

〈上水道〉

1. 町上水道

(1) 沿革

本町の水道は愛知用水の通水による水道事業計画に伴い、昭和37年2月に給水を開始し、開始時の給水地区は、上野間・奥田・野間・小野浦・時志で、施設能力は1日最大給水量1,230 m³、1人1日当たり給水量1500の計画で始まりました。

その後昭和37年6月に第1期拡張事業で古布地区を追加、昭和39年3月に第2期拡張事業で北方地区を追加、同年10月には第3期拡張事業で河和地区の一部を追加し、給水人口も10,400人、1日最大給水量1,899 m³、1人1日当たり給水量1800になりました。

つづいて昭和43年3月に第4期拡張事業で浦戸・切山・矢梨・河和・布土地区が加わり、現在の給水地区になりました。

第5期拡張事業は、昭和50年2月から始まり昭和54年3月に完了、これにより給水人口26,800人、1日最大給水量15,000 m³、1人1日当たり給水量5600になり、現在に至っています。

| 区分 | 創設 | 第1期 拡張事業 | 第2期 拡張事業 | 第3期 拡張事業 | 第4期 拡張事業 | 第5期 拡張事業 |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 許可年月日 | 昭和35.11.9 | 昭和37.6.1 | 昭和39.3.9 | 昭和39.10.15 | 昭和43.3.30 | 昭和50.2.6 |
| 起工年月 | 35.11 | 37.6 | 39.3 | 39.10 | 43.4 | 50.3 |
| 完了年月 | 37.3 | 38.3 | 39.3 | 40.3 | 46.5 | 54.3 |
| 給水計画人口 | 8,200人 | 8,800人 | 8,700人 | 10,400人 | 21,200人 | 26,800人 |
| 1日最大給水量 | 1,230 m ³ | 1,320 m ³ | 1,593 m ³ | 1,899 m ³ | 7,187 m ³ | 15,000 m ³ |
| 1人1日当 り給水量 | 1500 | 1500 | 2000 | 1800 | 3390 | 5600 |
| 総事業費 | 24,097千円 | 1,560千円 | 1,030千円 | 3,100千円 | 110,707千円 | 601,020千円 |
| 受入先 (県営水道) | 愛知用水 水道南部事務所 | 愛知用水 水道南部事務所 | 愛知用水 水道南部事務所 | 愛知用水 水道南部事務所 | 愛知用水 水道南部事務所 | 愛知用水 水道南部事務所 |

(2)現況

配水施設

- ①河和配水池 河和字菅苅地内
P Cコンクリート 6,000 m³
P Cコンクリート 2,000 m³
- ②上野間配水池 上野間字西平井地内
P Cコンクリート 800 m³

(3)口径別給水件数 (年間平均)

| | | | | | | | | | |
|---------|-------|-----|-----|----|----|----|----|-----|-------|
| 口径 (mm) | 13 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 75 | 100 | 計 |
| 件数 (件) | 8,248 | 624 | 153 | 39 | 29 | 14 | 7 | 0 | 9,114 |

(4)口径別配水管延長

平成 29 年 3 月 31 日現在

| 口径(mm) | 延長(m) | 口径(mm) | 延長(m) |
|--------|--------|--------|---------|
| 50 | 47,361 | 300 | 7,048 |
| 75 | 53,959 | 350 | 8,730 |
| 100 | 44,663 | 400 | 2,555 |
| 150 | 16,679 | 500 | 420 |
| 200 | 11,067 | 600 | 329 |
| 250 | 6,261 | 計 | 199,072 |

(5)水道料金 (1 か月につき)

平成 29 年 4 月 1 日現在

| 区分 | 口径 | 準備料金 | 水道料金 |
|--------|-----|----------------------------|---|
| 専用給水装置 | 13 | 490 円 | 6 m ³ まで 1 m ³ につき 50 円 |
| | 20 | 1,320 円 | 6 m ³ を超え 20 m ³ まで 1 m ³ につき 116 円 |
| | 25 | 1,900 円 | 20 m ³ を超え 40 m ³ まで 1 m ³ につき 148 円 |
| | 30 | 3,320 円 | 40 m ³ を超え 60 m ³ まで 1 m ³ につき 190 円 |
| | 40 | 6,950 円 | 60 m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 215 円 |
| | 50 | 12,100 円 | |
| | 75 | 32,400 円 | |
| | 100 | 66,100 円 | |
| 共用給水装置 | | 490 円 (1 戸につき) | 使用水量を契約戸数で除し、専用給水装置の水道料金により算定した額に契約戸数を乗じて得た額 |
| 臨時給水装置 | | 1 m ³ につき 300 円 | |

※準備料金と水量料金の合計額に 100 分の 108 を乗じて得た額です。ただし、算定した料金に 10 円未満の端数が生じたときは、これを切り捨てた額が料金となります。

(6)加入分担金

平成 29 年 4 月 1 日現在

| メーター口径 (mm) | 加入分担金 (円) | メーター口径 (mm) | 加入分担金 (円) |
|-------------|-----------|-------------|-----------|
| 13 | 54,000 | 40 | 507,600 |
| 20 | 129,600 | 50 | 799,200 |
| 25 | 194,400 | 75 | 1,792,800 |
| 30 | 291,600 | 100 | 3,186,000 |

(消費税込み)

(7)給水状況

| 区 分 | 25 年度 | 26 年度 | 27 年度 | 28 年度 |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 総人口 (人) | 23,008 | 22,891 | 22,635 | 22,442 |
| 給水戸数 (戸) | 8,519 | 8,583 | 8,620 | 8,673 |
| 給水人口 (人) | 22,962 | 22,845 | 22,590 | 22,397 |
| 普及率 (%) | 99.8 | 99.8 | 99.8 | 99.8 |
| 配水能力 (m ³ /日) | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 |
| 年間総受水量 (m ³) | 3,150,786 | 3,013,132 | 2,923,419 | 2,990,657 |
| 年間総有収水量 (m ³) | 2,919,572 | 2,782,744 | 2,751,256 | 2,769,244 |
| 一日最大受水量 (m ³) | 10,206 | 9,769 | 9,189 | 9,447 |
| 一日平均受水量 (m ³) | 8,632 | 8,255 | 7,987 | 8,194 |
| 施設利用率 (%) | 57.6 | 55.0 | 53.2 | 54.6 |
| 負荷率 (%) | 84.6 | 84.5 | 86.9 | 86.7 |
| 最大稼働率 (%) | 68.0 | 65.1 | 61.3 | 63.0 |
| 有収率 (%) | 92.7 | 92.4 | 94.1 | 92.6 |

資料：美浜町水道事業会計経営分析表