平成2年             | 流域<br>関連   | 梅敷処理分区 18ha                    | 単独から流域へ  | S54.3.3<br>54令下水<br>第2-4号          | S53.10.12<br>豊橋市告示<br>第173号 | S54.3.7<br>愛知県告示<br>第238号                    |
|               |                                |  | 前芝処理分区 69ha                    | 新規追加   |                                    |                             |  |
|               |                                |  | 下地処理分区 125ha                   | 新規追加   |                                    |                             |  |
|               |                                |  | 流域排水区域 212ha                   | 新規追加   |                                    |                             |  |
|               |                                |  | 梅敷ポンプ場 2台                      | 新設   |                                    |                             |  |
|               |                                |  | 前芝ポンプ場 5台                      | 新設   |                                    |                             |  |
|               |                                | 単<br>独   | 下地ポンプ場 4台                      | 新設   |                                    |                             |  |
|               |                                |  | 下地中継ポンプ場 4台                    | 新設   |                                    |                             |  |
|               |                                |  | 野田処理場 73,000m <sup>3</sup> /日  | 56,500m <sup>3</sup> /日 (既設合流)<br>16,500m <sup>3</sup> /日 (新設分流) |                                    |                             |  |
|               |                                | 単<br>独   | 野田・中島処理場                       | 汚泥処理計画変更   | S54.11.27<br>建設省愛都<br>下公発第23号      | S54.7.24<br>豊橋市告示<br>第98号   | S54.12.10<br>愛知県告示<br>第1274号                 |
|               |                                |  | 豊南処理場                          | 処理方式変更   |                                    |                             |  |
|               |                                |  | 野田処理区 526ha                    | 470ha中島へ   |                                    |                             |  |
|               |                                |  | 中島処理区 2,063ha                  | 803ha追加  |                                    |                             |  |
|               |                                |  | 鍵田ポンプ場 5台                      | 2台追加   |                                    |                             |  |
|               |                                |  | 東田西中継ポンプ場 5台                   | 新設   |                                    |                             |  |
|               |                                | 単<br>独   | 孤口雨水放流幹線                       | 変更   | S56.11.25<br>建設省愛都<br>下公発第22号      | S56.4.17<br>豊橋市告示<br>第53号   | S57.7.5<br>愛知県告示<br>第694号<br>第695号           |
|               |                                |  | 中島処理場 308,090m <sup>2</sup>    | 241,970m <sup>2</sup> 追加   |                                    |                             |  |
|               |                                |  | 富士見台処理区 94ha                   | 新規追加   |                                    |                             |  |
|               |                                |  | 五並処理区 90ha                     | 新規追加   |                                    |                             |  |
|               |                                |  | 単独排水区域 1,119ha                 | 94ha追加   |                                    |                             |  |
|               |                                | 単<br>独   | 富士見台処理場 5,100m <sup>3</sup> /日 | 新設   | S57.10.26<br>建設省愛都<br>下公発第18号      | -                           | S58.3.28<br>愛知県告示<br>第333号                   |
|               |                                |  | 五並処理場 1,500m <sup>3</sup> /日   | 新設   |                                    |                             |  |
|               |                                |  | 事業期間2年延伸                       |  |                                    |                             |  |
|               |                                |  |                                |  |                                    |                             |  |
|               |                                | 流域<br>関連   |                                |  | S59.2.10<br>59令下水<br>第2-2号         | -                           | S59.3.30<br>愛知県告示<br>第352号<br>第353号<br>第360号 |
|               |                                |  | 前芝処理分区 削除                      | 前芝処理分区と  |                                    |                             |  |
|               |                                |  | 前芝処理分区 35ha                    | 前芝第2処理分区に  |                                    |                             |  |
| 前芝第2処理分区 34ha | 分裂した                           |  |                                |  |                                    |                             |  |
| 下地処理分区 295ha  | 170ha追加                        |  |                                |  |                                    |                             |  |
