加古川市上下水道事業統計年報

Ｒ．４．４．１～　５．３．３１

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５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４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４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　広　　報
１．広報紙「かこ水だより」発行状況
……209
２．「広報かこがわ」掲載記事……210

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日に加古川町、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 5,400m³、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 8,700m³、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日給水が開始されましたが、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 16,500m³、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 30,600m³、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 45,600m³、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 110,000m³、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 138,000m³、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 40,000m³、県水からの１日最大受水量 31,900m³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^3、１人１日最大給水量 429ℓ、県水からの１日最大受水量 43,600m^{3}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（km²）	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（m³）	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（km²）	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（m³）	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８３３号	厚生労働省発健第０３３１０３３号			
給水区域	—	—			
給水面積（km²）	—	— ※			
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（m³）	—	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㎡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	東神吉村、西神吉村及び米田町の一部を編入
	（給水人口の変更）	（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	自主財政再建始まる（32.3）
	水道課を水道事業所に名称変更	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）
36. 4. 1	水道料金改定（第３回）	地方財政再建準用団体の指定を受ける（36.2）
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	下水道整備５ヵ年計画始まる（38.4）
	（神野水源地新設）	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	市の人口10万人突破（40.10）
	（県営高畑団地水源地設置）	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	初の大型予算編成106億円（46.3）
	(新神野水源地新設・神野浄水場新設)	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） マリン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	加古川市基本構想策定（55.3）
	新規水利権　日量 40,000m^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２１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ＰＲ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１０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
63. 4. 1	水道料金改定（第６回）	（旧国鉄高砂線跡地,鶴林新道）開通（63.4）
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^3/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	消費税導入３％（H元.4）（転嫁せず）
	県水受水開始	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	加古川下流域下水道事業着手（H元.10）
	実施	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	渇水により広報車出動・節水ビラ新聞折込みにより配布 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	加古川市基本構想策定（H2.3） 青少年婦人センター開館（H2.4） 市制 40 周年記念式典（H2.6） 土曜閉庁方式４週６休制導入（H2.7）
2.11. 1	加古川下流部渇水調整協議会設立	第１回加古川ツーデーマーチ開催（H2.11）
2.12.25	第４次拡張事業変更認可 (浄水方法の変更:大野・東神吉水源地)	鉄道高架関連事業都市計画決定（H2.12）
3. 1	大野水源地・東神吉水源地 除マンガン施設築造工事着手	下水道使用料改定（H3.4） 緊急通報システム開始（H3.11）
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	大野水源地・東神吉水源地 除マンガン施設完成	
3.10. 1	水道オンラインシステム稼働	
4. 3.17	水道水の異臭味（カビ臭）発生 （活性炭投入処理により約１ヵ月で収束）	ニュージーランド国ワイタケレ市と姉妹都市提携（H4.5） カーパークつつじオープン（H4.8）
5. 4. 1	水道料金改定(第７回)（内税 3%） 分担金改定（第３回）（内税 3%）	ＪＲ山陽本線鉄道高架事業認可（H5.3） 地方拠点都市地域に指定（H5.5）
5. 4.27	中西条浄水場汚泥機械脱水機稼働	完全週休２日制導入（H5.7） ふれあいの森工作館開館（H5.7）
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	水道局渇水対策会議設置（3/31 解散） 異常渇水のため広報車、節水ビラの新聞折込等により、節水 PR 加古川大堰からの取水 10%ｶｯﾄ （建設省、利水団体協議）	ふれあいの森整備事業完了（H6.4） 西条廃寺史跡公園オープン（H6.4） 松風ギャラリーオープン（H6.4）
6. 8. 1	市民プール、スポーツセンタープール 小･中･高等学校プール使用中止 加古川大堰からの取水 30%ｶｯﾄ （建設省、利水団体協議）	
6. 8.23	加古川大堰からの取水 40%ｶｯﾄ （建設省、利水団体協議）（9/26 解除）	
6. 8.24	加古川市上水道渇水対策本部設置 各町内会に節水依頼（9/27 解散）	
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	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	第５回加古川ツー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）
7. 1.17	阪神・淡路大震災発生 被災地に給水応援､復旧応援を行う（～3/12）	兵庫大学開学（H7.4） 加古川歯科保健センターオープン（H7.5） 全国川サミット in 加古川開催（H7.8）

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
8. 2. 9	東神吉水源地増設工事着工	(H8.1)
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	ＪＲ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に委託 中西条浄水場運転管理業務の一部民間委託の試行開始	ＪＲ加古川線電化開業（H16.12）
17. 3		ＪＲ加古川駅新駅舎本格オープン（H17.3）
17. 4. 1	中西条浄水場整備基本計画を策定 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に全面委託 中西条浄水場運転管理業務の一部を民間事業者に本格委託	総合体育館オープン（H17.4）
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	ＩＳＯ14001 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
18. 5. 1	（～28 年度予定）	（H18.11）
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	
19. 9.15	中西条浄水場新管理棟・電気棟増築工事着工	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 加古川市水道ビジョンを策定	こども療育センター開園（H21.4）
21.11.23	水道局庁舎移転(良野 398-1 へ)	平荘湖アクア交流館がオープン（H21.7）
22. 3.15	中西条浄水場発電機棟完成	加古川市基本構想を策定（H22.3）
22. 4. 1	水道お客さまセンターの休日営業開始	野口保育園を新築移転（H22.4）
22.10.31	西部水源地紫外線処理設備工事完成	市制 60 周年記念式典（H22.6）
22.12.10	鵤簡易水道を統合	
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）	加古川市総合計画を策定（H23.3）
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	ＪＲ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
24.11. 1	水道料金クレジットカード決済収納開始	（H24.4）
24.12.25	中西条浄水場送水ポンプ棟築造工事完成	オークランド市と姉妹都市提携（H24.5）
25. 2.28	加古川市水道局ホームページのリニューアル	加古川市民ギャラリーを移転　（H24.9）
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
25. 4.26	良野簡易水道を統合	（H25.4）
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）	マリンガ市と姉妹都市提携 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１７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	新在家加圧ポンプ場完成	
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	見守りカメラ設置開始（H29.10）
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）	加古川図書館を移転（R3.10）
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	かこてらすオープン（R4.4）
4. 6. 1	二俣簡易水道を統合	加古川市民交流ひろばオープン（R4.6）
4.12. 2	福留配水池耐震化更新工事（No.1 配水池）完成	
5. 2. 9	中西条浄水場高架水槽更新工事完成	

４． 令和４年度の事業概要

危機に強く安定供給ができる水道の構築を目指して、令和２年度から施工した基幹施設の中西条浄水場での高架水槽更新工事と、令和３年度から施工した主要配水施設である福留配水池の耐震化更新工事（No.1 配水池）がそれぞれ完成し、引き続き No.2 配水池の更新工事に取り掛かりました。

管路では、主要配水幹線のうち城山水足高区配水幹線と城山新神野高区配水幹線の更新工事について、令和５年度完成に向け継続的に工事を進めているほか、その他の管路についても計画的に更新・耐震化を進めました。

一方、収入面では、新型コロナウイルス感染症の影響による新たな生活様式が広がる中でも、給水人口の減少や節水機器及び商品の普及など、水需要の縮小傾向に大きな変化は見られず、有収水量が２年連続で減少していることからも、水道事業の置かれた状況は厳しいと言えます。

しかし、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 118,074 件で、前年度に比べ 1,066 件の増加（0.9%増）となりました。年間給水量は 27,517,511m^3で、前年度に比べ 163,530m^3の減少（0.6%減）となり、年間有収水量も 25,693,287m^3で、前年度に比べ 325,718m^3の減少（1.3%減）となりました。

