

# 加古川市上下水道事業統計年報

R. 3. 4. 1 ~ 4. 3. 31



上下水道局マスコットキャラクター  
水夢ちゃん

加古川市上下水道局

令和4年発行



# 統計年報目次

## 第1編 水道事業

I 加古川市水道事業の経緯	
1. 沿革	1
2. 水道事業経営認可関係一覧表	3
3. 水道事業のあしあと	6
4. 令和3年度の事業概要	14
II 施設	
1. 現有施設概要	15
2. 水道施設位置図	30
3. 配水管類布設状況	
(1) 導水管延長	30
(2) 送水管延長	31
(3) 配水管延長	31
(4) 仕切弁設置数	32
III 統計	
1. 主要統計	35
2. 給水量	
(1) 給水量及び有収水量状況	36
(2) 水源地別給水量状況	37
(3) 年度別給水量の内訳	38
3. 中西条浄水場降雨量集計表	39
4. 電力	
(1) 電力使用量状況	40
(2) 電力料金状況	42
5. 薬品使用量	44
6. 水質検査結果	
(1) 毎日検査	46
(2) 定期検査	47
(3) 工程管理検査	64
(4) その他	65
7. 業務	
(1) 月別口径別使用水量	
・水道料金状況	66
(2) 月別用途別使用水量	
・水道料金状況	68
(3) 口径別区分別使用水量状況	72
(4) 用途別区分別使用水量状況	73
(5) 届出別受付状況	74
(6) 量水器使用状況	74
(7) 量水器修理状況	74
(8) 計量事務委託状況	75
(9) 水道料金収納状況	76
(10) 分担金収納状況	77
(11) 水道料金体系の変せん	79
(12) 分担金の変せん	83
8. 工事	
(1) 給水装置修繕工事実施状況	84
(2) 配水管修繕工事実施状況	84
(3) 給水装置工事受付状況	85
(4) 建設工事の概況	86
(5) 保存工事の概況	89
IV 財務	
1. 予算決算対照表	
(1) 収益的収入及び支出	92
(2) 資本的収入及び支出	94
2. 損益計算書	96
3. 貸借対照表	
(1) 資産	97
(2) 負債	98
(3) 資本	99
4. 企業債明細書	100
5. 経営分析	
(1) 業務分析状況	104
(2) 財務分析状況	104
6. 給水原価	
(1) 目的別構成	110
(2) 性質別構成	110
7. 供給単価等の推移	112

# 統計年報目次

## 第2編 下水道事業

I 加古川市下水道事業の経緯	
1. 沿革	113
2. 整備計画	
(1) 下水道整備計画	114
(2) 都市計画決定及び都市計画法 事業認可の変更経緯一覧表	115
(3) 農業集落排水事業概要	116
3. 下水道事業のあしあと	117
4. 令和3年度の事業概要	121
II 施設	
1. 公共下水道施設概要	123
2. 農業集落排水施設概要	131
3. 下水道施設位置図	133
4. 下水道管渠延長	134
III 統計	
1. 主要統計	135
2. 整備状況	136
3. 農業集落排水事業水洗化状況	136
4. 排水量	
(1) ポンプ場別中継量・排水量状況	137
(2) ポンプ場別雨量状況	137
(3) 水すまし館別処理量状況	137
(4) 年度別総排水量の内訳	138
5. エネルギー使用状況	139
6. 業務	
(1) 月別用途別汚水排水量 ・下水道使用料状況	144
(2) 用途別区分別汚水排水量状況	148
(3) 下水道使用料収納状況	149
(4) 受益者負担金収納状況	150
(5) 水洗化助成金交付状況	150
(6) 下水道使用料体系の変せん	151
(7) 受益者負担金の変せん	152
7. 工事	
(1) 建設工事の概況	154
(2) 保存工事の概況	157

## IV 財務

1. 予算決算対照表	
(1) 収益的収入及び支出	160
(2) 資本的収入及び支出	162
2. 損益計算書	164
3. 貸借対照表	
(1) 資産	165
(2) 負債	166
(3) 資本	167
4. 企業債明細書	168
5. 経営分析	
(1) 業務分析状況	180
(2) 財務分析状況	182
6. 汚水処理原価	
(1) 目的別構成	186
(2) 性質別構成	186
7. 使用料単価等の推移	188

## 第3編 組織等

### I 機構・人事

1. 機構図	189
2. 機構の変せん	190
3. 事務分掌	199
4. 職員配置状況	200
5. 年令別職員構成	202
6. 勤続年数別職員構成	202
7. 給料別（本俸）職員構成	203
8. 科目別職員給与費の状況	204
9. 職員定数及び現員	208

### II 自動車等の保有状況

### III 通信放送設備の保有状況

### IV 広報

1. 広報紙「かこ水だより」発行状況	211
2. 「広報かこがわ」掲載記事	212

# 第1編 水道事業

## I 加古川市水道事業の経緯



# I 加古川市水道事業の経緯

## 1. 沿革

加古川市が初めて水道布設を計画したのは、昭和6年（当時加古川町）のことでしたが、時期未だ熟せず、その後第2次世界大戦によって計画は挫折しました。

昭和25年6月15日加古川町、神野村、野口村、平岡村、尾上村の5ヵ町村が合併し加古川市が誕生したのを契機に水道布設の気運が高まり、昭和25年12月市議会で水道布設事業が可決され、翌昭和26年2月7日に厚生省の認可を得ました。

その事業内容は、水源地を加古川町中津に求め、給水人口30,000人、1日最大給水量5,400m<sup>3</sup>、1人1日最大給水量180ℓで、工期は昭和26年度から昭和28年度までの3ヵ年でした。しかし、その後別府町の合併による給水区域の拡張に伴い給水人口43,500人、1日最大給水量8,700m<sup>3</sup>、1人1日最大給水量200ℓと当初の事業に変更を行い、工期を昭和26年度から昭和33年度までとしました。

昭和26年より工事中の中津水源地が完成して昭和28年4月15日給水が開始されたが、その後の驚異的な経済成長と生活水準の向上等に伴って年々水需要は増加し、加えて工場誘致計画が進むなかで当時の既存施設では対応困難となりました。そこで、これらの水道施設増築並びに配水管の増延を図るため、第1次拡張事業を計画、実施することとなりました。その事業内容は、給水人口55,000人、1日最大給水量16,500m<sup>3</sup>、1人1日最大給水量300ℓで、工期は昭和37年度から昭和40年度までとしました。ところが、給水区域が神野町に拡大することになり、第1次拡張事業の変更として神野水源地の新設を計画し、給水人口102,000人、1日最大給水量30,600m<sup>3</sup>、1人1日最大給水量300ℓの事業を実施しました。

その後の急激な都市化の進展による人口の急増、産業の伸展等で水需要の対応が困難となったため、第2次拡張事業の実施が進められました。その事業内容は、給水人口95,600人、1日最大給水量45,600m<sup>3</sup>、1人1日最大給水量400ℓで、工期は昭和44年度から昭和47年度までの4ヵ年とし、新たに大野水源地を設けるとともに配水管網の整備事業を実施しました。ところが、市東部地区で水不足の状態があらわれたため、変更事業を起こし東加古川水源地を新設し、また新神野に補水井を設け、神野水源地内に浄水施設を築造し、取水量の増加に努めてきました。

しかしながら、播磨臨海工業地帯の急激な発展とともに宅造等による都市開発の進展で水の需要量は年毎に増嵩してきたため給水区域を全市に拡げ、工期を昭和48年度から昭和55年度までとし、中西条浄水場を新設し、給水人口201,700人、1日最大給水量110,000m<sup>3</sup>、1人1日最大給水量540ℓに変更して、第3次拡張事業を実施しました。

昭和56年度から、将来の水需要を予測して、給水人口273,000人、1日最大給水量138,000m<sup>3</sup>、1人1日最大給水量505ℓに変更して、加古川大堰からの1日最大取水量40,000m<sup>3</sup>、県水からの1日最大受水量31,900m<sup>3</sup>を計画とした第4次拡張事業を実施してきました。

その後、水需要予測の見直しとともに、取水地点の変更及び紫外線処理設備の導入を行うため、目標年次を平成28年度とし、給水人口260,000人、1日最大給水量

111,500m<sup>3</sup>、1人1日最大給水量 429ℓ、県水からの1日最大受水量 43,600m<sup>3</sup>に変更した第4次拡張事業の変更認可を平成20年3月31日に受けました。

平成27年度には、水道局と下水道部が組織を統合し、4月1日より上下水道局となりました。

現在、基幹施設である中西条浄水場の更新・耐震化を図るとともに、その他の施設や水源地等の耐震化を重点的に取り組んでいます。また、「老朽管更新（耐震化）計画」に基づき、基幹管路の更新・耐震化を最優先課題として、計画的に管路更新を進めています。



## 2. 水道事業経営認可関係一覧表

事業別 内容	創設事業	創設事業 変更	創設事業 変更	第 1 次 拡張事業	第 1 次 拡張事業 変更	第 1 次 拡張事業 変更	第 2 次 拡張事業
認可申請 年月日	S. 25. 12. 18	S. 26. 10. 30	S. 31. 3. 15	S. 36. 2. 21	S. 38. 11. 8	S. 39. 12. 26	S. 43. 11. 30
認可年月日	S. 26. 2. 7	S. 26. 11. 28	S. 31. 7. 5	S. 36. 12. 28	S. 38. 11. 26	S. 40. 2. 22	S. 44. 2. 13
認可番号	厚生省 兵衛 第 27 号	厚生省 兵衛 第 236 号	厚生省 兵衛 第 644 号	厚生省 兵衛 第 199 号	厚生省 兵衛 第 424 号	兵庫 県 指令 環 第 171 号	厚生省 環 第 80 号
給水区域	市内一円	—	市内一円	加古川町・尾 上町・別府町 (北別府を 除く。) 野口町・平岡 町	神野町を加え る。	平岡町高畑 県営団地を加 える。	—
給水面積 (km <sup>2</sup> )	20.49	—	20.49	37.05	44.30	—	44.30
計画目標年度	S. 28 年度	—	S. 33 年度	S. 40 年度	S. 43 年度	—	S. 47 年度
行政区域内 人口(人)	49,832	—	71,815	91,648	94,554	—	110,134
計画給水区域 内人口(人)	49,832	—	40,351	43,436	59,824	—	79,148
計画給水人口 (人)	30,000	—	43,500	55,000	102,000	—	95,600
1人1日平均 給水量(ℓ)	120	—	133	200	200	—	280
1人1日最大 給水量(ℓ)	180	—	200	300	300	—	400
時間最大 給水量(ℓ)	270	—	300	450	450	—	600
1日最大 給水量(m <sup>3</sup> )	5,400	—	8,700	16,500	30,600	—	45,600
工事期間	S. 26～ 28 年度	—	S. 26～ 33 年度	S. 37～ 40 年度	S. 39～ 43 年度	S. 39 年度	S. 44～ 47 年度
総事業費 (千円)	123,600	—	258,250	199,878	336,000	3,644	694,746
備考	神野町 下ノ瀬水源 地	水源地の変 更 中津水源地 新設			神野水源地 新設	県営高畑団 地 水源地新設	大野水源地 新設

事業別 内容	第 2 次 拡張事業 変更	第 2 次 拡張事業 変更	第 3 次 拡張事業	第 3 次 拡張事業 変更	第 3 次 拡張事業 変更	志方町 (合併によ る廃止)	第 4 次 拡張事業
認可申請 年月日	S.46. 3. 4	S.47. 1. 6	S.47.12.25	S.49. 8. 5	S.50. 2.12	S.55.12.10	S.57. 2.18
認可年月日	S.46. 3.31	S.47. 1.12	S.48. 3.31	S.49. 8.17	S.50. 3.24	S.56. 1. 6	S.57. 3.31
認可番号	厚生省環 第 325 号	兵庫 県 指 令 環 第 45-44 号	厚生省環 第 319 号	兵庫 県 指 令 環 第 33-28 号	兵庫 県 指 令 環 第 33-63 号	兵庫 県 指 令 環 第 55-36 号	厚生省環 第 224 号
給水区域	—	—	市全域 (米田町を 除く。)	—	—	—	市全域 (米田町全 域及び志方 町一部を除 く。)
給水面積 (km <sup>2</sup> )	44.30	—	97.05	—	—	—	116.33
計画目標年度	S.47 年度	—	S.52 年度	—	—	—	S.65 年度
行政区域内 人口 (人)	131,611	—	151,191	—	—	—	217,679
計画給水区域 内人口 (人)	99,043	—	144,902	—	—	—	210,656
計画給水人口 (人)	95,600	—	205,000	—	—	—	273,000
1人1日平均 給水量 (ℓ)	280	—	405	—	—	—	395
1人1日最大 給水量 (ℓ)	400	—	540	—	—	—	505
時間最大 給水量 (ℓ)	600	—	810	—	—	—	793
1日最大 給水量 (m <sup>3</sup> )	45,600	—	110,000	—	—	—	138,000
工事期間	S.46～ 47 年度	—	S.48～ 52 年度	—	—	—	S.56～ 65 年度
総事業費 (千円)	1,066,851	10,684	6,456,110	—	—	—	11,451,924
備 考	新神野水源 地新設神野 浄水場新設	東加古川 水源地新 設	中西条水 源地新設 東神吉水 源地新設	東神吉水 源地取水 点変更	鳩里水源 地新設	S.54.2.1 合 併	

事業別 内容	第 4 次 拡 張 事 業 変 更	第 4 次 拡 張 事 業 (第 2 期変更)			
認 可 申 請 年 月 日	H. 2. 11. 28	H. 20. 3. 25			
認 可 年 月 日	H. 2. 12. 25	H. 20. 3. 31			
認 可 番 号	厚 生 省 生 衛 第 8 3 3 号	厚 生 労 働 省 発 健 第 0331033 号			
給 水 区 域	—	—			
給 水 面 積 (km <sup>2</sup> )	—	— ※			
計 画 目 標 年 度	H. 12 年 度	H. 28 年 度			
行 政 区 域 内 人 口 (人)	—	265, 992			
計 画 給 水 区 域 内 人 口 (人)	—	259, 917			
計 画 給 水 人 口 (人)	—	260, 000 ※			
1 人 1 日 平 均 給 水 量 (ℓ)	—	354			
1 人 1 日 最 大 給 水 量 (ℓ)	—	429			
時 間 最 大 給 水 量 (ℓ)	—	696			
1 日 最 大 給 水 量 (m <sup>3</sup> )	—	111, 500			
工 事 期 間	S. 56～ H. 12 年 度	H. 18～ 28 年 度			
総 事 業 費 (千円)	17, 609, 544	15, 535, 174			
備 考	浄水方法の変更	取水地点の変更及び、浄 水方法の変更 ※軽微な変更による届出 ・計画給水人口を 265, 000 人 に変更(H. 23. 3. 25) ・給水面積を 116. 83k m <sup>2</sup> に変 更(H. 23. 5. 6)			

### 3. 水道事業のあしあと

年 月 日	水 道 関 係 事 項	参 考 事 項
S. 25. 12. 17	水道布設事業の件議決	市制施行 (25. 6) 初代市長に浅見久夫氏が就任 (25. 7) 市議会議員 30 人選出 (25. 7) 市章決まる (25. 9)
26. 2. 7	水道創設事業認可	別府町を編入 (26. 10)
26. 11. 28	水道創設事業変更認可 (中津水源地新設)	
27. 3. 12	加古川市上水道使用条例公布	
28. 4. 15	中津水源地給水開始	
30. 1. 1	水道料金改定 (第 1 回)	八幡村、平荘村及び上荘村を編入 (30. 4)
31. 7. 5	水道創設事業変更認可 (給水人口の変更)	東神吉村、西神吉村及び米田町の一部を編入 (31. 9)
31. 10. 1	水道料金改定 (第 2 回)	
31. 12. 1	日岡山配水池使用開始	
32. 4. 1	地方公営企業法全面適用 水道課を水道事業所に名称変更	自主財政再建始まる (32. 3) 第 3 代市長に稲岡貞男氏就任 (33. 7) 高砂市阿弥陀町の一部を編入 (33. 7) 市制 10 周年、川西地区合併記念式 (35. 5) 地方財政再建準用団体の指定を受ける (36. 2)
36. 4. 1	水道料金改定 (第 3 回)	
36. 12. 28	第 1 次拡張事業認可 (給水人口の変更)	
38. 6. 18	加古川市水道事業給水条例公布	
38. 11. 26	第 1 次拡張事業変更認可 (神野水源地新設)	下水道整備 5 ヶ年計画始まる (38. 4) 県営神野団地造成に着手 (38. 4)
39. 4. 1	機構改革 (課の設置)	
39. 10. 10	坂元簡易水道を統合	
40. 2. 22	第 1 次拡張事業変更認可 (県営高畑団地水源地設置)	市の人口 10 万人突破 (40. 10) 平荘湖竣工 (41. 7)
42. 5. 1	神野水源地給水開始	臨海部の埋立始まる (42. 1)
42. 8. 14	一色簡易水道を統合	交通安全都市宣言 (42. 9) 加古川市長期基本計画策定 (43. 3) 神戸製鋼所厚板工場操業開始 (43. 4) 第 2 次公共下水道事業始まる (43. 4)
44. 2. 13	第 2 次拡張事業認可 (大野水源地新設)	公害防止で市・県・神鋼と三者協定結ぶ (44. 10)
44. 8. 11	福留簡易水道を統合	
45. 4. 1	O. A. A. 加圧ポンプ場稼働	金沢町生まれる (45. 1)
45. 8. 26	平岡加圧ポンプ場稼働	市の花、市の木決まる (45. 3)
45. 11. 25	八反田簡易水道を統合	市制 20 周年、市庁舎北在家に移転 (45. 5) 加古川市旗決まる (45. 5)
46. 3. 31	第 2 次拡張事業変更認可 (新神野水源地新設・神野浄水場新設)	初の大型予算編成 106 億円 (46. 3) 加古川市誌第二巻発刊 (46. 11)

年 月 日	水 道 関 係 事 項	参 考 事 項
S. 46. 4. 19	緑が丘簡易水道を統合	加古川市環境保全条例公布 (46. 12)
46. 5. 20	大野水源地給水開始	
46. 5. 23	西条加圧ポンプ場稼働	
46. 7. 26	長砂簡易水道を統合	
46. 10. 31	新神野取水井完成	
46. 12. 1	神野水源地に浄水施設完成	
47. 1. 12	第2次拡張事業変更認可 (東加古川水源地新設)	工業団地第1次開設 (47. 1)
47. 1. 26	東加古川水源地深井戸完成	
47. 4. 1	1ヵ月検針及び集金を、2ヵ月検針及び 集金に変更 分担金制度導入	
47. 10	日岡配水池配水停止	
47. 10. 1	坂井簡易水道を統合	
47. 11. 29	西井ノ口簡易水道を統合	
48. 3. 31	第3次拡張事業認可 (中西条水源地新設・東神吉水源地新設)	市民会館開館 (48. 1) 人間環境保全都市宣言 (48. 3) 加古川市基本構想決まる (48. 6) マリノガ市と姉妹都市提携を結ぶ (48. 7)
49. 8. 1	薬栗加圧ポンプ場稼働	行政事務にコンピューター導入 (49. 3)
49. 8. 17	第3次拡張事業変更認可 (東神吉水源地取水点変更)	加古川市総合基本計画を策定 (49. 6) 第7代市長に中田敬次氏就任 (49. 7)
49. 10. 1	中西条水源地に浄水施設完成	
49. 10. 25	水道庁舎完成	
49. 12. 4	中西条水源地給水開始	
50. 1	人事給与処理を市電子計算課に委託	第1回市民のつどい開催 (50. 1)
50. 3. 24	第3次拡張事業変更認可 (鳩里水源地新設)	
50. 8. 4	鳩里水源地完成	
51. 1. 3	鳩里水源地廃止	
51. 1. 7	城山配水池完成	
51. 4. 1	水道料金改定 (第4回) 用途別料金体系を口径別料金体系に変更	
51. 4. 1	分担金改定 (第1回)	
51. 4	上水道調定処理等を市電子計算課に委託	
51. 5. 8	中野簡易水道を統合	
51. 12. 1	宗佐簡易水道を統合	
52. 7. 1	機構改革 (2課新設)	
53. 4	収納管理等を市電子計算課に委託	市民病院新本館完成 (53. 6)
53. 10. 26	下村加圧ポンプ場稼働 野村、下村簡易水道を統合	

年 月 日	水 道 関 係 事 項	参 考 事 項
S. 53. 11. 26	西之山簡易水道を統合	
54. 1. 9	神野北簡易水道を統合	印南郡志方町を編入 (54. 2)
54. 1. 30	石守簡易水道を統合	人口 20 万人を超える (54. 2)
54. 2. 1	水道事業所を水道局に名称変更	交通非常事態宣言 (54. 7) 福祉都市宣言 (54. 12)
55. 7. 14	加古川大堰建設基本計画の同意 新規水利権 日量 40,000m <sup>3</sup>	加古川市基本構想策定 (55. 3) 市制 30 周年記念式典 (55. 6)
56. 1. 6	志方町水道事業廃止	総合福祉会館開館 (55. 6)
56. 2. 1	小野薬栗簡易水道を統合	
56. 2. 下旬	異常低温による凍害事故多数発生	
56. 3. 25	特ダム法によるダム使用権認定	
56. 4. 1	水道料金改定 (第 5 回)	
56. 4. 2	中西条浄水場に浄水施設増設	
56. 6. 1	分担金改定 (第 2 回)	
57. 2. 6	神野東簡易水道を統合	
57. 3. 31	第 4 次拡張事業認可	核兵器廃絶都市宣言 (57. 3)
〃	東加古川水源地廃止	
57. 6. 1	機構改革	福祉コミュニティ条例制定 (57. 6)
58. 1. 31	汚泥最終処分地 (明治池) 完成	
58. 6. 11	加古川市上水道渇水対策本部設置 (6 月 2 1 日解散)	
58. 12. 26	平荘町西部簡易水道を統合	
59. 10	異常少雨による渇水対策 P R 実施 (~59. 12)	
60. 5. 1	福留配水池築造工事着工	加古川市史第 7 巻発行 (60. 6)
60. 8. 4	少雨により節水広報車出動 (~5 日)	総合文化センター開館 (60. 11)
60. 12. 20	井ノ口簡易水道を統合	加古川市総合基本計画 (1986~1990) 策定 (61. 4)
61. 4. 25	福留配水池完成	第 1 0 代市長に木下正一氏就任 (61. 6) 都市計画道路市役所駅前線開通 (62. 3)
62. 4. 28	福留配水池供用開始	リサイクルセンター完成 (62. 7) 情報公開制度試行開始 (62. 10) 市道平野・尾上線 (旧国鉄高砂線跡地、鶴林新道) 開通 (63. 4)
63. 4. 1	水道料金改定 (第 6 回)	
63. 9. 27	加古川市内簡易水道協議会設立	キャプテンシステム稼働 (63. 9)
63. 11. 16	東神吉水源地送水開始	第 3 回国民文化祭開催 (63. 10)
63. 12. 21	河川法第 23 条許可水利権 40,000m <sup>3</sup> /日	天皇崩御、元号改正 (昭和⇒平成) (H元. 1. 8)
H. 元. 2. 22	加古川大堰取水開始 県水受水開始	消費税導入 3 % (H元. 4) (転嫁せず) 加古川市史第 1 巻発行 (H元. 4)
元. 9. 1	山角西部簡易水道を統合	カピル 21 (再開発ビル) 完成 (H元. 9)
元. 12	水道料金等未納者に対する給水停止を 実施	加古川下流域下水道事業着手 (H元. 10) ベルデモール加古川オープン (H元. 12)

年 月 日	水 道 関 係 事 項	参 考 事 項
H. 2. 8. 10	<p>濁水により広報車出勤・節水ビラ新聞折込みにより配布</p> <p>加古川大堰からの取水 10%カット (建設省・利水団体協議) 8/24 解除</p>	<p>加古川市基本構想策定 (H2. 3)</p> <p>青少年婦人センター開館 (H2. 4)</p> <p>市制 40 周年記念式典 (H2. 6)</p> <p>土曜閉庁方式 4 週 6 休制導入 (H2. 7)</p>
2. 11. 1	加古川下流部濁水調整協議会設立	第 1 回加古川ツデーマーチ開催 (H2. 11)
2. 12. 25	<p>第 4 次拡張事業変更認可</p> <p>(浄水方法の変更: 大野・東神吉水源地)</p>	鉄道高架関連事業都市計画決定 (H2. 12)
3. 1	<p>大野水源地・東神吉水源地</p> <p>除マンガン施設築造工事着手</p>	<p>下水道使用料改定 (H3. 4)</p> <p>緊急通報システム開始 (H3. 11)</p>
3. 4. 1	水道事業管理者設置	
3. 7. 26	水道事業総合計画策定委員会発足	
3. 8. 1	<p>大野水源地・東神吉水源地</p> <p>除マンガン施設完成</p>	
3. 10. 1	水道オンラインシステム稼働	
4. 3. 17	<p>水道水の異臭味 (カビ臭) 発生</p> <p>(活性炭投入処理により約 1 ヶ月で収束)</p>	<p>ニュージーランド国ワイタケレ市と姉妹都市提携 (H4. 5)</p> <p>カーパークつつじオープン (H4. 8)</p>
5. 4. 1	<p>水道料金改定 (第 7 回) (内税 3%)</p> <p>分担金改定 (第 3 回) (内税 3%)</p>	<p>J R 山陽本線鉄道高架事業認可 (H5. 3)</p> <p>地方拠点都市地域に指定 (H5. 5)</p>
5. 4. 27	中西条浄水場汚泥機械脱水機稼働	<p>完全週休 2 日制導入 (H5. 7)</p> <p>ふれあいの森工作館開館 (H5. 7)</p>
6. 5. 30	山之上簡易水道を統合	加古川市人口 25 万人突破 (H6. 1)
6. 7. 28	<p>水道局濁水対策会議設置 (3/31 解散)</p> <p>異常濁水のため広報車、節水ビラの新聞折込等により、節水 PR</p> <p>加古川大堰からの取水 10%カット (建設省、利水団体協議)</p>	<p>ふれあいの森整備事業完了 (H6. 4)</p> <p>西条廃寺史跡公園オープン (H6. 4)</p> <p>松風ギャラリーオープン (H6. 4)</p>
6. 8. 1	<p>市民プール、スポーツセンタープール</p> <p>小・中・高等学校プール使用中止</p> <p>加古川大堰からの取水 30%カット (建設省、利水団体協議)</p>	
6. 8. 23	<p>加古川大堰からの取水 40%カット</p> <p>(建設省、利水団体協議) (9/26 解除)</p>	
6. 8. 24	<p>加古川市上水道濁水対策本部設置</p> <p>各町内会に節水依頼 (9/27 解散)</p>	
6. 8. 25	減圧給水開始 (10%) (9/28 解除)	加古川地域保健医療情報システム稼働 (H6. 10)
6. 9. 16	<p>水道原水保全法に基づく水道原水水質保全事業の実施の促進を兵庫県に要請</p>	<p>第 5 回加古川ツデーマーチを日本マーチングリーグ公式大会として開催 (H6. 11)</p>
7. 1. 17	<p>阪神・淡路大震災発生</p> <p>被災地に給水応援、復旧応援を行う (~3/12)</p>	<p>兵庫大学開学 (H7. 4)</p> <p>加古川歯科保健センターオープン (H7. 5)</p> <p>全国川サミット in 加古川開催 (H7. 8)</p>

年 月 日	水 道 関 係 事 項	参 考 事 項
H. 7. 7. 13	福留配水池増設工事着工	加古川市清流保全と水辺のまちづくり条例を施行 (H8. 1)
8. 2. 9	東神吉水源地増設工事着工	
8. 11. 8	福留配水池増設工事完成	加古川市行政改革大綱を策定 (H8. 3)
8. 12. 26	H6. 9. 16 に要請した「兵庫県地域水道 原水水質保全事業実施促進計画」策定	知的障害者総合支援センターオープン(H8. 4) 漕艇センターオープン (H8. 4) 「川の日」制定記念事業を開催 (H8. 7) BAN-BANテレビ開局 (H8. 12) 市役所新館完成 (H9. 2)
9. 4. 1	加古川市西部簡易水道を統合	消費税引上げ5% (H9. 4) (転嫁せず)
9. 5. 8	東神吉水源地増設工事完成	下水道使用料改定 (H9. 6) 加古川ウェルネスパークオープン (H9. 11)
10. 3. 16	兵庫県水道災害相互応援に関する協定 締結	全国公募第1回川の絵画大賞展開催 (H10. 2) 加古川運動公園オープン (H10. 4)
10. 4. 1	指定給水装置工事事業者制度施行	県指定文化財本岡家住宅を移築 (H10. 10)
10. 9. 24	五反坪簡易水道を統合	情報公開条例及び個人情報保護条例施行 (H11. 4) みとろフルーツパークオープン (H11. 7)
11. 7. 26	中西条浄水場で水質連続監視装置運用開 始	加古川市行政改革推進計画策定 (H12. 2) 加古川市基本構想策定 (H12. 3)
12. 4. 1	東神吉町北部簡易水道を統合	加古川市環境基本条例施行 (H12. 4) 加古川市防災センターオープン (H12. 5)
12. 8. 1	加古川市が全国「水資源功績者表彰」を 受賞	下水道使用料改定 (H12. 6) ウェルネス都市宣言 (H12. 6)
12. 8. 28	水道局渇水対策会議設置 (9/12 解散) 異常渇水のため、各種節水 PR 実施、大 口需要者等への節水協力依頼 加古川大堰からの取水 農水40%・工水15 %カット、上水は自主節水 (建設省、利水団体協議) (9/12 解除)	市制50周年記念式典 (H12. 6) 加古川海洋文化センターオープン (H12. 7) 加古川市総合計画策定 (H13. 3) 行革緊急行動計画策定 (H13. 3)
13. 4. 1	西条簡易水道を統合 上西条簡易水道を統合	
13. 8. 1	水道局ホームページを開設	スポーツ交流館オープン (H13. 11)
14. 3	検針業務にハンディターミナルを導入 (使用水量のお知らせ票を印字方式に変更)	第14代市長に樽本庄一氏就任 (H14. 6)
14. 10. 7	加古川市水道事業経営懇話会を設置	
15. 4. 1	古大内簡易水道を統合 中西条簡易水道を統合 すいどう出前講座の開始	新クリーンセンター完成 (H15. 3)
15. 4. 15	水道通水50周年パネル展開催	



年 月 日	水 道 関 係 事 項	参 考 事 項
H. 15. 6. 1	水道通水 50 周年記念事業 水道ふれあいウォーク	J R 山陽本線加古川駅周辺の高架が完成 (H15. 5)
15. 8. 18	加古川市水道事業経営懇話会より提言を受ける	土地区画整理事業完了に伴い水道局、市役所等の所在地番変更 (H15. 6)
15. 10. 6	水道料金コンビニ収納開始	
15. 11. 14	加古川市水道事業の経営効率化等推進計画策定	
16. 4. 1	水道料金改定 (第 8 回) (外税方式に変更)	下水道使用料改定 (H16. 4) 加古川駅南ミニ市役所オープン (H16. 4)
16. 7. 20	分担金改定 (第 4 回)	
16. 8. 1	水道お客さまセンターを開設	
16. 12. 1	出河原簡易水道を統合 水道お客さまセンター業務の一部を民間事業者へ委託 中西条浄水場運転管理業務の一部民間委託の試行開始	J R 加古川線電化開業 (H16. 12)  J R 加古川駅新駅舎本格オープン (H17. 3)
17. 3	中西条浄水場整備基本計画を策定	総合体育館オープン (H17. 4)
17. 4. 1	水道料金改定 (第 9 回) 池尻簡易水道を統合 水道お客さまセンター業務を民間事業者へ全面委託 中西条浄水場運転管理業務の一部を民間事業者へ本格委託	
17. 6. 27	水道局渇水対策会議設置 (9/15 解散) 異常渇水のため、各種節水 PR 実施、大口需要者等への節水協力依頼 加古川大堰からの取水 農水 33%・工水 15%カット、上水は自主節水	I S O 14001 認証取得 (H17. 11) 加古川市後期総合基本計画策定 (H18. 1)
18. 3. 30	(国土交通省、利水団体協議) (7/1 解除)	
18. 4. 1	加古川市水道事業集中改革プランを策定	
18. 4	水道料金改定 (第 10 回) 中西条浄水場整備更新事業に着手	のじぎく兵庫国体開催 (H18. 9. 30~10. 10) 東加古川市民総合サービスプラザオープン (H18. 11)
18. 5. 1	(~28 年度予定)	
19. 3. 29	北別府簡易水道を統合	JR 東加古川駅橋上駅舎完成 (H18. 11)
19. 9. 8	加古川市水道事業中期経営計画を策定 中西条浄水場新管理棟・電気棟増築工事	
19. 9. 15	着工	JR 加古川駅南広場完成 (H20. 2)
20. 3. 31	中西条浄水場脱水機増設工事着工 第 4 次拡張事業第 2 期変更認可	JR 東加古川駅南広場完成 (H20. 3) 第 90 回全国高等学校野球選手権大会に兵庫県立加古川北高等学校が初出場 (H20. 8)
20. 9. 30	(取水地点の変更・浄水方法の変更) 中西条浄水場脱水機増設	

年 月 日	水 道 関 係 事 項	参 考 事 項
H. 21. 1. 20	見都井簡易水道を統合	市民病院に中央診療棟がオープン (H20. 11)
21. 3. 13	中西条浄水場新管理棟・電気棟完成	こども療育センター開園 (H21. 4)
	加古川市水道ビジョンを策定	平荘湖アクア交流館がオープン (H21. 7)
21. 11. 23	水道局庁舎移転(良野 398-1 へ)	加古川市基本構想を策定 (H22. 3)
22. 3. 15	中西条浄水場発電機棟完成	野口保育園を新築移転 (H22. 4)
22. 4. 1	水道お客さまセンターの休日営業開始	市制 60 周年記念式典 (H22. 6)
22. 10. 31	西部水源地紫外線処理設備工事完成	加古川市総合計画を策定 (H23. 3)
22. 12. 10	鶴簡易水道を統合	
23. 3. 11	東日本大震災発生 被災地に給水応援を行う (3/16~4/21)	
23. 3. 25	第 4 次拡張事業第 2 期変更届 (給水人口の変更)	
23. 5. 6	第 4 次拡張事業第 2 期変更届 (給水区域の拡張)	地方独立行政法人 加古川市民病院機構を設立 (H23. 4)
23. 11. 30	中西条浄水場ろ過池電気設備更新工事完成	J R 加古川線厄神駅南広場が完成 (H23. 6)
24. 3. 9	高畑簡易水道を統合	
24. 3. 30	中西条浄水場中央監視設備更新工事完成	
24. 4. 1	加古川市水道局漏水修繕等業務委託締結	東消防署専任救助隊発隊と救助工作車更新 (H24. 4)
24. 11. 1	水道料金クレジットカード決済収納開始	オークランド市と姉妹都市提携 (H24. 5)
24. 12. 25	中西条浄水場送水ポンプ棟築造工事完成	加古川市民ギャラリーを移転 (H24. 9)
25. 2. 28	加古川市水道局ホームページのリニューアル	
25. 3. 15	中西条浄水場福留系送水ポンプ電気・機械設備工事完成	「ウェルネスプランかこがわ」を策定 (H25. 3)
25. 4. 15	加古川市水道通水 60 年	高度救助隊「スーパーレスキュー加古川」発隊 (H25. 4)
25. 4. 26	良野簡易水道を統合	
25. 6. 1	加古川市水道通水 60 年記念スタンプラリー開催 (6/1~8/31)	マリంగా市と姉妹都市提携 40 周年 (H25. 7)
25. 10. 31	明石市との連絡管設置	東播磨道と市道加古川中部幹線が開通 (H26. 3)
26. 6. 30	中西条浄水場浄水処理施設 (1 系) 耐震補強等更新工事完成	高機能消防指令センターの運用開始 (H26. 4) 消費税引上げ 8 % (H26. 4)
26. 11. 28	中西条浄水場酸注入設備工事完成	第 1 7 代市長に岡田康裕氏就任 (H26. 7)
26. 12. 13	低区中央幹線通水開始 (福留配水池~市道加古川中央線)	市民会館がリニューアルオープン (H26. 12)
26. 12. 20	高砂市との連絡管設置	
27. 2. 28	中西条浄水場城山系送水ポンプ等電気・機械設備更新工事完成	
27. 3. 13	東神吉水源地紫外線処理設備整備工事完成 稲美町との連絡管設置	

年 月 日	水 道 関 係 事 項	参 考 事 項
H. 27. 4. 1	水道局と下水道部を組織統合し、上下水道局が発足 中西条浄水場運転管理業務を民間事業者に全面委託	人権文化センターがオープン (H27. 4) 市制 65 周年記念イベントを開催 (H27. 6~12) 加古川市まち・ひと・しごと創生総合戦略を策定 (H27. 10)
28. 7. 11	中西条浄水場浄水処理施設 (2 系) 耐震補強等更新工事完成	加古川市後期総合基本計画策定 (H28. 3) 加古川中央市民病院開院 (H28. 7)
28. 7. 26	新在家加压ポンプ場完成	
28. 11. 11	城山配水池更新工事完成 (配水池切替運用開始 H28. 3. 11)	
29. 3. 27	東神吉水源地耐震補強等更新工事完成	
29. 9. 13	中西条浄水場表流水系取水施設更新工事完成	
30. 3	広報基本方針を策定し、広報プロジェクトチーム発足	「かこがわアプリ」を配信開始 (H30. 3)
30. 7. 6	西日本豪雨発生 被災地に給水応援を行う (7/13~17)	
30. 7. 10	中西条浄水場浄水処理施設 (3 系) 耐震補強等更新工事完成	
30. 8. 29	中西条浄水場旧中央管理棟耐震化更新工事完成 (現：浄水施設棟)	
31. 1	広報紙「かこ水だより」発行開始	
31. 3	加古川市水道ビジョン 2028 策定	天皇退位 (H31. 4. 30)
R. 2. 2. 26	中西条浄水場着水井及び苛性ソーダ・PAC 注入設備等更新工事完成	即位の礼、元号改正 (平成⇒令和) (R元. 5. 1) 消費税引上げ 10% (R元. 10)
2. 5. 1	兵庫県が県営水道受水費の3ヶ月分の全額減免を行った事を受けて、6 か月間の水道基本料金の減免措置を実施 (R2. 6 月から順次実施)	新型コロナウイルス感染拡大に伴う緊急事態宣言 ①R2. 4. 7~5. 21 ②R3. 1. 14~2. 28 ③R3. 4. 25~6. 20 ④R3. 8. 20~9. 30 加古川市総合計画策定 (R2. 12)
3. 3. 25	都台ポンプ場更新工事完成 (都台配水槽の廃止)	
3. 11. 5	投松ポンプ場更新工事完成	新型コロナウイルスワクチン集団接種開始 (R3. 5~)
3. 11. 17	福留配水池更新工事 (No. 1 配水池) において濁り水事故が発生。約 70,000 世帯に影響。 (11/17~19)	
4. 3. 8	中西条浄水場 2 次濃縮槽耐震補強等更新工事完成	

## 4. 令和3年度の事業概要

水道事業では、基幹施設である中西条浄水場において、中西条浄水場2次濃縮槽耐震補強等更新工事が完成しました。また、その他の施設では、投松ポンプ場更新工事が完成し、中西条浄水場高架水槽更新工事、福留配水池耐震化更新工事（No.1配水池）は令和4年度の完成に向けて工事を進めています。

管路については、市道東加古川駅前線外配水管布設替工事（第1工区）が完成しました。その他管路についても今後も計画的に更新・耐震化を進めていきます。

一方、収入面においては、令和2年度には新型コロナウイルス感染症の影響による経済的な負担を軽減するための基本料金の減免を実施したことから、料金収入は一時的に大幅な減少となりましたが、令和3年度は減免を実施しなかったこともあり、大幅な増加に転じました。

しかしながら、給水人口の減少等により有収水量は減少傾向にあることから、水道事業を取り巻く経営環境は厳しい状況ですが、今後も安全な水道水を供給するという絶対的な使命を途絶えることなく将来へつなげていくため、『時代の変化を乗り越え 安全な水を未来へつなぐ』を基本理念とした「加古川市水道ビジョン 2028」に基づき、将来を見据えた持続可能な経営を目指してまいります。

### ア 業務の状況

本年度末の給水件数は117,008件で、前年度に比べ704件の増加（0.6%増）となりました。年間給水量は27,681,041m<sup>3</sup>で、前年度に比べ89,830m<sup>3</sup>の減少（0.3%減）となり、年間有収水量についても26,019,005m<sup>3</sup>で、前年度に比べ398,914m<sup>3</sup>の減少（1.5%減）となりました。なお、年間有収水量率は94.0%で、前年度数値に比べ1.1ポイント悪化しています。

### イ 経理の状況

事業収益は、給水収益が対前年度19.0%増の4,026,594,901円、営業外収益が対前年度1.4%増の507,444,311円、事業収益全体では前年度に比べ14.3%増の5,237,532,011円となりました。

一方、事業費用は、受水費の増加などで、前年度に比べ8.2%増の4,486,595,786円となりました。したがって、本年度の決算収支では、750,936,225円の純利益を計上することとなりました。

II

施

設



## Ⅱ. 施 設

### 1. 現有施設概要

#### (1) 中津水源地

所在地	加古川市加古川町中津 8 7		敷地面積：7,556 m <sup>2</sup>	供用開始：昭和 28 年 4 月						
給水能力	4,300m <sup>3</sup> /日		受電契約量：46KW							
水源	地下水（浅井戸）		地盤高：7.7m							
取水設備	名称	口径 (m)	深さ (m)	備考						
	No.1 号井	4	6.7	井戸底 TP +0.350 m (LWL 0.9m、LLWL 0.7m 水深)						
	No.2 号井	4	6.25	井戸底 TP +0.800 m (LWL 0.9m、LLWL 0.7m 水深)						
薬品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備		貯槽容量 1,500 ℓ×1 基 (φ1,290 ×1,140 H)	次亜注入ポンプ（タクミナ PW） 30cc/min × 2 台						
配水設備	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吸込径 (mm) × 吐出径 (mm)	メーカー型式	備考
	No.1 配水ポンプ	片吸込渦巻	1	70	1.8	37	1,750	150×100	エハラ 150×100 IBLLA	
	No.2 配水ポンプ	多段渦巻	1	60	2.5	45	1,750	150×100	150MS2645	

#### (2) 神野水源地

所在地	加古川市新神野 1 丁目 1 - 6 7		敷地面積：10,065 m <sup>2</sup>	供用開始：昭和 42 年 5 月					
給水能力	4,800m <sup>3</sup> /日		受電契約量：20KW						
水源	地下水（浅井戸）		地盤高：11.8m						
集水埋管	(φ) 1.0m×231m								
導水設備	名称	井戸天 TP (m)	井戸深 TP (m)	管中心高 TP (m)	管底高 TP (m)	備考			
	接合井	No.1	+11.437	+2.700	+3.960	+3.460			
		No.2	+11.413	+3.320	+3.930	+3.430			
		No.3	+11.331	+3.080	+3.430	+2.930			
		No.4	+12.012	+2.440	+3.430	+2.930			
		No.5	+11.306	+3.280	+3.620	+3.120			
	集合井	+11.885	+2.320	+3.550	+3.050				
名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吐出径 (mm)	メーカー型式	備考
導水ポンプ	水中渦巻	1	12	3.5	11	1,800	150	エハラ 150 BMSF611	

#### (3) 大野水源地

所在地	加古川市加古川町大野 1 4 6		敷地面積：16,197 m <sup>2</sup>	供用開始：昭和 46 年 5 月					
給水能力	5,300m <sup>3</sup> /日		受電契約量：145KW	自家発：250 KVA					
水源	地下水（浅井戸）		地盤高：8.6m						
集水埋管	φ 1200 HP								
取水設備	名称	井戸天 (m)	管中心高 (m)	井戸深 TP (m)	井戸間隔 (m)	埋管長 (m)	井戸径 (m)	備考	
	接合井及び取水ポンプ井	1 号井	9.65	2.84	+ 0.94	—	—	2.5	
		2 号井	9.65	2.70	+ 0.80	66.93	63.18	2.5	
		取水ポンプ井	8.85	2.55	+ 1.05	80.43	75.33	—	(LLWL 1.0m 水深)
		3 号井	9.65	2.61	+ 0.71	37.97	32.87	2.5	
		4 号井	9.65	2.73	+ 0.83	63.25	60.75	2.5	
	観測井	9.65	—	+ 0.95	—	—	—	3.0	

取水設備	取水ポンプ設備	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吸込径 (mm) × 吐出径 (mm)	メーカー型式	備考	
		No.1, 4 取水ポンプ	立軸斜流	2	15	3.4	15	1,750	200×200	エバラ 200VZM		
		No.2 取水ポンプ	水中斜流	1	15	2.5	11	3,600	125×125	エバラ 125BMS611		
		No.3 取水ポンプ	水中斜流	1	15	3.4	15	1,735	150×150	エバラ 150BMSF		
配水設備	配水ポンプ設備	配水池 (HHWL 6.5 m L LWL 2.0 m 水深) ・口径 30m ・PCタンク ・容量 5,000m <sup>3</sup> × 1池										
		名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吸込径 (mm) × 吐出径 (mm)	メーカー型式	備考	
		No.2 配水ポンプ	両吸込渦巻	1	65	2.0	45	1,785	150×100	エバラ 150×100CJNM	φ 200	
		No.3 配水ポンプ	両吸込渦巻	1	65	2.3	45	1,750	150×100	エバラ 150×100CJNM	φ 200	
薬品注入設備	苛性ソーダ注入設備	苛性ソーダ注入ポンプ										
		名称	形式	台数	電動機 (KW)	吐出量 (100%) (ℓ/min)	備考					
		注入ポンプ	ダイヤフラム式定量ポンプ	2	0.2	0.76						
		貯槽容量 7,500 ℓ × 2基 FRP (φ 1,800 × 3,000H) 攪拌ポンプ 50A × 40A × 0.4m <sup>3</sup> /min × 3.7KW 2台										
薬品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ										
		名称	形式	台数	電動機 (KW)	吐出量 (100%) (ℓ/min)	備考					
		注入ポンプ	ダイヤフラム式定量ポンプ	2	0.2	0.2						
		貯槽容量 2,000 ℓ × 1基 FRP (φ 1,400 × 1,500H)										
ろ過機	PAC注入設備	処理水量 5,000m <sup>3</sup> /基・日 × 2基 胴内径 φ 3,200mm ろ材 人工マガンゼライト ろ層厚 2,000mm										
		PAC注入ポンプ										
		名称	形式	台数	電動機 (KW)	吐出量 (100%) (ℓ/min)	備考					
		注入ポンプ	ダイヤフラム式定量ポンプ	2	0.2	0.4						
貯槽容量 1,500 ℓ × 1基 サービスタンク容量 200 ℓ × 1基 FRP (φ 1,400 × 1,005H) PVC												
鉄除マンガン設備	逆洗設備	洗浄用水槽容量 80m <sup>3</sup> × 1槽										
		名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	吸込径 (mm) × 吐出径 (mm)	メーカー型式	備考		
		逆洗ポンプ	横軸渦巻	2	8	3.4	30	200×200	エバラ FS4N			
		洗浄排水池容量 170 m <sup>3</sup> × 1槽										
		名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	吸込径 (mm) × 吐出径 (mm)	メーカー型式	備考		
		上澄水返送ポンプ	フロートポンプ	2	4	0.6	1.5	80×80	新明和 PF80			
マンガン設備	汚泥処理設備	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	吸込径 (mm) × 吐出径 (mm)	メーカー型式	備考		
		汚泥移送ポンプ	横軸渦巻	2	8	0.24	0.75	50×50	エバラ FVD			
		汚泥槽容量 57m <sup>3</sup> × 1槽										
		名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	吸込径 (mm) × 吐出径 (mm)	メーカー型式	備考		
		汚泥引抜ポンプ	横軸渦巻	2	7	0.62	2.2	65×65	エバラ FVD			
		天日乾燥床 W 5 m × L 7.5 m × H 0.6 m × 4床 = 90m <sup>3</sup>										
名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	口径 (mm)	メーカー型式	備考				
天日返送ポンプ	水中汚水ポンプ	2	6	0.1	0.25	40	エバラ DS					



(4) 中西条浄水場

所在地	加古川市八幡町中西条739		敷地面積：66,544 m <sup>2</sup>	供用開始：昭和49年12月							
給水能力	93,700m <sup>3</sup> /日		受電契約量：1,200 KW	自家発：1500 KVA							
水源	地盤高：14.5m 中西条地下水（浅井戸）（7,200m <sup>3</sup> /日）      加古川大堰（表流水）（38,100m <sup>3</sup> /日） 神野地下水（浅井戸）（4,800m <sup>3</sup> /日）      県水受水（浄水）（43,600m <sup>3</sup> /日）										
取水設備	取水井	鉄筋鉄骨コンクリート造									
		名称	井戸天 (m)	井戸底 (m)	長さ (m) × 巾 (m)		備考				
		第1取水井	15.05	6.05	13×13						
		第2取水井	15.05	6.15	13×13						
	第3取水井	15.05	6.10	13×13							
	取水ポンプ設備	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r.p.m	吸込径 (mm) × 吐出径 (mm)	メーカー型式	備考
		第1取水No.1ポンプ	水中斜流	1	12	3.5	15	1,750	200×200	日立 SPU200	
		第1取水No.2ポンプ	水中斜流	1	12	3.5	15	1,750	200×200	日立 SPU200	
		第2取水No.1ポンプ	水中斜流	1	11	3.5	11	1,800	150×150	日立 SPU-MV150	
		第2取水No.2ポンプ	水中斜流	1	12	3.5	15	1,750	200×200	日立 SPU200	
第3取水No.1ポンプ		水中斜流	1	11	5	15	1,800	200×200	日立 SPU-MV200		
導水設備	ずい道（馬蹄形、新神野補水井～中西条浄水場）      口径 1800mm      長さ 690.3m										
	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r.p.m	吸込径 (mm) × 吐出径 (mm)	メーカー型式	備考	
	導水ポンプ	水中渦巻	2	17	3.5	18.5	1,740	200	F/SP200W18.5		
沈砂池	鉄筋コンクリート造      (L)      (W)      (H) 20 m × 7.8 m × 10.6 m × 2池										
	取水ポンプ井	鉄筋コンクリート造 (L)      (W)      (H)      沈砂池フロア面      TP+15.500m      L W L T P      6.90m 4.5 m × 16.1 m × 9.6 m      底盤      TP+5.90m      L L W L T P      5.90m									
	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r.p.m	吸込径 (mm) × 吐出径 (mm)	メーカー型式	備考	
取水ポンプ設備	取水ポンプ	立軸斜流	4	20	18.1	90	1,800	350×350	SPV350		
浄薬品注入設備	次亜貯留槽      : 容量 20m <sup>3</sup> φ3000×3300H      3槽      材質 FRP+内面PVC 次亜廃液槽      : 容量 2m <sup>3</sup> φ1700×1350H      1槽      材質 FRP+内面PVC 次亜注入ポンプ										
	名称	形式	台数	吐出圧 (MPa)	吐出量 (ℓ/h)	電動機 (KW)	メーカー型式 モノポンプ		備考		
	前次亜注入ポンプ	1軸偏心ねじ	3	0.3	8.1~120	0.4	CY15F-MN03		インバータモータ		
	中次亜注入ポンプ	1軸偏心ねじ	3	0.3	4.1~75	0.4	CY10F-MN03		インバータモータ		
	後次亜注入ポンプ	1軸偏心ねじ	3	0.3	4.3~68.6	0.4	CY10F-MN03		インバータモータ		
中次亜流量計ユニット					流量調整ガラス管 (6本)      1台						
中次亜集合分配槽					型式： 三角堰分配方式      1台						
					材質 PVC      流入量 6.67ℓ/min/1池						

薬	軟水設備	自動軟水装置	材質	FRP(樹脂筒)	2個				
		軟水水槽	容量	2m <sup>3</sup>	材質	ポリエチレン製(円筒型密閉槽)	φ 1,420 × 1,850 H	1台	
品	苛性ソーダ注入設備	食塩計量槽	材質	PE	2個				
		名称	形式	台数	揚程(m)	吐出量(L/min)	口径	備考	
水	入	軟水移送ポンプ	形式	横型多段渦巻ポンプ	2	10	40	25A×25A	
		苛性ソーダ貯留槽	容量	15m <sup>3</sup>	材質	HDPE/PE100(高密度ポリエチレン)	φ 2,650 × 5,150 H	2基	
注	入	苛性ソーダ小出槽	容量	2m <sup>3</sup>	材質	HDPE/PE100(高密度ポリエチレン)	φ 1,200 × 2,200 H	1槽	
		名称	形式	台数	揚程(m)	吐出量(L/H)	電動機(KW)	口径	型式
設	備	苛性揚ポンプ	マグネットポンプ	2	12	80	0.75	50A×0A	MER-051 ZE01HSA
		名称	形式	台数	吐出圧(MPa)	吐出量(L/H)	電動機(KW)	型式	備考
備	備	前苛性注入ポンプ	1軸偏心ねじ	2	0.2	7.9~183	0.4	モノポンプ CY15F-MN03	インバータモータ
		後苛性注入ポンプ	1軸偏心ねじ	2	0.2	1.957~73	0.4	モノポンプ CY12F-MN03	インバータモータ
設	備	PAC貯留槽	容量	30m <sup>3</sup>	材質	HDPE/PE100(高密度ポリエチレン)	φ 2,960 × 7,050 H	3基	
		PAC小出槽	容量	2m <sup>3</sup>	材質	HDPE/PE100(高密度ポリエチレン)	φ 1,200 × 2,200 H	1槽	
備	備	名称	形式	台数	揚程(m)	吐出量(L/H)	電動機(KW)	口径	型式
		PAC揚液ポンプ	マグネットポンプ	2	12	80	0.75	50A×40A	MER-051 ZF01PSAZ
備	備	名称	形式	台数	吐出圧(MPa)	吐出量(L/H)	電動機(KW)	型式	備考
		前PAC注入ポンプ	1軸偏心ねじ	6	0.1	4.83~252	0.4	モノポンプ CY15F-MN03	インバータモータ
備	備	後PAC注入ポンプ	1軸偏心ねじ	6	0.2	0.5~12.7	0.4	モノポンプ CY04F-MN03	インバータモータ
		前PAC噴霧装置(希釈噴霧注入)	W600 × L2,300 × H2,300					1台	
備	備	後PAC噴霧装置(希釈噴霧注入)	W600 × L1,700 × H2,050					1台	

薬 品 注 入 設 備	希硫酸貯留槽 : 容量 10m <sup>3</sup> φ2000×3500H 2槽 材質 FRP 廃液槽 : 容量 1m <sup>3</sup> φ1500×700H 1槽 材質 SS+ゴムライニング 希硫酸注入ポンプ																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>形式</th> <th>台数</th> <th>吐出圧 (MPa)</th> <th>吐出量 (ℓ/h)</th> <th>電動機 (KW)</th> <th>メーカー形式</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>硫酸注入ポンプ</td> <td>1軸偏心ねじ</td> <td>2</td> <td>0.3</td> <td>3.62~106</td> <td>0.4</td> <td>モノポンプ CY15G-MN03</td> <td>INV</td> </tr> </tbody> </table>	名称	形式	台数	吐出圧 (MPa)	吐出量 (ℓ/h)	電動機 (KW)	メーカー形式	備考	硫酸注入ポンプ	1軸偏心ねじ	2	0.3	3.62~106	0.4	モノポンプ CY15G-MN03	INV																							
名称	形式	台数	吐出圧 (MPa)	吐出量 (ℓ/h)	電動機 (KW)	メーカー形式	備考																																	
硫酸注入ポンプ	1軸偏心ねじ	2	0.3	3.62~106	0.4	モノポンプ CY15G-MN03	INV																																	
水 注 入 設 備	溶解槽: 容量 10m <sup>3</sup> ×2槽 攪拌機: ハドル型 2段 2.2kw×2台 井水給水ポンプ: 水中渦巻ポンプ 口径 40m/m 吐出量 0.09m <sup>3</sup> /min 揚程 28m 1.5kw 活性炭注入ポンプ																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>形式</th> <th>台数</th> <th>吐出量 (ℓ/h)</th> <th>電動機 (kw)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>活性炭注入ポンプ</td> <td>モノポンプ</td> <td>2</td> <td>150~1,000</td> <td>0.75</td> <td>インバータモータ</td> </tr> </tbody> </table>	名称	形式	台数	吐出量 (ℓ/h)	電動機 (kw)	備考	活性炭注入ポンプ	モノポンプ	2	150~1,000	0.75	インバータモータ																											
名称	形式	台数	吐出量 (ℓ/h)	電動機 (kw)	備考																																			
活性炭注入ポンプ	モノポンプ	2	150~1,000	0.75	インバータモータ																																			
着水井	(L) 9m (W) 8m × (H) 4m 容量 288 m <sup>3</sup> × 1槽																																							
急 速 攪 拌 槽	(L) 2m (W) 2m (H) 4m 容量 16 m <sup>3</sup> × 3槽																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1号攪拌機 (1・2号沈でん池)</th> <th>2号攪拌機 (3・4号沈でん池)</th> <th>3号攪拌機 (5・6号沈でん池)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>攪拌方式 縦軸懸垂式上下二段攪拌機 (インペラ上段下段 730φ, 600φ)</td> <td>攪拌方式 縦軸懸垂式上下二段攪拌機 (インペラ上段下段 730φ, 600φ)</td> <td>攪拌方式 縦軸懸垂式上下二段攪拌機 (インペラ上段下段 730φ, 600φ)</td> </tr> <tr> <td>駆動装置 電動機 3.7KW 住友サイクロ 減速機 (C17VM5-6145-43)</td> <td>駆動装置 電動機 3.7KW 住友サイクロ 減速機 (C17VM5-6145-43)</td> <td>駆動装置 電動機 3.7KW 住友サイクロ 減速機 (C17VM5-6145-43)</td> </tr> <tr> <td>回転数 40.7 r・p・m</td> <td>回転数 40.7 r・p・m</td> <td>回転数 40.7 r・p・m</td> </tr> <tr> <td>周速度上段 1.28m/s, 下段 1.56m/s</td> <td>周速度上段 1.28m/s, 下段 1.56m/s</td> <td>周速度上段 1.28m/s, 下段 1.56m/s</td> </tr> </tbody> </table>	1号攪拌機 (1・2号沈でん池)	2号攪拌機 (3・4号沈でん池)	3号攪拌機 (5・6号沈でん池)	攪拌方式 縦軸懸垂式上下二段攪拌機 (インペラ上段下段 730φ, 600φ)	攪拌方式 縦軸懸垂式上下二段攪拌機 (インペラ上段下段 730φ, 600φ)	攪拌方式 縦軸懸垂式上下二段攪拌機 (インペラ上段下段 730φ, 600φ)	駆動装置 電動機 3.7KW 住友サイクロ 減速機 (C17VM5-6145-43)	駆動装置 電動機 3.7KW 住友サイクロ 減速機 (C17VM5-6145-43)	駆動装置 電動機 3.7KW 住友サイクロ 減速機 (C17VM5-6145-43)	回転数 40.7 r・p・m	回転数 40.7 r・p・m	回転数 40.7 r・p・m	周速度上段 1.28m/s, 下段 1.56m/s	周速度上段 1.28m/s, 下段 1.56m/s	周速度上段 1.28m/s, 下段 1.56m/s																								
	1号攪拌機 (1・2号沈でん池)	2号攪拌機 (3・4号沈でん池)	3号攪拌機 (5・6号沈でん池)																																					
	攪拌方式 縦軸懸垂式上下二段攪拌機 (インペラ上段下段 730φ, 600φ)	攪拌方式 縦軸懸垂式上下二段攪拌機 (インペラ上段下段 730φ, 600φ)	攪拌方式 縦軸懸垂式上下二段攪拌機 (インペラ上段下段 730φ, 600φ)																																					
	駆動装置 電動機 3.7KW 住友サイクロ 減速機 (C17VM5-6145-43)	駆動装置 電動機 3.7KW 住友サイクロ 減速機 (C17VM5-6145-43)	駆動装置 電動機 3.7KW 住友サイクロ 減速機 (C17VM5-6145-43)																																					
	回転数 40.7 r・p・m	回転数 40.7 r・p・m	回転数 40.7 r・p・m																																					
周速度上段 1.28m/s, 下段 1.56m/s	周速度上段 1.28m/s, 下段 1.56m/s	周速度上段 1.28m/s, 下段 1.56m/s																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>池内平均速度 (m<sup>3</sup>/min)</th> <th>滞留時間 (min)</th> <th>処理水量 (m<sup>3</sup>/日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1池:通常 0.35</td> <td>40</td> <td>15,000</td> </tr> <tr> <td>1池:最大 0.58</td> <td>24</td> <td>25,000</td> </tr> </tbody> </table>	池内平均速度 (m <sup>3</sup> /min)	滞留時間 (min)	処理水量 (m <sup>3</sup> /日)	1池:通常 0.35	40	15,000	1池:最大 0.58	24	25,000																															
池内平均速度 (m <sup>3</sup> /min)	滞留時間 (min)	処理水量 (m <sup>3</sup> /日)																																						
1池:通常 0.35	40	15,000																																						
1池:最大 0.58	24	25,000																																						
フロック形成池 (L) 3.5m (W) 8.5m (H) 3.5m × 4段 × 6池 整流壁開口比 6% 池底勾配 i = 1/175																																								
フロック形成地 No. 1~6 フロック形成池 (共通)																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>電動機 (KW)</th> <th>回転数</th> <th>パベル変速比</th> <th>Vプーリ減速比</th> <th>サイクロ減速比</th> <th>最終回転数</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>No. 1 フロキュレータ</td> <td>2.2</td> <td>1,745</td> <td>インバータ制御</td> <td>直動式</td> <td>1/319</td> <td>0.56~5.64</td> <td></td> </tr> <tr> <td>No. 2 "</td> <td>1.5</td> <td>1,720</td> <td>インバータ制御</td> <td>直動式</td> <td>1/473</td> <td>0.38~3.81</td> <td></td> </tr> <tr> <td>No. 3 "</td> <td>1.5</td> <td>1,720</td> <td>インバータ制御</td> <td>直動式</td> <td>1/649</td> <td>0.28~2.77</td> <td></td> </tr> <tr> <td>No. 4 "</td> <td>1.5</td> <td>1,720</td> <td>インバータ制御</td> <td>直動式</td> <td>1/649</td> <td>0.28~2.77</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	電動機 (KW)	回転数	パベル変速比	Vプーリ減速比	サイクロ減速比	最終回転数	備考	No. 1 フロキュレータ	2.2	1,745	インバータ制御	直動式	1/319	0.56~5.64		No. 2 "	1.5	1,720	インバータ制御	直動式	1/473	0.38~3.81		No. 3 "	1.5	1,720	インバータ制御	直動式	1/649	0.28~2.77		No. 4 "	1.5	1,720	インバータ制御	直動式	1/649	0.28~2.77	
名称	電動機 (KW)	回転数	パベル変速比	Vプーリ減速比	サイクロ減速比	最終回転数	備考																																	
No. 1 フロキュレータ	2.2	1,745	インバータ制御	直動式	1/319	0.56~5.64																																		
No. 2 "	1.5	1,720	インバータ制御	直動式	1/473	0.38~3.81																																		
No. 3 "	1.5	1,720	インバータ制御	直動式	1/649	0.28~2.77																																		
No. 4 "	1.5	1,720	インバータ制御	直動式	1/649	0.28~2.77																																		
フロキュレータ仕様 羽根 (W) 0.1m × (L) 3.04m × 4枚 × 4腕 × 2コ × 4列 × 6池 回転径 3m																																								
薬 品 沈 で ん 池 機 械 設 備	(L) 50m (W) 10.35m (H) 4m 横流式長方形沈でん池 × 6池																																							
	集泥設備: 1~6号池 リンパル式汚泥掻寄機にて 池底面の汚泥をホッパーに集泥する。																																							
	排泥設備: 空気作動ダイヤフラム弁(300mm)より汚泥槽へ排泥する。																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>池内平均流速 (m/min)</th> <th>滞留時間 (min)</th> <th>処理水量 (m<sup>3</sup>/日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1池:通常 0.25</td> <td>199</td> <td>15,000</td> </tr> <tr> <td>1池:最大 0.42</td> <td>119</td> <td>25,000</td> </tr> </tbody> </table>	池内平均流速 (m/min)	滞留時間 (min)	処理水量 (m <sup>3</sup> /日)	1池:通常 0.25	199	15,000	1池:最大 0.42	119	25,000																															
池内平均流速 (m/min)	滞留時間 (min)	処理水量 (m <sup>3</sup> /日)																																						
1池:通常 0.25	199	15,000																																						
1池:最大 0.42	119	25,000																																						

浄	薬品 沈でん池 機械設備	<p>○リンクベルト式汚泥掻寄機駆動部仕様書</p> <p>型式：ノッチェン式汚泥掻寄機 駆動方式：1水路1駆動 水平軸芯距離(機長)：43,700mm          掻寄速度：0.15～0.6m/分 本体フェン：ノッチェン フェンピッチ：207mm 平均破断強度：30KN          本体フェンスプロケットホイールピッチ：189mm 歯数：12枚 フライ寸法：9,150mm×高220mm×厚：120mm          フライ材質：合成樹脂(FRP製) 取付数量：30本/基+予備1本/基          電動機：パナソニック可変減速機(トルクリミット及びショックモータ付)、0.4KW×4P×60HZ×400V          減速機型式：BHHM-N05AES+CHH-6175DB-TL-2537 パナソニック減速範囲：1:4 減速比：1=1/2537          出力回転数：0.142/0.568 r/min</p>									
		排泥設備									
		型 式	1～6号池：空気作動偏芯構造弁								
口径及び個数	300mm , 4台/池										
空 気 源	エアーコンプレッサー 3.7KW × 2台										
設	急速 ろ過池	(L)16m×(W)10.5m・(有効ろ過面積)1～6号池：130.4m <sup>2</sup> ×6池 (型式)：重力式ろ過池 ろ過池仕様									
		ろ過速度	通常 109.0m/日 (15,000m <sup>3</sup> /日 処理時) 最大 181.7m/日 (25,000m <sup>3</sup> /日 処理時)								
		洗浄方式	浄水による逆洗, 固定式表面洗浄併用								
		洗浄速度	逆洗：0.61m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・min 表洗：0.10m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・min								
		砂面上水深	2m								
		ろ 過 砂	1～6池：粒径0.45～0.70mm 厚さ900mm 均等係数1.40 有効径0.60mm								
		ろ床砂利	1～6池：粒径2～3.5mm 厚さ81mm 粒径7～13mm 厚さ81mm 粒径3.5～7mm 厚さ81mm 粒径13～20mm 厚さ81mm								
		集水装置	1～6池：樹脂性一体成型								
		洗浄ポンプ及び揚水ポンプ設備									
		名 称	形 式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吸込径 (mm) ×吐出径 (mm)	メーカ一 型 式	備考
表洗ポンプ	両吸込渦巻	1	26	20.7	125	880	400 × 250	クボタ DV-LJ 400×250C			
揚水ポンプ	両吸込渦巻	2	25	6.3	45	1,760	250 × 200	クボタ DV-LJ 25DZ-4A			
備	集合 排水枡	鉄筋コンクリート造 (L) 2.5m × (W) 3.5m × (H) 4.5m 電動バタフライ弁 φ900 , φ1200									
	洗浄 排水池	鉄筋コンクリート造 洗浄排水槽 (L) 22m × (W) 8m × (H) 9.7m 容量 700m <sup>3</sup> × 2 上澄水返送井 (L) 6.5m × (W) 8m × (H) 9.7m 容量 200m <sup>3</sup> × 2									
	ポンプ 設備	名 称	形 式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吐出径 (mm)	メーカ一 型 式	備考
上澄水返送 ポンプ	乾式水中	2	25	5.4	37	1,800	200	TOS200 B437-65			
汚泥移送 ポンプ	乾式水中	2	20	4.0	22	1,800	200	TOS150 B422-65			
可動集水トラフ × 4 (L) 4.8m × (W) 0.9m × (H) 0.55m 集水量 4.5m <sup>3</sup> /min											
返送 ピット	鉄筋コンクリート造 (L) 10m × (W) 10m × (H) 10m ピット底 TP+4.95m										
	名 称	形 式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吐出径 (mm)	メーカ一 型 式	備考	
	1号返送ポンプ	水中ポンプ	1	17.5	5.0	30	1,800	200	F/SP200W30	INV	
	2号返送ポンプ	水中ポンプ	1	17.5	5.0	30	1,800	200	F/SP200W30	INV	
排泥ポンプ	水中ポンプ	1	22	5.0	37	1,200	200	T/GSZ5200W37	INV		

送	高架水槽	最大径 18m 容量 750m <sup>3</sup>	オーバーフロー水位 HHWL LLWWL	TP + 29.8m TP + 29.7m TP + 26.5m (水槽底)							
	浄水池	( HHWL 4.3m 水深 ) ( L ) 48m × ( W ) 24.2m × ( H ) 3m ・ 容量 3,484 m <sup>3</sup> 浄水を貯留して処理量と送水量の調節をする。									
水	送水 ポンプ 設備	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出力 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吸込径 (mm) × 吐出径 (mm)	メーカー 型式	備考
		城山系送水 ポンプ	両吸込渦巻	3	65	20.9	315	890	400 × 250	クボタ DV - L 400×250CKM	
設	ポンプ井	福留系送水 ポンプ	両吸込渦巻	3	55	13.5	200	1,150	350 × 250	エバラ 350×250CJNM	
		( L ) ( W ) ( H ) 39.5m × 8m × 3.85m ・ 実容量 1,137m <sup>3</sup> 21.5m × 9.2m × 3.8m ・ 容量 751m <sup>3</sup> × 2池 ポンプ井からポンプで配水池へ送水する。及びろ過池洗浄水としてポンプ井の浄水を使用する。 浄水池とは連絡管で連絡している。									
汚	汚泥槽	( L ) ( W ) ( H ) 沈でん池からの排泥汚泥及びろ過池洗浄水を受け、ここに 10m × 5m × 3.7m ・ 容量 185m <sup>3</sup> 設置する汚泥移送ポンプで1次濃縮槽へ圧送する。									
		名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出力 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (kw)	メーカー 型式	備考		
泥	1次 濃縮槽	( φ ) ( H ) 汚泥槽から送られてきたスラッジをここで濃縮する。 32.9m 4.5m ・ 容量 2,870m <sup>3</sup> 汚泥引抜きポンプで濃縮汚泥を2次濃縮槽・脱水機及び (有効 3.5m ) 天日乾燥床へ送る。									
		名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出力 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (kw)	メーカー 型式	備考		
処	汚泥引抜きポンプ	片吸込渦巻	3	17.5	0.6	5.5	エバラ 65 × 50 SALHR				
		天日投入ポンプ	汚水用	1	5	1.0	5.5	エバラ 150 ×100ULRS			
理	上澄水排水ポンプ	雑排水用中	1	17	0.5	3.7	エバラ 42EAM 263.7				
		床排水ポンプ	雑排水用中	1	6	0.1	0.25	エバラ 40DNA			
設	2次 濃縮槽	( L ) ( W ) ( H ) 汚泥槽又は1次濃縮槽から送られてきたスラッジを濃縮する。 16m × 16m × 5.5m ・ 容量 950m <sup>3</sup> 汚泥引抜きポンプで濃縮汚泥を脱水機及び天日乾燥床へ送る。 (有効 3.7m )									
		名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出力 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (kw)	メーカー 型式	備考		
備	汚泥引抜きポンプ	無閉塞形	3	15	0.6	5.5	SPN-80FC				
		天日投入ポンプ	無閉塞形	1	8.5	1.0	5.5	SPN-100FC			
	上澄水排水ポンプ	雑排水用中	1	6	0.2	0.4	TSURUMI 50PN2.4S-63				
		床排水ポンプ	雑排水用中	1	6.5	0.08	0.25	TSURUMI 40PN2.25-63			