| 流域排水区域 382ha  | 170ha追加                        |  |                                |  |                                    |                             |  |
| 牛川地区の污水管渠整備   | 3270m追加                        |  |                                |  |                                    |                             |  |
| 牛川地区の雨水管渠整備   | 1830m追加                        |  |                                |  |                                    |                             |  |
| 単<br>独        | 中島処理区 2,229ha                  | 166ha追加  | S62.9.30<br>建設省愛都<br>下公発第14号   | -  | S63.3.25<br>愛知県告示<br>第298号         |                             |  |
|               | 単独排水区域 1,191ha                 | 166ha追加  |                                |  |                                    |                             |  |
|               | 中島処理場 142,800m <sup>3</sup> /日 | 116,600m <sup>3</sup> /日 (既設合流)<br>27,500m <sup>3</sup> /日 (新設分流)            |                                |  |                                    |                             |  |
|               | 松島ポンプ場 3台                      | 新設   |                                |  |                                    |                             |  |
|               | 中島第1污水幹線 (合流)                  | 増設   |                                |  |                                    |                             |  |
|               | 中島第2污水幹線 (分流)                  | 新設   |                                |  |                                    |                             |  |
| 単<br>独        | 橋良污水幹線                         | 新設   | S63.9.8<br>建設省愛都<br>下公発第27号    | S63.7.27<br>豊橋市告示<br>第137号                                       | S63.10.26<br>愛知県告示<br>第947号        |                             |  |
|               | 有楽污水幹線                         | 分合流分離のための変更  |                                |  |                                    |                             |  |
|               | 松島雨水放流管渠                       | 新設   |                                |  |                                    |                             |  |
| 流域<br>関連      | 八町中継ポンプ場                       | 東田西→八町 (位置・名称変更)   | S63.9.8<br>建設省愛都<br>下公発第27号    | S63.7.27<br>豊橋市告示<br>第137号                                       | S63.10.26<br>愛知県告示<br>第947号        |                             |  |
|               | 東田西污水幹線                        | ルート変更  |                                |  |                                    |                             |  |
|               | 中島第1污水幹線                       | ルート変更  |                                |  |                                    |                             |  |
| 流域<br>関連      | 前芝ポンプ場                         | 位置・能力変更  | H1.3.29<br>1令下水<br>第2-3号       | -  | H1.3.31<br>愛知県告示<br>第352号          |                             |  |
|               | 前芝第1雨水幹線                       | 延長変更   |                                |  |                                    |                             |  |
|               | 前芝第2雨水幹線                       | 管径変更   |                                |  |                                    |                             |  |
| 単<br>独        | 野田処理区事業期間の2年延長                 |  | -                              | -  | H1.3.24<br>愛知県告示<br>第281号          |                             |  |
| 流域<br>関連      | 流域排水区域 392ha                   | 10haの追加  | H2.3.12<br>2令下水<br>第2-4号       | -  | H2.3.12<br>愛知県告示<br>第212号          |                             |  |
|               | 牛川第2雨水幹線                       | 延長変更   |                                |  |                                    |                             |  |
| 流域<br>関連      | 前芝処理分区 51ha                    | 16ha追加   | H3.2.13<br>3令下水<br>第2-2号       | H2.11.21<br>豊橋市告示<br>第205号                                       | H2.3.12<br>愛知県告示<br>第95号           |                             |  |
|               | 下地処理分区 610ha                   | 315ha追加  |                                |  |                                    |                             |  |
|               | 流域排水区域 713ha                   | 331ha追加  |                                |  |                                    |                             |  |
|               | 牛川第2雨水幹線                       | ルート変更  |                                |  |                                    |                             |  |
|               | 神田川雨水幹線                        | 追加   |                                |  |                                    |                             |  |
| 単<br>独        | 中島処理区 2,608ha                  | 379ha追加 (分流)   | H3.3.7<br>建設省愛都<br>下公発第20号     | -  | H3.4.17<br>愛知県告示<br>第407号<br>第408号 |                             |  |
|               | 野田処理場 42,000m <sup>3</sup> /日  | 33,000m <sup>3</sup> /日 (合流変更)<br>8,600m <sup>3</sup> /日 (分流変更)<br>汚泥処理計画の変更 |                                |  |                                    |                             |  |
|               | 中島処理場 154,100m <sup>3</sup> /日 | 116,600m <sup>3</sup> /日 (変更なし)<br>37,500m <sup>3</sup> /日 (分流変更)            |                                |  |                                    |                             |  |