なお、年間有収水量率は 93.4%で、前年度数値に比べ 0.6 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 1.2%減の 3,978,006,419 円、営業外収益が対前年度 5.6%増の 536,095,613 円、事業収益全体では前年度に比べ 0.2%増の 5,245,653,000 円となりました。

一方、事業費用は、エネルギー価格高騰による動力費の増加などで、前年度に比べ 3.0%増の 4,619,363,029 円となりました。

したがって、本年度の決算収支では、626,289,971 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８７　敷地面積：7,556㎡　供用開始：昭和28年４月											
給水能力	4,300m³／日　（計画処理量4,300m³/日）　受電契約量：46KW											
水源	地下水（浅井戸）　地盤高：7.7m											
取水設備	取水井	名称	口径（m）	深さ（m）	備考							
		№１号井	4	6.7	井戸底 TP ＋0.350 m （LWL 0.9m、LLWL 0.7m 水深）							
		№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	配水ポンプ設備	名称	形式	台数	揚程(m)	吐出量(m³/min)	電動機(KW)	r.p.m	吸込径(mm)×吐出径(mm)	メーカー型式	備考	
		№1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	片吸込渦巻	1	70	1.8	37	1,750	150 ×100	ｴﾊﾞﾗ150×100 IBLLA		
		№2 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	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１－６７　敷地面積：10,065㎡　供用開始：昭和42年５月										
給水能力	4,800m³／日　（計画処理量5,000m³/日）　受電契約量：20KW										
水源	地下水（浅井戸）　地盤高：11.8 m										
集水埋管	（φ）1.0m×231m										
取水設備	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	№１	＋11.437	＋2.700	＋3.960	＋3.460					
		№２	＋11.413	＋3.320	＋3.930	＋3.430					
		№３	＋11.331	＋3.080	＋3.430	＋2.930					
		№４	＋12.012	＋2.440	＋3.430	＋2.930					
		№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(m³/min)	電動機(KW)	r.p.m	吐出径(mm)	メーカー型式	備考	
	取水ﾎﾟﾝﾌﾟ	水中渦巻	1	12	3.5	11	1,800	150	ｴﾊﾞﾗ150 BMSF611		
導水設備	導水管	神野水源地集合井～新神野接合井 DCIPφ500　1519m									
	新神野接合井	4.0m×4.0m×14.9m（TP-3.4m～TP+11.5m）ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ TP+11.0m									
	ずい道	新神野接合井～中西条浄水場導水ポンプ井 馬蹄形　口径1800mm　長さ690.3m									

（３）大野水源地

所在地	加古川市加古川町大野１４６　敷地面積：16,197㎡　供用開始：昭和46年５月
給水能力	5,300m³／日（計画処理量5,600m³/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 有孔HP

取水設備

接合井及び取水ポンプ井

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	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	

取水ポンプ設備

名称	形式	台数	揚程(m)	吐出量(m^3/min)	電動機(KW)	r.p.m	吸込径(mm)×吐出径(mm)	メーカー型式	備考
№1,4 取水ﾎﾟﾝﾌﾟ	立軸斜流	2	15	3.4	15	1,750	200 ×200	ｴﾊﾞﾗ200VZM	
№2 取水ﾎﾟﾝﾌﾟ	水中斜流	1	15	2.5	11	3,600	125 ×125	ｴﾊﾞﾗ125BMS611	
№3 取水ﾎﾟﾝﾌﾟ	水中斜流	1	15	3.4	15	1,735	150 ×150	ｴﾊﾞﾗ150BMSF	

配水設備

配水池

(HHWL 6.5 mLLWL 2.0 m 水深)・口径 30m ・PCタンク・容量 5,000m^3×1池

配水ポンプ設備

名称	形式	台数	揚程(m)	吐出量(m^3/min)	電動機(KW)	r.p.m	吸込径(mm)×吐出径(mm)	メーカー型式	備考
№2 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	両吸込渦巻	1	65	2.0	45	1,785	150 ×100	ｴﾊﾞﾗ150×100CJNM	φ200
№3 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	両吸込渦巻	1	65	2.3	45	1,750	150 ×100	ｴﾊﾞﾗ150×100CJNM	φ200
№4 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	両吸込渦巻	1	65	2.5	45	1,750	150 ×100	ｴﾊﾞﾗ150×100CJNM	φ125

薬品注入設備

苛性ソーダ注入設備

名称	形式	台数	電動機(KW)	吐出量(100%)(ℓ/min)	備考
注入ﾎﾟﾝﾌﾟ	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 (φ1,800 × 3,000H)
攪拌ポンプ 50A × 40A × 0.4m^3/min× 3.7KW 2台

次亜塩素酸ソーダ注入設備

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 FPR (φ1,400 × 1,500H)

除鉄除マンガン設備

ろ過機

処理水量 5,000m^3／基・日×2基 胴内径φ 3,200mm ろ材 人工ﾏﾝｶﾞﾝｾﾞｵﾗｲﾄ ろ層厚 2,000mm

PAC注入設備

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 (φ1,400 × 1,005H) PVC

逆洗設備

洗浄用水槽容量 80m^3 × 1槽

名称	形式	台数	揚程(m)	吐出量(m^3/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	14	8.0	30	200× 200	エバラ FS4HM	

洗浄排水池容量 170 m^3× 1槽

名称	形式	台数	揚程(m)	吐出量(m^3/min)	電動機(KW)	吸込径(mm)×吐出径(mm)	メーカー型式	備考
上澄水返送ﾎﾟﾝﾌﾟ	ﾌﾛｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ	2	4	0.6	1.5	80× 80	新明和 PF80	

汚泥処理設備

汚泥槽容量 57m^3 × 1槽

名称	形式	台数	揚程(m)	吐出量(m^3/min)	電動機(KW)	吸込径(mm)×吐出径(mm)	メーカー型式	備考
汚泥移送ﾎﾟﾝﾌﾟ	横軸渦巻	2	8	0.24	0.75	50× 50	エバラ FVD	
汚泥引抜ﾎﾟﾝﾌﾟ	横軸渦巻	2	7	0.62	2.2	65× 65	エバラ FVD	

天日乾燥床 W5m×L 7.5m×H 0.6m×4床＝90m^3

名称	形式	台数	揚程(m)	吐出量(m^3/min)	電動機(KW)	口径(mm)	メーカー型式	備考
天日返送ﾎﾟﾝﾌﾟ	水中汚水ﾎﾟﾝﾌﾟ	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 ㎡　　供用開始：昭和 49 年 12 月
給 水 能 力	93,700m³／日（計画処理量 50,100m³/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）（7,200m³／日）　　加古川大堰（表流水）（38,100m³／日） 神野地下水　（浅井戸）（4,800m³／日）　　県水受水　（浄水）　（43,600m³／日）

取水設備

地下水

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(m³/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ﾎﾟﾝﾌﾟ	水中斜流	1	12	3.5	15	1,750	200×200	日立 SPU200	
第１取水No.2ﾎﾟﾝﾌﾟ	水中斜流	1	12	3.5	15	1,750	200×200	日立 SPU200	
第２取水No.1ﾎﾟﾝﾌﾟ	水中斜流	1	11	3.5	11	1,800	150×150	日立 SPU-MV150	
第２取水No.2ﾎﾟﾝﾌﾟ	水中斜流	1	12	3.5	15	1,750	200×200	日立 SPU200	
第３取水No.1ﾎﾟﾝﾌﾟ	水中斜流	1	11	5	15	1,800	200×200	日立 SPU-MV200	
第３取水No.2ﾎﾟﾝﾌﾟ	水中斜流	1	12	3.5	15	1,750	200×200	日立 SPU200	