汚泥処理設備	脱水機	台数 2台 形式 横型ろ布固定式加圧ろ過搾脱水機 (カタ式HJMF-2B-W型) 称呼寸法 1500mm × 1500mm × 68室 (本体74室) ろ過面積 261.8 m <sup>2</sup> ろ室容積 3.97 m <sup>3</sup> (ろ室厚み 35mm) 材質 ろ板 ポリプロピレン ろ布 T2781C (綾織、通気度=30cc/min, cm <sup>2</sup> ) 空気圧縮機 2台 形式 日立 OSP-15BDVARⅢ型 2.1m <sup>3</sup> /min×0.83MPa							
		名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (kw)	メーカー型式	備考
		汚泥圧入ポンプ	1軸偏心ねじ	3	16	0.015~0.15	15	モーターポンプ 4NE50KM	
		搾ポンプ	横型多段渦巻	3	16	0.1	11	エハラ 40MSHM	
		ろ布洗浄ポンプ	横型多段渦巻	2	36	0.12	22	エハラ MS230	
	天日乾燥床	(L) (W) (H) 15m × 5.2m × 0.6m ・ 容量 46.8m <sup>3</sup> 濃縮汚泥を天日により脱水する (57床) (L) (W) (H) 31m × 12.5m × 1.5m × 2床 ・ 有効容量 930m <sup>3</sup>							
発電設備	発電機 (1台)	発電機仕様 種類 回転界磁形三同期発電機 出力 1500kVA 電圧 6600V ガスタービン仕様 形式 単純開放サイクル1軸式 構造 [遠心1段圧縮機、軸流2段出力タービン]×2 定格出力 1397kW 燃料 A重油 (LSA) 構造 18000L (二重殻地下タンク1基)、1950L (燃料タンク小出槽)							

(5) 養老水源地 (平成23年3月31日廃止)

所在地	加古川市平荘町養老847-8外	敷地面積: 1,358 m <sup>2</sup>	供用開始: 昭和36年3月
給水能力	300m <sup>3</sup> /日		
水源	地下水 (浅井戸) (φ) (H) (φ) (H) 第1取水井 3.0m × 7.34m 第2取水井 4.0m × 9.42m (LWL 0.75m LLWL 0.55m 水深)		

(6) 東神吉水源地

所在地	加古川市東神吉町升田70-1	敷地面積: 26,933 m <sup>2</sup>	供用開始: 昭和63年11月							
給水能力	5,700 m <sup>3</sup> /日 受電契約量: 164KW									
水源	地下水 (浅井戸、深層井)									
取水設備	名称	名称	形式	井戸径 (m)	井戸天 (m)	井戸深 (m)	多孔集水管	備考		
	取水井	No.1取水井 (浅井戸)	立型取水井	6.0	+7.500	-1.800	φ80A × L10m × 30本 × 2段			
		No.2取水井 (浅井戸)	立型取水井	6.0	+7.500	-0.200	φ80A × L10m × 30本 × 2段			
		No.3取水井 (深井戸)	立型取水井	3.0	+7.500	-6.800	φ80A × L10m × 23本 × 2段			
取水ポンプ設備	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (kw)	r.p.m	吐出径 (mm)	メーカー形式	備考
	No.1取水ポンプ	水中渦巻	2	20	1.65	11	3,600	125	エハラ 125BMS611A	
		水中渦巻	2	20	2.16	15	3,600	125	エハラ 125BMS615A	
		水中渦巻	1	20	0.4	3.7	3,600	65	エハラ 65BMS63.7A	

配水設備	配水池	P Cタンク φ23m 容量 3,400m <sup>3</sup> 1池 H. W. L 16.6m L. W. L 9.6m										
	配水ポンプ	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (kw)	r. p. m	吸込径 (mm) × 吐出径 (mm)	メーカー形式	備考	
		配水ポンプ	片吸込渦巻	4	60	1.35	22	3,600	80×65	エバラ 80×65 FS2H622E		
配水管	D C I P φ450mm											
薬品注入設備	苛性ソーダ注入設備	苛性ソーダ貯槽 容量 1.5m <sup>3</sup> φ1,200×1,550H (丸型密閉槽) 2槽 材質 FER + 内面 PVC										
		名称	ポンプ形式	台数	吐出圧 (MPa)	吐出量 (L/h)	電動機 (kW)	ポンプ形式	備考			
		苛性ソーダ注入ポンプ	1軸偏心ねじ	2	0.3	0.488~16.44	0.4	モノポンプ CY08F-MN03	インバータモータ			
入設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	次亜貯槽 容量 1.5m <sup>3</sup> φ1,200×1,550H (丸型密閉槽) 2槽 材質 FER + 内面 PVC										
		名称	ポンプ形式	台数	吐出圧 (MPa)	吐出量 (L/h)	電動機 (kW)	ポンプ形式	備考			
		次亜注入ポンプ	1軸偏心ねじ	2	0.3	0.191~5.34	0.4	モノポンプ CY04F-MN03	インバータモータ			
除マンガン設備	ろ過機	処理水量 2,000m <sup>3</sup> /基・日 (1基停止時 2,250m <sup>3</sup> /基・日) × 3基 胴内径 φ3,200mm ろ材 アンスラサイト+フェロライト MC ろ層厚 2,000mm										
		PAC注入設備	PAC貯留槽 容量 300ℓ 812×812×700H (角型密閉槽) 1槽 材質 FER + 内面 PVC									
	名称		ポンプ形式	台数	吐出圧 (MPa)	吐出量 (L/h)	電動機 (kW)	ポンプ形式	備考			
	PAC注入ポンプ		1軸偏心ねじ	2	0.3	0.191~6.54	0.4	モノポンプ CY04F-MN03	インバータモータ			
	逆洗設備	逆洗用水槽容量 80m <sup>3</sup> × 1槽										
		名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吐出径 (mm)	メーカー型式	備考	
		逆洗ポンプ	水中ポンプ	2	20	3.35	18.5	1,800	150	エバラ 150DL618		
		洗浄排水池容量 169m <sup>3</sup> × 1槽 62m <sup>3</sup> × 1槽 計 231m <sup>3</sup>										
		名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吐出径 (mm)	メーカー型式	備考	
	上澄水返送ポンプ	フロートポンプ	2	4	0.39	1.5	3,600	80	新明和 PF801			
設備	汚泥移送	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吐出径 (mm)	メーカー型式	備考	
		汚泥移送ポンプ	水中ポンプ	2	5	0.17	0.75	1,800	50	エバラ 50DL6.75		
		汚泥槽容量 36m <sup>3</sup> × 1槽										
	汚泥処理設備	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吐出径 (mm)	メーカー型式	備考	
		汚泥上澄水移送ポンプ	水中ポンプ	2	5	0.17	0.4	1,800	50	エバラ 50DL6.4		
		汚泥引抜ポンプ	水中ポンプ	2	6	0.65	1.5	1,800	80	エバラ 80DL61.5		
天日乾燥床 W 5m × L 6m × H 0.6m × 8床 = 144m <sup>3</sup>												

紫 外 線 照 射 設 備	エアレー ション設備	充填塔式 $\phi 2,100 \times 5,000 \times 2$ 送風機ターボファン (3 $\phi \times AC200V \times 1.5k \times 60Hz$ ) 42.0m <sup>3</sup> /min $\times 0.85kPa$									
	中継ポンプ 設備	名 称	形 式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吸込径 (mm) $\times$ 吐出径 (mm)	メーカー型式	備考
		中継ポンプ	片吸込 渦巻	3	19	2.1	11	1,800	100 $\times$ 80	エバラ100 $\times$ 80 FS4J611	
	紫外線照射 設備	名 称	形 式	台数	能 力					メーカー 型 式	
低 圧 アマル ガムランプ		SDWH- 1006	2	10MJ/Cm <sup>3</sup> 以上 5300m <sup>3</sup> /日 1 $\phi AC200V \times 1.35k \times 60Hz$					千代田工販		
発 電 設 備	発電機 (1台)	発電機仕様	種 類	ブラシレス方式 三相交流発電機							
		出力	300kVA	電 圧	210V						
		ディゼルエンジン仕様	型 式	直接噴射式 水冷直列型 4サイクル							
		燃料 構造	定格出力	267kW							
			A重油								
			1950 L	(地上燃料タンク1基)							

(7) 西部水源地

所 在 地	第1 加古川市東神吉町砂部164-2 敷地面積: 431 m <sup>2</sup> 供用開始: 昭和34年 第2 加古川市東神吉町砂部93-2 敷地面積: 297.44 m <sup>2</sup> 供用開始: 昭和39年 第3 加古川市米田町船頭540-1 敷地面積: 667 m <sup>2</sup> 供用開始: 昭和46年 第5 加古川市東神吉町砂部472-3 敷地面積: 97 m <sup>2</sup> 供用開始: 昭和53年									
給 水 能 力	2,500m <sup>3</sup> /日 受電契約量: 第1. 5KW 第2. 5KW 第3. 46KW 第5. 5KW									
水 源	地下水 (浅井戸)									
取 水 設 備	第1 (φ) 2.0m $\times$ (H) 8.0m									
	名 称	形 式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吐出径 (mm)	メーカー 型 式	備考
	取水ポンプ	水中渦巻 ポンプ	1	25.9	0.3	3.7	3,600	φ50	日立 JU 50-63.7 INV	
	第2 (φ) 2.0m $\times$ (H) 7.65m									
	名 称	形 式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吐出径 (mm)	メーカー 型 式	備考
	取水ポンプ	水中渦巻 ポンプ	1	27.8	0.4	3.7	3,600	φ50	日立 JU 50-63.7 INV	
	第3 (φ) 3.0m $\times$ (H) 7.5m									
	名 称	形 式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吐出径 (mm)	メーカー 型 式	備考
	取水ポンプ	水中渦巻 ポンプ	2	23.9	0.7	5.5	3,600	φ65	日立 JU 65-65.5 INV	
	第5 (φ) 3.0m $\times$ (H) 7.65m									
	名 称	形 式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吐出径 (mm)	メーカー 型 式	備考
	取水ポンプ	水中渦巻 ポンプ	1	26.5	0.5	3.7	3,600	φ65	日立 JU 65-63.7 INV	



紫 外 線 照 射 装 置	エアレー ション装置	充填塔式 $\phi 1,700 \times 5,000H$ 送風機 ターボファン (AH-1000-229-1.312) $10.0m^3/min \times 60mm Aq \times 1.5kw$									
	中継ポンプ	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出力 ( $m^3/min$ )	電動機 (KW)	r. p. m	吸込径 (mm) $\times$ 吐出径 (mm)	メーカー 型式	備考
射 水 装 置	紫外線照射 装置	名称	形式	台数	能 力				メーカー 型式	備考	
	配水ポンプ	低圧アマル ガムランプ	SDWH- 1003	2	10MJ/cm <sup>2</sup> 以上 $1\phi \times AC200V \times 1.2KVA$ 2,400m <sup>3</sup> /日				千代田工販		
設 備	配水ポンプ	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出力 ( $m^3/min$ )	電動機 (KW)	r. p. m	吸込径 (mm) $\times$ 吐出径 (mm)	メーカー 型式	備考
	次亜塩素酸 ソーダ 注入設備	配水ポンプ	多段渦巻 ポンプ	2	75.0	1.8	37	1,800	125 $\times$ 125	日立 GMN-CH 125 $\times$ 3-637INV	
備	次亜塩素酸 ソーダ 注入設備	名称	形式	台数	吐出圧 (Mpa)	吐出力 (cc/ min)	電動機 (KW)	回転速度 (min <sup>-1</sup> )	吸込径 (mm) $\times$ 吐出径 (mm)	メーカー 型式	備考
		注入ポンプ	1軸偏心型 ポンプ	2	0.3	5.3 $\sim$ 22.7	0.4	26 $\sim$ 180	15A $\times$ 15A	兵神装備 CY04F-MN03	INV仕様
貯留槽 角型密閉槽 1,000 $\times$ 600 $\times$ 1,000 PVC (500 $\ell$ )											

(8) 城山配水池

所在地	加古川市西条山手1丁目1 敷地面積: 29,146 m <sup>2</sup> 供用開始: 平成28年3月 受電契約量: 7KW										
配 水 設 備	配水池	(直径) (全高) 配水池 44m $\times$ 13m (避雷針 約23.5m) H.W.L 66.1m L.W.L 60.0m 本体 鋼製(SS造)、基礎: 鉄筋コンクリート製(RC造) 容量 5,000m <sup>3</sup> $\times$ 2池(円形 内外2層構造) 内槽( $\phi$ ) 30.3m (H) 6.8m 外槽( $\phi$ ) 44.0m (H) 6.8m 外槽内径( $\phi$ ) 30.8m								流入管口径: 900mm	
										流出管口径: 1,000mm	
地震計	SW-74 (IMV製) 1台 地震監視装置 SW-72										
水位計	投げ込み式 AP3293形 2台										
流量計	電磁流量計 800A LF150 1台										
緊急遮断弁	EN-ETA型(クボタ製) 2台 操作盤 1台										
残留塩素計	無試薬形 ST401G-FC4-N-A/R/S/AZC1 1台										
無停電電源装置	1000VA/600W LPS1000-180 (GS-YUASA製) 1台										

(9) 福留配水池

所在地	加古川市神野町福留209-4 敷地面積: 13,748 m <sup>2</sup> 供用開始: 昭和62年4月 受電契約量: 11KW 自家発: 30KVA										
配 水 設 備	配水池	(直径) (H) (HHWL 12.8m水深) 配水池 52m $\times$ 13.1m $\cdot$ 容量 27,800m <sup>3</sup> $\times$ 2池(PCタンク) HWL, 50.1m (HWL 12.5m水深) LWL, 43.0m (LWL 7.0m水深) (LLWL 5.8m水深)									
薬 品 注 入 設 備	次亜塩素酸 ソーダ 注入設備	名称	形式	台数	吐出力	揚程 (m)	電動機 (KW)	備考			
		給水加圧ポンプ	エバラ MCS 型多段渦巻ポンプ	2	120 ( $\ell/min$ )	65	5.5				
		次亜注入装置	インジェクター方式	2	0 $\sim$ 50 ( $\ell/h$ )	-	-				
		給水槽 有効容量 1,000 $\ell$ $\times$ 1基 ステンレス製 (800W $\times$ 3,600L $\times$ 650H) 次亜貯留槽 有効容量 5,000 $\ell$ $\times$ 2基 FRP+PVC ( $\phi$ 1,800 $\times$ 2,400H)									
地震計	リオン制御用地震計 SM-40 1台 感震器 PV-20C 2台										

## (10) 宮山配水池

所在地	加古川市志方町志方町301-3 敷地面積：247 m <sup>2</sup> 供用開始：昭和42年3月	
配水設備	(φ) (H) 配水池 11.6m × 10m ・ 容量 1,000m <sup>3</sup> × 1池 (PCタンク)	HWL, 71m LWL, 61m

## (11) 都台ポンプ場

所在地	加古川市上荘町薬栗517-1 敷地面積：436 m <sup>2</sup> 供用開始：昭和49年8月 受電契約量：47KW																					
配水設備	受水槽 (L) (W) (H) 有効容量 158m <sup>3</sup> 1池 7m × 8m × 3m HWL, 14.7m LWL, 12.0m																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>形式</th> <th>台数</th> <th>揚程 (m)</th> <th>吐出量 (m<sup>3</sup>/min)</th> <th>電動機 (KW)</th> <th>r. p. m</th> <th>吸込径 (mm) × 吐出径 (mm)</th> <th>メーカー型式</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配水ポンプ</td> <td>多段渦巻</td> <td>2</td> <td>97</td> <td>1.25</td> <td>37</td> <td>1,780</td> <td>100 × 100</td> <td>エバラ 100MSN</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吸込径 (mm) × 吐出径 (mm)	メーカー型式	備考	配水ポンプ	多段渦巻	2	97	1.25	37	1,780	100 × 100	エバラ 100MSN		
	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吸込径 (mm) × 吐出径 (mm)	メーカー型式	備考												
配水ポンプ	多段渦巻	2	97	1.25	37	1,780	100 × 100	エバラ 100MSN														
圧力タンク	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>形式</th> <th>台数</th> <th>容量 (m<sup>3</sup>)</th> <th>最高使用圧力</th> <th>材質</th> <th>メーカー</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧力タンク</td> <td>φ1,600 × 4,000L</td> <td>1</td> <td>9.0</td> <td>1.05MPa 以下</td> <td>SS400</td> <td>山商エンジニアリング</td> </tr> </tbody> </table>	名称	形式	台数	容量 (m <sup>3</sup> )	最高使用圧力	材質	メーカー	圧力タンク	φ1,600 × 4,000L	1	9.0	1.05MPa 以下	SS400	山商エンジニアリング							
名称	形式	台数	容量 (m <sup>3</sup> )	最高使用圧力	材質	メーカー																
圧力タンク	φ1,600 × 4,000L	1	9.0	1.05MPa 以下	SS400	山商エンジニアリング																
薬品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	次亜貯槽 容量 500L 870 × 870 × 870 L 角形槽 1槽 材質 PE																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>形式</th> <th>台数</th> <th>吐出圧 (MPa)</th> <th>吐出量 (mL/min)</th> <th>メーカー型式</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>次亜注入ポンプ</td> <td>ガスロックレスポンプ</td> <td>2</td> <td>1.0</td> <td>0.012~6.0</td> <td>タクミナ GXL-06</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	形式	台数	吐出圧 (MPa)	吐出量 (mL/min)	メーカー型式	備考	次亜注入ポンプ	ガスロックレスポンプ	2	1.0	0.012~6.0	タクミナ GXL-06							
	名称	形式	台数	吐出圧 (MPa)	吐出量 (mL/min)	メーカー型式	備考															
次亜注入ポンプ	ガスロックレスポンプ	2	1.0	0.012~6.0	タクミナ GXL-06																	
発電機 (1台)	発電機仕様 ディゼルエンジン仕様 燃料 構造	種類 ブラシレス方式 出力 75kVA 燃料方式 直接噴射式 冷却方式 ラジエータ冷却 定格出力 107kW 軽油 950L (地上燃料タンク1基)																				

## (12) 投松ポンプ場

所在地	加古川市志方町投松698-11 敷地面積：14,595 m <sup>2</sup> 供用開始：昭和36年3月 受電契約量：72KW																					
揚水設備	揚水ポンプ設備	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>形式</th> <th>台数</th> <th>揚程 (m)</th> <th>吐出量 (m<sup>3</sup>/min)</th> <th>電動機 (KW)</th> <th>回転速度 (min<sup>-1</sup>)</th> <th>吸込径 (mm) × 吐出径 (mm)</th> <th>メーカー型式</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>揚水ポンプ</td> <td>片吸込渦巻</td> <td>3</td> <td>45</td> <td>2.5</td> <td>30</td> <td>1,800</td> <td>125 × 100</td> <td>エバラ 125 × 100 FS4L630AE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	回転速度 (min <sup>-1</sup> )	吸込径 (mm) × 吐出径 (mm)	メーカー型式	備考	揚水ポンプ	片吸込渦巻	3	45	2.5	30	1,800	125 × 100	エバラ 125 × 100 FS4L630AE	
	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	回転速度 (min <sup>-1</sup> )	吸込径 (mm) × 吐出径 (mm)	メーカー型式	備考												
揚水ポンプ	片吸込渦巻	3	45	2.5	30	1,800	125 × 100	エバラ 125 × 100 FS4L630AE														
配水設備	配水池	(φ) 配水池 19.6m × 10m ・ 容量 3,000m <sup>3</sup> × 1池 ・ (PCタンク) HWL, 71m (HHWL 9.8m 水深) LWL, 61m																				
受水設備	受水槽	受水槽 (浄水池) 鉄筋コンクリート造 (W) (L) (H) 2.9m × 14.7m × 5.9m 容量 170m <sup>3</sup> × 2槽 HWL, 40.0m (HHWL 4.6m 水深) LWL, 36.0m (LLWL 0.7m 水深)																				

薬品 注入 設備	次亜塩素酸 ソーダ 注入設備	次亜貯槽 750L (有効) 500L 1槽 材質 PE						
		次亜小出槽 200L (有効) 120L 2槽 材質 PE						
		名称	ポンプ形式	台数	吐出圧 (Mpa)	吐出量 (mL/min)	メーカー型式	備考
	次亜注入ポンプ	カスロックスポンプ	2	1.0	0.05~25	タクミナ GXL-25		
発電 設備	発電機 (1台)	発電機仕様	種類	ブラシレス方式	横軸回転界磁形三相同期発電機			
		出力	1500kVA	電圧	220V			
		燃料方式	直接噴射式	冷却方式	ラジエータ冷却			
	燃料 構造	軽油 900L (地下燃料タンク 1基)	定格出力	162kW				

(13) 細工所ポンプ場

所在地	加古川市志方町細工所 844-1 敷地面積：110 m <sup>2</sup> 供用開始：昭和50年3月 受電契約量：26KW										
受水設備	受水槽 30m <sup>3</sup> × 1槽 HWL, 33.5m LWL, 31.0m										
揚水 設備	揚水ポンプ 設備	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r.p.m	吸込径(mm) ×吐出径(mm)	メーカー 型式	備考
		揚水ポンプ	片吸込渦巻	2	68.5	1.1	22	1,750	100×100	エバラ 100MS-IIIIM	
所在地	加古川市志方町細工所 1139-342 敷地面積：1,950 m <sup>2</sup> 供用開始：昭和50年3月										
配水 設備	配水池	(L) (W) (H) 配水池 5m × 8m × 3m ・ 容量 120m <sup>3</sup> × 1池 HWL, 95m (LLWL 2.0m 水深) LWL, 92m									

(14) 上原ポンプ場

所在地	加古川市平荘町上原 196-1 敷地面積：222 m <sup>2</sup> 供用開始：昭和54年3月 受電契約量：18KW										
揚水 設備	揚水ポンプ 設備	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r.p.m	吸込径(mm) ×吐出径(mm)	メーカー 型式	備考
		揚水ポンプ	自吸式	2	55	0.60	11.0	1,800	80 × 80	エバラ 80MSQ3611	
所在地	加古川市平荘町上原 10-12 敷地面積：180 m <sup>2</sup> 供用開始：平成8年4月										
配水 設備	受水槽 及び 配水池	(L) (W) (H)	100 m <sup>3</sup> 1池 (RC) 受水槽 5.7m × 5.15m × 3.4m HWL, 29.4m LWL, 26.0m								
		(φ) (H)	500m <sup>3</sup> 1池 (PC) 配水池 10.0m × 6.4m HWL, 73.4m LWL, 67.0m HHWL 2.2m 水深 HWL 2.0m 水深 LWL 1.5m 水深 LLWL 1.2m 水深 GL 68.0m								
薬品 注入 設備	次亜塩素酸 ソーダ 注入設備	次亜貯槽 (PVC角形槽) 500ℓ × 1基 ケミカルフィーダー NSP-3S-2L 60cc/min × 2台									

(15) 下村加圧ポンプ場

所在地	加古川市八幡町下村 290-1 敷地面積：66 m <sup>2</sup> 供用開始：昭和53年10月 受電契約量：8KW										
加圧 設備	加圧タンク 及び 加圧ポンプ 設備	加圧タンク (円筒横置型) 容量 6 m <sup>3</sup> × 1槽 受水槽 FRP容量 1.0m <sup>3</sup>									
		名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r.p.m	吸込径(mm) ×吐出径(mm)	メーカー 型式	備考
		加圧ポンプ	多段渦巻ポンプ	2	60	0.2	5.5	1,730	40 × 40	エバラ 40MS6M	

## (16) 行常加圧ポンプ場

所在地		加古川市志方町行常 646-4 敷地面積：150 m <sup>2</sup> 供用開始：昭和 56 年 4 月 受電契約量：10KW									
加圧設備	加圧タンク 及び 加圧ポンプ 設備	加圧タンク（円筒横置型） 容量 7.3m <sup>3</sup> × 1 槽									
		名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出力 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吸込径(mm) ×吐出径(mm)	メーカー 型式	備考
		加圧ポンプ	片吸込渦巻	2	54	0.4	7.5	1,750	65 × 65	M65-III-2	
受水設備	受水槽	(L) (W) (H) 受水槽 SUS 2m × 3m × 2m 有効容量 10m <sup>3</sup> × 1 槽						HWL, 43.0m LWL, 41.6m			

## (17) 新在家加圧ポンプ場

所在地		加古川市平岡町新在家 2505-56 敷地面積：769 m <sup>2</sup> 供用開始：平成 28 年 7 月 受電契約量：35KW									
加圧設備	加圧ポンプ 設備	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出力 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	r. p. m	吸込径(mm) ×吐出径(mm)	メーカー 型式	備考
		加圧ポンプ	軸両吸 込渦巻	3	15	5.8	22	1,800	200×200	エバラ 200CENM	

## (18) 幸竹加圧ポンプ場

所在地		加古郡稲美町幸竹 57-1 敷地面積：— 供用開始：昭和 62 年 7 月 受電契約量：第 1. 29KW 第 2. 29KW								
加圧設備	加圧ポンプ 設備	名称	形式	台数	吐出力 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	備考			
		加圧ポンプ	シト- 300BST	2	4	26				

## (19) 平岡加圧ポンプ場

所在地		加古川市平岡町新在家 2333-1 敷地面積：115 m <sup>2</sup> 供用開始：平成 6 年 6 月 受電契約量：29KW								
加圧設備	加圧ポンプ 設備	名称	形式	台数	吐出力 (m <sup>3</sup> /min)	電動機 (KW)	備考			
		加圧ポンプ	シト- 300BST	1	4	26				

## (20) 磐東次亜塩素素注入場

所在地		加古川市平荘町磐 1605 敷地面積：28 m <sup>2</sup> 供用開始：昭和 62 年 12 月									
薬品注入設備	次亜塩素酸 ソーダ 注入設備	名称	形式	台数	吐出力 (ℓ/min)	電動機 (KW)	備考				
		給水ポンプ	エバラ LPD ラインポンプ	1	50	0.25					
		次亜注入ポンプ	ホーヤラックスミニクローター MF-1	3	0.0125	0.015					
		次亜貯槽	PVC 角形槽	2000 × 1 基							

## (21) 明治池汚泥最終処分場

所在地		完工年			面積			容積	
加古川市神野町福留 760-2		昭和 58 年			14,896 m <sup>2</sup>			47,252m <sup>3</sup>	
揚水設備	揚水ポンプ 設備	名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出力 (L/min)	電動機 (KW)	吸込径 (mm)	備考
		水中ポンプ	シト- 25SUM	2	32	50	0.45	25	観測井用

(22) 庁 舎

所 在 地	概 要	完 工 年	延床面積	敷地面積
加古川市野口町良野 398-1	鉄筋コンクリート造 4 階建	平成 6 年	2, 202. 47 m <sup>2</sup>	1, 844. 65 m <sup>2</sup>

## 2. 水道施設位置図



## 3. 配水管類布設状況

(1) 導水管延長

(令和4年3月31日現在)

管種 口径 (mm)	ダクティル铸铁管 (m)	鋼管 (m)	合計 (m)	構成比 (%)
200	165.0	-	165.0	9.8
500	1,502.8	20.5	1,523.3	90.2
合計	1,667.8	20.5	1,688.3	100.0
構成比 (%)	98.8	1.2	100.0	

## (2)送水管延長

(令和4年3月31日現在)

管種 口径 (mm)	ダクタイル鋳鉄管 (m)	鋼管 (m)	ビニール管 (m)	合計 (m)	構成比 (%)
75	3.0	-	-	3.0	0.1
150	0.7	-	3.5	4.2	0.1
200	150.6	-	-	150.6	3.2
300	20.3	-	-	20.3	0.4
500	505.3	2.2	-	507.5	10.7
700	3,378.3	-	-	3,378.3	70.9
800	7.9	32.4	-	40.3	0.8
900	5.1	-	-	5.1	0.1
1000	455.6	144.7	-	600.3	12.6
1100	51.9	-	-	51.9	1.1
合計	4,578.7	179.3	3.5	4,761.5	100.0
構成比 (%)	96.1	3.8	0.1	100.0	

## (3)配水管延長

ア.管種・口径別

(単位：m)

管種	口径 (mm)	2年度末 延長	3年度中の増減		3年度末 延長
			増加	撤去	
ダクタイル 鋳鉄管	1350	189.0	-	-	189.0
	1100	182.0	-	-	182.0
	900	5,186.0	-	-	5,186.0
	800	3,474.0	-	-	3,474.0
	700	17,080.0	-	-	17,080.0
	600	31.0	-	-	31.0
	500	41,054.0	1,488.0	87.9	42,454.1
	450	12,420.0	-	-	12,420.0
	400	4,810.0	-	-	4,810.0
	350	21,602.0	2.1	471.0	21,133.1
	300	33,047.0	488.2	25.2	33,510.0
	250	17,735.0	-	-	17,735.0
	200	58,303.0	233.6	193.9	58,342.7
	150	242,919.0	2,009.3	1,201.2	243,727.1
	100	324,279.0	3,103.3	974.6	326,407.7
	75	145,276.0	2,705.6	616.1	147,365.5
	50	935.0	-	-	935.0
小計		928,522.0	10,030.1	3,569.9	934,982.2
鋼管	1350	172.0	-	-	172.0
	1100	13.0	-	-	13.0
	1000	55.0	-	-	55.0
	900	62.0	-	-	62.0
	800	29.0	-	-	29.0
	700	449.0	-	-	449.0
	600	45.0	-	-	45.0
	500	1,274.0	-	-	1,274.0
	450	438.0	-	-	438.0
	400	209.0	-	-	209.0
	350	1,439.0	-	-	1,439.0
	300	478.0	-	-	478.0
	250	6.0	-	-	6.0
	200	374.0	-	-	374.0
	150	1,631.0	-	-	1,631.0
	100	748.0	-	-	748.0
	75	781.0	-	-	781.0
50	969.0	-	-	969.0	
小計		9,172.0	-	-	9,172.0
石綿管	100	300.0	-	-	300.0
	75	621.0	-	-	621.0
	50	432.0	-	-	432.0
小計		1,353.0	-	-	1,353.0
ビニール管	300	5.0	-	-	5.0
	200	217.0	-	-	217.0
	150	24.0	-	-	24.0
	125	171.0	-	-	171.0
	100	14,184.0	8.6	132.1	14,060.5
	75	38,694.0	196.5	1,206.2	37,684.3
50	126,222.0	2,400.8	649.1	127,973.7	
小計		179,517.0	2,605.9	1,987.4	180,135.5
ポリエチレン管	50	21.0	-	-	21.0
	小計		21.0	-	-
合計		1,118,585.0	12,636.0	5,557.3	1,125,663.7

## イ. 年度・口径別

年度	φ 50	φ 75	φ 100	φ 125	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350	φ 400
S27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	199.0	0.0	0.0
S28	120.0	231.0	15.0	0.0	2.0	0.0	77.0	0.0	0.0	0.0
S29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	870.0	0.0
S31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S33	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S34	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S38	52.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.0	0.0	49.0
S39	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	633.0
S40	0.0	10.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,690.0	0.0	542.0
S41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	430.0	0.0	0.0
S42	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0	5.0	0.0	0.0	0.0
S43	27.0	4.0	1.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	300.0	0.0
S44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	923.0	573.0	194.0
S45	0.0	0.0	1,238.0	0.0	3,649	1,763.0	1,111.0	598.0	77.0	0.0
S46	4.0	632.0	1,813.0	0.0	3,541.0	459.0	708.0	319.0	427.0	0.0
S47	0.0	0.0	1,940.0	0.0	1,778.0	560.0	15.0	454.0	110.0	0.0
S48	9.0	2,561.8	3,601.0	0.0	2,033.0	0.0	454.0	229.0	1,276.0	0.0
S49	0.0	2,657.0	3,381.0	0.0	5,110.0	2,524.0	1,103.0	7.0	1,773.0	0.0
S50	0.0	1,227.0	3,637.0	0.0	1,796.0	926.0	0.0	1,950.0	651.0	0.0
S51	0.0	2,106.0	4,401.0	0.0	8,883.4	3,645.0	1.0	2,812.8	478.0	9.0
S52	0.0	1,130.0	6,425.0	0.0	4,315.0	1,550.0	23.0	452.0	1,194.0	6.0
S53	0.0	3,480	13,644.6	160.0	8,266.0	4,191.1	3,685.0	865.0	444.0	32.0
S54	0.0	0.0	4,717.9	0.0	8,210.9	1,032.0	0.0	769.0	467.0	0.0
S55	0.0	978.0	7,098.0	0.0	5,870.4	249.0	0.0	377.0	14.0	0.0
S56	0.0	1,646.0	5,470.0	0.0	8,295.0	398.0	163.0	128.0	425.0	17.0
S57	0.0	934.0	5,809.0	0.0	6,402.0	134.0	780.0	465.0	1,128.0	0.0
S58	0.0	4,650.9	5,478.5	0.0	4,812.0	363.0	153.0	631.0	968.0	274.0
S59	0.0	1,393.7	4,819.1	2.0	7,139.9	10.0	57.0	173.0	523.0	0.0
S60	268.5	2,876.3	5,994.0	0.0	5,167.0	518.0	49.0	574.0	990.0	0.0
S61	198.9	2,476.0	5,370.0	1.0	5,843.3	167.0	881.0	1,544.0	10.0	0.0
S62	2,239.4	2,478.9	5,569.1	1.0	3,206.0	512.0	59.0	19.0	240.0	42.0
S63	1,184.4	1,165.0	4,126.0	4.0	1,830.0	467.0	72.0	71.0	1,099.0	0.0
H1	1,506.0	2,668.1	5,244.0	1.0	5,377.0	1,828.0	589.0	242.0	388.0	0.0
H2	2,002.0	3,342.0	5,445.0	0.0	5,023.0	1,963.0	569.0	6.0	534.0	0.0
H3	104.0	4,971.0	5,043.0	0.0	4,274.0	392.0	194.0	274.0	56.0	0.0
H4	1,493.0	2,611.0	6,427.0	0.0	4,718.0	1,927.0	198.0	497.0	0.0	1.0
H5	4,535.0	5,069.0	11,826.0	0.0	5,902.0	1,167.0	259.0	2,382.0	739.0	0.0
H6	3,809.0	7,988.0	13,267.0	0.0	6,472.0	2,490.0	499.0	945.0	431.0	16.0
H7	6,331.0	8,832.0	13,518.0	0.0	5,552.0	4,145.0	1,421.0	930.0	791.0	174.0
H8	3,776.3	5,526.2	9,234.0	0.0	8,091.0	1,580.0	47.0	652.0	881.0	177.0
H9	11,644.0	8,942.2	20,075.0	1.0	10,337.9	1,520.0	59.0	1,236.0	546.0	0.0
H10	5,825.0	6,234.3	14,207.9	0.0	7,487.0	1,396.0	58.0	772.0	7.0	0.0
H11	3,842.0	4,351.9	9,840.5	0.0	8,090.0	1,415.0	1,117.0	813.0	1.0	323.0
H12	8,816.4	15,235.0	15,504.5	0.0	10,870.0	3,750.0	584.0	1,261.0	4.0	2.0
H13	6,264.0	6,702.0	12,334.0	0.0	5,919.0	1,900.0	441.0	970.0	170.0	0.0
H14	3,230.0	4,139.0	8,557.0	0.0	3,096.0	1,693.0	229.0	1,156.0	118.0	417.0
H15	5,587.0	5,942.0	8,603.5	1.0	5,619.0	893.0	13.0	211.0	203.0	309.0
H16	3,614.0	6,788.0	7,417.0	0.0	6,233.0	793.0	99.0	1,516.0	530.0	38.0
H17	2,308.0	1,968.7	6,372.0	0.0	2,353.0	76.0	0.0	138.0	609.0	1,227.0
H18	3,786.0	4,864.3	8,134.3	0.0	5,617.0	2,506.0	34.0	45.0	123.0	130.0
H19	3,812.5	3,682.0	5,493.0	0.0	7,720.0	773.0	684.0	9.0	53.0	199.0
H20	5,564.0	5,914.0	10,942.0	0.0	5,397.0	1,061.0	311.0	0.0	0.0	0.0
H21	2,980.0	2,707.0	6,089.0	0.0	2,826.0	611.0	73.0	127.0	458.0	0.0
H22	4,729.0	5,062.5	3,300.0	0.0	2,962.0	331.0	80.0	255.0	180.0	0.0
H23	4,986.0	3,152.0	3,367.0	0.0	2,269.0	104.0	0.0	0.0	0.0	5.0
H24	2,805.0	2,633.7	4,947.5	0.0	1,027.0	254.0	0.0	12.0	1.0	0.0
H25	3,446.0	2,093.0	5,147.0	0.0	2,707.0	842.0	96.0	41.0	327.0	0.0
H26	2,661.0	2,747.0	3,414.0	0.0	921.0	75.0	130.0	1,006.0	1,242.0	0.0
H27	2,202.0	1,841.4	4,046.2	0.0	188.0	45.0	10.0	1.0	81.0	41.0
H28	3,986.0	3,353.4	5,605.6	0.0	1,627.0	821.0	5.0	2,055.0	58.0	0.0
H29	1,991.0	2,422.4	1,621.6	0.0	1,223.0	415.0	0.0	0.0	0.0	162.0
H30	1,568.0	2,650.0	2,853.0	0.0	1,640.0	1,164.0	309.0	22.0	0.0	0.0
R1	2,050.0	2,017.7	2,783.5	0.0	1,441.0	339.0	0.0	46.0	0.0	0.0
R2	2,556.5	4,409.0	3,154.0	0.0	4,231.0	869.0	123.0	61.0	2.0	0.0
R3	2,400.8	2,902.1	3,111.9	0.0	2,009.3	233.6	0.0	488.2	2.1	0.0
合計	130,330.7	186,451.8	341,516.2	171.0	245,382.1	58,933.7	17,741.0	33,993.0	22,572.1	5,019.0

## (4) 仕切弁設置数

口径 (mm)	50	75	100	125	150	200	250	300	350
設置数 (個)	4,326	6,491	6,950	15	3,916	677	132	316	151



(単位：m)

φ 450	φ 500	φ 600	φ 700	φ 800	φ 900	φ 1000	φ 1100	φ 1350	合計	累計
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	213.0	213.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	445.0	658.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	658.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	894.0	1,552.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,552.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,552.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	1,566.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1,569.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,569.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,569.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,569.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	273.0	1,842.0
433.0	1,124.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,223.0	4,065.0
0.0	1,833.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,115.0	8,180.0
6.0	1,139.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,645.0	9,825.0
0.0	545.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	614.0	10,439.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	345.0	10,784.0
655.0	749.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,124.0	13,908.0
305.0	184.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8,925.0	22,833.0
0.0	3,062.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10,965.0	33,798.0
12.0	433.0	0.0	8,718.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14,020.0	47,818.0
0.0	650.0	0.0	1,046.0	0.0	8.0	55.0	0.0	228.0	12,150.8	59,968.8
0.0	1,299.0	0.0	0.0	396.0	0.0	0.0	6.0	133.0	18,389.0	78,357.8
0.0	880.1	0.0	0.0	1,171.0	869.0	0.0	0.0	0.0	13,107.1	91,464.9
0.0	1,218.0	0.0	73.0	71.0	713.0	0.0	0.0	0.0	24,411.2	115,876.1
0.0	5,791.0	0.0	789.0	0.0	3,408.0	0.0	0.0	0.0	25,083.0	140,959.1
2,753.0	3,364.0	0.0	0.0	1,381.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42,266.0	183,225.1
0.0	6,221.0	50.0	166.0	466.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22,099.8	205,324.9
0.0	567.0	0.0	427.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15,580.4	220,905.3
0.0	24.0	0.0	542.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17,108.0	238,013.3
165.0	180.0	0.0	161.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16,158.0	254,171.3
329.0	282.0	0.0	213.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18,154.4	272,325.7
0.0	144.0	0.0	225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14,486.7	286,812.4
10.0	757.0	0.0	209.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17,412.8	304,225.2
976.0	180.0	26.0	559.0	18.0	230.0	0.0	189.0	0.0	18,669.2	322,894.4
1,276.0	115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15,757.4	338,651.8
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10,026.4	348,678.2
10.0	137.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18,013.1	366,691.3
0.0	140.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19,024.0	385,715.3
0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15,360.0	401,075.3
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17,872.0	418,947.3
26.0	116.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32,021.0	450,968.3
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35,925.0	486,893.3
0.0	671.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42,365.0	529,258.3
0.0	1,433.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31,397.5	560,655.8
32.0	1,520.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55,913.1	616,568.9
0.0	907.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36,894.2	653,463.1
276.0	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30,132.4	683,595.5
668.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56,694.9	740,290.4
1,027.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35,727.0	776,017.4
8.0	795.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23,438.0	799,455.4
216.0	518.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28,115.5	827,570.9
10.0	509.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27,547.0	855,117.9
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15,051.7	870,169.6
323.0	331.0	0.0	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25,954.6	896,124.2
227.0	107.0	0.0	1,087.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23,846.5	919,970.7
0.0	0.0	0.0	649.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29,838.0	949,808.7
0.0	13.0	0.0	1,248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17,132.0	966,940.7
0.0	0.0	0.0	121.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17,020.5	983,961.2
0.0	0.0	0.0	272.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14,155.0	998,116.2
149.0	187.0	0.0	304.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12,320.2	1,010,436.4
709.0	857.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	16,285.0	1,026,721.4
777.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12,973.0	1,039,694.4
0.0	144.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8,638.6	1,048,333.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17,511.0	1,065,844.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7,835.0	1,073,679.0
1,097.0	176.0	0.0	427.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11,906.0	1,085,585.0
303.0	60.0	0.0	170.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9,210.2	1,094,795.2
72.0	2,755.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18,232.5	1,113,027.7
0.0	1,488.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12,636.0	1,125,663.7
12,858.0	43,728.1	76.0	17,529.0	3,503.0	5,248.0	55.0	195.0	361.0	1,125,663.7	-

(令和4年3月31日現在)

400	450	500	600	700	800	900	1,000	1,100	1,350	計
41	60	190	5	62	10	15	3	2	1	23,363



# Ⅲ 統 計



### Ⅲ. 統 計

#### 1. 主要統計

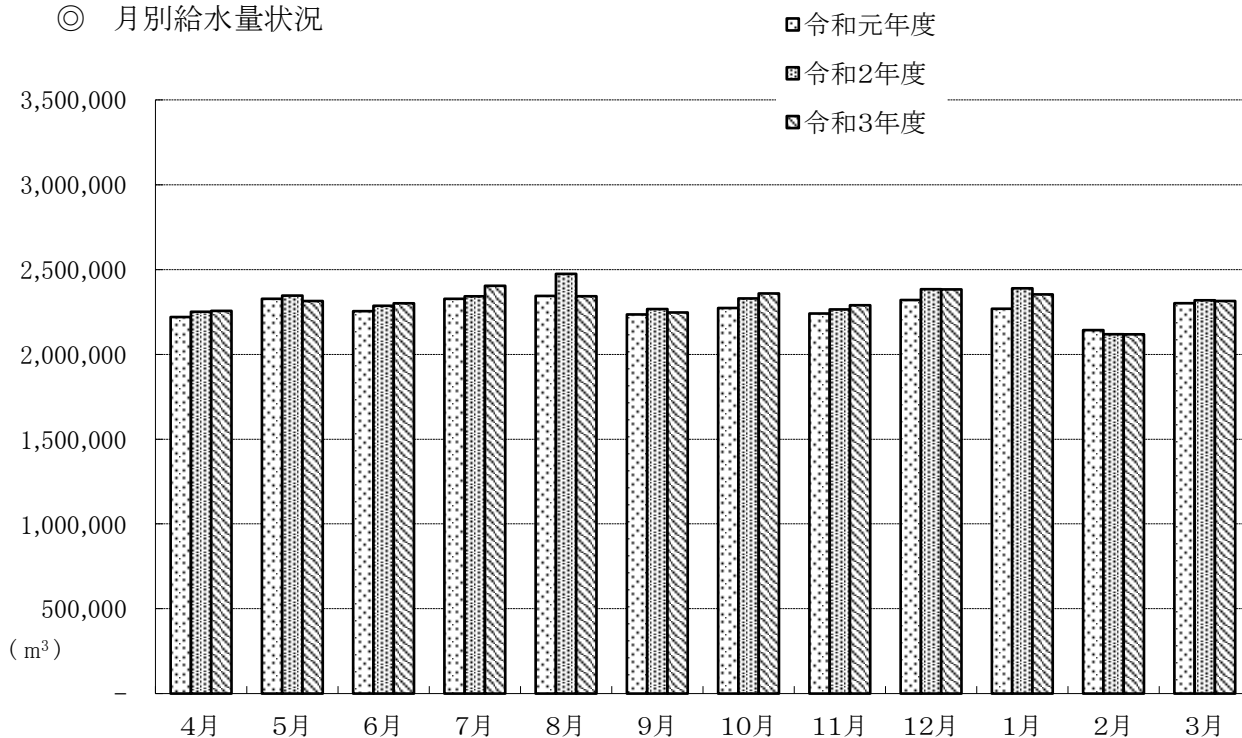
年 度		年 度				
		H29	H30	R1	R2	R3
項 目						
人 口 ( 人 )	行政区域内	263,954	262,647	261,324	260,149	258,505
	給水区域内	258,135	256,847	255,558	254,425	252,757
	給 水	256,675	255,270	254,043	252,848	251,025
世帯数 ( 戸 )	行政区域内	105,113	105,950	106,906	108,182	108,467
	給水区域内	102,792	103,626	104,571	105,834	106,024
	給 水	102,397	103,195	104,185	105,441	105,584
普及率(%)		99.4	99.4	99.4	99.4	99.3
給水件数(件)		113,505	114,419	115,445	116,304	117,008
給水量 ( m <sup>3</sup> )	総 量	27,492,558	27,388,625	27,254,875	27,770,871	27,681,041
	一日平均	75,322	75,037	74,467	76,085	75,838
	一日最大	84,298	84,764	82,152	86,923	82,994
	一日最小	63,919	60,620	62,129	66,346	67,421
1人1日平均給水量ℓ		293	294	293	301	302
1人1日最大給水量ℓ		328	332	323	344	331
有収水量 ( m <sup>3</sup> )	総 量	26,327,534	26,080,813	25,971,830	26,417,919	26,019,005
	一日平均	72,130	71,454	70,961	72,378	71,285
1人1日平均有収水量ℓ		281	280	279	286	284
有収率(%)		95.8	95.2	95.3	95.1	94.0
電力使用量 ( KWH )	総 量	8,896,300	8,915,495	8,974,867	9,320,342	9,244,469
	給水量1m <sup>3</sup> 当	0.32	0.33	0.33	0.34	0.33
電力料金 ( 円 )	総 金 額	143,368,322	144,524,060	144,280,855	137,855,928	149,047,954
	給水量1m <sup>3</sup> 当	5.21	5.28	5.29	4.96	5.38
導送配水管延長(m)		1,107,922	1,113,071	1,117,819	1,125,035	1,132,114
消火栓数(個)		6,311	6,351	6,388	6,458	6,515
職員数(人)		56	58	58	58	60
財 務 ( 円 )	給水収益	4,404,477,252	4,370,543,791	4,378,879,716	3,722,600,395	4,429,254,384
	事業収益	5,632,443,427	5,619,394,033	5,716,553,204	5,046,573,286	5,730,139,126
	事業費	4,753,606,391	4,655,105,255	4,579,857,570	4,353,631,838	4,747,067,342
供給単価(円)		154.90	155.16	155.16	128.10	154.76
給水原価(円) ( 県水受託収益除く )		139.92	140.13	139.52	126.73	141.95
給水原価(円) ( 県水受託収益含む )		158.32	158.78	—	—	—
薬 品 使用量 ( kg )	次亜塩素酸ソーダ	452,655	434,374	473,417	478,841	433,476
	希 硫 酸	32,102	42,122	120,377	189,494	140,085
	P A C	1,101,502	1,006,814	963,659	1,084,405	928,769
	苛性ソーダ	50,407	63,707	46,428	22,746	32,471
	粉末活性炭	21,900	49,800	33,900	50,100	51,000

## 2. 給水量

### (1) 給水量及び有収水量状況

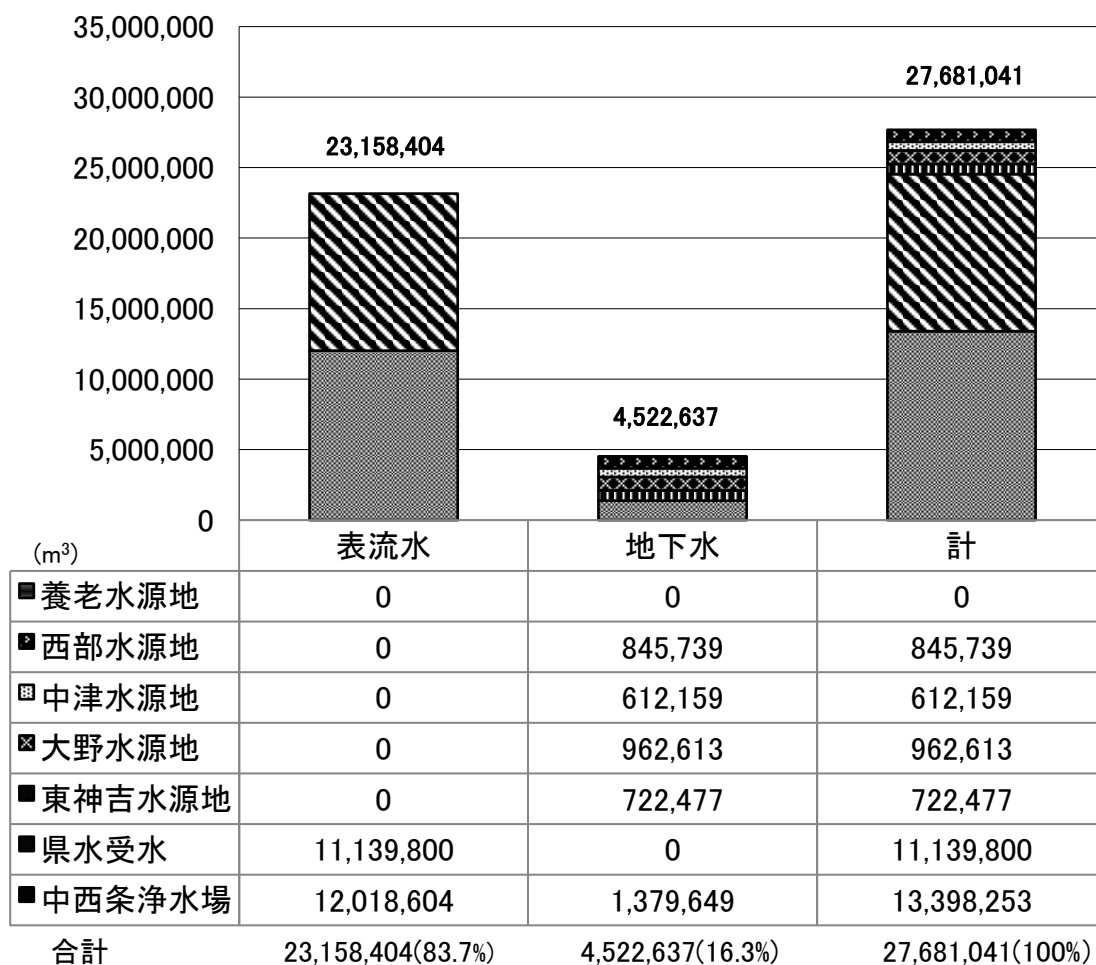
区分 年度月	給水量 (m <sup>3</sup> )	有収水量 (m <sup>3</sup> )	有収率 (%)	一日平均給 水量 (m <sup>3</sup> )	一日最大		一日最小		1人1日当り給水量ℓ				
					月・日	給水量m <sup>3</sup>	月・日	給水量m <sup>3</sup>	最大	最小	平均		
H.	29	27,492,558	26,327,534	95.8	75,322	7・13	84,298	2・28	63,919	328	249	293	
	30	27,388,625	26,080,813	95.2	75,037	6・12	84,764	12・20	60,620	332	237	294	
R.	1	27,254,875	25,971,830	95.3	74,467	12・25	82,152	2・21	62,129	323	245	293	
	2	27,770,871	26,417,919	95.1	76,085	1・10	86,923	12・17	66,346	344	262	301	
	3	27,681,041	26,019,005	94.0	75,838	12・16	82,994	12・15	67,421	331	269	302	
R.3	4	2,256,182	2,165,120		75,206								
	5	2,314,260	2,114,917		74,654								
	6	2,300,834	2,233,879		76,694								
	7	2,403,980	2,143,437		77,548								
	8	2,342,305	2,304,092		75,558								
	9	2,246,792	2,143,721		74,893								
	10	2,358,871	2,219,610		76,093								
	11	2,289,432	2,098,999		76,314								
	12	2,382,747	2,245,409		76,863	12・16	82,994	12・15	67,421				
	R.4	1	2,353,361	2,137,581		75,915							
		2	2,117,934	2,269,860		75,641							
		3	2,314,343	1,942,380		74,656							

◎ 月別給水量状況



(2) 水源地別給水量状況

水源地名 年度 月	中津	大野	中西条	養老	東神吉	西部	小計	県水受水	合計
	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )
H. 29	696,645	1,136,199	12,454,219	-	1,181,160	884,535	16,352,758	11,139,800	27,492,558
30	687,548	1,074,746	12,557,605	-	1,047,409	881,517	16,248,825	11,139,800	27,388,625
R. 1	689,831	1,160,279	12,567,731	-	786,551	880,163	16,084,555	11,170,320	27,254,875
2	670,635	758,848	13,578,746	-	746,939	875,903	16,631,071	11,139,800	27,770,871
3	612,159	962,613	13,398,253	-	722,477	845,739	16,541,241	11,139,800	27,681,041
R. 3 4	44,952	68,592	1,093,981	-	41,506	72,051	1,321,082	935,100	2,256,182
5	52,767	83,965	1,103,179	-	49,896	74,923	1,364,730	949,530	2,314,260
6	60,849	93,600	1,098,893	-	60,514	73,178	1,387,034	913,800	2,300,834
7	54,382	98,552	1,185,257	-	71,510	61,799	1,471,500	932,480	2,403,980
8	67,183	85,876	1,101,200	-	80,364	74,892	1,409,515	932,790	2,342,305
9	54,714	95,527	1,086,059	-	85,725	72,167	1,394,192	852,600	2,246,792
10	52,010	87,770	1,171,460	-	77,465	74,266	1,462,971	895,900	2,358,871
11	44,065	71,266	1,141,057	-	60,850	70,274	1,387,512	901,920	2,289,432
12	45,679	72,555	1,154,227	-	58,141	72,545	1,403,147	979,600	2,382,747
R. 4 1	45,180	70,726	1,128,659	-	51,023	73,213	1,368,801	984,560	2,353,361
2	39,798	63,823	1,013,701	-	41,568	64,724	1,223,614	894,320	2,117,934
3	50,580	70,361	1,120,580	-	43,915	61,707	1,347,143	967,200	2,314,343
構成比 (%)	2.2	3.5	48.4	0.0	2.6	3.1	59.8	40.2	100.0
対前年比 (%)	91.3	126.9	98.7	-	96.7	96.6	99.5	100.0	99.7



## (3) 年度別給水量の内訳

年度	区分 給水量 ( $m^3$ )	内 訳							
		有収水量	有収率	無収水量	無収率	有効水量	有効率	無効水量	無効率
		A ( $m^3$ )	(%)	B ( $m^3$ )	(%)	A+B( $m^3$ )	(%)	( $m^3$ )	(%)
H. 10	33,374,084	30,190,663	90.5	1,235,917	3.7	31,426,580	94.2	1,947,504	5.8
11	32,340,344	30,055,163	92.9	1,227,251	3.8	31,282,414	96.7	1,057,930	3.3
12	32,525,470	30,216,434	92.9	1,227,474	3.8	31,443,908	96.7	1,081,562	3.3
13	32,143,640	29,707,419	92.4	1,202,005	3.8	30,909,424	96.2	1,234,216	3.8
14	31,459,060	29,262,118	93.0	1,181,147	3.8	30,443,265	96.8	1,015,795	3.2
15	30,806,150	28,796,509	93.5	1,162,632	3.8	29,959,141	97.3	847,009	2.7
16	30,669,560	28,792,686	93.9	1,169,271	3.8	29,961,957	97.7	707,603	2.3
17	30,464,293	28,638,331	94.0	1,155,465	3.8	29,793,796	97.8	670,497	2.2
18	30,360,543	28,351,779	93.4	578,472	1.9	28,930,251	95.3	1,430,292	4.7
19	29,735,909	28,073,496	94.4	570,063	1.9	28,643,559	96.3	1,092,350	3.7
20	29,280,451	27,842,120	95.1	565,269	1.9	28,407,389	97.0	873,062	3.0
21	29,243,330	27,806,546	95.1	576,571	2.0	28,383,117	97.1	860,213	2.9
22	29,642,868	28,059,880	94.7	570,650	1.9	28,630,530	96.6	1,012,338	3.4
23	29,295,856	27,912,500	95.3	566,821	1.9	28,479,321	97.2	816,535	2.8
24	29,357,534	27,702,429	94.4	590,185	2.0	28,292,614	96.4	1,064,920	3.6
25	29,082,282	27,592,446	94.9	586,165	2.0	28,178,576	96.9	903,706	3.1
26	28,313,978	26,855,338	94.8	560,660	2.0	27,415,998	96.8	897,980	3.2
27	27,965,821	26,726,651	95.6	585,785	2.1	27,312,436	97.7	653,385	2.3
28	27,617,694	26,706,389	96.7	561,572	2.0	27,267,961	98.7	349,733	1.3
29	27,492,558	26,327,534	95.8	548,530	2.0	26,876,064	97.8	616,494	2.2
30	27,388,625	26,080,813	95.2	556,125	2.1	26,636,938	97.3	751,687	2.7
R. 1	27,254,875	25,971,830	95.3	578,234	2.1	26,550,064	97.4	704,811	2.6
2	27,770,871	26,417,919	95.1	583,154	2.1	27,001,073	97.2	769,798	2.8
3	27,681,041	26,019,005	94.0	550,532	2.0	26,569,537	96.0	1,111,504	4.0



3. 中西条浄水場降雨量集計表(令和3年度)

(単位: mm)

日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1日	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
2日	0.0	0.0	0.0	2.5	16.3	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
3日	0.0	0.0	11.3	0.3	2.4	26.8	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
4日	18.0	7.6	13.8	0.1	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5日	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6日	1.5	0.0	0.0	35.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7日	0.0	2.0	0.0	86.5	0.0	0.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
8日	0.4	0.0	0.0	3.4	21.2	79.4	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9日	0.0	0.0	0.0	13.7	2.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
10日	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.5	0.0	2.2	0.0	0.2	0.0	0.0
11日	0.0	0.0	0.0	0.3	9.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0
12日	1.6	8.0	2.5	13.5	24.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
13日	2.4	0.0	16.4	0.0	49.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	7.5
14日	0.0	0.0	0.0	20.8	59.8	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15日	0.0	2.3	4.4	3.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16日	4.8	24.0	7.8	0.0	3.9	1.0	11.7	0.0	25.1	0.0	0.0	0.0
17日	14.3	2.5	0.0	0.0	37.8	32.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.5
18日	1.6	1.4	47.6	0.3	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.1
19日	0.0	1.0	1.7	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	8.5
20日	0.0	60.0	0.0	5.2	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
21日	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	11.0
22日	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	0.2	10.9	0.0	0.0	0.0	1.3
23日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	2.0
24日	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	7.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
25日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
26日	0.0	21.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1
27日	3.0	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
28日	33.8	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29日	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
30日	0.1	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	2.6	40.9	0.0	0.0	0.0	0.5
31日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
小計	103.9	160.8	121.3	187.2	250.2	197.5	40.7	91.1	28.1	9.9	16.0	83.0
累計		264.7	386.0	573.2	823.4	1020.9	1061.6	1152.7	1180.8	1190.7	1206.7	1289.7

#### 4. 電 力

##### (1) 電力使用量状況

年 度 ・ 月	項 目	中 津				神 野			
		使用量 (KWH)	一日平均 (KWH)	給水量 1 m <sup>3</sup> 当り (KWH)	1KWH 当りの 給水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (KWH)	一日平均 (KWH)	給水量 1 m <sup>3</sup> 当り (KWH)	1KWH 当りの 給水量 (m <sup>3</sup> )
H.	29	331,118	907	0.48	2.10	41,980	115	-	-
	30	329,188	902	0.48	2.09	58,554	160	-	-
R.	1	332,164	908	0.48	2.08	55,456	152	-	-
	2	330,900	907	0.49	2.03	58,577	160	-	-
	3	286,573	785	0.47	2.14	62,992	173	-	-
R.3	4	26,475	883	0.59	1.70	3,585	120	-	-
	5	25,389	819	0.48	2.08	3,952	127	-	-
	6	27,405	914	0.45	2.22	5,126	171	-	-
	7	28,192	909	0.52	1.93	5,023	162	-	-
	8	25,963	838	0.39	2.59	7,599	245	-	-
	9	30,077	1,003	0.55	1.82	7,684	256	-	-
	10	22,253	718	0.43	2.34	7,973	257	-	-
	11	21,564	719	0.49	2.04	6,225	208	-	-
	12	19,830	640	0.43	2.30	4,492	145	-	-
R.4	1	20,524	662	0.45	2.20	4,536	146	-	-
	2	20,464	731	0.51	1.94	3,528	126	-	-
	3	18,437	595	0.36	2.74	3,269	105	-	-

年 度 ・ 月	項 目	養 老				東 神 吉			
		使用量 (KWH)	一日平均 (KWH)	給水量 1 m <sup>3</sup> 当り (KWH)	1KWH 当りの 給水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (KWH)	一日平均 (KWH)	給水量 1 m <sup>3</sup> 当り (KWH)	1KWH 当りの 給水量 (m <sup>3</sup> )
H.	29	278	1	-	-	528,326	1,447	0.45	2.24
	30	251	1	-	-	484,164	1,326	0.46	2.16
R.	1	253	1	-	-	396,377	1,083	0.50	1.98
	2	249	1	-	-	377,457	1,034	0.51	1.98
	3	259	1	-	-	375,007	1,027	0.52	1.93
R.3	4	21	1	-	-	25,549	852	0.62	1.62
	5	23	1	-	-	25,455	821	0.51	1.96
	6	19	1	-	-	30,658	1,022	0.51	1.97
	7	23	1	-	-	34,817	1,123	0.49	2.05
	8	23	1	-	-	37,979	1,225	0.47	2.12
	9	19	1	-	-	41,838	1,395	0.49	2.05
	10	23	1	-	-	38,461	1,241	0.50	2.01
	11	22	1	-	-	31,914	1,064	0.52	1.91
	12	21	1	-	-	29,107	939	0.50	2.00
R.4	1	24	1	-	-	28,898	932	0.57	1.77
	2	21	1	-	-	26,921	961	0.65	1.54
	3	20	1	-	-	23,410	755	0.53	1.88

※ 神 野 水 源 地 …………… 平成16年4月10日より中西条浄水場に導水中

※ 養 老 水 源 地 …………… 平成19年12月1日より休止・平成23年3月31日廃止

大 野				中 西 条			
使用量 ( KWH )	一日平均 ( KWH )	給水量 1 m <sup>3</sup> 当り (KWH)	1KWH 当りの 給水量 ( m <sup>3</sup> )	使用量 ( KWH )	一日平均 ( KWH )	給水量 1 m <sup>3</sup> 当り (KWH)	1KWH 当りの 給水量 ( m <sup>3</sup> )
548,605	1,503	0.48	2.07	6,950,754	19,043	0.29	3.39
546,186	1,496	0.51	1.97	7,000,999	19,181	0.30	3.38
549,817	1,502	0.47	2.11	7,145,691	19,524	0.30	3.32
494,370	1,354	0.65	1.53	7,573,564	20,749	0.31	3.26
512,658	1,405	0.53	1.88	7,535,079	20,644	0.31	3.26
41,650	1,388	0.61	1.65	610,097	20,337	0.30	3.33
40,375	1,302	0.48	2.08	621,973	20,064	0.30	3.30
43,831	1,461	0.47	2.14	622,777	20,759	0.31	3.23
44,027	1,420	0.45	2.24	668,379	21,561	0.32	3.17
45,911	1,481	0.53	1.87	643,360	20,754	0.32	3.16
45,520	1,517	0.48	2.10	601,874	20,062	0.31	3.22
44,501	1,436	0.51	1.97	634,357	20,463	0.31	3.26
44,270	1,476	0.62	1.61	621,669	20,722	0.30	3.29
39,982	1,290	0.55	1.81	647,365	20,883	0.30	3.30
42,230	1,362	0.60	1.67	647,256	20,879	0.31	3.26
42,237	1,508	0.66	1.51	586,014	20,929	0.31	3.26
38,124	1,230	0.54	1.85	629,958	20,321	0.30	3.31

西 部				合 計			
使用量 ( KWH )	一日平均 ( KWH )	給水量 1 m <sup>3</sup> 当り (KWH)	1KWH 当りの 給水量 ( m <sup>3</sup> )	使用量 ( KWH )	一日平均 ( KWH )	給水量 1 m <sup>3</sup> 当り (KWH)	1KWH 当りの 給水量 ( m <sup>3</sup> )
495,239	1,357	0.56	1.79	8,896,300	24,373	0.32	2.99
496,153	1,359	0.56	1.78	8,916,298	24,428	0.33	3.09
495,109	1,353	0.56	1.78	8,974,867	24,521	0.33	3.09
485,225	1,329	0.55	1.81	9,320,342	25,535	0.34	3.09
471,901	1,293	0.56	1.79	9,244,469	25,327	0.33	2.99
40,948	1,365	0.57	1.76	748,325	24,944	0.33	3.01
40,219	1,297	0.54	1.86	757,386	24,432	0.33	3.06
41,794	1,393	0.57	1.75	771,610	25,720	0.34	2.98
36,281	1,170	0.59	1.70	816,742	26,347	0.34	2.94
42,294	1,364	0.56	1.77	803,129	25,907	0.34	2.92
42,560	1,419	0.59	1.70	769,572	25,652	0.34	2.92
40,244	1,298	0.54	1.85	787,812	25,413	0.33	2.99
40,813	1,360	0.58	1.72	766,477	25,549	0.33	2.99
37,569	1,212	0.52	1.93	778,366	25,109	0.33	3.06
41,446	1,337	0.57	1.77	784,914	25,320	0.33	3.00
38,922	1,390	0.60	1.66	718,107	25,647	0.34	2.95
28,811	929	0.47	2.14	742,029	23,936	0.32	3.12

## (2) 電力料金状況

年度・月	項目	中 津				神 野			
		料 金	一日平均	単 価	給水量 1m <sup>3</sup> 当 り	料 金	一日平均	単 価	給水量 1m <sup>3</sup> 当 り
H.	29	5,363,423	14,694	16.20	7.70	968,562	2,654	23.07	-
	30	5,366,445	14,703	16.30	7.81	1,260,271	3,453	21.52	-
R.	1	5,325,271	14,550	16.03	7.72	1,204,971	3,292	21.73	-
	2	4,992,705	13,679	15.09	7.44	1,203,401	3,297	20.54	-
	3	4,756,240	13,031	16.60	7.77	1,319,843	3,616	20.95	-
R.3	4	386,328	12,878	14.59	8.59	75,690	2,523	21.11	-
	5	385,122	12,423	15.17	7.30	84,275	2,719	21.32	-
	6	414,531	13,818	15.13	6.81	80,116	2,671	15.63	-
	7	439,092	14,164	15.58	8.07	102,797	3,316	20.47	-
	8	434,707	14,023	16.74	6.47	154,959	4,999	20.39	-
	9	508,187	16,940	16.90	9.29	157,552	5,252	20.50	-
	10	395,380	12,754	17.77	7.60	164,869	5,318	20.68	-
	11	365,211	12,174	16.94	8.29	127,198	4,240	20.43	-
	12	341,624	11,020	17.23	7.48	99,476	3,209	22.15	-
R.4	1	358,408	11,562	17.46	7.93	102,472	3,306	22.59	-
	2	373,704	13,347	18.26	9.39	87,251	3,116	24.73	-
	3	353,946	11,418	19.20	7.00	83,188	2,683	25.45	-

年度・月	項目	養 老				東 神 吉			
		料 金	一日平均	単 価	給水量 1m <sup>3</sup> 当 り	料 金	一日平均	単 価	給水量 1m <sup>3</sup> 当 り
H.	29	9,131	25	-	-	8,503,943	23,298	16.10	7.20
	30	9,190	25	-	-	7,983,133	21,872	16.49	7.62
R.	1	9,272	25	-	-	6,650,667	18,171	16.78	8.46
	2	8,946	25	-	-	6,030,924	16,523	15.98	8.07
	3	9,444	26	-	-	6,346,485	17,388	16.92	8.78
R.3	4	734	24	-	-	413,193	13,773	16.17	9.96
	5	756	24	-	-	430,408	13,884	16.91	8.63
	6	762	25	-	-	500,327	16,678	16.32	8.27
	7	764	25	-	-	577,711	18,636	16.59	8.08
	8	764	25	-	-	608,977	19,644	16.03	7.58
	9	774	26	-	-	675,777	22,526	16.15	7.88
	10	784	25	-	-	617,889	19,932	16.07	7.98
	11	794	26	-	-	533,169	17,772	16.71	8.76
	12	804	26	-	-	504,165	16,263	17.32	8.67
R.4	1	818	26	-	-	512,492	16,532	17.73	10.04
	2	842	30	-	-	505,143	18,041	18.76	12.15
	3	848	27	-	-	467,234	15,072	19.96	10.64

※ 神 野 水 源 地 …………… 平成16年4月10日より中西条浄水場に導水中

※ 養 老 水 源 地 …………… 平成19年12月1日より休止・平成23年3月31日廃止

(単位:円)