| 拡張期        | 施行<br>年次   | 下水道法事業認可   |   | 下水道法<br>事業認可  | 都市計画法   |  |  |   |                                     |
|------------|--|------------|---|---|---|--|--|---|-------------------------------------|
|            |  | 変更箇所       | 変更内容  |   | 計画決定  | 事業認可   |  |   |                                     |
| 第5次<br>拡張期 | 平成3年<br>～<br>平成9年  | 単独         | 中島処理区 2,628ha   | 20ha追加（特環駒形）  | H4.4.28<br>建設省愛都<br>下公発第5号  | -  | -  |   |                                     |
|            |  | 単独         | 松島ポンプ場 4台<br>橋良雨水幹線<br>松島雨水放流幹線<br>西口汚水幹線<br>佐藤東汚水幹線  | ポンプ施設の増加<br>ルート変更<br>ルート変更<br>ルート変更<br>ルート変更                                  | H5.3.23<br>5令下水<br>第2-6号  | -  | -  |   |                                     |
|            |  | 流域<br>関連   | 牛川第1汚水幹線<br>牛川第6汚水幹線  | ルート変更<br>ルート変更  | H5.3.23<br>5令下水<br>第2-7号  | -  | -  |   |                                     |
|            |  | 流域<br>関連   | 下地排水区（ポンプ排水）<br>江川排水区（自然排水）<br>下地ポンプ場<br>下地雨水放流幹線<br>下地第1雨水幹線<br>下地第2雨水幹線<br>下地第3雨水幹線<br>下地第4雨水幹線 | ポンプ排水と自然排水<br>に分けた<br>規模縮小と位置変更<br>位置変更<br>ルート変更<br>ルート変更<br>ルート変更<br>削除      | H6.4.13<br>6令下水<br>第2-7号  | H6.2.22<br>豊橋市告示<br>第43号   | H6.4.13<br>愛知県告示<br>第421号                                  |   |                                     |
|            |  | 流域<br>関連   | 下地第4汚水幹線  | ルート変更   | H7.3.22<br>7令下水<br>第2-8号  | -  | -  |   |                                     |
|            |  | 単独         | 橋良雨水幹線<br>牟呂汚水幹線<br>牟呂西汚水幹線   | ルート変更<br>ルート変更<br>ルート変更   | H7.3.22<br>7令下水<br>第2-9号  | -  | -  |   |                                     |
|            |  | 流域<br>関連   | 下地処理分区 690ha<br>流域排水区域 713ha<br>牛川第7汚水幹線  | 80ha追加（大村特環等）<br>20ha追加<br>追加   | H8.4.19<br>8令下水<br>第2-12号   | -  | H8.4.19<br>愛知県告示<br>第379号                                  |   |                                     |
|            |  | 単独         | 大山中継ポンプ場の位置変更<br>梅田汚水幹線のルート変更<br>高師雨水幹線のルート変更   |   | -   | H9.3.12<br>豊橋市告示<br>第90号   | -  |   |                                     |
|            |  | 第6次<br>拡張期 | 平成10年<br>～<br>平成16年   | 単独  | 中島処理区 2,817ha<br>単独排水区域 3,271ha<br>中島処理場 172,850m <sup>3</sup> /日   | 189ha追加（分流式）<br>43ha追加（分流式）<br>116,600m <sup>3</sup> /日（既設合流）<br>56,250m <sup>3</sup> /日（分流変更）<br>汚泥処理変更 | H10.3.18<br>建設省愛都<br>下公発第2-2号                              | - | H10.3.30<br>愛知県告示<br>第307号<br>第308号 |
|            |  |            |   | 単独  | 大山中継ポンプ場 2台<br>梅田第1・第2汚水幹線<br>高師南第1～第4汚水幹線<br>佐藤汚水幹線<br>高師第1・第2雨水幹線 | 新設<br>新設<br>新設<br>ルート変更<br>都市下水道→公共下水道   |  |   |                                     |
| 単独         | 高師南第3汚水幹線<br>高師南第4汚水幹線<br>高師南第5汚水幹線  |            |   | ルート変更<br>ルート変更<br>新設  | H11.1.28<br>11令下水<br>第2-1号  | -  | -  |   |                                     |
| 流域<br>関連   | 下地第1雨水幹線<br>下地第2雨水幹線<br>期間延伸   |            |   | ルート変更<br>ルート変更  | H11.3.15<br>11令下水<br>第2-5号  | -  | H11.3.23<br>愛知県告示<br>第203号                                 |   |                                     |
| 流域<br>関連   | 下地処理分区 750ha<br>牛川第3汚水幹線<br>牛川第8汚水幹線   |            |   | 60ha追加（石巻金田）<br>ルート変更<br>新設   | H12.4.7<br>12令下水<br>第92-1号  | -  | -  |   |                                     |
| 単独         | 牟呂ポンプ場 5台  |            |   | 増設  | H12.4.25<br>12令下水<br>第92-2号   | -  | H12.4.25<br>愛知県告示<br>第433号                                 |   |                                     |
| 流域<br>関連   | 下地処理分区 800ha<br>下地第7汚水幹線   |            |   | 50ha追加（下五井・横須賀）<br>新設   | H14.3.8<br>13令下水<br>第2-25号  | -  | -  |   |                                     |
| 単独         | 中島処理区 2,997ha<br>野田処理場<br>中島処理場 136,250m <sup>3</sup> /日<br>富士見台処理場<br>3特環処理場<br>大山中継ポンプ場 3台<br>梅田第1汚水幹線<br>二川第1～第3汚水幹線<br>西大岩汚水幹線 |            |   | 180ha追加<br>処理方式変更<br>能力・処理方式変更<br>処理方式変更<br>処理方式変更<br>ポンプ増加<br>延長<br>新設<br>新設 | H15.3.25<br>14令下水<br>第40-15号  | H14.6.7<br>豊橋市告示<br>第158号  | H15.3.25<br>愛知県告示<br>第268号(野田)<br>第267号(中島)<br>第266号(富士見台) |   |                                     |
| 単独         | 中島処理区 3,027ha  |            |   | 30ha追加（大山地区）  | H16.10.4<br>16下水<br>第2-8号   | -  | -  |   |                                     |
| 流域<br>関連   | 期間延伸   |            |   |   | H17.3.4<br>16下水<br>第2-14号   | -  | H17.3.4<br>愛知県告示<br>第160号                                  |   |                                     |