導水ポンプ設備

導水ポンプ井　7.0m×4.5m×18.5m

名　称	形式	台数	揚程(m)	吐出量(m³/min)	電動機(KW)	r.p.m	吸込径(mm)×吐出径(mm)	メーカー型　式	備考
導水ﾎﾟﾝﾌﾟ	水中渦巻	2	17	3.5	18.5	1,740	200	F/SP200W18.5	

表流水

沈砂池

鉄筋コンクリート造　（L）　（W）　（H）
20 m　×　7.8 m　×　10.6m　×　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　ＬＷＬＴＰ　6.90m
4.5 m　×　16.1 m　×　9.6m　底　盤　ＴＰ＋5.90m　ＬＬＷＬＴＰ 5.90m

取水ポンプ設備

名　称	形式	台数	揚程(m)	吐出量(m³/min)	電動機(KW)	r.p.m	吸込径(mm)×吐出径(mm)	メーカー型　式	備考
取水ﾎﾟﾝﾌﾟ	立軸斜流	4	20	18.1	90	1,800	350×350	SPV350	

浄水設備

薬品注入設備

次亜塩素酸ソーダ注入設備

次亜貯留槽　：容量　20m³　φ3000×3300H　３槽　材質　ＦＲＰ＋内面ＰＶＣ
次亜廃液槽　：容量　2m³　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)	メーカー型式モーノポンプ	備考
前次亜注入ﾎﾟﾝﾌﾟ	1軸偏心ねじ	3	0.3	8.1～120	0.4	CY15F-MN03	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰﾓｰﾀｰ
中次亜注入ﾎﾟﾝﾌﾟ	1軸偏心ねじ	3	0.3	4.1～75	0.4	CY10F-MN03	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰﾓｰﾀｰ
後次亜注入ﾎﾟﾝﾌﾟ	1軸偏心ねじ	2	0.3	4.3～68.6	0.4	CY10F-MN03	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰﾓｰﾀｰ

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

浄水設備　薬品注入設備

軟水設備

自動軟水装置　　材質　FRP(樹脂筒)　　２個

軟水水槽　　容量　2m³　　材質　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ製（円筒竪型密閉槽）
φ 1,420　×　1,850 H　　１台

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
軟水移送ポンプ	横型多段渦巻ポンプ	2	10	40	25A×25A	

苛性ソーダ注入設備

苛性ソーダ貯留槽　　容量 15m³　　材質　HDPE/PE100(高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ)
φ 2,650　×　5,150 H　　２基

苛性ソーダ小出槽　　容量　2m³　　材質　HDPE/PE100(高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ)
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
苛性揚液ポンプ	ﾏｸﾞﾈｯﾄﾎﾟﾝﾌﾟ	2	12	80	0.75	50A×40A	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
前苛性注入ポンプ	1軸偏心ねじ	2	0.2	7.9～183	0.4	モーノポンプ 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	モーノポンプ CY12F-MN03	インバータモータ

PAC注入設備

PAC 貯留槽　　容量 30m³　　材質　HDPE/PE100(高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ)
φ 2,960　×　7,050 H　　３基

PAC 小出槽　　容量　2m³　　材質　HDPE/PE100(高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ)
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
PAC 揚液ポンプ	ﾏｸﾞﾈｯﾄﾎﾟﾝﾌﾟ	2	12	80	0.75	50A×40A	MER-051 ZF01PSAZ

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	モーノポンプ CY15F-MN03	インバータモータ
後 PAC 注入ポンプ	1軸偏心ねじ	6	0.2	0.5～12.7	0.4	モーノポンプ 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
後 PAC 噴霧装置（希釈噴霧注入）
W600　×　L1,700　×　H2,050　　１台

浄水設備

薬品注入設備

希硫酸注入設備

希硫酸貯留槽　：容量　10m^3　φ2000×3500H　２槽　材質　ＦＲＰ
廃液槽　：容量　1m^3　φ1500×700H　１槽　材質　ＳＳ＋ゴムライニング
希硫酸注入ポンプ

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	モーノポンプ CY15G-MN03	INV

粉末活性炭注入設備

溶解槽: 容量 10m^3×2 槽
撹拌機: ﾊﾟﾄﾞﾙ型　２段　2.2kw×2 台
井水給水ポンプ:水中渦巻ﾎﾟﾝﾌﾟ　口径 40m/m　吐出量 0.09m^3/min　揚程 28m　1.5kw

活性炭注入ﾎﾟﾝﾌﾟ

名　　称	形式	台数	吐出量 (ℓ/ｈ)	電動機 (kw)	備　　考
活性炭注入ﾎﾟﾝﾌﾟ	ﾓｰﾉﾎﾟﾝﾌﾟ	2	150～1,000	0.75	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰﾓｰﾀ

着水井

（L）９ｍ　（W）８ｍ　×　（H）４ｍ　容量 288 m^3　×　１槽

急速撹拌槽

（L）２ｍ　（W）２ｍ　（H）４ｍ　容量　16 m^3　×　３槽

1 号撹拌機（1･2 号沈でん池）	2 号撹拌機（3･4 号沈でん池）	3 号撹拌機（5･6 号沈でん池）
撹拌方式 縦軸懸垂式上下二段撹拌機（ｲﾝﾍﾟﾗｰ上段下段 730φ,600φ）	撹拌方式 縦軸懸垂式上下二段撹拌機（ｲﾝﾍﾟﾗｰ上段下段 730φ,600φ）	撹拌方式 縦軸懸垂式上下二段撹拌機（ｲﾝﾍﾟﾗｰ上段下段 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

ﾌﾛｯｸ形成池

（L）　（W）　（H）
3.5m　×　8.5m　×　3.5m　×　４段　×　６池
整流壁開口比　６％　池底勾配　ｉ　＝　1／175

池内平均速度 (m^3／min)	滞留時間 (min)	処理水量 (m^3／日)
1 池:通常　0.35	40	15,000
1 池:最大　0.58	24	25,000

フロック形成地

ﾌﾛｷｭﾚｰﾀ仕様

No.. １～6 フロック形成池（共通）

名　称	電動機 (KW)	回転数	ﾊﾞｲｴﾙ変速比	Vﾌﾟｰﾘ減速比	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	ｲﾝﾊﾞｰﾀ制御	直動式	１／319	0.56～5.64	
No. 2　〃	1.5	1,720	ｲﾝﾊﾞｰﾀ制御	直動式	１／473	0.38～3.81	
No. 3　〃	1.5	1,720	ｲﾝﾊﾞｰﾀ制御	直動式	１／649	0.28～2.77	
No. 4　〃	1.5	1,720	ｲﾝﾊﾞｰﾀ制御	直動式	１／649	0.28～2.77	

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）　（W）　（H）
50m　×　10.35m　×　4ｍ 横流式長方形沈でん池　×　６池
集泥設備：1～6 号池　ﾘﾝｸﾍﾞﾙﾄ式汚泥掻寄機にて
池底面の汚泥をﾎｯﾊﾟｰに集泥する。

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。

池内平均流速 (m／min)	滞留時間 (min)	処理水量 (m^3／日)
1 池:通常 0.25	199	15,000
1 池:最大 0.42	119	25,000

