

平成28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	3
(3)	四万川ダムについて	4
(4)	奈良俣ダムについて	7
2.	組 織	
(1)	群馬東部水道企業団の組織図	10
(2)	事務分掌	11
3.	施 設	
(1)	現有施設概要	
1)	取水施設	15
2)	導水施設	22
3)	浄水施設	23
4)	送水施設	29
5)	受水施設	30
6)	配水施設	30
7)	非常用設備	35
(2)	導・送・配水管延長（口径別）	37
(3)	送配水フロー図	38
(4)	取水量・配水量	
1)	取水量の推移	39
2)	配水量の推移	40
3)	月別配水量・送水量	42
(5)	電力量及び電気使用料金	
1)	太田市	55
2)	館林市	56
3)	みどり市	56
4)	板倉町	58
5)	明和町	58
6)	千代田町	59
7)	大泉町	59
8)	邑楽町	60
9)	企業団（3市5町）	60
(6)	工 事	
1)	本管布設状況	61
2)	漏水防止対策	
a)	老朽管整備事業	62
b)	漏水修繕実績	63

4.	業 務	
(1)	業務概要	64
(2)	給水人口及び給水世帯調書	65
(3)	口径別使用水量	66
(4)	水道料金取り扱い状況	67
(5)	量水器設置状況（新設）	68
(6)	量水器取替状況	68
(7)	給水装置工事概要	69
(8)	加入金の推移	69
(9)	水道料金体系	70
(10)	視察等受入れ状況	
	1) 水道広域化に関する視察等受入れ状況	72
	2) 包括委託・包括事業に関する視察等受入れ状況	72
5.	財 務	
(1)	比較貸借対照表	73
(2)	比較損益計算書	77
(3)	企業債明細書	79
(4)	経営分析	
	1) 資産及び資本に関する比率	79
	2) 回転率	79
	3) 損益に関する比率	80
	4) 供給単価及び給水原価	81
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	82
	②太田利根浄水場	90
	③受水場	94
	2) 館林市	
	①館林第二浄水場	96
	②館林第三配水場	101
	3) みどり市	
	①みどり塩原浄水場	102
	4) 板倉町	
	①板倉北浄水場	107
	②板倉岩田浄水場	110
	③板倉東浄水場	113
	④板倉南浄水場	116
	5) 明和町	
	①明和大輪浄水場	118
	②明和南大島浄水場	121
	6) 千代田町	
	①千代田第三浄水場	123
	②千代田第四浄水場	125
	③千代田第五浄水場	127
	7) 大泉町	
	①大泉第一浄水場	129
	②大泉第二浄水場	132

8)	邑楽町	
①	邑楽中野浄水場	135
②	邑楽第三浄水場	139
9)	水質基準項目（51項目）の解説	143
7.	その他の資料	
(1)	水道災害相互応援協定	
1)	両毛地域水道事業管理者協議会水道災害相互応援 に関する協定書	147
2)	両毛地域災害用水道接続管位置図	149
3)	災害時における水道施設の応急復旧の協力に関する 協定書	150
4)	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