| 拡張期            | 施行年次          | 下水道法事業認可                         |  | 下水道法事業認可   | 都市計画法                      |                             |  |
|----------------|---------------|----------------------------------|--|--|----------------------------|-----------------------------|--|
|                |               | 変更箇所                             | 変更内容   |  | 計画決定                       | 事業認可                        |  |
| 第7次<br>拡張期     | 平成17年         | 単独                               | 合流改善施設の位置付け<br>6処理場に計画放流水質の設定  | 雨水吐室にろ過スクリーン<br>設置の追加  | H18.2.28<br>17下水<br>第379号  | —                           | —  |
|                |               | 単独                               | 梅田第1汚水幹線<br>二川第1汚水幹線<br>二川第2汚水幹線   | ルート変更<br>ルート変更<br>ルート変更  | H19.2.5<br>18下水<br>第267号   | —                           | —  |
|                | 流域<br>関連      | 下地処理分区 824ha<br>期間延伸             | 24ha追加 (神ヶ谷・神郷地区)  | H21.3.24<br>20下水<br>第313号  | —                          | H21.3.24<br>愛知県告示<br>第204号  |  |
|                | 平成22年         | 単独                               | 中島処理区 3,145ha<br>期間延伸  | 118ha追加 (大岩・二川地区の一部)   | H21.3.24<br>20下水<br>第314号  | H22.12.24<br>豊橋市告示<br>第372号 | H21.3.24<br>愛知県告示<br>第205号(野田)<br>第206号(中島)<br>第207号(富士見台) |
| 第8次<br>拡張期     | 平成23年         | 単独                               | 単独排水区域 3,345ha<br>松島ポンプ場 5台<br>前田南調整池<br>松島調整池                             | 74ha追加 (橋良・吉田方排水区の一部)<br>増設<br>新設  | H23.3.25<br>22下水<br>第417号  | —                           | H23.3.25<br>愛知県告示<br>第234号(野田)<br>第235号(中島)                |
|                |               | 単独                               | 野田処理区 182ha<br>中島処理区 3,489ha<br>富士見台処理場<br>期間延伸                            | 344haの野田合流区域を中島処理区へ編入  | H25.3.27<br>24下水<br>第401号  | H24.1.31<br>豊橋市告示<br>第38号   | H25.4.5<br>愛知県告示<br>第244号(野田)<br>第245号(中島)<br>第246号(富士見台)  |
|                | 平成27年         | 流域<br>関連                         | 前芝処理分区 57ha<br>下地処理分区 827ha<br>期間延伸  | 6.3ha追加<br>2.4ha追加   | H25.3.27<br>24下水<br>第400号  | —                           | H25.4.5<br>愛知県告示<br>第247号                                  |
|                | 単独            | 松島ポンプ場 3,470㎡<br>(都市計画決定のみ)      | 敷地減 -220㎡  | —  | H26.3.13<br>豊橋市告示<br>第78号  | —                           |  |
| 第9次<br>拡張期     | 平成28年         | 単独                               | 野田処理区 204ha<br>中島処理区 3,565ha<br>富士見台処理区 108ha<br>野田処理場<br>中島処理場<br>富士見台処理場 | 22ha追加 (吉田方地区の一部)<br>76ha追加 (天伯・橋良地区の一部)<br>14ha追加 (むつみね台・若松東地区)<br>敷地増 +93㎡<br>施設変更<br>施設変更 | H27.9.1<br>27下水<br>第186号   | —                           | H27.9.1<br>愛知県告示<br>第365号(野田)<br>第366号(中島)<br>第367号(富士見台)  |
|                |               | 流域<br>関連                         | 期間延伸   |  | H27.9.1<br>27下水<br>第187号   | —                           | H27.9.1<br>愛知県告示<br>第368号                                  |
|                | 単独            | 井原中継ポンプ場<br>(都市計画決定のみ)           | 廃止   | —  | H29.3.28<br>豊橋市告示<br>第130号 | —                           |  |
|                | 流域<br>関連      | 下地処理分区 1,189ha<br>流域排水区域 1,082ha | 285ha追加 (中島処理区より編入)<br>77ha追加<br>272ha追加 (単独排水区より編入)<br>77ha追加             | H30.3.16<br>29下水<br>第543号  | —                          | H30.3.16<br>愛知県告示<br>第128号  |  |
|                | 平成29年         | 単独                               | 中島処理区 3,280ha<br>単独排水区域 3,078ha  | 285ha減 (豊川流域関連処理区へ編入)<br>(多米地区、吾妻・東田地区)<br>272ha減 (流域排水区域へ編入)<br>5ha追加 (小浜排水区の一部)            | H30.3.16<br>29下水<br>第544号  | —                           | H30.3.16<br>愛知県告示<br>第127号(中島)                             |
|                | 令和2年          | 単独                               | 中島処理区 3,280ha<br>期間延伸  | 天伯処理場の廃止   | H31.3.8<br>30下水<br>第425号   | —                           | H31.3.8<br>愛知県告示<br>第100号(野田)<br>第101号(中島)<br>第102号(富士見台)  |
|                | 流域<br>関連      | 多米・牛川汚水幹線                        | ルート変更<br>管径変更  | R1.10.1<br>31下水<br>第288号   | —                          | —                           |  |
| 第10・11次<br>拡張期 | 令和3年          | 流域<br>関連                         | 牛川第9汚水幹線   | ルート変更  | R4.2.9<br>3下水<br>第556号     | —                           | —  |
|                | 令和12年<br>(予定) | 単独                               | 野田処理区 削除<br>中島処理区 3,484ha<br>羽根井ポンプ場<br>孤口ポンプ場<br>野田放流幹線<br>野田ポンプ場         | 204.1haの野田分流域を中島処理区へ編入<br>204.1ha増<br>汚水ポンプ廃止<br>汚水ポンプ廃止<br>廃止<br>新設                         |                            | R4.3.22<br>豊橋市告示<br>第76号    |  |