浄水設備

薬品沈でん池機械設備

○リンクベルト式汚泥掻寄機駆動部仕様書
型式：ﾉｯﾁﾁｪｰﾝ式汚泥掻寄機　駆動方式：1水路1駆動　水平軸芯距離(機長)：43,700㎜
掻寄速度：0.15～0.6m/分　本体ﾁｪｰﾝ：ﾉｯﾁﾁｪｰﾝ　ﾁｪｰﾝﾋﾟｯﾁ：207㎜　平均破断強度：30KN
本体ﾁｪｰﾝｽﾌﾟﾛｹｯﾄﾎｲｰﾙﾋﾟｯﾁ：189㎜　歯数：12枚　ﾌﾗｲﾄ寸法：9,150㎜×高220㎜×厚：120㎜
ﾌﾗｲﾄ材質：合成樹脂(FRP製)　取付数量：30本/基＋予備1本/基
電動機:ﾊﾞｲｴﾙｻｲｸﾛ可変減速機(ﾄﾙｸﾘﾐｯﾀ及びｼｮｯｸﾓﾆﾀ付)、0.4KW×４P×60HZ×400V
減速機型式：BHHM-N05AES＋CHH－6175DB－TL－2537　ﾊﾞｲｴﾙ減速範囲；1:4　減速比；１＝1/2537
出力回転数：0.142/0.568　r/min

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

急速ろ過池

(L)16m×(W)10.5m・(有効ろ過面積)1～6号池：130.4㎡×6池
(型式)：重力式ろ過池

ろ過池仕様

ろ過速度	通常109.0m/日（15,000m³/日 処理時） 最大181.7m/日（25,000m³/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：0.61m³／㎡・min　　表洗：0.10m³／㎡・min
砂面上水深	２m
ろ 過 砂	1～6池：粒径0.45～0.70㎜　厚さ900㎜　均等係数1.40　有効径0.60㎜
ろ床砂利	1～6池：粒径2 ～3.5㎜　厚さ81㎜　粒径　7～13㎜　厚さ81㎜ 粒径3.5～7㎜　厚さ81㎜　粒径13～20㎜　厚さ81㎜
集水装置	1～6池：樹脂性一体成形型

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(m³/min)	電動機(KW)	r.p.m	吸込径(mm)×吐出径(mm)	メーカー型式	備考
表洗ﾎﾟﾝﾌﾟ	両吸込渦巻	1	26	20.7	125	880	400 × 250	クボタ DV－LJ 400×250C	
揚水ﾎﾟﾝﾌﾟ	両吸込渦巻	2	25	6.3	45	1,760	250 × 200	クボタ DV－LJ 25DZ-4A	

集合排水枡

鉄筋コンクリート造　（L）2.5 m×（W）3.5 m ×（H）4.5 m
電動バタフライ弁　φ900，φ1200
ろ過池洗浄排水を受け、洗浄排水池及び返送ピットへ自然流下させる。

洗浄排水池ポンプ設備

鉄筋コンクリート造
洗浄排水槽　（L）22 m×（W）8 m ×（H）9.7 m　容量　700m³ × 2
上澄水返送井　（L）6.5 m×（W）8 m ×（H）9.7 m　容量　200m³ × 2

名　称	形　式	台数	揚程(m)	吐出量(m³/min)	電動機(KW)	r.p.m	吐出径(mm)	メーカー型式	備考
上澄水返送ﾎﾟﾝﾌﾟ	乾式水中	2	25	5.4	37	1,800	200	TOS200 B437-65	
汚泥移送ﾎﾟﾝﾌﾟ	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　4.5m³/ min

返送ピット

鉄筋コンクリート造　（L）10 m×（W）10 m ×（H）10 m　ピット底　ＴＰ＋4.95m

名　称	形　式	台数	揚程(m)	吐出量(m³/min)	電動機(KW)	r.p.m	吐出径(mm)	メーカー型式	備考
1号返送ﾎﾟﾝﾌﾟ	水中ﾎﾟﾝﾌﾟ	1	17.5	5.0	30	1,800	200	F/SP200W30	INV
2号返送ﾎﾟﾝﾌﾟ	水中ﾎﾟﾝﾌﾟ	1	17.5	5.0	30	1,800	200	F/SP200W30	INV
排泥ﾎﾟﾝﾌﾟ	水中ﾎﾟﾝﾌﾟ	1	22	5.0	37	1,200	200	T/GSZ5200W37	INV

送水設備

高架水槽

最大径	18.5m	(H)	
有効水量	750m³	オーバーフロー水位	TP ＋ 33.288m
			TP ＋ 29.6m
		HWL	TP ＋ 29.5m
		LWL	TP ＋ 26.5m

浄水池

（ HHWL 4．3m 水深 ）
（L）48m ×（W）24.2m ×（H）3m ・容量 3,484 m³浄水を貯留して処理量と送水量の調節をする。

送水ポンプ設備

名称	形式	台数	揚程(m)	吐出量(m³/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	
福留系送水ポンプ	両吸込渦巻	3	55	13.5	200	1,150	350 × 250	ｴﾊﾞﾗ 350×250CJNM	

ポンプ井

（L） （W） （H）
39.5m × 8m × 3.85m ・ 実容量 1,137m³
21.5m × 9.2m × 3.8m ・ 容量 751m³ ×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。

汚泥処理設備

汚泥槽

（L） （W） （H）
10m × 5m × 3.7m ・ 容量 185m³
沈でん池からの排泥汚泥を受け、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)	吐出量(m³/min)	電動機(kw)	メーカー型式	備考
汚泥移送ポンプ	立軸斜流	3	20	1.4	15	ｴﾊﾞﾗ150VYM	

１次濃縮槽

（φ） （H）
32.9m 4.5m ・ 容量 2,870m³
（有効 3.5m ）
汚泥槽から送られてきたスラッジを濃縮する。
汚泥引抜きポンプで濃縮汚泥を２次濃縮槽・脱水機及び天日乾燥床へ送る。

名称	形式	台数	揚程(m)	吐出量(m³/min)	電動機(kw)	メーカー型式	備考
汚泥引抜ポンプ	片吸込渦巻	3	17.5	0.6	5.5	ｴﾊﾞﾗ65×50 SALHR	
天日投入ポンプ	汚水用	1	5	1.0	5.5	ｴﾊﾞﾗ150 ×100ULRS	
上澄水排水ポンプ	雑排水用水中	1	17	0.5	3.7	ｴﾊﾞﾗ42EAM 263.7	
床排水ポンプ	雑排水用水中	1	6	0.1	0.25	ｴﾊﾞﾗ40DNA	

２次濃縮槽

（L） （W） （H）
16m × 16m× 5.5m・容量 950m³
（有効 3.7m ）
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。
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。

名称	形式	台数	揚程(m)	吐出量(m³/min)	電動機(kw)	メーカー型式	備考
汚泥引抜ポンプ	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	雑排水用水中	1	6	0.2	0.4	TSURUMI 50PN2.4S-63	
床排水ポンプ	雑排水用水中	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圧搾脱水機（ｸﾘﾀ 式ＨＪＭＦ－2B－W型） 称呼寸法　　1500mm　×　1500mm　×　68 室　（本体 74 室） ろ過面積　　261.8 ㎡ ろ室容積　　3.97　m³　（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,cm²） 空気圧縮機　２台 形　　式　　日立　ＯＳＰ-15ＢＤＶＡＲⅢ型　2.1m³/ min×0.83MPa