大 野				中 西 条			
料 金	一日平均	単 価	給水量 1m <sup>3</sup> 当 り	料 金	一日平均	単 価	給水量 1m <sup>3</sup> 当 り
9,092,548	24,911	16.57	8.00	111,334,974	305,027	16.02	4.72
8,922,106	24,444	16.34	8.30	112,778,516	308,982	16.11	4.76
9,375,655	25,617	17.05	8.08	113,602,696	310,390	15.90	4.79
7,578,665	20,763	15.33	9.99	111,963,436	306,749	14.78	4.53
8,379,581	22,958	16.35	8.71	121,782,773	333,651	16.16	4.96
603,054	20,102	14.48	8.79	8,712,986	290,433	14.28	4.29
607,321	19,591	15.04	7.23	9,213,053	297,195	14.81	4.49
657,595	21,920	15.00	7.03	9,473,618	315,787	15.21	4.71
682,355	22,011	15.50	6.92	10,694,425	344,981	16.00	5.05
745,648	24,053	16.24	8.68	10,342,255	333,621	16.08	5.08
766,949	25,565	16.85	8.03	9,920,975	330,699	16.48	5.12
757,808	24,445	17.03	8.63	10,035,962	323,741	15.82	4.85
722,290	24,076	16.32	10.14	10,035,659	334,522	16.14	4.91
666,971	21,515	16.68	9.19	10,588,736	341,572	16.36	4.96
713,702	23,023	16.90	10.09	10,784,834	347,898	16.66	5.10
747,481	26,696	17.70	11.71	10,427,664	372,417	17.79	5.47
708,407	22,852	18.58	10.07	11,552,606	372,665	18.34	5.53

西 部				合 計			
料 金	一日平均	単 価	給水量 1m <sup>3</sup> 当 り	料 金	一日平均	単 価	給水量 1m <sup>3</sup> 当 り
8,095,741	22,180	16.35	9.15	143,368,322	392,790	16.12	5.21
8,204,399	22,478	16.54	9.31	144,524,060	395,956	16.21	5.28
8,112,323	22,165	16.38	9.22	144,280,855	394,210	16.08	5.29
6,077,851	16,652	12.53	6.94	137,855,928	377,687	14.79	4.96
6,453,588	17,681	13.68	7.63	149,047,954	408,351	16.12	5.38
489,976	16,333	11.97	6.80	10,681,961	356,065	14.27	4.73
487,598	15,729	12.12	6.51	11,208,533	361,566	14.80	4.84
541,541	18,051	12.96	7.40	11,668,490	388,950	15.12	5.07
496,090	16,003	13.67	8.03	12,993,234	419,137	15.91	5.40
585,895	18,900	13.85	7.82	12,873,205	415,265	16.03	5.50
605,937	20,198	14.24	8.40	12,636,151	421,205	16.42	5.62
557,556	17,986	13.85	7.51	12,530,248	404,202	15.91	5.31
552,493	18,416	13.54	7.86	12,336,814	411,227	16.10	5.39
530,288	17,106	14.12	7.31	12,732,064	410,712	16.36	5.34
563,273	18,170	13.59	7.69	13,035,999	420,516	16.61	5.54
583,153	20,827	14.98	9.01	12,725,238	454,473	17.72	6.01
459,788	14,832	15.96	7.45	13,626,017	439,549	18.36	5.89

## 5. 薬品使用量

年度 ・ 月	薬品名 水源 地名 項目	次 亜 塩 素 酸								
		中 津		大 野		中 西 条		養 老		
		使用量 (kg)	注入率 (ppm)	使用量 (kg)	注入率 (ppm)	使用量 (kg)	注入率 (ppm)	使用量 (kg)	注入率 (ppm)	
H.	29	3,190	4.58	7,798	6.36	428,318	17.89	-	-	
	30	2,681	3.90	5,933	5.04	414,137	16.61	-	-	
R.	1	2,478	3.60	6,702	5.44	453,073	17.29	-	-	
	2	2,601	3.87	5,478	6.27	460,102	17.81	-	-	
	3	2,488	4.05	5,694	5.58	414,897	16.46	-	-	
R.3	4	167	3.72	409	5.74	31,910	15.30	-	-	
	5	197	3.74	464	5.18	30,413	14.45	-	-	
	6	260	4.27	487	4.84	33,742	16.34	-	-	
	7	267	4.92	558	5.21	47,731	22.01	-	-	
	8	272	4.05	566	5.44	42,586	20.55	-	-	
	9	217	3.96	582	5.55	37,453	18.96	-	-	
	10	217	4.17	481	5.14	36,284	17.25	-	-	
	11	200	4.53	439	5.90	27,577	13.07	-	-	
	12	197	4.31	451	6.03	33,631	15.28	-	-	
	R.4	1	185	4.08	434	6.04	30,678	13.99	-	-
		2	135	3.40	391	5.96	30,358	15.29	-	-
		3	174	3.45	432	5.88	32,534	15.04	-	-

年度 ・ 月	薬品名 水源 地名 項目	P ・ A ・ C							
		大 野		中 西 条		東 神 吉		合 計	
		使用量 (kg)	注入率 (ppm)	使用量 (kg)	注入率 (ppm)	使用量 (kg)	注入率 (ppm)	使用量 (kg)	
H.	29	1,303	1.06	1,099,869	45.93	328	0.26	1,101,500	
	30	1,186	1.01	1,005,300	40.32	328	0.28	1,006,814	
R.	1	1,154	0.97	962,189	36.68	315	0.37	963,658	
	2	950	1.08	1,083,186	41.90	268	0.31	1,084,404	
	3	1,107	1.12	927,331	36.76	329	0.41	928,767	
R.3	4	97	1.36	71,490	34.28	27	0.54	71,614	
	5	88	0.98	91,251	43.35	28	0.47	91,367	
	6	64	0.63	115,764	56.07	27	0.39	115,855	
	7	65	0.61	100,574	46.38	28	0.34	100,667	
	8	106	1.02	81,742	39.44	28	0.31	81,876	
	9	98	0.94	63,705	32.25	27	0.28	63,830	
	10	81	0.86	66,640	31.68	28	0.32	66,749	
	11	87	1.17	79,927	37.88	27	0.39	80,041	
	12	97	1.30	72,634	33.00	28	0.42	72,759	
	R.4	1	106	1.47	53,511	24.40	28	0.46	53,645
		2	104	1.59	54,891	27.65	25	0.51	55,020
		3	114	1.55	75,202	34.77	28	0.53	75,344

※ 養老水源地 ……平成19年12月1日より休止・平成23年3月31日廃止

ソ ー ダ						希硫酸	
東 神 吉		西 部		合計		中 西 条	
使用量 (kg)	注入率 (ppm)	使用量 (kg)	注入率 (ppm)	使用量 (kg)		使用量 (kg)	注入率 (ppm)
9,155	7.23	4,193	4.74	452,654		32,102	1.34
8,335	7.07	3,288	3.71	434,374		42,122	1.69
7,870	8.84	3,292	3.73	473,415		120,377	4.58
7,511	8.77	3,146	3.58	478,838		189,493	7.35
7,280	8.72	3,117	3.67	433,476		140,085	5.55
458	9.19	262	3.64	33,206		13,296	6.38
566	9.57	266	3.54	31,906		1,755	0.83
678	9.72	257	3.52	35,424		6,377	3.09
763	9.30	221	3.45	49,540		9,561	4.41
857	9.41	262	3.49	44,543		10,390	5.01
788	8.21	256	3.54	39,296		4,123	2.09
694	7.94	288	3.86	37,964		17,873	8.50
565	8.15	279	3.97	29,060		21,301	10.09
571	8.55	293	4.03	35,143		6,724	3.06
522	8.65	284	3.87	32,103		12,099	5.52
394	7.92	233	3.61	31,511		17,915	9.03
424	8.03	216	3.50	33,780		18,671	8.63

苛 性 ソ ー ダ						粉末活性炭		
大 野		中 西 条		東 神 吉		合計	中 西 条	
使用量 (kg)	注入率 (ppm)	使用量 (kg)	注入率 (ppm)	使用量 (kg)	注入率 (ppm)	使用量 (kg)	使用量 (kg)	注入率 (ppm)
20,575	16.77	29,831	1.36	-	-	50,406	21,900	0.89
20,548	17.46	43,159	1.93	-	-	63,707	49,800	2.05
21,477	17.32	24,950	0.94	-	-	46,427	33,900	1.28
17,458	20.08	5,288	0.21	-	-	22,746	50,100	1.94
15,513	15.08	16,960	0.68	-	-	32,473	51,000	2.02
1,298	18.21	378	0.18	0	0.00	1,676	2,400	1.15
1,254	14.01	81	0.04	0	0.00	1,335	11,400	5.42
1,480	14.70	0	0	0	0.00	1,480	13,200	6.39
1,551	14.49	922	0.43	0	0.00	2,473	3,000	1.38
1,579	15.17	0	0	0	0.00	1,579	0	0
1,584	15.11	0	0	0	0.00	1,584	0	0
1,436	15.32	0	0	0	0.00	1,436	6,600	3.14
1,073	14.41	0	0	0	0.00	1,073	11,400	5.40
1,122	14.98	198	0.09	0	0.00	1,320	3,000	1.36
1,067	14.87	0	0	0	0.00	1,067	0	0
963	14.66	7,685	3.87	0	0.00	8,648	0	0
1,106	15.05	7,696	3.56	0	0.00	8,802	0	0

## 6. 水質検査結果

### (1) 毎日検査

(令和3年度)

給水系統	給水区分	測定手法	項目(単位)	集計内容	集計結果	備考
中西条系	高区配水区域	自動測定	残留塩素濃度(mg/L)	日間平均値の年間最高値	0.60	※:自動測定による結果は、収集した1時間値の1日平均の集計結果を表しています。
				日間平均値の年間最低値	0.17	
				日間平均値の年間平均値	0.37	
	低区配水区域	自動測定	残留塩素濃度(mg/L)	日間平均値の年間最高値	0.49	
				日間平均値の年間最低値	0.16	
				日間平均値の年間平均値	0.32	
	志方区配水区域	自動測定	残留塩素濃度(mg/L)	日間平均値の年間最高値	0.62	
				日間平均値の年間最低値	0.16	
				日間平均値の年間平均値	0.38	

給水系統	給水区分	測定手法	項目(単位)	集計内容	年間集計結果	備考
地下水系	中津系	手分析	残留塩素濃度(mg/L)	年間最高値	0.55	※:自動測定による結果は、収集した1時間値の1日平均の集計結果を表しています。
				年間最低値	0.17	
				年間平均値	0.33	
	大野系	自動測定	残留塩素濃度(mg/L)	日間平均値の年間最高値	0.42	
				日間平均値の年間最低値	0.19	
				日間平均値の年間平均値	0.29	
	東神吉系	自動測定	残留塩素濃度(mg/L)	日間平均値の年間最高値	0.40	
				日間平均値の年間最低値	0.21	
				日間平均値の年間平均値	0.29	
	西部系	手分析	残留塩素濃度(mg/L)	年間最高値	0.47	
				年間最低値	0.22	
				年間平均値	0.32	

なお、色及び濁りについては年間を通して全地点とも異常ありませんでした。









(ア)東神吉系管系給水栓(東神吉給水栓)

Table with 51 rows and multiple columns including Item No., Item Name, Unit, Standard Value, Measurement Lower Limit, and multiple columns of measurement data for various water quality parameters like turbidity, iron, manganese, and various ions.

(ア-5)大野系管末給水栓(大野給水栓)

Table with multiple columns: No, 項目, 測定項目, 測定日, 測定時刻, 測定回数, 測定値, 基準値, 単位, 異常判定, 測定方法, 測定場所, 測定時期. The table is divided into two main sections: '水質検査項目' (Water Quality Inspection Items) and '水質調査項目' (Water Quality Survey Items). Each row represents a specific chemical or physical parameter measured at various locations and times.





(イ)配水施設(浄水)

Table with 51 rows and multiple columns. Columns include: No, 項目 (Item), 単位 (Unit), 基準値 (Standard Value), 定下限 (Lower Limit), 測定値 (Measurement Value), 最大値 (Maximum Value), 最低値 (Minimum Value), 平均値 (Average Value), 測定回数 (Number of Measurements). Rows are divided into '水質基準項目' (Water Quality Standard Items) and '水質検査項目' (Water Quality Inspection Items). The table contains various chemical and physical parameters such as 硝酸窒素 (Nitrate Nitrogen), 硝酸性窒素 (Nitrate Nitrogen), 硫酸根イオン (Sulfate Ion), and others, with their respective measurement data across different water treatment stages and dates.







(ウ-2)東神吉水運転(浄水)

Table with 51 rows and multiple columns. Columns include: 項目区分 (Item Division), 項目 (Item), 単位 (Unit), 基準値 (Standard Value), 定量下限 (Lower Limit of Quantitation), 東神吉水運転 (Shinshinji Water Transport) data for various dates (2021/04/13 to 2022/03/08), 測定回数 (Measurement Times), and 平均値 (Average Value). Rows are categorized under '水質検査項目' (Water Quality Inspection Items) and '水質管理項目' (Water Quality Management Items).



(ウ-4)-1)中津水源地(浄水)

Table with multiple columns including '項目区分', '項目', '単位', '基準値', '定量下限', and multiple sampling date columns from 2021/05/18 to 2022/03/15. It lists various water quality parameters like chemical oxygen demand, iron, and copper, along with their measured values and status.

Table with columns: No, 項目, 単位, 基準値, 定量下限, 異常下限, 西部水源地 (multiple columns for 1-12), 最高値, 最低値, 平均値, 測定回数. Rows include items like カドミウム, 水銀, セレン, etc.

(工)原水  
(工-1)加古川大堰(表流水)

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場	中西条浄水場	中西条浄水場	中西条浄水場	最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
						加古川 取水口	加古川 取水口	加古川 取水口	加古川 取水口					
						大堰	大堰	大堰	大堰					
						2021/05/18	2021/07/06	2021/10/05	2022/02/08					
						10:05	9:30	11:35	9:00					
<b>水質基準項目</b>					基準値	定量下限								
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	100	1	1800	410	70	8		1800	8	570	4
	2	大腸菌	-	不検出	-	検出	検出	検出	検出	検出				4
			MPN/100mL	1	23	22	26	2	26	2	18	4		
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満		0.002	0.001未満	0.001	4
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.010	0.007	0.006	0.004		0.010	0.004	0.007	4
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.52	0.51	0.5未満	0.52		0.52	0.5未満	0.5未満	4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.16	0.21	0.11	0.10		0.21	0.10	0.14	4
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06									
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002									
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001									
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003									
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.001									
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001									
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001									
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003									
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001									
	30	ブromホルム	mg/L	0.09	0.001									
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008										
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.17	0.03	0.01	0.02		0.17	0.01	0.06	4	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	0.17	0.06	0.03未満	0.07		0.17	0.03未満	0.08	4	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1.0	10	14	19	27		27	10	18	4	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.032	0.001	0.002	0.018		0.032	0.001	0.013	4	
38	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	9	18	19	27		27	9	18	4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	35	49	48	47		49	35	45	4	
40	蒸発残留物	mg/L	500	50	90	130	140	150		150	90	130	4	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001		0.000002	0.000001	0.000001	4	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満		0.000002	0.000001未満	0.000001	4	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	3.8	3.6	3.3	2.1		3.8	2.1	3.2	4	
47	pH	値	-	5.8~8.6	0.1	7.5	8.2	8.8	7.9		8.8	7.5	8.1	4
48	味	-	異常でない	-										
49	臭	気	-	異常でない	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				
50	色	度	5	0.5	21.2	10.4	6.9	5.0		21.2	5.0	10.9	4	
51	濁	度	2	0.1	13.2	3.9	4.7	2.3		13.2	2.3	6.0	4	





## (工-3) 東神吉・大野・中津・西部水源地原水

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	東神吉水源地	大野水源地	中津水源地	西部水源地	
						原水槽	集合井	取水井	原水槽	
						東神吉 原水	大野 原水	中津 原水	西部 原水	
日時	時刻					2021/06/08 11:35	2021/06/08 10:50	2021/05/18 13:10	2021/07/06 10:00	
<b>水質基準項目</b>						基準値	定量下限			
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	100	1	1	1未満	1未満	1未満	
	2	大腸菌	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	
			MPN/100mL		1					
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	1.6	1.6	1.3	3.0	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.14	0.15	0.17	0.18	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06					
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002					
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001					
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003					
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001					
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001					
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001					
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003					
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001					
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001					
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008					
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1.0	18	16	18	17	
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.015	0.004	0.001未満	0.001未満	
	38	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	22	16	17	16	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	74	59	56	80	
	40	蒸発残留物	mg/L	500	50	160	130	130	210	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	0.8	0.4	0.5	0.5	
	47	pH値	-	5.8~8.6	0.1	6.6	6.4	6.6	6.5	
	48	味	-	異常でない	-					
	49	臭	気	-	異常でない	-	異常なし	異常なし	異常なし	
	50	色	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51	濁	度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		

(3) 工程管理検査

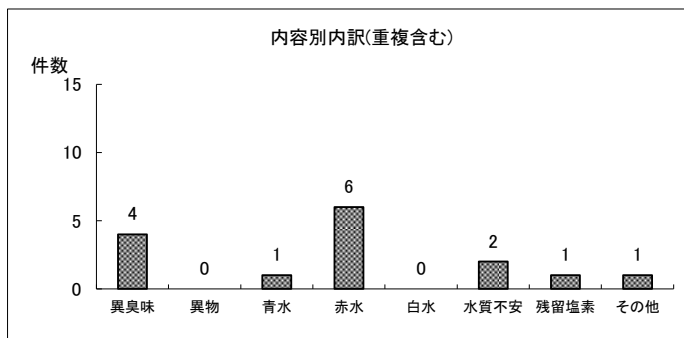
中西条浄水場 工程管理検査 年間成績表 (令和3年度)

項目	基準値等		浄水	ろ過水	沈澱水	集合原水	項目	基準値等		浄水	ろ過水	沈澱水	集合原水
水温 (°C)	-	最高値	30.0	30.2	29.9	30.5	残留塩素 (mg/L)	1	最高値	1.1	0.6	1.2	
		最低値	7.4	7.4	7.4	6.7			最低値	0.5	0.1	0.1	
		平均値	18.3	18.4	18.4	18.2			平均値	0.7	0.3	0.4	
		測定回数	242	242	242	242			測定回数	242	242	242	
臭気	異常でない	最頻値	異常なし			藻臭	味	異常でない	最頻値	異常なし			
		測定回数	241			242			測定回数	242			
色度 (度)	5	最高値	1.1	1.6	2.8	75.4	一般細菌 (個/mL)	100	最高値	1未満	1未満	2	1700
		最低値	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3.9			最低値	1未満	1未満	1未満	10
		平均値	0.5未満	0.5未満	1.1	15.4			平均値	1未満	1未満	1未満	340
		測定回数	242	242	242	242			測定回数	19	19	19	19
濁度 (度)	2	最高値	0.1未満	0.1未満	0.9	105.5	大腸菌 (MPN/100mL)	不検出	最高値				350
		最低値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.2			最低値				2
		平均値	0.1未満	0.1未満	0.2	10.4			平均値				59
		測定回数	242	242	242	242			最頻値	不検出	不検出	不検出	検出
pH値	5.8~8.6	最高値	7.3	7.2	7.2	8.1	塩化物イオン (mg/L)	200	最高値	37	37	37	33
		最低値	6.8	6.6	6.7	7.0			最低値	12	12	12	9
		平均値	7.0	7.0	7.0	7.3			平均値	24	24	24	20
		測定回数	242	242	242	242			測定回数	19	18	18	18
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)	3	最高値	2.1	2.1	2.3	7.4	アルカリ度 (mg/L)	-	最高値	48.9	45.8	45.7	54.1
		最低値	0.9	0.8	0.9	1.5			最低値	27.4	24.7	24.4	29.7
		平均値	1.3	1.3	1.4	2.8			平均値	36.7	35.9	36.1	41.7
		測定回数	242	242	242	242			測定回数	242	242	242	242
鉄及び その化合物 (鉄) (mg/L)	0.3	最高値	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.19	マンガン及び その化合物 (マンガン) (mg/L)	0.05	最高値	0.001未満	0.001未満	0.009	0.038
		最低値	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満			最低値	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004
		平均値	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.07			平均値	0.001未満	0.001未満	0.004	0.016
		測定回数	23	23	23	23			測定回数	23	23	23	23
電気伝導率 (mS/m)	-	最高値	39.5	34.2	34.1	32.8	紫外線吸光度 (E-260)	-	最高値			0.191	1.229
		最低値	14.0	13.6	13.6	12.9			最低値			0.064	0.153
		平均値	24.0	23.5	23.5	22.3			平均値			0.102	0.327
		測定回数	242	242	242	242			測定回数			242	242
アンモニア性 窒素 (NH <sub>4</sub> -N) (mg/L)	-	最高値				0.11	備考	※基準値は浄水の結果のみに適応されます。 浄水の分析結果は全て水質基準に適合しています。					
		最低値				0.01未満							
		平均値				0.02							
		測定回数				242							

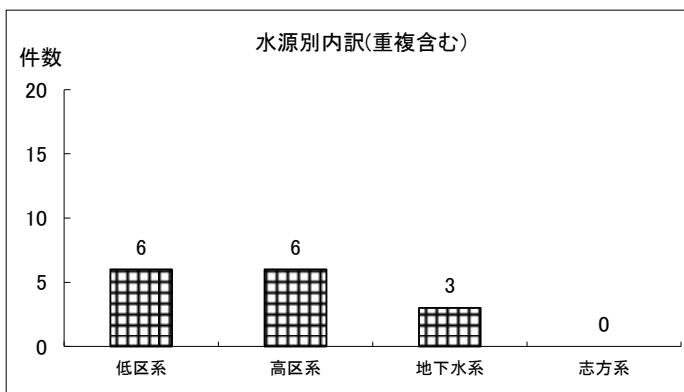
#### (4) その他

(ア)水質に関する苦情等(施設課対応分)

内容別(重複含む)	件数	主な原因
異臭味	4	
異物	0	
青水	1	
赤水	6	
白水	0	
水質不安	2	
残留塩素	1	
その他	1	黒水
計	15	

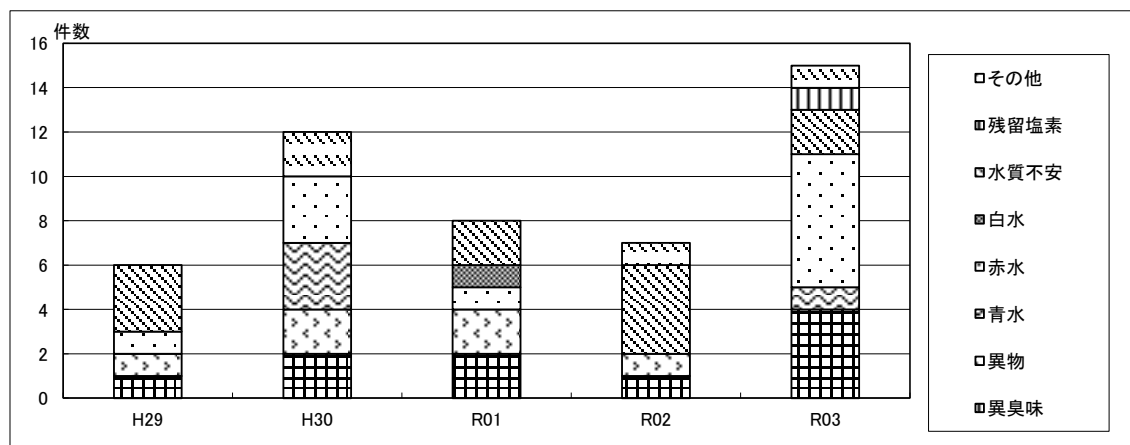


水源別(重複含む)	件数
低区系	6
高区系	6
地下水系	3
志方系	0
計	15



(イ)水質に関する苦情等(施設課対応分)における経年変化

	H29	H30	R01	R02	R03
異臭味	1	2	2	1	4
異物	1	2	2	1	0
青水	0	3	0	0	1
赤水	1	3	1	0	6
白水	0	0	1	0	0
水質不安	3	0	2	4	2
残留塩素	0	0	0	0	1
その他	0	2	0	1	1
計	6	12	8	7	15



## 7. 業 務

(1) 月別口径別使用水量・水道料金状況

口径mm		1 3					2 0					
年度月	項目 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)	1 件 当 り		件 数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)	1 件 当 り			
				使用水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)				使用水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)		
H.	29	317,722	9,111,616	1,295,199,812	29	4,077	333,623	12,082,814	1,742,981,849	36	5,224	
	30	316,887	8,867,425	1,261,801,205	28	3,982	339,130	12,107,881	1,744,753,555	36	5,145	
	R. 1	317,473	8,715,475	1,250,814,607	27	3,940	345,160	12,231,095	1,773,242,572	35	5,137	
R. 3	2	317,009	8,829,678	991,767,303	28	3,129	351,335	12,807,615	1,519,467,880	36	4,325	
	3	316,064	8,474,927	1,234,229,614	27	3,905	358,671	12,718,150	1,867,831,126	35	5,208	
	4	23,719	628,471	90,988,563	26	3,836	30,922	1,067,725	155,891,020	35	5,041	
R. 4	5	29,132	780,737	113,848,250	27	3,908	28,504	1,032,471	151,937,228	36	5,330	
	6	23,622	653,766	94,706,886	28	4,009	30,877	1,106,397	162,118,525	36	5,250	
	7	29,072	780,679	113,615,844	27	3,908	28,611	1,027,614	151,096,755	36	5,281	
	8	23,617	653,229	94,599,477	28	4,006	30,904	1,096,636	160,397,833	35	5,190	
	9	29,051	792,135	115,592,744	27	3,979	28,740	1,038,362	153,004,591	36	5,324	
	10	23,612	638,825	92,586,138	27	3,921	31,074	1,080,110	158,107,369	35	5,088	
	11	29,084	771,843	112,495,670	27	3,868	28,846	1,027,465	151,200,924	36	5,242	
	12	23,635	643,400	93,398,226	27	3,952	31,133	1,102,594	161,910,564	35	5,201	
	R. 4	1	28,887	783,022	114,428,645	27	3,961	28,817	1,054,085	155,409,499	37	5,393
	2	23,515	646,851	94,181,769	28	4,005	31,158	1,122,118	165,328,556	36	5,306	
3	29,118	701,969	103,787,402	24	3,564	29,085	962,573	141,428,262	33	4,863		

口径mm		5 0					7 5					
年度月	項目 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)	1 件 当 り		件 数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)	1 件 当 り			
				使用水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)				使用水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)		
H.	29	1,334	1,005,155	279,811,516	753	209,754	380	791,737	222,138,161	2,084	584,574	
	30	1,331	932,161	261,135,210	700	196,195	393	737,615	207,688,819	1,877	528,470	
	R. 1	1,347	930,949	263,449,039	691	195,582	384	726,143	204,968,836	1,891	533,773	
R. 3	2	1,380	892,861	240,297,743	647	174,129	335	601,407	161,616,371	1,795	482,437	
	3	1,407	924,825	269,734,849	657	191,709	354	658,313	190,508,078	1,860	538,158	
	4	125	75,037	21,780,127	600	174,241	34	59,756	18,069,432	1,758	531,454	
R. 4	5	105	68,134	20,032,923	649	190,790	15	34,371	8,968,751	2,291	597,917	
	6	129	79,801	23,141,770	619	179,394	43	66,948	20,330,588	1,557	472,804	
	7	105	70,228	20,661,558	669	196,777	42	69,248	19,616,215	1,649	467,053	
	8	129	92,434	26,703,754	717	207,006	46	94,017	28,080,590	2,044	610,448	
	9	106	69,944	20,560,638	660	193,968	21	35,703	9,543,856	1,700	454,469	
	10	128	88,637	25,668,095	692	200,532	39	65,102	19,745,763	1,669	506,302	
	11	107	67,914	19,989,096	635	186,814	16	33,641	8,812,197	2,103	550,762	
	12	127	88,297	25,554,337	695	201,215	36	65,266	19,685,292	1,813	546,814	
	R. 4	1	107	70,990	20,869,784	663	195,045	14	36,515	9,568,067	2,608	683,433
	2	129	84,441	24,439,871	655	189,456	34	64,077	19,298,541	1,885	567,604	
3	110	68,968	20,332,896	627	184,845	14	33,669	8,788,786	2,405	627,770		

口径mm		2 0 0					3 0 0				
年度月	項目 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)	1 件 当 り		件 数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)	1 件 当 り		
				使用水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)				使用水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)	
H.	29	2	8,490	2,969,265	4,245	1,484,633	6	677,700	192,937,072	112,950	32,156,179
	30	2	11,581	3,823,864	5,791	1,911,932	6	735,207	208,836,608	122,535	34,806,101
	R. 1	3	7,241	2,791,636	2,414	930,545	6	733,008	209,586,961	122,168	34,931,160
R. 3	2	0	0	0	0	0	6	772,222	220,236,577	128,704	36,706,096
	3	4	6,111	2,837,889	1,528	709,472	6	792,368	228,800,491	132,061	38,133,415
	4	1	1,247	667,889	1,247	667,889	1	125,386	36,253,641	125,386	36,253,641
R. 4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	1	123,804	35,808,150	123,804	35,808,150
	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	1	3,243	1,229,962	3,243	1,229,962	1	137,525	39,671,984	137,525	39,671,984
	9	1	1,615	771,518	1,615	771,518	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	1	134,886	38,928,841	134,886	38,928,841
	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	1	6	168,520	6	168,520	1	132,265	38,190,768	132,265	38,190,768
	R. 4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	1	138,502	39,947,107	138,502	39,947,107
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

口径mm		25					40				
年度月	項目 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当り		件数	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当り		
				使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)				使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	
H.	29	13,781	876,993	178,467,887	64	12,950	3,579	1,126,861	315,128,296	315	88,049
	30	13,840	860,307	175,459,587	62	12,678	3,581	1,116,762	312,642,253	312	87,306
R.	1	13,807	841,277	172,704,949	61	12,509	3,601	1,092,498	307,723,659	303	85,455
	2	13,756	807,025	144,443,633	59	10,500	3,646	1,045,101	271,722,627	287	74,526
	3	13,788	785,178	162,538,747	57	11,788	3,660	1,019,549	294,010,369	279	80,331
R. 3	4	1,423	67,417	13,658,873	47	9,599	314	81,972	23,586,725	261	75,117
	5	880	59,603	12,531,683	68	14,241	299	90,253	26,037,228	302	87,081
	6	1,418	69,448	14,043,870	49	9,904	313	80,042	23,007,474	256	73,506
	7	873	60,113	12,696,424	69	14,543	298	85,373	24,722,353	286	82,961
	8	1,425	72,778	14,772,645	51	10,367	310	87,076	25,055,223	281	80,823
	9	873	63,412	13,448,203	73	15,405	301	86,289	24,895,839	287	82,710
	10	1,428	70,058	14,252,861	49	9,981	307	79,451	22,914,740	259	74,641
	11	871	61,160	12,957,652	70	14,877	296	88,649	25,550,222	299	86,318
	12	1,430	71,550	14,539,096	50	10,167	310	83,308	23,950,965	269	77,261
R. 4	1	868	62,796	13,380,773	72	15,416	297	89,779	25,850,226	302	87,038
	2	1,427	71,584	14,541,187	50	10,190	313	81,704	23,552,215	261	75,247
	3	872	55,259	11,715,480	63	13,435	302	85,653	24,887,159	284	82,408

口径mm		100					150				
年度月	項目 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当り		件数	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当り		
				使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)				使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	
H.	29	125	529,819	137,556,579	4,239	1,100,453	27	116,349	37,286,815	4,309	1,380,993
	30	124	505,289	130,843,692	4,075	1,055,191	34	206,585	63,558,998	6,076	1,869,382
R.	1	123	488,845	129,900,231	3,974	1,056,099	35	205,299	63,697,226	5,866	1,819,921
	2	122	479,505	118,545,169	3,930	971,682	29	182,505	54,503,092	6,293	1,879,417
	3	122	464,069	125,478,604	3,804	1,028,513	20	175,515	53,284,617	8,776	2,664,231
R. 3	4	16	50,695	13,265,332	3,168	829,083	3	7,414	2,666,616	2,471	888,872
	5	4	28,247	8,251,089	7,062	2,062,772	2	21,101	6,331,004	10,551	3,165,502
	6	16	49,102	12,496,736	3,069	781,046	2	4,568	1,671,216	2,284	835,608
	7	4	27,020	7,906,183	6,755	1,976,546	1	23,165	6,715,698	23,165	6,715,698
	8	17	56,546	14,563,515	3,326	856,677	2	10,608	3,372,080	5,304	1,686,040
	9	5	29,322	8,627,994	5,864	1,725,599	1	26,939	7,778,456	26,939	7,778,456
	10	16	50,928	13,312,311	3,183	832,019	2	11,613	3,655,088	5,807	1,827,544
	11	4	27,320	7,993,281	6,830	1,998,320	1	21,007	6,108,005	21,007	6,108,005
	12	16	52,364	13,502,130	3,273	843,883	2	6,359	2,175,561	3,180	1,087,781
R. 4	1	4	22,204	6,551,363	5,551	1,637,841	1	18,190	5,314,738	18,190	5,314,738
	2	16	54,387	14,220,059	3,399	888,754	2	6,196	2,134,953	3,098	1,067,477
	3	4	15,934	4,788,611	3,984	1,197,153	1	18,355	5,361,202	18,355	5,361,202

合 計						
年度月	項目 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当り		
				使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	
H.	29	670,579	26,327,534	4,404,477,252	39	6,568
	30	675,328	26,080,813	4,370,543,791	39	6,472
R.	1	681,939	25,971,830	4,378,879,716	38	6,421
	2	687,618	26,417,919	3,722,600,395	38	5,414
	3	694,096	26,019,005	4,429,254,384	37	6,381
R. 3	4	56,558	2,165,120	376,828,218	38	6,663
	5	58,941	2,114,917	347,938,156	36	5,903
	6	56,421	2,233,876	387,325,215	40	6,865
	7	59,006	2,143,440	357,031,030	36	6,051
	8	56,452	2,304,092	408,447,063	41	7,235
	9	59,099	2,143,721	354,223,839	36	5,994
	10	56,607	2,219,610	389,171,206	39	6,875
	11	59,225	2,098,999	345,107,047	35	5,827
	12	56,691	2,245,409	393,075,459	40	6,934
R. 4	1	58,995	2,137,581	351,373,095	36	5,956
	2	56,595	2,269,860	397,644,258	40	7,026
	3	59,506	1,942,380	321,089,798	33	5,396

## (2) 月別用途別使用水量・水道料金状況

大分類		生					活					
中分類		一					般					
小分類		家 事 用					中 高 層 住 宅 用					
年度月	項目	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当たり		件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当たり		
					使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)				使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	
H.	29	425,047	15,850,718	2,240,787,031	37	5,272	111,759	3,507,849	516,850,431	31	4,625	
	30	428,172	15,686,008	2,215,504,973	37	5,174	111,004	3,432,254	505,198,906	31	4,551	
R.	1	431,298	15,663,617	2,226,485,837	36	5,162	111,540	3,388,488	504,021,066	30	4,519	
	2	434,149	16,185,509	1,906,914,472	37	4,392	111,116	3,468,860	398,625,546	31	3,587	
	3	436,923	15,827,788	2,283,139,691	36	5,225	110,836	3,323,168	505,183,669	30	4,558	
R.	3 4	34,973	1,242,361	178,814,830	36	5,113	10,570	322,776	47,893,011	31	4,531	
	5	37,660	1,372,226	197,530,290	36	5,245	7,993	233,035	36,505,169	29	4,567	
	6	35,020	1,296,484	187,451,885	37	5,353	10,493	332,050	49,081,844	32	4,678	
	7	37,683	1,369,169	196,806,699	36	5,223	7,991	230,934	36,096,735	29	4,517	
	8	35,086	1,295,835	187,315,720	37	5,339	10,441	324,257	47,932,686	31	4,591	
	9	37,720	1,390,565	200,319,781	37	5,311	8,007	228,516	35,683,114	29	4,456	
	10	35,109	1,271,003	183,442,875	36	5,225	10,492	317,225	47,192,754	30	4,498	
	11	37,780	1,360,032	195,527,900	36	5,175	8,003	229,036	35,920,851	29	4,488	
	12	35,181	1,282,417	185,830,099	36	5,282	10,461	326,004	48,419,755	31	4,629	
	R.	4 1	37,751	1,386,382	200,112,787	37	5,301	7,930	234,231	36,604,244	30	4,616
		2	35,139	1,303,439	189,524,143	37	5,394	10,418	331,146	49,693,629	32	4,770
		3	37,821	1,257,875	180,462,682	33	4,771	8,037	213,958	34,159,877	27	4,250

大分類		生 活 用 水					業 務					
中分類		合 計					公 務					
小分類		官 公 署 用					用					
年度月	項目	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当たり		件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当たり		
					使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)				使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	
H.	29	618,228	21,130,278	3,016,784,448	34	4,880	718	193,102	56,642,156	269	78,889	
	30	622,922	20,905,800	2,983,866,064	34	4,790	717	202,538	59,462,095	282	82,932	
R.	1	629,655	20,869,653	3,001,997,741	33	4,768	715	183,170	54,407,060	256	76,094	
	2	635,595	21,597,050	2,512,390,304	34	3,953	702	170,953	47,250,627	244	67,309	
	3	641,665	21,128,327	3,085,323,439	33	4,808	713	182,580	55,032,253	256	77,184	
R.	3 4	52,407	1,709,896	248,456,403	33	4,741	62	20,080	6,114,175	324	98,616	
	5	54,385	1,788,319	261,515,802	33	4,809	55	7,794	2,317,226	142	42,131	
	6	52,291	1,776,931	258,682,140	34	4,947	63	20,236	6,170,351	321	97,942	
	7	54,395	1,782,539	260,157,895	33	4,783	55	9,369	2,756,084	170	50,111	
	8	52,335	1,765,724	257,050,637	34	4,912	63	24,104	7,252,379	383	115,117	
	9	54,489	1,802,089	263,496,642	33	4,836	56	9,903	2,907,896	177	51,927	
	10	52,454	1,733,668	252,537,513	33	4,814	64	23,998	7,246,174	375	113,221	
	11	54,614	1,772,016	258,819,089	32	4,739	55	8,954	2,646,816	163	48,124	
	12	52,514	1,758,587	256,735,933	33	4,889	64	21,097	6,443,769	330	100,684	
	R.	4 1	54,437	1,808,513	264,721,158	33	4,863	55	7,696	2,288,941	140	41,617
		2	52,439	1,785,857	261,967,300	34	4,996	65	20,655	6,302,895	318	96,968
		3	54,905	1,644,188	241,182,927	30	4,393	56	8,694	2,585,547	155	46,170

大分類		業 務 用 營					業 務 用 營					
中分類		公 共 用					小 計					
小分類		そ の 他 公 共 用					小 計					
年度月	項目	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当たり		件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当たり		
					使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)				使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	
H.	29	11,530	182,556	67,706,685	16	5,872	14,892	899,026	279,301,250	60	18,755	
	30	11,470	191,981	70,629,599	17	6,158	14,867	891,236	278,452,166	60	18,730	
R.	1	11,492	189,369	70,434,352	16	6,129	14,898	876,059	275,663,031	59	18,503	
	2	11,558	172,533	51,744,449	15	4,477	14,943	733,583	207,593,003	49	13,892	
	3	11,522	201,702	75,399,043	18	6,544	14,947	852,399	273,526,020	57	18,300	
R.	3 4	945	11,866	4,966,455	13	5,256	1,242	75,469	24,516,538	61	19,740	
	5	982	16,393	6,130,111	17	6,242	1,258	43,206	14,427,702	34	11,469	
	6	945	13,007	5,364,829	14	5,677	1,240	84,096	26,848,450	68	21,652	
	7	983	17,166	6,311,637	17	6,421	1,276	83,891	26,609,959	66	20,854	
	8	943	18,966	6,883,103	20	7,299	1,244	126,102	38,955,283	101	31,315	
	9	980	18,507	6,540,602	19	6,674	1,256	52,490	17,394,066	42	13,849	
	10	940	19,602	7,074,559	21	7,526	1,232	85,313	26,920,869	69	21,851	
	11	977	18,027	6,530,553	18	6,684	1,245	48,831	15,939,891	39	12,803	
	12	939	17,803	6,516,125	19	6,939	1,232	86,131	27,245,116	70	22,115	
	R.	4 1	978	18,188	6,652,892	19	6,803	1,248	46,673	15,382,533	37	12,326
		2	933	16,980	6,447,608	18	6,911	1,224	77,694	24,839,884	63	20,294
		3	977	15,197	5,980,569	16	6,121	1,250	42,503	14,445,729	34	11,557

用 水									
家 庭									
共 同 住 宅 用					家 事 兼 営 業 用				
件 数 (件)	使 用 水 量 ( $m^3$ )	金 額 (円)	1 件 当 り		件 数 (件)	使 用 水 量 ( $m^3$ )	金 額 (円)	1 件 当 り	
			使 用 水 量 ( $m^3$ )	金 額 (円)				使 用 水 量 ( $m^3$ )	金 額 (円)
74,689	1,533,665	222,393,635	21	2,978	6,733	238,046	36,753,351	35	5,459
77,082	1,559,749	227,923,823	20	2,957	6,664	227,789	35,238,362	34	5,288
80,245	1,599,987	237,612,929	20	2,961	6,572	217,561	33,877,909	33	5,155
83,832	1,728,019	179,690,487	21	2,143	6,498	214,662	27,159,799	33	4,180
87,486	1,774,005	264,836,899	20	3,027	6,420	203,366	32,163,180	32	5,010
6,373	130,226	19,516,397	20	3,062	491	14,533	2,232,165	30	4,546
8,143	163,032	24,216,657	20	2,974	589	20,026	3,263,686	34	5,541
6,286	133,128	19,776,094	21	3,146	492	15,269	2,372,317	31	4,822
8,139	163,270	24,197,102	20	2,973	582	19,166	3,057,359	33	5,253
6,319	130,589	19,493,690	21	3,085	489	15,043	2,308,541	31	4,721
8,181	162,905	24,239,604	20	2,963	581	20,103	3,254,143	35	5,601
6,369	130,715	19,633,565	21	3,083	484	14,725	2,268,319	30	4,687
8,251	164,225	24,400,605	20	2,957	580	18,723	2,969,733	32	5,120
6,382	135,321	20,171,039	21	3,161	490	14,845	2,315,040	30	4,725
8,172	168,382	24,867,947	21	3,043	584	19,518	3,136,180	33	5,370
6,400	136,859	20,483,404	21	3,201	482	14,413	2,266,124	30	4,702
8,471	155,353	23,840,795	18	2,814	576	17,002	2,719,573	30	4,721

営 業 用 水									
共 用									
学 校 用					公 共 用				
件 数 (件)	使 用 水 量 ( $m^3$ )	金 額 (円)	1 件 当 り		件 数 (件)	使 用 水 量 ( $m^3$ )	金 額 (円)	1 件 当 り	
			使 用 水 量 ( $m^3$ )	金 額 (円)				使 用 水 量 ( $m^3$ )	金 額 (円)
610	469,993	135,567,612	770	222,242	2,034	53,375	19,384,797	26	9,530
639	441,395	128,216,841	691	200,652	2,041	55,322	20,143,631	27	9,869
630	452,795	131,658,453	719	208,982	2,061	50,725	19,163,166	25	9,298
589	352,049	97,243,382	598	165,099	2,094	38,048	11,354,545	18	5,422
609	425,145	125,311,810	698	205,767	2,103	42,972	17,782,914	20	8,456
54	40,269	11,847,545	746	219,399	181	3,254	1,588,363	18	8,775
38	15,281	4,479,115	402	117,871	183	3,738	1,501,250	20	8,204
61	49,017	14,462,561	804	237,091	171	1,836	850,709	11	4,975
65	53,545	16,039,450	824	246,761	173	3,811	1,502,788	22	8,687
65	77,827	22,731,000	1,197	349,708	173	5,205	2,088,801	30	12,074
46	17,395	5,357,661	378	116,471	174	6,685	2,587,907	38	14,873
56	39,653	11,717,295	708	209,237	172	2,060	882,841	12	5,133
40	17,690	5,177,504	442	129,438	173	4,160	1,585,018	24	9,162
55	44,799	13,129,347	815	238,715	174	2,432	1,155,875	14	6,643
38	16,679	4,823,483	439	126,934	177	4,110	1,617,217	23	9,137
53	38,080	11,201,136	718	211,342	173	1,979	888,245	11	5,134
38	14,910	4,345,713	392	114,361	179	3,702	1,533,900	21	8,569

業 用 水									
病 院 用					事 務 所 用				
件 数 (件)	使 用 水 量 ( $m^3$ )	金 額 (円)	1 件 当 り		件 数 (件)	使 用 水 量 ( $m^3$ )	金 額 (円)	1 件 当 り	
			使 用 水 量 ( $m^3$ )	金 額 (円)				使 用 水 量 ( $m^3$ )	金 額 (円)
1,674	454,733	122,515,453	272	73,187	6,541	264,449	64,555,081	40	9,869
1,674	440,527	118,672,619	263	70,892	6,558	259,381	63,416,825	40	9,670
1,682	433,407	117,399,930	258	69,798	6,499	255,045	63,107,438	39	9,710
1,675	441,099	115,589,806	263	69,009	6,496	233,788	47,171,090	36	7,262
1,683	448,760	123,410,323	267	73,328	6,467	224,374	55,918,626	35	8,647
142	50,155	14,038,415	353	98,862	546	17,967	4,605,838	33	8,436
139	22,015	5,792,295	158	41,671	531	18,723	4,483,384	35	8,443
142	48,000	13,423,000	338	94,528	543	18,011	4,646,038	33	8,556
136	22,676	5,965,543	167	43,864	533	19,127	4,573,795	36	8,581
143	53,143	14,871,649	372	103,998	546	19,362	4,964,954	35	9,093
138	22,983	6,072,026	167	44,000	530	19,377	4,672,314	37	8,816
143	53,820	15,070,579	376	105,389	549	18,574	4,811,897	34	8,765
138	22,938	6,049,048	166	43,834	536	18,827	4,502,527	35	8,400
143	53,384	14,912,134	373	104,281	542	19,669	5,046,887	36	9,312
138	25,552	6,793,840	185	49,231	529	19,019	4,533,307	36	8,570
143	51,615	14,453,404	361	101,073	546	18,866	4,913,499	35	8,999
138	22,479	5,968,390	163	43,249	536	16,852	4,164,186	31	7,769

大分類		業 務					営 業					
中分類		営 業 用					浴 場 営 業 用					
小分類		営 業 用					公 衆 浴 場 用					
年度 月	項目 件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当り		件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当り			
				使用 水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)				使用 水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)		
H.	29	20,141	2,016,315	498,102,957	100	24,731	11	997	122,587	91	11,144	
	30	20,118	1,972,549	488,013,607	98	24,258	6	375	49,909	63	8,318	
R.	1	20,050	1,923,325	479,118,728	96	23,896	6	401	52,783	67	8,797	
	2	19,910	1,780,000	409,177,564	89	20,551	6	1,234	129,404	206	21,567	
	3	19,965	1,737,472	442,251,935	87	22,151	6	1,882	205,000	314	34,167	
R.	3	4	1,522	130,609	33,808,357	86	22,213	1	144	16,810	144	16,810
		5	1,799	149,665	37,161,214	83	20,657	0	0	0	0	0
		6	1,512	130,567	33,927,209	86	22,439	1	36	5,761	36	5,761
		7	1,815	148,565	37,162,559	82	20,475	0	0	0	0	0
		8	1,513	148,183	38,570,096	98	25,492	1	44	6,580	44	6,580
		9	1,811	154,299	38,470,773	85	21,243	0	0	0	0	0
		10	1,525	141,253	36,962,191	93	24,238	1	51	7,296	51	7,296
		11	1,808	150,103	37,321,730	83	20,643	0	0	0	0	0
		12	1,534	141,756	36,591,520	92	23,854	1	114	13,741	114	13,741
R.	4	1	1,798	159,900	39,819,727	89	22,147	0	0	0	0	0
		2	1,524	143,663	37,369,275	94	24,521	1	1,493	154,812	1,493	154,812
		3	1,804	138,909	35,087,284	77	19,450	0	0	0	0	0

大分類		工 場 用										
中分類		工 場 用										
小分類		工 場 B					工 場 C					
年度 月	項目 件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当り		件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当り			
				使用 水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)				使用 水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)		
H.	29	282	269,306	75,267,011	955	266,904	504	220,657	61,778,418	438	122,576	
	30	286	246,970	70,319,509	864	245,872	519	217,576	60,963,302	419	117,463	
R.	1	282	261,570	74,895,041	928	265,585	522	214,213	60,437,160	410	115,780	
	2	280	236,308	66,604,904	844	237,875	514	214,983	58,907,463	418	114,606	
	3	282	230,394	66,295,197	817	235,089	530	197,916	56,583,887	373	106,762	
R.	3	4	14	2,639	752,732	189	53,767	40	18,859	5,464,418	471	136,610
		5	32	41,205	11,814,970	1,288	369,218	47	16,517	4,640,788	351	98,740
		6	14	2,541	705,531	182	50,395	41	18,103	5,245,856	442	127,948
		7	32	33,495	9,668,078	1,047	302,127	47	17,249	4,844,816	367	103,081
		8	14	2,667	752,456	191	53,747	40	19,467	5,624,672	487	140,617
		9	33	37,575	10,830,364	1,139	328,193	48	18,213	5,104,818	379	106,350
		10	17	2,761	783,840	162	46,108	41	17,799	5,163,011	434	125,927
		11	32	31,949	9,250,492	998	289,078	48	18,073	5,078,088	377	105,794
		12	15	2,787	790,021	186	52,668	41	17,943	5,208,016	438	127,025
R.	4	1	32	33,021	9,518,544	1,032	297,455	48	10,030	2,817,640	209	58,701
		2	15	2,692	759,804	179	50,654	41	18,452	5,353,911	450	130,583
		3	32	37,062	10,668,365	1,158	333,386	48	7,211	2,037,853	150	42,455

大分類		総 合 計					
中分類		総 合 計					
小分類		総 合 計					
年度 月	項目 件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当り			
				使用 水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)		
H.	29	670,579	26,327,534	4,404,477,252	39	6,568	
	30	675,328	26,080,813	4,370,543,791	39	6,472	
R.	1	681,939	25,971,830	4,378,879,716	38	6,421	
	2	687,618	26,417,919	3,722,600,395	38	5,414	
	3	694,096	26,019,005	4,429,254,384	37	6,381	
R.	3	4	56,558	2,165,120	376,828,218	38	6,663
		5	58,941	2,114,917	347,938,156	36	5,903
		6	56,421	2,233,876	387,325,215	40	6,865
		7	59,006	2,143,440	357,031,030	36	6,051
		8	56,452	2,304,092	408,447,063	41	7,235
		9	59,099	2,143,721	354,223,839	36	5,994
		10	56,607	2,219,610	389,171,206	39	6,875
		11	59,225	2,098,999	345,107,047	35	5,827
		12	56,691	2,245,409	393,075,459	40	6,934
R.	4	1	58,995	2,137,581	351,373,095	36	5,956
		2	56,595	2,269,860	397,644,258	40	7,026
		3	59,506	1,942,380	321,089,798	33	5,396



水					工場用水				
合 計					工 場 用				
					工 場 A				
件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)	1 件当り		件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)	1 件当り	
			使用 水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)				使用 水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)
43,259	3,635,520	964,597,328	84	22,298	1,032	866,102	246,001,352	839	238,373
43,223	3,564,068	948,605,126	82	21,947	1,039	920,281	261,067,313	886	251,268
43,135	3,488,237	935,341,910	81	21,684	1,045	915,716	261,698,885	876	250,430
43,030	3,189,704	779,660,867	74	18,119	1,051	946,957	266,370,014	901	253,444
43,068	3,264,887	895,311,904	76	20,788	1,050	959,943	276,906,594	914	263,721
3,453	274,344	76,985,958	79	22,295	78	140,114	40,882,222	1,796	524,131
3,727	233,609	61,864,595	63	16,599	99	14,238	4,023,622	144	40,643
3,438	280,710	78,850,458	82	22,935	77	135,552	39,395,368	1,760	511,628
3,760	274,259	74,311,856	73	19,764	99	15,704	4,213,708	159	42,563
3,447	346,834	97,368,562	101	28,247	77	151,089	43,762,959	1,962	568,350
3,735	249,149	66,609,179	67	17,834	97	15,639	4,185,657	161	43,151
3,450	299,011	83,772,832	87	24,282	77	146,917	42,592,832	1,908	553,154
3,727	240,699	63,813,196	65	17,122	98	15,640	4,205,268	160	42,911
3,452	301,054	83,809,398	87	24,279	76	145,461	42,177,400	1,914	554,966
3,713	251,144	66,529,407	68	17,918	98	14,217	3,839,388	145	39,177
3,438	293,331	81,730,874	85	23,773	77	150,676	43,648,297	1,957	566,861
3,728	220,743	59,665,589	59	16,005	97	14,696	3,979,873	152	41,030

水					そ の 他				
合 計					そ の 他				
					そ の 他				
件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)	1 件当り		件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)	1 件当り	
			使用 水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)				使用 水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)
1,818	1,356,065	383,046,781	746	210,697	7,274	205,671	40,048,695	28	5,506
1,844	1,384,827	392,350,124	751	212,771	7,339	226,118	45,722,477	31	6,230
1,849	1,391,499	397,031,086	753	214,727	7,300	222,441	44,508,979	30	6,097
1,845	1,398,248	391,882,381	758	212,402	7,148	232,917	38,666,843	33	5,409
1,862	1,388,253	399,785,678	746	214,708	7,501	237,538	48,833,363	32	6,510
132	161,612	47,099,372	1,224	356,813	566	19,268	4,286,485	34	7,573
178	71,960	20,479,380	404	115,053	651	21,029	4,078,379	32	6,265
132	156,196	45,346,755	1,183	343,536	560	20,039	4,445,862	36	7,939
178	66,448	18,726,602	373	105,206	673	20,194	3,834,677	30	5,698
131	173,223	50,140,087	1,322	382,749	539	18,311	3,887,777	34	7,213
178	71,427	20,120,839	401	113,038	697	21,056	3,997,179	30	5,735
135	167,477	48,539,683	1,241	359,553	568	19,454	4,321,178	34	7,608
178	65,662	18,533,848	369	104,123	706	20,622	3,940,914	29	5,582
132	166,191	48,175,437	1,259	364,965	593	19,577	4,354,691	33	7,343
178	57,268	16,175,572	322	90,874	667	20,656	3,946,958	31	5,917
133	171,820	49,762,012	1,292	374,150	585	18,852	4,184,072	32	7,152
177	58,969	16,686,091	333	94,272	696	18,480	3,555,191	27	5,108

※ 工場用水

工場A・・・製造加工を主目的としているもの（繊維、紙、化学、金属）

工場B・・・〃（食料品）

工場C・・・A・B以外の工場

(3) 口径別区分別使用水量状況

類別	口径(mm)項目		13		20		25		40	
	水量区分(m <sup>3</sup> )		件数(件)	使用水量(m <sup>3</sup> )	件数(件)	使用水量(m <sup>3</sup> )	件数(件)	使用水量(m <sup>3</sup> )	件数(件)	使用水量(m <sup>3</sup> )
一般用	0～10		78,207	304,591	45,001	193,046	3,192	11,740	227	871
	11～20		60,447	930,464	46,800	731,816	1,709	26,324	131	2,006
	21～40		105,238	3,163,654	131,932	4,099,444	3,059	92,466	362	11,128
	41～100		70,552	3,873,786	131,861	7,272,929	4,067	249,811	737	49,860
	101～500		1,617	200,664	3,057	403,067	1,649	319,146	1,676	395,664
	501～1,000		3	1,768	14	9,102	85	55,499	330	219,592
	1,001～		0	0	6	8,746	21	28,310	197	340,428
	小計		316,064	8,474,927	358,671	12,718,150	13,782	783,296	3,660	1,019,549
湯屋用		0	0	0	0	6	1,882	0	0	
臨時用		0	0	0	0	0	0	0	0	
合計		316,064	8,474,927	358,671	12,718,150	13,788	785,178	3,660	1,019,549	

類別	口径(mm)項目		50		75		100		150	
	水量区分(m <sup>3</sup> )		件数(件)	使用水量(m <sup>3</sup> )	件数(件)	使用水量(m <sup>3</sup> )	件数(件)	使用水量(m <sup>3</sup> )	件数(件)	使用水量(m <sup>3</sup> )
一般用	0～10		68	285	19	34	3	10	0	0
	11～20		18	269	4	53	1	14	0	0
	21～40		47	1,498	7	198	1	22	0	0
	41～100		164	10,794	5	358	4	275	0	0
	101～500		539	146,116	67	15,920	14	5,070	3	916
	501～1,000		265	189,771	62	43,853	11	7,283	2	1,575
	1,001～		306	576,092	190	597,897	88	451,395	15	173,024
	小計		1,407	924,825	354	658,313	122	464,069	20	175,515
湯屋用		0	0	0	0	0	0	0	0	
臨時用		0	0	0	0	0	0	0	0	
合計		1,407	924,825	354	658,313	122	464,069	20	175,515	

類別	口径(mm)項目		200		300		合計		構成比(%)	
	水量区分(m <sup>3</sup> )		件数(件)	使用水量(m <sup>3</sup> )	件数(件)	使用水量(m <sup>3</sup> )	件数(件)	使用水量(m <sup>3</sup> )	件数(件)	使用水量(m <sup>3</sup> )
一般用	0～10		1	6	0	0	126,718	510,583	18.3	2.0
	11～20		0	0	0	0	109,110	1,690,946	15.7	6.5
	21～40		0	0	0	0	240,646	7,368,410	34.7	28.3
	41～100		0	0	0	0	207,390	11,457,813	29.9	44.1
	101～500		0	0	0	0	8,622	1,486,563	1.2	5.7
	501～1,000		0	0	0	0	772	528,443	0.1	2.0
	1,001～		3	6,105	6	792,368	832	2,974,365	0.1	11.4
	小計		4	6,111	6	792,368	694,090	26,017,123	100.0	100.0
湯屋用		0	0	0	0	6	1,882	0.0	0.0	
臨時用		0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
合計		4	6,111	6	792,368	694,096	26,019,005	100.0	100.0	

(4) 用途別区分別使用水量状況

大分類		生 活 用 水									業務営業用水		
中分類		一 般 家 庭								合 計		公 共 用	
小分類		家 事 用		中高層住宅用		共 同 住 宅 用		家事兼営業用				官 公 署 用	
水量 区分(m <sup>3</sup> )	項目	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )
0～ 10		50,450	195,554	21,095	107,958	26,779	139,698	1,652	6,377	99,976	449,587	217	810
11～ 20		52,981	837,530	24,463	376,302	25,439	382,421	921	14,312	103,804	1,610,565	71	1,116
21～ 40		165,163	5,133,437	40,192	1,203,172	26,615	771,593	1,871	57,207	233,841	7,165,409	95	2,693
41～ 100		164,545	9,112,038	24,532	1,312,023	8,522	439,248	1,858	108,759	199,457	10,972,068	96	5,864
101～ 500		3,751	477,782	419	81,346	113	21,502	117	16,132	4,400	596,762	162	35,042
501～1,000		15	8,907	82	51,315	12	9,546	1	579	110	70,347	29	19,181
1,001～		18	62,540	53	191,052	6	9,997	0	0	77	263,589	43	117,874
合 計		436,923	15,827,788	110,836	3,323,168	87,486	1,774,005	6,420	203,366	641,665	21,128,327	713	182,580

大分類		業 務 営 業 用 水											
中分類		公 共 用						病 院 用		事 務 所 用			
小分類		学 校 用		公 共 用		そ の 他 公 共 用		小 計		病 院 用		事 務 所 用	
水量 区分(m <sup>3</sup> )	項目	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )
0～ 10		21	110	1,775	2,094	10,526	10,034	12,539	13,048	186	854	3,220	12,643
11～ 20		6	80	79	1,162	300	4,298	456	6,656	248	3,951	1,116	16,490
21～ 40		28	915	88	2,642	214	6,349	425	12,599	442	13,199	863	25,793
41～ 100		57	3,986	75	4,628	166	10,128	394	24,606	509	31,533	828	50,154
101～ 500		207	52,850	71	13,870	252	54,007	692	155,769	170	28,893	393	76,408
501～1,000		126	92,899	6	3,693	45	29,338	206	145,111	34	24,332	35	21,300
1,001～		164	274,305	9	14,883	19	87,548	235	494,610	94	345,998	12	21,586
合 計		609	425,145	2,103	42,972	11,522	201,702	14,947	852,399	1,683	448,760	6,467	224,374

大分類		業 務 営 業 用 水						工 場 用 水					
中分類		営 業 用		浴 場 営 業 用		合 計		工 場 用					
小分類		営 業 用		公 衆 浴 場 用				工 場 A		工 場 B		工 場 C	
水量 区分(m <sup>3</sup> )	項目	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )
0～ 10		6,710	25,075	0	0	22,655	51,620	325	1,296	65	235	152	626
11～ 20		2,780	42,453	0	0	4,600	69,550	130	1,994	24	386	62	913
21～ 40		3,429	100,831	1	36	5,160	152,458	143	3,923	52	1,586	59	1,789
41～ 100		3,939	249,167	2	95	5,672	355,555	205	13,212	58	3,328	111	6,599
101～ 500		2,527	528,353	2	258	3,784	789,681	176	45,031	35	8,375	81	17,594
501～1,000		297	206,300	0	0	572	397,043	37	25,644	3	2,277	27	18,257
1,001～		283	585,293	1	1,493	625	1,448,980	34	868,843	45	214,207	38	152,138
合 計		19,965	1,737,472	6	1,882	43,068	3,264,887	1,050	959,943	282	230,394	530	197,916

大分類		工 場 用 水		そ の 他		総 合 計	
中分類		合 計		そ の 他			
小分類				そ の 他			
水量 区分(m <sup>3</sup> )	項目	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )
0～ 10		542	2,157	3,545	7,219	126,718	510,583
11～ 20		216	3,293	490	7,538	109,110	1,690,946
21～ 40		254	7,298	1,392	43,281	240,647	7,368,446
41～ 100		374	23,139	1,889	107,146	207,392	11,457,908
101～ 500		292	71,000	148	29,378	8,624	1,486,821
501～1,000		67	46,178	23	14,875	772	528,443
1,001～		117	1,235,188	14	28,101	833	2,975,858
合 計		1,862	1,388,253	7,501	237,538	694,096	26,019,005

※ 工場用水  
 工場A・・・製造加工を主目的としているもの  
 (繊維、紙、化学、金属)  
 工場B・・・"  
 (食料品)  
 工場C・・・A・B以外の工場

## (5) 届出別受付状況

(単位:件)

年度・月	区分	新設	開栓	閉栓	廃止	合計
H. 29		1,697	5,465	6,393	527	14,082
30		1,340	6,623	7,114	268	15,345
R. 1		1,881	7,086	7,298	237	16,502
2		1,312	7,333	7,445	166	16,256
3		1,440	7,675	8,157	407	17,679
R. 3 4		102	756	794	32	1,684
5		104	580	677	16	1,377
6		96	612	620	32	1,360
7		126	608	611	25	1,370
8		90	545	594	30	1,259
9		125	659	631	34	1,449
10		83	621	674	31	1,409
11		91	520	643	44	1,298
12		226	558	746	39	1,569
R. 4 1		138	541	519	43	1,241
2		129	601	608	29	1,367
3		130	1,074	1,040	52	2,296
1ヵ月平均		120	640	680	34	1,473

## (6) 量水器使用状況

(単位:個)

年度・月	口径mm	13	20	25	40	50	75	100	150	200	300	合計
H. 29		57,467	58,684	2,536	794	292	135	36	8	1	1	119,954
30		57,404	59,629	2,546	802	293	133	37	8	1	1	120,854
R. 1		57,253	60,731	2,554	806	297	134	35	8	1	1	121,820
2		57,154	62,003	2,551	814	305	133	35	8	1	1	123,005
3		56,909	63,089	2,553	821	312	134	35	6	1	1	123,861
R. 3 4		56,907	62,086	2,549	815	306	133	35	6	1	1	122,839
5		56,906	62,159	2,551	815	307	133	35	6	1	1	122,914
6		56,886	62,234	2,552	814	307	133	35	6	1	1	122,969
7		56,909	62,325	2,552	815	307	133	35	6	1	1	123,084
8		56,891	62,400	2,553	815	308	133	35	6	1	1	123,143
9		56,879	62,509	2,553	815	308	133	35	6	1	1	123,240
10		56,852	62,566	2,552	815	308	133	35	6	1	1	123,269
11		56,839	62,635	2,550	817	309	133	35	6	1	1	123,326
12		56,835	62,817	2,549	819	310	134	35	6	1	1	123,507
R. 4 1		56,802	62,910	2,549	820	310	134	35	6	1	1	123,568
2		56,806	62,999	2,544	821	310	134	35	6	1	1	123,657
3		56,820	63,089	2,544	821	312	134	35	6	1	1	123,763

※各口径の月別最大値を年度使用欄にあげている。

## (7) 量水器修理状況

(単位:個)

年度・月	口径mm	13	20	25	40	50	75	100	150以上	合計
H. 29		7,100	6,000	570	110	28	12	0	2	13,822
30		3,000	8,600	370	70	45	35	5	4	12,129
R. 1		8,000	8,710	880	60	20	10	1	2	17,683
2		10,800	9,500	190	120	12	29	14	1	20,666
3		8,300	6,200	45	80	75	0	0	0	14,700
R. 3 4										0
5										0
6										0
7		3,500			20	10				3,530
8										0
9										0
10										0
11		1,500	2,000			20				3,520
12										0
R. 4 1		2,800		25	50	25				2,900
2		500	4,200							4,700
3				20	10	20				50

## (8) 計量事務委託状況

項目 月	件数 (件)	計量人員 (人)	延日数 (日)	1人1ヵ月 平均 従事日数(日)	1人1ヵ月 平均件数 (件)	1人1日 平均件数 (件)
R. 3 4	60,022	36	285	7.9	1,667	210
5	62,822	36	285	7.9	1,745	220
6	60,982	37	315	8.5	1,648	193
7	62,920	37	324	8.7	1,701	194
8	60,154	37	315	8.5	1,626	190
9	62,991	37	295	7.9	1,702	213
10	60,246	37	305	8.2	1,628	197
11	63,079	37	332	8.9	1,705	189
12	60,270	37	306	8.2	1,629	196
R. 4 1	63,121	37	327	8.8	1,706	193
2	60,477	38	316	8.3	1,592	191
3	63,203	38	331	8.7	1,663	190
合計	740,287	444	3,736	8.4	1,667	198

## (9) 水道料金収納状況

年度	区分 項目	調 定				収 納				調定に対する 収 納 割 合	
		件数 (件)	構成比 (%)	金額 (円)	構成比 (%)	件数 (件)	構成比 (%)	金額 (円)	構成比 (%)	件数 (%)	金額 (%)
29 年 度	配 付	136,437	20.3	1,140,759,608	25.9	117,709	19.6	1,041,818,528	26.0	86.3	91.3
	口 座	481,039	71.7	3,012,662,441	68.4	435,025	72.4	2,748,798,119	68.6	90.4	91.2
	クレジット	53,067	7.9	251,055,203	5.7	48,442	8.1	216,377,694	5.4	91.3	86.2
	合 計	670,543	100.0	4,404,477,252	100.0	601,176	100.0	4,006,994,341	100.0	89.7	91.0
30 年 度	配 付	138,668	20.5	1,159,027,498	26.5	118,892	19.6	1,049,507,331	26.4	85.7	90.6
	口 座	476,188	70.5	2,922,956,056	66.9	431,052	71.2	2,659,621,345	66.9	90.5	91.0
	クレジット	60,472	9.0	288,560,237	6.6	55,337	9.1	264,392,467	6.7	91.5	91.6
	合 計	675,328	100.0	4,370,543,791	100.0	605,281	100.0	3,973,521,143	100.0	89.6	90.9
元 年 度	配 付	142,430	20.9	1,167,523,900	26.7	122,289	20.0	1,056,699,946	26.6	85.9	90.5
	口 座	470,895	69.0	2,885,783,508	65.9	426,261	69.7	2,617,416,413	65.9	90.5	90.7
	クレジット	68,614	10.1	325,572,308	7.4	62,676	10.3	296,858,397	7.5	91.3	91.2
	合 計	681,939	100.0	4,378,879,716	100.0	611,226	100.0	3,970,974,756	100.0	89.6	90.7
2 年 度	配 付	122,999	19.6	977,094,637	26.2	104,231	18.6	878,055,405	26.3	84.7	89.9
	口 座	430,957	68.5	2,434,886,935	65.5	388,570	69.3	2,182,256,732	65.4	90.2	89.6
	クレジット	74,779	11.9	310,618,823	8.3	67,935	12.1	278,233,828	8.3	90.8	89.6
	合 計	628,735	100.0	3,722,600,395	100.0	560,736	100.0	3,338,545,965	100.0	89.2	89.7
3 年 度	配 付	143,041	20.6	1,155,325,743	26.1	120,538	19.3	1,041,455,357	25.7	84.3	90.1
	口 座	462,645	66.7	2,844,277,876	64.2	422,218	67.7	2,609,633,433	64.5	91.3	91.8
	クレジット	88,410	12.7	429,650,765	9.7	81,138	13.0	396,632,310	9.8	91.8	92.3
	合 計	694,096	100.0	4,429,254,384	100.0	623,894	100.0	4,047,721,100	100.0	89.9	91.4

## (10) 分担金収納状況

口径mm 項目 年度・月	13		20		25	
	件数 (件)	金額 (円)	件数 (件)	金額 (円)	件数 (件)	金額 (円)
H. 29	438	58,656,960	830	166,730,400	4	963,360
30	247	33,078,240	754	151,463,520	9	2,167,560
R. 1	327	44,047,280	812	164,561,640	15	3,657,200
2	240	32,736,000	711	145,470,600	12	2,943,600
3	281	38,328,400	721	147,516,600	9	2,207,700
R. 3	4	7,774,800	52	10,639,200	1	245,300
5	12	1,636,800	61	12,480,600	1	245,300
6	19	2,591,600	45	9,207,000	-	-
7	4	545,600	54	11,048,400	1	245,300
8	22	3,000,800	81	16,572,600	3	735,900
9	10	1,364,000	45	9,207,000	-	-
10	37	5,046,800	57	11,662,200	2	490,600
11	9	1,227,600	42	8,593,200	-	-
12	31	4,228,400	80	16,368,000	-	-
R. 4	1	5,183,200	106	21,687,600	-	-
2	21	2,864,400	59	12,071,400	-	-
3	21	2,864,400	39	7,979,400	1	245,300

口径mm 項目 年度・月	40		50		75	
	件数 (件)	金額 (円)	件数 (件)	金額 (円)	件数 (件)	金額 (円)
H. 29	2	1,566,000	-	-	-	-
30	2	1,566,000	-	-	-	-
R. 1	2	1,595,000	1	1,389,300	-	-
2	2	1,595,000	3	4,167,900	-	-
3	2	1,595,000	-	-	-	-
R. 3	4	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	1	797,500	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	1	797,500	-	-	-	-
R. 4	1	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-

口径mm 項目 年度・月	100		150		200	
	件数 (件)	金額 (円)	件数 (件)	金額 (円)	件数 (件)	金額 (円)
H. 29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
R. 1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
R. 3 4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
R. 4 1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-