## (2) 拡張の推移

## ア. 公共下水道

| 区分         | 創設                           | 第1次拡張                        | 第2次拡張                    | 第3次拡張  | 住宅地関連事業           | 第4次拡張                                      |
|------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|--|-------------------|--|
| 事業期間(年度)   | 昭和6～昭和10                     | 昭和31～昭和39                    | 昭和39～昭和44                | 昭和43～昭和52                                      | 昭和58～昭和60         | 昭和52～平成2                                   |
| 処理区域面積(ha) | 571.0                        | 60.0                         | 230.0                    | 749.0  | 91.0              | 1,490.5                                    |
| 延べ面積(ha)   | 571.0                        | 631.0                        | 861.0                    | 1,610.0  | 1,701.0           | 3,191.5                                    |
| 処理場(カ所)    | 野田 1                         | 羽根井 1                        |                          | 中島 1   | 富士見台 1            | 羽根井 △1                                     |
| 管渠延長(m)    | 131,920                      | 14,632                       | 72,807                   | 209,543  | 34,595            | 400,330                                    |
| 延べ延長(m)    | 131,920                      | 146,552                      | 219,359                  | 428,902  | 181,147           | 863,827                                    |
| 合流式        | 131,920                      | 14,632                       | 72,807                   | 209,543  | —                 | 8,239                                      |
| 分流(汚水)     | —                            | —                            | —                        | —  | 22,662            | 371,878                                    |
| 分流(雨水)     | —                            | —                            | —                        | —  | 11,933            | 20,213                                     |
| ポンプ場       | 野田併設                         | 梅藪                           | 菰口・西脇                    | 鍵田・羽根井   | 富士見台中継            | 有楽・菰口(三ツ相)<br>下地中継・牟呂・鍵田                   |
| 事業費(千円)    | 3,382                        | 423,500                      | 1,161,000                | 16,480,000                                     | 1,180,000         | 57,359,000                                 |
| 主な整備地区     | 東田・八町・船町<br>北島・前田・松山<br>花田   | 梅藪・向山                        | 吾妻・平川・東田<br>菰口・船町・北島     | 大井・春日・向山<br>三ノ輪・石田・花田<br>前田南・栄・小池<br>羽根井・福岡・鍵田 | 富士見台<br>(受贈:富士見台) | 岩田・有楽・東田<br>梅藪・前芝・多米<br>高師・下地・橋良<br>牛川・吉田方 |
| 受益者負担金     | (1坪当たり)<br>72銭4厘～<br>1円26銭8厘 | (1坪当たり)<br>61円61銭～<br>153円9銭 | (1坪当たり)<br>540円～<br>580円 | (1㎡当たり)<br>245円                                | (1㎡当たり)<br>245円   |  |

