

上下水道事業年報

平成 30 年度作成

29.4.1～30.3.31 実績

枚方市上下水道局

目 次

第 1 編 組 織

	ページ
1. 事 務 分 掌	3
2. 機 構 図	8
3. 機 構 の 変 遷	8
4. 歴 代 管 理 者	14
5. 職 員 数	14
6. 職 員 給 与 費	16
7. 職 員 構 成	17
(1) 年 令 別 職 員 構 成	17
(2) 勤 続 年 数 別 職 員 構 成	17

第 2 編 水 道

第 1 章 沿 革

1. 枚 方 市 の 沿 革	21
2. 水 道 事 業 の あ ゆ み	21
3. 水 利 権 の 取 得 に 関 す る 経 緯	21
4. 拡 張 事 業 の 経 緯	22
(1) 創 設 事 業	22
(2) 第 1 次 拡 張 事 業	23
(3) 第 2 次 拡 張 事 業	24
(4) 第 3 次 拡 張 事 業	25
(5) 第 4 次 拡 張 事 業	26
(6) 第 5 次 拡 張 事 業	27
(7) 第 6 次 拡 張 事 業	28
(8) 第 7 次 拡 張 事 業	29
5. 送 水 ル ー ト の 機 能 強 化	30
6. 中 宮 浄 水 場 更 新 事 業	30
7. 配 水 場 更 新、耐 震 化 事 業	30

8. 施設改良工事	30
9. 管路の更新・耐震化	32
10. 鉛管改良工事	33

第2章 財 政

1. 平成29年度の主な事業と経営状況	37
2. 平成29年度 決算の概要	38
(1) 収益的収入	38
(2) 収益的支出	38
(3) 資本的収入	40
(4) 資本的支出	40
3. 収益的収支の推移	42
4. 費用構成	44
5. 部門別給水原価	46
6. 目的別給水原価	46
7. 資本的収支の推移	48
8. 貸借対照表	50
(1) 資産の部	50
(2) 負債・資本の部	52
9. 平成29年度キャッシュ・フロー計算書	54
10. 重要な会計方針及び財務諸表注記	55
11. 企業債の概況	58
12. 他会計繰入金明細書	59
13. 経営分析	60
14. 業務分析	61
15. 参考資料	62

第3章 業務量の推移

1. 普及の状況	67
2. 取水量及び配水量	68
3. 有効水量と無効水量	69
4. 有収水量の用途別・段階別構成表	70

5. 電力使用量	-----	74
6. 薬品使用状況	-----	76
7. 配水・給水装置修繕関係処理件数	-----	76
8. メーター取付数	-----	77
9. メーター取替数	-----	77
10. 分担金	-----	77
11. 検針件数及び現場調査関係件数	-----	78
12. 開閉栓等受付件数	-----	78
13. 水道料金の変遷	-----	79

第4章 水 質

1. 水源水質概況	-----	83
(1) 琵琶湖の水文状況	-----	83
(2) 琵琶湖の水質状況	-----	85
(3) 上流水源河川(宇治川・桂川・木津川)及び中宮浄水場の水質状況	-----	86
(4) 水源に係わる主な水質異常等	-----	87
2. 平成29年度 原水水質試験成績表	-----	88
3. 平成29年度 浄水水質試験成績表	-----	90
4. 原水・浄水水質変遷図	-----	92
5. 原水月別経年変化	-----	94
6. 平成29年度 月別依頼水質試験件数	-----	95
7. 年度別依頼水質試験件数	-----	95
8. 年度別原水水質試験成績表	-----	96
9. 平成29年度 市内給水栓遊離残留塩素一覧表	-----	97

第5章 施 設

1. 配水池別系統図	-----	101
2. 施設高低図	-----	103
3. 市内水道施設耐震化及び緊急遮断弁設置状況	-----	104
4. 取水場から家庭まで(フロー図)	-----	105

5. 各 施 設 (管路以外)	106
(1) 磯 島 取 水 場	106
(2) 中 宮 浄 水 場	107
(3) 大 池 配 水 場	118
(4) 妙 見 山 配 水 池	119
(5) 田 口 山 配 水 場	120
(6) 鷹 塚 山 配 水 場	121
(7) 東 部 長 尾 配 水 場	122
(8) 尊 延 寺 配 水 場	123
(9) 北 部 長 尾 配 水 池	124
(10) 楠 葉 配 水 場	125
(11) 東 香 里 高 架 水 槽	126
(12) 春 日 受 水 場	127
(13) 津 田 低 区 配 水 場	128
(14) 北 山 配 水 場	129
(15) 長 尾 宮 前 配 水 場	130
(16) 津 田 高 区 配 水 場	131
(17) 国 見 山 配 水 池	132
(18) 香 里 受 水 場	133
(19) 新 穂 谷 配 水 場	134
(20) 穂 谷 加 圧 ポ ン プ 室	135
(21) 氷 室 低 区 配 水 場	136
(22) 氷 室 高 区 配 水 場	137
6. 管 路	138

第 3 編 下 水 道

第 1 章 下 水 道 事 業 の あ ゆ み

1. はじめに	141
2. 事業年表	143
3. 汚水計画	144
4. 雨水計画	145
5. 管渠延長	146

6. 下水道使用料の変遷	147
7. 東部大阪都市計画下水道(旧:枚方都市計画下水道)の経過	149
8. 枚方市公共下水道事業計画の策定(旧:認可)の経過	153
9. 東部大阪都市計画下水道事業(旧:枚方都市計画下水道事業)の認可	159

第2章 財 政

1. 平成29年度の主な事業と経営状況	167
2. 平成29年度 決算の概要	168
(1) 収益的収入	168
(2) 収益的支出	168
(3) 資本的収入	170
(4) 資本的支出	170
3. 収益的収支の推移	172
4. 費用構成	174
5. 資本的収支の推移	176
6. 貸借対照表	178
(1) 資産の部	178
(2) 負債・資本の部	180
7. 事業別	182
(1) 収益的収支	182
(2) 貸借対照表	183
8. 平成29年度キャッシュ・フロー計算書	184
9. 重要な会計方針及び財務諸表注記	185
10. 企業債の概況	188
11. 他会計繰入金明細書	189
12. 経営分析	191
13. 業務分析	191
14. 参考資料	192

第3章 公共下水道(汚水)の普及状況

1. 汚水整備事業	195
2. 水洗化の促進	196

第4章 公共下水道(雨水)の整備状況

1. 浸水被害の軽減	-----	199
2. 雨水整備の状況	-----	199

第5章 下水道施設

1. 流域下水道(水みらいセンター)	-----	203
2. 雨水排水ポンプ場	-----	205
3. 汚水中継ポンプ場	-----	206
4. 汚水調整槽	-----	206