口径mm 項目 年度・月	300		口径変更分		合計	
	件数 (件)	金額 (円)	件数 (件)	金額 (円)	件数 (件)	金額 (円)
H. 29	-	-	397	35,922,960	1,671	263,839,680
30	-	-	383	20,339,640	1,395	208,614,960
R. 1	-	-	362	105,351,900	1,519	320,602,320
2	-	-	297	37,546,300	1,265	224,459,400
3	-	-	325	48,975,300	1,338	238,623,000
R. 3 4	-	-	28	2,616,900	138	21,276,200
5	-	-	28	3,209,800	102	17,572,500
6	-	-	25	1,956,900	89	13,755,500
7	-	-	28	3,060,200	87	14,899,500
8	-	-	19	927,300	125	21,236,600
9	-	-	23	1,063,700	79	12,432,200
10	-	-	29	1,507,000	125	18,706,600
11	-	-	43	27,959,800	94	37,780,600
12	-	-	27	1,820,500	139	23,214,400
R. 4 1	-	-	19	1,329,900	163	28,200,700
2	-	-	25	1,498,200	105	16,434,000
3	-	-	31	2,025,100	92	13,114,200



## (11) 水道料金体系の変せん

(1ヵ月当り)

改定 年月日	S. 27. 4. 1			S. 30. 1. 1			S. 31. 10. 1			S. 36. 4. 1		
	基本 水量 ( $m^3$ )	基本 料金 (円)	超 過 料 金 (円)	基本 水量 ( $m^3$ )	基本 料金 (円)	超 過 料 金 (円)	基本 水量 ( $m^3$ )	基本 料金 (円)	超 過 料 金 (円)	基本 水量 ( $m^3$ )	基本 料金 (円)	超 過 料 金 (円)
家事用	10	100	11	10	150	16	10	200	21	10	260	30
営業用	10	140	15	10	200	23	10	270	30	10	350	40
官公庁用	20	180	10	20	270	15	20	360	20	20	470	25
工場用	100	800	10	100	1200	15	100	1600	20	100	2000	25
湯屋用	100	800	10	100	1200	15	100	1600	20	100	2000	25
臨時用	10	500	60	10	750	90	10	1000	120	10	1300	160

S. 51. 4. 1					(1ヵ月当り)	
用途別 項目 口径 (mm)	一 般 用			湯屋用	臨時用	
	基本料金	従 量 料 金				
		第1段階	第2段階	第3段階		
13 ~ 20	10 $m^3$ まで 450円	10 $m^3$ を越え 20 $m^3$ までの分 1 $m^3$ につき 55円				
25	10 $m^3$ まで 700円					
40	2,650円				基本料金	基本料金
50	4,250円				+	+
75	9,500円	20 $m^3$ までの分 1 $m^3$ につき 55円	20 $m^3$ を越え 50 $m^3$ までの分 1 $m^3$ につき 70円	50 $m^3$ を 越える分 1 $m^3$ につき 90円	1 $m^3$ につき 45円	1 $m^3$ につき 160円
100	16,500円					
150	37,500円					
200	59,500円					
250	106,000円					
300	171,000円					

S. 56. 4. 1						(2ヵ月当り)					
用途別 項目 口径 (mm)	一 般 用					湯屋用	臨時用				
	基本料金	従 量 料 金									
13	20m <sup>3</sup> まで 1,160円	20m <sup>3</sup> を越え 40m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 70円	40m <sup>3</sup> を越え 100m <sup>3</sup> まで の分 1m <sup>3</sup> につき 90円	100m <sup>3</sup> を越え 500m <sup>3</sup> まで の分 1m <sup>3</sup> につき 116円	500m <sup>3</sup> を 越える分 1m <sup>3</sup> につき 118円	基本料金 +	基本料金 +				
20	20m <sup>3</sup> まで 1,200円										
25	20m <sup>3</sup> まで 1,800円										
40	6,900円	40m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 70円	100m <sup>3</sup> を越え 500m <sup>3</sup> まで の分 1m <sup>3</sup> につき 90円	100m <sup>3</sup> を越え 500m <sup>3</sup> まで の分 1m <sup>3</sup> につき 116円	500m <sup>3</sup> を 越える分 1m <sup>3</sup> につき 118円			+	+		
50	11,200円							1m <sup>3</sup> につき	58円	220円	
75	25,000円							70円	90円	116円	118円
100	43,000円										
150	99,000円										
200	157,000円										
250	279,000円										
300	451,000円										

S. 63. 4. 1						(2ヵ月当り)					
用途別 項目 口径 (mm)	一 般 用					湯屋用	臨時用				
	基本料金	従 量 料 金									
13	20m <sup>3</sup> まで 1,420円	20m <sup>3</sup> を越え 40m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 87円	40m <sup>3</sup> を越え 100m <sup>3</sup> まで の分 1m <sup>3</sup> につき 116円	100m <sup>3</sup> を越え 500m <sup>3</sup> まで の分 1m <sup>3</sup> につき 150円	500m <sup>3</sup> を 越える分 1m <sup>3</sup> につき 160円	基本料金 +	基本料金 +				
20	20m <sup>3</sup> まで 1,560円										
25	20m <sup>3</sup> まで 2,210円										
40	8,900円	40m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 87円	100m <sup>3</sup> を越え 500m <sup>3</sup> まで の分 1m <sup>3</sup> につき 116円	100m <sup>3</sup> を越え 500m <sup>3</sup> まで の分 1m <sup>3</sup> につき 150円	500m <sup>3</sup> を 越える分 1m <sup>3</sup> につき 160円			+	+		
50	14,500円							1m <sup>3</sup> につき	71円	290円	
75	32,500円							87円	116円	150円	160円
100	56,700円										
150	129,000円										
200	205,000円										
300	589,000円										

H. 5. 4. 1						(2ヵ月当り)	
用途別 項目 口径 (mm)	一 般 用					湯屋用	臨時用
	基本料金	従 量 料 金					
13	20m <sup>3</sup> まで 1,770円	20m <sup>3</sup> を越え 40m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 110 円				基本料金	基本料金
20	20m <sup>3</sup> まで 1,950円						
25	20m <sup>3</sup> まで 2,760円						
40	11,390円	40m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 110 円	40m <sup>3</sup> を越え 100m <sup>3</sup> まで の分 1m <sup>3</sup> につき 150 円	100m <sup>3</sup> を越え 500m <sup>3</sup> まで の分 1m <sup>3</sup> につき 205 円	500m <sup>3</sup> を 越える分 1m <sup>3</sup> につき 220 円	+	+
50	18,560円						
75	41,600円						
100	72,600円						
150	165,100円						
200	262,400円						
300	753,900円						

※ 消費税相当額を含む。

H.16. 4. 1 (H.16. 6. 1検針分より)						(2ヵ月当り)	
用途別 項目 口径 (mm)	一 般 用					湯屋用	臨時用
	基本料金	従 量 料 金					
13	10m <sup>3</sup> まで 1,690円	10m <sup>3</sup> を越え 20m <sup>3</sup> まで の分 1m <sup>3</sup> につき 20円	20m <sup>3</sup> を越え 40m <sup>3</sup> まで の分 1m <sup>3</sup> につき 119円			基本料金	基本料金
20	10m <sup>3</sup> まで 1,890円						
25	10m <sup>3</sup> まで 2,820円						
40	13,200円	40m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 119 円	40m <sup>3</sup> を越え 100m <sup>3</sup> まで の分 1m <sup>3</sup> につき 164円	100m <sup>3</sup> を越え 500m <sup>3</sup> まで の分 1m <sup>3</sup> につき 224円	500m <sup>3</sup> を 越える分 1m <sup>3</sup> につき 241円	+	+
50	21,600円						
75	48,400円						
100	84,400円						
150	191,900円						
200	304,900円						
300	876,000円						

※ 消費税相当額を含まない。

H.17. 4. 1 (H.17. 6. 1検針分より) (2ヵ月当り)									
用途別 項目 口径 (mm)	一 般 用						湯屋用	臨時用	
	基本料金	従 量 料 金							
13	10m <sup>3</sup> まで 1,690円	10m <sup>3</sup> を越え 20m <sup>3</sup> まで の分	20m <sup>3</sup> を越え 40m <sup>3</sup> まで の分				基本料金 + 1m <sup>3</sup> につき 93円	基本料金 + 1m <sup>3</sup> につき 435円	
20	10m <sup>3</sup> まで 1,890円	1m <sup>3</sup> につき 27円	1m <sup>3</sup> につき 122円						
25	10m <sup>3</sup> まで 2,820円								
40	13,200円	40m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 122円		40m <sup>3</sup> を越え	100m <sup>3</sup> を越え	500m <sup>3</sup> を 越える分			
50	21,600円			100m <sup>3</sup> まで	500m <sup>3</sup> まで				
75	48,400円			の分	の分				
100	84,400円			1m <sup>3</sup> につき	1m <sup>3</sup> につき	1m <sup>3</sup> につき			
150	191,900円				168円	230円			247円
200	304,900円								
300	876,000円								

※ 消費税相当額を含まない。

H.18. 4. 1 (H.18. 6. 1検針分より) (2ヵ月当り)									
用途別 項目 口径 (mm)	一 般 用						湯屋用	臨時用	
	基本料金	従 量 料 金							
13	10m <sup>3</sup> まで 1,690円	10m <sup>3</sup> を越え 20m <sup>3</sup> まで の分	20m <sup>3</sup> を越え 40m <sup>3</sup> まで の分				基本料金 + 1m <sup>3</sup> につき 93円	基本料金 + 1m <sup>3</sup> につき 435円	
20	10m <sup>3</sup> まで 1,890円	1m <sup>3</sup> につき 33円	1m <sup>3</sup> につき 125円						
25	10m <sup>3</sup> まで 2,820円								
40	13,200円	40m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 125円		40m <sup>3</sup> を越え	100m <sup>3</sup> を越え	500m <sup>3</sup> を 越える分			
50	21,600円			100m <sup>3</sup> まで	500m <sup>3</sup> まで				
75	48,400円			の分	の分				
100	84,400円			1m <sup>3</sup> につき	1m <sup>3</sup> につき	1m <sup>3</sup> につき			
150	191,900円				174円	239円			256円
200	304,900円								
300	876,000円								

※ 消費税相当額を含まない。

## (12) 分担金の変せん

(単位：円)

改定年月日 口径 (mm)	S. 47. 4. 1	S. 51. 4. 1	S. 56. 6 . 1	H. 5. 4. 1	H. 16. 4. 1
13	28,000	50,000	75,000	100,000	124,000
20			100,000	150,000	186,000
25	47,000	80,000	120,000	180,000	223,000
40	146,000	260,000	390,000	585,000	725,000
50	252,000	450,000	680,000	1,020,000	1,263,000
75	683,000	1,200,000	1,800,000	2,700,000	3,343,000
100	1,395,000	2,400,000	3,600,000	5,400,000	6,686,000
150	3,800,000	6,700,000	10,000,000	15,000,000	18,572,000
200	7,976,000	14,200,000	21,300,000	31,950,000	39,558,000

※ H. 5. 4. 1 の改定は、消費税相当額を含む。

※ H. 16. 4. 1 の改定は、消費税相当額を含まない。

8. 工 事

(1) 給水装置修繕工事実施状況

(単位:件)

年度・月	宅 地 分									公 道 分									合 計
	量水器付近	鉛管	鋼管	塩ビ管	給水栓	ケレップ	漏水調査	その他	小計	量水器付近	鉛管	鋼管	塩ビ管	分水栓	止水栓バルブ	筐高さ調整	漏水調査	その他	
H.29	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	46	7	115	39	618	1	23	43	897
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	72	5	108	38	603	1	4	38	870
R. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60	3	97	42	579	0	7	37	835
2	0	0	0	1	0	0	0	1	2	4	49	1	119	33	669	1	5	23	904
3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	41	10	86	29	627	0	3	18	819
R.3.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	11	5	48	0	1	2	73
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	1	39	0	0	3	51
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	3	5	39	0	0	0	54
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	1	53	0	2	2	67
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	3	1	40	0	0	2	50
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	4	48	0	0	1	61
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	11	0	57	0	0	0	74
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	6	0	56	0	0	1	67
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	10	4	61	0	0	2	82
R.4.1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	1	13	3	81	0	0	3	105
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	1	65	0	0	1	76
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	8	4	40	0	0	1	59

(2) 配水管修繕工事実施状況

(単位:件)

年度・月	有 料						無 料								合 計
	塩ビ管	石綿管	铸铁管	仕切弁バルブ	その他	小計	塩ビ管	鉛管	石綿管	铸铁管	仕切弁バルブ	筐高さ調整	漏水調査	その他	
H.29	1	0	0	0	0	1	22	0	0	7	0	0	3	12	44
30	1	0	0	0	0	1	13	1	2	4	0	0	0	17	38
R. 1	2	0	2	0	0	4	15	1	1	1	1	0	0	20	43
2	1	0	0	0	0	1	18	0	0	12	7	3	2	32	75
3	2	0	0	0	0	2	18	1	0	4	1	5	3	31	65
R.3.4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	4
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	7
6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	7	9
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
9	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
10	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	5	1	0	8
11	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	5
12	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	5	8
R.4.1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5

## (3) 給水装置工事受付状況

(単位：件)

年 度	新 設	増 設	改 造	撤 去	合 計
H. 29	1,697	833	136	527	3,193
30	1,340	805	649	268	3,062
R. 1	1,881	759	453	237	3,330
2	1,312	669	397	166	2,544
3	1,440	709	153	407	2,709
R. 3 4	102	64	14	32	212
5	104	49	8	16	177
6	96	54	17	32	199
7	126	49	14	25	214
8	90	61	15	30	196
9	125	55	10	34	224
10	83	48	14	31	176
11	91	66	12	44	213
12	226	67	14	39	346
R. 4 1	138	55	11	43	247
2	129	59	11	29	228
3	130	82	13	52	277

## (4) 建設工事の概況

(10,000千円以上)

工 事 名	工 事 内 容	当 年 度 工 事 費 (円)	着工年月日	
			竣工年月日	
平成30年度 施工3008 投松ポンプ場更新工事	管理棟新築工事	1式	290,404,400	H31.1.26
	建築電気設備工事	1式		
	建築機械設備工事	1式		
	場内配管工事	1式		
	場内整備工事	1式		
	既設管理棟・配水池撤去工事	1式		
	受変電設備工事	1式		
	自家発電設備工事	1式		R3.11.5
	運転操作設備工事	1式		
	計装設備工事	1式		
	監視制御設備工事	1式		
	撤去工事	1式		
	ポンプ設備工事	1式		
	次亜注入設備工事	1式		
撤去工事	1式			
令和元年度 配工3156 市道東加古川駅前線外配水管布設替工事 (第1工区)	DCIP φ 500 L= 1488.0 m	112,466,200	R1.8.30	
	DCIP φ 350 L= 0.8 m			
	DCIP φ 300 L= 2.9 m			
	DCIP φ 200 L= 18.5 m			
	DCIP φ 100 L= 361.5 m		R3.6.30	
	VP φ 100 L= 0.3 m			
	VP φ 75 L= 7.1 m			
	消火栓 φ 75 7 栓			
令和2年度 配工0203 新在家第21工区下水工事に伴う配水管仮設及び復旧工事	DCIP φ 100 L= 179.5 m	21,674,400	R2.6.24	
	DCIP φ 75 L= 5.9 m		R3.6.16	
	VP φ 75 L= 12.1 m			
令和2年度 配工0209 大国第16工区下水工事に伴う配水管仮設及び復旧工事	DCIP φ 200 L= 183.9 m	38,251,400	R2.8.13	
	DCIP φ 75 L= 34.3 m		R3.7.20	
	HIVP φ 50 L= 126.3 m			
	VP φ 75 L= 7.8 m			
	消火栓 φ 75 3 栓			
令和2年度 配工0210 横大路第9工区下水工事に伴う配水管仮設及び復旧工事	DCIP φ 150 L= 267.7 m	37,361,500	R2.8.14	
	DCIP φ 100 L= 7.7 m			
	DCIP φ 75 L= 105.9 m			
	HIVP φ 75 L= 1.7 m			
	HIVP φ 50 L= 73.4 m		R3.10.15	
	VP φ 75 L= 2.0 m			
	VP φ 50 L= 3.6 m			
	消火栓 φ 75 3 栓			
令和2年度 施工0204 福留配水池耐震化更新工事 (No. 1配水池)	配水池耐震補強工事	1式	541,530,000	R2.9.17
	場内配管更新工事	1式		
	次亜注入設備工事	1式		
	仮設・撤去工事	1式		R4.8.31 (予定)
	受変電設備工事	1式		
	計装設備工事	1式		
	監視制御設備工事	1式		



工 事 名	工 事 内 容	当 年 度 工 事 費 (円)	着工年月日
			竣工年月日
令和2年度 施工0203 中西条浄水場高架水槽更新工事	高架水槽築造工事	1式	R2.9.19
	流量計室築造工事	1式	
	管工事	1式	R5.1.31 (予定)
	既設高架水槽撤去工事	1式	
	場内整備工事	1式	
	監視カメラ移設工事	1式	
	計装設備工事	1式	
	監視制御設備工事	1式	
	屋外電灯設備工事	1式	
	避雷針工事	1式	
槽内電灯設備工事	1式		
令和2年度 配工0202 養老第7工区下水工事に伴う配水管仮設及び復旧工事	DCIP	φ 200 L= 1.4 m	R2.10.16
	DCIP	φ 150 L= 150.0 m	R3.12.15
	DCIP	φ 100 L= 112.4 m	
	DCIP	φ 75 L= 4.0 m	
	HIVP	φ 50 L= 200.3 m	
	VP	φ 75 L= 11.7 m	
	消火栓	φ 75 2 栓	
令和2年度 配工0213 上富木第16工区下水工事に伴う配水管仮設及び復旧工事	DCIP	φ 150 L= 71.1 m	R2.10.31
	DCIP	φ 100 L= 5.1 m	R3.6.11
	DCIP	φ 75 L= 47.2 m	
	VP	φ 75 L= 2.5 m	
	消火栓	φ 75 2 栓	
令和2年度 配工0214 砂部第11工区下水工事に伴う配水管仮設及び復旧工事	DCIP	φ 75 L= 195.3 m	R2.10.31
	HIVP	φ 50 L= 28.3 m	R3.8.20
	VP	φ 75 L= 4.4 m	
	消火栓	φ 75 2 栓	
令和2年度 施工0202 中西条浄水場2次濃縮槽耐震補強等更新工事	2次濃縮槽耐震補強工事	1式	R2.11.7
	ポンプ設備工事	1式	R4.3.8
	搔寄機長寿命化工事	1式	
	受変電設備工事	1式	
	監視制御設備機能増設工事	1式	
	令和2年度 配工0204 小野第7工区下水工事に伴う配水管仮設及び復旧工事	DCIP	φ 75 L= 243.1 m
HIVP		φ 75 L= 2.9 m	R3.9.28
VP		φ 75 L= 7.4 m	
VP		φ 50 L= 1.2 m	
消火栓		φ 75 1 栓	
令和2年度 配工0262 別府町新野辺北町1丁目地内配水管布設工事	DCIP	φ 100 L= 209.7 m	R2.11.14
	DCIP	φ 75 L= 202.3 m	R3.5.27
	VP	φ 75 L= 3.3 m	
	消火栓	φ 75 1 栓	

工 事 名	工 事 内 容	当 年 度 工 事 費 (円)	着工年月日
			竣工年月日
令和2年度 配工0254 新神野2丁目地内外配水管布設替工事	DCIP φ 75 L= 130.1 m HIVP φ 50 L= 307.8 m VP φ 75 L= 2.8 m VP φ 50 L= 15.7 m	32,047,400	R2.11.14
			R4.4.20 (予定)
令和2年度 配工0212 原第6工区下水工事に伴う配水管仮設 及び復旧工事	DCIP φ 75 L= 526.3 m HIVP φ 50 L= 0.4 m VP φ 75 L= 20.3 m 消火栓 φ 75 3 栓	36,487,000	R2.12.1
			R3.12.27
令和2年度 配工0208 大野第4工区下水工事に伴う配水管仮設 及び復旧工事	DCIP φ 150 L= 191.6 m DCIP φ 75 L= 0.4 m VP φ 75 L= 2.1 m 消火栓 φ 75 2 栓	21,279,500	R2.12.23
			R3.8.12
令和2年度 配工0263 野口町古大内地内配水管布設替工事	DCIP φ 100 L= 122.7 m DCIP φ 75 L= 2.2 m HIVP φ 50 L= 0.7 m VP φ 75 L= 7.8 m	19,107,000	R2.12.24
			R3.5.11
令和3年度 加古川線加古川日岡中津水足跨線橋新 設工事に伴う鞘管推進工事	HP φ 350 L= 22.5 m	25,966,000	R3.6.18
			R4.2.28
令和3年度 配工0356 平岡町土山地内配水管布設替工事	DCIP φ 100 L= 34.0 m DCIP φ 75 L= 25.8 m HIVP φ 50 L= 85.6 m VP φ 75 L= 10.5 m 消火栓 φ 75 1 栓	16,542,900	R3.7.27
			R4.2.4
令和3年度 配工0354 東神吉町神吉地内配水管布設替工事	DCIP φ 150 L= 79.7 m DCIP φ 75 L= 8.1 m VP φ 75 L= 6.1 m 消火栓 φ 75 1 栓	13,420,000	R3.7.29
			R3.11.8
令和3年度 配工0304 大野第5工区下水工事に伴う配水管仮 設及び復旧工事	DCIP φ 100 L= 300.2 m VP φ 75 L= 1.4 m 消火栓 φ 75 2 栓	20,680,000	R3.7.29
			R4.2.25
令和3年度 配工0351 災害用応急給水栓設置工事 (その3)	DCIP φ 75 L= 73.2 m 災害用応急給水栓 5 栓	16,434,000	R3.8.6
			R4.1.20
令和3年度 配工0355 中津水足線配水管布設工事 (その3)	DCIP φ 200 L= 383.7 m DCIP φ 150 L= 345.3 m DCIP φ 100 L= 28.0 m DCIP φ 75 L= 13.2 m VP φ 75 L= 23.0 m 消火栓 φ 75 7 栓	24,000,000	R3.9.10
			R4.7.29 (予定)

工 事 名	工 事 内 容	当 年 度 工 事 費 (円)	着工年月日
			竣工年月日
令和3年度 配工0357 福留幸竹低区配水幹線布設替工事 (第1工区)	DCIP      φ 900   L= 534.1 m	91,000,000	R3.9.28
			R4.8.31 (予定)
令和3年度 配工0360 城山新神野高区配水幹線布設替工事	DCIP      φ 500   L= 1541.6 m	14,150,000	R3.11.30
	DCIP      φ 200   L= 29.4 m		
	DCIP      φ 100   L= 215.2 m		
	DCIP      φ 75    L= 1.6 m		
	HIVP      φ 50    L= 363.3 m		R5.11.30 (予定)
	VP        φ 75    L= 28.3 m		
	VP        φ 50    L= 1.7 m		
	消火栓    φ 75                  3 栓		
令和3年度 配工0363 城山水足高区配水幹線布設替工事	DCIP      φ 500   L= 1010.7 m	26,137,000	R4.1.15
	DCIP      φ 350   L= 6.9 m		
	DCIP      φ 300   L= 316.9 m		
	DCIP      φ 250   L= 59.0 m		
	DCIP      φ 200   L= 8.9 m		
	DCIP      φ 150   L= 1040.8 m		
	DCIP      φ 100   L= 116.2 m		R5.5.31 (予定)
	DCIP      φ 75    L= 79.4 m		
	VP        φ 100   L= 4.1 m		
	VP        φ 75    L= 26.5 m		
	消火栓    φ 75                  13 栓		

(5) 保存工事の概況

(5,000千円以上)

工 事 名	工 事 内 容	当 年 度 工 事 費 (円)	着工年月日
			竣工年月日
令和3年度 配事0302 平岡町中野地内 φ 500漏水に伴う配水管 仮設工事	DCIP      φ 300   L= 69.6 m	29,055,400	R3.9.3
	DCIP      φ 250   L= 5.5 m		R3.12.28
	消火栓    φ 75                  1 栓		
令和3年度 配事0303 加古川町大野地内外消火栓取替工事	消火栓取替                          9 箇所	9,044,200	R3.12.10
			R4.2.28



# IV 財 務





#### IV. 財 務

##### 1. 予算決算対照表

(1) 収益的収入及び支出

科目	年度 項目	H.29			H.30		
		予算額	決算額	予算額に対する決算額の増減	予算額	決算額	予算額に対する決算額の増減
事業	収益	5,504,083,000	5,632,443,427	128,360,427	5,607,863,000	5,619,394,033	11,531,033
	営業	4,488,960,000	4,570,227,042	81,267,042	4,514,399,000	4,576,368,609	61,969,609
	給水	4,308,430,000	4,404,477,252	96,047,252	4,299,813,000	4,370,543,791	70,730,791
	受託工事	13,902,000	1,694,259	△ 12,207,741	11,681,000	4,997,136	△ 6,683,864
	その他営業	166,628,000	164,055,531	△ 2,572,469	202,905,000	200,827,682	△ 2,077,318
	営業外	1,015,073,000	1,062,208,143	47,135,143	1,052,611,000	1,022,018,199	△ 30,592,801
	受取利息及び配当金	8,718,000	11,207,929	2,489,929	9,914,000	13,887,529	3,973,529
	雑収	768,538,000	806,271,952	37,733,952	787,818,000	752,739,665	△ 35,078,335
	他会計負担金	3,381,000	3,413,400	32,400	3,236,000	3,236,000	0
	他会計補助金						
	消費税還付金						
	長期前受金戻入益	234,436,000	241,314,862	6,878,862	251,643,000	252,155,005	512,005
	特別利益	50,000	8,242	△ 41,758	40,853,000	21,007,225	△ 19,845,775
	過年度損益修正益	50,000	8,242	△ 41,758	50,000	6,871	△ 43,129
	その他特別利益				40,803,000	21,000,354	△ 19,802,646
事業	費用	4,840,727,000	4,753,606,391	△ 87,120,609	4,758,787,000	4,655,105,255	△ 103,681,745
	営業	4,480,995,000	4,398,444,317	△ 82,550,683	4,481,804,000	4,398,759,024	△ 83,044,976
	原水及び浄水	2,094,730,000	2,069,620,788	△ 25,109,212	2,154,159,000	2,121,399,985	△ 32,759,015
	配水	333,196,000	318,429,314	△ 14,766,686	296,304,000	277,600,106	△ 18,703,894
	給水	119,916,000	110,605,643	△ 9,310,357	109,283,000	98,917,907	△ 10,365,093
	受託工事	14,146,000	2,493,382	△ 11,652,618	12,099,000	5,096,567	△ 7,002,433
	業務	265,127,000	258,242,387	△ 6,884,613	261,667,000	257,867,868	△ 3,799,132
	総係	194,132,000	180,188,176	△ 13,943,824	186,615,000	176,496,217	△ 10,118,783
	減価償却	1,361,252,000	1,365,036,102	3,784,102	1,396,669,000	1,396,204,935	△ 464,065
	資産減耗	98,496,000	93,828,525	△ 4,667,475	65,008,000	65,175,439	167,439
	営業外	347,325,000	345,855,957	△ 1,469,043	264,711,000	255,612,516	△ 9,098,484
	支払利息及び企業債取扱諸費	202,481,000	202,236,105	△ 244,895	189,748,000	189,504,854	△ 243,146
	雑支出	4,308,000	3,083,852	△ 1,224,148	5,577,000	3,493,662	△ 2,083,338
	消費税	140,536,000	140,536,000	0	69,386,000	62,614,000	△ 6,772,000
	特別	2,407,000	9,306,117	6,899,117	2,272,000	733,715	△ 1,538,285
	過年度損益修正損	2,407,000	1,005,383	△ 1,401,617	2,272,000	733,715	△ 1,538,285
	その他特別損失						
	減損		8,300,734	8,300,734			
	予備	10,000,000	0	△ 10,000,000	10,000,000	0	△ 10,000,000
差	引	663,356,000	878,837,036	215,481,036	849,076,000	964,288,778	115,212,778



(税込・単位:円)

R.1			R.2			R.3		
予算額	決算額	予算額に対する決算額の増減	予算額	決算額	予算額に対する決算額の増減	予算額	決算額	予算額に対する決算額の増減
5,572,912,000	5,716,553,204	143,641,204	4,882,240,000	5,046,573,286	164,333,286	5,670,441,000	5,730,139,126	59,698,126
4,494,952,000	4,558,415,551	63,463,551	4,349,703,000	4,486,397,493	136,694,493	5,087,225,000	5,199,501,048	112,276,048
4,312,587,000	4,378,879,716	66,292,716	3,582,171,000	3,722,600,395	140,429,395	4,304,882,000	4,429,254,384	124,372,384
6,809,000	2,921,843	△ 3,887,157	2,585,000	977,485	△ 1,607,515	9,661,000	1,376,359	△ 8,284,641
175,556,000	176,613,992	1,057,992	764,947,000	762,819,613	△ 2,127,387	772,682,000	768,870,305	△ 3,811,695
1,076,982,000	1,157,026,553	80,044,553	532,487,000	559,799,941	27,312,941	583,166,000	530,614,967	△ 52,551,033
13,015,000	14,858,765	1,843,765	15,225,000	12,570,445	△ 2,654,555	5,445,000	5,445,000	0
795,270,000	871,026,055	75,756,055	248,149,000	245,888,312	△ 2,260,688	304,012,000	265,742,661	△ 38,269,339
3,302,000	3,302,000	0	2,692,000	2,692,000	0	2,772,000	2,772,000	0
25,589,000	20,442,026	△ 5,146,974	23,940,000	37,402,457	13,462,457	24,600,000	0	△ 24,600,000
239,806,000	247,397,707	7,591,707	242,481,000	261,246,727	18,765,727	246,337,000	256,655,306	10,318,306
978,000	1,111,100	133,100	50,000	375,852	325,852	50,000	23,111	△ 26,889
50,000	13,265	△ 36,735	50,000	375,852	325,852	50,000	23,111	△ 26,889
928,000	1,097,835	169,835						
4,651,376,000	4,579,857,570	△ 71,518,430	4,463,025,000	4,353,631,838	△ 109,393,162	4,856,505,000	4,747,067,342	△ 109,437,658
4,455,858,000	4,398,597,460	△ 57,260,540	4,283,360,000	4,185,599,722	△ 97,760,278	4,669,177,900	4,570,896,511	△ 98,281,389
2,186,137,000	2,162,709,505	△ 23,427,495	1,786,891,000	1,749,501,858	△ 37,389,142	2,148,014,900	2,108,263,339	△ 39,751,561
279,727,000	267,473,770	△ 12,253,230	311,489,000	302,319,750	△ 9,169,250	322,631,000	304,773,991	△ 17,857,009
117,022,000	113,235,321	△ 3,786,679	139,255,000	129,701,618	△ 9,553,382	135,692,000	118,373,049	△ 17,318,951
7,558,000	3,497,629	△ 4,060,371	3,827,000	1,438,979	△ 2,388,021	10,048,000	2,093,940	△ 7,954,060
262,920,000	257,357,399	△ 5,562,601	286,891,000	280,189,786	△ 6,701,214	285,319,000	277,424,476	△ 7,894,524
183,275,000	173,381,574	△ 9,893,426	210,014,000	185,736,094	△ 24,277,906	193,332,000	183,349,101	△ 9,982,899
1,393,111,000	1,394,350,123	1,239,123	1,454,633,000	1,454,539,124	△ 93,876	1,535,693,000	1,536,068,931	375,931
26,108,000	26,592,139	484,139	90,360,000	82,172,513	△ 8,187,487	38,448,000	40,549,684	2,101,684
183,506,000	180,229,982	△ 3,276,018	167,644,000	167,221,899	△ 422,101	175,306,100	174,760,766	△ 545,334
176,947,000	176,703,933	△ 243,067	165,678,000	165,434,399	△ 243,601	156,170,000	155,926,266	△ 243,734
6,559,000	3,526,049	△ 3,032,951	1,966,000	1,787,500	△ 178,500	1,087,000	785,400	△ 301,600
						18,049,100	18,049,100	0
2,012,000	1,030,128	△ 981,872	2,021,000	810,217	△ 1,210,783	2,021,000	1,410,065	△ 610,935
2,012,000	1,030,128	△ 981,872	2,021,000	810,217	△ 1,210,783	2,021,000	882,737	△ 1,138,263
						0	527,328	527,328
10,000,000	0	△ 10,000,000	10,000,000	0	△ 10,000,000	10,000,000	0	△ 10,000,000
921,536,000	1,136,695,634	215,159,634	419,215,000	692,941,448	273,726,448	813,936,000	983,071,784	169,135,784

## (2) 資本的収入及び支出

科目	年度 項目	H.29			H.30		
		予算額	決算額	予算額に対する決算 額の増減	予算額	決算額	予算額に対する決算 額の増減
資本的収入		1,504,314,000	1,335,335,880	△ 168,978,120	1,797,310,000	1,469,973,480	△ 327,336,520
企業債		231,900,000	221,800,000	△ 10,100,000	471,600,000	409,200,000	△ 62,400,000
企業債		231,900,000	221,800,000	△ 10,100,000	471,600,000	409,200,000	△ 62,400,000
工事負担金		389,674,000	239,190,880	△ 150,483,120	429,198,000	229,063,680	△ 200,134,320
工事負担金		389,674,000	239,190,880	△ 150,483,120	429,198,000	229,063,680	△ 200,134,320
受託金		882,740,000	874,345,000	△ 8,395,000	896,512,000	831,709,800	△ 64,802,200
受託金		882,740,000	874,345,000	△ 8,395,000	896,512,000	831,709,800	△ 64,802,200
その他資本的収入							
貸付金返還金							
資本的支出		3,431,183,000	2,429,829,702	△ 1,001,353,298	4,519,565,000	3,492,136,907	△ 1,027,428,093
建設改良費		1,956,627,000	963,668,927	△ 992,958,073	2,959,057,000	1,996,431,622	△ 962,625,378
原浄水施設費		390,865,000	364,224,377	△ 26,640,623	652,315,000	641,788,919	△ 10,526,081
配水施設費		1,541,242,000	576,219,227	△ 965,022,773	2,292,741,000	1,342,306,943	△ 950,434,057
営業設備費		24,080,000	22,785,840	△ 1,294,160	14,001,000	12,335,760	△ 1,665,240
リース資産購入費		440,000	439,483	△ 517			
企業債償還金		591,816,000	591,815,775	△ 225	663,996,000	663,995,485	△ 515
企業債償還金		591,816,000	591,815,775	△ 225	663,996,000	663,995,485	△ 515
投資							
投資有価証券購入費							
受託工事費		882,740,000	874,345,000	△ 8,395,000	896,512,000	831,709,800	△ 64,802,200
受託工事費		882,740,000	874,345,000	△ 8,395,000	896,512,000	831,709,800	△ 64,802,200
差引		△ 1,926,869,000	△ 1,094,493,822	832,375,178	△ 2,722,255,000	△ 2,022,163,427	700,091,573

(税込・単位:円)

R.1			R.2			R.3		
予算額	決算額	予算額に対する決算額の増減	予算額	決算額	予算額に対する決算額の増減	予算額	決算額	予算額に対する決算額の増減
1,978,079,000	1,711,168,620	△ 266,910,380	1,773,816,000	1,363,809,150	△ 410,006,850	1,469,416,000	1,223,027,950	△ 246,388,050
1,276,100,000	1,219,200,000	△ 56,900,000	1,277,700,000	1,110,700,000	△ 167,000,000	1,119,800,000	970,000,000	△ 149,800,000
1,276,100,000	1,219,200,000	△ 56,900,000	1,277,700,000	1,110,700,000	△ 167,000,000	1,119,800,000	970,000,000	△ 149,800,000
501,979,000	291,968,620	△ 210,010,380	496,116,000	253,109,150	△ 243,006,850	349,616,000	253,027,950	△ 96,588,050
501,979,000	291,968,620	△ 210,010,380	496,116,000	253,109,150	△ 243,006,850	349,616,000	253,027,950	△ 96,588,050
200,000,000	200,000,000	0						
200,000,000	200,000,000	0						
4,623,840,000	3,890,403,207	△ 733,436,793	5,680,563,500	4,824,218,822	△ 856,344,678	4,421,885,000	3,491,716,719	△ 930,168,281
3,940,749,000	3,207,312,851	△ 733,436,149	4,469,034,500	3,612,690,541	△ 856,343,959	3,680,461,000	2,750,293,473	△ 930,167,527
1,484,432,000	1,469,801,864	△ 14,630,136	709,282,500	591,640,999	△ 117,641,501	814,928,000	801,618,925	△ 13,309,075
2,442,489,000	1,723,814,393	△ 718,674,607	3,648,378,000	2,911,025,906	△ 737,352,094	2,789,424,000	1,873,627,048	△ 915,796,952
13,828,000	13,696,594	△ 131,406	111,374,000	110,023,636	△ 1,350,364	76,109,000	75,047,500	△ 1,061,500
683,091,000	683,090,356	△ 644	711,529,000	711,528,281	△ 719	741,424,000	741,423,246	△ 754
683,091,000	683,090,356	△ 644	711,529,000	711,528,281	△ 719	741,424,000	741,423,246	△ 754
			500,000,000	500,000,000	0			
			500,000,000	500,000,000	0			
		0			0			0
		0			0			0
△ 2,645,761,000	△ 2,179,234,587	466,526,413	△ 3,906,747,500	△ 3,460,409,672	446,337,828	△ 2,952,469,000	△ 2,268,688,769	683,780,231

## 2. 損益計算書

科目	年度		H.29		H.30		R.1		R.2		R.3	
	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)
事業収益	5,236,590,240	100.0	5,227,755,974	100.0	5,263,825,198	100.0	4,582,458,743	100.0	4,582,458,743	100.0	5,237,532,011	100.0
営業収益	4,234,001,611	80.8	4,240,317,212	81.1	4,196,555,034	79.7	4,081,780,147	89.1	4,081,780,147	89.1	4,730,066,599	90.3
給水収益	4,078,219,685	77.9	4,046,799,813	77.4	4,029,766,989	76.6	3,384,182,184	73.9	3,384,182,184	73.9	4,026,594,901	76.9
受託工事収益	1,568,775	0.0	4,889,363	0.1	2,803,369	0.0	888,632	0.0	888,632	0.0	1,251,246	0.0
その他営業収益	154,213,151	2.9	188,628,036	3.6	163,984,676	3.1	696,709,331	15.2	696,709,331	15.2	702,220,452	13.4
営業外収益	1,002,580,988	19.2	966,432,044	18.5	1,066,160,045	20.3	500,304,912	10.9	500,304,912	10.9	507,444,311	9.7
受取利息及び配当金	11,207,929	0.2	13,887,529	0.3	14,858,765	0.3	12,570,445	0.3	12,570,445	0.3	5,445,000	0.1
雑収益	746,644,797	14.3	697,153,510	13.3	800,601,573	15.2	223,795,740	4.9	223,795,740	4.9	242,572,005	4.6
他会計負担金	3,413,400	0.1	3,236,000	0.1	3,302,000	0.1	2,692,000	0.1	2,692,000	0.1	2,772,000	0.1
長期前受金戻入益	241,314,862	4.6	252,155,005	4.8	247,397,707	4.7	261,246,727	5.6	261,246,727	5.6	256,655,306	4.9
特別利益	7,641	0.0	21,006,718	0.4	1,110,119	0.0	373,684	0.0	373,684	0.0	21,101	0.0
過年度損益修正益	7,641	0.0	6,364	0.0	12,284	0.0	373,684	0.0	373,684	0.0	21,101	0.0
その他特別利益			21,000,354	0.4	1,097,835	0.0						
事業費用	4,420,911,882	100.0	4,398,780,733	100.0	4,361,629,379	100.0	4,144,798,223	100.0	4,144,798,223	100.0	4,486,595,786	100.0
営業費用	4,206,544,784	95.2	4,205,270,254	95.6	4,179,076,486	95.6	3,974,941,741	95.9	3,974,941,741	95.9	4,328,529,409	96.5
原水及び浄水費	1,923,005,504	43.5	1,971,220,198	44.8	1,990,771,791	45.6	1,597,771,715	38.6	1,597,771,715	38.6	1,923,928,540	42.9
配水費	300,031,415	6.8	262,349,541	6.0	251,204,946	5.8	281,493,777	6.8	281,493,777	6.8	283,702,005	6.3
給水費	105,726,086	2.4	94,543,378	2.1	106,300,971	2.4	121,101,393	2.9	121,101,393	2.9	110,814,699	2.5
受託工事費	2,310,686	0.1	4,720,872	0.1	3,216,899	0.1	1,313,214	0.0	1,313,214	0.0	1,906,590	0.0
業務費	240,773,305	5.4	240,247,495	5.5	237,933,812	5.4	256,456,613	6.2	256,456,613	6.2	253,935,225	5.7
総係費	175,833,161	4.0	170,808,396	3.9	168,705,805	3.9	180,093,392	4.3	180,093,392	4.3	177,623,735	4.0
減価償却費	1,365,036,102	30.9	1,396,204,935	31.7	1,394,350,123	32.0	1,454,539,124	35.1	1,454,539,124	35.1	1,536,068,931	34.2
資産減耗費	93,828,525	2.1	65,175,439	1.5	26,592,139	0.6	82,172,513	2.0	82,172,513	2.0	40,549,684	0.9
営業外費用	205,186,133	4.6	192,831,105	4.4	181,598,922	4.2	169,112,171	4.1	169,112,171	4.1	156,735,945	3.5
支払利息及び企業債取扱諸費	202,236,105	4.5	189,504,854	4.3	176,703,933	4.1	165,434,399	4.0	165,434,399	4.0	155,926,266	3.5
雑支出	2,950,028	0.1	3,326,251	0.1	4,894,989	0.1	3,677,772	0.1	3,677,772	0.1	809,679	0.0
特別損失	9,180,965	0.2	679,374	0.0	953,971	0.0	744,311	0.0	744,311	0.0	1,330,432	0.0
過年度損益修正損	880,231	0.0	679,374	0.0	953,971	0.0	744,311	0.0	744,311	0.0	803,104	0.0
その他特別損失											527,328	0.0
減損損失	8,300,734	0.2										
当年度純利益(純損失)	815,678,358		828,975,241		902,195,819		437,660,520		437,660,520		750,936,225	

3. 貸借対照表

(1) 資産

科目	H.29		H.30		R.1		R.2		R.3	
	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)
固定資産	32,872,004,792	81.5	33,132,850,836	82.2	34,750,681,242	80.6	37,218,273,262	85.3	38,507,395,294	85.9
有形固定資産	30,446,127,942	75.5	31,001,311,394	76.9	32,713,479,208	75.9	34,775,417,066	79.7	36,158,876,506	80.7
土地	1,458,236,538	3.6	1,458,236,538	3.6	1,458,236,538	3.4	1,537,417,098	3.5	1,537,417,098	3.4
立木	667,128	0.0	667,128	0.0	667,128	0.0	667,128	0.0	667,128	0.0
建物	2,648,908,732	6.6	2,858,841,499	7.1	2,891,226,831	6.7	3,036,158,882	7.0	3,146,868,452	7.0
減価償却累計額	△ 929,044,011	△ 2.3	△ 970,612,898	△ 2.4	△ 1,045,271,972	△ 2.4	△ 1,120,970,843	△ 2.6	△ 1,163,950,912	△ 2.6
構築物	41,969,593,841	104.0	42,647,253,220	105.8	43,934,140,633	101.9	45,415,842,617	104.1	47,766,180,426	106.6
減価償却累計額	△ 21,338,627,838	△ 52.9	△ 22,016,850,996	△ 54.6	△ 22,744,270,355	△ 52.7	△ 22,866,286,767	△ 52.4	△ 23,635,213,044	△ 52.7
機械及び装置	9,599,742,665	23.8	9,641,501,758	23.9	10,464,219,055	24.2	11,256,614,923	25.8	11,797,805,577	26.3
減価償却累計額	△ 3,265,492,116	△ 8.1	△ 3,651,427,335	△ 9.1	△ 3,977,732,164	△ 9.2	△ 4,387,766,635	△ 10.1	△ 4,750,732,511	△ 10.6
車輛及び運搬具	18,671,012	0.1	18,671,012	0.1	18,671,012	0.0	18,671,012	0.0	18,671,012	0.0
減価償却累計額	△ 17,737,462	0.0	△ 17,737,462	0.0	△ 17,737,462	0.0	△ 17,737,462	0.0	△ 17,737,462	0.0
器具及び備品	257,766,626	0.6	256,826,426	0.6	259,256,026	0.6	273,025,186	0.6	300,264,186	0.7
減価償却累計額	△ 189,145,063	△ 0.5	△ 204,349,654	△ 0.5	△ 220,043,601	△ 0.5	△ 228,429,125	△ 0.5	△ 210,808,702	△ 0.5
リース資産	6,861,526	0.0								
減価償却累計額	△ 6,175,372	0.0								
建設仮勘定	231,901,736	0.6	980,292,158	2.4	1,692,117,539	3.9	1,858,211,052	4.3	1,369,445,258	3.1
無形固定資産	2,225,840,150	5.5	2,131,502,742	5.3	2,037,165,334	4.7	1,942,827,926	4.5	1,848,490,518	4.1
データ使用権	2,225,694,550	5.5	2,131,357,142	5.3	2,037,019,734	4.7	1,942,682,326	4.5	1,848,344,918	4.1
電話加入権	145,600	0.0	145,600	0.0	145,600	0.0	145,600	0.0	145,600	0.0
投資その他の資産	200,036,700	0.5	36,700	0.0	36,700	0.0	500,028,270	1.2	500,028,270	1.1
投資有価証券							500,000,000	1.1	500,000,000	1.1
自動車リサイクル預託金	36,700	0.0	36,700	0.0	36,700	0.0	28,270	0.0	28,270	0.0
長期貸付金	200,000,000	0.5								0.0
破産更生債権等	942,692	0.0	970,070	0.0	1,235,306	0.0	1,802,450	0.0	1,793,649	0.0
貸倒引当金	△ 942,692	0.0	△ 970,070	0.0	△ 1,235,306	0.0	△ 1,802,450	0.0	△ 1,793,649	0.0
流動資産	7,473,910,728	18.5	7,196,560,479	17.8	8,378,345,154	19.4	6,397,973,494	14.7	6,309,725,495	14.1
現金・預金	5,888,675,844	14.6	6,014,805,786	14.9	7,406,043,035	17.2	5,618,842,057	12.9	5,538,154,593	12.4
未収金	1,276,245,159	3.1	677,259,916	1.6	748,297,687	1.7	654,070,355	1.5	619,108,882	1.4
貸倒引当金	△ 4,350,345	0.0	△ 4,245,293	0.0	△ 1,435,638	0.0	△ 1,478,988	0.0	△ 1,978,050	0.0
貯蔵品	4,240,070	0.0	4,240,070	0.0	4,240,070	0.0	4,240,070	0.0	4,240,070	0.0
貸付金			200,000,000	0.5						
前払金	309,100,000	0.8	304,500,000	0.8	221,200,000	0.5	122,300,000	0.3	150,200,000	0.3
資産合計	40,345,915,520	100.0	40,329,411,315	100.0	43,129,026,396	100.0	43,616,246,756	100.0	44,817,120,789	100.0

## (2) 負債

科目	年度	H.29		H.30		R.1		R.2		R.3	
		金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)
固定負債		12,571,936,945	31.2	12,206,693,129	30.3	12,715,180,694	29.5	13,088,124,269	30.0	13,277,037,110	29.5
企業業債		11,153,168,242	27.7	10,879,277,886	27.0	11,386,949,605	26.4	11,756,226,359	27.0	11,941,019,521	26.5
建設改良費等の財源に充てるための企業債		11,153,168,242	27.7	10,879,277,886	27.0	11,386,949,605	26.4	11,756,226,359	27.0	11,941,019,521	26.5
引当金		1,418,768,703	3.5	1,327,415,243	3.3	1,328,231,089	3.1	1,331,897,910	3.0	1,336,017,589	3.0
修繕引当金		890,933,208	2.2	890,933,208	2.2	890,933,208	2.1	441,844,702	1.0	885,323,208	2.0
退職給付引当金		527,835,495	1.3	436,482,035	1.1	437,297,881	1.0	890,053,208	2.0	450,694,381	1.0
流動負債		2,202,273,245	5.5	1,685,658,420	4.2	2,964,570,504	6.8	2,501,383,505	5.8	2,420,125,069	5.5
企業業債		663,995,485	1.7	683,090,356	1.7	711,528,281	1.6	741,423,246	1.7	785,206,838	1.8
リース債務											
未払金		1,496,504,037	3.7	964,354,976	2.4	2,216,069,742	5.1	1,723,742,145	4.0	1,597,560,460	3.6
預り金		8,252,427	0.0	2,933,953	0.0	1,918,093	0.0	1,798,949	0.0	1,756,192	0.0
引当金		33,521,296	0.1	35,279,135	0.1	35,054,388	0.1	34,419,165	0.1	35,601,579	0.1
賞与引当金		33,521,296	0.1	35,279,135	0.1	35,054,388	0.1	34,419,165	0.1	35,601,579	0.1
繰延収益		5,500,148,488	13.6	5,536,527,683	13.7	5,646,547,296	13.1	5,786,350,560	13.2	6,128,633,963	13.6
長期前受金		5,500,148,488	13.6	5,536,527,683	13.7	5,646,547,296	13.1	5,786,350,560	13.2	6,128,633,963	13.6
工事負担金長期前受金		7,107,939,341	17.6	7,246,761,351	18.0	7,485,670,232	17.4	7,531,095,586	17.3	7,752,306,858	17.3
収益化累計額		△ 4,404,468,682	△ 10.9	△ 4,505,705,054	△ 11.2	△ 4,607,492,507	△ 10.7	△ 4,576,349,399	△ 10.5	△ 4,689,512,462	△ 10.5
受贈財産評価額長期前受金		2,519,436,883	6.2	2,607,186,159	6.5	2,686,897,218	6.2	2,801,053,828	6.4	3,144,457,603	7.0
収益化累計額		△ 696,717,425	△ 1.7	△ 752,806,898	△ 1.9	△ 811,696,367	△ 1.9	△ 822,613,533	△ 1.9	△ 887,184,308	△ 2.0
補助金前受金		1,046,392,908	2.6	1,007,584,081	2.5	970,504,499	2.3	932,054,622	2.1	894,785,144	2.0
収益化累計額		△ 72,434,537	△ 0.2	△ 75,909,556	△ 0.2	△ 80,044,419	△ 0.2	△ 83,527,044	△ 0.2	△ 87,509,172	△ 0.2
建設仮勘定長期前受金				9,417,600	0.0	2,708,640	0.0	4,636,500	0.0	1,290,300	0.0
負債合計		20,274,358,678	50.3	19,428,879,232	48.2	21,326,298,494	49.4	21,375,858,334	49.0	21,825,796,142	48.6

## (3) 資本

科目	年度	H.29		H.30		R.1		R.2		R.3	
		金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)
項目											
資本	金	15,302,310,331	37.9	15,402,310,331	38.2	15,602,310,331	36.2	16,232,310,331	37.2	17,592,310,331	39.3
自己資本	金	15,302,310,331	37.9	15,402,310,331	38.2	15,602,310,331	36.2	16,232,310,331	37.2	17,592,310,331	39.3
剰余金	金	4,769,246,511	11.8	5,498,221,752	13.6	6,200,417,571	14.4	6,008,078,091	13.8	5,399,014,316	12.1
資本剰余金	金	1,850,102,771	4.6	1,850,102,771	4.6	1,850,102,771	4.3	1,850,102,771	4.2	1,850,102,771	4.2
工事負担金	金	100,947,862	0.3	100,947,862	0.3	100,947,862	0.2	100,947,862	0.2	100,947,862	0.2
受贈財産評価額	額	129,425,334	0.3	129,425,334	0.3	129,425,334	0.3	129,425,334	0.3	129,425,334	0.3
補助金	金	202,982,277	0.5	202,982,277	0.5	202,982,277	0.5	202,982,277	0.5	202,982,277	0.5
開発負債	金	1,416,747,298	3.5	1,416,747,298	3.5	1,416,747,298	3.3	1,416,747,298	3.2	1,416,747,298	3.2
利益剰余金	金	2,919,143,740	7.2	3,648,118,981	9.0	4,350,314,800	10.1	4,157,975,320	9.6	3,548,911,545	7.9
減債積立金	金	722,476	0.0	722,476	0.0	722,476	0.0	722,476	0.0	722,476	0.0
建設改良積立金	金	2,002,742,906	4.9	2,618,421,264	6.5	2,817,396,505	6.5	2,359,592,324	5.4	1,887,252,844	4.2
未処分利益剰余金	金	915,678,358	2.3	1,028,975,241	2.5	1,532,195,819	3.6	1,797,660,520	4.2	1,660,936,225	3.7
資本合計	計	20,071,556,842	49.7	20,900,532,083	51.8	21,802,727,902	50.6	22,240,388,422	51.0	22,991,324,647	51.4
負債・資本合計	計	40,345,915,520	100.0	40,329,411,315	100.0	43,129,026,396	100.0	43,616,246,756	100.0	44,817,120,789	100.0

#### 4. 企業債明細書

種 類	発 行 年 月 日	発 行 総 額	償 還 高	
			当 年 度 償 還 高	償 還 高 累 計
資金運用部	平成 5年 3月25日	847,500,000	52,111,991	793,069,861
資金運用部	平成 6年 3月23日	298,200,000	16,557,023	263,233,954
公営企業金融公庫	平成 6年 3月23日	127,800,000	8,075,678	127,800,000
公営企業金融公庫	平成 8年 3月22日	461,300,000	26,106,903	406,532,719
公営企業金融公庫	平成 8年 3月22日	134,700,000	7,651,818	118,636,035
資金運用部	平成 8年12月26日	894,000,000	43,694,013	680,446,597
資金運用部	平成 9年 3月25日	420,800,000	20,043,416	311,780,244
公営企業金融公庫	平成 9年 3月28日	58,000,000	3,117,751	48,089,608
公営企業金融公庫	平成 9年 3月28日	221,200,000	11,850,945	183,566,881
資金運用部	平成10年 3月25日	369,600,000	16,569,565	262,573,100
資金運用部	平成10年 3月25日	274,100,000	12,288,198	194,727,507
公営企業金融公庫	平成10年 3月25日	275,200,000	13,758,539	217,126,873
公営企業金融公庫	平成10年 3月25日	81,100,000	4,066,725	63,913,378
公営企業金融公庫	平成11年 3月24日	320,000,000	15,620,548	236,809,509
資金運用部	平成11年 3月25日	480,000,000	21,074,037	319,485,109
公営企業金融公庫	平成12年 3月22日	300,000,000	14,283,342	208,064,869
資金運用部	平成12年 3月27日	172,300,000	7,386,752	107,602,530
資金運用部	平成12年 3月27日	277,700,000	11,905,405	173,425,551
公営企業金融公庫	平成13年 3月22日	102,700,000	4,748,050	67,114,796
公営企業金融公庫	平成13年 3月22日	269,300,000	12,430,183	176,327,198
財政融資資金	平成13年10月30日	273,000,000	11,359,698	153,021,273
公営企業金融公庫	平成13年11月30日	30,700,000	1,418,674	19,110,314
公営企業金融公庫	平成13年11月30日	53,300,000	2,463,042	33,178,495
財政融資資金	平成14年 3月25日	250,000,000	10,318,401	133,390,911
公営企業金融公庫	平成14年 3月28日	84,000,000	3,859,171	49,889,349
財政融資資金	平成15年 3月25日	250,000,000	10,082,794	130,749,529
公営企業金融公庫	平成15年 3月28日	90,000,000	3,995,212	51,808,270
財政融資資金	平成16年10月26日	330,000,000	12,895,274	142,575,980
財政融資資金	平成17年 3月25日	150,000,000	5,809,810	62,312,102
財政融資資金	平成18年 3月27日	180,000,000	6,827,640	67,802,751
財政融資資金	平成19年 3月26日	130,000,000	4,829,129	44,037,580
財政融資資金	平成20年 3月25日	200,000,000	7,275,834	60,320,694



(単位 円)

未償還残高	発行価額	利率 (%)	償還終期	備考
54,430,139		4.40	令和5年3月25日	
34,966,046		3.65	令和6年3月1日	
0		3.70	令和4年3月20日	
54,767,281		3.20	令和6年3月20日	
16,063,965		3.25	令和6年3月20日	
213,553,403		3.00	令和8年9月25日	
109,019,756		2.80	令和9年3月1日	
9,910,392		2.90	令和7年3月20日	
37,633,119		2.85	令和7年3月20日	
107,026,900		2.10	令和10年3月1日	
79,372,493		2.10	令和10年3月1日	
58,073,127		2.15	令和8年3月20日	
17,186,622		2.20	令和8年3月20日	
83,190,491		2.10	令和9年3月20日	
160,514,891		2.10	令和11年3月1日	
91,935,131		2.00	令和10年3月20日	
64,697,470		2.00	令和12年3月1日	
104,274,449		2.00	令和12年3月1日	
35,585,204		1.70	令和11年3月20日	
92,972,802		1.65	令和11年3月20日	
119,978,727		2.00	令和13年9月25日	
11,589,686		2.00	令和11年9月20日	
20,121,505		2.00	令和11年9月20日	
116,609,089		2.20	令和14年3月1日	
34,110,651		2.20	令和12年3月20日	
119,250,471		1.20	令和15年3月1日	
38,191,730		1.20	令和13年3月20日	
187,424,020		2.20	令和16年9月25日	
87,687,898		2.10	令和17年3月1日	
112,197,249		2.10	令和18年3月1日	
85,962,420		2.10	令和19年3月1日	
139,679,306		2.10	令和20年3月1日	

種 類	発 行 年 月 日	発 行 総 額	償 還 高	
			当 年 度 償 還 高	償 還 高 累 計
地方公共団体金融機構	平成21年 3月25日	919,900,000	36,791,788	275,742,819
財政融資資金	平成21年 3月25日	280,000,000	10,095,420	75,661,981
財政融資資金	平成21年12月22日	258,300,000	9,225,384	65,119,653
地方公共団体金融機構	平成22年 3月25日	533,700,000	18,621,074	122,536,041
地方公共団体金融機構	平成22年 3月25日	34,700,000	1,210,701	7,967,023
地方公共団体金融機構	平成22年 9月29日	37,800,000	1,334,587	8,262,254
地方公共団体金融機構	平成23年 3月24日	393,200,000	12,182,326	112,050,486
地方公共団体金融機構	平成23年 7月28日	19,100,000	591,766	5,442,940
地方公共団体金融機構	平成24年 3月27日	407,000,000	12,552,738	105,678,957
地方公共団体金融機構	平成24年 8月30日	41,400,000	1,295,008	10,986,965
地方公共団体金融機構	平成25年 3月26日	723,500,000	22,295,668	169,375,133
地方公共団体金融機構	平成26年 3月25日	336,900,000	10,411,979	70,128,491
地方公共団体金融機構	平成27年 3月24日	1,154,800,000	35,577,180	207,216,113
地方公共団体金融機構	平成28年 3月24日	898,300,000	30,975,862	154,879,312
地方公共団体金融機構	平成28年 9月29日	340,300,000	11,734,482	52,805,191
地方公共団体金融機構	平成29年 3月23日	1,689,300,000	58,251,724	233,006,900
地方公共団体金融機構	平成30年 3月29日	221,800,000	7,648,274	22,944,876
地方公共団体金融機構	平成30年 8月29日	9,800,000	337,930	1,013,820
地方公共団体金融機構	平成31年 3月28日	399,400,000	13,772,412	27,544,876
地方公共団体金融機構	令和元年10月28日	25,800,000	889,654	1,334,515
地方公共団体金融機構	令和 2年 3月30日	1,193,400,000	41,151,728	41,151,728
地方公共団体金融機構	令和 3年 3月30日	9,900,000	—	—
地方公共団体金融機構	令和 3年 3月30日	1,100,800,000	—	—
地方公共団体金融機構	令和 4年 3月30日	33,700,000	—	—
地方公共団体金融機構	令和 4年 3月30日	936,300,000	—	—
合 計		20,405,600,000	741,423,246	7,679,373,641

(単位 円)

未償還残高	発行価額	利率 (%)	償還終期	備考
644,157,181		1.90	令和19年 3月20日	
204,338,019		1.90	令和21年 3月 1日	
193,180,347		1.90	令和21年 9月25日	
411,163,959		2.10	令和22年 3月20日	
26,732,977		2.10	令和22年 3月20日	
29,537,746		1.80	令和22年 9月20日	
281,149,514		1.90	令和23年 3月20日	
13,657,060		1.90	令和23年 3月20日	
301,321,043		1.70	令和24年 3月20日	
30,413,035		1.50	令和24年 3月20日	
554,124,867		1.50	令和25年 3月20日	
266,771,509		1.30	令和26年 3月20日	
947,583,887		1.20	令和27年 3月20日	
743,420,688		0.50	令和28年 3月20日	
287,494,809		0.40	令和28年 9月20日	
1,456,293,100		0.60	令和29年 3月20日	
198,855,124		0.50	令和30年 3月20日	
8,786,180		0.60	令和30年 3月20日	
371,855,124		0.40	令和31年 3月20日	
24,465,485		0.20	令和31年 9月20日	
1,152,248,272		0.30	令和32年 3月20日	
9,900,000		0.50	令和33年 3月20日	
1,100,800,000		0.50	令和33年 3月20日	
33,700,000		0.70	令和34年 3月20日	
936,300,000		0.70	令和34年 3月20日	
12,726,226,359				

## 5. 経営分析

### (1) 業務分析状況

項目 \ 区分	算出方法	算式 (令和3年度)
負荷率 (%)	$\frac{\text{1日平均給水量 (m}^3\text{)}}{\text{1日最大給水量 (m}^3\text{)}} \times 100$	$\frac{75,838}{82,994} \times 100$
施設利用率 (%)	$\frac{\text{1日平均給水量 (m}^3\text{)}}{\text{1日給水能力 (m}^3\text{)}} \times 100$	$\frac{75,838}{111,500} \times 100$
最大稼働率 (%)	$\frac{\text{1日最大給水量 (m}^3\text{)}}{\text{1日給水能力 (m}^3\text{)}} \times 100$	$\frac{82,994}{111,500} \times 100$
有収率 (%)	$\frac{\text{年間有収水量 (m}^3\text{)}}{\text{年間総給水量 (m}^3\text{)}} \times 100$	$\frac{26,019,005}{27,681,041} \times 100$
配水管使用効率 (m <sup>3</sup> /m)	$\frac{\text{年間総給水量 (m}^3\text{)}}{\text{導・送・配水管延長 (m)}}$	$\frac{27,681,041}{1,132,113.5}$
固定資産使用効率 (m <sup>3</sup> /万円)	$\frac{\text{年間総給水量 (m}^3\text{)}}{\text{有形固定資産 (万円)}}$	$\frac{27,681,041}{3,615,888}$
職員1人当り給水人口 (人)	$\frac{\text{給水人口 (人)}}{\text{損益勘定所属職員数 (人)}}$	$\frac{251,025}{42}$
職員1人当り有収水量 (m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{年間有収水量 (m}^3\text{)}}{\text{損益勘定所属職員数 (人)}}$	$\frac{26,019,005}{42}$
職員1人当り営業収益 (千円)	$\frac{\text{営業収益 - 受託工事収益 (千円)}}{\text{損益勘定所属職員数 (人)}}$	$\frac{4,730,067 - 1,251}{42}$
職員1人当り有形固定資産 (千円)	$\frac{\text{有形固定資産 (千円)}}{\text{全職員 (人)}}$	$\frac{36,158,877}{60}$

### (2) 財務分析状況

項目 \ 区分	算出方法	算式 (令和3年度)
固定資産構成比率 (%)	$\frac{\text{固定資産 (円)}}{\text{資産合計 (円)}} \times 100$	$\frac{38,507,395,294}{44,817,120,789} \times 100$
固定負債構成比率 (%)	$\frac{\text{固定負債 (円)}}{\text{負債・資本合計 (円)}} \times 100$	$\frac{13,277,037,110}{44,817,120,789} \times 100$
自己資本構成比率 (%)	$\frac{\text{資本金 + 剰余金 + 繰延収益 (円)}}{\text{負債・資本合計 (円)}} \times 100$	$\frac{17,592,310,331 + 5,399,014,316 + 6,128,633,963}{44,817,120,789} \times 100$
固定資産対長期資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産 (円)}}{\text{繰延収益 + 資本金 + 剰余金 + 固定負債 (円)}} \times 100$	$\frac{38,507,395,294}{6,128,633,963 + 17,592,310,331 + 5,399,014,316 + 13,277,037,110} \times 100$

平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和 3年度	備 考
89.4	88.5	90.6	87.5	91.4	設備の利用度、過大投資の有無を検討するもので、この3つの比率をあわせてみる必要がある。つまり、3つとも100%以下であって、しかも100%近いのが理想である。
67.6	67.3	66.8	68.2	68.0	
75.6	76.0	73.7	78.0	74.4	
95.8	95.2	95.3	95.1	94.0	施設が効率的に使用されているかをみる指標である。
24.8	24.6	24.4	24.7	24.5	数値が高いほどよい。
9.0	8.8	8.3	8.0	7.7	数値が高いほど固定資産が有効に使用されたことを示す。
6,581.4	6,381.8	6,351.1	6,020.2	5,976.8	労働生産性つまり職員1人当りの業務量をみる。数値が高いほどよい。 損益勘定所属職員数は、令和2年度より会計年度任用職員を含む。
675,065.0	652,020.3	649,295.8	628,998.1	619,500.1	
108,523.9	105,885.7	104,843.8	97,164.1	112,590.9	
543,680.9	534,505.4	564,025.5	599,576.2	602,648.0	金額が高いほどよい。 全職員は、令和2年度より会計年度任用職員を含む。

平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和 3年度	備 考
81.5	82.2	80.6	85.3	85.9	水道事業は施設事業であるため、この比率は一般的に高い。
31.2	30.3	29.5	30.0	29.6	低いほどよい。
63.4	65.6	63.6	64.3	65.0	高いほどよいが、起債依存度の高い公営企業では低いのが特徴。
86.2	85.7	86.5	90.5	90.8	常に、100%以下が望ましい。

項目	区分	算出方法	算式 (令和3年度)
固定比率 (%)		$\frac{\text{固定資産(円)}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益(円)}} \times 100$	$\frac{38,507,395,294}{17,592,310,331 + 5,399,014,316 + 6,128,633,963} \times 100$
流動比率 (%)		$\frac{\text{流動資産(円)}}{\text{流動負債(円)}} \times 100$	$\frac{6,309,725,495}{2,420,125,069} \times 100$
当座比率 (酸性試験比率) (%)		$\frac{\text{現金・預金} + \text{未収金} - \text{貸倒引当金(円)}}{\text{流動負債(円)}} \times 100$	$\frac{5,538,154,593 + 619,108,882 - 1,978,050}{2,420,125,069} \times 100$
現金比率 (%)		$\frac{\text{現金・預金(円)}}{\text{流動負債(円)}} \times 100$	$\frac{5,538,154,593}{2,420,125,069} \times 100$
固定資産回転率 (回)		$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益(円)}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \times 1/2 (\text{円})}$	$\frac{4,730,066,599 - 1,251,246}{(37,218,273,262 + 38,507,395,294) \times 1/2}$
総資本回転率 (回)		$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益(円)}}{(\text{期首負債資本合計} + \text{期末負債資本合計}) \times 1/2 (\text{円})}$	$\frac{4,730,066,599 - 1,251,246}{(43,616,246,756 + 44,817,120,789) \times 1/2}$
総収支比率 (%)		$\frac{\text{総収益(円)}}{\text{総費用(円)}} \times 100$	$\frac{5,237,532,011}{4,486,595,786} \times 100$
経常収支比率 (%)		$\frac{\text{経常収益(円)}}{\text{経常費用(円)}} \times 100$	$\frac{5,237,510,910}{4,485,265,354} \times 100$
営業収支比率 (%)		$\frac{\text{営業収益(円)} - \text{受託工事収益(円)}}{\text{営業費用(円)} - \text{受託工事費用(円)}} \times 100$	$\frac{4,730,066,599 - 1,251,246}{4,328,529,409 - 1,906,590} \times 100$
利子負担率 (%)		$\frac{\text{支払利息及び企業債取扱諸費(円)}}{\text{建設改良の財源に充てるための企業債・長期借入金+その他の企業債・長期借入金+一時借入金+リース債務(円)}} \times 100$	$\frac{155,926,266}{12,726,226,359 + 0 + 0} \times 100$
企業債償還元金対減価償却費比率 (%)		$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金(円)}}{\text{当年度減価償却費(円)} - \text{長期前受金戻入(円)}} \times 100$	$\frac{741,423,246}{1,536,068,931 - 256,655,306} \times 100$
企業債償還元金対給水収益比率 (%)		$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金(円)}}{\text{給水収益(円)}} \times 100$	$\frac{741,423,246}{4,026,594,901} \times 100$
企業債利息対給水収益比率 (%)		$\frac{\text{企業債利息(円)}}{\text{給水収益(円)}} \times 100$	$\frac{155,926,266}{4,026,594,901} \times 100$
企業債元利償還元金対給水収益比率 (%)		$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還元金(円)}}{\text{給水収益(円)}} \times 100$	$\frac{897,349,512}{4,026,594,901} \times 100$
資金不足比率 (%)		$\frac{\text{流動負債(円)} + \text{建設改良以外地方債現在高(円)} - \text{流動資産(円)} - \text{解消可能資金不足額(円)}}{\text{営業収益(円)} - \text{受託工事収益(円)}} \times 100$	$\frac{1,634,918,231 + 0 - 6,309,725,495 - 0}{4,730,066,599 - 1,251,246} \times 100$

平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和 3年度	備 考
128.5	125.3	126.6	132.8	132.2	低いほどよい。高いということは借入による資本が多いことを示す。
339.4	426.9	282.6	255.8	260.7	短期債務に対してどれだけの支払能力があるかを示す。高いほどよい。
325.1	396.7	275.0	250.7	254.3	短期債務に対して、換金性の低いものを除いて、どれだけの支払能力があるかどうかを示す。高いほどよい。
267.4	356.8	249.8	224.6	228.8	流動比率、当座比率と同様高いほどよい。
0.13	0.13	0.12	0.11	0.12	固定資産への過大投資を警戒せんがための比率で、低いと要注意。
0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	資本の活動能率を示し、高いほど投下資本に対し営業活動が活発なことを示す。一般的には0.2回以上。
118.5	118.8	120.7	110.6	116.7	総費用に対する総収益の割合を示し、100%以上は黒字、100%以下は赤字。
118.7	118.4	120.7	110.6	116.8	経常費用に対する経常収益の割合で、率の高いほどよい。
100.7	100.8	100.4	102.7	109.3	営業費用に対する営業収益の割合で、率の高いほどよい。
1.7	1.6	1.5	1.3	1.2	低いほどよい。
52.7	58.0	59.6	59.6	58.0	低いほどよい。
14.5	16.4	17.0	21.0	18.4	低いほどよい。
5.0	4.7	4.4	4.9	3.9	低いほどよい。
19.5	21.1	21.3	25.9	22.3	低いほどよい。
—	—	—	—	—	経営健全化基準の20%以上になると、経営健全化計画を策定しなければならない。

