

## 2 認可（拡張・整備）事業の概要

| 事業名<br>項 目            |                      | 創 設                                                                                    | 第 1 次拡張事業                                | 戦災復興事業                           |
|-----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| 認 可 年 月 日             |                      | 大正15年12月10日                                                                            | 昭和 7年12月10日                              |                                  |
| 着 工 年 度<br>竣 工        |                      | 昭 和 2 年 度<br>昭 和 4 年 度                                                                 | 昭 和 8 年 度                                | 昭 和 21 年 度<br>昭 和 32 年 度         |
| 総 事 業 費               |                      | 2, 269, 000 円                                                                          | 193, 000 円                               | 46, 502, 000 円                   |
| 財<br>源<br>内<br>訳      | 起 債                  |                                                                                        |                                          |                                  |
|                       | 自 己 財 源              |                                                                                        |                                          |                                  |
| 計 画 給 水 人 口           |                      | 120, 000 人                                                                             | 120, 000 人                               |                                  |
| 計<br>画<br>給<br>水<br>量 | 1 日 最 大 給 水 量        | 13, 440 m <sup>3</sup>                                                                 | 13, 440 m <sup>3</sup>                   |                                  |
|                       | 1 人 1 日<br>最 大 給 水 量 | 112 リットル                                                                               | 112 リットル                                 |                                  |
| 概 要                   |                      | 大正 1 2 年に都市計画法の適用を受け、都市計画立案の過程において公設水道布設が議論され、大正 1 5 年に国に対し水道建設を申請し、取水場、浄水場、配水池等の整備を実施 | 人口の増加と、昭和 7 年 9 月の隣接 5 か町村合併に伴う給水区域拡張を実施 | 昭和20年 6 月の戦災による市街地中心部の上水道復興工事を実施 |

| 事業名<br>項 目            |                      | 増補改良事業                                     | 第2次拡張事業                                                                         | 第3次拡張事業                                                        |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 認 可 年 月 日             |                      |                                            | 昭和27年 1月10日                                                                     | 昭和36年 1月30日                                                    |
| 着 工 年 度<br>竣 工        |                      | 昭 和 24 年 度<br>昭 和 25 年 度                   | 昭 和 27 年 度<br>昭 和 34 年 度                                                        | 昭 和 36 年 度<br>昭 和 41 年 度                                       |
| 総 事 業 費               |                      | 4,900,000 円                                | 195,679,000 円                                                                   | 345,936,000 円                                                  |
| 財<br>源<br>内<br>訳      | 起 債                  | 4,900,000 円                                | 189,000,000 円                                                                   | 330,000,000 円                                                  |
|                       | 自 己 財 源              |                                            | 6,679,000 円                                                                     | 15,936,000 円                                                   |
| 計 画 給 水 人 口           |                      |                                            | 120,000 人                                                                       | 175,000 人                                                      |
| 計<br>画<br>給<br>水<br>量 | 1 日 最 大 給 水 量        |                                            | 36,000 m <sup>3</sup>                                                           | 56,000 m <sup>3</sup>                                          |
|                       | 1 人 1 日<br>最 大 給 水 量 |                                            | 300 リットル                                                                        | 320 リットル                                                       |
| 概 要                   |                      | 戦災復興事業と並行して新たに水源施設増補改良、浄水場増補改良、小池給水所の新設を実施 | 急激な人口増加と周辺地域の発展（特に南栄地区）を考慮して給水区域の拡張、並びに下条取水場、小鷹野浄水場、南栄給水所に非常用発電設備の新設及び各施設の増強を実施 | 市勢の急速な発展に伴う給水人口の増大に対応するため南栄、小池給水所の拡張並びに下地、牟呂給水所の新設及び給水区域の拡張を実施 |

| 事業名<br>項 目            |                      | 第4次拡張事業                                                    | 第5次拡張事業                                                              | 第6次拡張事業                                                                |
|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 認 可 年 月 日             |                      | 昭和38年12月24日                                                | 昭和52年 2月23日                                                          | 昭和58年 3月31日                                                            |
| 着 工 年 度<br>竣 工 年 度    |                      | 昭 和 39 年 度<br>昭 和 52 年 度                                   | 昭 和 52 年 度<br>昭 和 57 年 度                                             | 昭 和 58 年 度<br>平 成 元 年 度                                                |
| 総 事 業 費               |                      | 3,439,339,000 円                                            | 5,200,000,000 円                                                      | 5,145,000,000 円                                                        |
| 財<br>源<br>内<br>訳      | 起 債                  | 3,284,860,000 円                                            | 5,070,000,000 円                                                      | 4,480,000,000 円                                                        |
|                       | 自 己 財 源              | 154,479,000 円                                              | 130,000,000 円                                                        | 665,000,000 円                                                          |
| 計 画 給 水 人 口           |                      | 312,000 人                                                  | 314,000 人                                                            | 340,000 人                                                              |
| 計<br>画<br>給<br>水<br>量 | 1 日 最 大 給 水 量        | 136,000 m <sup>3</sup>                                     | 146,000 m <sup>3</sup>                                               | 160,000 m <sup>3</sup>                                                 |
|                       | 1 人 1 日<br>最 大 給 水 量 | 435 リットル                                                   | 465 リットル                                                             | 470 リットル                                                               |
| 概 要                   |                      | 年々増大する水需要に対処するため、豊川用水系水源として浄水場の増設、同施設の県への移譲並びに配水管網の整備拡充を実施 | 今後の水需要の増大に対処するため、自己水源の確保、南部配水場の建設、配水管網の整備拡充並びに石巻町西郷地区に無水源地域簡易水道事業を実施 | 行政区域全域（山岳地を除く）を計画給水区域に設定し、未給水地区の解消及び組合営簡易水道等の統合並びに現有施設増強及び基幹配水管網の整備を実施 |