名　称	形　式	台数	揚程（m）	吐出量（m³/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	モーノポンプ 4NE50KM	
圧搾ポンプ	横型多段渦巻	3	16	0.1	11	ｴﾊﾞﾗ40MSHM	
ろ布洗浄ポンプ	横型多段渦巻	2	36	0.12	22	ｴﾊﾞﾗMS230	

汚泥処理設備	天日乾燥床	（L）　（W）　（H） 15m　×　5.2m　×　0.6m　・　容量 46.8m³　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　930m³
発電設備	発電機（１台）	発電機仕様　種　類　回転界磁形三相同期発電機 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　18,000L（二重殻地下タンク１基）、1,950L(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 ㎡　　供用開始：昭和 36 年３月
給水能力	300m³／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 ㎡　　供用開始：昭和 63 年 11 月
給水能力	5,700 m³／日　（計画処理量 6,000 m³／日）　　受電契約量：164KW
水　　源	地下水（浅井戸、深層井）

	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
取水設備	取水井	№１取水井（浅井戸）	立型取水井	6.0	+7.500	-1.800	φ80Ａ×Ｌ10m×30 本×２段	
		№２取水井（浅井戸）	立型取水井	6.0	+7.500	-0.200	φ80Ａ×Ｌ10m×30 本×２段	
		№３取水井（深井戸）	立型取水井	3.0	+7.500	-6.800	φ80Ａ×Ｌ10m×23 本×２段	

	名　称	形 式	台数	揚程(m)	吐出量(m³/min)	電動機(kw)	r.p.m	吐出径(mm)	メーカー形式	備考
取水ポンプ	№１取水ポンプ	水中渦巻	2	２０	1.65	11	3,600	125	ｴﾊﾞﾗ125BMS611A	

	設　備	№2取水ポンプ	水中渦巻	2	20	2.16	15	3,600	125	ｴﾊﾞﾗ125BMS615A	
		№3取水ポンプ	水中渦巻	1	20	0.4	3.7	3,600	65	ｴﾊﾞﾗ65BMSP63.7A	
配水設備	配水池	ＰＣタンク　φ23m　容量 3,400m³　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(m³/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	ｴﾊﾞﾗ80×65 FS2H622E	
	配水管	ＤＣＩＰ　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　1.5m³　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	モーノポンプ CY08F-MN03	インバータモータ		
	次亜塩素酸ソーダ注入設備	次亜貯槽　容量　1.5m³　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	モーノポンプ CY04F-MN03	インバータモータ		
除マンガン設備	ろ過機	処理水量　2,000m³／基・日(1基停止時　2,250m³／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	モーノポンプ CY04F-MN03	インバータモータ		
	逆洗設備	逆洗用水槽容量　80m³×1槽									
		名　称	形 式	台数	揚程(m)	吐出量(m³/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	ｴﾊﾞﾗ150DL618	
		洗浄排水池容量 169m³×1槽　62m³×1槽　計 231m³									
		名　称	形 式	台数	揚程(m)	吐出量(m³/min)	電動機(KW)	r.p.m	吐出径(mm)	メーカー型式	備考
		上澄水返送ﾎﾟﾝﾌﾟ	ﾌﾛｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ	2	4	0.39	1.5	3,600	80	新明和 PF801	
	汚泥処理設備	名　称	形 式	台数	揚程(m)	吐出量(m³/min)	電動機(KW)	r.p.m	吐出径(mm)	メーカー型式	備考
		汚泥移送ﾎﾟﾝﾌﾟ	水中ポンプ	2	5	0.17	0.75	1,800	50	ｴﾊﾞﾗ50DL6.75	
		汚泥槽容量　36m³×1槽									
		名　称	形 式	台数	揚程(m)	吐出量(m³/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	ｴﾊﾞﾗ50DL6.4	
		汚泥引抜ﾎﾟﾝﾌﾟ	水中ポンプ	2	6	0.65	1.5	1,800	80	ｴﾊﾞﾗ80DL61.5	
		天日乾燥床　W 5m × L 6m × H 0.6m × 8床 ＝ 144m³									

紫外線照射設備	エアレーション設備	充填塔式　φ2,100×5,000×2 送風機ターボファン（3φ×AC200V×1.5k×60Hz） 42.0m³/min×0.85kPa									
	中継ポンプ設備	名　称	形 式	台数	揚程(m)	吐出量(m³/min)	電動機(KW)	r.p.m	吸込径(mm)×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	100×80	ｴﾊﾞﾗ100×80 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/Cm³以上　5300m³/日 1φAC200V×1.35k×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 ﾃﾞｨｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ仕様　型　式　直接噴射式　水冷直列型　4サイクル 定格出力　267kW 燃料　A重油 構造　1950L　（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㎡　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㎡　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㎡　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㎡　供用開始：昭和53年
給水能力	2,500m³／日（計画処理量2,500 m³／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　取水井及び取水ポンプ設備

第1　（φ）2.0m ×（H）8.0m

名　称	形　式	台数	揚程(m)	吐出量(m³／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 ×（H）7.65m

名　称	形　式	台数	揚程(m)	吐出量(m³／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 ×（H）7.5m

名　称	形　式	台数	揚程(m)	吐出量(m³／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 ×（H）7.65m

名　称	形　式	台数	揚程(m)	吐出量(m³／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	

紫外線照射設備	エアーレーション装置	充填塔式 φ1,700×5,000H 送風機 ターボファン（AH-1000-229-1.312） 10.0m³/min×60㎜Aq×1.5kw										
	中継ポンプ	名　称	形　式	台数	揚程(m)	吐出量(m³／min)	電動機(KW)	r.p.m	吸込径（mm）×吐出径(mm)	メーカー型　式	備考	
		中継ポンプ	JOV型渦巻ポンプ	2	12.0	1.8	5.5	1,800	100×80	日立 JOV-CH C4-65.5　C		
	紫外線照射装　置	名　称	形　式	台数	能　力					メーカー型　式	備考	
		低圧アマルガムランプ	SDWH-1003	2	10MJ/cm²以上　1φ×AC200V×1.2KVA 2,400m³/日					千代田工販		
	配水ポンプ	名　称	形　式	台数	揚程(m)	吐出量(m³／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	多段渦巻ポンプ	2	75.0	1.8	37	1,800	125×125	日立 GMN-CH 125×3-637INV		
	次亜塩素酸ソーダ注入設備	名　称	形　式	台数	吐出圧(Mpa)	吐出量(cc／min)	電動機(KW)	回転速度(min⁻¹)	吸込径（mm）×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	5.3～22.7	0.4	26～180	15A×15A	兵神装備 CY04F-MN03	INV仕様	
		貯留槽 角型密閉槽　1,000×600×1,000　PVC（500ℓ）										

（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㎡　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　×　13m（避雷針　約23.5m）H.W.L　66.1m L.W.L　60.0 m 本　体　鋼製（SS造）、　基　礎：鉄筋コンクリート製（RC造） 容　量　5,000m³×２池（円形　内外２層構造） 内槽（φ）30.3m　（H）6.8m 外槽（φ）44.0m　（H）6.8m　外槽内径（φ）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㎡　供用開始：昭和62年４月 受電契約量：11KW
配水設備	配　水　池	（φ）　（H）　(HHWL 12.8m水深) 配水池 52m × 13.1m ・容量　27,800m³ × 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 / ポンプ形式 / 台数 / 吐出圧(MPa) / 吐出量(L/h) / 電動機(kW) / メーカー形式 / 備　考 次亜注入ポンプ / 1軸偏心ねじ / 2 / 0.3 / 0.5～43.5 / 0.4 / モーノポンプ CY08F-MN03 / インバータモータ 次亜貯留槽　容量　5.0m³　φ1,700 × 2,900H　（屋外円筒竪型槽）　２槽 材質　HDPE/PE100　（高密度ポリエチレン）