| 第5次拡張                | 第6次拡張                               | 第7次拡張            | 第8次拡張          | 第9次拡張           | 第10・11次拡張         |
|----------------------|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| 平成3～平成9              | 平成10～平成16                           | 平成17～平成22        | 平成23～平成27      | 平成28～令和2        | 令和3～令和12          |
| 735.5                | 201.0                               | 197.0            | 110.8          | 52.7            | 159.3 (予定)        |
| 3,927.0              | 4,128.0                             | 4,325.0          | 4,435.8        | 4,488.5         | 4647.8 (予定)       |
|                      |                                     |                  |                |                 |                   |
| 240,964              | 76,100                              | 54,487           | 32,275         | 27,291          |                   |
| 1,104,791            | 1,180,891                           | 1,235,378        | 1,267,653      | 1,294,944       | 1,294,944         |
| 975                  | 46                                  | 1,198            | 2,677          | 1,389           |                   |
| 204,558              | 67,985                              | 46,856           | 28,334         | 25,646          |                   |
| 35,431               | 8,069                               | 6,433            | 1,264          | 256             |                   |
| 松島・前芝・下地<br>八町中継     | 大山中継・下地                             | 大山中継・下地<br>牟呂・松島 | 菰口・松島・有楽       | 菰口              |                   |
| 43,695,000           | 29,595,000                          | 17,120,749       | 6,039,000      | 2,647,400       | 7,887,000 (予定)    |
| 前芝・下地・牛川<br>牟呂・佐藤・飯村 | 高師南・江島<br>大岩・二川<br><br>(受贈:牟呂,前芝西部) | 大岩・二川<br>前芝      | 大岩・二川<br>前芝・下地 | 吉田方・橋良<br>牛川・前芝 | 吉田方・橋良<br>牛川・東三ノ輪 |
|                      | (1㎡当たり)                             |                  |                |                 | (1㎡当たり)           |
|                      | 350円                                |                  |                |                 | 350円<br>(予定)      |

※第7次拡張の管渠延長及び事業費にはH22→23繰越分を含む

※住宅宅地関連事業には1,647,861千円の受贈分がある

※管渠延長は、第10・11次拡張が完了次第、実績を記載とする

イ. 地 域 下 水 道

| 処理区名                      |         | 天 津               | 天 伯                        | 植 田                       | 高 根                        | 豊 南                                  |
|---------------------------|---------|-------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 項 目                       |         |                   |                            |                           |                            |                                      |
| 施 工 年 次                   |         | 昭和47年度            | 昭和47～48年度                  | 昭和51年度                    | 昭和50～53年度                  | 昭和52～56年度                            |
| 供用開始年月日                   |         | 昭和48年4月           | 昭和48年6月                    | 昭和52年4月                   | 昭和52年5月                    | 昭和56年4月                              |
| 総事業費(千円)                  |         | 27,788            | 285,331                    | 205,018                   | 420,020                    | 967,980                              |
| 内 訳                       | 処 理 場   | 14,856            | 33,400                     | 64,209                    | 122,670                    | 278,300                              |
|                           | ポ ン プ 場 | 0                 | 0                          | 21,665                    | 28,400                     | 78,080                               |
|                           | 管 渠     | 12,932            | 251,931                    | 119,144                   | 268,950                    | 611,600                              |
| 処理区域面積(ha)                |         | 13.0              | 10.7                       | 6.6                       | 40.0                       | 50.0                                 |
| 管渠延長(m)                   |         | 1,930             | 4,743                      | 3,819                     | 18,040                     | 25,421                               |
| ポンプ場数                     |         | —                 | —                          | 1か所                       | 6か所                        | 8か所                                  |
| 汚水排除方式                    |         | 分流式               | 分流式                        | 分流式                       | 分流式                        | 分流式                                  |
| 汚水処理方法                    |         | 長時間曝気法<br>(活性汚泥法) | 令和元年度から<br>中島処理場<br>へ接続    | 平成29年度から<br>野依台処理場<br>へ接続 | オキシデーション <sup>®</sup> イッチ法 | 回転円板及び<br>オキシデーション <sup>®</sup> イッチ法 |
| 汚泥処理方法                    |         | 濃縮後場外搬出           | —                          | —                         | 天日乾燥                       | 天日乾燥                                 |
| 処理能力(m <sup>3</sup> /日最大) |         | 日平均 110           | —                          | —                         | 650                        | 800                                  |
| 処理水放流先                    |         | 既設水路から瀧美湾         | —                          | —                         | 砂防河川 高塚川                   | 準用河川 橋詰川                             |
| 備 考                       |         | 市 施 工<br>し尿処理施設等  | 豊橋市開発公社<br>特定環境保全<br>公共下水道 | 市 施 工<br>し尿処理施設等          | 市 施 工<br>特定環境保全<br>公共下水道   | 市 施 工<br>特定環境保全<br>公共下水道             |

