令和7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) 八ッ場ダムについて ---------- 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 ---------- 30
3) 浄水施設 ---------- 31
4) 送水施設 ---------- 38
5) 配水施設 ---------- 40
6) 非常用設備 ---------- 46
7) 発電設備 ---------- 48
(2) 導・送・配水管延長（口径別） ---------- 50
(3) 取水量・配水量
1) 取水量の推移 ---------- 51
2) 配水量の推移 ---------- 52
3) 月別配水量・送水量 ---------- 53
(4) 送配水フロー図 ---------- 65
(5) 電力量及び電気使用料金
1) 太田市 ---------- 66
2) 館林市 ---------- 67
3) みどり市 ---------- 67
4) 板倉町 ---------- 68
5) 明和町 ---------- 69
6) 千代田町 ---------- 70
7) 大泉町 ---------- 70
8) 邑楽町 ---------- 70
9) みどり浄水場 ---------- 70
10) 東部浄水場 ---------- 71
11) 企業団 ---------- 71
(6) 発電量及び売電料金
1) 毛里田太陽光発電所 ---------- 72
2) 新田太陽光発電所 ---------- 72
3) みどり支所太陽光発電所 ---------- 73
4) 新田水道発電所(小水力発電) ---------- 73

(7) 管路整備状況
1) 本管布設状況 ---------- 74
2) 耐震管率・耐震適合率・耐用年数超過率 ---------- 74
3) 新設管整備状況 ---------- 75
4) 老朽管更新状況 ---------- 75
5) 漏水修繕実績 ---------- 76

4. 業 務
(1) 業務概要 ---------- 77
(2) 給水人口及び給水世帯調書 ---------- 78
(3) 各構成団体配水量分析表 ---------- 79
(4) 口径別使用水量 ---------- 80
(5) 水道料金取り扱い状況 ---------- 80
(6) 量水器設置状況（新設）---------- 81
(7) 量水器取替状況 ---------- 81
(8) 給水装置工事概要 ---------- 81
(9) 加入金の推移 ---------- 81
(10) 水道料金体系 ---------- 82

5. 財 務
(1) 比較貸借対照表 ---------- 83
(2) 比較損益計算書 ---------- 85
(3) 企業債明細書 ---------- 86
(4) 経営分析
1) 損益に関する比率 ---------- 86
2) 構成比率 ---------- 86
3) 財務比率 ---------- 86
4) 回転率 ---------- 87
5) 供給単価及び給水原価 ---------- 87

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 ---------- 88
②太田利根浄水場 ---------- 96
③太田藪塚高区配水場 ---------- 100
④太田新田配水場 ---------- 101
2) 館林市
①館林第二浄水場 ---------- 102
②館林第三配水場 ---------- 107
3) みどり市
①みどり塩原浄水場 ---------- 108
4) 板倉町
①板倉岩田浄水場 ---------- 113
②板倉東浄水場 ---------- 116
③板倉西配水場 ---------- 119
5) 明和町
①明和大輪配水区域 ---------- 120
②明和南大島配水場 ---------- 121
6) 千代田町
①千代田第四配水場 ---------- 122
②千代田第五浄水場 ---------- 123

7) 大泉町
①大泉第一配水場 ---------- 125
②大泉第二配水場 ---------- 126
8) 邑楽町
①邑楽中野配水場 ---------- 127
②邑楽第三配水場 ---------- 128
9) みどり浄水場 ---------- 129
10) 東部浄水場 ---------- 131
11) 水質基準項目(51項目)の解説 ---------- 133

7. その他の資料
(1) 1) 水道災害相互応援協定等一覧 ---------- 137
2) 両毛地域災害用水道接続管位置図 ---------- 138
3) 群馬東部水道企業団施設及び災害時接続管位置図 ---- 139
(2) 群馬東部水道企業団給水区域図 ---------- 140
(3) 応急給水等設備の設置箇所及び設置数 ---------- 141