区 分 項 目	算 出 方 法	算 式 ( 令 和 3 年 度 )
累 積 欠 損 金 比 率 (%)	$\frac{\text{当年度未処理欠損金(円)}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益(円)}} \times 100$	$\frac{0}{4,730,066,599 - 1,251,246} \times 100$
企業債残高対 給 水 収 益 比 率 (%)	$\frac{\text{企業債現在高合計(円)}}{\text{給水収益(円)}} \times 100$	$\frac{12,726,226,359}{4,026,594,901} \times 100$
料 金 回 収 率 (%)	$\frac{\text{供給単価(円)}}{\text{給水原価(円)}} \times 100$	$\frac{154.76}{141.95} \times 100$
供 給 単 価 (円)	$\frac{\text{給水収益(円)}}{\text{有収水量(m3)}}$	$\frac{4,026,594,901}{26,019,005}$
給 水 原 価 (円)	$\frac{\text{経常費用} - \text{受託工事費} - \text{長期前受金戻入} - \text{県水処理受託収益(円)}}{\text{有収水量(m3)}}$	$\frac{4,485,265,354 - 1,906,590 - 256,655,306 - 533,362,173}{26,019,005}$
有形固定資産 減 価 償 却 率 (%)	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額(円)}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価(円)}} \times 100$	$\frac{29,778,442,631}{63,029,789,653} \times 100$
管 路 経 年 化 率 (%)	$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長(km)}}{\text{管路延長(km)}} \times 100$	$\frac{221.54}{1,132.11} \times 100$
管 路 更 新 率 (%)	$\frac{\text{当該年度に更新した管路延長(km)}}{\text{管路延長(km)}} \times 100$	$\frac{9.04}{1,132.11} \times 100$



平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和 3年度	備 考
—	—	—	—	—	常に、算定されないことが望ましい。
289.76	285.72	300.23	369.30	316.05	給水収益に対する企業債残高の割合であり、企業債残高の規模を示す。
97.84	97.72	111.21	101.08	109.02	給水に係る費用が、どの程度給水収益で賄えるかを示す。
154.90	155.16	155.16	128.10	154.76	有収水量1m <sup>3</sup> あたりの給水収益を示す。
139.92	140.13	139.52	126.73	141.95	有収水量1m <sup>3</sup> あたりについて、どれだけの費用がかかっているかを示す。
47.24	48.47	48.65	47.70	47.25	有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを示す。
11.45	13.56	17.28	18.55	19.57	管路の老朽化度合を示す。数値が高いほど、管路の更新等の必要性を推測できる。
0.29	0.61	0.57	1.28	0.80	当該年度に更新した管路延長の割合を示す。

## 6. 給水原価

### (1) 目的別構成

科目	年度	平成29年度			平成30年度		
	項目	金額 (円)	給水原価 円/m <sup>3</sup>	構成比 (%)	金額 (円)	給水原価 円/m <sup>3</sup>	構成比 (%)
	原水及び浄水費	1,923,005,504	69.04	43.6	1,971,220,198	75.58	47.6
	原水及び浄水費 - 県水処理受託収益	-	-	-	-	-	-
	配水費	300,031,415	10.76	6.8	262,349,541	10.07	6.3
	給水費	105,726,086	3.80	2.4	94,543,378	3.62	2.3
	業務費	240,773,305	8.79	5.5	240,247,495	9.21	5.8
	総係費	175,833,161	6.32	4.0	170,808,396	6.54	4.1
	減価償却費 - 長期前受金戻入益	1,365,036,102	49.01	30.9	1,144,049,930	43.87	27.6
	支払利息	202,236,105	7.27	4.6	189,504,854	7.27	4.6
	その他支出	96,778,553	3.47	2.2	68,501,690	2.62	1.7
	合計	4,409,420,231	158.32	100.0	4,141,225,482	158.78	100.0

※平成30年度までは「県水処理受託収益」を控除していない。

### (2) 性質別構成

科目	年度	平成29年度			平成30年度		
	項目	金額 (円)	給水原価 円/m <sup>3</sup>	構成比 (%)	金額 (円)	給水原価 円/m <sup>3</sup>	構成比 (%)
	人件費	331,675,700	11.90	7.5	303,446,205	11.64	7.3
	動力費	146,714,162	5.27	3.3	147,586,417	5.65	3.6
	薬品費	57,446,135	2.06	1.3	63,346,617	2.43	1.5
	配水管維持管理費	231,192,846	8.30	5.2	191,628,046	7.35	4.6
	減価償却費 - 長期前受金戻入益	1,365,036,102	49.01	31.0	1,144,049,930	43.86	27.6
	支払利息	202,236,105	7.27	4.6	189,504,854	7.27	4.6
	受水費	1,384,910,400	49.73	31.4	1,384,910,400	53.10	33.5
	受水費 - 県水処理受託収益	-	-	-	-	-	-
	その他支出	690,208,781	24.78	15.7	716,753,013	27.48	17.3
	合計	4,409,420,231	158.32	100.0	4,141,225,482	158.78	100.0

※平成30年度までは「県水処理受託収益」を控除していない。

令和元年度			令和2年度			令和3年度		
金額 (円)	給水原価 円/m <sup>3</sup>	構成比 (%)	金額 (円)	給水原価 円/m <sup>3</sup>	構成比 (%)	金額 (円)	給水原価 円/m <sup>3</sup>	構成比 (%)
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,504,419,018	57.93	41.5	1,064,234,709	40.28	31.8	1,390,566,367	53.44	37.7
251,204,946	9.67	6.9	281,493,777	10.66	8.4	283,702,005	10.90	7.7
106,300,971	4.09	2.9	121,101,393	4.58	3.6	110,814,699	4.26	3.0
237,933,812	9.16	6.6	256,456,613	9.71	7.7	253,935,225	9.77	6.9
168,705,805	6.50	4.7	180,093,392	6.82	5.4	177,623,735	6.83	4.8
1,146,952,416	44.16	31.6	1,193,292,397	45.17	35.6	1,279,413,625	49.17	34.6
176,703,933	6.80	4.9	165,434,399	6.26	4.9	155,926,266	5.99	4.2
31,487,128	1.21	0.9	85,850,285	3.25	2.6	41,359,363	1.59	1.1
3,623,708,029	139.52	100.0	3,347,956,965	126.73	100.0	3,693,341,285	141.95	100.0

令和元年度			令和2年度			令和3年度		
金額 (円)	給水原価 円/m <sup>3</sup>	構成比 (%)	金額 (円)	給水原価 円/m <sup>3</sup>	構成比 (%)	金額 (円)	給水原価 円/m <sup>3</sup>	構成比 (%)
310,236,106	11.95	8.6	314,267,584	11.90	9.4	308,379,507	11.85	8.4
145,471,662	5.60	4.0	139,022,279	5.26	4.2	149,732,435	5.76	4.1
75,592,375	2.91	2.1	86,275,919	3.27	2.6	73,682,166	2.84	2.0
179,915,459	6.93	5.0	212,416,868	8.04	6.3	221,678,924	8.52	6.0
1,146,952,416	44.16	31.6	1,193,292,397	45.17	35.6	1,279,413,625	49.17	34.6
176,703,933	6.80	4.9	165,434,399	6.26	4.9	155,926,266	5.99	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-
900,022,587	34.65	24.8	462,701,074	17.51	13.8	462,875,907	17.79	12.5
688,813,491	26.52	19.0	774,546,445	29.32	23.1	1,041,652,455	40.03	28.2
3,623,708,029	139.52	100.0	3,347,956,965	126.73	100.0	3,693,341,285	141.95	100.0

## 7. 供給単価等の推移

年 度 \ 項 目	供給単価 (円) A	給水原価 (円) B	販売利益 (円) A - B	料金回収率 (%) A/B × 100
平成 2年度	110.51	141.96	△ 31.45	77.8
平成 7年度	142.28	165.92	△ 23.64	85.8
平成12年度	136.31	168.01	△ 31.70	81.1
平成16年度	148.35	172.72	△ 24.37	85.9
平成17年度	154.15	175.61	△ 21.46	87.8
平成18年度	157.99	177.90	△ 19.91	88.8
平成19年度	157.82	176.05	△ 18.23	89.6
平成20年度	157.59	174.55	△ 16.96	90.3
平成21年度	157.02	177.54	△ 20.52	88.4
平成22年度	157.30	173.06	△ 15.76	90.9
平成23年度	157.16	168.40	△ 11.24	93.3
平成24年度	156.73	167.22	△ 10.49	93.7
平成25年度	156.54	171.65	△ 15.11	91.2
平成26年度	155.73	161.55	△ 5.82	96.4
平成27年度	155.53	153.27	2.26	101.5
平成28年度	155.83	155.87	△ 0.04	100.0
平成29年度	154.90	139.92	14.98	110.7
平成30年度	155.16	140.13	15.03	110.7
令和元年度	155.16	139.52	15.64	111.2
令和 2年度	128.10	126.73	1.37	101.1
令和 3年度	154.76	141.95	12.81	109.0

$$\cdot \text{供給単価} = \frac{\text{給 水 収 益}}{\text{有 収 水 量}}$$

$$\cdot \text{給水原価} = \frac{\text{経常費用} - \text{受託工事費} - \text{長期前受金戻入益} - \text{県水処理受託収益}}{\text{有 収 水 量}}$$

※平成28年度までは県水処理受託収益を控除していない。

# 第2編 下水道事業

## I 加古川市下水道事業の経緯



# I 加古川市下水道事業の経緯

## 1. 沿 革

本市の公共下水道は、加古川と別府川に挟まれた市街化区域を単独公共下水道事業区域と定め、昭和38年に一部の認可を受け事業に着手し、昭和42年に供用を開始しました。

その後昭和63年に、残りの市街化区域を加古川下流流域関連公共下水道事業として認可を受け、平成5年には、単独公共下水道事業を廃止し、すべて流域関連公共下水道事業として認可変更を行い、さらにその翌年には、市街化調整区域を特定環境保全公共下水道として整備すべく認可を受け、順次整備を行ってきたところです。

一方、農業集落排水事業については5地区を定め、平成10年度から八幡地区の整備に着手し、平成20年度には、すべての地区の事業が完了しています。

平成27年度には下水道部と水道局の組織統合により、4月1日から上下水道局となり、水道事業と同様に下水道事業にも地方公営企業法を適用しました。

現在、下水道事業会計の経営健全化とあわせ、未整備地区が残っている市街化調整区域の早期概成に向けて整備を進めると同時に、下水道施設の効率的かつ計画的な改築・更新などを加え、事業を実施しています。

## 2. 整備計画

### (1) 下水道整備計画

区 分		流 域 関 連 公 共 下 水 道 事 業 計 画 令和3年3月9日	
目 標 年 次		昭和38年度～令和9年度	
汚	処理人口(人)	240,180	
	公共下水道	232,990	
	合流式	65,090	
	分流式	167,900	
	特定環境保全公共下水道	7,190	
	処理区域面積(ha)	4,465.4	
	公共下水道	4,202.2	
	合流式	1,107.2	
	分流式	3,095.0	
	特定環境保全公共下水道	263.2	
水	日最大汚水量(m <sup>3</sup> /日)	98,159	
	公共下水道	95,326	
	合流式	25,255	
	分流式	70,071	
	特定環境保全公共下水道	2,833	
	中継ポンプ場	3箇所	
	公共下水道	安田中継ポンプ場 石守中継ポンプ場	
	特定環境保全公共下水道	池尻中継ポンプ場	
	雨	排水区域面積(ha)	3,463.7
		合流区域面積	1,107.2
分流区域面積		2,356.5	



(2)都市計画決定及び都市計画法事業認可の変更経緯一覧表

年度	都市計画決定			都市計画法事業認可		
	決定年月日	主管省決定番号	内容	認可年月日	主管省認可番号	内容
昭和38年度				昭和38.7.8	建設省告示第1586号	当初決定一都計法認可
昭和39年度	昭和40.2.6	建設省告示第207号	当初決定一都計決定	昭和40.2.6	建設省告示第207号	処理区域の追加
昭和43年度				昭和43.10.22	建設省告示第3166号	処理区域の追加
昭和47年度	昭和47.9.1	加古川市告示第80号	処理区域の追加	昭和47.12.26	兵庫県告示第517号	処理区域の追加
昭和50年度	昭和51.1.7	加古川市告示第4号	処理区域の追加	昭和51.3.16	兵庫県告示第555号	処理区域の追加
昭和58年度	昭和58.8.16	加古川市告示第48号	処理区域の追加	昭和58.11.8	兵庫県告示第2584号	処理区域の追加
昭和62年度	昭和62.8.28	加古川市告示第140号	公共処理場を流域へ移管			
	昭和62.12.9	加古川市告示第193号	単独公共を流関公共へ変更	昭和62.12.11	兵庫県告示第1895号	公共処理場を流域へ移管
昭和63年度				昭和63.4.26	兵庫県告示第725号	単独公共を流関公共へ変更
平成元年度	平成元.12.13	加古川市告示第175号	処理区域の追加			
平成2年度				平成2.4.20	兵庫県告示第707号	処理区域の追加
平成4年度	平成4.12.22	加古川市告示第154号	処理区域の追加	平成5.3.19	兵庫県告示第488号	処理区域の追加
平成5年度	平成5.10.26	加古川市告示第141号	処理区域の追加			
平成6年度				平成6.12.20	兵庫県告示第1806号	処理区域の追加
平成9年度				平成10.1.27	兵庫県告示第126号	処理区域の追加
平成15年度				平成16.2.6	兵庫県告示第124号	年度延伸
平成16年度	平成16.11.24	加古川市告示第288号	処理区域の追加と廃止	平成17.3.29	兵庫県告示第433号	下水管渠の表記変更 年度延伸
平成19年度				平成20.3.28	兵庫県告示第349号	処理区域の追加と廃止
平成26年度	平成27.3.20	加古川市告示第78号	処理区域の追加と廃止 中継ポンプ場名称変更			
平成27年度				平成28.3.31	兵庫県告示第420号	処理区域の追加と廃止 中継ポンプ場名称変更 年度延伸
平成30年度				平成30.7.27	兵庫県告示第696号	処理区域の追加 年度延伸
令和2年度				令和3.3.9	兵庫県告示第228号	年度延伸

## (3) 農業集落排水事業概要

	対象地区	計画戸数	計画人口	着手年度	完了年度	処理施設
八幡地区	八幡町野村・下村・宗佐の各一部	224戸	808人	平成10年度	平成14年度	野村水すまし館
磐東地区	平荘町磐の一部	38戸	146人	平成13年度	平成16年度	公共下水道に編入
磐西地区	平荘町磐の一部	65戸	218人	平成14年度	平成16年度	公共下水道に編入
志方中部地区	志方町行常・畑・東飯坂の各一部	222戸	705人	平成15年度	平成20年度	行常水すまし館
志方西部地区	志方町西牧・山中・原・成井・西山・横大路の各一部	424戸	1,179人	平成15年度	平成20年度	公共下水道に編入
合 計		973戸	3,056人			

### 3. 下水道事業のあしあと

年 月	下 水 道 関 係 事 項
昭和37 (1962)年 9月	新田川都市下水路に着手 L=1,835m (平成5年に西部7-1号雨水幹線に)
38 (1963)年 10月	公共下水道尾上処理区の事業認可、事業に着手(処理区域面積165ha)
39 (1964)年 10月	公共下水道運営審議会を設置
40 (1965)年 10月	尾上終末処理場第一期建設工事に着手
41 (1966)年 2月	下水道事業受益者負担金に関する省令を交付
4月	受益者負担金の賦課徴収を始める
6月	神野団地雨水ポンプ場を県より譲渡される (雨水: φ 500×3台 計102m <sup>3</sup> /分)
42 (1967)年 4月	加古川市下水道条例を制定
6月	尾上終末処理場が一部完成し、尾上処理区の一部を供用開始
〃	水洗便所改造資金貸付及び助成金制度を制定
〃	下水道使用料徴収開始
44 (1969)年 6月	安田中継ポンプ場建設工事に着手
47 (1972)年 2月	都市計画法の制定により公共下水道の都市計画決定 (1,709ha)
3月	安田中継ポンプ場の供用開始
10月	東播都市計画下水道事業受益者負担金条例の制定
51 (1976)年 3月	尾上終末処理場管理棟本館が完成
11月	川西都市下水路に着手 L=2,015m (平成5年に西部2-1号雨水幹線に)
52 (1977)年 4月	下水道使用料の改定
8月	尾上終末処理場水処理施設の増設 (32,000m <sup>3</sup> /日)
55 (1980)年 3月	尾上終末処理場水処理施設の増設 (47,000m <sup>3</sup> /日)および特別高圧受電設備完成
6月	尾上終末処理場流動床式焼却炉設備が完成 (50t/日)
56 (1981)年 3月	尾上終末処理場水処理施設の増設 (59,700m <sup>3</sup> /日)
11月	東加古川(坂井)都市下水路に着手 L=1,860m (昭和63年に別府川11-1号雨水幹線に)
57 (1982)年 8月	中島雨水ポンプ場の供用開始
59 (1984)年 4月	加古川市都市下水路条例を制定公布する
60 (1985)年 4月	下水道使用料の改定 (改定率 79.3%)
10月	加古川下流流域下水道事業促進協議会を設立
12月	水洗便所改造資金貸付及び助成金制度を改正
61 (1986)年 3月	東加古川都市下水路の変更 (延長 L=1,350m増)
62 (1987)年 8月	加古川下流流域下水道の都市計画決定(9,215ha)
11月	加古川下流流域下水道事業認可(処理面積 1,288.8ha 人口 74,893人)
12月	加古川下流流域関連公共下水道の都市計画決定(3,402ha)
63 (1988)年 4月	加古川下流流域関連公共下水道の事業認可(処理区域面積875.3ha)
〃	下水道使用料の改定 (改定率 37.5%)

年 月		下 水 道 関 係 事 項
平成元 (1989)年	6月	加古川下流処理区第1次区域の受益者負担金の単位負担金額決定
	9月	加古川下流流域下水道の建設及び維持管理並びに処理場建設に伴う周辺環境整備等に関する協定の締結
2 (1990)年	8月	新野辺雨水ポンプ場建設工事に着手
3 (1991)年	4月	加古川市生活排水処理計画の策定(2001年生活排水処理率99%)
	〃	下水道使用料の改定 (改定率 30.4%)
	12月	水洗便所改造資金貸付及び助成金制度を改正
5 (1993)年	4月	単独公共下水道(尾上処理区1,709ha)を流域関連公共下水道(加古川下流処理区)に編入、871ha(主に右岸)を区域拡大(3,455.6ha)
	4月	尾上終末下水処理場を県に移管、運転管理を県より受託
	10月	東播都市計画公共下水道の都市計画変更(6,327ha)
6 (1994)年	3月	新野辺雨水ポンプ場の供用開始
	4月	下水道使用料の改定 (改定率 29.6%)
	9月	西脇雨水ポンプ場建設工事に着手
	12月	流域関連公共下水道の事業認可変更(4,234ha) 市街化調整区域の一部(778ha)を特定環境保全公共下水道として追加
7 (1995)年	9月	神吉・平荘1号汚水幹線を特定環境保全公共下水道により着手
	12月	加古川市水洗化促進条例を制定
8 (1996)年	4月	水洗化等改造に係る貸付資金制度を廃止し、融資あっせん制度を導入
	〃	助成金制度の改正 (6千円から汲取り5万円、浄化槽2万5千円に)
	〃	生活排水処理基本計画の見直し(2004年生活排水処理率99%)
	〃	神吉、野口北、播磨南処理分区を供用開始
9 (1997)年	4月	下水道使用料の改定 (改定率 16.7%)
	〃	井戸水認定量の見直し (一人あたり4.7m <sup>3</sup> /月から6.0m <sup>3</sup> /月に)
	〃	使用料の消費税の取り扱いを内税方式から外税方式に変更
	10月	西脇雨水ポンプ場の供用開始
	11月	池尻中継ポンプ場建設工事に着手
10 (1998)年	1月	流域関連公共下水道の事業認可変更 市街化調整区域450haを追加、一部を特定環境保全公共下水道から公共下水道へ(4,684ha)
	4月	農業集落排水事業新規採択(八幡処理区)
〃	〃	合併処理浄化槽設置整備事業補助金等交付要綱の制定
10 (1998)年	12月	本市の公共下水道事業を建設省所管の公共事業再評価に基づき、本市事業評価監視委員会に上程し、答申を得る
11 (1999)年	4月	排水設備公認業者制度から指定工事店制度に移行
	〃	受益者負担金の納付年数、前納報奨金交付率を変更
12 (2000)年	2月	特定環境保全公共下水道区域の一部を供用開始
	4月	下水道使用料の改定 (改定率 18.8%)
13 (2001)年	3月	西脇雨水ポンプ場を増設し、完成 (雨水: φ1,650×3台 計1,143m <sup>3</sup> /分)
	〃	県より受託していた加古川下流浄化センター運転管理業務が終了

年 月	下 水 道 関 係 事 項
13 (2001)年 4月	下水道中央監視センター(安田中継ポンプ場内)が完成し、市内のポンプ施設等の集中監視体制が確立
〃	農業集落排水事業新規採択(磐東処理区)
〃	デイスポーター排水処理システム等設置取扱要綱の制定
6月	池尻中継ポンプ場の供用開始
10月	農業集落排水処理施設整備事業分担金徴収条例の施行
11月	石守中継ポンプ場建設工事に着手
14 (2002)年 4月	八幡処理区農業集落排水事業(野村水すまし館)供用開始
〃	農業集落排水事業新規採択(磐西処理区)
15 (2003)年 4月	農業集落排水事業新規採択(志方中部処理区・志方西部処理区)
8月	石守中継ポンプ場の供用開始
16 (2004)年 2月	流域関連公共下水道の事業認可変更(第11回) 期間延伸
4月	下水道使用料の改定(改定率 10.27%)
5月	磐東処理区農業集落排水事業(磐東水すまし館)供用開始
〃	磐西処理区農業集落排水事業 供用開始
11月	東播都市計画公共下水道の都市計画変更(6,350ha)
17 (2005)年 3月	流域関連公共下水道の事業認可変更(第12回) 権現・志方西部等追加、長期の一部を認可削除(4,238ha)
4月	志方西部処理区農業集落排水事業 供用開始
12月	別府川10-2号雨水幹線整備工事 着工
18 (2006)年 3月	流域関連公共下水道の事業認可変更(第13回) 雨水計画 変更
10月	別府川13-5号雨水幹線整備工事 着工
19 (2007)年 3月	新野辺雨水ポンプ場を増設し、完成 (雨水: $\phi 900 \times 1$ 台 + $\phi 1,350 \times 2$ 台 + $\phi 1,500 \times 1$ 台 計1,142m <sup>3</sup> /分)
20 (2008)年 3月	別府川13-5号雨水幹線整備工事 完成
〃	公的資金補償金免除繰上償還 実施
〃	流域関連公共下水道の事業認可変更(第14回) 都台等追加(4,286ha)
9月	神野団地雨水ポンプ場改築工事 着工
21 (2009)年 6月	志方中部処理区農業集落排水事業(行常水すまし館)供用開始
10月	神野団地雨水1号幹線整備工事 着工
22 (2010)年 10月	別府川5-7号雨水幹線整備工事 着工
23 (2011)年 3月	神野団地雨水ポンプ場改築工事 完成(雨水: $\phi 500 \times 3$ 台 計120m <sup>3</sup> /分)
24 (2012)年 11月	曇川排水区雨水管渠布設工事 着工
〃	安田中継ポンプ場長寿命化計画(機械・電気設備)策定 稲屋雨水幹線整備工事 着工
25 (2013)年 3月	神野団地雨水1号幹線整備工事 完成
5月	新野辺雨水ポンプ場長寿命化計画(機械・電気設備)策定
6月	加古川市下水道長寿命化計画(神野処理分区・備後処理分区・尾上処理分区)策定
27 (2015)年 3月	安田中継ポンプ場を増設し、完成(汚水: $\phi 400 \times 1$ 台 + $\phi 600 \times 2$ 台 計60.6m <sup>3</sup> /分、雨水: $\phi 1,200 \times 3$ 台 + $\phi 1,350 \times 2$ 台 計1,116m <sup>3</sup> /分)

年 月		下 水 道 関 係 事 項
27 (2015)年	3月	東播都市計画公共下水道の都市計画変更(4,465ha)
	〃	生活排水処理計画の見直し(2025年生活排水処理率99%)
	4月	下水道部と水道局を組織統合し、上下水道局が発足
	〃	地方公営企業法を全部適用し、企業会計へ移行
28 (2016)年	〃	下水道宅内排水ポンプ施設設置等補助金交付要綱の制定
	3月	流域関連公共下水道の事業計画(認可)変更(117ha追加、期間延伸)
	〃	都台公共下水道接続
29 (2017)年	2月	西脇雨水ポンプ場長寿命化計画策定
	3月	磐東公共下水道接続(磐東水すまし館統廃合)
30 (2018)年	3月	広報基本方針を策定し、広報プロジェクトチーム発足
	7月	流域関連公共下水道の事業計画(認可)変更(62ha追加、期間延伸)
31 (2019)年	1月	広報紙「かこ水だより」発行開始
	3月	加古川市下水道ストックマネジメント計画策定
	〃	加古川市下水道ビジョン2028策定
	4月	私道内共同排水設備設置補助金交付要綱の制定
令和元 (2019)年	8月	マンホールカード配布開始
2 (2020)年	8月	志方地区外公共下水道整備事業(第1工区) 着工
3 (2021)年	3月	流域関連公共下水道の事業計画(認可)変更(期間延伸)
4 (2022)年	3月	加古川市下水道耐水化計画策定

## 4. 令和3年度の事業概要

下水道事業では、令和3年度は、志方地区外公共下水道整備事業において第1工区の一部や安田中継ポンプ場沈砂池設備工事が完成しました。引き続き汚水ポンプ場の整備を進めるとともに下水道整備区域の令和7年度概成に向け、汚水管渠の整備を進めています。

また、雨水幹線整備では、別府川5-7号雨水幹線整備工事第10工区が完成し、令和4年度の完成に向けて引き続き第11・12工区を整備します。雨水ポンプ場整備では、西脇雨水ポンプ場、新野辺雨水ポンプ場の設備更新工事を行い、頻発する災害級の大雨に備えた浸水対策を進めています。

一方、収入面においては、令和2年度には新型コロナウイルス感染症の影響による巣籠り需要やテレワークの普及より有収水量は増加していましたが、令和3年度は新型コロナウイルス感染症の影響は残るものの、コロナ禍前の生活様式に戻つつあることもあり、有収水量が減少し、使用料収入も減少しました。

今後の人口減少とともに使用料収入の減少を見込んでいることや、今後も下水道整備や更新に要する費用が必要となるなど、下水道事業経営にとって厳しい状況が続くことが予想されますが、安心して快適な暮らしを市民の皆さまに世代を超えて提供し続けるため、『未来へつなぐ安心して快適な暮らしを支える下水道』を基本理念とした「加古川市下水道ビジョン2028」に基づき、将来を見据えた持続可能な経営を目指してまいります。

### ア 業務の状況

本年度末の接続件数は116,287件で、前年度に比べ1,602件の増加(1.4%増)となりました。年間汚水処理水量は27,585,423 $m^3$ で、前年度に比べ33,922 $m^3$ の減少(0.1%減)、年間有収水量は23,550,968 $m^3$ で、前年度に比べ243,690 $m^3$ の減少(1.0%減)となりました。

なお、有収率は85.4%で、前年度数値と比べ0.8ポイント悪化しています。

### イ 経理の状況

事業収益は、営業収益のうち使用料が対前年度0.5%減の3,623,925,882円、営業収益は0.1%減の4,710,478,509円となり、営業外収益が対前年度0.01%減の2,317,576,372円で、事業収益全体では前年度に比べ0.1%減の7,028,804,518円となりました。

一方、事業費用は、汚水管渠費や流域下水道維持管理負担金の増加などで、前年度に比べ0.9%増の6,479,672,288円となりました。

したがって、本年度の決算収支では、549,132,230円の純利益を計上することとなりました。





II

施

設



## II. 施設

### 1. 公共下水道施設概要

#### (1) 安田中継ポンプ場

所在地	加古川市尾上町安田 123-1		敷地面積：7,744 m <sup>2</sup>	供用開始：昭和 47 年 3 月					
処理分区	尾上処理分区		建物面積：2,067.19m <sup>2</sup>	契約電力：259 kW					
揚水能力	汚水揚水能力：60.6m <sup>3</sup> /分 雨水揚水能力：1,116m <sup>3</sup> /分								
沈砂池	汚水沈砂池：2池（水面積負荷：約 800m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /日）								
	雨水沈砂池：4池（水面積負荷：約 3,600m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /日）								
付帯設備	汚水流入ゲート	W1,500mm×H2,000mm（緊急閉鎖式）：2門							
	雨水流入ゲート	W2,000mm×H2,000mm（緊急閉鎖式）：4門							
沈砂池設備	粗目スクリーン	汚水用 水路幅 3,000mm×水路高 4,050mm×目巾 91mm：2基 雨水用 水路幅 2,800mm×水路高 3,150mm×目巾 91mm：8基							
	汚水用細目除塵機	自動除塵機（連続式 水路幅 3,000mm×水路高 5,750mm×目巾 25mm）：2基							
	雨水用細目除塵機	自動除塵機（連続式 水路幅 2,800mm×水路高 4,750mm×目巾 25mm）：8基							
ポンプ設備	汚水ポンプ	名称	型式	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	メーカー	備考
		No.2 汚水ポンプ	立軸斜流渦巻	φ 400	21.6	8.7	45	エバラ	(電気)
		No.3 汚水ポンプ	立軸斜流渦巻	φ 600	39.0	8.0	75	エバラ	(電気)
	No.4 汚水ポンプ	立軸斜流渦巻	φ 600	39.0	8.0	75	エバラ	(電気)	
	雨水ポンプ	名称	型式	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	エンジン (kW)	メーカー	備考
		No.1 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,350	252.0	7.0	430	ミヅタ	(A 重油)
		No.2 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,350	252.0	7.0	430	ミヅタ	(A 重油)
		No.3 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,200	204.0	8.0	404	エバラ	(A 重油)
		No.4 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,200	204.0	8.0	404	エバラ	(A 重油)
	No.5 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,200	204.0	8.0	404	エバラ	(A 重油)	

#### (2) 池尻中継ポンプ場（特環）

所在地	加古川市平荘町池尻 262-1		敷地面積：1,121 m <sup>2</sup>	供用開始：平成 13 年 6 月				
処理分区	神吉処理分区		建物面積：743.35m <sup>2</sup>	契約電力：34 kW				
揚水能力	汚水揚水能力：3.0m <sup>3</sup> /分							
沈砂池	汚水沈砂池：2池（水面積負荷：約 1,800m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /日）							
付帯設備	流入ゲート（W450mm×H500mm）：2門							
沈砂池設備	自動除塵機（間欠式（回転アーム式） 水路幅 700mm×水路高 2,700mm×目巾 20mm）：1基							
ポンプ設備	名称	型式	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	メーカー	備考
	No.1 汚水ポンプ	横軸渦巻ポンプ (吸込スクレー付)	φ 200	3.0	12	15	エバラ	(電気)
	No.2 汚水ポンプ	横軸渦巻ポンプ (吸込スクレー付)	φ 200	3.0	12	15	エバラ	(電気)

(3) 石守中継ポンプ場

所在地	加古川市神野町石守 849-1		敷地面積：1,330 m <sup>2</sup>	供用開始：平成 15 年 8 月				
処理分区	神野処理分区		建物面積：678.22m <sup>2</sup>	契約電力：94 kW				
揚水能力	汚水揚水能力：4.1m <sup>3</sup> /分							
沈砂池	汚水沈砂池：2池（水面積負荷：約 1,800m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /日）							
付帯設備	流入ゲート（W300mm×H500mm）：2門							
沈砂池設備	自動除塵機（間欠式（回転アーム式）水路幅 700mm×水路高 3,500mm×目巾 20mm）：1基							
ポンプ設備	名称	型式	口径 (mm)	吐出力 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	メーカー	備考
	No.1 汚水ポンプ	横軸渦巻ポンプ (吸込スクレー付)	φ 200	4.1	34	45	エハラ	(電気)
	No.2 汚水ポンプ	横軸渦巻ポンプ (吸込スクレー付)	φ 200	4.1	34	45	エハラ	(電気)

(4) 新野辺雨水ポンプ場

所在地	加古川市別府町新野辺 254-1		敷地面積：4,330 m <sup>2</sup>	供用開始：平成 6 年 3 月				
排水区	別府川第 10 排水区		建物面積：1,656.31m <sup>2</sup>	契約電力：197 kW				
揚水能力	雨水揚水能力：928m <sup>3</sup> /分							
沈砂池	雨水沈砂池：3池（水面積負荷：約 6,000m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /日）							
付帯設備	流入ゲート（W3,000mm×H2,000mm）：3門							
沈砂池設備	自動除塵機（連続式 水路幅 3,000mm×水路高 6,900mm×目巾 50mm）：3基							
ポンプ設備	名称	型式	口径 (mm)	吐出力 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	メーカー	備考
	No.1 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 900	105	8	190	三菱重工	(電気)
	名称	型式	口径 (mm)	吐出力 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	エンジン (kW)	メーカー	備考
	No.2 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,350	250	8	478	三菱重工	(A 重油)
	No.3 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,350	250	8	478	三菱重工	(A 重油)
No.4 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,500	323	8	580	電業社	(A 重油)	

(5) 西脇雨水ポンプ場

所在地	加古川市別府町西脇 3 丁目 62		敷地面積：2,492 m <sup>2</sup>	供用開始：平成 9 年 10 月				
排水区	別府川第 13 排水区		建物面積：1,651.75m <sup>2</sup>	契約電力：53 kW				
揚水能力	雨水揚水能力：1,143m <sup>3</sup> /分							
沈砂池	雨水沈砂池：3池（水面積負荷：約 10,500m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /日）							
付帯設備	流入ゲート（W2,500mm×H3,000mm）：3門							
沈砂池設備	自動除塵機（連続式 水路幅 3,000mm×水路高 9,300mm×目巾 100mm）：3基							
ポンプ設備	名称	型式	口径 (mm)	吐出力 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	カスタービ ンエンジン (kW)	メーカー	備考
	No.1 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,650	381	8.7	809	三菱重工	(灯油)
	No.2 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,650	381	8.7	809	三菱重工	(灯油)
	No.3 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,650	381	8.7	809	三菱重工	(灯油)

(6) 神野団地雨水ポンプ場

所在地	加古川市神野町西之山 254-1 敷地面積：716 m <sup>2</sup>		供用開始：昭和 41 年 6 月 (平成 22 年度改築)					
排水区	神野団地排水区	建物面積：389.10m <sup>2</sup>	契約電力：17 kW					
揚水能力	雨水揚水能力：120m <sup>3</sup> /分							
沈砂池設備	自動除塵機 (連続式 水路幅 2,400mm×水路高 2,500mm×目巾 50mm)：2 基 (連続式 水路幅 2,600mm×水路高 2,500mm×目巾 50mm)：1 基							
ポンプ設備	名称	型式	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	エンジン (kW)	メーカー	備考
	No.1 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 500	40	6.2	70	ツルミ	(A 重油)
	No.2 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 500	40	6.2	70	ツルミ	(A 重油)
	No.3 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 500	40	6.2	70	ツルミ	(A 重油)

(7) 中島雨水ポンプ場

所在地	加古川市別府町中島町 11 敷地面積：1,328 m <sup>2</sup>		供用開始：昭和 57 年 8 月					
排水区	別府川第 12 排水区	建物面積：818.47m <sup>2</sup>	契約電力：45kW					
揚水能力	雨水揚水能力：301m <sup>3</sup> /分 (第 2 ポンプ場：φ 500mm×30m <sup>3</sup> /分×37kW×1 台)							
付帯設備	流入ゲート (W2,000 mm×H2,000 mm)：1 門							
沈砂池設備	自動除塵機 (連続式 水路幅 2,500mm×水路高 3,400mm×目巾 30mm)：2 基							
ポンプ設備	名称	型式	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	メーカー	備考
	No.1 雨水ポンプ	立軸軸流ポンプ	φ 500	25	2.5	18.5	エバラ	(電気)
	名称	型式	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	エンジン (kW)	メーカー	備考
	No.2 雨水ポンプ	立軸軸流ポンプ	φ 900	92	2.7	66	エバラ	(A 重油)
	No.3 雨水ポンプ	立軸軸流ポンプ	φ 900	92	2.7	66	エバラ	(A 重油)
	No.4 雨水ポンプ	立軸軸流ポンプ	φ 900	92	2.7	66	エバラ	(A 重油)

(8) 権現マンホールポンプ場 (特環)

所在地	加古川市平荘町磬 236-3 番地先		設置年度：平成 12 年度		契約電力：33kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 80	0.972	26.8	15	2	荏原 DVC ホルテックス型	圧送式 並列交互

(9) 上原マンホールポンプ場 (特環)

所在地	加古川市平荘町上原 444 番地先		設置年度：平成 12 年度		契約電力：25kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 80	0.705	15.8	7.5	3	荏原 DMV ホルテックス型	圧送式 並列交互

(10) 土山マンホールポンプ場

所在地	加古川市平岡町土山 1037 番地先		設置年度：平成 13-14 年度		契約電力：6kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 80	0.48	6.5	2.2	2	荏原 DMV2 ホルテックス型	圧送式 並列交互

**(11) 馨西マンホールポンプ場 (特環)**

所在地	加古川市平荘町磬 39-6 番地先		設置年度：平成 15 年度		契約電力：2kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 50	0.16	5.2	0.75	2	荏原 DMV ホルテックス型	圧送式 単独交互

**(12) 高畑マンホールポンプ場**

所在地	加古川市平岡町高畑 586-1 番地先		設置年度：平成 15-16 年度		契約電力：4kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.45	4.3	1.5	2	荏原 DMV ホルテックス型	揚水式 並列交互

**(13) 横大路マンホールポンプ場**

所在地	加古川市志方町横大路 512 番地先		設置年度：平成 16 年度		契約電力：9kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 100	0.64	9.0	3.7	2	荏原 DMV ホルテックス型	圧送式 並列交互

**(14) 良野マンホールポンプ場**

所在地	加古川市野口町良野 145-1 番地先		設置年度：平成 16-17 年度		契約電力：2kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 50	0.16	4.7	0.75	2	荏原 DMV ホルテックス型	圧送式 並列交互

**(15) 北野マンホールポンプ場**

所在地	加古川市野口町北野 649-10 番地先		設置年度：平成 17 年度		契約電力：2kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.168	4.2	0.75	2	鶴見 TOP65UZ4 ハイスピ <sup>®</sup> ン型	圧送式 並列交互

**(16) 西山マンホールポンプ場**

所在地	加古川市志方町西山 125-1 番地先		設置年度：平成 17 年度		契約電力：3kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.16	11.5	2.2	2	荏原 DV ホルテックス型	圧送式 単独交互

**(17) 神野マンホールポンプ場**

所在地	加古川市神野町西之山 1048 番地先		設置年度：平成 17-18 年度		契約電力：9kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.31	14.3	3.7	2	荏原 DMV ホルテックス型	圧送式 並列交互

**(18) 水足マンホールポンプ場**

所在地	加古川市野口町水足 1078-8 番地先		設置年度：平成 18 年度		契約電力：4kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.16	8.3	1.5	2	新明和 CNW65 渦流型	圧送式 並列交互

**(19) 坂元西マンホールポンプ場**

所在地	加古川市野口町坂元 1027 番地先		設置年度：平成 18 年度	契約電力：3kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 80	0.71	5.3	2.2	2	鶴見 TOP80UZ4 ハイスピ <sup>®</sup> ン型	圧送式 並列交互

**(20) 安田マンホールポンプ場**

所在地	加古川市尾上町安田 173-8 番地先		設置年度：平成 19 年度	契約電力：4kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.21	7.0	1.5	2	新明和 CNW651 渦流型	圧送式 並列交互

**(21) 山中マンホールポンプ場**

所在地	加古川市志方町山中 89 番地先		設置年度：平成 19 年度	契約電力：1kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 50	0.16	5.9	0.75	2	鶴見 TOP50U4 ハイスピ <sup>®</sup> ン型	圧送式 単独交互

**(22) 出河原マンホールポンプ場 (特環)**

所在地	加古川市東神吉町出河原 612-4 番地先		設置年度：平成 19-20 年度	契約電力：6kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 80	0.636	7.6	2.2	2	荏原 80DML ホルテックス型	圧送式 並列交互

**(23) 坂元北マンホールポンプ場**

所在地	加古川市野口町坂元北 5 丁目 32 番地先		設置年度：平成 20 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.181	5.9	0.75	2	新明和 CNW65 渦流型	圧送式 並列交互

**(24) 野口南マンホールポンプ場**

所在地	加古川市野口町野口 1037 番地先		設置年度：平成 20 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	4.0	0.75	2	新明和 CNW65 渦流型	圧送式 並列交互

**(25) 西之山マンホールポンプ場**

所在地	加古川市神野町西之山 517-2 番地先		設置年度：平成 20 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	5.3	0.75	2	荏原 DML 改ノックログ <sup>®</sup> 型	圧送式 並列交互

**(26) 中野マンホールポンプ場**

所在地	加古川市平岡町中野 822 番地先		設置年度：平成 20 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	5.2	0.75	2	新明和 CNWX65 改ノックログ <sup>®</sup> 型	圧送式 並列交互

**(27) 新野辺マンホールポンプ場**

所在地	加古川市別府町新野辺 376 番地先		設置年度：平成 21 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	4.2	0.75	2	新明和 CNWX 改ノックログ型	圧送式 並列交互

**(28) 出河原南マンホールポンプ場 (特環)**

所在地	加古川市東神吉町出河原 399-35 番地先		設置年度：平成 21 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.206	5.2	0.75	2	荏原 65DML ホルテックス型	圧送式 並列交互

**(29) 野口北マンホールポンプ場**

所在地	加古川市野口町野口 634 番地先		設置年度：平成 21 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	5.1	0.75	2	荏原 65DML ホルテックス型	圧送式 並列交互

**(30) 船頭マンホールポンプ場**

所在地	加古川市米田町船頭 401-11 番地先		設置年度：平成 21 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	4.4	0.75	2	荏原 DMV ホルテックス型	圧送式 並列交互

**(31) 神野西マンホールポンプ場**

所在地	加古川市神野町神野 2236 番地先		設置年度：平成 21-22 年度	契約電力：4kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	9.9	1.5	2	荏原 DML ホルテックス型	圧送式 並列交互

**(32) 上富木マンホールポンプ場**

所在地	加古川市志方町上富木 120-211 番地先		設置年度：平成 21-22 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	6.5	0.75	2	荏原 DML ホルテックス型	圧送式 並列交互

**(33) 里第 1 マンホールポンプ場 (特環)**

所在地	加古川市平荘町里 192 番地先		設置年度：平成 22-23 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	4.2	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ハイスピ <sup>®</sup> ソ型	圧送式 並列交互

**(34) 里第 2 マンホールポンプ場 (特環)**

所在地	加古川市平荘町里 644-1 番地先		設置年度：平成 22-23 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	4.5	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ハイスピ <sup>®</sup> ソ型	圧送式 並列交互



**(35) 稲屋マンホールポンプ場**

所在地	加古川市加古川町稲屋 1035-3 番地先		設置年度：平成 22-23 年度	契約電力：1kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.306	4.8	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ハイストン型	圧送式 並列交互

**(36) 西井ノロマンホールポンプ場**

所在地	加古川市東神吉町西井ノ口 251-1 番地先		設置年度：平成 23-24 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.168	4.4	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ハイストン型	圧送式 並列交互

**(37) 里第3マンホールポンプ場 (特環)**

所在地	加古川市平荘町里 611 番地先		設置年度：平成 24 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	5.1	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ハイストン型	圧送式 並列交互

**(38) 天下原マンホールポンプ場**

所在地	加古川市東神吉町天下原 145-28 番地先		設置年度：平成 24-25 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.168	5.0	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ハイストン型	圧送式 並列交互

**(39) 山角マンホールポンプ場 (特環)**

所在地	加古川市平荘町山角 860-1 番地先		設置年度：平成 25 年度	契約電力：17kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 100	2.128	11.8	7.5	2	鶴見 TOP100SCG47.5-64 スクリューポンフ	圧送式 並列交互

**(40) 葉栗マンホールポンプ場 (特環)**

所在地	加古川市上荘町葉栗 990-1 番地先		設置年度：平成 27 年度	契約電力：25kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 100	0.924	24.0	11	2	鶴見 TOP100SCG411-65 スクリューポンフ	圧送式 並列交互

**(41) 都台マンホールポンプ場 (特環)**

所在地	加古川市上荘町都台 1 丁目 8 番地先		設置年度：平成 27 年度	契約電力：13kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 80	0.924	16.0	5.5	2	鶴見 TOP80SCG45.5-64 スクリューポンフ	圧送式 並列交互

**(42) 磐東マンホールポンプ場 (特環)**

所在地	加古川市平荘町磐 1367 番地先		設置年度：平成 28 年度	契約電力：15kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 100	0.30	32.6	11	2	鶴見 TOP100SCG45.5-64 スクリュー型	圧送式 単独交互

**(43) 砂部マンホールポンプ場**

所在地	加古川市東神吉町砂部 278-9 番地先					設置年度：平成 29 年度	契約電力：1kW
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.168	3.1	0.4	2	鶴見 TOS65U4.4-65T ハイストン型	圧送式 並列交互

**(44) 中野東マンホールポンプ場**

所在地	加古川市平岡町中野 807-31 番地先					設置年度：令和元年度	契約電力：1kW
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 50	0.081	1.6	0.4	2	鶴見 TOP50UZ4.4-64 ハイストン型	揚水式 単独交互

**(45) 原マンホールポンプ場**

所在地	加古川市志方町原 144-1 番地先					設置年度：令和 2-3 年度	契約電力：2kW
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.198	4.8	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ノックロック	圧送式 並列交互

## 2. 農業集落排水施設概要

### (1) 野村水すまし館（八幡地区）

所在地	加古川市八幡町野村 808-116		敷地面積：3,024 m <sup>2</sup>	供用開始：平成 14 年 5 月	
処理区	八幡地区 (野村、下村、宗佐の各一部)		建物面積：245.15m <sup>2</sup>	契約電力：41kW	
処理能力	311 m <sup>3</sup> /日		計画処理人口：1,150 人	計画処理戸数：224 戸	
計画水質 (放流基準)	項目	BOD(mg/L)	SS(mg/L)	T-N(mg/L)	T-P(mg/L)
	流入水	200	200	43	5
	処理水	20	50	20	2
処理方式	浮遊生物法連続流入間欠曝気方式+鉄溶液注入方式 (JARUS-XIV+液相脱臭型)				

### (2) 八幡No.138 マンホールポンプ場（八幡地区）

所在地	加古川市八幡町宗佐 85 番地先		設置年度：平成 12-13 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.45	8.5	1.5	2	新明和 CVC651 渦流型	圧送式 単独交互

### (3) 八幡No.139 マンホールポンプ場（八幡地区）

所在地	加古川市八幡町野村 568 番地先		設置年度：平成 12-13 年度	契約電力：6kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 80	0.60	9.8	2.2	2	新明和 CVC801 渦流型	圧送式 並列交互

### (4) 八幡No.218 マンホールポンプ場（八幡地区）

所在地	加古川市八幡町下村 1558 番地先		設置年度：平成 12-13 年度	契約電力：7kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 80	0.28	14.4	5.5	2	新明和 CVF80-P FW 付渦流型	圧送式 単独交互

### (5) 八幡No.307 マンホールポンプ場（八幡地区）

所在地	加古川市八幡町野村 531 番地先		設置年度：平成 12-13 年度	契約電力：13kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 80	0.64	15.4	5.5	2	新明和 CW100 スクリュー型	圧送式 並列交互

**(6) 行常水すまし館 (志方中部地区)**

所在地	加古川市志方町行常 37		敷地面積：2,181 m <sup>2</sup>	供用開始：平成 21 年 6 月	
処理区	志方中部地区 (行常、畑、東飯坂の各一部)		建物面積：225.40m <sup>2</sup>	契約電力：27kW	
処理能力	216 m <sup>3</sup> /日	計画処理人口：800 人	計画処理戸数：222 戸		
計画水質 (放流基準)	項目	BOD(mg/L)	SS(mg/L)	T-N(mg/L)	T-P(mg/L)
	流入水	200	200	43	5
	処理水	20	50	15	1
処理方式	浮遊生物法 (鉄溶液注入連続流入間欠曝気方式) (JARUS-XIVp1 型)				

**(7) 畑第 1 マンホールポンプ場 (志方中部地区)**

所在地	加古川市志方町畑 825 番地先		設置年度：平成 19-20 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.16	8.4	1.5	2	荏原 DMVR ホルテックス型	圧送式 単独交互

**(8) 畑第 2 マンホールポンプ場 (志方中部地区)**

所在地	加古川市志方町畑 923 番地先		設置年度：平成 19-20 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.16	9.6	1.5	2	荏原 DMVR ホルテックス型	圧送式 並列交互

**(9) 畑第 3 マンホールポンプ場 (志方中部地区)**

所在地	加古川市志方町畑 648 番地先		設置年度：平成 19-20 年度	契約電力：0.5kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.16	4.5	0.75	2	荏原 DMVR ホルテックス型	圧送式 並列交互

**(10) 畑第 4 マンホールポンプ場 (志方中部地区)**

所在地	加古川市志方町畑 506 番地先		設置年度：平成 19-20 年度	契約電力：0.5kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.16	3.5	0.75	2	荏原 DMVR ホルテックス型	圧送式 単独交互

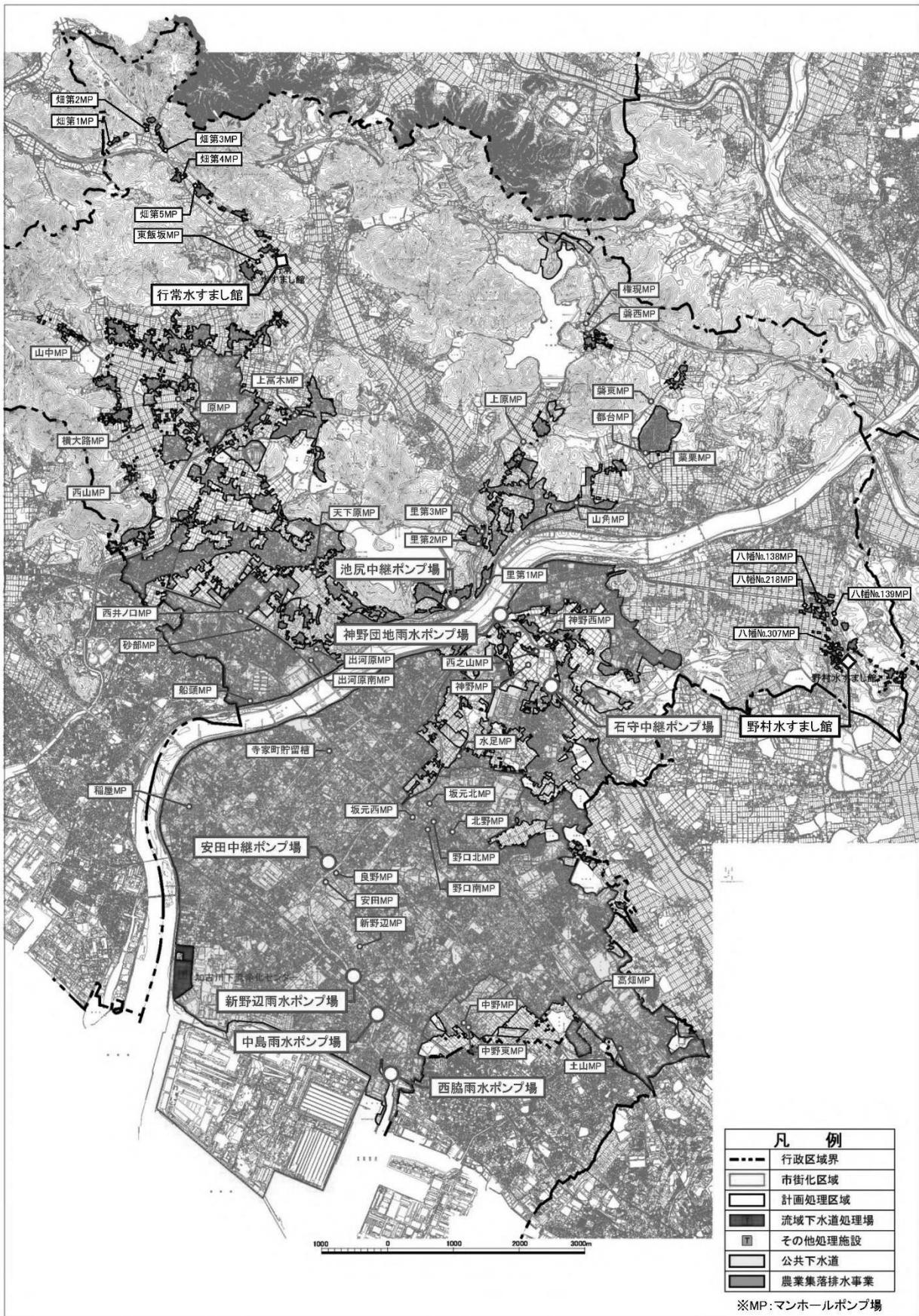
**(11) 畑第 5 マンホールポンプ場 (志方中部地区)**

所在地	加古川市志方町畑 409-3 番地先		設置年度：平成 19-20 年度	契約電力：1kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.16	5.3	0.75	2	荏原 DMVR ホルテックス型	圧送式 並列交互

**(12) 東飯坂マンホールポンプ場 (志方中部地区)**

所在地	加古川市志方町東飯坂 99-5 番地先		設置年度：平成 19-20 年度	契約電力：1kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.16	6.9	0.75	2	荏原 DMVR ホルテックス型	圧送式 単独交互

### 3. 下水道施設位置図



#### 4. 下水道管渠延長

(單位:m)

		管種別	R1	R2	R3
流域関連 公共下水道	公共下水道	污水管	693,601	700,809	706,728
		雨水管	110,065	117,562	120,486
		合流管	274,658	275,373	275,370
		小計	1,078,324	1,093,744	1,102,584
	特定環境保全 公共下水道	污水管	58,611	60,220	61,134
		雨水管	-	-	-
		合流管	-	-	-
		小計	58,611	60,220	61,134
農業集落排水事業		污水管	34,365	34,361	34,361
		雨水管	-	-	-
		合流管	-	-	-
		小計	34,365	34,361	34,361
合 計		污水管	786,577	795,390	802,223
		雨水管	110,065	117,562	120,486
		合流管	274,658	275,373	275,370
		計	1,171,300	1,188,325	1,198,079

# Ⅲ 統 計





### Ⅲ. 統 計

#### 1. 主要統計

年 度 項 目		H29	H30	R1	R2	R3
		人 口 ( 人 )	266,154	264,847	263,524	262,349
行政区域内	266,154	264,847	263,524	262,349	260,868	
处理区域内	243,957	243,288	242,389	241,841	241,560	
水 洗 化	231,410	231,694	231,577	231,859	232,426	
普 及 率 ( % )	91.1	91.3	91.5	91.7	92.0	
水 洗 化 率 ( % )	95.1	95.5	95.8	96.1	96.4	
生活排水处理率(%)	94.8	94.9	95.1	95.4	95.8	
接 続 件 数 ( 件 )	110,484	111,499	113,175	114,685	116,287	
处理水量 (m <sup>3</sup> )	污 水	27,177,525	27,288,221	26,852,775	27,619,345	27,585,423
	雨 水	6,658,968	8,160,624	6,717,596	8,445,325	8,276,996
	合 計	33,836,493	35,448,845	33,570,371	36,064,670	35,862,419
1日平均处理水量(m <sup>3</sup> )	92,703	97,120	91,722	98,807	98,253	
1日平均污水处理水量(m <sup>3</sup> )	74,459	74,762	73,368	75,669	75,577	
1人1日平均污水处理水量(l)	322	323	317	326	325	
有収水量 (m <sup>3</sup> )	總 量	23,501,877	23,394,399	23,336,813	23,794,658	23,550,968
	一 日 平 均	64,389	64,094	63,762	65,191	64,523
有 収 率 ( % )	86.5	85.7	86.9	86.2	85.4	
電 力 使 用 量 (KWH)	1,110,029	1,139,717	1,070,590	1,104,938	1,137,982	
電 力 料 金 ( 円 )	27,111,003	27,491,175	25,967,926	25,441,524	27,735,041	
下 水 道 管 總 延 長 ( m )	1,143,973	1,155,067	1,171,300	1,188,325	1,198,079	
職 員 数 ( 人 )	41	41	39	45	43	
財 務 (円)	使 用 料	3,945,438,889	3,932,284,102	3,961,890,548	4,008,044,997	3,986,318,468
	事 業 収 益	7,782,808,111	7,769,182,847	7,734,155,475	7,398,443,095	7,391,304,049
	事 業 費	6,873,394,806	6,839,435,410	6,729,858,050	6,732,379,670	6,729,636,209
使 用 料 单 価 ( 円 )	155.44	155.64	156.24	153.13	153.88	
污 水 处 理 原 価 ( 円 )	143.94	144.96	140.01	131.39	135.82	

## 2. 整備状況

項目		年度				
		H29	H30	R1	R2	R3
汚水	(A)認可計画面積(ha)	4,402.7	4,465.4	4,465.4	4,465.4	4,465.4
	公共下水道事業	4,139.5	4,202.2	4,202.2	4,202.2	4,202.2
	特定環境保全 公共下水道事業	263.2	263.2	263.2	263.2	263.2
	(B)処理区域面積(ha)	3,843.1	3,862.8	3,878.4	3,912.1	3,925.4
	公共下水道事業	3,706.0	3,725.0	3,739.4	3,772.2	3,783.7
	特定環境保全 公共下水道事業	137.1	137.8	139.0	139.9	141.7
	(B/A)整備率(%)	87.3	86.5	86.9	87.6	87.9
雨水	(A)認可計画面積(ha)	3,460.7	3,463.7	3,463.7	3,463.7	3,463.7
	合流区域	1,104.2	1,107.2	1,107.2	1,107.2	1,107.2
	分流区域	2,356.5	2,356.5	2,356.5	2,356.5	2,356.5
	(B)排水区域面積(ha)	1,568.1	1,574.8	1,577.7	1,615.6	1,630.8
	合流区域	1,052.0	1,053.0	1,054.0	1,055.0	1,056.0
	分流区域	516.1	521.8	523.7	560.6	574.8
	(B/A)整備率(%)	45.3	45.5	45.5	46.6	47.1

## 3. 農業集落排水事業水洗化状況

	整備戸数	供戸数(A) (一般家庭)	水洗化人口 (一般家庭)	水洗化戸数(B) (一般家庭)	水洗化率 (B/A)
八幡地区	220戸	211戸	416人	193戸	91.5%
磐東地区	38戸	33戸	72人	31戸	93.9%
磐西地区	65戸	60戸	133人	57戸	95.0%
志方中部地区	190戸	172戸	274人	131戸	76.2%
志方西部地区	339戸	299戸	570人	251戸	83.9%
計	852戸	775戸	1,465人	663戸	85.5%

#### 4. 排水量

##### (1) ポンプ場別中継量・排水量状況

区分	汚 水			雨 水				
	安 田	池 尻	石 守	安 田	新野辺	西 脇	神野団地	中 島
項目 年度月	中継量 (m <sup>3</sup> )	中継量 (m <sup>3</sup> )	中継量 (m <sup>3</sup> )	排水量 (m <sup>3</sup> )	排水量 (m <sup>3</sup> )	排水量 (m <sup>3</sup> )	排水量 (m <sup>3</sup> )	排水量 (m <sup>3</sup> )
H.29	7,499,880	406,955	586,425	627,060	1,325,460	811,149	170,840	73,974
30	7,986,848	446,433	593,413	932,484	1,351,550	827,532	124,840	58,950
R. 1	7,190,579	401,444	529,101	334,896	953,105	256,032	34,040	23,700
2	7,741,095	404,845	553,544	477,876	1,162,310	400,431	15,960	127,500
3	8,185,969	427,345	579,927	748,140	1,686,535	749,427	23,240	97,050
R. 3	4	559,937	32,629	44,216	6,300	92,085	762	0
	5	768,423	41,149	50,079	54,840	252,190	36,576	0
	6	812,136	38,770	47,530	51,888	199,660	62,484	0
	7	944,236	43,261	55,964	284,592	225,755	83,439	11,840
	8	1,115,226	46,009	59,118	146,796	382,785	168,783	5,960
	9	952,981	41,084	53,727	147,624	242,160	302,514	5,440
	10	585,419	31,434	45,494	0	95,550	0	0
	11	564,549	30,633	45,471	42,840	73,185	94,869	0
	12	540,289	32,703	46,840	4,080	31,710	0	0
R. 4	1	449,861	29,975	45,407	0	23,835	0	0
	2	375,479	27,101	40,382	0	19,425	0	0
	3	517,433	32,597	45,699	9,180	48,195	0	0
対前年比 (%)	105.7	105.6	104.8	156.6	145.1	187.2	145.6	76.1

##### (2) ポンプ場別雨量状況

ポンプ場名	安 田	新野辺	西 脇	
項目 年度月	雨量 (mm)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	
H.29	1,308.5	1,157.0	1,206.0	
30	1,438.5	1,427.5	1,497.5	
R. 1	963.5	919.5	1,044.0	
2	1,114.0	1,026.5	1,167.5	
3	1,408.0	1,255.0	1,363.0	
R. 3	4	99.0	96.5	109.5
	5	159.5	156.5	183.5
	6	111.5	113.5	132.5
	7	244.5	181.0	152.0
	8	278.5	266.0	283.5
	9	228.5	213.0	226.0
	10	53.0	41.5	42.5
	11	102.0	76.5	99.5
	12	29.5	23.0	27.5
R. 4	1	9.0	10.0	19.0
	2	15.5	12.5	14.5
	3	77.5	65.0	73.0
対前年比 (%)	126.4	122.3	116.7	

##### (3) 水すまし館別処理量状況

水すまし館名	野 村	行 常	
項目 年度月	処理量 (m <sup>3</sup> )	処理量 (m <sup>3</sup> )	
H.29	55,745.9	31,601.9	
30	54,473.8	30,449.1	
R. 1	52,288.2	29,108.2	
2	55,799.3	30,441.6	
3	53,750.8	29,683.9	
R. 3	4	4,381.4	2,467.2
	5	5,015.7	2,948.9
	6	4,447.2	2,571.2
	7	4,972.3	2,822.9
	8	5,069.5	2,888.0
	9	4,716.6	2,516.3
	10	4,213.2	2,292.6
	11	4,164.3	2,213.5
	12	4,399.7	2,342.3
R. 4	1	4,255.7	2,258.6
	2	3,837.2	2,020.4
	3	4,278.0	2,342.0
対前年比 (%)	96.3	97.5	

## (4) 年度別総排水量の内訳

区分 年度	総排水量 ( $m^3$ )	内 訳							
		有収水量 A ( $m^3$ )	有収率 (%)	不明水 B ( $m^3$ )	不明率 (%)	汚水排水量 A+B( $m^3$ )	汚水率 (%)	雨水排水量 ( $m^3$ )	雨水率 (%)
H. 12	28,314,000	17,875,000	63.2	4,543,000	16.0	22,418,000	79.2	5,896,000	20.8
13	30,317,000	19,147,000	63.2	4,069,000	13.4	23,216,000	76.6	7,101,000	23.4
14	29,585,533	19,700,453	66.6	3,731,014	12.6	23,431,467	79.2	6,154,066	20.8
15	30,925,628	20,029,005	64.8	4,093,103	13.2	24,122,108	78.0	6,803,520	22.0
16	32,277,002	20,646,761	64.0	4,176,687	12.9	24,823,448	76.9	7,453,554	23.1
17	27,477,809	21,128,906	76.9	3,365,096	12.2	24,494,002	89.1	2,983,807	10.9
18	26,866,757	21,564,593	80.3	2,318,357	8.6	23,882,950	88.9	2,983,807	11.1
19	30,887,318	21,790,931	70.5	2,157,254	7.0	23,948,185	77.5	6,939,133	22.5
20	30,403,518	21,899,678	72.0	3,527,339	11.6	25,427,017	83.6	4,976,501	16.4
21	31,100,241	22,516,762	72.4	3,511,386	11.3	26,028,148	83.7	5,072,093	16.3
22	32,241,422	22,995,455	71.3	3,613,145	11.2	26,608,600	82.5	5,632,822	17.5
23	35,751,218	23,094,861	64.6	3,918,420	11.0	27,013,281	75.6	8,737,937	24.4
24	34,317,849	23,284,149	67.9	3,472,029	10.1	26,756,178	78.0	7,561,671	22.0
25	34,396,519	23,434,924	68.1	3,611,119	10.5	27,046,043	78.6	7,350,476	21.4
26	33,568,379	23,188,845	69.1	3,486,823	10.4	26,675,668	79.5	6,892,711	20.5
27	35,261,059	23,264,352	66.0	3,862,257	10.9	27,126,609	76.9	8,134,450	23.1
28	34,420,435	23,457,307	68.1	3,597,180	10.5	27,054,487	78.6	7,365,948	21.4
29	33,836,493	23,501,877	69.4	3,675,648	10.9	27,177,525	80.3	6,658,968	19.7
30	35,448,845	23,394,399	66.0	3,893,822	11.0	27,288,221	77.0	8,160,624	23.0
R. 1	33,570,371	23,336,813	69.5	3,515,962	10.5	26,852,775	80.0	6,717,596	20.0
2	36,064,670	23,794,658	66.0	3,824,687	10.6	27,619,345	76.6	8,445,325	23.4
3	35,862,419	23,550,968	65.7	4,034,455	11.2	27,585,423	76.9	8,276,996	23.1

## 5. エネルギー使用状況

【安田中継ポンプ場】

年度・月	雨量 (mm)	汚水 中継量 (m3)	雨水 排水量 (m3)	電力					A重油				
				使用量 (kWh)	料金 (円)	汚水1m3 当りの 使用量 (kWh)	1kWh当り の汚水 中継量 (m3)	汚水1m3 当りの 料金 (円)	使用量 (L)	料金 (円)	雨水1m3 当りの 使用量 (L)	1L当りの 雨水 排水量 (m3)	雨水1m3 当りの 料金 (円)
H.29	1,308.5	7,499,880	627,060	428,869	9,235,192	0.057	17.5	1.2	4,300	315,327	0.0069	146	0.50
30	1,438.5	7,986,848	932,484	438,974	9,287,208	0.055	18.2	1.2	5,900	491,346	0.0063	158	0.53
R. 1	963.5	7,190,579	334,896	404,179	8,743,289	0.056	17.8	1.2	3,400	244,398	0.0102	98	0.73
2	1,114.0	7,741,095	477,876	435,369	8,750,863	0.056	17.8	1.1	3,600	230,648	0.0075	133	0.48
3	1,408.0	8,185,969	748,140	445,873	9,717,166	0.054	18.4	1.2	4,000	334,620	0.0053	187	0.45
R. 3	99.0	559,937	6,300	32,150	645,480	0.057	17.4	1.2	97	8,115	0.0154	65	1.29
5	159.5	768,423	54,840	34,272	679,282	0.045	22.4	0.9	284	23,758	0.0052	193	0.43
6	111.5	812,136	51,888	41,622	811,392	0.051	19.5	1.0	283	23,674	0.0055	183	0.46
7	244.5	944,236	284,592	46,816	960,807	0.050	20.2	1.0	1,406	117,619	0.0049	202	0.41
8	278.5	1,115,226	146,796	44,491	924,323	0.040	25.1	0.8	631	52,786	0.0043	233	0.36
9	228.5	952,981	147,624	50,115	1,058,633	0.053	19.0	1.1	690	57,722	0.0047	214	0.39
10	53.0	585,419	0	36,151	808,308	0.062	16.2	1.4	65	5,438	-	-	-
11	102.0	564,549	42,840	33,960	767,415	0.060	16.6	1.4	222	18,571	0.0052	193	0.43
12	29.5	540,289	4,080	33,529	774,266	0.062	16.1	1.4	94	7,864	0.0230	43	1.93
R. 4	9.0	449,861	0	33,590	772,739	0.075	13.4	1.7	65	5,438	-	-	-
2	15.5	375,479	0	31,262	773,840	0.083	12.0	2.1	65	5,438	-	-	-
3	77.5	517,433	9,180	27,915	740,681	0.054	18.5	1.4	98	8,197	0.0107	94	0.89

【池尻中継ポンプ場】

年度・月	汚水 中継量 (m3)	電力				
		使用量 (kWh)	料金 (円)	汚水1m3 当りの 使用量 (kWh)	1kWh当り の汚水 中継量 (m3)	汚水1m3 当りの 料金 (円)
H.29	406,955	92,242	1,756,141	0.227	4.4	4.3
30	446,433	99,111	1,913,880	0.222	4.5	4.3
R. 1	401,444	94,910	1,819,183	0.236	4.2	4.5
2	404,845	98,787	1,763,129	0.244	4.1	4.4
3	427,345	101,450	1,959,383	0.237	4.2	4.6
R. 3	32,629	8,058	139,995	0.247	4.0	4.3
5	41,149	7,911	143,728	0.192	5.2	3.5
6	38,770	8,961	159,851	0.231	4.3	4.1
7	43,261	8,768	164,427	0.203	4.9	3.8
8	46,009	9,933	185,868	0.216	4.6	4.0
9	41,084	9,749	186,085	0.237	4.2	4.5
10	31,434	7,965	157,127	0.253	3.9	5.0
11	30,633	7,820	153,856	0.255	3.9	5.0
12	32,703	8,035	159,791	0.246	4.1	4.9
R. 4	29,975	8,404	168,827	0.280	3.6	5.6
2	27,101	8,321	174,073	0.307	3.3	6.4
3	32,597	7,525	165,755	0.231	4.3	5.1

【石守中継ポンプ場】

年度・月	汚水 中継量 (m3)	電力				
		使用量 (kWh)	料金 (円)	汚水1m3 当りの 使用量 (kWh)	1kWh当り の汚水 中継量 (m3)	汚水1m3 当りの 料金 (円)
H.29	586,425	141,442	3,177,447	0.241	4.1	5.4
30	593,413	151,068	3,350,147	0.255	3.9	5.6
R. 1	529,101	139,918	2,949,218	0.264	3.8	5.6
2	553,544	143,442	2,942,033	0.259	3.9	5.3
3	579,927	147,477	3,339,647	0.254	3.9	5.8
R. 3	44,216	11,790	243,954	0.267	3.8	5.5
5	50,079	11,346	242,741	0.227	4.4	4.8
6	47,530	12,308	257,718	0.259	3.9	5.4
7	55,964	12,020	259,874	0.215	4.7	4.6
8	59,118	13,922	306,220	0.235	4.2	5.2
9	53,727	14,816	326,457	0.276	3.6	6.1
10	45,494	13,237	304,035	0.291	3.4	6.7
11	45,471	11,675	271,587	0.257	3.9	6.0
12	46,840	11,458	270,319	0.245	4.1	5.8
R. 4	45,407	11,921	281,114	0.263	3.8	6.2
2	40,382	12,065	293,412	0.299	3.3	7.3
3	45,699	10,919	282,216	0.239	4.2	6.2