| 事業名<br>項 目            |                  | 第7次拡張事業                                                                                                            | 第8次拡張事業                                                                                                                                                                               | 第1次整備事業<br>(変更認可)                                                                                                    |
|-----------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 認可年月日                 |                  | 平成 2年 3月31日                                                                                                        | 平成 9年 3月25日                                                                                                                                                                           | 平成20年3月31日                                                                                                           |
| 着工年度<br>竣工年度          |                  | 平成 2 年 度<br>平成 8 年 度                                                                                               | 平成 9 年 度<br>平成 15 年 度                                                                                                                                                                 | 平成 20 年 度<br>平成 30 年 度                                                                                               |
| 総事業費                  |                  | 4,487,850,000 円                                                                                                    | 6,720,000,000円<br>[当初 7,350,000,000円]                                                                                                                                                 |                                                                                                                      |
| 財<br>源<br>内<br>訳      | 起 債              | 2,110,000,000 円                                                                                                    | 3,890,000,000円<br>[当初 5,110,000,000円]                                                                                                                                                 |                                                                                                                      |
|                       | 自 己 財 源          | 2,377,850,000 円                                                                                                    | 2,830,000,000円<br>[当初 2,240,000,000円]                                                                                                                                                 |                                                                                                                      |
| 計画給水人口                |                  | 364,000 人                                                                                                          | 389,000 人                                                                                                                                                                             | 392,000 人                                                                                                            |
| 計<br>画<br>給<br>水<br>量 | 1 日最大給水量         | 180,000 m <sup>3</sup>                                                                                             | 185,200 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                | 150,000 m <sup>3</sup>                                                                                               |
|                       | 1 人 1 日<br>最大給水量 | 495 リットル                                                                                                           | 476 リットル                                                                                                                                                                              | 383 リットル                                                                                                             |
| 概 要                   |                  | <p>全市給水を目標として<br/>管網の整備、給水所の<br/>増設並びに配水圧力コ<br/>ントロールシステムの<br/>導入による効率的な安<br/>定給水体制の確保及び<br/>水質管理体制の強化を<br/>実施</p> | <p>安定給水の確保、水資<br/>源の有効活用を図るた<br/>め、耐震を考慮して幹<br/>線配水管網の整備、老<br/>朽施設の更新、配水池<br/>の増設、自己水源の確<br/>保及び中ブロック化の<br/>推進等を実施</p> <p>※決算総事業費(参考)<br/>6,435,656,000円</p> <p>※平成13年度<br/>事業費変更</p> | <p>安定給水の確保、水資<br/>源の有効活用を図るた<br/>め、浄水方法の変更を<br/>実施、これに伴い給水<br/>人口の変更及び一日最<br/>大給水量の変更を実施</p> <p>※平成21年度<br/>変更届出</p> |

| 事業名<br>項 目     |                      | 第 2 期整備事業<br>(変更認可)                      | 第 3 期整備事業                                                             |
|----------------|----------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 認 可 年 月 日      |                      | 平成25年6月7日                                |                                                                       |
| 着 工 年 度<br>竣 工 |                      | 平成 25 年 度<br>令和 2 年 度                    | 前期 令和3年 後期 令和8年<br>令和7年 令和12年                                         |
| 総 事 業 費        |                      |                                          |                                                                       |
| 財 源 内 訳        | 起 債                  |                                          |                                                                       |
|                | 自 己 財 源              |                                          |                                                                       |
| 計 画 給 水 人 口    |                      | 380,000 人                                | 380,000 人                                                             |
| 計 画 給 水 量      | 1 日 最 大 給 水 量        | 147,000 m <sup>3</sup>                   | 147,000 m <sup>3</sup>                                                |
|                | 1 人 1 日<br>最 大 給 水 量 | 387 リットル                                 | 387 リットル                                                              |
| 概 要            |                      | 安定給水の確保、水資源の有効活用を図るため、浄水方法の変更、新規水源の開発を実施 | 安全・安心な水道水の安定供給を図り、また災害時における供給体制を確立するため、老朽化施設の更新・改良を行うとともに、施設規模の適正化を実施 |