※現況の排水人口及び排水戸数は、P.75参照とする

| 日色野                      | 五 並                      | 野依台                          | 野 依               | 駒 形                      | 下 条               | 大 村                      |
|--------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|
| 昭和54～56年度                | 昭和57～<br>平成元年度           | 昭和61～62年度<br>平成5～7年度<br>(増設) | 昭和61～<br>平成元年度    | 平成3～8年度                  | 平成3～7年度           | 平成8～12年度                 |
| 昭和57年7月                  | 昭和63年4月                  | 昭和63年8月                      | 平成2年4月            | 平成6年4月                   | 平成7年12月           | 平成9年1月                   |
| 238,000                  | 2,253,000                | 1,993,245                    | 971,327           | 407,900                  | 1,979,685         | 1,386,100                |
| 0                        | 490,500                  | 1,869,245                    | 383,667           | 0                        | 637,683           | 0                        |
| 0                        | 139,300                  | 0                            | 11,748            | 10,000                   | 67,579            | 0                        |
| 238,000                  | 1,623,200                | 124,000                      | 575,912           | 397,900                  | 1,274,423         | 1,386,100                |
| 17.0                     | 90.0                     | 50.0                         | 60.0              | 20.0                     | 95.0              | 60.0                     |
| 3,500                    | 40,700                   | 7,600                        | 15,265            | 4,836                    | 16,435            | 17,624                   |
| —                        | 1 1 か所                   | —                            | 3 か所              | 2 か所                     | 5 か所              | —                        |
| 分流式                      | 分流式                      | 分流式                          | 分流式               | 分流式                      | 分流式               | 分流式                      |
| 豊川浄化<br>センターへ接続          | オキシデーション・イッチ法            | 接触酸化法                        | 接触曝気法             | 中島処理場へ<br>接続             | 接触曝気法             | 豊川浄化<br>センターへ接続          |
| —                        | 天日乾燥                     | ベルトプレス方式                     | 天日乾燥              | —                        | 天日乾燥              | —                        |
| —                        | 1,500                    | 日平均 2,255                    | 日平均 527           | —                        | 日平均 603           | —                        |
| —                        | 二級河川 落合川                 | 二級河川 西ノ川                     | 二級河川 西ノ川          | —                        | 準用河川 大江川          | —                        |
| 市 施 工<br>特定環境保全<br>公共下水道 | 市 施 工<br>特定環境保全<br>公共下水道 | 愛知県企業庁<br>し尿処理施設等            | 市 施 工<br>農業集落排水施設 | 市 施 工<br>特定環境保全<br>公共下水道 | 市 施 工<br>農業集落排水施設 | 市 施 工<br>特定環境保全<br>公共下水道 |