【新野辺雨水ポンプ場】

年度・月	雨量 (mm)	雨水排水量			電力					A重油					
		電力による (m3)	A重油による (m3)	計 (m3)	使用量 (kWh)	料金 (円)	雨水1m3 当りの 使用量 (kWh)	1kWh当り の雨水 中継量 (m3)	雨水1m3 当りの 料金 (円)	使用量 (L)	料金 (円)	雨水1m3 当りの 使用量 (L)	1L当りの 雨水 排水量 (m3)	雨水1m3 当りの 料金 (円)	
H.29	1,157.0	1,197,210	128,250	1,325,460	118,079	4,308,183	0.099	10.1	3.6	1,600	117,331	0.0125	80	0.91	
30	1,427.5	1,192,800	158,750	1,351,550	115,816	4,193,999	0.097	10.3	3.5	1,700	133,110	0.0107	93	0.84	
R. 1	919.5	929,355	23,750	953,105	106,447	4,060,163	0.115	8.7	4.4	900	62,964	0.0379	26	2.65	
2	1,026.5	1,141,560	20,750	1,162,310	110,751	4,066,616	0.097	10.3	3.6	-	※給油なし	-	-	-	
3	1,255.0	1,603,035	83,500	1,686,535	125,575	4,409,379	0.078	12.8	2.8	1,400	125,884	0.0168	60	1.51	
R. 3	4	96.5	92,085	0	92,085	7,161	299,387	0.078	12.9	3.3	73	6,564	-	-	-
	5	156.5	249,690	2,500	252,190	12,954	397,925	0.052	19.3	1.6	88	7,913	0.0352	28	3.17
	6	113.5	198,660	1,000	199,660	10,999	367,320	0.055	18.1	1.8	102	9,172	0.1020	10	9.17
	7	181.0	197,505	28,250	225,755	14,957	429,071	0.076	13.2	2.2	226	20,321	0.0080	125	0.72
	8	266.0	369,285	13,500	382,785	13,451	417,455	0.036	27.5	1.1	154	13,847	0.0114	88	1.03
	9	213.0	203,910	38,250	242,160	15,048	447,555	0.074	13.6	2.2	322	28,953	0.0084	119	0.76
	10	41.5	95,550	0	95,550	10,478	368,612	0.110	9.1	3.9	82	7,373	-	-	-
	11	76.5	73,185	0	73,185	8,873	344,276	0.121	8.2	4.7	52	4,676	-	-	-
	12	23.0	31,710	0	31,710	7,661	328,290	0.242	4.1	10.4	56	5,035	-	-	-
R. 4	1	10.0	23,835	0	23,835	5,605	291,357	0.235	4.3	12.2	48	4,316	-	-	-
	2	12.5	19,425	0	19,425	9,315	358,057	0.480	2.1	18.4	96	8,632	-	-	-
	3	65.0	48,195	0	48,195	9,073	360,074	0.188	5.3	7.5	101	9,082	-	-	-

【西脇雨水ポンプ場】

年度・月	雨量 (mm)	雨水 排水量 (m3)	電力		灯油					
			使用量 (kWh)	料金 (円)	使用量 (L)	料金 (円)	雨水1m3 当りの 使用量 (L)	1L当りの 雨水 排水量 (m3)	雨水1m3 当りの 料金 (円)	
H.29	1,206.0	811,149	91,929	2,146,766	16,400	1,132,768	0.0202	49	1.40	
30	1,497.5	827,532	98,801	2,213,156	21,400	1,798,848	0.0259	39	2.17	
R. 1	1,044.0	256,032	87,528	1,932,448	9,300	642,235	0.0363	28	2.51	
2	1,167.5	400,431	84,031	1,817,806	10,000	620,400	0.0250	40	1.55	
3	1,363.0	749,427	90,704	2,029,120	18,000	1,513,820	0.0240	42	2.02	
R. 3	4	109.5	762	5,319	123,657	270	22,707	0.3543	3	29.80
	5	183.5	36,576	6,867	150,287	1,325	111,434	0.0362	28	3.05
	6	132.5	62,484	8,534	175,029	952	80,064	0.0152	66	1.28
	7	152.0	83,439	9,579	195,891	3,010	253,144	0.0361	28	3.03
	8	283.5	168,783	10,772	218,520	4,199	353,141	0.0249	40	2.09
	9	226.0	302,514	10,440	216,694	5,579	469,200	0.0184	54	1.55
	10	42.5	0	8,653	188,040	174	14,634	-	-	-
	11	99.5	94,869	7,783	172,518	1,797	151,130	0.0189	53	1.59
	12	27.5	0	5,845	144,845	155	13,036	-	-	-
R. 4	1	19.0	0	5,833	146,932	180	15,138	-	-	-
	2	14.5	0	5,885	152,413	177	14,886	-	-	-
	3	73.0	0	5,194	144,294	182	15,306	-	-	-

【神野団地雨水ポンプ場】

年度・月	雨水排水量 (m3)	電力		A重油					
		使用量 (kWh)	料金 (円)	使用量 (L)	料金 (円)	雨水1m3 当りの 使用量 (L)	1L当りの 雨水 排水量 (m3)	雨水1m3 当りの 料金 (円)	
H.29	170,840	17,149	544,787	1,400	94,370	0.0082	122	0.55	
30	124,840	17,797	586,123	1,100	91,270	0.0088	113	0.73	
R. 1	34,040	16,555	505,666	400	27,984	0.0118	85	0.82	
2	15,960	15,560	420,251	200	13,156	0.0125	80	0.82	
3	23,240	15,165	435,077	200	16,786	0.0086	116	0.72	
R. 3	4	0	943	28,785	7	588	-	-	-
5	0	843	28,056	7	588	-	-	-	
6	0	867	28,524	9	755	-	-	-	
7	11,840	827	28,045	76	6,379	0.0064	156	0.54	
8	5,960	2,672	56,934	29	2,434	0.0049	206	0.41	
9	5,440	2,976	63,504	24	2,014	0.0044	227	0.37	
10	0	948	32,240	7	588	-	-	-	
11	0	860	30,339	9	755	-	-	-	
12	0	901	31,263	7	588	-	-	-	
R. 4	1	0	1,067	34,270	9	755	-	-	-
2	0	1,126	36,103	10	839	-	-	-	
3	0	1,135	37,014	6	503	-	-	-	

【中島雨水ポンプ場】

年度・月	雨水排水量			電力					A重油				
	電力 による (m3)	A重油 による (m3)	計 (m3)	使用量 (kWh)	料金 (円)	雨水1m3 当りの 使用量 (kWh)	1kWh当り の雨水 中継量 (m3)	雨水1m3 当りの 料金 (円)	使用量 (L)	料金 (円)	雨水1m3 当りの 使用量 (L)	1L当りの 雨水 排水量 (m3)	雨水1m3 当りの 料金 (円)
H.29	53,550	20,424	73,974	10,720	1,237,851	0.200	5.0	23.1	400	29,332	0.0196	51	1.44
30	58,950	0	58,950	10,237	1,231,903	0.174	5.8	20.9	0	0	-	-	-
R. 1	23,700	0	23,700	10,473	1,263,778	0.442	2.3	53.3	0	0	-	-	-
2	127,500	0	127,500	10,734	1,274,694	0.084	11.9	10.0	0	0	-	-	-
3	97,050	0	97,050	9,773	1,273,922	0.101	9.9	13.1	0	0	-	-	-
R. 3	4	0	0	693	102,520	-	-	-	0	0	-	-	-
5	5,250	0	5,250	716	103,665	0.136	7.3	19.7	0	0	-	-	-
6	10,500	0	10,500	647	101,356	0.062	16.2	9.7	0	0	-	-	-
7	7,350	0	7,350	751	103,560	0.102	9.8	14.1	0	0	-	-	-
8	47,400	0	47,400	1,189	112,434	0.025	39.9	2.4	0	0	-	-	-
9	19,800	0	19,800	806	104,971	0.041	24.6	5.3	0	0	-	-	-
10	6,750	0	6,750	995	108,960	0.147	6.8	16.1	0	0	-	-	-
11	0	0	0	757	106,028	-	-	-	0	0	-	-	-
12	0	0	0	693	104,555	-	-	-	0	0	-	-	-
R. 4	1	0	0	996	112,277	-	-	-	0	0	-	-	-
2	0	0	0	774	106,950	-	-	-	0	0	-	-	-
3	0	0	0	756	106,646	-	-	-	0	0	-	-	-

【野村水すまし館】

年度・月	処理量 (m3)	一日平均 (m3)	汚泥		電力				
			処分量 (t)	処分料金 (円)	使用量 (kWh)	料金 (円)	1m3当りの 使用量 (kWh)	1kWh当 りの 処理量 (m3)	1m3当り の 料金 (円)
H.29	55,745.9	152.7	298.12	3,219,696	116,720	2,634,574	2.1	0.48	47
30	54,473.8	149.2	269.66	2,912,328	119,407	2,713,972	2.2	0.46	50
R. 1	52,288.2	142.9	296.56	3,234,404	114,251	2,597,931	2.2	0.46	50
2	55,799.3	152.9	291.63	3,207,930	112,451	2,447,645	2.0	0.50	44
3	53,750.8	147.3	315.98	3,475,780	113,207	2,603,762	2.1	0.47	48
R. 3	4,381.4	146.0	40.04	440,440	10,197	208,569	2.3	0.43	48
5	5,015.7	161.8	40.27	442,970	10,178	215,971	2.0	0.49	43
6	4,447.2	148.2	-	-	8,756	194,079	2.0	0.51	44
7	4,972.3	160.4	32.69	359,590	9,389	210,337	1.9	0.53	42
8	5,069.5	163.5	-	-	9,349	220,224	1.8	0.54	43
9	4,716.6	157.2	40.55	446,050	10,346	241,638	2.2	0.46	51
10	4,213.2	135.9	-	-	9,574	227,123	2.3	0.44	54
11	4,164.3	138.8	40.44	444,840	9,897	224,668	2.4	0.42	54
12	4,399.7	141.9	40.62	446,820	8,836	206,945	2.0	0.50	47
R. 4	4,255.7	137.3	40.72	447,920	10,436	242,049	2.5	0.41	57
2	3,837.2	137.0	-	-	7,937	200,705	2.1	0.48	52
3	4,278.0	138.0	40.65	447,150	8,312	211,454	1.9	0.51	49

【行常水すまし館】

年度・月	処理量 (m3)	一日平均 (m3)	汚泥		電力				
			処分量 (t)	処分料金 (円)	使用量 (kWh)	料金 (円)	1m3当りの 使用量 (kWh)	1kWh当 りの 処理量 (m3)	1m3当り の 料金 (円)
H.29	31,601.9	86.6	182.30	1,968,840	92,879	2,070,062	2.9	0.34	66
30	30,449.1	83.4	207.30	2,238,840	88,506	2,000,787	2.9	0.34	66
R. 1	29,108.2	79.5	180.59	1,964,896	96,329	2,096,250	3.3	0.30	72
2	30,441.6	83.4	189.53	2,072,070	93,813	1,958,487	3.1	0.32	64
3	29,683.9	81.3	168.27	1,804,220	88,758	1,967,585	3.0	0.33	66
R. 3	2,467.2	82.2	-	-	8,359	163,479	3.4	0.30	66
5	2,948.9	95.1	-	-	8,144	163,020	2.8	0.36	55
6	2,571.2	85.7	48.28	531,080	6,886	144,785	2.7	0.37	56
7	2,822.9	91.1	-	-	6,947	148,843	2.5	0.41	53
8	2,888.0	93.2	34.45	378,950	6,983	158,746	2.4	0.41	55
9	2,516.3	83.9	-	-	7,900	179,604	3.1	0.32	71
10	2,292.6	74.0	-	-	7,059	164,385	3.1	0.32	72
11	2,213.5	73.8	-	-	7,607	168,423	3.4	0.29	76
12	2,342.3	75.6	-	-	6,921	157,893	3.0	0.34	67
R. 4	2,258.6	72.9	44.51	489,610	8,653	194,742	3.8	0.26	86
2	2,020.4	72.2	-	-	6,555	159,084	3.2	0.31	79
3	2,342.0	75.5	41.03	404,580	6,744	164,581	2.9	0.35	70





## 6. 業務

### (1) 月別用途別汚水排水量・下水道使用料状況

大分類	生活									
小分類	家事用					中高層住宅用				
項目 年度 月	件数 (件)	汚水排水量 (m³)	金額 (円)	1件当り		件数 (件)	汚水排水量 (m³)	金額 (円)	1件当り	
				汚水 排水量 (m³)	金額 (円)				汚水 排水量 (m³)	金額 (円)
H. 29	374,554	14,152,679	1,895,233,615	38	5,060	107,056	3,376,168	475,465,080	32	4,441
30	379,435	14,110,691	1,894,028,302	37	4,992	106,427	3,312,448	466,813,973	31	4,386
R. 1	384,288	14,142,675	1,909,898,483	37	4,970	106,969	3,245,322	470,082,064	30	4,395
2	388,838	14,698,619	2,014,904,309	38	5,182	106,624	3,326,879	490,327,112	31	4,599
3	393,711	14,471,828	1,981,342,671	37	5,032	106,225	3,200,248	472,524,327	30	4,448
R. 3 4	33,374	1,198,325	163,994,996	36	4,914	10,268	315,075	44,873,433	31	4,370
5	31,891	1,186,535	161,998,529	37	5,080	7,527	218,543	34,090,144	29	4,529
6	33,449	1,251,052	171,451,885	37	5,126	10,202	325,308	46,072,565	32	4,516
7	31,926	1,182,230	161,266,842	37	5,051	7,526	217,747	33,796,191	29	4,491
8	33,565	1,248,325	171,054,015	37	5,096	10,144	317,658	45,023,671	31	4,438
9	31,998	1,197,563	163,528,167	37	5,111	7,534	215,335	33,227,205	29	4,410
10	33,610	1,227,754	168,182,883	37	5,004	10,188	310,586	44,332,057	30	4,351
11	32,087	1,178,226	160,831,363	37	5,012	7,503	215,020	33,314,545	29	4,440
12	33,713	1,239,993	170,436,145	37	5,056	10,169	319,307	45,502,908	31	4,475
R. 4 1	32,141	1,202,116	164,501,953	37	5,118	7,468	220,639	33,916,927	30	4,542
2	33,734	1,254,676	172,991,335	37	5,128	10,122	322,384	46,392,412	32	4,583
3	32,223	1,105,033	151,104,558	34	4,689	7,574	202,646	31,982,269	27	4,223

大分類	生活用水					業				
小分類	合計					官公署用				
項目 年度 月	件数 (件)	汚水排水量 (m³)	金額 (円)	1件当り		件数 (件)	汚水排水量 (m³)	金額 (円)	1件当り	
				汚水 排水量 (m³)	金額 (円)				汚水 排水量 (m³)	金額 (円)
H. 29	556,504	19,163,199	2,602,261,512	34	4,676	497	240,620	87,142,593	484	175,337
30	562,959	19,081,700	2,597,369,802	34	4,614	499	267,667	98,609,812	536	197,615
R. 1	571,129	19,054,603	2,630,601,417	33	4,606	511	270,023	99,437,156	528	194,593
2	579,000	19,825,512	2,776,309,855	34	4,795	514	265,014	99,448,756	516	193,480
3	587,089	19,530,933	2,732,339,247	33	4,654	532	280,519	105,790,157	527	198,854
R. 3 4	50,133	1,652,117	229,660,772	33	4,581	52	19,372	6,790,971	373	130,596
5	47,394	1,571,973	221,175,339	33	4,667	35	23,663	9,237,470	676	263,928
6	50,050	1,719,235	238,732,109	34	4,770	53	18,900	6,610,351	357	124,724
7	47,421	1,568,158	220,153,714	33	4,643	35	30,433	12,227,853	870	349,367
8	50,143	1,706,129	236,992,910	34	4,726	52	22,489	8,053,045	432	154,866
9	47,546	1,581,118	221,987,293	33	4,669	37	33,101	13,296,481	895	359,364
10	50,280	1,678,422	233,537,898	33	4,645	53	20,800	7,366,128	392	138,984
11	47,674	1,562,264	219,454,323	33	4,603	36	28,747	11,380,908	799	316,136
12	50,381	1,703,876	237,458,914	34	4,713	53	19,125	6,701,772	361	126,449
R. 4 1	47,617	1,596,626	224,212,131	34	4,709	36	23,000	8,951,833	639	248,662
2	50,361	1,721,165	241,014,796	34	4,786	52	18,249	6,339,905	351	121,921
3	48,089	1,469,850	207,959,048	31	4,324	38	22,640	8,833,440	596	232,459

大分類	業務									
小分類	その他公共用					小計				
項目 年度 月	件数 (件)	汚水排水量 (m³)	金額 (円)	1件当り		件数 (件)	汚水排水量 (m³)	金額 (円)	1件当り	
				汚水 排水量 (m³)	金額 (円)				汚水 排水量 (m³)	金額 (円)
H. 29	2,108	104,747	32,447,537	50	15,393	3,500	764,301	244,796,336	218	69,942
30	2,142	112,343	34,270,601	52	15,999	3,563	780,001	252,245,109	219	70,796
R. 1	2,205	118,181	36,148,729	54	16,394	3,634	790,337	257,475,684	217	70,852
2	2,247	99,806	28,242,412	44	12,569	3,643	692,206	224,875,420	190	61,728
3	2,277	124,740	37,251,027	55	16,360	3,736	769,972	251,572,035	206	67,337
R. 3 4	206	10,331	3,211,197	50	15,588	348	69,412	21,997,844	199	63,212
5	173	6,767	1,628,363	39	9,413	263	42,984	14,141,446	163	53,770
6	207	9,928	3,027,937	48	14,628	358	72,832	23,302,048	203	65,090
7	173	7,392	1,840,949	43	10,641	281	62,604	20,761,477	223	73,884
8	209	13,624	4,202,220	65	20,106	364	98,807	32,421,114	271	89,069
9	173	7,871	1,916,266	45	11,077	272	56,611	19,297,707	208	70,947
10	209	16,132	5,489,803	77	26,267	353	74,392	23,841,334	211	67,539
11	172	7,769	1,923,207	45	11,181	265	53,103	17,974,968	200	67,830
12	207	15,198	5,092,560	73	24,602	352	79,611	25,931,565	226	73,669
R. 4 1	171	7,367	1,832,017	43	10,714	265	44,848	14,679,731	169	55,395
2	205	15,601	5,374,699	76	26,218	346	71,336	22,876,832	206	66,118
3	172	6,760	1,711,809	39	9,952	269	43,432	14,345,969	161	53,331

用水									
共同住宅用					家事兼営業用				
件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当り		件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当り	
			汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)				汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)
69,662	1,443,734	204,034,084	21	2,929	5,232	190,618	27,528,733	36	5,262
71,890	1,474,279	209,806,439	21	2,918	5,207	184,282	26,721,088	35	5,132
74,712	1,488,378	224,590,275	20	3,006	5,160	178,228	26,030,595	35	5,045
78,413	1,623,054	244,911,249	21	3,123	5,125	176,960	26,167,185	35	5,106
82,074	1,689,900	253,518,606	21	3,089	5,079	168,957	24,953,643	33	4,913
6,009	123,050	18,507,225	20	3,080	482	15,667	2,285,118	33	4,741
7,607	154,189	23,183,787	20	3,048	369	12,706	1,902,879	34	5,157
5,919	126,684	18,839,799	21	3,183	480	16,191	2,367,860	34	4,933
7,602	155,747	23,240,536	20	3,057	367	12,434	1,850,145	34	5,041
5,954	124,179	18,603,288	21	3,125	480	15,967	2,311,936	33	4,817
7,647	155,409	23,311,706	20	3,048	367	12,811	1,920,215	35	5,232
6,004	124,466	18,747,333	21	3,122	478	15,616	2,275,625	33	4,761
7,718	156,713	23,477,487	20	3,042	366	12,305	1,830,928	34	5,003
6,018	128,730	19,193,669	21	3,189	481	15,846	2,326,192	33	4,836
7,638	161,213	23,890,570	21	3,128	370	12,658	1,902,681	34	5,142
6,031	128,562	19,329,024	21	3,205	474	15,543	2,302,025	33	4,857
7,927	150,958	23,194,182	19	2,926	365	11,213	1,678,039	31	4,597

業務用水									
学校用					公用				
件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当り		件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当り	
			汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)				汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)
554	374,575	112,958,359	676	203,896	341	44,359	12,247,847	130	35,917
568	352,691	105,448,651	621	185,649	354	47,300	13,916,045	134	39,311
563	368,703	113,521,846	655	201,637	355	33,430	8,367,953	94	23,572
529	301,685	90,909,181	570	171,851	353	25,701	6,275,071	73	17,776
557	336,871	101,756,578	605	182,687	370	27,842	6,774,273	75	18,309
56	37,886	11,636,339	677	207,792	34	1,823	359,337	54	10,569
29	9,729	2,533,861	335	87,375	26	2,825	741,752	109	28,529
64	42,724	13,430,384	668	209,850	34	1,280	233,376	38	6,864
47	22,027	5,950,604	469	126,609	26	2,752	742,071	106	28,541
68	60,061	19,512,581	883	286,950	35	2,633	653,268	75	18,665
35	11,685	2,999,579	334	85,702	27	3,954	1,085,381	146	40,199
57	36,173	10,762,301	635	188,812	34	1,287	223,102	38	6,562
31	13,689	3,903,746	442	125,927	26	2,898	767,107	111	29,504
57	43,779	13,865,687	768	243,258	35	1,509	271,546	43	7,758
29	11,627	3,152,809	401	108,718	29	2,854	743,072	98	25,623
55	36,137	10,920,954	657	198,563	34	1,349	241,274	40	7,096
29	11,354	3,087,733	392	106,474	30	2,678	712,987	89	23,766

業用水									
病院用					事務所用				
件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当り		件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	1件当り	
			汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)				汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)
1,485	454,914	167,085,992	306	112,516	5,154	217,563	46,476,501	42	9,018
1,489	436,317	157,874,776	293	106,027	5,193	219,287	47,546,698	42	9,156
1,506	429,139	155,100,574	285	102,988	5,172	213,262	46,668,982	41	9,023
1,514	406,203	145,825,669	268	96,318	5,170	189,932	40,128,000	37	7,762
1,529	418,546	151,254,510	274	98,924	5,172	189,819	41,005,855	37	7,928
136	48,207	18,144,038	354	133,412	467	15,525	3,126,189	33	6,694
120	18,439	5,707,834	154	47,565	389	15,111	3,359,180	39	8,635
136	46,941	17,556,088	345	129,089	466	15,665	3,175,777	34	6,815
117	18,911	5,913,611	162	50,544	392	15,639	3,533,002	40	9,013
136	52,009	19,825,960	382	145,779	468	16,664	3,445,068	36	7,361
119	19,006	5,998,333	160	50,406	390	15,554	3,511,805	40	9,005
136	53,938	20,655,525	397	151,879	471	15,897	3,283,764	34	6,972
119	18,635	5,751,130	157	48,329	397	15,299	3,371,533	39	8,493
136	52,324	19,842,592	385	145,901	467	17,193	3,597,099	37	7,703
119	19,667	6,199,578	165	52,097	394	16,311	3,698,893	41	9,388
136	52,424	20,071,887	385	147,587	472	16,409	3,543,529	35	7,507
119	18,045	5,587,934	152	46,957	399	14,552	3,360,016	36	8,421

大分類		業 務					営 業					
小分類		営 業 用				公 衆 浴 場 用						
年度 月	項目	件 数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)	1 件当り		件 数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)	1 件当り		
					汚 水 排 水 量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)				汚 水 排 水 量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)	
H.	29	15,874	2,067,951	602,616,240	130	37,962	11	6,431	541,742	585	49,249	
	30	15,891	2,037,228	593,206,451	128	37,330	6	3,840	323,478	640	53,913	
R.	1	15,922	2,009,501	586,778,412	126	36,853	6	3,840	325,476	640	54,246	
	2	15,916	1,855,659	539,597,729	117	33,903	6	3,840	329,472	640	54,912	
	3	16,077	1,821,952	533,249,651	113	33,168	6	3,840	329,472	640	54,912	
R.	3	4	1,355	159,458	47,933,171	118	35,375	1	640	54,912	640	54,912
		5	1,313	135,037	37,011,007	103	28,188	0	0	0	0	0
		6	1,346	154,753	45,940,686	115	34,131	1	640	54,912	640	54,912
		7	1,326	130,007	35,478,300	98	26,756	0	0	0	0	0
		8	1,351	173,157	53,343,499	128	39,484	1	640	54,912	640	54,912
		9	1,323	139,778	39,087,829	106	29,545	0	0	0	0	0
		10	1,359	167,391	51,754,857	123	38,083	1	640	54,912	640	54,912
		11	1,327	138,349	38,552,602	104	29,052	0	0	0	0	0
		12	1,365	171,015	51,912,773	125	38,031	1	640	54,912	640	54,912
R.	4	1	1,320	148,634	42,049,271	113	31,856	0	0	0	0	0
		2	1,364	175,007	54,009,076	128	39,596	1	640	54,912	640	54,912
		3	1,328	129,366	36,176,580	97	27,241	0	0	0	0	0

大分類		そ の 他					総 合 計					
小分類		そ の 他					総 合 計					
年度 月	項目	件 数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)	1 件当り		件 数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)	1 件当り		
					汚 水 排 水 量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)				汚 水 排 水 量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)	
H.	29	3,556	155,108	26,559,381	44	7,469	587,029	23,501,877	3,945,438,889	40	6,721	
	30	3,655	161,102	28,121,562	44	7,694	593,738	23,394,399	3,932,284,102	39	6,623	
R.	1	3,753	167,668	29,627,338	45	7,894	602,115	23,336,813	3,961,890,548	39	6,580	
	2	3,859	179,251	33,214,577	46	8,607	610,118	23,794,658	4,008,044,997	39	6,569	
	3	3,960	188,272	36,009,138	48	9,093	618,619	23,550,968	3,986,318,468	38	6,444	
R.	3	4	301	16,500	3,646,412	55	12,114	52,823	1,999,862	338,381,615	38	6,406
		5	340	14,646	2,380,103	43	7,000	49,910	1,858,868	307,612,569	37	6,163
		6	302	16,333	3,602,379	54	11,928	52,741	2,065,109	346,404,916	39	6,568
		7	353	14,958	2,450,162	42	6,941	49,981	1,879,408	315,827,039	38	6,319
		8	302	15,271	3,067,504	51	10,157	52,848	2,106,305	365,204,917	40	6,910
		9	366	15,496	2,528,611	42	6,909	50,107	1,897,337	320,253,920	38	6,391
		10	301	16,931	3,704,855	56	12,308	52,986	2,051,580	353,219,911	39	6,666
		11	369	15,539	2,562,885	42	6,945	50,242	1,865,050	311,830,437	37	6,207
		12	311	16,837	3,683,977	54	11,846	53,097	2,084,930	358,558,178	39	6,753
R.	4	1	353	15,460	2,590,442	44	7,338	50,161	1,901,382	316,803,000	38	6,316
		2	308	16,248	3,486,670	53	11,320	53,073	2,092,855	359,528,565	39	6,774
		3	354	14,053	2,305,138	40	6,512	50,650	1,748,282	292,693,401	35	5,779

用 水					工 場 用 水				
合 計					工 場 用 水				
件 数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)	1件当り		件 数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)	1件当り	
			汚水 排水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)				汚水 排水量 (m <sup>3</sup> )	金 額 (円)
26,024	3,511,160	1,061,516,811	135	40,790	945	672,410	255,101,185	712	269,948
26,142	3,476,673	1,051,196,512	133	40,211	982	674,924	255,596,226	687	260,281
26,240	3,446,079	1,046,349,128	131	39,876	993	668,463	255,312,665	673	257,112
26,249	3,147,840	950,756,290	120	36,221	1,010	642,055	247,764,275	636	245,311
26,520	3,204,129	977,411,523	121	36,856	1,050	627,634	240,558,560	598	229,103
2,307	293,242	91,256,154	127	39,556	82	38,003	13,818,277	463	168,516
2,085	211,571	60,219,467	101	28,882	91	60,678	23,837,660	667	261,952
2,307	290,831	90,029,511	126	39,024	82	38,710	14,040,917	472	171,231
2,116	227,161	65,686,390	107	31,043	91	69,131	27,536,773	760	302,602
2,320	341,277	109,090,553	147	47,022	83	43,628	16,053,950	526	193,421
2,104	230,949	67,895,674	110	32,270	91	69,774	27,842,342	767	305,960
2,320	312,258	99,590,392	135	42,927	85	43,969	16,386,766	517	192,785
2,108	225,386	65,650,233	107	31,143	91	61,861	24,162,996	680	265,527
2,321	320,783	101,338,941	138	43,662	84	43,434	16,076,346	517	191,385
2,098	229,460	66,627,473	109	31,758	93	59,836	23,372,954	643	251,322
2,319	315,816	100,556,236	136	43,362	85	39,626	14,470,863	466	170,245
2,115	205,395	59,470,499	97	28,118	92	58,984	22,958,716	641	249,551

(2) 用途別区分別汚水排水量状況

大分類	生活用水									
小分類	家事用		中高層住宅用		共同住宅用		家事兼営業用		合計	
水量 区分(m <sup>3</sup> )	項目 件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )
0～ 10	38,169	163,976	19,372	102,250	23,955	133,203	1,135	4,886	82,631	404,315
11～ 20	48,047	760,597	23,516	362,174	24,272	364,946	722	11,183	96,557	1,498,900
21～ 50	221,932	7,869,440	51,155	1,714,070	30,426	958,681	2,146	73,616	305,659	10,615,807
51～ 100	82,595	5,224,076	11,701	725,330	3,321	202,313	981	65,485	98,598	6,217,204
101～ 300	2,894	351,791	306	45,005	71	9,302	89	11,671	3,360	417,769
301～ 500	49	17,418	62	23,080	17	6,878	6	2,116	134	49,492
501～1,000	7	3,894	61	38,369	6	4,580	0	0	74	46,843
1,001～2,000	5	9,173	24	33,702	6	9,997	0	0	35	52,872
2,001～	13	71,463	28	156,268	0	0	0	0	41	227,731
合計	393,711	14,471,828	106,225	3,200,248	82,074	1,689,900	5,079	168,957	587,089	19,530,933

大分類	業務営業用水									
小分類	官公署用		学校用		公共用		その他公共用		小計	
水量 区分(m <sup>3</sup> )	項目 件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )
0～ 10	135	657	18	83	130	370	1,712	3,394	1,995	4,504
11～ 20	59	914	9	126	49	753	96	1,390	213	3,183
21～ 50	83	2,456	33	1,174	92	3,036	148	5,164	356	11,830
51～ 100	51	3,477	51	3,829	40	2,748	73	5,068	215	15,122
101～ 300	98	16,011	132	24,938	45	7,295	158	28,530	433	76,774
301～ 500	22	8,532	69	27,952	4	1,686	34	13,173	129	51,343
501～1,000	23	14,637	119	85,648	3	1,879	46	29,466	191	131,630
1,001～2,000	22	28,634	107	145,694	7	10,075	1	1,024	137	185,427
2,001～	39	205,201	19	47,427	0	0	9	37,531	67	290,159
合計	532	280,519	557	336,871	370	27,842	2,277	124,740	3,736	769,972

大分類	業務営業用水									
小分類	病院用		事務所用		営業用		公衆浴場用		合計	
水量 区分(m <sup>3</sup> )	項目 件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )
0～ 10	162	784	2,445	10,447	4,914	20,173	0	0	9,516	35,908
11～ 20	222	3,561	955	14,040	2,327	35,450	0	0	3,717	56,234
21～ 50	498	16,626	970	32,845	3,802	126,464	0	0	5,626	187,765
51～ 100	376	25,730	448	31,227	2,446	170,791	0	0	3,485	242,870
101～ 300	148	21,578	272	41,151	1,645	280,886	0	0	2,498	420,389
301～ 500	14	5,195	44	17,560	399	151,670	0	0	586	225,768
501～1,000	33	23,749	20	11,821	255	176,098	6	3,840	505	347,138
1,001～2,000	29	40,801	16	26,213	172	242,999	0	0	354	495,440
2,001～	47	280,522	2	4,515	117	617,421	0	0	233	1,192,617
合計	1,529	418,546	5,172	189,819	16,077	1,821,952	6	3,840	26,520	3,204,129

大分類	工場用水		その他		総合計	
小分類	件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )
水量 区分(m <sup>3</sup> )	項目 件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )	件数 (件)	汚水排水量 (m <sup>3</sup> )
0～ 10	199	869	905	2,640	93,251	443,732
11～ 20	109	1,647	320	5,126	100,703	1,561,907
21～ 50	201	6,911	1,766	64,947	313,252	10,875,430
51～ 100	165	11,657	837	53,820	103,085	6,525,551
101～ 300	145	23,425	83	14,353	6,086	875,936
301～ 500	60	24,705	13	5,459	793	305,424
501～1,000	56	39,597	23	14,875	658	448,453
1,001～2,000	58	90,509	3	4,559	450	643,380
2,001～	57	428,314	10	22,493	341	1,871,155
合計	1,050	627,634	3,960	188,272	618,619	23,550,968

## (3) 下水道使用料収納状況

年度	区分 項目	調 定				収 納				調定に対する 収 納 割 合	
		件数 (件)	構成比 (%)	金額 (円)	構成比 (%)	件数 (件)	構成比 (%)	金額 (円)	構成比 (%)	件数 (%)	金額 (%)
29 年 度	配 付	114,471	19.5	962,687,089	24.4	96,856	18.3	837,652,830	23.3	84.6	87.0
	口 座	421,487	71.8	2,761,807,222	70.0	385,307	72.9	2,541,719,102	70.7	91.4	92.0
	クレジット	51,072	8.7	220,944,578	5.6	46,576	8.8	215,704,591	6.0	91.2	97.6
	合 計	587,030	100.0	3,945,438,889	100.0	528,739	100.0	3,595,076,523	100.0	90.1	91.1
30 年 度	配 付	116,966	19.7	979,138,741	24.9	98,471	18.4	862,460,767	24.1	84.2	88.1
	口 座	417,992	70.4	2,689,682,326	68.4	383,181	71.6	2,476,443,363	69.2	91.7	92.1
	クレジット	58,780	9.9	263,463,035	6.7	53,517	10.0	239,771,250	6.7	91.0	91.0
	合 計	593,738	100.0	3,932,284,102	100.0	535,169	100.0	3,578,675,380	100.0	90.1	91.0
元 年 度	配 付	122,831	20.4	990,472,637	25.0	105,063	19.4	884,225,727	24.6	85.5	89.3
	口 座	413,051	68.6	2,674,276,120	67.5	375,844	69.4	2,437,012,368	67.8	91.0	91.1
	クレジット	66,233	11.0	297,141,791	7.5	60,655	11.2	273,175,428	7.6	91.6	91.9
	合 計	602,115	100.0	3,961,890,548	100.0	541,562	100.0	3,594,413,523	100.0	89.9	90.7
2 年 度	配 付	124,363	20.4	935,201,988	23.3	107,131	19.5	838,467,293	22.9	86.1	89.7
	口 座	409,793	67.1	2,714,171,165	67.8	374,062	67.9	2,488,774,569	68.1	91.3	91.7
	クレジット	75,962	12.5	358,671,844	8.9	69,399	12.6	328,583,938	9.0	91.4	91.6
	合 計	610,118	100.0	4,008,044,997	100.0	550,592	100.0	3,655,825,800	100.0	90.2	91.2
3 年 度	配 付	124,488	20.1	923,273,802	23.2	104,558	18.7	815,943,067	22.4	84.0	88.4
	口 座	408,700	66.1	2,666,661,767	66.9	374,730	67.2	2,456,063,147	67.5	91.7	92.1
	クレジット	85,431	13.8	396,382,899	9.9	78,586	14.1	366,596,219	10.1	92.0	92.5
	合 計	618,619	100.0	3,986,318,468	100.0	557,874	100.0	3,638,602,433	100.0	90.2	91.3

## (4) 受益者負担金収納状況

年度・月	項目	調 定 額	収 納 状 況	収 納 未 収 額	
		(円)	(円)	(円)	
H.	29	62,659,100	60,576,600	2,082,500	
	30	54,862,700	52,782,400	2,080,300	
R.	1	55,271,000	54,139,300	1,131,700	
	2	59,262,300	58,323,500	938,800	
	3	29,923,100	29,202,400	720,700	
R. 3	4	0	0	0	
	5	9,295,500	0	9,295,500	
	6	9,753,600	12,507,700	6,541,400	
	7	1,813,200	3,198,600	5,156,000	
	8	1,020,400	1,980,500	4,195,900	
	9	913,700	1,210,000	3,899,600	
	10	2,614,300	3,445,900	3,068,000	
	11	151,000	1,016,500	2,202,500	
	12	464,600	484,100	2,183,000	
	R. 4	1	2,427,600	2,828,600	1,782,000
		2	1,061,100	1,900,700	942,400
		3	408,100	629,800	720,700

## (5) 水洗化助成金交付状況

年度・月	区分 項目	公共下水道		農業集落排水		
		件 数 (件)	金 額 (円)	件 数 (件)	金 額 (円)	
H.	29	171	6,805,000	-	-	
	30	119	4,400,000	-	-	
R.	1	155	6,995,000	-	-	
	2	133	6,387,200	-	-	
	3	124	4,500,000	-	-	
R. 3	4	12	450,000	-	-	
	5	10	510,000	-	-	
	6	13	465,000	-	-	
	7	25	795,000	-	-	
	8	17	655,000	-	-	
	9	5	160,000	-	-	
	10	3	100,000	-	-	
	11	13	410,000	-	-	
	12	8	245,000	-	-	
	R. 4	1	7	250,000	-	-
		2	3	125,000	-	-
		3	8	335,000	-	-



(6) 下水道使用料体系の変せん

S. 63. 4. 1 (2ヵ月当り)										
用途別 項目 使用量 使用料	一 般 用									湯 屋 用
	基 本 金	超過料金(1㎡につき)								従量料金
	20㎡まで	11～ 20㎡	21～ 50㎡	51～ 100㎡	101～ 300㎡	301～ 500㎡	501～ 1000㎡	1001～ 2000㎡	2001㎡～	1㎡につき45円
料金(円)	1,000	-	50	65	80	95	115	135	155	

H. 3. 4. 1 (2ヵ月当り)										
用途別 項目 使用量 使用料	一 般 用									湯 屋 用
	基 本 金	超過料金(1㎡につき)								従量料金
	20㎡まで	11～ 20㎡	21～ 50㎡	51～ 100㎡	101～ 300㎡	301～ 500㎡	501～ 1000㎡	1001～ 2000㎡	2001㎡～	1㎡につき55円
料金(円)	1,200	-	60	85	110	135	165	190	215	

※消費税相当額を含む。

H. 6. 4. 1 (2ヵ月当り)										
用途別 項目 使用量 使用料	一 般 用									湯 屋 用
	基 本 金	超過料金(1㎡につき)								従量料金
	20㎡まで	11～ 20㎡	21～ 50㎡	51～ 100㎡	101～ 300㎡	301～ 500㎡	501～ 1000㎡	1001～ 2000㎡	2001㎡～	1㎡につき70円
料金(円)	1,500	-	75	110	150	185	225	260	295	1㎡につき68円
料金(円)	1,457	-	73	107	146	180	219	253	286	

※上段は消費税相当額を含む。下段は消費税相当額を含まない。

H. 9. 4. 1 (2ヵ月当り)										
用途別 項目 使用量 使用料	一 般 用									湯 屋 用
	基 本 金	超過料金(1㎡につき)								従量料金
	20㎡まで	11～ 20㎡	21～ 50㎡	51～ 100㎡	101～ 300㎡	301～ 500㎡	501～ 1000㎡	1001～ 2000㎡	2001㎡～	1㎡につき78円
料金(円)	1,700	-	85	125	170	210	255	295	335	

※消費税相当額を含まない。

H. 12. 4. 1 (2ヵ月当り)										
用途別 項目 使用量 使用料	一 般 用									湯 屋 用
	基 本 金	超過料金(1㎡につき)								従量料金
	20㎡まで	11～ 20㎡	21～ 50㎡	51～ 100㎡	101～ 300㎡	301～ 500㎡	501～ 1000㎡	1001～ 2000㎡	2001㎡～	1㎡につき78円
料金(円)	2,000	-	100	150	200	250	305	355	405	

※消費税相当額を含まない。

H. 16. 4. 1 (2ヵ月当り)										
用途別 項目 使用量 使用料	一 般 用									湯 屋 用
	基 本 金	超過料金(1㎡につき)								従量料金
	10㎡まで	11～ 20㎡	21～ 50㎡	51～ 100㎡	101～ 300㎡	301～ 500㎡	501～ 1000㎡	1001～ 2000㎡	2001㎡～	1㎡につき78円
料金(円)	1,800	40	120	170	220	270	320	370	420	

※消費税相当額を含まない。

(7) 受益者負担金の変せん

第1次

公告年月日	単位負担金額	排水区域面積	予定総事業費
昭和41年2月25日	90円/㎡	9,506 ha	1,044,500,000円
賦課対象区域	加古川排水区、神野団地排水区全域		

第2次

公告年月日	単位負担金額	排水区域面積	予定総事業費
昭和45年6月1日	121円/㎡	5,960 ha	288,464,000円
賦課対象区域	備後、尾上の各一部		

第3次

公告年月日	単位負担金額	排水区域面積	予定総事業費
昭和59年2月1日	200円/㎡	41,079 ha	35,950,000,000円
賦課対象区域	神野、備後の各一部		

第4次

公告年月日	単位負担金額	排水区域面積	予定総事業費
平成元年6月12日	274円/㎡	864.3 ha	29,347,000,000円
賦課対象区域	平岡中央、平岡東、北野、稲美南、神吉の各一部		

第5次

公告年月日	単位負担金額	排水区域面積	予定総事業費
平成7年6月20日	303円/㎡	778 ha	26,464,000,000円
賦課対象区域	平岡中央、平岡西、神野、北野、野口北、別府北、稲美北、神吉の各一部		

第6次

公告年月日	単位負担金額	排水区域面積	予定総事業費
平成10年4月1日	303円/㎡	45 ha	11,918,300,000円
賦課対象区域	神吉町、上荘町、平荘町、志方町、西神吉町、東神吉町、平岡町、野口町、加古川町、八幡町の各一部		

第7次

公告年月日	単位負担金額	排水区域面積	予定総事業費
平成28年7月1日	303円/㎡	180 ha	4,390,000,000円
賦課対象区域	加古川町、神野町、新神野、野口町、平岡町、平荘町、上荘町、東神吉町、西神吉町、志方町の各一部		

## 7. 工事

### (1) 建設工事の概況

(10,000千円以上)

工 事 名	工 事 内 容	当 年 度 工 事 費 (円)	着工年月日
			竣工年月日
令和2年度 公西0201 西脇雨水ポンプ場建築他工事	建築工事 1 式 建築電気設備工事 1 式	35,800,000	R2.5.29
			R3.9.14
令和2年度 公安0202 安田中継ポンプ場沈砂池設備工事	No.5・6雨水用除塵機(更新) 1 式	135,000,000	R2.6.2
			R4.2.24
令和2年度 公新0201 新野辺雨水ポンプ場電気設備工事	非常用発電設備(更新) 1 式	226,410,000	R2.6.2
			R4.3.9
令和2年度 公安0201 安田中継ポンプ場電気設備工事	監視制御設備(更新) 1 式 運転操作設備(更新) 1 式 計装設備(更新) 1 式	210,800,000	R2.6.2
			R4.6.30 (予定)
令和2年度 公補0204 大国支線整備第16工区汚水管渠布設工事	管渠工 VU φ 200 L= 340.3 m マンホール工 1 式 取付管およびます工 1 式 付帯工 1 式	28,127,600	R2.8.12
			R3.8.6
令和2年度 公補0203 横大路支線整備第9工区汚水管渠布設工事	管渠工 VU φ 200 L= 666.0 m マンホール工 1 式 取付管およびます工 1 式 付帯工 1 式	40,593,700	R2.8.12
			R3.10.27
令和2年度 公補0202 志方地区外公共下水道整備事業(第1工区) その1	管渠工 VU φ 200 L= 2960.7 m (小口径推進) φ 250 L= 422.7 m DCIP φ 350 L= 1.3 m DCIP φ 300 L= 485.3 m DCIP φ 200 L= 17.5 m DCIP φ 150 L= 498.2 m DCIP φ 100 L= 119.1 m DCIP φ 75 L= 846.8 m HIVP φ 100 L= 0.3 m HIVP φ 50 L= 794.4 m VP φ 100 L= 5.9 m VP φ 75 L= 4.1 m VP φ 50 L= 62.0 m 消火栓 φ 75 13 栓 空気弁付消火栓 3 栓	590,278,700	R2.8.28
			R4.3.23
令和2年度 公雨0202 別府川5-7号雨水幹線整備工事(第10工区)	施工延長 L= 128.0 m 開削型シールド工 L= 126.0 m 管路土工 1 式 水路築造工 1 式 補助地盤改良工 1 式 舗装復旧工 1 式 道路付属物復旧工 1 式 区画線工 1 式	120,790,100	R2.9.1
			R3.7.9

工 事 名	工 事 内 容	当 年 度 工 事 費 (円)	着工年月日
			竣工年月日
令和2年度 特補0201 養老支線整備第7工区污水管渠布設工事	管渠工 VU φ 200 L= 575.7 m マンホール工 1 式 取付管およびます工 1 式 付帯工 1 式	31,181,700	R2.10.16
			R4.2.28
令和2年度 公補0205 上富木支線整備第16工区污水管渠布設工事	管渠工 VU φ 200 L= 408.5 m マンホール工 1 式 取付管およびます工 1 式 付帯工 1 式	26,327,200	R2.10.27
			R3.8.20
令和2年度 特補0202 砂部支線整備第11工区污水管渠布設工事	管渠工 VU φ 200 L= 326.9 m マンホール工 1 式 取付管およびます工 1 式 付帯工 1 式	24,527,300	R2.10.29
			R3.9.30
令和2年度 特補0203 小野支線整備第7工区污水管渠布設工事	管渠工 VU φ 200 L= 481.9 m マンホール工 1 式 取付管およびます工 1 式 付帯工 1 式	41,565,200	R2.11.12
			R3.10.28
令和2年度 公補0206 原支線整備第6工区污水管渠布設工事	管渠工 VU φ 200 L= 463.9 m 管渠工 PE φ 75 L= 25.0 m マンホール工 1 式 取付管およびます工 1 式 付帯工 1 式 立杭工 1 式	32,067,900	R2.12.1
			R4.1.28
令和2年度 公施単0201 原マンホールポンプ場設備工事	機械設備工事 1 式 電気設備工事 1 式	11,440,000	R2.12.4
			R3.9.27
令和3年度 特下0301 出河原支線整備第17工区污水管渠布設工事	管渠工 VU φ 200 L= 79.2 m マンホール工 1 式 取付管およびます工 1 式 付帯工 1 式	11,657,800	R3.6.11
			R3.12.14
令和3年度 公下0301 船頭支線整備第10工区污水管渠布設工事	管渠工 VU φ 200 L= 574.7 m マンホール工 1 式 取付管およびます工 1 式 付帯工 1 式	37,230,600	R3.6.24
			R4.3.23
令和3年度 公補0302 大野支線整備第5工区污水管渠布設工事	管渠工 VU φ 200 L= 406.6 m マンホール工 1 式 取付管およびます工 1 式 付帯工 1 式	31,730,600	R3.7.27
			R4.3.23

工 事 名	工 事 内 容	当 年 度 工 事 費 (円)	着工年月日
			竣工年月日
令和3年度 公雨0301 別府川5-7号雨水幹線整備工事(第11工区)	施工延長 L= 125.6 m	116,300,000	R3.7.29
	開削型シールド工 L= 122.7 m		R4.5.31 (予定)
管路土工 1 式			
水路築造工 1 式			
補助地盤改良工 1 式			
舗装復旧工 1 式			
道路付属物復旧工 1 式			
令和3年度 公下0302 長砂支線整備第29工区汚水管渠布設工事	管渠工 VU φ 200 L= 490.7 m	15,900,000	R3.8.13
	マンホール工 1 式		R4.7.29 (予定)
取付管およびます工 1 式			
付帯工 1 式			
令和3年度 公補0304 神吉支線整備第32工区汚水管渠布設工事	管渠工 VU φ 200 L= 639.5 m	24,100,000	R3.8.27
	マンホール工 1 式		R4.5.31 (予定)
取付管およびます工 1 式			
付帯工 1 式			
令和3年度 公雨0302 別府川9-2号雨水幹線整備工事(第1工区)	施工延長 L= 530.3 m	107,500,000	R3.9.9
	(小口径推進) φ 250 L= 166.0 m		R5.3.31 (予定)
上部開放型シールド工 L= 521.0 m			
管路土工 1 式			
函渠工 1 式			
点検孔築造工 1 式			
発進立杭工 1 式			
舗装工 1 式			
付帯工 1 式			
令和3年度 公補0306 栗津地区管渠更生工事	管渠更生工 L= 123.0 m	25,200,000	R3.11.27
			R4.6.30 (予定)
令和3年度 公補0307 原支線整備第7工区汚水管渠布設工事	管渠工 VU φ 200 L= 76.0 m	11,400,000	R3.12.11
	(小口径推進) φ 200 L= 79.0 m		R4.7.29 (予定)
マンホール工 1 式			
取付管およびます工 1 式			
付帯工 1 式			
立坑工 1 式			
令和3年度 公補0308 原支線整備第8工区汚水管渠布設工事	管渠工 VU φ 200 L= 251.4 m	15,800,000	R3.12.23
	マンホール工 1 式		R4.7.29 (予定)
付帯工 1 式			

工 事 名	工 事 内 容	当 年 度 工 事 費 (円)	着工年月日
			竣工年月日
令和3年度 公補0309 山之上支線整備第2工区汚水管渠布設工事	管渠工 VU φ 200 L= 362.0 m (取付管推進) L= 8.3 m	13,900,000	R4.1.18
	マンホール工 1 式 取付管およびます工 1 式 付帯工 1 式 立坑工 1 式		R4.10.31 (予定)

(2) 保存工事の概況

該 当 な し





# IV 財 務





#### IV. 財 務

##### 1. 予算決算対照表

###### (1) 収益的収入及び支出

科 目	年 度 項 目	H.29			H.30		
		予算額	決算額	予算額に対する 決算額の増減	予算額	決算額	予算額に対する 決算額の増減
事 業 収 益		7,759,045,000	7,782,808,111	23,763,111	7,760,858,000	7,769,182,847	8,324,847
営 業 収 益		5,359,590,000	5,355,442,836	△ 4,147,164	5,374,705,000	5,366,180,871	△ 8,524,129
使 用 料		3,928,265,000	3,945,438,889	17,173,889	3,933,673,000	3,932,284,102	△ 1,388,898
他 会 計 負 担 金		1,429,805,000	1,408,488,276	△ 21,316,724	1,440,296,000	1,433,024,483	△ 7,271,517
そ の 他 営 業 収 益		1,520,000	1,515,671	△ 4,329	736,000	872,286	136,286
営 業 外 収 益		2,399,405,000	2,425,417,333	26,012,333	2,377,332,000	2,391,624,203	14,292,203
受 取 利 息 及 び 配 当 金		439,000	260,700	△ 178,300	439,000	1,554,448	1,115,448
他 会 計 負 担 金		1,011,138,000	1,032,104,327	20,966,327	1,024,449,000	1,031,722,307	7,273,307
他 会 計 補 助 金		39,167,000	39,167,000	0	28,250,000	28,249,100	△ 900
雑 収 益		10,341,000	12,127,391	1,786,391	10,387,000	11,386,383	999,383
長 期 前 受 金 戻 入 益		1,335,320,000	1,340,707,915	5,387,915	1,310,857,000	1,316,699,165	5,842,165
補 助 金		3,000,000	1,050,000	△ 1,950,000	2,950,000	2,012,800	△ 937,200
特 別 利 益		50,000	1,947,942	1,897,942	8,821,000	11,377,773	2,556,773
過 年 度 損 益 修 正 益		50,000	1,947,942	1,897,942	50,000	2,657,040	2,607,040
そ の 他 特 別 利 益					8,771,000	8,720,733	△ 50,267
事 業 費 用		7,014,729,000	6,873,394,806	△ 141,334,194	6,944,196,000	6,839,435,410	△ 104,760,590
営 業 費 用		5,723,638,000	5,601,466,425	△ 122,171,575	5,742,568,000	5,672,018,471	△ 70,549,529
汚 水 管 渠 費		166,273,000	137,630,906	△ 28,642,094	189,487,000	175,883,091	△ 13,603,909
雨 水 管 渠 費		15,443,000	11,643,508	△ 3,799,492	13,870,000	11,526,321	△ 2,343,679
汚 水 ポ ン プ 場 費		154,137,000	146,029,511	△ 8,107,489	151,339,000	144,962,148	△ 6,376,852
雨 水 ポ ン プ 場 費		84,641,000	75,562,739	△ 9,078,261	86,131,000	81,576,510	△ 4,554,490
処 理 場 費		45,934,000	41,956,940	△ 3,977,060	54,663,000	49,499,854	△ 5,163,146
流 域 下 水 道 維 持 管 理 負 担 金		1,033,614,000	986,261,584	△ 47,352,416	1,073,338,000	1,043,453,247	△ 29,884,753
受 益 者 負 担 金 賦 課 徴 収 費		4,123,000	3,265,335	△ 857,665	3,439,000	2,511,250	△ 927,750
水 洗 便 所 普 及 促 進 費		12,146,000	7,206,480	△ 4,939,520	7,520,000	4,802,598	△ 2,717,402
業 務 費		177,636,000	173,996,971	△ 3,639,029	208,192,000	207,475,246	△ 716,754
総 係 費		132,869,000	120,997,111	△ 11,871,889	117,277,000	112,715,339	△ 4,561,661
減 価 償 却 費		3,865,054,000	3,865,115,343	61,343	3,827,312,000	3,830,351,432	3,039,432
資 産 減 耗 費		31,768,000	31,799,997	31,997	10,000,000	7,261,435	△ 2,738,565
営 業 外 費 用		1,278,932,000	1,269,711,727	△ 9,220,273	1,189,668,000	1,160,690,628	△ 28,977,372
支 払 利 息 及 び 諸 費		1,112,800,000	1,112,370,278	△ 429,722	1,023,348,000	1,023,030,309	△ 317,691
支 払 債 取 扱 諸 費							
雑 支 出		0	86,649	86,649	0	88,319	88,319
消 費 税 及 び 地 方 消 費 税		166,132,000	157,254,800	△ 8,877,200	166,320,000	137,572,000	△ 28,748,000
特 別 損 失		2,762,000	2,216,654	△ 545,346	4,964,000	6,726,311	1,762,311
過 年 度 損 益 修 正 損		2,203,000	2,122,886	△ 80,114	4,604,000	4,503,211	△ 100,789
そ の 他 特 別 損 失		559,000	93,768	△ 465,232	360,000	2,223,100	1,863,100
予 備 費		9,397,000	0	△ 9,397,000	6,996,000	0	△ 6,996,000
予 備 費		9,397,000	0	△ 9,397,000	6,996,000	0	△ 6,996,000
差 引		744,316,000	909,413,305	165,097,305	816,662,000	929,747,437	113,085,437

(税込・単位:円)

R.1			R.2			R.3		
予算額	決算額	予算額に対する 決算額の増減	予算額	決算額	予算額に対する 決算額の増減	予算額	決算額	予算額に対する 決算額の増減
7,724,078,000	7,734,155,475	10,077,475	7,368,379,000	7,398,443,095	30,064,095	7,351,975,000	7,391,304,049	39,329,049
5,336,904,000	5,391,816,371	54,912,371	5,022,070,000	5,078,148,342	56,078,342	4,987,514,000	5,072,876,391	85,362,391
3,958,141,000	3,961,890,548	3,749,548	3,982,071,000	4,008,044,997	25,973,997	3,970,122,000	3,986,318,468	16,196,468
1,376,572,000	1,427,823,118	51,251,118	1,039,246,000	1,069,055,728	29,809,728	1,016,235,000	1,085,554,662	69,319,662
2,191,000	2,102,705	△ 88,295	753,000	1,047,617	294,617	1,157,000	1,003,261	△ 153,739
2,383,947,000	2,337,067,389	△ 46,879,611	2,346,259,000	2,317,888,931	△ 28,370,069	2,364,411,000	2,317,613,272	△ 46,797,728
2,244,000	1,750,270	△ 493,730	3,351,000	3,851,333	500,333	2,163,000	2,650,188	487,188
1,011,477,000	960,226,287	△ 51,250,713	980,365,000	950,535,552	△ 29,829,448	1,011,382,000	942,061,655	△ 69,320,345
33,968,000	33,968,000	0	31,074,000	22,547,754	△ 8,526,246	37,365,000	20,807,867	△ 16,557,133
6,130,000	6,964,504	834,504	6,421,000	8,559,955	2,138,955	6,416,000	29,915,277	23,499,277
1,324,628,000	1,329,158,328	4,530,328	1,320,548,000	1,328,250,537	7,702,537	1,299,285,000	1,314,378,285	15,093,285
5,500,000	5,000,000	△ 500,000	4,500,000	4,143,800	△ 356,200	7,800,000	7,800,000	0
3,227,000	5,271,715	2,044,715	50,000	2,405,822	2,355,822	50,000	814,386	764,386
50,000	1,505,692	1,455,692	50,000	2,405,822	2,355,822	50,000	814,386	764,386
3,177,000	3,766,023	589,023						
6,862,204,000	6,729,858,050	△ 132,345,950	6,875,646,000	6,732,379,670	△ 143,266,330	6,888,384,000	6,729,636,209	△ 158,747,791
5,757,911,000	5,646,965,205	△ 110,945,795	5,803,674,000	5,700,262,776	△ 103,411,224	5,921,207,000	5,864,076,390	△ 57,130,610
197,551,000	189,340,963	△ 8,210,037	212,767,000	202,453,461	△ 10,313,539	259,159,000	254,412,495	△ 4,746,505
13,029,000	10,714,289	△ 2,314,711	15,577,000	13,239,274	△ 2,337,726	22,348,000	15,810,815	△ 6,537,185
154,598,000	146,066,408	△ 8,531,592	159,904,000	156,397,989	△ 3,506,011	176,760,000	170,913,489	△ 5,846,511
72,438,000	65,903,867	△ 6,534,133	82,328,000	74,249,165	△ 8,078,835	133,925,000	125,311,954	△ 8,613,046
49,764,000	45,830,357	△ 3,933,643	40,517,000	37,532,835	△ 2,984,165	31,810,000	28,357,927	△ 3,452,073
1,112,204,000	1,039,393,650	△ 72,810,350	1,136,281,000	1,065,799,000	△ 70,482,000	1,146,203,000	1,146,203,000	0
4,579,000	3,162,910	△ 1,416,090	4,320,000	3,689,994	△ 630,006	4,471,000	1,539,434	△ 2,931,566
10,920,000	7,914,497	△ 3,005,503	11,595,000	6,998,234	△ 4,596,766	11,602,000	6,906,395	△ 4,695,605
174,099,000	173,599,750	△ 499,250	171,037,000	169,269,172	△ 1,767,828	186,381,000	184,985,458	△ 1,395,542
118,420,000	115,534,567	△ 2,885,433	123,203,000	121,341,664	△ 1,861,336	126,353,000	123,373,779	△ 2,979,221
3,841,986,000	3,841,941,197	△ 44,803	3,841,204,000	3,839,352,565	△ 1,851,435	3,795,147,000	3,801,670,132	6,523,132
8,323,000	7,562,750	△ 760,250	4,941,000	9,939,423	4,998,423	27,048,000	4,591,512	△ 22,456,488
1,092,693,000	1,081,958,622	△ 10,734,378	1,057,172,000	1,026,701,599	△ 30,470,401	955,092,000	863,060,641	△ 92,031,359
935,918,000	935,578,686	△ 339,314	842,052,000	841,808,075	△ 243,925	751,692,000	751,448,147	△ 243,853
0	146,836	146,836	0	202,424	202,424	0	256,594	256,594
156,775,000	146,233,100	△ 10,541,900	215,120,000	184,691,100	△ 30,428,900	203,400,000	111,355,900	△ 92,044,100
1,600,000	934,223	△ 665,777	4,800,000	5,415,295	615,295	2,085,000	2,499,178	414,178
1,600,000	932,596	△ 667,404	4,800,000	4,885,216	85,216	1,573,000	1,401,880	△ 171,120
0	1,627	1,627	0	530,079	530,079	512,000	1,097,298	585,298
10,000,000	0	△ 10,000,000	10,000,000	0	△ 10,000,000	10,000,000	0	△ 10,000,000
10,000,000	0	△ 10,000,000	10,000,000	0	△ 10,000,000	10,000,000	0	△ 10,000,000
861,874,000	1,004,297,425	142,423,425	492,733,000	666,063,425	173,330,425	463,591,000	661,667,840	198,076,840

## (2) 資本的収入及び支出

科目	年度 項目	H.29			H.30		
		予算額	決算額	予算額に対する 決算額の増減	予算額	決算額	予算額に対する 決算額の増減
資本的収入		3,975,735,000	3,188,246,377	△ 787,488,623	4,188,826,000	3,462,385,327	△ 726,440,673
企業債		2,885,700,000	2,239,100,000	△ 646,600,000	3,035,500,000	2,420,700,000	△ 614,800,000
企業債		2,885,700,000	2,239,100,000	△ 646,600,000	3,035,500,000	2,420,700,000	△ 614,800,000
負担金		636,739,000	644,554,497	7,815,497	638,987,000	650,125,527	11,138,527
受益者負担金		55,194,000	62,659,100	7,465,100	43,722,000	54,862,700	11,140,700
他会計負担金		581,545,000	581,895,397	350,397	595,265,000	595,262,827	△ 2,173
工事負担金		2,410,000	3,055,000	645,000			
工事負担金		2,410,000	3,055,000	645,000			
補助金		442,886,000	295,036,880	△ 147,849,120	506,339,000	385,559,800	△ 120,779,200
国庫補助金		411,366,000	263,516,000	△ 147,850,000	490,372,000	369,592,000	△ 120,780,000
県補助金		31,520,000	31,520,880	880	15,967,000	15,967,800	800
他会計補助金							
他会計借入金							
他会計借入金							
その他資本的収入		8,000,000	6,500,000	△ 1,500,000	8,000,000	6,000,000	△ 2,000,000
預託金返還金		8,000,000	6,500,000	△ 1,500,000	8,000,000	6,000,000	△ 2,000,000
資本的支出		6,728,602,000	5,940,307,938	△ 788,294,062	6,904,479,000	6,175,503,249	△ 728,975,751
建設改良費		2,443,406,000	1,658,414,834	△ 784,991,166	2,606,475,000	1,879,499,645	△ 726,975,355
污水管渠築造費		1,616,795,000	1,065,700,854	△ 551,094,146	1,556,761,000	1,077,318,419	△ 479,442,581
雨水管渠築造費		346,598,000	162,988,977	△ 183,609,023	556,997,000	366,075,955	△ 190,921,045
汚水ポンプ場 施設建設費		122,322,000	114,797,349	△ 7,524,651	47,576,000	46,581,131	△ 994,869
雨水ポンプ場 施設建設費		78,663,000	50,472,280	△ 28,190,720	148,400,000	99,400,000	△ 49,000,000
排水設備費		75,632,000	63,613,903	△ 12,018,097	63,077,000	62,639,675	△ 437,325
流域下水道 施設負担金		133,502,000	133,501,311	△ 689	194,839,000	194,838,765	△ 235
営業設備費					1,014,000	710,100	△ 303,900
処理場施設建設費		69,894,000	67,340,160	△ 2,553,840	37,811,000	31,935,600	△ 5,875,400
企業債償還金		4,277,196,000	4,275,393,104	△ 1,802,896	4,290,004,000	4,290,003,604	△ 396
企業債償還金		4,277,196,000	4,275,393,104	△ 1,802,896	4,290,004,000	4,290,003,604	△ 396
投資							
投資有価証券購入費							
他会計借入金償還金							
他会計借入金償還金							
その他資本的支出		8,000,000	6,500,000	△ 1,500,000	8,000,000	6,000,000	△ 2,000,000
預託金		8,000,000	6,500,000	△ 1,500,000	8,000,000	6,000,000	△ 2,000,000
差引		△ 2,752,867,000	△ 2,752,061,561	805,439	△ 2,715,653,000	△ 2,713,117,922	2,535,078

(税込・単位:円)

R.1			R.2			R.3		
予算額	決算額	予算額に対する 決算額の増減	予算額	決算額	予算額に対する 決算額の増減	予算額	決算額	予算額に対する 決算額の増減
4,331,108,000	3,339,952,405	△ 991,155,595	4,859,015,000	3,259,636,862	△ 1,599,378,138	5,400,379,000	4,087,078,818	△ 1,313,300,182
3,144,500,000	2,305,200,000	△ 839,300,000	3,432,500,000	2,174,300,000	△ 1,258,200,000	3,726,100,000	2,733,500,000	△ 992,600,000
3,144,500,000	2,305,200,000	△ 839,300,000	3,432,500,000	2,174,300,000	△ 1,258,200,000	3,726,100,000	2,733,500,000	△ 992,600,000
667,365,000	663,609,405	△ 3,755,595	679,935,000	681,596,862	1,661,862	700,026,000	666,967,418	△ 33,058,582
59,026,000	55,271,000	△ 3,755,000	57,600,000	59,262,300	1,662,300	62,982,000	29,923,100	△ 33,058,900
608,339,000	608,338,405	△ 595	622,335,000	622,334,562	△ 438	637,044,000	637,044,318	318
			8,840,000	0	△ 8,840,000	69,205,000	50,041,400	△ 19,163,600
			8,840,000	0	△ 8,840,000	69,205,000	50,041,400	△ 19,163,600
511,243,000	365,343,000	△ 145,900,000	729,740,000	397,540,000	△ 332,200,000	897,048,000	630,670,000	△ 266,378,000
511,243,000	365,343,000	△ 145,900,000	729,740,000	397,540,000	△ 332,200,000	897,048,000	630,670,000	△ 266,378,000
8,000,000	5,800,000	△ 2,200,000	8,000,000	6,200,000	△ 1,800,000	8,000,000	5,900,000	△ 2,100,000
8,000,000	5,800,000	△ 2,200,000	8,000,000	6,200,000	△ 1,800,000	8,000,000	5,900,000	△ 2,100,000
7,484,909,000	6,493,010,599	△ 991,898,401	7,736,547,000	6,234,009,778	△ 1,502,537,222	8,332,043,000	7,303,526,477	△ 1,028,516,523
2,864,545,000	1,874,847,620	△ 989,697,380	3,380,088,000	1,879,352,341	△ 1,500,735,659	3,799,631,000	2,775,715,482	△ 1,023,915,518
1,604,753,000	914,093,161	△ 690,659,839	1,893,809,000	940,264,649	△ 953,544,351	1,979,905,000	1,449,883,214	△ 530,021,786
514,188,000	325,764,054	△ 188,423,946	524,102,000	339,389,575	△ 184,712,425	694,220,000	397,231,124	△ 296,988,876
61,573,000	39,926,849	△ 21,646,151	316,297,000	94,029,455	△ 222,267,545	443,393,000	366,616,687	△ 76,776,313
400,713,000	321,593,000	△ 79,120,000	431,100,000	306,090,000	△ 125,010,000	394,000,000	282,330,000	△ 111,670,000
69,054,000	59,490,264	△ 9,563,736	86,463,000	71,262,030	△ 15,200,970	80,607,000	73,637,187	△ 6,969,813
213,264,000	213,263,172	△ 828	128,317,000	128,316,632	△ 368	207,506,000	206,017,270	△ 1,488,730
1,000,000	717,120	△ 282,880						
4,412,364,000	4,412,362,979	△ 1,021	4,348,459,000	4,348,457,437	△ 1,563	4,324,412,000	4,321,910,995	△ 2,501,005
4,412,364,000	4,412,362,979	△ 1,021	4,348,459,000	4,348,457,437	△ 1,563	4,324,412,000	4,321,910,995	△ 2,501,005
						200,000,000	200,000,000	0
						200,000,000	200,000,000	0
200,000,000	200,000,000	0						
200,000,000	200,000,000	0						
8,000,000	5,800,000	△ 2,200,000	8,000,000	6,200,000	△ 1,800,000	8,000,000	5,900,000	△ 2,100,000
8,000,000	5,800,000	△ 2,200,000	8,000,000	6,200,000	△ 1,800,000	8,000,000	5,900,000	△ 2,100,000
△ 3,153,801,000	△ 3,153,058,194	742,806	△ 2,877,532,000	△ 2,974,372,916	△ 96,840,916	△ 2,931,664,000	△ 3,216,447,659	△ 284,783,659

