

令和5年度

水道事業年報



群馬東部水道企業団

目 次

| | | |
|-----|----------------|----|
| 1. | 水道事業の経緯 | |
| (1) | 沿 革 | 1 |
| (2) | 年 表 | 6 |
| (3) | 四万川ダムについて | 8 |
| (4) | 奈良俣ダムについて | 11 |
| (5) | ハッ場ダムについて | 14 |
| 2. | 組 織 | |
| (1) | 特別職の構成 | 17 |
| (2) | 組織図 | 18 |
| (3) | 事務分掌 | 19 |
| (4) | 庁舎概要 | 21 |
| 3. | 施 設 | |
| (1) | 現有施設概要 | |
| 1) | 取水施設 | 23 |
| 2) | 導水施設 | 31 |
| 3) | 浄水施設 | 32 |
| 4) | 送水施設 | 40 |
| 5) | 配水施設 | 42 |
| 6) | 非常用設備 | 48 |
| 7) | 発電設備 | 50 |
| (2) | 導・送・配水管延長（口径別） | 51 |
| (3) | 取水量・配水量 | |
| 1) | 取水量の推移 | 52 |
| 2) | 配水量の推移 | 53 |
| 3) | 月別配水量・送水量 | 54 |
| (4) | 送配水フロー図 | 67 |
| (5) | 電力量及び電気使用料金 | |
| 1) | 太田市 | 68 |
| 2) | 館林市 | 69 |
| 3) | みどり市 | 69 |
| 4) | 板倉町 | 71 |
| 5) | 明和町 | 71 |
| 6) | 千代田町 | 72 |
| 7) | 大泉町 | 72 |
| 8) | 邑楽町 | 73 |
| 9) | みどり浄水場 | 73 |
| 10) | 東部浄水場 | 73 |
| 11) | 企業団 | 73 |
| (6) | 発電量及び売電料金 | |
| 1) | 毛里田太陽光発電所 | 74 |
| 2) | 新田太陽光発電所 | 74 |
| 3) | みどり支所太陽光発電所 | 75 |
| 4) | 新田水道発電所(小水力発電) | 75 |

| | | |
|-----------------------|-------|-----|
| (7) 管路整備状況 | | |
| 1) 本管布設状況 | ----- | 76 |
| 2) 耐震管率・耐震適合率・耐用年数超過率 | ----- | 76 |
| 3) 新設管整備状況 | ----- | 77 |
| 4) 老朽管更新状況 | ----- | 77 |
| 5) 漏水修繕実績 | ----- | 78 |
| 4. 業 務 | | |
| (1) 業務概要 | ----- | 79 |
| (2) 給水人口及び給水世帯調書 | ----- | 80 |
| (3) 各構成団体配水量分析表 | ----- | 81 |
| (4) 口径別使用水量 | ----- | 82 |
| (5) 水道料金取り扱い状況 | ----- | 82 |
| (6) 量水器設置状況（新設） | ----- | 83 |
| (7) 量水器取替状況 | ----- | 83 |
| (8) 給水装置工事概要 | ----- | 83 |
| (9) 加入金の推移 | ----- | 83 |
| (10) 水道料金体系 | ----- | 84 |
| 5. 財 務 | | |
| (1) 比較貸借対照表 | ----- | 85 |
| (2) 比較損益計算書 | ----- | 87 |
| (3) 企業債明細書 | ----- | 88 |
| (4) 経営分析 | | |
| 1) 損益に関する比率 | ----- | 88 |
| 2) 構成比率 | ----- | 88 |
| 3) 財務比率 | ----- | 88 |
| 4) 回転率 | ----- | 89 |
| 5) 供給単価及び給水原価 | ----- | 89 |
| 6. 水 質 試 験 結 果 | | |
| (1) 原水・浄水の水質試験結果 | | |
| 1) 太田市 | | |
| ①太田渡良瀬浄水場 | ----- | 90 |
| ②太田利根浄水場 | ----- | 98 |
| ③太田藪塚高区配水場 | ----- | 102 |
| ④太田新田配水場 | ----- | 103 |
| 2) 館林市 | | |
| ①館林第二浄水場 | ----- | 104 |
| ②館林第三配水場 | ----- | 109 |
| 3) みどり市 | | |
| ①みどり塩原浄水場 | ----- | 110 |
| 4) 板倉町 | | |
| ①板倉岩田浄水場 | ----- | 115 |
| ②板倉東浄水場 | ----- | 118 |
| ③板倉南浄水場 | ----- | 121 |
| 5) 明和町 | | |
| ①明和大輪配水区域 | ----- | 123 |
| ②明和南大島浄水場 | ----- | 124 |
| 6) 千代田町 | | |
| ①千代田第三浄水場 | ----- | 126 |
| ②千代田第四配水場 | ----- | 128 |
| ③千代田第五浄水場 | ----- | 130 |

| | | | |
|-----|---------------------------|-------|-----|
| 7) | 大泉町 | | |
| | ①大泉第一配水場 | ----- | 132 |
| | ②大泉第二配水場 | ----- | 135 |
| 8) | 邑楽町 | | |
| | ①邑楽中野配水場 | ----- | 136 |
| | ②邑楽第三配水場 | ----- | 137 |
| 9) | みどり浄水場 | ----- | 140 |
| 10) | 東部浄水場 | ----- | 142 |
| 11) | 水質基準項目(51項目)の解説 | ----- | 144 |
| 7. | その他の資料 | | |
| (1) | 1) 水道災害相互応援協定等一覧 | ----- | 148 |
| | 2) 両毛地域災害用水道接続管位置図 | ----- | 149 |
| | 3) 群馬東部水道企業団施設及び災害時接続管位置図 | ----- | 150 |
| (2) | 群馬東部水道企業団給水区域図 | ----- | 151 |
| (3) | 応急給水等設備の設置箇所及び設置数 | ----- | 152 |