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　22.5kVA　電圧　220V ﾃﾞｨｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ仕様　型式　直接噴射式 定格出力　29.4kW 燃料　軽油 構造　190L　（地上燃料タンク１基）
地震計		（IMV 製）　表示記録装置 TM-0013-SW　1 台　地震監視装置　SW-52ST　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 ㎡　供用開始：昭和 42 年３月
配水設備	配水池	（φ）　（H） 配水池　11.6m × 10m　・　容量 1,000m³　×　１池（ＰＣタンク）　ＨＷＬ，71m ＬＷＬ，61m

（11）都台加圧ポンプ場

所在地		加古川市上荘町薬栗 517－1　敷地面積：436 ㎡　供用開始：昭和 49 年８月　受電契約量：47KW
配水設備	受水槽及び揚水ポンプ設備	受水槽　（L）　（W）　（H）　有効容量　158m³　１池 7m × 8m × 3m　ＨＷＬ，14.7m　ＬＷＬ，12.0m

名称	形式	台数	揚程(m)	吐出量(m³／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	ｴﾊﾞﾗ100MSN	

名称	形式	台数	容量（m³）	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　870×870×870Ｌ　角形槽　1 槽　材質　PE

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 GLX-06	

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　75kVA　電圧　220V ディゼルエンジン仕様　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 燃料　軽油 構造　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 ㎡　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	

名称	形式	台数	揚程(m)	吐出量(m³／min)	電動機(KW)	回転速度(min⁻¹)	吸込径(mm)×吐出径(mm)	メーカー型式	備考
揚水ﾎﾟﾝﾌﾟ	片吸込渦巻	3	45	2.5	30	1,800	125×100	ｴﾊﾞﾗ125×100 FS4L630AE	

配水設備	配水池	（φ） 配水池　19.6m×10m　・　容量 3,000m³×１池　・　（ＰＣタンク）　HWL，71m(HHWL9.8m 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）　HWL，40.0m　(HHWL 4.6m 水深) 2.9m × 14.7m × 5.9m　有効容量 170m³ × 2槽　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	ｶﾞｽﾛｯｸﾚｽﾎﾟﾝﾌﾟ	2	1.0	0.05～25	タクミナ GLX-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
		ﾃﾞｨｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ仕様	燃料方式	直接噴射式	冷却方式　ﾗｼﾞｴｰﾀ冷却
			定格出力	162kW	
		燃料	軽油		
		構造	900L（地下燃料タンク1基）		

(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㎡　供用開始：昭和50年3月　受電契約量：26KW
受水設備		受水槽　30m³ × 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 (m³／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	ｴﾊﾞﾗ 100MS-ⅢM	

所在地		加古川市志方町細工所 1139-342　敷地面積：1,950㎡　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 120m³ × 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㎡　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 (m³／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	ｴﾊﾞﾗ 80MSQ3611	

所在地		加古川市平荘町上原 10-12　敷地面積：180㎡　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 m³　1池（RC） 受水槽　5.7m × 5.15m × 3.4m　HWL，29.4m　LWL，26.0m （φ）　（H）　500m³　1池（PC）　HHWL　2.2m 水深 配水池　10.0m × 6.4m　HWL，73.4m　LWL，67.0m　HWL　2.0m 水深 GL　68.0m　LWL　1.5m 水深 LLWL　1.2m 水深
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 ㎡　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　6ｍ³　×　1槽　受水槽　ＦＲＰ容量 1.0ｍ³

名　称	形　式	台数	揚程(m)	吐出量(m³／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	多段渦巻ﾎﾟﾝﾌﾟ	2	60	0.2	5.5	1,730	40 × 40	ｴﾊﾞﾗ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 ㎡　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 7.3ｍ³　×　1槽

名　称	形　式	台数	揚程(m)	吐出量(m³／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　10ｍ³ × 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 ㎡　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)	吐出量(m³／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	ｴﾊﾞﾗ 200CENM	

（18）幸竹加圧ポンプ場

所　在　地	加古郡稲美町幸竹 57-1　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	吐出量(m³／min)	電動機(KW)	備　考
		加圧ポンプ	ｼﾝﾄｰ 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 ㎡　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	吐出量(m³／min)	電動機(KW)	備　考
		加圧ポンプ	ｼﾝﾄｰ 300BST	1	4	26	低区から高区へ加圧

（20）磐東次亜塩素注入場

所　在　地	加古川市平荘町磐 1605　敷地面積：28 ㎡　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	吐出量(ℓ／min)	電動機(KW)	備　考
		給水ポンプ	ｴﾊﾞﾗ LPD ﾗｲﾝﾎﾟﾝﾌﾟ	1	50	0.25	
		次亜注入ポンプ	ｵｰﾔﾗｯｸｽﾐﾆｸﾛﾌｨｰﾀﾞｰ MF-1	3	0.0125	0.015	
		次亜貯槽	ＰＶＣ角形槽	200ℓ×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 ㎡	47,252m³

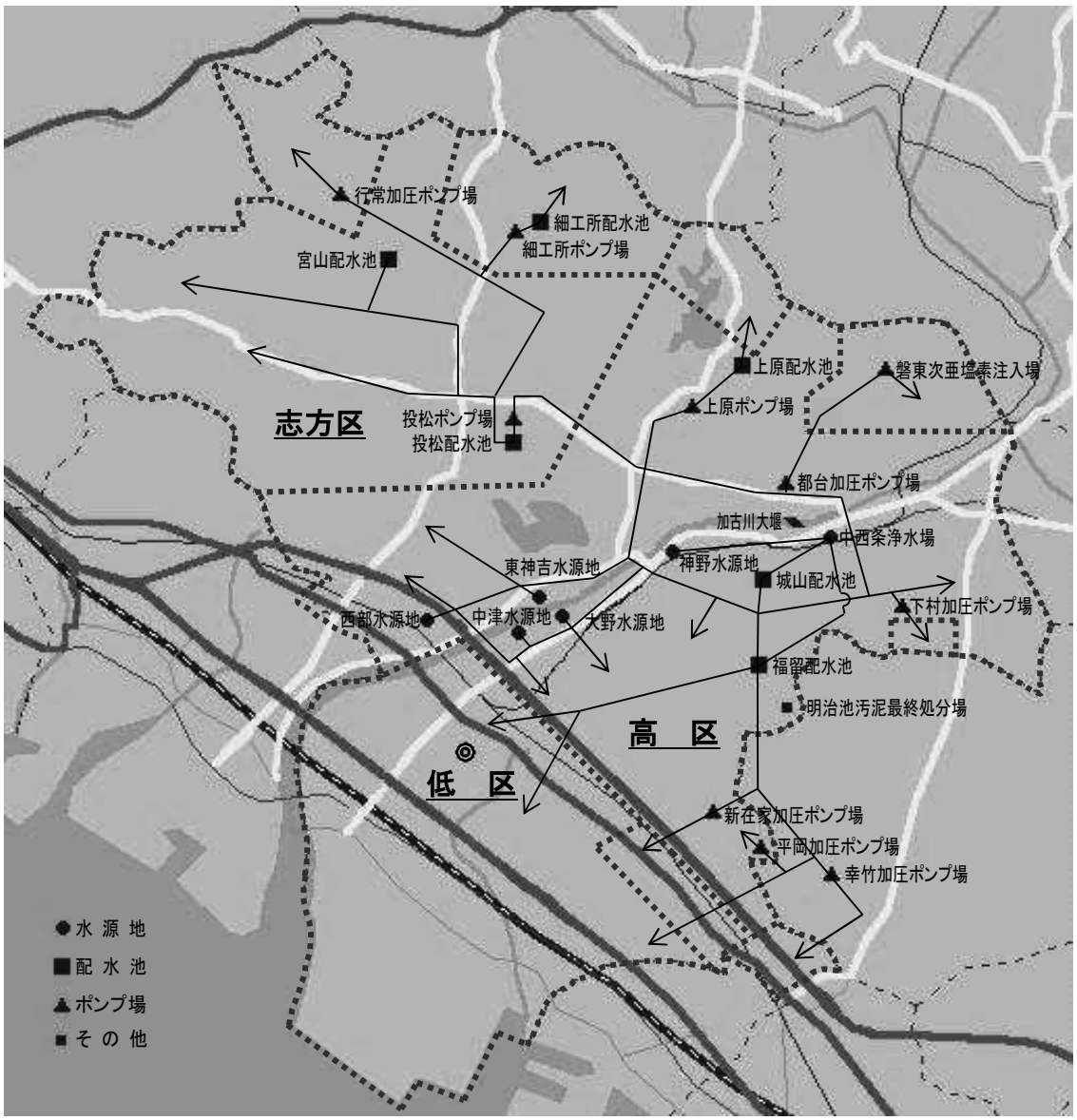
		名称	形式	台数	揚程 (m)	吐出量 (L／min)	電動機 (KW)	吸込径 (mm)	備考
揚水設備	揚水ポンプ設備	水中ポンプ	ｼﾝﾄｰ 25SUM	2	32	50	0.45	25	観測井用

