# 水道•下水道・ガス事業年報 

令和 4 年版

くらし 支えるパートナー
大津市企業局
目 ..... 次
第1編 機構と職制
I 機構と職制 ..... $\cdot 1$
1．機 構 等 ..... $\cdot 1$
2．事 務 分 掌 ..... 2
企 業 総 務 部
（1）企 業 総 務 課 ..... 2
（2）危 機 管 理 室 ..... 2
（3）経営経理課 ..... 3
（4）契 約 管 財 課 ..... 3
（5）工事監理課 ..... $\cdot 4$
（6）料金収納課 ..... $\cdot 4$
技 術 ..... 部
（7）水道ガス整備課 ..... 5
（8）水道ガス改良課 ..... $\cdot 5$
（9）下水道整備課 ..... 6
（10）お客様設備課 ..... $\cdot 7$
施 設 部
（11）維 持 管 理 課 ..... 7
（12）浄 水 施 設 課 ..... 9
（13）水 質 管 理 課 ..... 9
（14）下水道施設課 ..... $\cdot 9$
（15）水再生センター ..... 10
3．職員数及び配置表 ..... 12
4．職 員 構 成 ..... 16
（1）給料（本棒）別職員構成 ..... 16
（2）年齢別職員構成 ..... 17
（3）勤続年数別職員構成 ..... 17
第 2 編 水 道 事 業
I 事 業 概 要 ..... 19
1．沿 革 ..... 19
2．事 業 の推移 ..... 26
II 施 設 概 要 ..... 28
1．浄 水 場 ..... 28
（1）比良浄水場（令和 4 年 3 月末で供用廃止） ..... 28
（2）八屋戸浄水場 ..... 30
（3）真野浄水場 ..... 32
（4）柳が崎浄水場 ..... 34
（5）膳所浄水場 ..... 38
（6）新瀬田浄水場 ..... 40
2．主要配水施設 ..... 42
3．加 圧 施 設 ..... 43
4．配水管口径別布設延長 ..... 51
III 業 務 状 況 ..... 52
1．需 給 状 況 ..... 52
（1）配 水 状 況 ..... 52
（2）給 水 状 況 ..... 55
（3）用途別給水状況 ..... 56
2．電力使用状況 ..... 58
3．薬品使用状況 ..... 60
4．水 質 検 査 ..... 62
5．漏水防止状況 ..... 68
（1）漏水防止実績 ..... 68
（2）漏水件数の分類別比率 ..... 68
（3）漏水防止量の分類別比率 ..... 68
IV 給水装置工事申込件数及び修繕状況 ..... 69
1．給水工事申込件数 ..... 69
2．水 道 修 繕 ..... 70
（1）受付処理状況 ..... 70
（2）処 理 結 果 ..... 71
V 事業計画と成果 ..... 72
1．「湖都大津•新水道ビジョン」
（ 重点実行計画•中長期経営計画（経営戦略）） ..... 72
2．主要工事状況 ..... 73
VI 経 理 状 況 ..... 75
1．料金及び原価 ..... 74
（1）料 金 収 入 ..... 74
（2）料 金 変 遷 ..... 76
（3）原 価 計 算 ..... 78
2．財 務 状 況 ..... 79
（1）財 務 比 較 ..... 79
（2）比較損益計算書 ..... 80
（3）比較貸借対照表 ..... 82
（4）比較キャッシュ・フロー計算書 ..... 86
3．経 営 分 析 ..... 88
VII 給水区域図 ..... 90
第 3 編 下水道事業
I 事 業 概 要 ..... 91
1．沿 革 ..... 91
2．都市計画法•下水道法の手続きの経過 ..... 92
（1）都市計画法計画決定 ..... 92
（2）都市計画法事業認可 ..... 93
（3）下水道法事業認可 ..... 96
3．事業の推移 ..... 102
（1）大津市全体の状況 ..... 102
（2）処理区単位ごとの状況 ..... － 104
II 施 設 概 要 ..... 105
1．水再生センター ..... 105
2．その他下水処理施設 ..... － 108
