

新城市水道事業

1 水道事業の沿革

| 区 分 | 水 道 事 業 | | |
|---------------------|---|---|---|
| | 創 設 | 第 1 期 拡 張 事 業 | 第 2 期 拡 張 事 業 |
| 認可年月日 | 3 1 指令防第 6 2 4 号 昭和 3 3 年 3 月 2 7 日 | 3 9 指令環第 1 0 - 8 号 昭和 3 9 年 3 月 1 6 日 | 厚生省環第 3 3 8 号 昭和 4 5 年 3 月 3 1 日 |
| 事業費 | 4 , 1 0 0 万円 | 9 , 1 5 9 万円 | 5 1 , 2 5 2 万円 |
| 計画給水人口 | 8 , 0 0 0 人 | 1 9 , 5 0 0 人 | 3 0 , 0 0 0 人 |
| 計画 1 人 1 日 最大 給 水 量 | 2 0 0 / 日 | 2 1 0 / 日 | 5 3 0 / 日 |
| 計画 1 日 最大 給 水 量 | 1 , 6 0 0 m ³ /日 | 4 , 0 9 5 m ³ /日 | 1 5 , 9 0 0 m ³ /日 |
| 建設年度 | 昭和 3 3 ~ 3 4 年度 | 昭和 3 9 ~ 4 1 年度 | 昭和 4 5 ~ 4 9 年度 |
| 給水区域または主な事業 | 東新町、西新町、本町、 入船、中町、橋向、的場、 平井、沖野、杉山、石田 | (拡張区域) 栄町、片山、今出平、 諏訪、野田、中市場、 大野田、稲木、豊島、 川田、上平井、富沢、 富永、川路、日吉、 庭野 | (拡張区域) 牛倉、大宮、須長、 浅谷、大海、有海、 八束穂、竹広、川路、 川田原、鳥原、塩沢、 富永の一部 |
| 認可水量 (日量) | 豊川 1 , 7 6 2 m ³ | 豊川 1 , 0 0 2 m ³ 大入川 4 , 3 2 0 m ³ | 豊川 5 , 3 2 0 m ³ 真国 7 4 0 m ³ 県水 9 , 8 0 0 m ³ |
| 備考 | 昭和 3 4 年 8 月 給水開始 | 昭和 4 2 年度から 栄町簡易水道を統合 | 昭和 4 5 年度から 第 1 簡易水道 (北部地区) を統合 昭和 4 8 年度から 県水受水開始 |
| 参考 | 昭和 3 3 年 1 1 月 新城市誕生 昭和 3 5 年 1 2 月 都市計画区域指定 | 昭和 3 9 年 9 月 工特地域指定 昭和 4 2 年度 水道事業設置 昭和 4 3 年 5 月 豊川用水完工 | 昭和 4 5 年 1 1 月 市街化区域、 調整区域決定 |

| 水 | | 道 | | 事 | | 業 | |
|---|----------------------|--|-----------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 第3期拡張事業 | | 第4期拡張事業 | | 第5期拡張事業 | | 第6期拡張事業 | |
| 厚生省環第10号 | | 厚生省環第282号 | | 1令環第65-9号 | | 6令環第52-7号 | |
| 昭和48年 1月 5日 | | 昭和52年 4月 1日 | | 平成 1年 7月12日 | | 平成 6年12月 6日 | |
| 77,688万円 | | 88,521万円 | | 85,000万円 | | 87,859万円 | |
| 33,000人 | | 39,500人 | | 39,000人 | | 39,800人 | |
| 480 /日 | | 590 /日 | | 509 /日 | | 570 /日 | |
| 15,900 m ³ /日 | | 23,440 m ³ /日 | | 19,840 m ³ /日 | | 22,690 m ³ /日 | |
| 昭和48～50年度 | | 昭和52～54年度 | | 平成元～6年度 | | 平成7～12年度 | |
| (拡張区域) 小畑、中宇利、富岡、 黒田、庭野、一鍬田、 八名井、吉川、富永 | | (拡張区域) 徳定、山、臼子、矢部、 出沢、横川、市川 昭和55年4月 全市皆水道 | | (主な事業) 桜淵浄水場築造 浄水方法の変更 | | (主な事業) 八名井受水場・ 配水池 築造 | |
| 豊川 | 5,320 m ³ | 豊川 | 5,320 m ³ | 豊川 | 5,320 m ³ | 豊川 | 5,320 m ³ |
| 真国 | 740 m ³ | 真国 | 740 m ³ | 真国 | 740 m ³ | 真国 | 740 m ³ |
| 県水 | 9,800 m ³ | 県水 | 17,440 m ³ | 県水 | 13,780 m ³ | 県水 | 15,170 m ³ |
| | | 市川 | 40 m ³ | 市川 | 40 m ³ | 市川 | 40 m ³ |
| | | | | | | 野田 | 1,500 m ³ |
| | | 昭和54年度から 市川簡易水道を統合 | | 平成3年2月1日 桜淵浄水場給水開始 | | 平成10年4月13日 八名井県水受水開始 | |
| | | | | 平成5年7月 野田緊急水源設置 | | 平成10年3月 八名井緊急水源設置 | |
| 昭和48年11月 工業用水道事業認可 | | 昭和54年 8月 地震防災対策強化地域指定 | | 平成元年4月 公共下水道供用開始 | | 平成9年4月 料金改定 | |
| 昭和50年1月 工業用水道完成 | | 昭和59年4月 料金改定 | | 平成3年7月 大原調整池完工 | | 平成10年4月 指定給水装置工事事業者制度 | |

