

令和3年度

# 水道事業年報



群馬東部水道企業団

目 次

<b>1. 水道事業の経緯</b>	
(1) 沿革	----- 1
(2) 年表	----- 6
(3) 四万川ダムについて	----- 7
(4) 奈良俣ダムについて	----- 10
(5) ハッ場ダムについて	----- 13
<b>2. 組織</b>	
(1) 特別職の構成	----- 16
(2) 組織図	----- 17
(3) 事務分掌	----- 18
<b>3. 施設</b>	
(1) 現有施設概要	
1) 取水施設	----- 20
2) 導水施設	----- 29
3) 净水施設	----- 30
4) 送水施設	----- 39
5) 配水施設	----- 41
6) 非常用設備	----- 46
7) 発電設備	----- 48
(2) 導・送・配水管延長（口径別）	----- 49
(3) 取水量・配水量	
1) 取水量の推移	----- 50
2) 配水量の推移	----- 51
3) 月別配水量・送水量	----- 52
(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	----- 69
5) 明和町	----- 69
6) 千代田町	----- 70
7) 大泉町	----- 70
8) 邑楽町	----- 71
9) みどり浄水場	----- 71
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) 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) 老朽管整備状況	----- 75
5) 漏水修繕実績	----- 76

<b>4. 業務</b>	
(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
<b>5. 財務</b>	
(1) 比較貸借対照表	84
(2) 比較損益計算書	86
(3) 企業債明細書	87
(4) 経営分析	
1) 資産及び資本に関する比率	87
2) 回転率	87
3) 損益に関する比率	88
4) 供給単価及び給水原価	89
<b>6. 水質試験結果</b>	
(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明和大輪エリア(館林第三配水場)	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
②千代田第四浄水場	128
③千代田第五浄水場	130

7) 大泉町	
①大泉第一浄水場	----- 132
②大泉第二配水場(東部浄水場)	----- 135
8) 邑楽町	
①邑楽中野浄水場	----- 136
②邑楽第三浄水場	----- 139
9) みどり浄水場	----- 142
10) 東部浄水場	----- 144
11) 水質基準項目(51項目)の解説	----- 146
7. その他の資料	
(1) 1) 水道災害相互応援協定等一覧	----- 150
2) 両毛地域災害用水道接続管位置図	----- 151
3) 群馬東部水道企業団施設及び災害時接続管位置図	----- 152
(2) 群馬東部水道企業団給水区域図	----- 153
(3) 応急給水等設備の設置箇所及び設置数	----- 154