3．下水管渠 ..... 109
（1）管渠整備状況 ..... － 109
（2）整備済面積状況 ..... 109
4．中継ポンプ場 ..... $\cdot 110$
5．雨水渠施設 ..... $\cdot 115$
III 業 務 状 況 ..... $\cdot 118$
1．使用量状況 ..... $\cdot 118$
2．管渠延長•普及率•水洗化率の推移 ..... 120
3．水 質 検 査 ..... 122
（1）水再生センター ..... 122
（2）琵琶湖流域下水道 接続点水質測定結果 ..... 124
IV 排水設備工事申込件数 ..... 128
V 主要工事状況 ..... 129
VI 経 理 状 況 ..... 132
1．下水道経費の負担区分 ..... 132
2．下水道使用料と受益者負担金 ..... 133
（1）下水道使用料の変遷 ..... 133
（2）使用料収入 ..... 134
（3）下水道事業受益者負担金 ..... $\cdot 135$
（4）原 価 計 算 ..... 136
3．財 務 状 況 ..... 137
（1）財 務 比 較 ..... 137
（2）比較損益計算書 ..... 138
（3）比較貸借対照表 ..... 140
（4）比較キャッシュ・フロー計算書 ..... 144
4．経 営 分 析 ..... 146
VII 水洗化促進等の制度 ..... 148
1．私道への下水道管布設 ..... 148
（1）私道の基準 ..... 148
（2）下水道管布設の要件 ..... 148
2．自家用汚水ポンプ施設設置等補助制度 ..... 148
3 ．水洗便所改造費補助制度 ..... 149
4．生活保護世帯水洗便所改造等補助制度 ..... 149
5．下水道排水設備指定工事店制度 ..... 149
VIII 公共下水道基本計画図 ..... 150
第4編 ガス事業
I 事 業 概 要 ..... 151
1．沿 革 ..... 151
2．事業の推移 ..... －156
II 施 設 概 要 ..... －158
1．中 圧 導 管 ..... －158
2．整 圧 器 ..... －158
（1）中圧 A 整圧器 ..... －158
（2）地区整圧器 ..... 159
3．本支管口径別布設延長 ..... －160
III 業 務 状 況 ..... －161
1．託送供給状況 ..... － 161
（1）受入払出状況 ..... 161
（2）契約別託送供給状況 ..... － 162
2．L P G需給状沉 ..... －164
（1）購入販売状況 ..... －164
（2）用途別需給状況 ..... － 166
IV ガス供給施設工事申込件数及び修繕状況 ..... － 168
1．装置工事申込件数 ..... － 168
2．ガ ス 修 繕 ..... － 169
（1）受付処理状況 ..... － 169
（2）処 理 結 果 ..... － 170
V 主要工事状況 ..... － 171
VI 経 理 状 況 ..... － 172
1．料金及び原価 ..... － 172
（1）料 金 収 入 ..... $\cdot 172$
（2）託送供給料金 ..... － 173
（3）原 価 計 算 ..... － 174
2．財 務 状 況 ..... － 175
（1）財 務 比 較 ..... $\cdot 175$
（2）比較損益計算書 ..... $\cdot 176$
（3）比較貸借対照表 ..... － 178
（4）比較キャッシュ・フロー計算書 ..... 182
3．経 営 分 析 ..... 184
VII 供給区域図 ..... 186
第5編 その他
I 施 設 概 要 ..... 187
1．企 業 局 庁 舎 ..... 187
2．企業局研修センター ..... $\cdot 188$
II 研 ..... 189
1．令和 4 年度の重点事項 ..... 189
（1）実務対応能力の向上 ..... 189
（2）災害時対応能力の向上 ..... － 189
（3）経営意識の向上 ..... 189
2．令和 3 年度実施内容 ..... 189