2. 損益計算書

科目	H.29		H.30		R.1		R.2		R.3	
	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)
事業収益	7,490,221,135	100.0	7,477,752,631	100.0	7,418,943,297	100.0	7,033,762,219	100.0	7,028,804,518	100.0
営業収益	5,063,132,139	67.6	5,074,895,965	67.9	5,076,043,020	68.4	4,713,772,682	67.0	4,710,478,509	67.1
使用料	3,653,184,167	48.8	3,641,003,809	48.7	3,646,123,426	49.2	3,643,677,271	51.8	3,623,925,882	51.7
他会計負担金	1,408,488,276	18.8	1,433,024,483	19.2	1,427,823,118	19.2	1,069,055,728	15.2	1,085,554,662	15.4
その他営業収益	1,459,696	0.0	867,673	0.0	2,096,476	0.0	1,039,683	0.0	997,965	0.0
営業外収益	2,425,266,037	32.4	2,391,664,495	32.0	2,337,737,617	31.5	2,317,766,434	33.0	2,317,576,372	32.9
受取利息及び配当金	260,700	0.0	1,554,448	0.0	1,750,270	0.0	3,851,333	0.1	2,650,188	0.0
他会計負担金	1,032,104,327	13.8	1,031,722,307	13.8	960,226,287	12.9	950,535,552	13.5	942,061,655	13.4
他会計補助金	39,167,000	0.5	28,249,100	0.4	33,968,000	0.5	22,547,754	0.3	20,807,867	0.3
雑収益	11,976,095	0.2	11,426,675	0.2	7,634,732	0.1	8,437,458	0.1	29,878,377	0.4
長期前受金戻入益	1,340,707,915	17.9	1,316,699,165	17.6	1,329,158,328	17.9	1,328,250,537	18.9	1,314,378,285	18.7
補助金	1,050,000	0.0	2,012,800	0.0	5,000,000	0.1	4,143,800	0.1	7,800,000	0.1
特別利益	1,822,959	0.0	11,192,171	0.1	5,162,660	0.1	2,223,103	0.0	749,637	0.0
過年度損益修正益	1,822,959	0.0	2,471,438	0.0	1,396,637	0.0	2,223,103	0.0	749,637	0.0
その他特別利益			8,720,733	0.1	3,766,023	0.1				
事業費用	6,620,749,076	100.0	6,598,524,646	100.0	6,460,835,041	100.0	6,421,635,681	100.0	6,479,672,288	100.0
営業費用	5,488,449,962	82.9	5,548,179,692	84.1	5,503,196,974	85.2	5,548,245,951	86.4	5,694,559,320	87.9
汚水管渠費	128,684,796	1.9	164,423,200	2.5	175,849,049	2.7	186,692,502	2.9	234,213,455	3.6
雨水管渠費	10,784,318	0.2	10,675,843	0.2	9,766,196	0.2	12,040,041	0.2	14,378,104	0.2
汚水ポンプ場費	135,873,266	2.0	134,922,104	2.0	134,432,350	2.1	142,931,266	2.2	156,520,241	2.4
雨水ポンプ場費	69,986,374	1.0	75,554,729	1.1	60,449,543	0.9	67,525,838	1.1	113,947,011	1.8
処理場費	39,556,225	0.6	46,529,412	0.7	42,712,144	0.7	34,942,884	0.5	26,597,862	0.4
流域下水道維持管理負担金	913,205,172	13.8	966,160,415	14.6	944,903,320	14.6	968,908,184	15.1	1,042,002,730	16.1
受益者負担金賦課徴収費	3,219,186	0.1	2,482,095	0.0	3,127,714	0.0	3,643,293	0.1	1,509,144	0.0
水洗便所普及促進費	7,176,746	0.1	4,772,785	0.1	7,863,234	0.1	6,942,687	0.1	6,849,089	0.1
業務費	164,116,583	2.5	195,238,256	3.0	160,931,123	2.5	156,479,385	2.4	171,630,052	2.6
総係費	118,931,956	1.8	109,807,986	1.7	113,658,354	1.8	118,847,933	1.9	120,649,988	1.9
減価償却費	3,865,115,343	58.4	3,830,351,432	58.1	3,841,941,197	59.5	3,839,352,565	59.7	3,801,670,132	58.7
資産減耗費	31,799,997	0.5	7,261,435	0.1	7,562,750	0.1	9,939,423	0.2	4,591,512	0.1
営業外費用	1,130,331,574	17.1	1,043,952,214	15.8	956,772,924	14.8	868,393,140	13.5	782,738,569	12.1
支払利息及び企業債取崩費	1,112,370,278	16.8	1,023,030,309	15.5	935,578,686	14.5	841,808,075	13.1	751,448,147	11.6
雑支出	17,961,296	0.3	20,921,905	0.3	21,194,238	0.3	26,585,065	0.4	31,290,422	0.5
特別損失	1,967,540	0.0	6,392,740	0.1	865,143	0.0	4,996,590	0.1	2,374,399	0.0
過年度損益修正損	1,967,540	0.0	4,169,640	0.1	863,516	0.0	4,466,511	0.1	1,277,101	0.0
その他特別損失			2,223,100	0.0	1,627	0.0	530,079	0.0	1,097,298	0.0
当年度純利益(純損失)	869,472,059		879,227,985		958,108,256		612,126,538		549,132,230	



3. 貸借対照表

(1) 資産

科目	年度		H.29		H.30		R.1		R.2		R.3	
	項目	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)
固定資産	100,884,782,434	97.0	99,124,784,436	96.2	97,301,643,584	96.5	95,587,323,740	96.2	94,815,650,312	95.7		
有形固定資産	94,801,231,085	91.2	93,279,034,409	90.5	91,685,465,754	90.9	90,283,556,187	90.9	89,557,038,985	90.4		
土地	1,049,314,989	1.0	1,047,091,889	1.0	1,049,259,671	1.0	1,051,300,623	1.1	1,079,767,818	1.1		
立木	43,113,053	0.0	43,113,053	0.0	43,113,053	0.0	43,113,053	0.0	43,113,053	0.0		
建物	785,417,531	0.8	785,417,531	0.8	785,417,531	0.8	785,417,531	0.8	828,315,482	0.8		
減価償却累計額	△ 73,326,861	△ 0.1	△ 97,844,754	△ 0.1	△ 122,362,647	△ 0.1	△ 146,880,540	△ 0.1	△ 171,398,433	△ 0.2		
構築物	98,093,452,145	94.3	99,826,788,185	96.9	101,231,530,552	100.4	102,884,808,469	103.6	104,851,256,897	105.9		
減価償却累計額	△ 8,992,328,154	△ 8.6	△ 11,989,973,174	△ 11.6	△ 15,003,667,587	△ 14.9	△ 18,028,400,099	△ 18.2	△ 21,067,915,591	△ 21.3		
機械及び装置	4,747,977,708	4.6	4,823,130,604	4.7	5,179,550,049	5.1	5,367,199,620	5.4	5,749,985,747	5.8		
減価償却累計額	△ 1,432,340,069	△ 1.4	△ 1,821,446,559	△ 1.8	△ 2,172,979,765	△ 2.1	△ 2,487,617,951	△ 2.5	△ 2,773,425,171	△ 2.8		
車輛及び運搬具	1,313,910	0.0	1,313,910	0.0	1,281,380	0.0	1,281,380	0.0	1,281,380	0.0		
減価償却累計額	△ 1,077,074	0.0	△ 1,221,115	0.0	△ 1,217,311	0.0	△ 1,217,311	0.0	△ 1,217,311	0.0		
器具及び備品	1,793,392	0.0	2,450,892	0.0	2,450,892	0.0	2,450,892	0.0	2,450,892	0.0		
減価償却累計額	△ 819,389	0.0	△ 937,602	0.0	△ 1,160,750	0.0	△ 1,373,074	0.0	△ 1,514,998	0.0		
建設仮勘定	578,739,904	0.6	660,151,549	0.6	694,250,686	0.7	813,473,594	0.8	1,016,339,220	1.1		
無形固定資産	6,076,200,339	5.8	5,838,399,017	5.7	5,608,835,260	5.6	5,296,424,983	5.3	5,051,268,757	5.1		
施設利用権	6,073,532,339	5.8	5,835,731,017	5.7	5,606,167,260	5.6	5,293,756,983	5.3	5,048,600,757	5.1		
電話加入権	2,668,000	0.0	2,668,000	0.0	2,668,000	0.0	2,668,000	0.0	2,668,000	0.0		
投資その他の資産	7,351,010	0.0	7,351,010	0.0	7,342,570	0.0	7,342,570	0.0	207,342,570	0.2		
投資有価証券									200,000,000	0.2		
自動車リサイクル預託金	33,560	0.0	33,560	0.0	25,120	0.0	25,120	0.0	25,120	0.0		
出資金	7,317,450	0.0	7,317,450	0.0	7,317,450	0.0	7,317,450	0.0	7,317,450	0.0		
水洗化改造資金貸付金	874,600	0.0	546,900	0.0								
破産更生債権等	296,092	0.0	301,027	0.0	274,451	0.0	889,239	0.0	664,435	0.0		
貸倒引当金	△ 1,170,692	0.0	△ 847,927	0.0	△ 274,451	0.0	△ 889,239	0.0	△ 664,435	0.0		
流動資産	3,082,508,261	3.0	3,941,804,837	3.8	3,503,841,942	3.5	3,688,006,243	3.8	4,185,498,721	4.3		
現金・預金	2,298,969,461	2.2	3,110,660,141	3.0	2,704,186,625	2.7	2,934,275,615	3.0	3,333,427,325	3.4		
未収金	791,488,955	0.8	839,870,477	0.8	801,813,892	0.8	756,445,189	0.8	854,934,604	0.9		
貸倒引当金	△ 7,950,155	0.0	△ 8,725,781	0.0	△ 2,158,575	0.0	△ 2,714,561	0.0	△ 2,863,208	0.0		
資産合計	103,967,290,695	100.0	103,066,589,273	100.0	100,805,485,526	100.0	99,275,329,983	100.0	99,001,149,033	100.0		

## (2) 負債

科目	年度 項目	H.29		H.30		R.1		R.2		R.3	
		金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)
固定負債	債	49,068,516,683	47.2	46,857,677,449	45.5	44,825,762,856	44.5	42,689,760,119	43.0	41,131,280,683	41.6
企業債	債	48,807,161,144	46.9	46,815,498,165	45.4	44,772,240,728	44.4	42,624,629,733	42.9	41,052,349,573	41.5
建設改良費等の財源に充てるための企業債		48,807,161,144	46.9	46,815,498,165	45.4	44,772,240,728	44.4	42,624,629,733	42.9	41,052,349,573	41.5
他会計借入金	金	200,000,000	0.2								
引当金	金	61,355,539	0.1	42,179,284	0.1	53,522,128	0.1	65,130,386	0.1	78,931,110	0.1
退職給付引当金	金	61,355,539	0.1	42,179,284	0.1	53,522,128	0.1	65,130,386	0.1	78,931,110	0.1
流動負債	債	5,495,646,554	5.2	5,956,452,273	5.8	4,870,190,459	4.8	4,802,139,461	4.8	5,332,901,632	5.3
企業債	債	4,290,003,604	4.1	4,412,362,979	4.3	4,348,457,437	4.3	4,321,910,995	4.4	4,305,780,160	4.3
建設改良費等の財源に充てるための企業債		4,290,003,604	4.1	4,412,362,979	4.3	4,348,457,437	4.3	4,321,910,995	4.4	4,305,780,160	4.3
他会計借入金	金			200,000,000	0.2						
未払金	金	1,180,774,019	1.1	1,318,648,246	1.3	488,555,182	0.5	446,004,330	0.4	993,223,041	1.0
預り金	金	1,731,318	0.0	1,754,113	0.0	10,499,334	0.0	12,385,339	0.0	11,200,499	0.0
引当金	金	23,137,613	0.0	23,686,935	0.0	22,678,506	0.0	21,838,797	0.0	22,697,932	0.0
賞与引当金	金	23,137,613	0.0	23,686,935	0.0	22,678,506	0.0	21,838,797	0.0	22,697,932	0.0
一時借入金	金										
繰延収益	益	37,147,669,695	35.8	37,117,773,803	36.0	37,014,570,425	36.7	37,074,301,127	37.3	37,276,604,773	37.6
長期前受金	金	36,985,992,784	35.6	36,911,213,157	35.8	36,825,137,145	36.5	36,820,923,502	37.0	36,930,899,500	37.3
工事負担金	金	9,097,577	0.0	9,534,000	0.0	9,534,000	0.0	9,534,000	0.0	55,031,498	0.1
長期前受金	金										
収益化累計額	額	△ 94,932	0.0	△ 260,830	0.0	△ 434,585	0.0	△ 608,340	0.0	△ 782,095	0.0
受贈財産評価額	額	8,599,820,734	8.3	8,912,781,878	8.6	9,180,334,598	9.1	9,570,096,624	9.6	9,845,895,429	9.9
長期前受金	金										
収益化累計額	額	△ 812,905,220	△ 0.8	△ 1,069,319,104	△ 1.0	△ 1,327,874,717	△ 1.3	△ 1,592,506,347	△ 1.6	△ 1,862,603,343	△ 1.9
国庫補助金長期前受金	金	17,218,847,461	16.6	17,507,116,804	17.0	17,849,313,484	17.7	18,127,752,470	18.3	18,589,474,695	18.8
収益化累計額	額	△ 2,155,614,318	△ 2.1	△ 2,832,541,271	△ 2.8	△ 3,493,549,184	△ 3.5	△ 4,137,880,891	△ 4.2	△ 4,769,832,493	△ 4.8
県補助金長期前受金	金	734,979,476	0.7	750,593,927	0.7	750,206,384	0.7	750,206,384	0.8	750,206,384	0.8
収益化累計額	額	△ 73,537,655	△ 0.1	△ 98,763,246	△ 0.1	△ 124,673,535	△ 0.1	△ 149,935,577	△ 0.2	△ 175,108,922	△ 0.2
受益者負担金	金	3,610,842,052	3.5	3,669,313,498	3.6	3,716,373,430	3.7	3,771,045,143	3.8	3,808,846,049	3.8
長期前受金	金										
収益化累計額	額	△ 328,656,906	△ 0.3	△ 434,512,891	△ 0.4	△ 540,810,791	△ 0.5	△ 645,590,303	△ 0.7	△ 749,213,872	△ 0.8
一般会計繰入金	金	10,800,253,308	10.4	11,335,471,392	11.0	11,872,731,327	11.8	12,418,343,915	12.5	12,978,625,336	13.1
長期前受金	金										
収益化累計額	額	△ 617,038,793	△ 0.6	△ 838,201,000	△ 0.8	△ 1,066,013,266	△ 1.1	△ 1,299,533,576	△ 1.3	△ 1,539,639,166	△ 1.5
建設仮勘定長期前受金	金	161,676,911	0.2	206,560,646	0.2	189,433,280	0.2	253,377,625	0.3	345,705,273	0.3
負債合計	計	91,711,832,932	88.2	89,931,903,525	87.3	86,710,523,740	86.0	84,566,200,707	85.1	83,740,787,088	84.5

## (3) 資本

年度 科目	H.29		H.30		R.1		R.2		R.3	
	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)
資本	10,527,347,638	10.1	10,677,347,638	10.4	10,827,347,638	10.7	11,427,347,638	11.5	11,927,347,638	12.0
自己資本	10,527,347,638	10.1	10,677,347,638	10.4	10,827,347,638	10.7	11,427,347,638	11.5	11,927,347,638	12.0
剰余	1,728,110,125	1.7	2,457,338,110	2.3	3,267,614,148	3.3	3,281,781,638	3.4	3,333,014,307	3.5
資本剰余金	508,297,414	0.5	508,297,414	0.4	510,465,196	0.5	512,506,148	0.6	514,606,587	0.6
受贈財産評価額	159,794,811	0.2	159,794,811	0.1	161,962,593	0.2	164,003,545	0.2	166,103,984	0.2
国庫補助金	348,172,826	0.3	348,172,826	0.3	348,172,826	0.3	348,172,826	0.4	348,172,826	0.4
分担金及び負担金	329,777	0.0	329,777	0.0	329,777	0.0	329,777	0.0	329,777	0.0
利益剰余金	1,219,812,711	1.2	1,949,040,696	1.9	2,757,148,952	2.8	2,769,275,490	2.8	2,818,407,720	2.9
減債積立金	200,340,652	0.2	550,340,652	0.5	450,340,652	0.5	650,340,652	0.7	370,340,652	0.4
建設改良積立金			369,472,059	0.4	748,700,044	0.7	1,006,808,300	1.0	1,458,934,838	1.5
当年度未処分利益剰余金	1,019,472,059	1.0	1,029,227,985	1.0	1,558,108,256	1.6	1,112,126,538	1.1	989,132,230	1.0
資本合計	12,255,457,763	11.8	13,134,685,748	12.7	14,094,961,786	14.0	14,709,129,276	14.9	15,260,361,945	15.5
負債・資本合計	103,967,290,695	100.0	103,066,589,273	100.0	100,805,485,526	100.0	99,275,329,983	100.0	99,001,149,033	100.0

#### 4. 企業債明細書

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高	
			当年度償還高	償 還 高 累 計
資金運用部	平成4年5月14日	189,700,000	12,760,807	183,055,215
資金運用部	平成4年5月14日	966,300,000	65,001,410	932,452,579
資金運用部	平成4年9月25日	19,600,000	1,318,460	18,913,454
資金運用部	平成4年9月25日	118,500,000	7,971,300	114,349,199
資金運用部	平成4年9月25日	2,000,000	134,537	1,929,944
簡易保険局	平成4年9月30日	279,700,000	18,097,593	270,307,056
資金運用部	平成5年5月14日	987,100,000	60,353,359	891,264,024
資金運用部	平成5年5月14日	375,400,000	23,082,998	351,290,178
簡易保険局	平成5年5月28日	485,200,000	29,666,143	438,092,700
資金運用部	平成5年10月12日	121,000,000	7,398,193	109,252,301
資金運用部	平成6年5月13日	664,400,000	38,067,926	539,110,889
資金運用部	平成6年5月13日	308,600,000	18,029,134	270,156,916
公営企業金融公庫	平成6年5月20日	360,100,000	24,247,416	360,100,000
公営企業金融公庫	平成6年5月20日	1,028,400,000	68,939,010	1,028,400,000
公営企業金融公庫	平成6年5月20日	173,000,000	11,648,995	173,000,000
簡易保険局	平成6年5月25日	1,547,600,000	90,734,003	1,301,649,939
簡易保険局	平成7年3月30日	844,100,000	49,488,610	709,952,645
資金運用部	平成7年5月19日	1,844,000,000	93,804,249	1,491,604,677
資金運用部	平成7年5月19日	4,500,000	244,359	3,708,442
資金運用部	平成7年5月19日	617,100,000	33,509,724	508,551,088
公営企業金融公庫	平成7年5月22日	168,300,000	10,464,293	157,418,286
公営企業金融公庫	平成7年5月22日	1,484,500,000	91,925,451	1,388,954,501
公営企業金融公庫	平成7年5月22日	2,300,000	143,006	2,151,290
公営企業金融公庫	平成7年5月22日	323,300,000	20,101,640	302,396,504
簡易保険局	平成7年5月25日	924,000,000	47,003,865	747,420,131
資金運用部	平成7年12月25日	370,100,000	18,826,981	299,372,499
公営企業金融公庫	平成8年5月16日	112,600,000	6,492,130	98,930,147
公営企業金融公庫	平成8年5月16日	1,043,400,000	60,158,871	916,729,267
公営企業金融公庫	平成8年5月16日	48,200,000	2,779,047	42,348,428
公営企業金融公庫	平成8年5月16日	55,600,000	3,205,705	48,850,054
公営企業金融公庫	平成8年5月16日	268,900,000	15,503,853	236,255,032
資金運用部	平成8年5月20日	336,600,000	16,354,400	256,888,286
資金運用部	平成8年5月20日	72,200,000	3,507,985	55,102,004
資金運用部	平成8年5月20日	546,100,000	27,778,451	425,129,008

(単位 円)

未償還残高	発行価額	利率 (%)	償還終期	備考
6,644,785		5.50	令和4年9月25日	
33,847,421		5.50	令和4年9月25日	
686,546		5.50	令和4年9月25日	
4,150,801		5.50	令和4年9月25日	
70,056		5.50	令和4年9月25日	
9,392,944		5.05	令和4年9月30日	
95,835,976		4.60	令和5年9月25日	
24,109,822		4.40	令和5年3月25日	
47,107,300		4.60	令和5年9月30日	
11,747,699		4.60	令和5年9月25日	
125,289,111		4.65	令和7年3月1日	
38,443,084		4.30	令和6年3月25日	
0		4.40	令和4年3月20日	
0		4.35	令和4年3月20日	
0		4.40	令和4年3月20日	
245,950,061		4.65	令和6年9月30日	
134,147,355		4.65	令和6年9月30日	
352,395,323		3.15	令和7年9月25日	
791,558		3.85	令和7年3月25日	
108,548,912		3.85	令和7年3月25日	
10,881,714		3.95	令和5年3月20日	
95,545,499		3.90	令和5年3月20日	
148,710		3.95	令和5年3月20日	
20,903,496		3.95	令和5年3月20日	
176,579,869		3.15	令和7年9月30日	
70,727,501		3.15	令和7年9月25日	
13,669,853		3.45	令和6年3月20日	
126,670,733		3.45	令和6年3月20日	
5,851,572		3.45	令和6年3月20日	
6,749,946		3.45	令和6年3月20日	
32,644,968		3.45	令和6年3月20日	
79,711,714		2.90	令和8年9月25日	
17,097,996		2.90	令和8年9月25日	
120,970,992		3.40	令和8年9月25日	

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高	
			当年度償還高	償 還 高 累 計
簡易保険局	平成8年5月23日	3,410,000,000	165,681,836	2,602,463,033
簡易保険局	平成9年1月31日	754,900,000	36,678,362	576,128,840
資金運用部	平成9年3月25日	244,500,000	11,645,949	181,155,583
公営企業金融公庫	平成9年3月28日	16,600,000	889,356	13,775,815
資金運用部	平成9年5月20日	382,900,000	18,037,176	285,381,952
公営企業金融公庫	平成9年5月23日	1,604,700,000	84,826,231	1,336,401,528
公営企業金融公庫	平成9年5月23日	69,800,000	3,689,706	58,129,760
公営企業金融公庫	平成9年5月23日	112,900,000	5,968,020	94,023,639
公営企業金融公庫	平成9年5月23日	180,300,000	9,530,859	150,154,668
公営企業金融公庫	平成9年5月23日	269,400,000	14,240,784	224,357,557
資金運用部	平成10年3月25日	113,400,000	5,083,843	80,562,202
資金運用部	平成10年3月25日	387,900,000	17,389,973	275,573,879
資金運用部	平成10年3月25日	4,100,000	183,808	2,912,743
簡易保険局	平成10年3月31日	3,638,400,000	163,113,379	2,584,810,521
資金運用部	平成10年5月19日	279,100,000	12,451,269	198,957,059
公営企業金融公庫	平成10年5月20日	737,600,000	36,765,445	582,611,364
公営企業金融公庫	平成10年5月20日	1,547,000,000	76,877,506	1,223,319,543
公営企業金融公庫	平成10年5月20日	169,700,000	8,458,644	134,041,687
公営企業金融公庫	平成10年5月20日	138,900,000	6,902,577	109,837,806
公営企業金融公庫	平成10年5月20日	145,400,000	7,247,418	114,847,739
資金運用部	平成11年1月29日	520,600,000	23,197,151	356,790,546
簡易保険局	平成11年3月31日	4,378,400,000	192,230,344	2,914,236,689
公営企業金融公庫	平成11年5月20日	627,600,000	30,170,702	468,363,780
公営企業金融公庫	平成11年5月20日	1,312,400,000	62,928,037	980,774,965
公営企業金融公庫	平成11年5月20日	172,600,000	8,297,423	128,807,503
公営企業金融公庫	平成11年5月20日	133,600,000	6,422,572	99,702,679
公営企業金融公庫	平成11年5月20日	119,300,000	5,720,295	89,154,569
公営企業金融公庫	平成11年5月20日	15,900,000	764,363	11,865,813
公営企業金融公庫	平成11年5月20日	1,600,000	76,718	1,195,704
資金運用部	平成11年5月25日	329,200,000	14,224,856	222,588,994
資金運用部	平成12年1月31日	33,500,000	1,450,556	21,649,866
資金運用部	平成12年3月27日	482,100,000	20,668,331	301,074,750
簡易保険局	平成12年3月31日	3,709,400,000	159,027,395	2,316,545,694
公営企業金融公庫	平成12年5月19日	367,900,000	17,516,139	255,156,884
公営企業金融公庫	平成12年5月19日	1,063,400,000	50,629,687	737,520,608
公営企業金融公庫	平成12年5月19日	186,800,000	8,893,761	129,555,059
公営企業金融公庫	平成12年5月19日	73,600,000	3,504,180	51,045,249

(単位 円)

未償還残高	発行価額	利率(%)	償還終期	備考
807,536,967		2.90	令和8年9月30日	
178,771,160		2.90	令和8年9月30日	
63,344,417		2.80	令和9年3月1日	
2,824,185		2.85	令和7年3月20日	
97,518,048		2.60	令和9年3月25日	
268,298,472		2.65	令和7年3月20日	
11,670,240		2.65	令和7年3月20日	
18,876,361		2.65	令和7年3月20日	
30,145,332		2.65	令和7年3月20日	
45,042,443		2.65	令和7年3月20日	
32,837,798		2.10	令和10年3月1日	
112,326,121		2.10	令和10年3月1日	
1,187,257		2.10	令和10年3月1日	
1,053,589,479		2.10	令和10年3月31日	
80,142,941		2.00	令和10年3月25日	
154,988,636		2.10	令和8年3月20日	
323,680,457		2.05	令和8年3月20日	
35,658,313		2.10	令和8年3月20日	
29,062,194		2.05	令和8年3月20日	
30,552,261		2.10	令和8年3月20日	
163,809,454		2.20	令和10年9月25日	
1,464,163,311		2.10	令和11年3月31日	
159,236,220		1.80	令和9年3月20日	
331,625,035		1.75	令和9年3月20日	
43,792,497		1.80	令和9年3月20日	
33,897,321		1.80	令和9年3月20日	
30,145,431		1.75	令和9年3月20日	
4,034,187		1.80	令和9年3月20日	
404,296		1.75	令和9年3月20日	
106,611,006		1.70	令和11年3月25日	
11,850,134		2.00	令和11年9月25日	
181,025,250		2.00	令和12年3月1日	
1,392,854,306		2.00	令和12年3月31日	
112,743,116		2.00	令和10年3月20日	
325,879,392		2.00	令和10年3月20日	
57,244,941		2.00	令和10年3月20日	
22,554,751		2.00	令和10年3月20日	

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高	
			当年度償還高	償 還 高 累 計
公営企業金融公庫	平成12年5月19日	178,700,000	8,508,111	123,937,308
公営企業金融公庫	平成12年5月19日	41,500,000	1,975,862	28,782,308
公営企業金融公庫	平成12年5月19日	33,900,000	1,614,018	23,511,329
資金運用部	平成12年5月26日	369,800,000	15,853,866	230,942,633
資金運用部	平成12年9月25日	499,200,000	21,189,537	300,999,864
公営企業金融公庫	平成12年9月29日	56,400,000	2,658,681	37,766,882
資金運用部	平成13年3月26日	149,100,000	6,214,939	88,474,918
簡易保険局	平成13年3月30日	2,931,600,000	123,175,551	1,801,424,508
公営企業金融公庫	平成13年5月8日	225,800,000	10,336,507	149,262,080
公営企業金融公庫	平成13年5月8日	910,300,000	41,600,789	602,881,537
公営企業金融公庫	平成13年5月8日	209,600,000	9,594,915	138,553,285
公営企業金融公庫	平成13年5月8日	33,000,000	1,510,650	21,814,211
公営企業金融公庫	平成13年5月8日	81,100,000	3,706,277	53,711,626
公営企業金融公庫	平成13年5月8日	25,400,000	1,162,743	16,790,332
公営企業金融公庫	平成13年5月8日	67,400,000	3,080,186	44,638,268
財政融資資金	平成13年5月25日	436,900,000	18,211,315	259,253,470
公営企業金融公庫	平成14年1月30日	2,200,000	101,664	1,369,467
公営企業金融公庫	平成14年2月28日	16,700,000	775,679	10,308,439
財政融資資金	平成14年3月25日	471,200,000	19,448,123	251,415,187
財政融資資金	平成14年3月25日	239,200,000	9,872,646	127,628,422
財政融資資金	平成14年3月25日	198,800,000	8,205,193	106,072,452
簡易保険局	平成14年3月29日	2,071,300,000	86,430,409	1,148,621,959
財政融資資金	平成14年5月27日	198,500,000	8,185,574	106,512,220
公営企業金融公庫	平成14年5月30日	1,085,400,000	49,660,707	650,442,679
公営企業金融公庫	平成14年5月30日	39,600,000	1,811,834	23,730,911
公営企業金融公庫	平成14年5月30日	99,000,000	4,529,583	59,327,275
公営企業金融公庫	平成14年5月30日	106,200,000	4,859,008	63,641,988
公営企業金融公庫	平成14年5月30日	46,300,000	2,118,381	27,745,988
財政融資資金	平成15年3月25日	482,600,000	19,463,825	252,398,889
財政融資資金	平成15年3月25日	25,920,000	1,045,384	13,556,113
財政融資資金	平成15年3月25日	212,700,000	8,578,440	111,241,699
財政融資資金	平成15年3月25日	92,900,000	3,746,766	48,586,524
簡易保険局	平成15年3月31日	1,827,900,000	73,721,353	955,988,251
財政融資資金	平成15年5月26日	207,000,000	8,337,197	110,175,082
公営企業金融公庫	平成15年5月29日	42,600,000	1,882,398	24,875,663
公営企業金融公庫	平成15年5月29日	77,400,000	3,420,130	45,196,626
公営企業金融公庫	平成15年5月29日	5,100,000	225,358	2,978,073



(単位 円)

未償還残高	発行価額	利率(%)	償還終期	備考
54,762,692		2.00	令和10年3月20日	
12,717,692		2.00	令和10年3月20日	
10,388,671		2.00	令和10年3月20日	
138,857,367		2.00	令和12年3月25日	
198,200,136		2.00	令和12年9月1日	
18,633,118		2.00	令和10年9月20日	
60,625,082		1.60	令和13年3月1日	
1,130,175,492		1.60	令和12年9月30日	
76,537,920		1.40	令和11年3月20日	
307,418,463		1.35	令和11年3月20日	
71,046,715		1.40	令和11年3月20日	
11,185,789		1.40	令和11年3月20日	
27,388,374		1.35	令和11年3月20日	
8,609,668		1.40	令和11年3月20日	
22,761,732		1.35	令和11年3月20日	
177,646,530		1.60	令和13年3月25日	
830,533		2.00	令和11年9月20日	
6,391,561		2.20	令和11年9月20日	
219,784,813		2.20	令和14年3月1日	
111,571,578		2.20	令和14年3月1日	
92,727,548		2.20	令和14年3月1日	
922,678,041		2.20	令和13年9月30日	
91,987,780		2.10	令和14年3月25日	
434,957,321		2.00	令和12年3月20日	
15,869,089		2.00	令和12年3月20日	
39,672,725		2.00	令和12年3月20日	
42,558,012		2.00	令和12年3月20日	
18,554,012		2.00	令和12年3月20日	
230,201,111		1.20	令和15年3月1日	
12,363,887		1.20	令和15年3月1日	
101,458,301		1.20	令和15年3月1日	
44,313,476		1.20	令和15年3月1日	
871,911,749		1.20	令和15年3月31日	
96,824,918		0.90	令和15年3月25日	
17,724,337		0.90	令和13年3月20日	
32,203,374		0.90	令和13年3月20日	
2,121,927		0.90	令和13年3月20日	

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高	
			当年度償還高	償 還 高 累 計
財政融資資金	平成16年3月25日	2,243,200,000	88,810,698	1,027,437,589
財政融資資金	平成16年3月25日	51,600,000	2,042,900	23,633,997
財政融資資金	平成16年3月25日	264,500,000	10,471,839	121,147,130
財政融資資金	平成16年3月25日	172,000,000	6,809,665	78,779,985
簡易保険局	平成16年3月31日	420,600,000	16,652,006	192,644,550
財政融資資金	平成16年5月27日	209,500,000	8,285,665	95,314,901
財政融資資金	平成16年5月27日	217,400,000	8,598,108	98,909,115
財政融資資金	平成17年3月25日	13,400,000	519,010	5,566,547
簡易保険局	平成17年3月31日	2,305,900,000	89,312,277	957,903,173
財政融資資金	平成17年5月27日	234,900,000	9,116,698	98,289,701
財政融資資金	平成17年5月27日	17,900,000	694,716	7,489,933
公営企業金融公庫	平成17年5月27日	33,600,000	1,449,440	15,708,576
財政融資資金	平成18年3月27日	191,200,000	7,252,470	72,021,588
公営企業金融公庫	平成18年3月30日	300,000	12,675	126,476
簡易保険局	平成18年3月31日	1,099,100,000	41,690,323	414,011,127
財政融資資金	平成18年5月26日	134,500,000	5,070,251	49,876,766
公営企業金融公庫	平成18年5月30日	1,200,000	50,412	495,912
公営企業金融公庫	平成18年5月30日	60,300,000	2,533,217	24,919,609
財政融資資金	平成19年1月29日	64,300,000	2,405,044	22,809,843
財政融資資金	平成19年3月26日	141,500,000	5,256,321	47,933,213
簡易保険局	平成19年3月29日	1,039,000,000	39,001,139	371,564,304
財政融資資金	平成19年5月28日	64,600,000	2,399,705	21,883,289
公営企業金融公庫	平成19年5月30日	957,500,000	39,546,129	360,627,341
財政融資資金	平成19年10月26日	70,300,000	2,572,557	22,308,823
財政融資資金	平成19年11月27日	168,100,000	6,151,448	53,344,430
公営企業金融公庫	平成20年3月28日	463,500,000	18,747,454	155,426,778
公営企業金融公庫	平成20年3月28日	68,100,000	2,759,808	22,924,114
財政融資資金	平成20年5月27日	120,900,000	4,376,075	36,141,895
公営企業金融公庫	平成20年5月29日	823,300,000	33,171,031	273,958,664
公営企業金融公庫	平成20年5月29日	49,000,000	1,974,227	16,305,084
民間資金	平成20年5月30日	150,000,000	7,500,000	101,250,000
財政融資資金	平成20年8月8日	176,300,000	6,381,325	52,703,192
財政融資資金	平成20年10月28日	96,800,000	3,484,912	27,425,268
地方公営企業等金融機構	平成21年3月30日	99,400,000	3,975,545	29,795,451
財政融資資金	平成21年5月26日	98,300,000	3,502,142	26,071,549
財政融資資金	平成21年5月26日	196,600,000	7,004,282	52,143,098
地方公営企業等金融機構	平成21年5月28日	912,600,000	36,149,341	269,112,304

(単位 円)

未償還残高	発行価額	利率(%)	償還終期	備考
1,215,762,411		2.00	令和16年3月1日	
27,966,003		2.00	令和16年3月1日	
143,352,870		2.00	令和16年3月1日	
93,220,015		2.00	令和16年3月1日	
227,955,450		2.00	令和16年3月31日	
114,185,099		2.10	令和16年3月25日	
118,490,885		2.10	令和16年3月25日	
7,833,453		2.10	令和17年3月1日	
1,347,996,827		2.10	令和17年3月31日	
136,610,299		2.00	令和17年3月25日	
10,410,067		2.00	令和17年3月25日	
17,891,424		1.90	令和15年3月20日	
119,178,412		2.10	令和18年3月1日	
173,524		2.00	令和16年3月20日	
685,088,873		2.10	令和18年3月31日	
84,623,234		2.30	令和18年3月25日	
704,088		2.30	令和16年3月20日	
35,380,391		2.30	令和16年3月20日	
41,490,157		2.20	令和18年9月25日	
93,566,787		2.10	令和19年3月1日	
667,435,696		2.10	令和18年9月30日	
42,716,711		2.10	令和19年3月25日	
596,872,659		2.10	令和17年3月20日	
47,991,177		2.20	令和19年9月25日	
114,755,570		2.20	令和19年9月25日	
308,073,222		2.10	令和18年3月20日	
45,175,886		2.05	令和18年3月20日	
84,758,105		2.20	令和20年3月25日	
549,341,336		2.20	令和18年3月20日	
32,694,916		2.20	令和18年3月20日	
48,750,000		2.20	令和10年5月30日	資本費平準化債
123,596,808		2.20	令和20年3月25日	
69,374,732		2.10	令和20年9月25日	
69,604,549		1.90	令和19年3月20日	
72,228,451		2.10	令和21年3月25日	
144,456,902		2.10	令和21年3月25日	
643,487,696		2.10	令和19年3月20日	

種 類	発 行 年 月 日	発 行 総 額	償 還 高	
			当年度償還高	償 還 高 累 計
地方公営企業等金融機構	平成21年5月28日	37,000,000	1,465,621	10,910,754
民間資金	平成21年5月29日	550,000,000	27,500,000	343,750,000
財政融資資金	平成21年12月22日	267,200,000	9,543,254	67,363,419
民間資金	平成22年3月25日	310,900,000	25,912,000	310,900,000
地方公共団体金融機構	平成22年3月30日	228,200,000	8,904,238	58,763,882
地方公共団体金融機構	平成22年3月30日	41,600,000	1,623,209	10,712,433
民間資金	平成22年3月31日	122,500,000	5,328,000	122,500,000
財政融資資金	平成22年5月26日	76,200,000	2,677,292	17,668,901
民間資金	平成22年5月28日	665,900,000	33,296,000	382,904,000
財政融資資金	平成23年3月25日	1,134,400,000	39,382,864	225,503,552
財政融資資金	平成23年3月25日	263,100,000	9,134,019	52,300,762
民間資金	平成23年5月30日	462,000,000	23,100,000	242,550,000
地方公共団体金融機構	平成23年5月30日	672,400,000	23,528,356	135,048,683
地方公共団体金融機構	平成23年5月30日	168,400,000	5,892,586	33,822,424
地方公共団体金融機構	平成23年5月30日	59,000,000	2,064,505	11,849,901
地方公共団体金融機構	平成24年3月29日	331,400,000	11,491,245	55,559,451
地方公共団体金融機構	平成24年3月29日	224,600,000	7,787,971	37,654,353
民間資金	平成24年5月30日	453,000,000	22,650,000	215,175,000
地方公共団体金融機構	平成24年5月30日	606,900,000	18,851,210	159,318,085
地方公共団体金融機構	平成25年4月25日	376,500,000	11,787,584	90,159,138
民間資金	平成25年5月30日	528,600,000	26,430,000	224,655,000
財政融資資金	平成26年3月25日	864,700,000	26,723,771	179,994,376
地方公共団体金融機構	平成26年5月29日	673,500,000	20,630,681	138,549,138
民間資金	平成26年5月29日	528,900,000	26,445,000	198,337,500
地方公共団体金融機構	平成27年3月24日	679,900,000	20,946,419	122,000,550
地方公共団体金融機構	平成27年3月26日	268,100,000	8,259,649	48,107,586
民間資金	平成27年3月30日	691,200,000	34,560,000	241,920,000
民間資金	平成28年3月30日	889,600,000	44,480,000	266,880,000
財政融資資金	平成29年2月7日	1,096,200,000	35,837,755	159,869,886
地方公共団体金融機構	平成29年3月23日	834,100,000	26,893,923	106,615,683
民間資金	平成29年3月30日	904,300,000	45,215,000	226,075,000
地方公共団体金融機構	平成30年1月11日	330,200,000	10,614,809	36,875,269
民間資金	平成30年3月26日	808,900,000	25,605,770	76,283,641
民間資金	平成30年3月30日	1,100,000,000	55,000,000	220,000,000
民間資金	平成31年3月25日	707,200,000	22,230,565	44,306,330
地方公共団体金融機構	平成31年3月28日	513,500,000	16,801,150	33,535,296
民間資金	平成31年3月29日	1,200,000,000	60,000,000	180,000,000

(単位 円)

未償還残高	発行価額	利率 (%)	償還終期	備考
26,089,246		2.10	令和19年3月20日	
206,250,000		2.10	令和11年5月29日	資本費平準化債
199,836,581		1.90	令和21年9月25日	
0		1.17	令和4年3月25日	借換債
169,436,118		2.00	令和20年3月20日	
30,887,567		2.00	令和20年3月20日	
0		1.16	令和3年9月30日	借換債
58,531,099		2.00	令和22年3月25日	
282,996,000		1.70	令和12年5月28日	資本費平準化債
908,896,448		1.90	令和23年3月1日	
210,799,238		1.90	令和23年3月1日	
219,450,000		1.35	令和13年5月30日	資本費平準化債
537,351,317		1.80	令和23年3月20日	
134,577,576		1.80	令和23年3月20日	
47,150,099		1.80	令和23年3月20日	
275,840,549		1.70	令和24年3月20日	
186,945,647		1.70	令和24年3月20日	
237,825,000		1.05	令和14年5月30日	資本費平準化債
447,581,915		1.60	令和24年3月20日	
286,340,862		1.30	令和25年3月20日	
303,945,000		0.729	令和15年5月30日	資本費平準化債
684,705,624		1.30	令和26年3月1日	
534,950,862		1.40	令和26年3月20日	
330,562,500		0.86	令和16年5月30日	資本費平準化債
557,899,450		1.20	令和27年3月20日	
219,992,414		1.20	令和27年3月20日	
449,280,000		0.57	令和17年3月30日	資本費平準化債
622,720,000		0.30	令和18年3月30日	資本費平準化債
936,330,114		0.50	令和28年9月25日	
727,484,317		0.60	令和29年3月20日	
678,225,000		0.57	令和19年3月30日	資本費平準化債
293,324,731		0.60	令和29年9月20日	
732,616,359		0.70	令和30年3月26日	
880,000,000		0.37	令和20年3月30日	資本費平準化債
662,893,670		0.70	令和31年3月25日	
479,964,704		0.40	令和31年3月20日	
1,020,000,000		0.345	令和21年3月29日	資本費平準化債

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高	
			当年度償還高	償 還 高 累 計
民間資金	令和2年3月27日	1,000,000,000	50,000,000	100,000,000
地方公共団体金融機構	令和2年3月30日	869,200,000	28,731,509	28,731,509
地方公共団体金融機構	令和2年3月30日	436,000,000	14,412,031	14,412,031
民間資金	令和3年3月22日	950,000,000	47,500,000	47,500,000
地方公共団体金融機構	令和3年3月25日	556,400,000	-	-
地方公共団体金融機構	令和3年3月30日	667,900,000	-	-
地方公共団体金融機構	令和4年3月30日	779,400,000	-	-
地方公共団体金融機構	令和4年3月30日	80,000,000	-	-
地方公共団体金融機構	令和4年3月30日	954,100,000	-	-
地方公共団体金融機構	令和4年3月30日	920,000,000	-	-
合 計		98,540,320,000	4,321,910,995	53,182,190,267

(単位 円)

未償還残高	発行価額	利率 (%)	償還終期	備考
900,000,000		0.29	令和22年3月27日	資本費平準化債
840,468,491		0.30	令和32年3月20日	
421,587,969		0.30	令和32年3月20日	
902,500,000		0.345	令和23年3月22日	資本費平準化債
556,400,000		0.50	令和33年3月20日	
667,900,000		0.50	令和33年3月20日	
779,400,000		0.70	令和34年3月20日	
80,000,000		0.30	令和19年3月20日	
954,100,000		0.70	令和34年3月20日	
920,000,000		0.40	令和24年3月20日	資本費平準化債
45,358,129,733				

## 5. 経営分析

### (1) 業務分析状況

区 分 項 目	算 出 方 法	算 式 ( 令 和 3 年 度 )
施 設 利 用 率 (%)	$\frac{\text{現在晴天時平均処理水量}}{\text{晴天時現在処理能力}} \times 100$	$\frac{228}{527} \times 100$
普 及 率 (%)	$\frac{\text{現在処理区域内人口 (人)}}{\text{行政区域内人口 (人)}} \times 100$	$\frac{240,148}{260,868} \times 100$
進 捗 率 (%)	$\frac{\text{現在処理区域内人口 (人)}}{\text{全体計画人口 (人)}} \times 100$	$\frac{240,148}{250,995} \times 100$
処 理 区 域 内 人 口 密 度 (人/ha)	$\frac{\text{現在処理区域内人口 (人)}}{\text{現在処理区域面積 (ha)}}$	$\frac{240,148}{3,961}$
有 収 率 (%)	$\frac{\text{年間有収水量 (m}^3\text{)}}{\text{年間汚水処理水量 (m}^3\text{)}} \times 100$	$\frac{23,550,968}{27,585,423} \times 100$
水 洗 化 率 (%)	$\frac{\text{現在水洗便所設置人口 (人)}}{\text{現在処理区域内人口 (人)}} \times 100$	$\frac{231,611}{240,148} \times 100$
汚 水 管 使 用 効 率 (m <sup>3</sup> /m)	$\frac{\text{年間汚水処理水量 (m}^3\text{)}}{\text{污水管延長+合流管延長 (m)}}$	$\frac{27,585,423}{1,077,593.0}$
固 定 資 産 使 用 効 率 (m <sup>3</sup> /万円)	$\frac{\text{年間総処理水量 (m}^3\text{)}}{\text{有形固定資産 (万円)}}$	$\frac{35,862,419}{8,955,704}$
職 員 1 人 当 り 処 理 区 域 内 人 口 (人)	$\frac{\text{処理区域内人口 (人)}}{\text{損益勘定所属職員数 (人)}}$	$\frac{240,148}{27}$
職 員 1 人 当 り 有 収 水 量 (m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{年間有収水量 (m}^3\text{)}}{\text{損益勘定所属職員数 (人)}}$	$\frac{23,550,968}{27}$
職 員 1 人 当 り 営 業 収 益 (千円)	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益 (千円)}}{\text{損益勘定所属職員数 (人)}}$	$\frac{4,710,479 - 0}{27}$
職 員 1 人 当 り 有 形 固 定 資 産 (千円)	$\frac{\text{有形固定資産 (千円)}}{\text{全 職 員 (人)}}$	$\frac{89,557,039}{38}$
使 用 料 単 価 (円/m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{使用料収入 (円)}}{\text{年間有収水量 (m}^3\text{)}}$	$\frac{3,623,925,882}{23,550,968}$
汚 水 処 理 原 価 (円/m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{汚水処理費 (円)}}{\text{年間有収水量 (m}^3\text{)}}$	$\frac{3,198,620,666}{23,550,968}$
汚 水 処 理 原 価 ※分流式下水道に要する 経費控除前 (円/m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{汚水処理費 (円)}}{\text{年間有収水量 (m}^3\text{)}}$	$\frac{3,940,956,015}{23,550,968}$
汚 水 処 理 原 価 ( 維 持 管 理 費 ) (円/m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{汚水処理費 (維持管理費) (円)}}{\text{年間有収水量 (m}^3\text{)}}$	$\frac{1,573,391,750}{23,550,968}$
汚 水 処 理 原 価 ( 資 本 費 ) (円/m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{汚水処理費 (資本費) (円)}}{\text{年間有収水量 (m}^3\text{)}}$	$\frac{1,625,228,916}{23,550,968}$



平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和 3年度	備 考
45.35	44.21	42.13	44.78	43.26	施設・設備が1日に対応可能な処理能力に対する、1日平均処理水量の割合であり、施設の利用状況や適正規模を判断する指標。※農業集落排水事業の2地区（八幡・志方中部）の数値。
91.1	91.3	91.5	91.7	92.0	行政区域内人口に占める処理区域内人口の割合で、当該事業の整備状況を表す。 ※農業集落排水事業の2地区（八幡・志方中部）を除いた数値。
97.0	96.2	95.9	95.8	95.7	全体計画に対しての進捗状況を表す。
62.9	62.0	61.6	60.9	60.6	処理区域面積1ha当りの処理区域内人口を表したものの。
86.5	85.7	86.9	86.2	85.4	施設が効率的に使用されているかをみる指標である。有収率が高いほど使用料徴収の対象と出来ない不明水が少なく、効率的であるといえることができる。
95.1	95.5	95.8	96.1	96.4	処理区域内人口のうち、実際に水洗便所を設置して汚水を処理している人口の割合。 ※農業集落排水事業の2地区（八幡・志方中部）を除いた数値。
26.0	25.9	25.3	25.8	25.6	污水管の布設延長に対する年間汚水処理水量の割合であり、処理区域内における人口密度の影響を受ける。数値が高いほど効率的であるといえることができる。
3.6	3.8	3.7	4.0	4.0	数値が高いほど、固定資産が有効に使用されたことを示す。
12,197.9	11,513.1	11,475.6	9,247.2	8,894.4	労働生産性つまり職員1人当りの業務量をみる。数値が高いほどよい。 損益勘定所属職員数は、令和2年度より会計年度任用職員を含む。
1,175,093.9	1,114,019.0	1,111,276.8	915,179.2	872,258.1	
253,156.6	241,661.7	241,716.3	181,299.0	174,462.2	
2,312,225.1	2,275,098.4	2,350,909.4	2,006,301.2	2,356,764.2	金額が高いほどよい。 全職員は、令和2年度より会計年度任用職員を含む。
155.4	155.6	156.2	153.1	153.9	有収水量1m <sup>3</sup> 当りの使用料収入であり、使用料の水準を示す。
143.9	145.0	140.0	131.4	135.8	有収水量1m <sup>3</sup> 当りの汚水処理費。
176.8	181.4	176.0	163.0	167.3	分流式下水道に要する経費への繰入が無い場合の汚水処理原価。
60.2	63.4	60.7	60.4	66.8	下水道施設の維持管理にかかる汚水処理原価。
83.7	81.6	79.3	71.0	69.0	減価償却費、企業債等利息にかかる汚水処理原価。

項目 \ 区分	算出方法	算式 (令和3年度)
経費回収率 (%)	$\frac{\text{使用料収入(円)}}{\text{汚水処理費(円)}} \times 100$	$\frac{3,623,925,882}{3,198,620,666} \times 100$
経費回収率 ※分流式下水道に要する 経費控除前 (%)	$\frac{\text{使用料収入(円)}}{\text{汚水処理費(円)}} \times 100$	$\frac{3,623,925,882}{3,940,956,015} \times 100$
経費回収率 (維持管理費) (%)	$\frac{\text{使用料収入(円)}}{\text{汚水処理費(維持管理費)(円)}} \times 100$	$\frac{3,623,925,882}{1,573,391,750} \times 100$
処理人口1人当り 維持管理費 (円/人)	$\frac{\text{維持管理費(汚水分)(円)}}{\text{現在処理区域内人口(人)}}$	$\frac{1,573,391,750}{240,148}$
処理人口1人当り 資本費 (円/人)	$\frac{\text{資本費(汚水分)(円)}}{\text{現在処理区域内人口(人)}}$	$\frac{1,625,228,916}{240,148}$
処理人口1人当り 管理運営費 (円/人)	$\frac{\text{管理運営費(汚水分)(円)}}{\text{現在処理区域内人口(人)}}$	$\frac{3,198,620,666}{240,148}$
職員給与費 対営業収益比率 (%)	$\frac{\text{職員給与費(円)}}{\text{営業収益 - 受託工事収益(円)}} \times 100$	$\frac{179,761,438}{4,710,478,509 - 0} \times 100$

(2)財務分析状況

項目 \ 区分	算出方法	算式 (令和3年度)
固定資産構成比率 (%)	$\frac{\text{固定資産(円)}}{\text{資産合計(円)}} \times 100$	$\frac{94,815,650,312}{99,001,149,033} \times 100$
固定負債構成比率 (%)	$\frac{\text{固定負債(円)}}{\text{負債・資本合計(円)}} \times 100$	$\frac{41,131,280,683}{99,001,149,033} \times 100$
自己資本構成比率 (%)	$\frac{\text{資本金 + 剰余金 + 繰延収益(円)}}{\text{負債・資本合計(円)}} \times 100$	$\frac{11,927,347,638 + 3,333,014,307 + 37,276,604,773}{99,001,149,033} \times 100$
固定資産 対長期資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産(円)}}{\text{繰延収益 + 資本金 + 剰余金 + 固定負債(円)}} \times 100$	$\frac{94,815,650,312}{37,276,604,773 + 11,927,347,638 + 3,333,014,307 + 41,131,280,683} \times 100$
固定比率 (%)	$\frac{\text{固定資産(円)}}{\text{資本金+剰余金 + 繰延収益(円)}} \times 100$	$\frac{94,815,650,312}{11,927,347,638 + 3,333,014,307 + 37,276,604,773} \times 100$
流動比率 (%)	$\frac{\text{流動資産(円)}}{\text{流動負債(円)}} \times 100$	$\frac{4,185,498,721}{5,332,901,632} \times 100$
当座比率 (酸性試験比率) (%)	$\frac{\text{現金・預金 + (未収金 - 貸倒引当金)(円)}}{\text{流動負債(円)}} \times 100$	$\frac{3,333,427,325 + 854,934,604 - 2,863,208}{5,332,901,632} \times 100$
現金比率 (%)	$\frac{\text{現金・預金(円)}}{\text{流動負債(円)}} \times 100$	$\frac{3,333,427,325}{5,332,901,632} \times 100$

平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和 3年度	備 考
108.0	107.4	111.6	116.5	113.3	汚水処理経費の使用料による回収程度を示す。 下水道の経営は、経費の負担区分を踏まえて汚水処理費すべてを使用料によって賄うことが原則であるが、適正な使用料を徴収してもなお使用料収入で賄うことが出来ない部分につき、「分流式下水道に要する経費」として一般会計からの繰入を行っている。
87.9	85.8	88.8	94.0	92.0	
258.2	245.5	257.4	253.6	230.3	
5,800.7	6,135.4	5,878.1	5,976.8	6,551.8	処理区域内人口1人当りにかかっている維持管理費で、効率的な維持管理の状況を見る。
8,066.1	7,891.2	7,680.2	7,026.3	6,767.6	処理区域内人口1人当りにかかっている資本費。
13,866.8	14,026.5	13,558.3	13,003.1	13,319.4	処理区域内人口1人当りにかかっている管理運営費である。この場合の管理運営費とは、維持管理費と資本費の合計である。
3.2	2.9	3.2	3.4	3.8	営業収益が職員給与にどの程度配分されているかを示している。

平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和 3年度	備 考
97.0	96.2	96.5	96.3	95.8	資産合計に占める固定資産の割合を示す。低い方が柔軟な経営が可能となるが、下水道事業では管渠等資産が多いため、この比率は一般的に高い。
47.2	45.5	44.5	43.0	41.5	総資本に対する固定負債の占める割合で、低いほどよいが、起債依存度の高い公営企業では高いのが特徴。
47.5	48.8	50.7	52.2	53.1	財政状態の長期的な安全性を見る指標であり、高いほどよいが、起債依存度の高い公営企業では低いのが特徴。
102.5	102.1	101.4	101.2	101.2	事業の固定的・長期的安全性を見る指標で、資金が長期的拘束される固定資産が、どの程度自己資本や長期借入金によって調達されているかを示す。100%以下が望ましく、100%を超えた場合は固定資産の一部が一時借入金等の流動負債によって調達されていることを示す。
204.2	197.3	190.4	184.6	180.5	固定資産が自己資本によって賄われるべきであるとする企業財政上の原則から、100%以下が望ましいとされているが、膨大な設備投資資金のほとんどを企業債に依存する公営企業では必然的に高くなる。
56.1	66.2	71.9	76.8	78.5	短期債務に対してどれだけの支払能力があるかを示す。高いほどよいが、下水道事業では管渠等資産の多くを企業債により調達しているため、流動負債に計上される企業債の償還額が大きく、比率は低くなる。以下の2項目も同様。
56.1	66.2	71.9	76.8	78.5	短期債務に対して、換金性の低いものを除いて、どれだけの支払能力があるかを示す。高いほどよい。
41.8	52.2	55.5	61.1	62.5	流動比率、当座比率と同様、高いほどよい。

区 分 項 目	算 出 方 法	算 式 ( 令 和 3 年 度 )
固定資産回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益(円)} - \text{受託工事収益(円)}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \times 1/2 (\text{円})}$	$\frac{4,710,478,509 - 0}{[95,587,323,740 + 94,815,650,312] \times 1/2}$
総資本回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益(円)} - \text{受託工事収益(円)}}{(\text{期首負債資本合計} + \text{期末負債資本合計}) \times 1/2 (\text{円})}$	$\frac{4,710,478,509 - 0}{[99,275,329,983 + 99,001,149,033] \times 1/2}$
総収支比率 (%)	$\frac{\text{総収益(円)}}{\text{総費用(円)}} \times 100$	$\frac{7,028,804,518}{6,479,672,288} \times 100$
経常収支比率 (%)	$\frac{\text{経常収益(円)}}{\text{経常費用(円)}} \times 100$	$\frac{7,028,054,881}{6,477,297,889} \times 100$
営業収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益(円)} - \text{受託工事収益(円)}}{\text{営業費用(円)} - \text{受託工事費用(円)}} \times 100$	$\frac{4,710,478,509 - 0}{5,694,559,320 - 0} \times 100$
利子負担率 (%)	$\frac{\text{支払利息及び企業債取扱諸費(円)}}{\text{建設改良の財源に充てるための企業債・長期借入金+その他の企業債・長期借入金+一時借入金+リース債務}} \times 100$	$\frac{751,448,147}{45,358,129,733 + 0 + 0} \times 100$
企業債償還元金対減価償却比率 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金(円)}}{\text{当年度減価償却費(円)} - \text{長期前受入金戻入(円)}} \times 100$	$\frac{4,321,910,995}{3,801,670,132 - 1,314,378,285} \times 100$
企業債償還元金対使用料収入比率 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金(円)}}{\text{使用料収入(円)}} \times 100$	$\frac{4,321,910,995}{3,623,925,882} \times 100$
企業債利息対使用料収入比率 (%)	$\frac{\text{企業債利息(円)}}{\text{使用料収入(円)}} \times 100$	$\frac{751,448,147}{3,623,925,882} \times 100$
企業債元利償還金対使用料収入比率 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金(円)}}{\text{使用料収入(円)}} \times 100$	$\frac{5,073,359,142}{3,623,925,882} \times 100$
資金不足比率 (%)	$\frac{\text{流動負債(円)} + \text{建設改良以外地方債現在高(円)} - \text{流動資産(円)} - \text{解消可能資金不足額(円)}}{\text{営業収益(円)} - \text{受託工事収益(円)}} \times 100$	$\frac{1,027,121,472 + 0 - 4,185,498,721 - 0}{4,710,478,509 - 0} \times 100$
処理人口1人当り 地方債現在高 (千円/人)	$\frac{\text{地方債現在高(千円)}}{\text{現在処理区域内人口(人)}}$	$\frac{45,358,130}{240,148} \times 100$
累積欠損金比率 (%)	$\frac{\text{当年度末処理欠損金(円)}}{\text{営業収益}-\text{受託工事収益(円)}} \times 100$	$\frac{0}{4,710,478,509 - 0} \times 100$
企業債残高対事業規模比率 (%)	$\frac{\text{企業債現在高合計(円)} - \text{一般会計負担額(円)}}{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}-\text{雨水処理負担金}} \times 100$	$\frac{45,358,129,733 - 19,105,075,867}{4,710,478,509 - 0 - 1,085,554,662} \times 100$
有形固定資産減価償却率 (%)	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額(円)}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価(円)}} \times 100$	$\frac{24,015,471,504}{111,433,290,398} \times 100$
管渠老朽化率 (%)	$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管渠延長}}{\text{下水道布設延長}} \times 100$	$\frac{56,102}{1,198,079} \times 100$
管渠改善率 (%)	$\frac{\text{改善(更新・改良・修繕)管渠延長}}{\text{下水道布設延長}} \times 100$	$\frac{130}{1,198,079} \times 100$

平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和 3年度	備 考
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	固定資産に対する営業収益の割合であり、期間中に固定資産の何倍の営業収益があったかを示すものである。低い場合は一般的に過大投資になっていることを示す。下水道事業は施設型の事業であり管渠等資産が多いため、低い傾向にある。
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	資本の活動能率を示し、高いほど投下資本に対し営業活動が活発なことを示す。下水道事業は低い傾向にある。
113.1	113.3	114.8	109.5	108.5	総費用に対する総収益の割合を示し、100%以上は黒字、100%以下は赤字。
113.1	113.3	114.8	109.6	108.5	経常費用に対する経常収益の割合で、率の高いほどよい。
92.3	91.5	92.2	85.0	82.7	営業費用に対する営業収益の割合で、率の高いほどよい。
2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	有利子の負債及び借入資本金に対する支払利息の割合であり、外部利子の平均利率を示す。利子負担率が高くなるとその後の経営を圧迫する要因の一つとなるため、低いほどよい。
169.4	170.7	175.6	173.2	173.8	低いほどよい。
117.0	117.8	121.0	119.3	119.3	低いほどよい。
30.4	28.1	25.7	23.1	20.7	低いほどよい。
147.5	145.9	146.7	142.4	140.0	低いほどよい。
-	-	-	-	-	経営健全化基準の20%以上になると、経営健全化計画を策定しなければならない。
217.6	211.9	203.8	195.3	188.9	地方債現在高を処理区域内人口で除したものである。
-	-	-	-	-	常に、算定されないことが望ましい。
788.9	756.8	722.8	673.2	724.2	営業収益(雨水処理負担金を除く)に対する企業債残高(一般会計負担額を除く)の割合であり、企業債残高の規模を示す。
10.13	13.19	16.14	18.95	21.55	有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを示す。
0.97	3.11	3.90	4.27	4.68	法定耐用年数を超えた管渠延長の割合を表した指標で、管渠の老朽度合を示す。
0.02	0.06	0.02	0.03	0.01	当該年度に更新した管渠延長の割合を表した指標で、管渠の更新ペースや状況を把握できる。

## 6. 汚水処理原価

### (1) 目的別構成

科目	年度 項目	平成29年度			平成30年度		
		金額 (円)	汚水処理原価 (円/m <sup>3</sup> )	構成比 (%)	金額 (円)	汚水処理原価 (円/m <sup>3</sup> )	構成比 (%)
管渠費		89,403,053	3.80	2.6	118,697,307	5.07	3.5
ポンプ場費		68,440,951	2.91	2.0	67,776,339	2.90	2.0
処理場費		39,556,225	1.68	1.2	46,529,412	1.98	1.4
流域下水道 維持管理負担金		881,204,484	37.50	26.0	931,468,127	39.82	27.5
業務費		161,552,304	6.87	4.8	190,021,971	8.12	5.6
総係費		118,931,956	5.06	3.5	98,612,314	4.22	2.9
減価償却費		1,335,521,404	56.83	39.5	1,341,688,807	57.35	39.5
支払利息		632,266,528	26.90	18.7	566,198,250	24.21	16.7
その他支出		56,035,068	2.39	1.7	30,274,101	1.29	0.9
合計		3,382,911,973	143.94	100.0	3,391,266,628	144.96	100.0

### (2) 性質別構成

科目	年度 項目	平成29年度			平成30年度		
		金額 (円)	汚水処理原価 (円/m <sup>3</sup> )	構成比 (%)	金額 (円)	汚水処理原価 (円/m <sup>3</sup> )	構成比 (%)
人件費		144,734,682	6.16	4.3	120,445,917	5.15	3.5
修繕費		50,415,521	2.14	1.5	69,506,723	2.97	2.0
委託料		120,260,748	5.12	3.6	142,241,185	6.08	4.2
流域下水道 維持管理負担金		881,204,484	37.50	26.0	931,468,127	39.82	27.5
減価償却費		1,335,521,404	56.83	39.4	1,341,688,807	57.35	39.6
支払利息		632,266,528	26.90	18.7	566,198,250	24.20	16.7
その他支出		218,508,606	9.29	6.5	219,717,619	9.39	6.5
合計		3,382,911,973	143.94	100.0	3,391,266,628	144.96	100.0

令和元年度			令和2年度			令和3年度		
金額 (円)	污水处理原価 (円/m <sup>3</sup> )	構成比 (%)	金額 (円)	污水处理原価 (円/m <sup>3</sup> )	構成比 (%)	金額 (円)	污水处理原価 (円/m <sup>3</sup> )	構成比 (%)
115,933,766	4.97	3.5	137,051,674	5.75	4.4	183,090,739	7.77	5.7
67,299,175	2.88	2.1	55,318,228	2.31	1.8	74,104,842	3.15	2.3
42,712,144	1.83	1.3	34,942,834	1.47	1.1	26,597,862	1.13	0.9
901,937,986	38.65	27.6	939,974,020	39.51	30.1	1,013,068,566	43.02	31.7
155,937,807	6.68	4.8	152,537,530	6.42	4.9	166,159,857	7.06	5.2
101,516,228	4.35	3.1	106,705,185	4.49	3.4	100,620,798	4.27	3.1
1,338,419,425	57.35	41.0	1,301,980,827	54.72	41.6	1,289,376,014	54.75	40.3
512,412,328	21.96	15.7	387,344,316	16.28	12.4	335,852,902	14.26	10.5
31,204,634	1.34	0.9	10,449,553	0.44	0.3	9,749,086	0.41	0.3
3,267,373,493	140.01	100.0	3,126,304,167	131.39	100.0	3,198,620,666	135.82	100.0

令和元年度			令和2年度			令和3年度		
金額 (円)	污水处理原価 (円/m <sup>3</sup> )	構成比 (%)	金額 (円)	污水处理原価 (円/m <sup>3</sup> )	構成比 (%)	金額 (円)	污水处理原価 (円/m <sup>3</sup> )	構成比 (%)
126,642,840	5.43	3.9	140,087,436	5.88	4.5	146,764,171	6.23	4.6
66,642,165	2.85	2.0	61,365,735	2.58	1.9	70,047,009	2.97	2.2
129,220,551	5.54	3.9	127,358,533	5.35	4.1	168,099,695	7.14	5.3
901,937,986	38.65	27.6	939,974,020	39.51	30.1	1,013,068,566	43.02	31.7
1,338,419,425	57.35	41.0	1,301,980,827	54.72	41.6	1,289,376,014	54.75	40.3
512,412,328	21.96	15.7	387,344,316	16.28	12.4	335,852,902	14.26	10.5
192,098,198	8.23	5.9	168,193,300	7.07	5.4	175,412,309	7.45	5.4
3,267,373,493	140.01	100.0	3,126,304,167	131.39	100.0	3,198,620,666	135.82	100.0

## 7. 使用料単価等の推移

(税抜)

年 度 \ 項 目	使用料単価 (円) A	汚水処理原価 (円) B	純損益 (円) A - B	経費回収率 (%) A/B × 100
平成19年度	167.57	223.89		
平成20年度	165.85	192.06		
平成21年度	164.00	188.38		
平成22年度	163.96	184.55		
平成23年度	163.22	184.79		
平成24年度	164.48	182.98		
平成25年度	163.78	183.06		
平成26年度	152.29	179.08		
平成27年度	155.95	151.98	3.97	102.61
平成28年度	155.16	143.20	11.96	108.35
平成29年度	155.44	143.94	11.50	107.99
平成30年度	155.64	144.96	10.68	107.37
令和元年度	156.24	140.01	16.23	111.59
令和2年度	153.13	131.39	21.74	116.55
令和3年度	153.88	135.82	18.06	113.30

※平成26年度以前は官庁会計のため斜線で表示

$$\text{・ 使用料単価} = \frac{\text{使 用 料}}{\text{有 収 水 量}}$$

$$\text{・ 汚水処理原価} = \frac{\text{汚水に係る維持管理費} + \text{資本費}}{\text{有 収 水 量}}$$



# 第3編 組織等

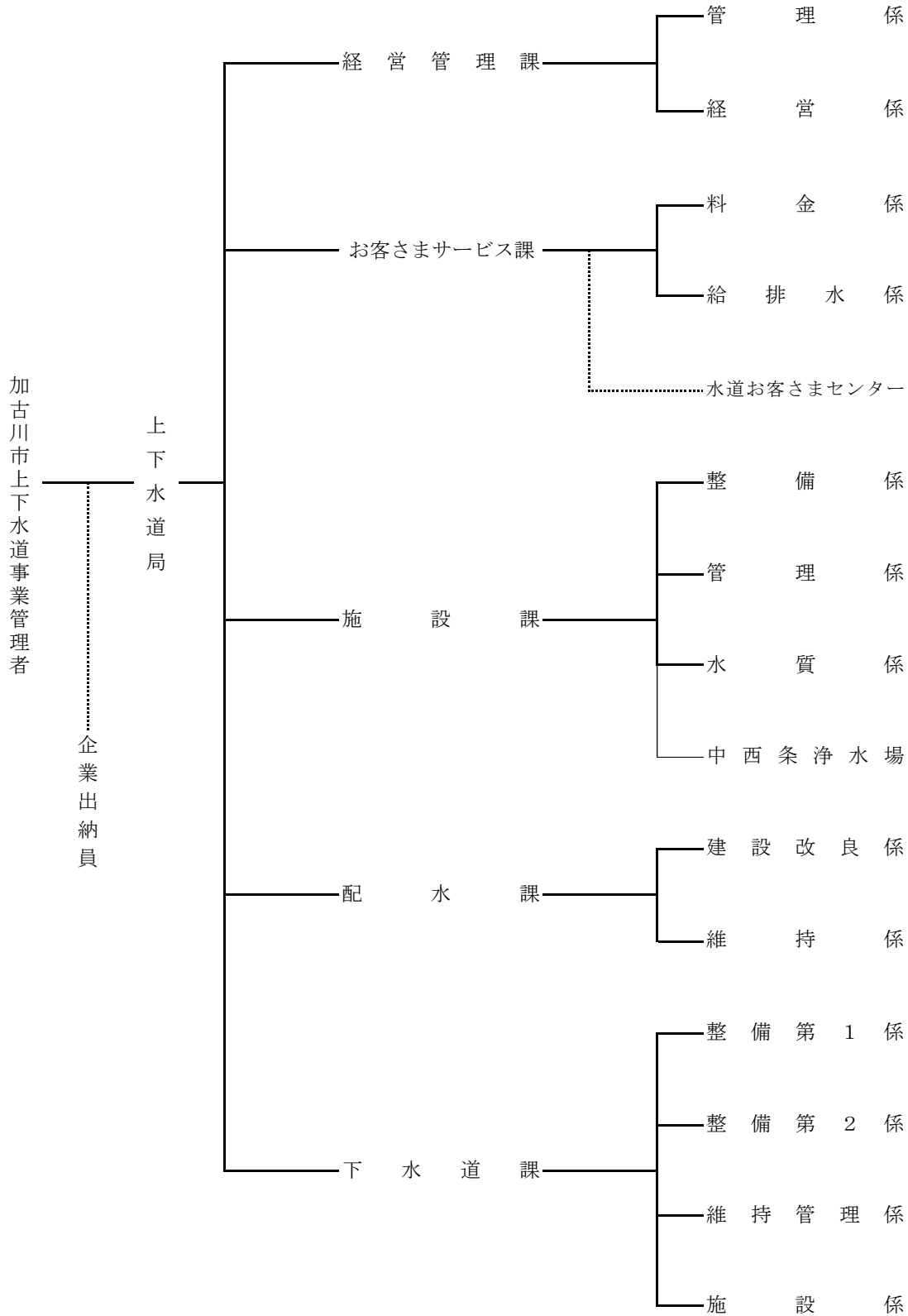
## I 機 構 ・ 人 事



# I 機構・人事

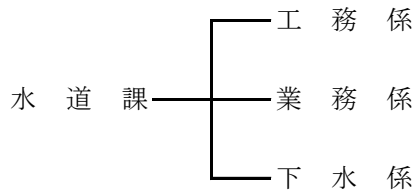
## 1. 機構図

(令和4年4月1日現在 職員数 94名)