(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 ㎡	1,844.65 ㎡

発電設備	発電機 (1 台)	発電機仕様	種類	ブラシレス方式	三相同期発電機
			出力	80kVA	電圧 220V
		ﾃﾞｨｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ仕様	燃料方式	直接噴射式	冷却方式 ﾗｼﾞｴｰﾀ冷却
			定格出力	78kW	
		燃料	軽油		
		構造	950L（地上燃料タンク 1 基）		

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５年３月 31 日現在）

管　種 口径（mm）	ダクタイル鋳鉄管 （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5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）	3年度末延長	4年度中の増減 増加	4年度中の増減 撤去	4年度末延長
ダクタイル鋳鉄管	1350	189.0	－	－	189.0
	1100	182.0	－	－	182.0
	900	5,186.0	531.6	－	5,717.6
	800	3,474.0	－	－	3,474.0
	700	17,080.0	－	－	17,080.0
	600	31.0	－	－	31.0
	500	42,454.1	1.6	41.1	42,414.6
	450	12,420.0	－	－	12,420.0
	400	4,810.0	－	－	4,810.0
	350	21,133.1	676.6	661.5	21,148.2
	300	33,510.0	－	－	33,510.0
	250	17,735.0	17.2	－	17,752.2
	200	58,342.7	1,447.2	702.4	59,087.5
	150	243,727.1	667.0	131.5	244,262.6
	100	326,407.7	1,790.4	842.0	327,356.1
	75	147,365.5	455.1	165.9	147,654.7
	50	935.0	－	2.5	932.5
	小計	934,982.2	5,586.7	2,546.9	938,022.0
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	23.8	－	1,462.8
	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	23.8	－	9,195.8
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	4.7	－	28.7
	125	171.0	－	－	171.0
	100	14,060.5	165.7	152.5	14,073.7
	75	37,684.3	192.1	71.9	37,804.5
	50	127,973.7	995.0	96.8	128,871.9
	小計	180,135.5	1,357.5	321.2	181,171.8
ポリエチレン管	50	21.0	－	－	21.0
	小計	21.0	－	－	21.0
合計		1,125,663.7	6,968.0	2,868.1	1,129,763.6

イ.年度・口径別

年度	φ50	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400
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	3,649.0	1,763.0	1,111.0	598.0	77.0	0.0
S46	4.0	632.0	1,673.8	0.0	3,541.0	459.0	708.0	319.0	427.0	0.0
S47	0.0	0.0	1,928.5	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	2,639.0	3,365.5	0.0	5,104.0	1,868.0	1,103.0	7.0	1,111.5	0.0
S50	0.0	1,193.7	3,566.0	0.0	1,796.0	926.0	0.0	1,950.0	651.0	0.0
S51	0.0	2,106.0	4,399.0	0.0	8,877.4	3,645.0	1.0	2,812.8	478.0	9.0
S52	0.0	1,115.0	6,423.0	0.0	4,315.0	1,541.0	23.0	452.0	1,194.0	6.0
S53	0.0	3,480.3	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	5,466.0	0.0	8,295.0	393.0	163.0	128.0	425.0	17.0
S57	0.0	929.0	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	4,807.1	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	189.9	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	5,556.9	1.0	3,206.0	512.0	59.0	19.0	240.0	42.0
S63	1,109.4	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	1,818.7	589.0	242.0	388.0	0.0
H2	2,002.0	3,342.0	5,394.0	0.0	4,979.5	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	4,532.5	5,019.0	11,746.9	0.0	5,832.6	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	2,482.4	499.0	945.0	431.0	16.0
H7	6,331.0	8,828.0	13,508.0	0.0	5,547.9	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	15,188.7	14,933.6	0.0	10,867.5	3,744.0	584.0	1,261.0	4.0	2.0
H13	6,264.0	6,702.0	12,329.7	0.0	5,919.0	1,900.0	441.0	970.0	170.0	0.0
H14	3,230.0	4,136.9	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	8,598.5	1.0	5,619.0	893.0	13.0	211.0	203.0	309.0
H16	3,614.0	6,783.6	7,417.0	0.0	6,233.0	793.0	99.0	1,516.0	530.0	38.0
H17	2,308.0	1,962.7	6,371.0	0.0	2,353.0	66.5	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	3,807.5	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	2,685.7	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	3,413.0	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	2,417.0	1,621.6	0.0	1,223.0	415.0	0.0	0.0	0.0	162.0
H30	1,568.0	2,635.2	2,850.2	0.0	1,640.0	1,164.0	309.0	22.0	0.0	0.0
R1	2,044.4	2,012.9	2,783.5	0.0	1,441.0	339.0	0.0	46.0	0.0	0.0
R2	2,554.6	4,404.0	3,154.0	0.0	4,231.0	869.0	123.0	61.0	2.0	0.0
R3	2,400.8	2,899.7	3,111.9	0.0	2,009.3	233.6	0.0	488.2	2.1	0.0
R4	995.0	647.2	1,956.1	0.0	671.7	1,447.2	17.2	0.0	700.4	0.0
合計	131,226.7	186,861.2	342,477.8	171.0	245,922.3	59,678.5	17,758.2	33,993.0	22,611.0	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)	4,354	6,540	7,009	15	3,934	694	131	316	157