※現況の排水人口及び排水戸数は、P.75参照とする



| 項目                        |         | 処理区名                 |                      |                       |                              |                              |
|---------------------------|---------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|
|                           |         | 雲谷・中原                | 五 号                  | 杉山町いづみが丘              | むつみね台                        | 若松東                          |
| 施 工 年 次                   |         | 平成7～11年度             | 平成9～12年度             | 平成9～11年度              | 平成10～11年度                    | 平成10～11年度                    |
| 供用開始年月日                   |         | 平成12年4月              | 平成13年1月              | 平成12年4月               | 平成12年4月                      | 平成12年4月                      |
| 総事業費(千円)                  |         | 1,595,562            | 827,256              | 493,294               | 505,937                      | 160,665                      |
| 内 訳                       | 処 理 場   | 461,017              | 318,480              | 308,821               | —                            | —                            |
|                           | ポ ン プ 場 | 20,327               | 46,184               | 34,000                | 251,579                      | 62,509                       |
|                           | 管 渠     | 1,114,218            | 462,592              | 150,473               | 254,358                      | 98,156                       |
| 処理区域面積(ha)                |         | 65.0                 | 21.0                 | 19.1                  | 8.8                          | 5.4                          |
| 管渠延長(m)                   |         | 13,616               | 5,044                | 6,026                 | 8,584                        | 1,719                        |
| ポンプ場数                     |         | 2か所                  | 6か所                  | 2か所                   | 1か所                          | 1か所                          |
| 汚水排除方式                    |         | 分流式                  | 分流式                  | 分流式                   | 分流式                          | 分流式                          |
| 汚水処理方法                    |         | 回分式活性汚泥法             | 連続流入間欠曝気法<br>(鉄溶液注入) | 硝化液循環活性汚泥方式<br>+砂ろ過方式 | 富士見台処理場<br>へ接続               | 富士見台処理場<br>へ接続               |
| 汚泥処理方法                    |         | 天日乾燥                 | 天日乾燥                 | 濃縮後場外搬出               | —                            | —                            |
| 処理能力(m <sup>3</sup> /日最大) |         | 日平均 794              | 日平均 165              | 日平均 345               | —                            | —                            |
| 処理水放流先                    |         | 上ノ山排水路から<br>二級河川 梅田川 | 準用河川 二十間<br>川(遊水地経由) | 切畑川                   | —                            | —                            |
| 備 考                       |         | 市 施 工<br>農業集落排水施設    | 市 施 工<br>農業集落排水施設    | 豊橋市土地開発公社<br>し尿処理施設等  | (株)総合開発機構<br>特定環境保全<br>公共下水道 | 愛知県住宅供給公社<br>特定環境保全<br>公共下水道 |

※現況の排水人口及び排水戸数は、P.75参照とする

| 石巻金田                   | 杉山町御園                    | 植田三区           | 下五井・横須賀                | 石巻高井                 | 大山                     | 神ヶ谷・神郷                 | 嵩山                           |
|------------------------|--------------------------|----------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|
| 平成12～15年度              | 平成11～15年度                | 平成12～15年度      | 平成14～18年度              | 平成12～19年度            | 平成17～21年度              | 平成21～25年度              | 平成20～28年度                    |
| 平成13年3月                | 平成14年3月                  | 平成14年10月       | 平成16年1月                | 平成17年3月              | 平成19年3月                | 平成23年3月                | 平成26年3月                      |
| 768,000                | 637,698                  | 246,968        | 781,260                | 2,979,883            | 648,238                | 763,300                | 1,646,580                    |
| —                      | 434,597                  | —              | —                      | 517,526              | —                      | —                      | 484,014                      |
| 63,926                 | —                        | 17,296         | 51,697                 | 83,654               | 9,167                  | 49,514                 | 76,291                       |
| 704,074                | 203,101                  | 229,672        | 729,563                | 2,378,703            | 639,071                | 713,786                | 1,086,275                    |
| 60.0                   | 7.0                      | 7.0            | 50.0                   | 102.0                | 30.0                   | 24.0                   | 60.0                         |
| 12,473                 | 2,500                    | 3,368          | 11,326                 | 36,477               | 7,219                  | 10,481                 | 14,590                       |
| 6 か所                   | —                        | 1 か所           | 6 か所                   | 18 か所                | 1 か所                   | 5 か所                   | 12 か所                        |
| 分流式                    | 分流式                      | 分流式            | 分流式                    | 分流式                  | 分流式                    | 分流式                    | 分流式                          |
| 豊川浄化<br>センターへ接続        | 循環式活性汚泥処理方式＋<br>凝集分離処理方式 | 野依台処理場<br>へ接続  | 豊川浄化<br>センターへ接続        | 連続流入間欠曝気<br>法(鉄溶液注入) | 中島処理場へ<br>接続           | 豊川浄化<br>センターへ接続        | 鉄溶液注入連続<br>流入間欠曝気＋<br>DO制御機構 |
| —                      | 濃縮後場外搬出                  | —              | —                      | 濃縮後場外搬出              | —                      | —                      | 天日乾燥                         |
| —                      | 日平均 226                  | —              | —                      | 日平均 1,310            | —                      | —                      | 日平均 462                      |
| —                      | 泉排水路                     | —              | —                      | 既設水路から<br>神田川        | —                      | —                      | 既設水路から<br>神田川                |
| 市施工<br>特定環境保全<br>公共下水道 | 市施工<br>し尿処理施設等           | 市施工<br>し尿処理施設等 | 市施工<br>特定環境保全<br>公共下水道 | 市施工<br>農業集落排水施設      | 市施工<br>特定環境保全<br>公共下水道 | 市施工<br>特定環境保全<br>公共下水道 | 市施工<br>農業集落排水施設              |

※現況の排水人口及び排水戸数は、P.75参照とする