| 水 道 事 業 | | |
|--------------------------|--------------------------|--|
| 第6期拡張その2事業 | 第6期拡張その3事業 | |
| 12令生衛第52-7号 | 16生衛第69-3号 | |
| 平成13年 1月17日 | 平成17年 3月31日 | |
| 344,027万円 | 142,001万円予定 | |
| 39,600人 | 36,900人 | |
| 538 /日 | 436 /日 | |
| 21,300 m ³ /日 | 16,100 m ³ /日 | |
| 平成12~14年度 | 平成17~19年度 | |
| 鯉淵浄水場 (膜ろ過) 築造 | 八名井浄水場 (膜ろ過) 築造 | |
| 豊川 15,320 m ³ | 別表「水源別取水計画」の とおり | |
| 真国 740 m ³ | | |
| 県水 13,930 m ³ | | |
| 市川 40 m ³ | | |
| 野田 880 m ³ | | |
| 八名井 1,000 m ³ | | |
| 平成13年4月9日 八名井水源使用開始 | 平成20年3月 八名井浄水場給水開始 | |
| 平成15年3月 鯉淵浄水場給水開始 | | |
| 平成12年6月 県水料金改定 | 平成17年10月1日 市町村合併 | |
| 平成13年4月 料金改定 | | |

別表 水源別取水計画

| 水 源 種 別 | | | | 平成 1 6 年度 ~ 1 9 年度 | | 平成 2 0 年度 ~ 3 1 年度 | | | |
|---------|--------|-----|-----|--------------------|--------|--------------------|-------|--------|--------|
| | | | | 取 水 量 | 給 水 量 | 取 水 量 | 給 水 量 | | |
| 自己水源 | 豊川水源 | | 伏流水 | | 5,320 | 4,788 | | 5,320 | 4,788 |
| | 市川水源 | 第 1 | 表流水 | | 10 | 9 | | 10 | 9 |
| | | 第 2 | 表流水 | | 30 | 27 | | 30 | 27 |
| | 野田水源 | 1号井 | 浅井戸 | 516 | 1,396 | 1,396 | 440 | 880 | 880 |
| | | 2号井 | 浅井戸 | 440 | | | 0 | | |
| | | 3号井 | 浅井戸 | 440 | | | 440 | | |
| | 八名井水源 | 1号井 | 浅井戸 | 0 | 0 | 0 | 500 | 1,000 | 900 |
| | | 2号井 | 浅井戸 | 0 | | | 500 | | |
| | | 3号井 | 浅井戸 | 0 | | | 500 | | |
| | 計 | | | | 6,756 | 6,220 | | 7,240 | 6,604 |
| 県水受水 | 川田受水場 | | 浄水 | | 7,600 | 7,600 | | 7,600 | 7,600 |
| | 八名井受水場 | | 浄水 | | 2,280 | 2,280 | | 2,280 | 2,280 |
| | 計 | | | | 9,880 | 9,880 | | 9,880 | 9,880 |
| 合 計 | | | | | 16,636 | 16,100 | | 17,120 | 16,484 |
| 予備水源 | 八名井水源 | | 浅井戸 | | 0 | 0 | | 500 | 450 |
| | 計 | | | | | | | 500 | 450 |

1 八名井水源については3井の内2井を常用水源とし、1井を予備水源とする。

| | | | | | | | | | |
|------|------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
| 休止水源 | 野田水源 | 2号井 | 浅井戸 | | | | | | |
|------|------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|