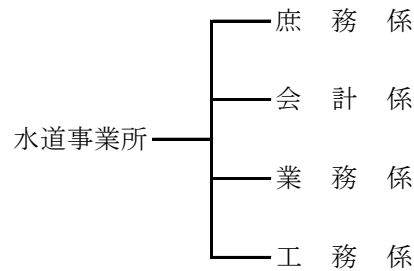


## 2. 機構の変せん

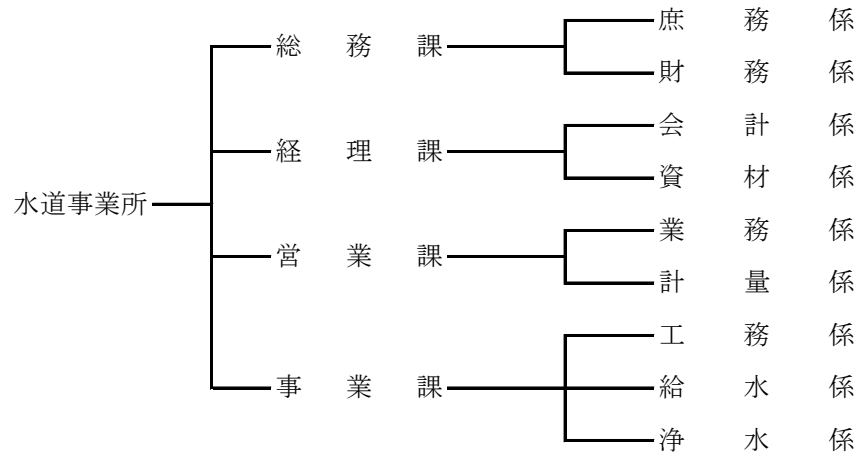
(1) 昭和28年4月給水開始当時は、1課3係であった。



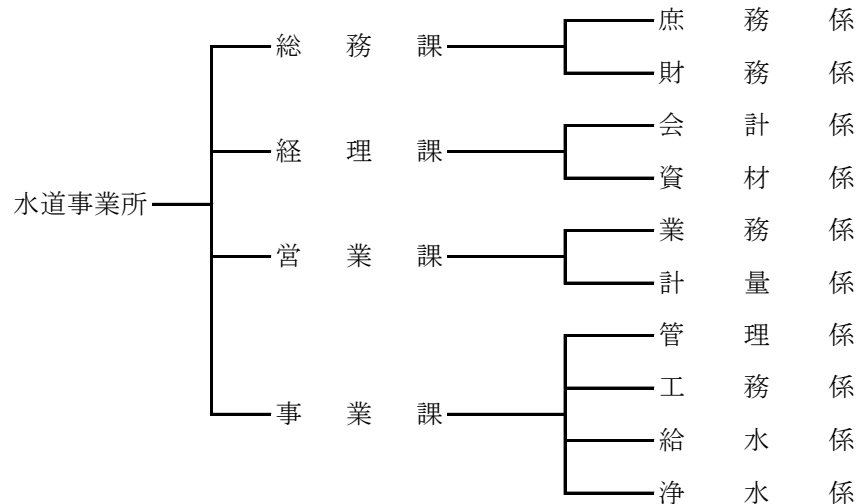
(2) 昭和32年4月地方公営企業法の全面適用に伴い、1事業所4係に改めた。



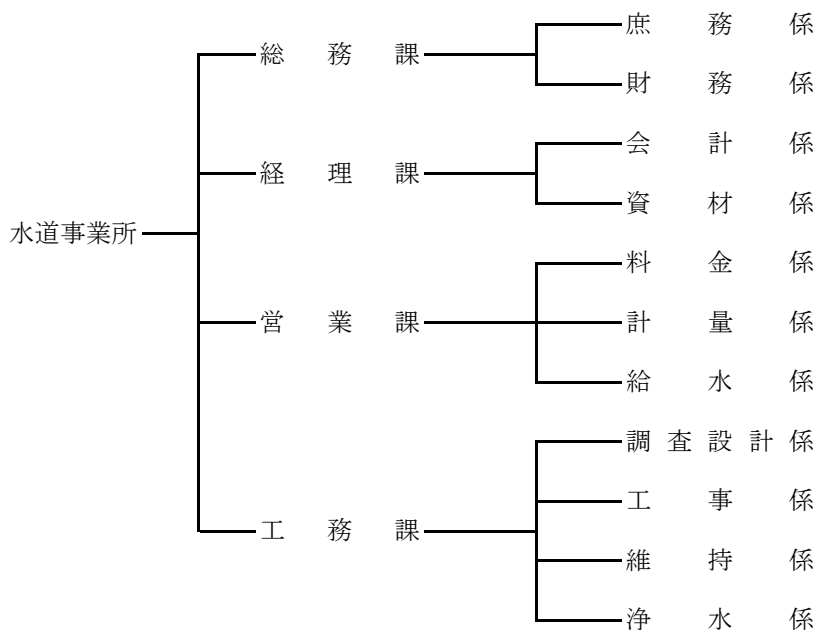
(3) 昭和39年4月第5次加古川市行政事務改善に伴い、業務の充実を図るため、1事業所4課9係に改めた。



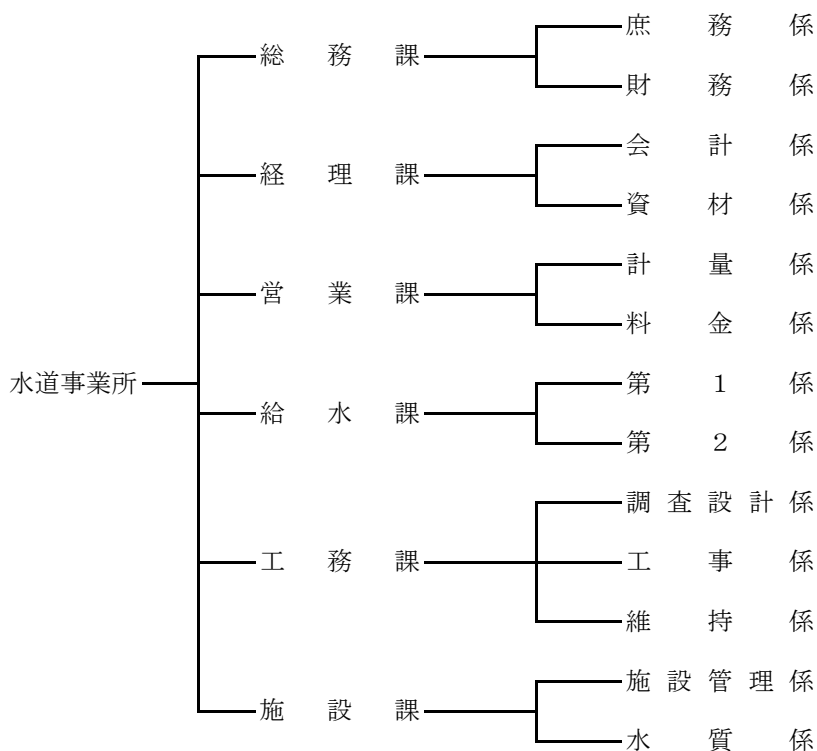
(4) 昭和42年4月配水管等の維持管理を目的として事業課に管理係を新設し、1事業所4課10係に改めた。



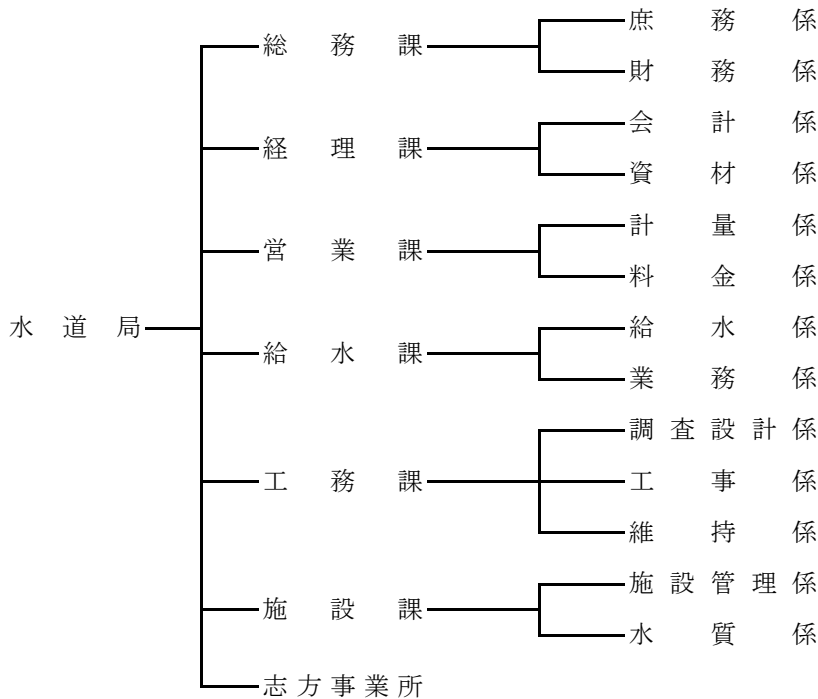
(5) 昭和46年4月営業課に給水係を移管し、事業課を工務課に、管理係を維持係に改め、工務係を調査設計係と工事係に分け、1事業所4課11係に改めた。



(6) 昭和52年7月営業課給水係を給水課に、工務課浄水係を施設課にそれぞれ昇格させることにより管理体制の充実を図るとともに、水質管理の充実を図るため施設課に水質係を新設し、1事業所6課13係に改めた。

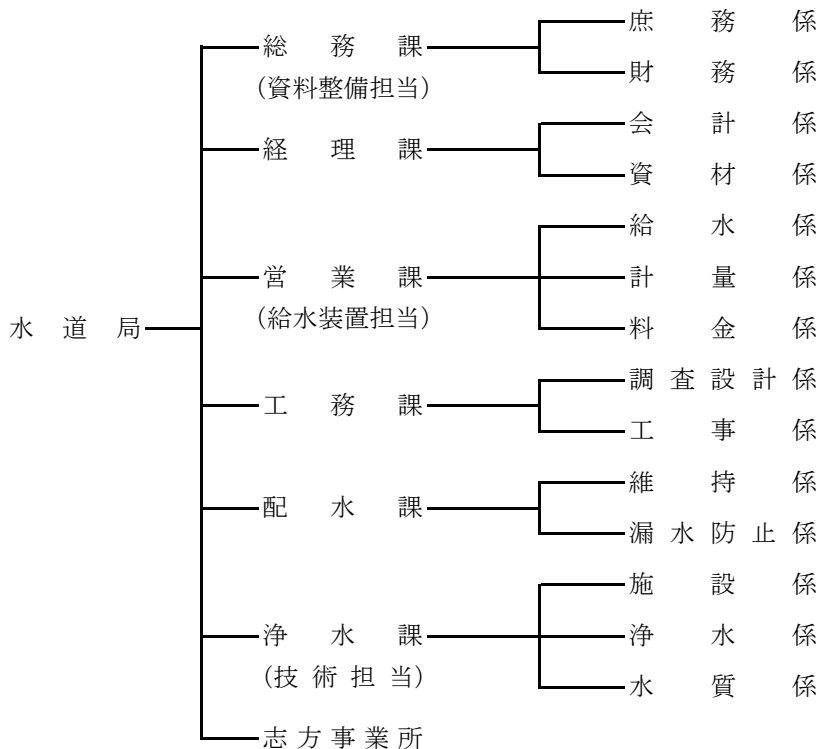


- (7) 昭和54年2月旧志方町との合併に伴い、加古川市水道事業所を加古川市水道局に改称し、志方事業所を編入し、1局6課1事業所に改めた。

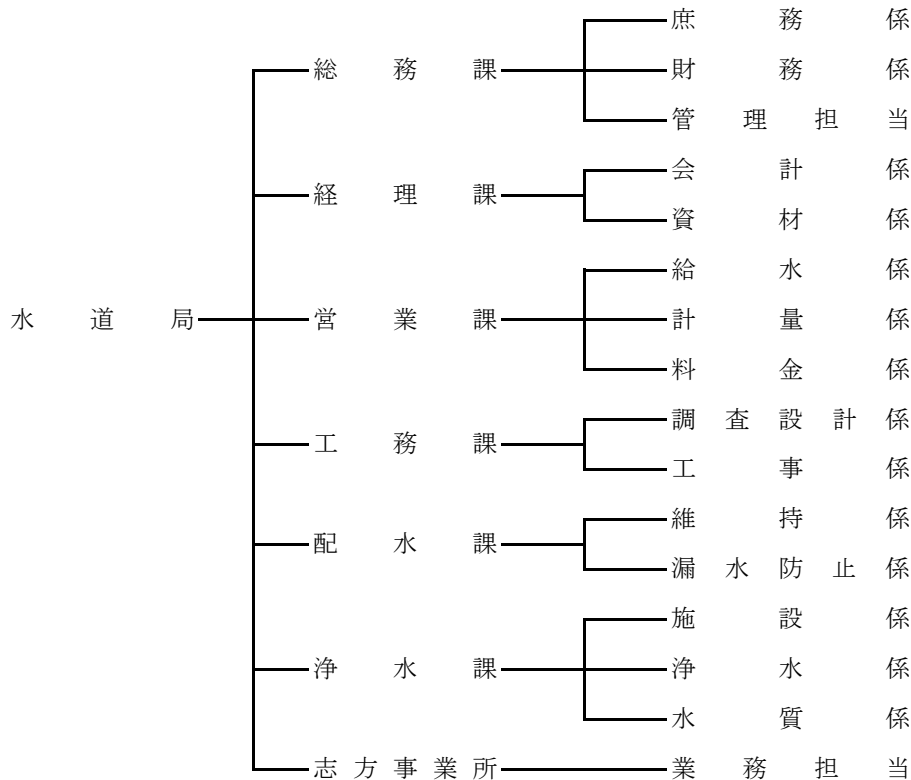


- (8) 昭和55年4月担当制を導入し、工務課に資料整備担当を配置した。

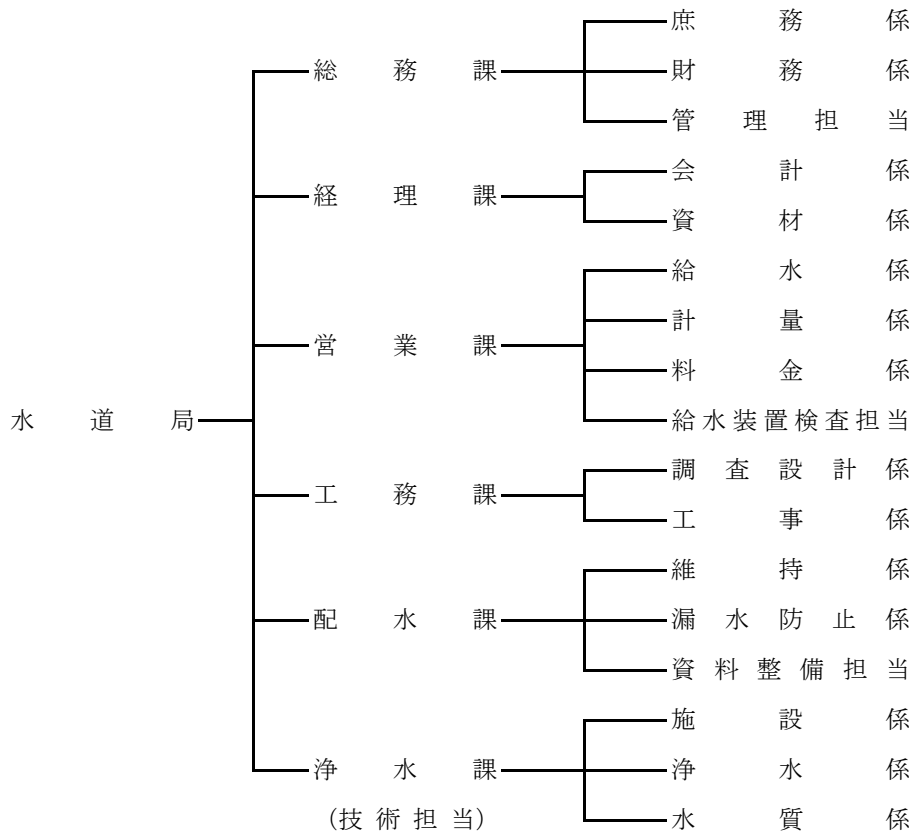
- (9) 昭和57年6月水道事業も維持管理時代に突入し、有収率を上げるにより市民サービスの向上に努めるべく工務課維持係を配水課に昇格し、維持係と漏水防止係の2係を設けた。従来営業課と給水課に分課していたものを営業課に統一し、市民に直接関係のある給水から料金までを一課にて処理できるよう、市民サービス体制を強化した。また、施設課を浄水課に改称し、施設管理係を施設係と浄水係に分け充実を図り、1局6課14係に改めた。そして、水道事業全体としての資料の整備拡充を図るため工務課の資料整備担当を総務課に配置転換し、また、より高度な専門知識、技術を探求するため営業課に給水装置担当、浄水課に技術担当を配置した。



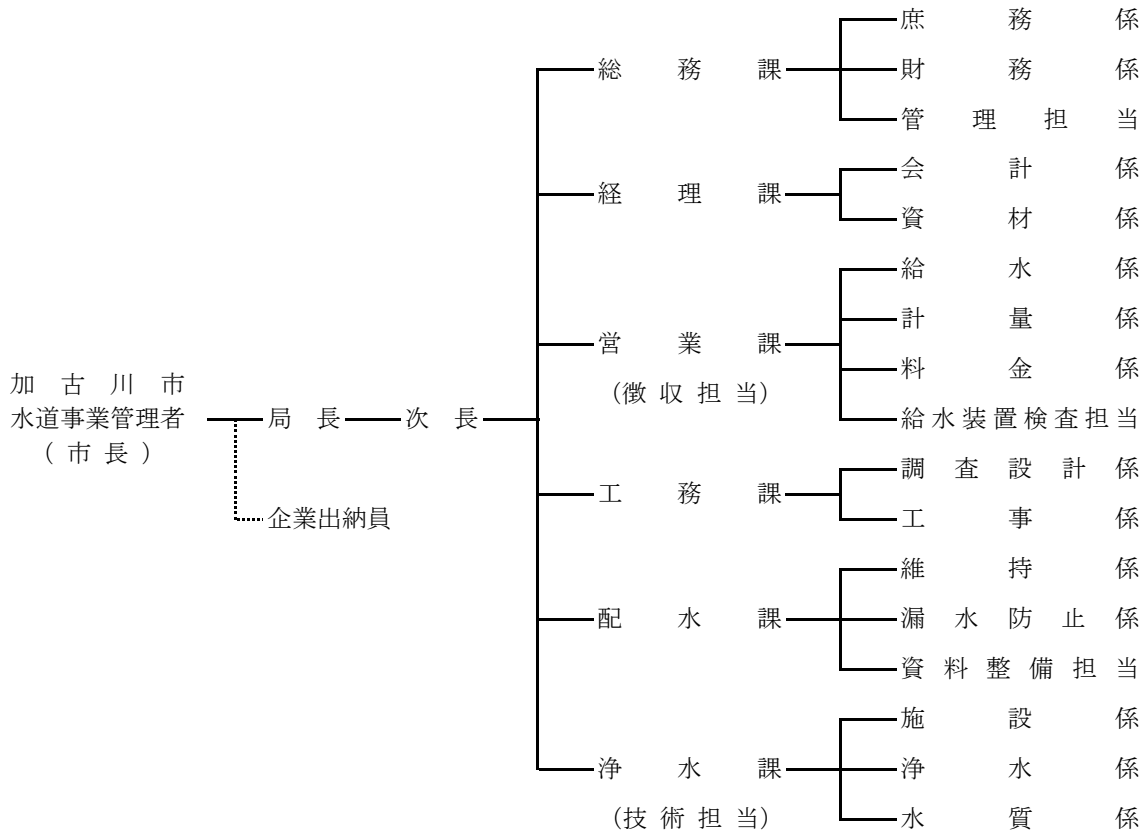
(10) 昭和58年4月初期の目的を達成したということで資料整備担当を解任し、新たに庁舎警備及び庁舎並びに庁用車の管理等に関する事項を担当させるため総務課に管理担当を配置した。



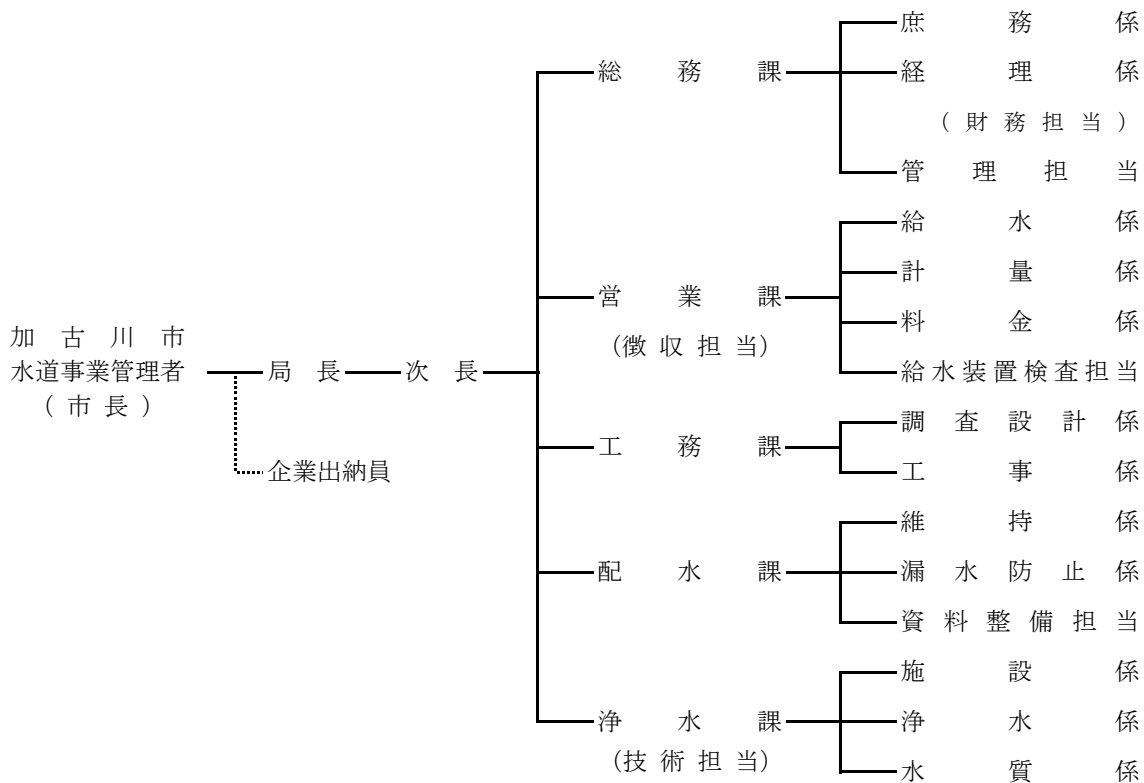
(11) 昭和59年4月  
給水装置担当が解任となり、有収率の向上と配水管網の確実な把握及び整備拡充を図るため、営業課に給水装置検査担当を、配水課に資料整備担当を設置した。また志方事業所は、3月31日をもって閉鎖した。



(12) 昭和63年4月  
 滞納整理事務を統括し、給水停止についても検討する必要があるため、営業課に徴収担当を設置した。

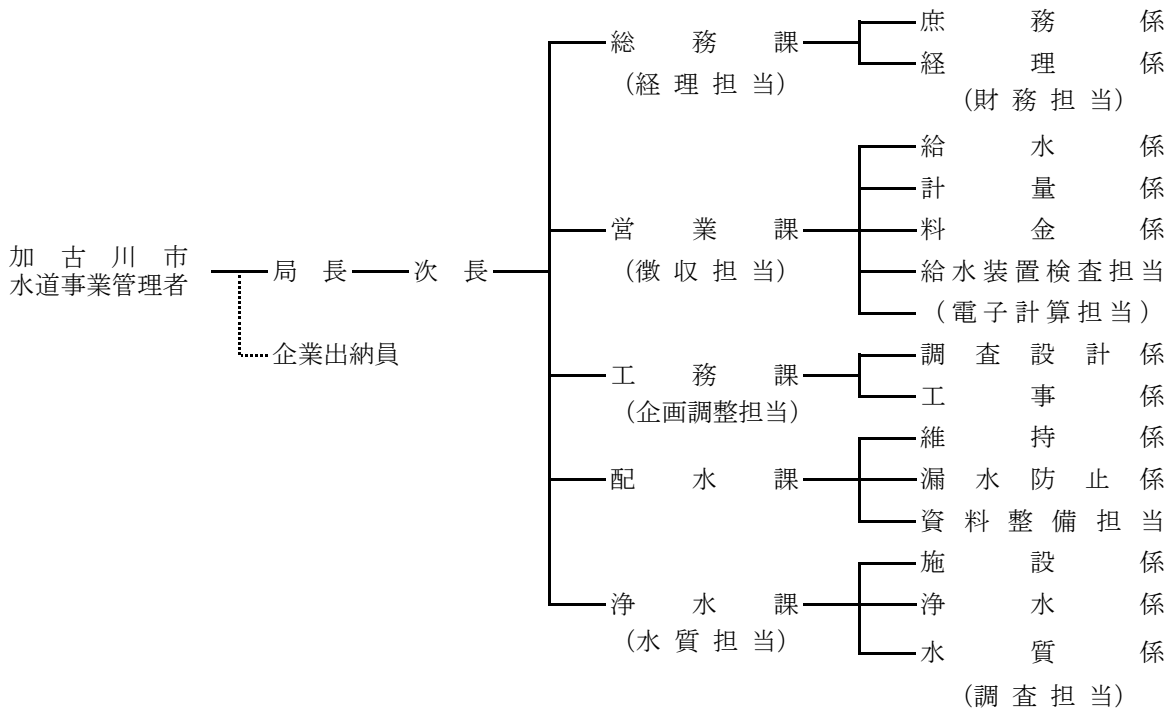


(13) 平成元年4月  
 行財政改革の一環として組織機構の簡素合理化を図るため、経理課と総務課を統合した。





- (14) 平成3年4月  
水道事業管理者を新たに設置した。

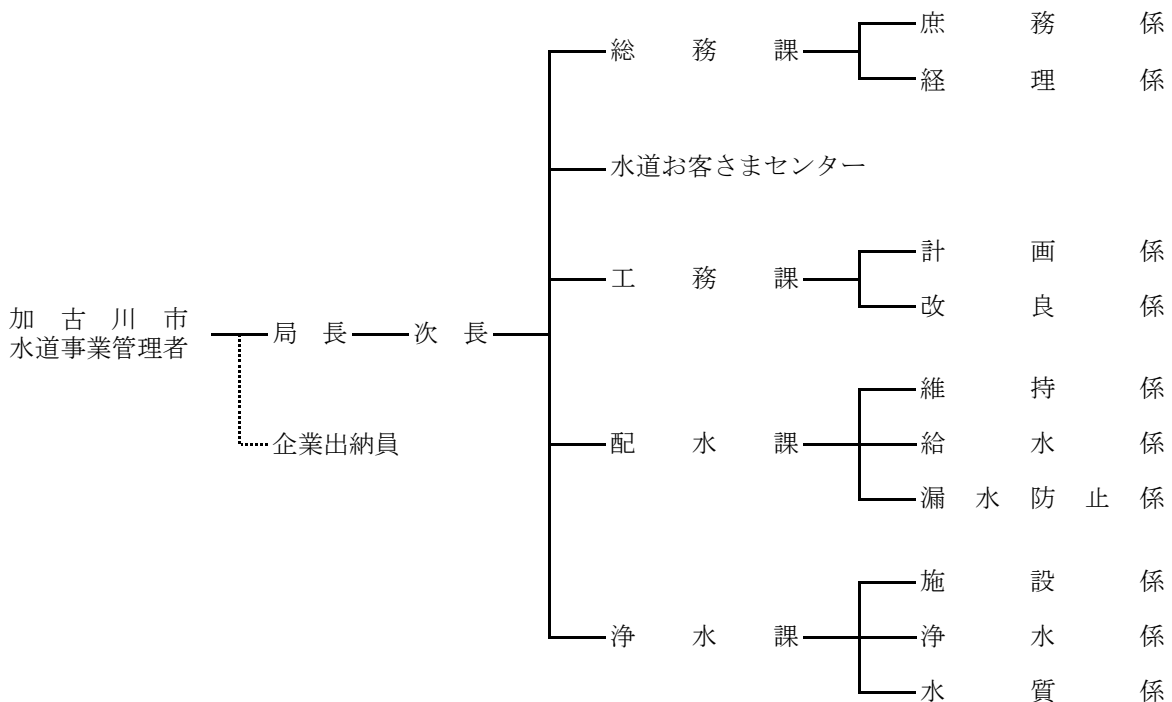


- (15) 平成5年4月  
平成3年度に工務課に設置した企画調整担当を総務課に配置した。

- (16) 平成11年4月  
企画調整担当、給水装置検査担当、資料整備担当を廃止した。

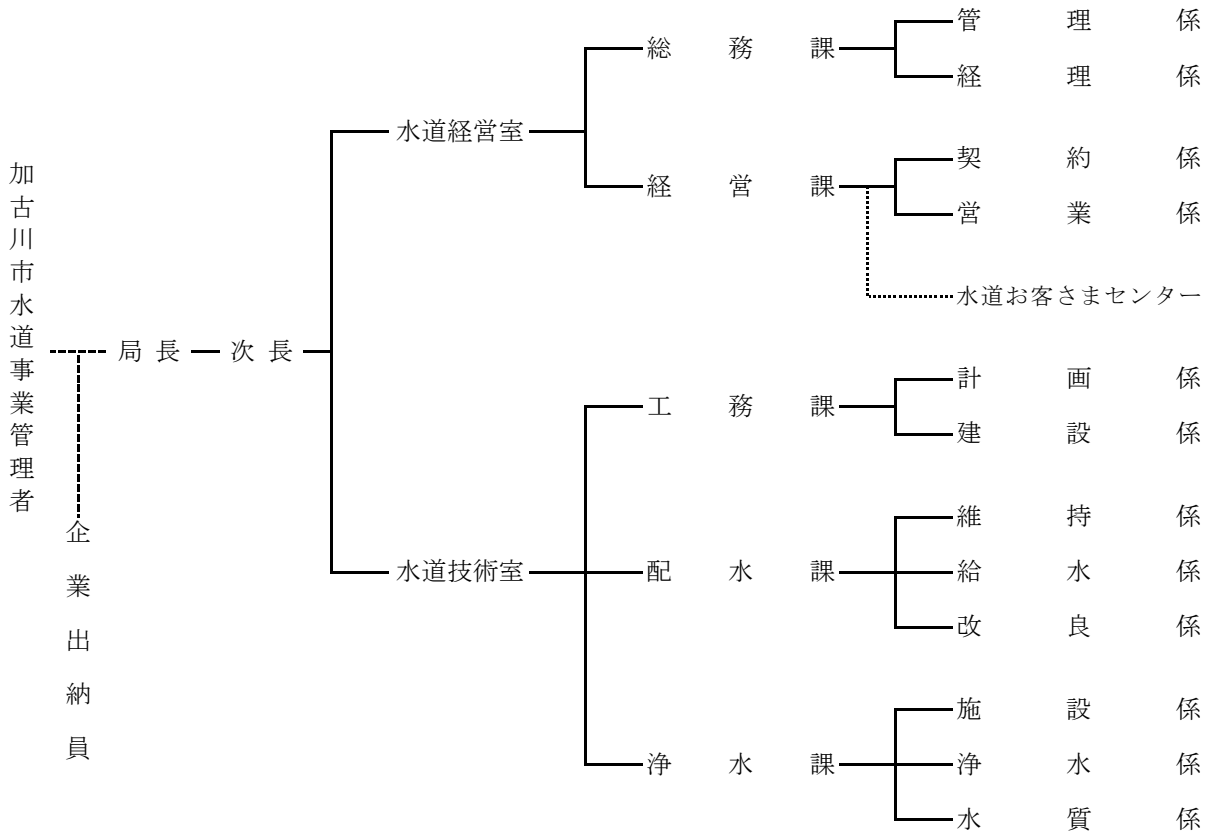
- (17) 平成15年4月  
機構改革のため、給水係を営業課から配水課へ配置した。

- (18) 平成17年4月  
平成16年7月の水道お客さまセンター開設に伴い、営業課の名称を水道お客さまセンターに変更し、係制を廃止した。



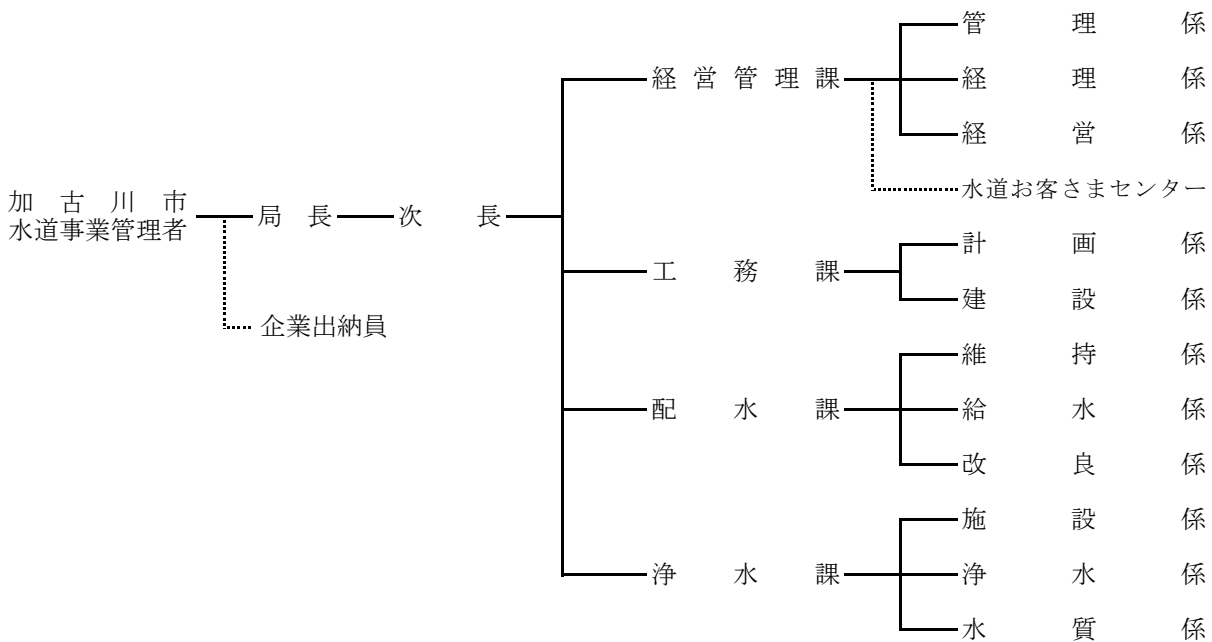
(19) 平成18年4月

局の下に課を統括する水道経営室と水道技術室を設置した。また、水道お客さまセンターの名称を経営課に変更し、契約係と営業係を設置した。さらに、総務課の庶務係を管理係に、工務課の改良係を建設係に、配水課の漏水防止係を改良係に名称を変更した。これらの機構改革に伴い、広報、契約事務等の所管を総務課から経営課に変更した。



(20) 平成21年4月

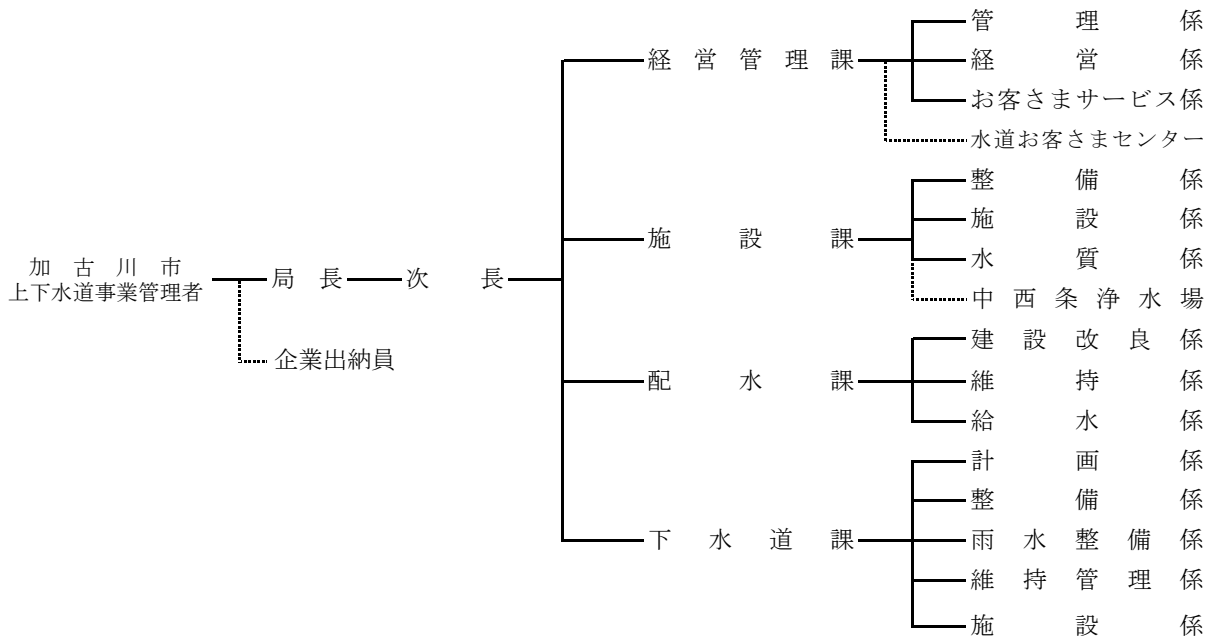
機構改革により、水道経営室と水道技術室を廃止し、また、総務課と経営課を統合し、経営管理課とした。



(21) 平成23年4月

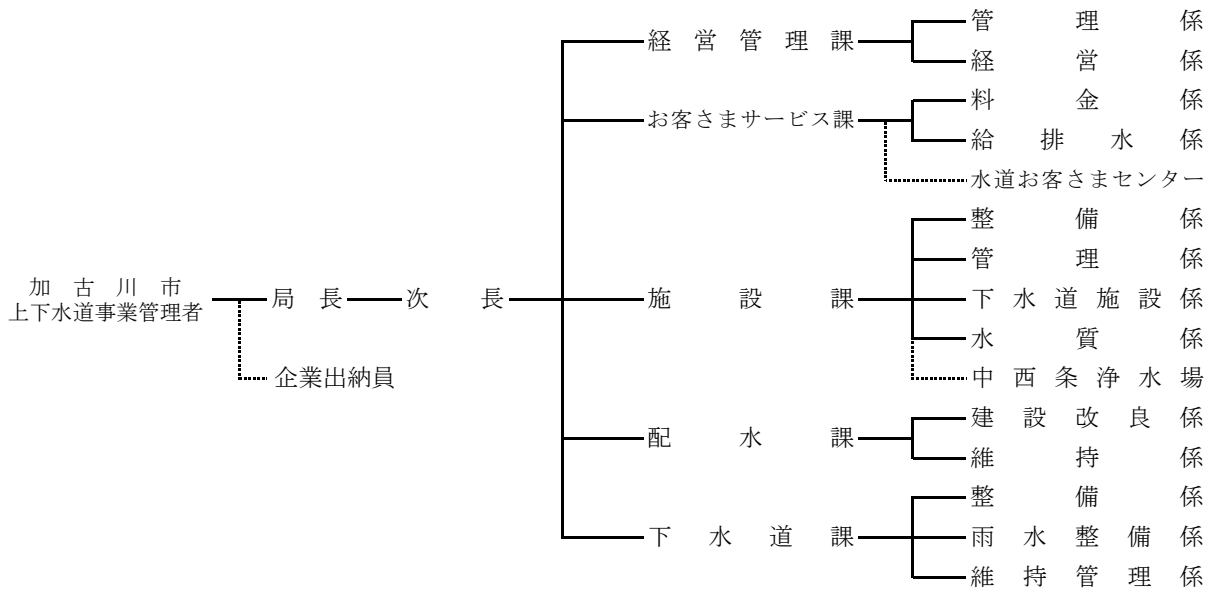
経営管理課の管理係と経営係を統合し管理係とし、経理係の名称を経営係に変更した。さらに、工務課の名称を施設整備課に変更した。

- (22) 平成27年4月  
機構改革により、水道局と下水道部の組織を統合し、加古川市上下水道局に名称を変更した。



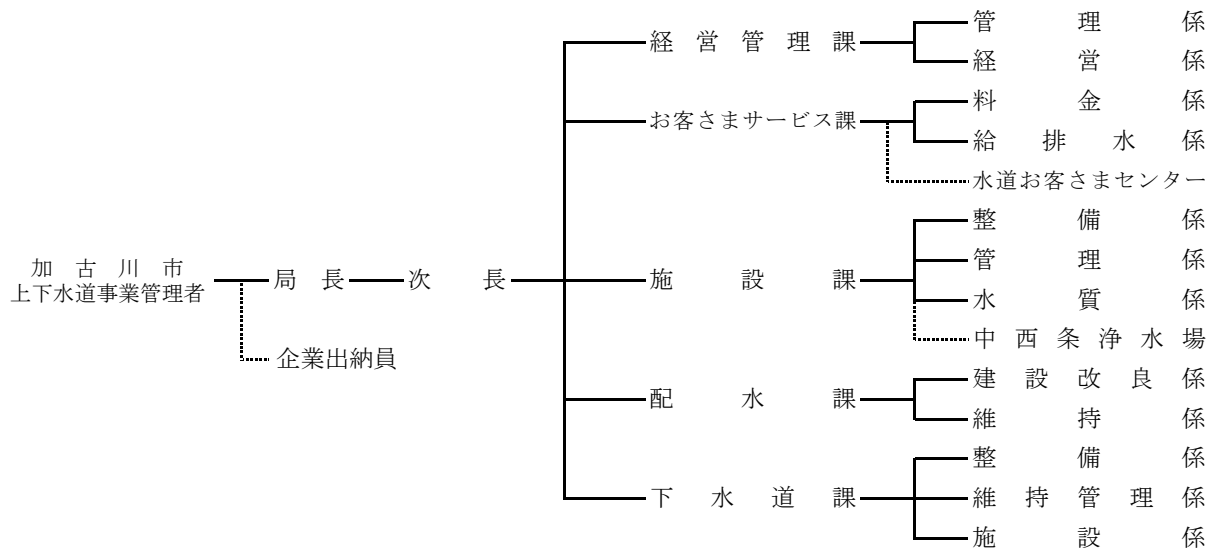
- (23) 平成28年4月  
施設課の施設係を管理係に、下水道課の計画係を業務係に名称を変更した。

- (24) 平成31年4月  
局内の窓口関連業務を集約して市民サービス・業務効率の向上を図るため、お客さまサービス課を設置した。所管する係として、経営管理課のお客さまサービス係と下水道課の業務係を統合して料金係を、また、配水課の給水係と下水道課の維持管理係所管の排水設備関連業務等に移管して統合し給排水係を設置した。局所管施設・設備にかかる業務の集約化を図るため、下水道課の施設係を施設課へ移管し、名称を下水道施設係に変更した。



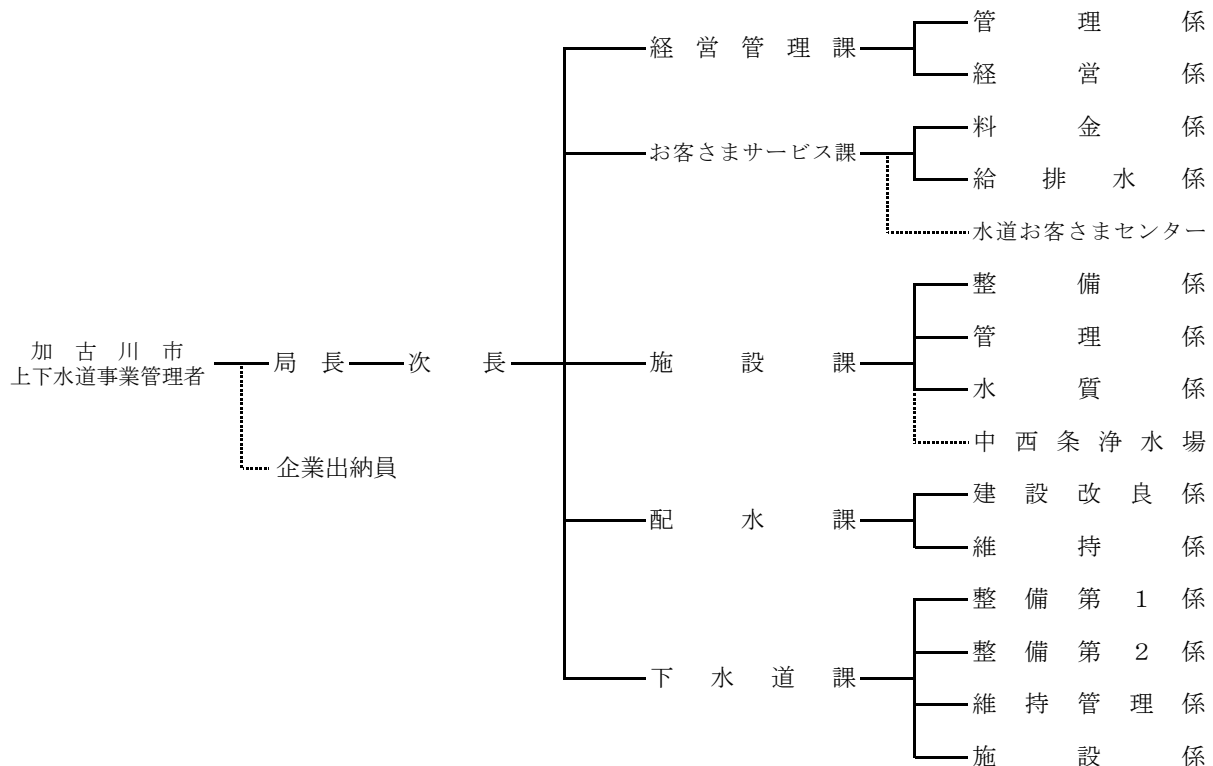
(25) 令和3年4月

加古川市全体での総合治水の観点において事務の効率化を図るため、下水道課の雨水整備係を廃止し治水対策課にて事務を実施する。また、下水道事業全体としての事務の効率化を図るため、施設課の下水道施設係を下水道課に移管し、名称を施設係に変更した。



(26) 令和4年4月

下水道整備の早期概成に向け体制を強化するため、下水道課の整備係を「整備第1係」と「整備第2係」の2係に分割した。



### 3. 事務分掌

#### 経営管理課

- ① 水道事業及び下水道事業の基本計画の策定及び総合調整に関すること。
- ② 職員の人事、給与、研修及び福利厚生に関すること。
- ③ 広報に関すること。
- ④ 予算及び決算に関すること。
- ⑤ 経理に関すること。
- ⑥ 工事請負、資材及び物品の購入等の契約に関すること。
- ⑦ 工事の検査に関すること。
- ⑧ 事業用財産の管理に関すること。
- ⑨ 現金、有価証券及び貯蔵品の出納及び保管に関すること。
- ⑩ 局の庶務に関すること。

#### お客さまサービス課

- ① 給水の開始、中止等に関すること。
- ② 使用水量の計量及び認定に関すること。
- ③ 水道料金及び下水道使用料の調定及び収納に関すること。
- ④ 滞納整理に関すること。
- ⑤ 水道お客さまセンターの管理運営に関すること。
- ⑥ 下水道事業受益者負担金及び農業集落排水処理施設整備事業分担金に関すること。
- ⑦ 水洗化の普及及び促進に関すること。
- ⑧ 量水器に関すること。
- ⑨ 給水装置の構造及び材質に関すること。
- ⑩ 給水装置に係る申請に関すること。
- ⑪ 指定給水装置工事事業者の指定及び指導育成に関すること。
- ⑫ 排水設備計画の確認申請に関すること。
- ⑬ 排水設備指定工事店の指定及び指導育成に関すること。

#### 施設課

- ① 水道事業の認可申請に関すること。
- ② 水道施設の整備計画の策定に関すること。
- ③ 水資源開発及び広域水道に関すること。
- ④ 水道施設（送配水管を除く。）の整備工事及び更新工事に関すること。
- ⑤ 水道施設（送配水管を除く。）の維持管理に関すること。
- ⑥ 送配水量の計画、調整及び運転管理に関すること。

- ⑦ 浄水場及び水源地の浄水処理に関すること。
- ⑧ 原水の監視に関すること。
- ⑨ 水質に関すること。
- ⑩ 東播地域地下水利用対策協議会の事務に関すること。

#### 配水課

- ① 送配水管の整備計画の策定に関すること。
- ② 送配水管の整備工事及び更新工事に関すること。
- ③ 送配水管及び給水装置の維持管理に関すること。
- ④ 送配水管の移設等受託工事に関すること。
- ⑤ 開発行為等による水道施設計画の調整審査に関すること。
- ⑥ 給配水管等の漏水の調査及び防止に関すること。
- ⑦ 水道台帳に関すること。
- ⑧ 応急給水に関すること。

#### 下水道課

- ① 下水道事業の認可申請に関すること。
- ② 下水道事業の整備計画の策定及び調整に関すること。
- ③ 下水道施設の整備工事及び更新工事に関すること。
- ④ 下水道施設の維持管理に関すること。
- ⑤ 下水道台帳に関すること。
- ⑥ 流域下水道に関すること。

#### 4. 職員配置状況

(1) 令和4年3月31日現在

(単位:人)

区分 所属	正規職員・再任用職員											技能労働職			性別		合計	会計年度任用職員	総計						
	事務職											技術職		合計	男	女				合計					
	局長	副課長	係長	主査	主事	書記	事務員	再任用	小計	次長	課長	副課長	主幹								係長	主査	技師	技手	技術員
上下水道局	1									1	1										2	2			3
小計	1									1	1										2	2			3
経営管理課		1	1							2			(1)	(2)							(4)				2(1)
管理係			1	2	1		1			5															5
経営係			1	4	1				6																6
小計		1	1	2	6	2	1		13																15
お客さまサービス課		1							1		1										2	3	1	1	5
料金係			1	2	3	1			7																7
給排水係												1	2	2											5
小計		1	1	2	3	1			8		1	2	2								2	8	1	1	17
施設課											2	2	4								1	9	1	1	10
整備係													(1)	2	1							4			4
管理係													1	1								3	1		4
水質係													1	2	1							4	3	1	4
小計											2	2	6	5	2						2	21	2	1	22
配水課									1	1	2		1								1	5			6
建設改良係													1	3	1										5
維持係													1	1	1	1						5	5		5
小計									1	1	2	3	4	2	1	1	1	1	1	1	1	15			16
下水道課											1	2	(2)	(4)	(2)							3	7		7
整備係												1	1	2	2	1						7			7
維持管理係												1	1	1	1							4			4
施設係												1	1	1	1							4			4
小計											1	2	4	3	4	2	2	3	3	3	3	22			22
合計	1	2	1	3	8	5	1	1	23	1	4	7	14	14	10	3	6	6	7	66	1	2	3		92
																									10
																									25
																									103

※( )は兼務を表す。

(2) 令和4年4月1日現在

(単位:人)

区分	管理者	正規職員・再任用職員													合計	性別	合計	会計年度任用職員	総計														
		事務職						技術職												技能労務職													
		局長	副課長	係長	主査	主事	書記	事務員	再任用	小計	次長	課長	副課長	主幹						係長	主査	技師	技手	技術員	再任用	小計	技能員	再任用	小計				
上下水道局	1																								2	2	2	3					
小計	1																									2	2	2	3				
経営管理課		1	1										(1)	(2)													2	2(2)	4				
管理係				1	2	1	1																				5	5	5				
経営係			1	5	1																						7	7	7				
小計		1	1	2	7	1	1																				14	14	16				
お客さまサービス課		1											1		1												5	5	4	9			
料金係				1	2	2	1	1																			7	7	7	7			
給排水係																											4	4	4	4			
小計		1	1	1	2	2	1	1																			16	11	5	16	4	20	
施設課																												10	10	10	10		
整備係																												3	3	3	3		
管理係																												4	4	4	4		
水質係																												4	4	4	4		
小計																												21	20	1	21	21	
配水課																												5	4	1	5	1	6
建設改良係																												5	5	5	5	5	
維持係																												6	5	1	6	6	6
小計																												16	14	2	16	1	17
下水道課																												5	5	5	5	5	
整備第1係																												4	3	1	4	4	4
整備第2係																												5	5	5	5	5	5
維持管理係																												6	5	1	6	6	6
施設係																												4	4	4	4	4	4
小計																												24	22	2	24	24	24
合計		1	2	1	3	10	3	2	2	1	4	7	15	16	10	2	7	4	66	1	1	1	1	2			93	77	16	93	7	101	

※( )は兼務を表す。

## 5. 年令別職員構成

(令和4年3月31日現在)

区 分 年 令	事 務 職		技 術 職		技能労務職		合 計	
	職員数 (人)	構成比 (%)	職員数 (人)	構成比 (%)	職員数 (人)	構成比 (%)	職員数 (人)	構成比 (%)
～ 25才未満	0	0.0	2	3.0	0	0.0	2	2.2
25才以上 ～ 30才未満	5	21.8	7	10.7	0	0.0	12	13.0
30才以上 ～ 35才未満	5	21.8	12	18.2	0	0.0	17	18.5
35才以上 ～ 40才未満	2	8.7	1	1.5	0	0.0	3	3.3
40才以上 ～ 45才未満	2	8.7	5	7.6	0	0.0	7	7.6
45才以上 ～ 50才未満	3	12.9	11	16.6	0	0.0	14	15.2
50才以上 ～ 55才未満	2	8.7	10	15.2	1	33.3	13	14.1
55才以上 ～	4	17.4	18	27.2	2	66.7	24	26.1
合 計	23	100.0	66	100.0	3	100.0	92	100.0
平均年令(才)	40.5		45.0		59.3		44.4	

※管理者及び会計年度任用職員を除く

## 6. 勤続年数別職員構成

(令和4年3月31日現在)

区 分 勤続年数	事 務 職		技 術 職		技能労務職		合 計	
	職員数 (人)	構成比 (%)	職員数 (人)	構成比 (%)	職員数 (人)	構成比 (%)	職員数 (人)	構成比 (%)
～ 3年未満	7	30.5	12	18.2	0	0.0	19	20.6
3年以上 ～ 5年未満	5	21.8	9	13.6	0	0.0	14	15.2
5年以上 ～ 10年未満	10	43.4	13	19.7	0	0.0	23	25.0
10年以上 ～ 15年未満	1	4.3	7	10.7	0	0.0	8	8.7
15年以上 ～ 20年未満	0	0.0	8	12.1	0	0.0	8	8.7
20年以上 ～ 25年未満	0	0.0	9	13.6	0	0.0	9	9.8
25年以上 ～	0	0.0	8	12.1	3	100.0	11	12.0
合 計	23	100.0	66	100.0	3	100.0	92	100.0
平均勤続年数(年)	4.4		11.9		39.1		10.9	

※管理者及び会計年度任用職員を除く



## 7. 給料別（本棒）職員構成

(1) 令和4年3月31日現在

区分 給料(円)	事務職		技術職		技能労務職		合計	
	職員数 (人)	構成比 (%)	職員数 (人)	構成比 (%)	職員数 (人)	構成比 (%)	職員数 (人)	構成比 (%)
～ 150,000未満	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
150,000以上～200,000未満	0	0.0	2	3.0	0	0.0	2	2.2
200,000以上～250,000未満	7	30.5	15	22.7	2	66.7	24	26.1
250,000以上～300,000未満	5	21.8	13	19.7	0	0.0	18	19.6
300,000以上～350,000未満	3	12.9	4	6.1	0	0.0	7	7.6
350,000以上～400,000未満	5	21.8	21	31.8	1	33.3	27	29.3
400,000以上～450,000未満	2	8.7	10	15.2	0	0.0	12	13.0
450,000以上～	1	4.3	1	1.5	0	0.0	2	2.2
合計	23	100.0	66	100.0	3	100.0	92	100.0
平均給料(円)	311,100		320,202		268,600		316,243	

※管理者及び会計年度任用職員を除く

(2) 令和4年4月1日現在

区分 給料(円)	事務職		技術職		技能労務職		合計	
	職員数 (人)	構成比 (%)	職員数 (人)	構成比 (%)	職員数 (人)	構成比 (%)	職員数 (人)	構成比 (%)
～ 150,000未満	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
150,000以上～200,000未満	2	8.0	3	4.5	0	0.0	5	5.4
200,000以上～250,000未満	6	24.0	14	21.2	1	50.0	21	22.6
250,000以上～300,000未満	6	24.0	12	18.2	0	0.0	18	19.4
300,000以上～350,000未満	3	12.0	4	6.1	0	0.0	7	7.5
350,000以上～400,000未満	5	20.0	22	33.3	1	50.0	28	30.1
400,000以上～450,000未満	2	8.0	10	15.2	0	0.0	12	12.9
450,000以上～	1	4.0	1	1.5	0	0.0	2	2.1
合計	25	100.0	66	100.0	2	100.0	93	100.0
平均給料(円)	303,888		321,286		295,300		316,051	

※管理者及び会計年度任用職員を除く

## 8. 科目別職員給与費の状況

### (1) 水道会計

科目	項目	給料	手当	手 当 の							
				扶 養	地 域	住 居	通 勤	特殊勤務	時間外勤務	夜間勤務	休日勤務
事業費用 (収益的支出)	原水及び浄水費	41,069,100	20,984,193	1,932,000	1,336,833	751,000	897,010	96,150	2,457,768	0	2,313
	配水費	31,602,540	15,648,708	1,105,000	1,028,007	672,000	342,240	0	3,179,803	0	7,795
	給水費	19,438,341	7,904,838	497,929	619,310	270,000	285,000	0	829,122	0	7,113
	業務費	7,771,200	4,333,386	198,000	264,636	0	169,440	0	511,186	0	0
	総係費	48,929,145	27,389,953	1,074,000	1,289,305	0	461,240	96,500	8,153,592	0	320,980
	小計	148,810,326	76,261,078	4,806,929	4,538,091	1,693,000	2,154,930	192,650	15,131,471	0	338,201
資本的改良支出費	原浄水施設費	44,192,400	24,872,311	1,082,000	1,405,032	666,000	622,136	0	1,258,436	0	0
	配水施設費	29,892,600	24,800,203	1,560,500	964,833	0	516,280	0	7,846,335	0	0
	小計	74,085,000	49,672,514	2,642,500	2,369,865	666,000	1,138,416	0	9,104,771	0	0
合 計		222,895,326	125,933,592	7,449,429	6,907,956	2,359,000	3,293,346	192,650	24,236,242	0	338,201

(単位:円)

内 訳					法 定 福 利 費	引 当 金 (R2.12~R3.3)				合 計
管 理 職	管 理 職 特 勤	期 末	勤 勉	児 童		期 末	勤 勉	共 済	社 会 保 険	
1,560,000	0	6,626,246	4,579,873	745,000	13,269,003	3,004,596	2,208,269	1,017,144	0	81,552,305
1,560,000	0	4,461,105	3,012,758	280,000	9,869,757	2,716,003	1,976,110	823,274	50,109	62,686,501
708,000	0	2,579,974	1,768,390	340,000	5,666,712	1,344,352	956,016	377,547	45,140	35,732,946
852,000	6,000	1,271,740	920,384	140,000	2,668,297	631,143	469,950	214,883	0	16,088,859
2,028,000	461,000	9,078,772	3,851,564	575,000	14,278,476	4,548,492	1,959,005	1,156,211	88,568	98,349,850
6,708,000	467,000	24,017,837	14,132,969	2,080,000	45,752,245	12,244,586	7,569,350	3,589,059	183,817	294,410,461
1,560,000	0	10,303,900	7,614,807	360,000	14,826,321					83,891,032
708,000	0	7,275,632	5,288,623	640,000	11,311,345					66,004,148
2,268,000	0	17,579,532	12,903,430	1,000,000	26,137,666					149,895,180
8,976,000	467,000	41,597,369	27,036,399	3,080,000	71,889,911	12,244,586	7,569,350	3,589,059	183,817	444,305,641

※ 通勤手当は、消費税を含んだ額

## (2) 下水道会計

科目	項目	給料	手当	手 当 の							
				扶 養	地 域	住 居	通 勤	特殊勤務	時 間 外 勤	夜間勤務	休日勤務
事業費用 (収益的支出)	污水管渠費	15,202,800	8,148,460	378,000	467,424	844,500	504,000	2,500	2,219,557	0	45,280
	污水ポンプ場費	5,948,400	3,531,450	318,000	187,992	336,000	48,000	0	833,439	0	0
	処理場費(農業)	4,613,100	2,156,477	438,000	151,533	0	189,600	0	69,636	0	0
	業務費(公共)	13,404,702	8,880,591	540,000	418,508	0	321,040	0	4,049,359	0	49,680
	業務費(農業)	4,410,000	2,807,817	0	132,300	0	0	0	1,498,341	0	0
	総係費	40,449,340	18,282,309	42,000	1,280,582	336,000	675,000	0	4,014,124	0	75,568
	小計	84,028,342	43,807,104	1,716,000	2,638,339	1,516,500	1,737,640	2,500	12,684,456	0	170,528
資本的支出	污水管渠築造費	43,706,220	33,924,027	1,490,500	1,423,932	1,524,000	904,180	0	8,040,244	788	43,997
	污水ポンプ場施設建設費	2,991,600	1,928,372	0	89,748	0	154,800	0	523,221	0	24,355
	排水設備費	11,810,700	8,181,394	738,000	376,461	56,000	82,800	0	1,892,372	2,496	10,167
	小計	58,508,520	44,033,793	2,228,500	1,890,141	1,580,000	1,141,780	0	10,455,837	3,284	78,519
合 計	142,536,862	87,840,897	3,944,500	4,528,480	3,096,500	2,879,420	2,500	23,140,293	3,284	249,047	

(単位:円)

内 訳					法 定 福 利 費	引 当 金 (R2.12~R3.3)				合 計
管 理 職	管 理 職 特 勤	期 末	勤 勉	児 童		期 末	勤 勉	共 済	社 会 保 険	
0	0	2,036,284	1,510,915	140,000	5,149,123	1,003,581	716,103	319,503	0	30,539,570
0	0	927,958	640,061	240,000	1,970,882	308,452	229,323	104,904	0	12,093,411
0	0	789,896	517,812	0	1,518,844	394,948	293,582	132,616	0	9,109,567
0	0	1,872,867	1,349,137	280,000	4,537,882	1,095,615	815,390	372,758	0	29,106,938
0	0	674,562	502,614	0	1,295,087	337,282	251,308	116,498	0	9,217,992
2,280,000	6,000	5,917,916	3,655,119	0	11,994,535	3,117,230	1,883,826	866,903	84,128	76,678,271
2,280,000	6,000	12,219,483	8,175,658	660,000	26,466,353	6,257,108	4,189,532	1,913,182	84,128	166,745,749
2,268,000	6,000	10,122,753	7,499,633	600,000	15,738,420	/	/	/	/	93,368,667
0	0	651,108	485,140	0	1,012,102	/	/	/	/	5,932,074
0	0	2,867,148	2,015,950	140,000	4,428,158	/	/	/	/	24,420,252
2,268,000	6,000	13,641,009	10,000,723	740,000	21,178,680	/	/	/	/	123,720,993
4,548,000	12,000	25,860,492	18,176,381	1,400,000	47,645,033	6,257,108	4,189,532	1,913,182	84,128	290,466,742

※ 通勤手当は、消費税を含んだ額

## 9. 職員定数及び現員

(単位: 人)

区 分	H30.3.31		H31.3.31		R2.3.31		R3.3.31		R4.3.31	
	水道会計	下水道会計	水道会計	下水道会計	水道会計	下水道会計	水道会計	下水道会計	水道会計	下水道会計
定 数	110		110		110		110		110	
行 政 職	47(5)	35(6)	47(6)	35(6)	47(6)	36(3)	46(8)	39(6)	48(8)	37(6)
事 務 職 員	12(0)	13(1)	11(1)	13(1)	11(1)	12(1)	11(5)	12(3)	10(5)	12(3)
技 術 職 員	35(5)	22(5)	36(5)	22(5)	36(5)	24(2)	35(3)	27(3)	38(3)	25(3)
技 能 労 務 職	3(0)	0(0)	2(2)	0(0)	2(2)	0(0)	2(1)	0(0)	2(1)	0(0)
合 計	50(5)	35(6)	49(8)	35(6)	49(8)	36(3)	48(9)	39(6)	50(9)	37(6)

(管理者を除く)

※ 定数には再任用短時間勤務職員及び会計年度任用職員を含まない。

※ ( )内には、再任用短時間勤務職員数及び会計年度任用職員数の合計を外書きしている。

※ H21. 4. 1に職員定数を77人から70人に変更

※ H27. 4. 1に職員定数を70人から110人に変更

## II 自動車等の保有状況

(令和4年3月31日現在)

課名	種類	
	自動車 (台)	自転車 (台)
経営管理課	1	1
お客さまサービス課	3	-
施設課	11	-
配水課	10	-
下水道課	5	-
合計	30	1

※リース車含む

## III 通信放送設備の保有状況

(令和4年3月31日現在)

基地局 (局)		1
通信所 (所)		2
移動局 (台)	車載用	16
	携帯用	2
広報用拡声装置 (台)	車載用	16





IV

広

報

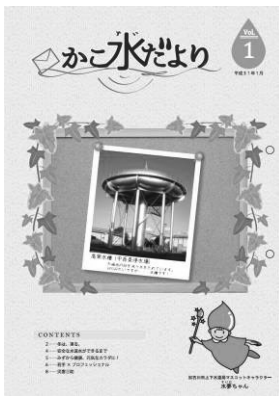


## IV 広報

### 1. 広報紙「かこ水だより」発行状況

(令和4年3月31日現在)

号数	発行時期	ページ数	内容（見出し）	発行部数（部）	アンケート 回答数（件）
Vol. 1	平成31年1月	8ページ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・水道管の凍結 ～冬は、凍る～</li> <li>・安全な水道水ができるまで</li> <li>・みずから健康、元気なカラダに！</li> <li>・若手×プロフェッショナル</li> <li>・災害三助</li> </ul>	103,000	-
Vol. 2	令和2年1月	4ページ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成30年度決算のあらまし</li> <li>・料金のギモンQ&amp;A</li> <li>・水道管の凍結を予防しましょう</li> <li>・マンホールカードを配布しています</li> </ul>	103,000	39
Vol. 3	令和2年8月	4ページ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・かこ水最前線：第1回配水課 ～災害に強い水道づくりが進行中～</li> <li>・水道の基本料金を6か月分減免します</li> </ul>	103,000	167
Vol. 4	令和3年1月	4ページ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・かこ水最前線：第2回施設課 ～安全で安心な水をお届けします～</li> <li>・公共下水道への接続はお済みですか</li> <li>・災害用応急給水栓の設置を進めています</li> </ul>	103,000	106
Vol. 5	令和3年7月	4ページ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・かこ水最前線：第3回中西条浄水場（施設課） ～浄水場のしごとを紹介します～</li> <li>・水回りの修理のトラブルが急増しています</li> <li>・水道管の漏水調査を実施します</li> </ul>	103,000	73
Vol. 6	令和4年1月	4ページ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・かこ水最前線：第4回下水道課 ～快適な生活を地下から支えています～</li> <li>・水道管の凍結を予防しましょう</li> <li>・和歌山市に給水車を派遣しました</li> </ul>	103,000	99



Vol. 1



Vol. 2



Vol. 3



Vol. 4



Vol. 5



Vol. 6

## 2. 「広報かこがわ」掲載記事

### 令和3年4月号

#### 令和3年度予算

<b>企業会計</b>		<b>240億444万円</b>	
水道事業	95億6,766万円	下水道事業	144億3,678万円
対前年度比1.3%減			

**予算とは**

市の予算は「一般会計」「特別会計」「企業会計」の3つの会計から成り立っています。

**一般会計**

福祉、健康、教育、防災、道路の整備など市の基本的な事業を行うものです。


**特別会計**

国民健康保険や介護保険の保険料など、特定の収入で事業を行うもので10会計あります。

**企業会計**

民間企業と同じように会計処理を行うもので水道事業、下水道事業があります。

### 令和3年5月号



**雨水貯留施設（タンク）設置費用の一部を助成**

雨水貯留施設とは、屋根から雨どいを通して雨水を集め、一時的にためておくタンクです。大雨時に側溝や水路などへ流れ込む雨水を減らし、浸水被害の軽減を図ります。タンクにためた雨水は植木の水やりなどに利用できます。☑市内の建築物（戸建て・集合住宅、事業所）に容量80L以上の雨水貯留施設を設置し使用する人 ※建築物1棟につき1基。申請者と建築物の所有者が異なる場合は、所有者の同意が必要。助成額／購入・設置費用の2分の1以内（上限3万円） ※設置前に申請が必要。☑50件（先着） ☑甲 閏5月6日から治水対策課 ☎427・9376

### 令和3年6月号

**6月1日～7日は水道週間「生活も ウィルス予防も 蛇口から」**

上下水道局では、安全で良質な水道水を安定して供給するため、水質検査計画に沿った検査・監視、中西条浄水場など水道施設の耐震化、地震に強い配水管への取り替えなどを進めています。また、水道お客さまセンターは多くの人々が利用しやすいように土・日曜日、祝休日（1月1日～3日を除く）も営業しています。私たちの生活を支える水道を上手に使いましょう。

☎経営管理課 ☎427・9319

## 令和3年7月号

### 水道管の漏水調査

道路に埋設している水道管の漏水を早期に見出し、水資源を有効利用します。期間中は上下水道局が発行した身分証明書を持参し、腕章を着用した業者が調査しますので、ご協力ください。**調査期間**／7月上旬～来  
年3月31日午前9時～午後5時、午後11時～午前6時 **問配**  
水課 ☎ 427・9330

## 令和3年9月号

### 雨水貯留施設（タンク） 設置費用の一部を助成

雨水貯留施設とは、屋根から雨どいを通して雨水を集め、一時的にためておくタンクです。大雨時に側溝や水路などへ流れ込む雨水を減らし、浸水被害の軽減を図ります。タンクにたまった雨水は植木の水やりなどに利用できます。**対**市内の建築物（戸建て・集合住宅、事業所）に容量80L以上の雨水貯留施設を設置し使用する人 ※建築物1棟につき1基。申請者と建築物の所有者が異なる場合は、所有者の同意が必要。**助成額**／購入・設置費用の2分の1以内（上限3万円）※設置前に申請が必要。**定**50件（先着） **申問** 治水対策課 ☎ 427・93376



### ▶ 中西条浄水場市民見学会

**日**10月23日(土)午後1時～4時 **場**中西条浄水場 **内**浄水場施設見学、水道水を作る実験など **対**市内在住の小学生以上  
※小学生は保護者同伴。



保護者1人につき子ども2人まで。 **定**30人程度（先着） **申問** 経営管理課 ☎ 427・9319

## 令和3年11月号

### 令和2年度決算

#### 特別会計・企業会計

特定の収入で特定の事業を行う特別会計と、民間企業と同じような経理をする企業会計の決算状況です。

区分		歳入	歳出	
特別会計	国民健康保険事業	263億9,910万円	263億8,392万円	
	後期高齢者医療事業	38億2,025万円	37億4,644万円	
	介護保険事業	187億8,396万円	185億6,110万円	
	公園墓地造成事業	7,509万円	4,678万円	
	夜間急病医療事業	4億2,352万円	4億580万円	
	歯科保健センター事業	1億1,613万円	8,707万円	
	緊急通報システム事業	1,256万円	1,256万円	
	病院事業債管理事業	29億3,704万円	29億3,704万円	
	学校給食費管理事業	1億2,665万円	1億2,188万円	
	公設地方卸売市場事業	9,935万円	9,935万円	
	財産区	2億8,641万円	2億4,745万円	
企業会計	水道事業	収益的収支	50億4,657万円	43億5,363万円
		資本的収支	13億6,381万円	48億2,422万円
	下水道事業	収益的収支	73億9,844万円	67億3,238万円
		資本的収支	32億5,964万円	62億3,401万円

## 令和3年12月号



#### 蛇口の向こう側

市内水道水の約8割を供給する中西条浄水場。加古川の水が水道水になる工程を学ぶ見学会に、親子9組29人が参加しました。実験では、濁った水がみるみる透明に。生活で何げなく使う水道水の出発地点を知りました。



「楽しく学ぶ  
キッズページ」  
はこちら

加古川市上下水道事業統計年報

印刷発行 令和4年10月1日

発行者 加古川市上下水道局

〒675-8588

兵庫県加古川市野口町良野 398 番地の1

TEL(079)427-9319 (直通)

FAX(079)421-5998