（単位：m）

φ450	φ500	φ600	φ700	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1350	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	10,825.8	33,658.8
12.0	433.0	0.0	8,718.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14,008.5	47,667.3
0.0	650.0	0.0	1,046.0	0.0	8.0	55.0	0.0	228.0	12,150.8	59,818.1
0.0	1,299.0	0.0	0.0	396.0	0.0	0.0	6.0	133.0	17,032.0	76,850.1
0.0	880.1	0.0	0.0	1,171.0	869.0	0.0	0.0	0.0	13,002.8	89,852.9
0.0	1,218.0	0.0	73.0	71.0	713.0	0.0	0.0	0.0	24,403.2	114,256.1
0.0	5,749.9	0.0	789.0	0.0	3,408.0	0.0	0.0	0.0	25,015.9	139,272.0
2,753.0	3,364.0	0.0	0.0	1,381.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42,266.0	181,538.0
0.0	6,221.0	50.0	166.0	466.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22,099.8	203,637.8
0.0	567.0	0.0	427.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15,580.4	219,218.2
0.0	24.0	0.0	542.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17,099.0	236,317.2
165.0	180.0	0.0	161.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16,153.0	252,470.2
329.0	282.0	0.0	213.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18,154.4	270,624.6
0.0	144.0	0.0	225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14,474.7	285,099.3
10.0	757.0	0.0	209.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17,412.8	302,512.1
976.0	180.0	26.0	559.0	18.0	230.0	0.0	189.0	0.0	18,660.2	321,172.3
1,276.0	115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15,745.2	336,917.5
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9,951.4	346,868.9
10.0	137.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18,003.8	364,872.7
0.0	140.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18,929.5	383,802.2
0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15,360.0	399,162.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17,872.0	417,034.2
26.0	116.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31,820.0	448,854.2
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35,917.4	484,771.6
0.0	671.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42,346.9	527,118.5
0.0	1,433.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31,397.5	558,516.0
32.0	1,520.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55,913.1	614,429.1
0.0	907.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36,894.2	651,323.3
276.0	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30,132.4	681,455.7
668.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56,069.2	737,524.9
1,027.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35,722.7	773,247.6
8.0	795.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23,435.9	796,683.5
216.0	518.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28,110.5	824,794.0
10.0	509.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27,542.6	852,336.6
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15,035.2	867,371.8
323.0	331.0	0.0	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25,954.6	893,326.4
227.0	107.0	0.0	1,087.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23,841.5	917,167.9
0.0	0.0	0.0	649.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29,838.0	947,005.9
0.0	13.0	0.0	1,248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17,110.7	964,116.6
0.0	0.0	0.0	121.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17,020.5	981,137.1
0.0	0.0	0.0	272.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14,155.0	995,292.1
149.0	187.0	0.0	304.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12,320.2	1,007,612.3
709.0	857.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	16,285.0	1,023,897.3
777.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12,972.0	1,036,869.3
0.0	144.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8,638.6	1,045,507.9
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17,511.0	1,063,018.9
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7,829.6	1,070,848.5
1,097.0	176.0	0.0	427.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11,888.4	1,082,736.9
303.0	60.0	0.0	170.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9,199.8	1,091,936.7
72.0	2,755.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18,225.6	1,110,162.3
0.0	1,488.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12,633.6	1,122,795.9
0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	531.6	0.0	0.0	0.0	6,968.0	1,129,763.9
12,858.0	43,688.6	76.0	17,529.0	3,503.0	5,779.6	55.0	195.0	361.0	1,129,763.9	－

（令和5年3月31日現在）

400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1350	計
41	60	190	5	62	10	15	3	2	1	23,539

Ⅲ　統　計

Ⅲ. 統　計

1. 主要統計

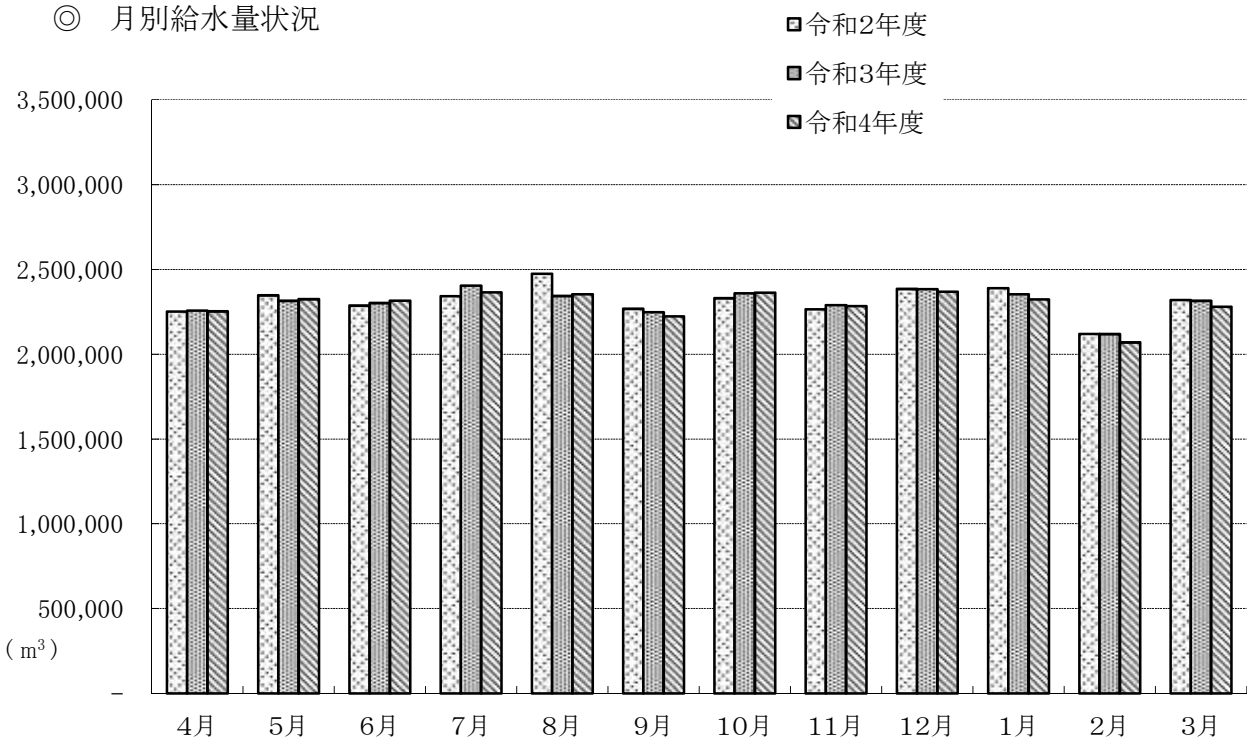
項目 ＼ 年度		H30	R1	R2	R3	R4
人口（人）	行政区域内	262,647	261,324	260,149	258,505	256,931
	給水区域内	256,847	255,558	254,425	252,757	251,245
	給水	255,270	254,043	252,848	251,025	250,433
世帯数（戸）	行政区域内	105,950	106,906	108,182	108,467	109,079
	給水区域内	103,626	104,571	105,834	106,024	106,642
	給水	103,195	104,185	105,441	105,584	106,370
普及率（％）		99.4	99.4	99.4	99.3	99.7
給水件数（件）		114,419	115,445	116,304	117,008	118,074
給水量（m^3）	総量	27,388,625	27,254,875	27,770,871	27,681,041	27,517,511
	一日平均	75,037	74,467	76,085	75,838	75,390
	一日最大	84,764	82,152	86,923	82,994	85,063
	一日最小	60,620	62,129	66,346	67,421	65,067
1人1日平均給水量ℓ		294	293	301	302	301
1人1日最大給水量ℓ		332	323	344	331	340
有収水量（m^3）	総量	26,080,813	25,971,830	26,417,919	26,019,005	25,693,287
	一日平均	71,454	70,961	72,378	71,285	70,393
1人1日平均有収水量ℓ		280	279	286	284	281
有収率（％）		95.2	95.3	95.1	94.0	93.4
電力使用量(KWH)	総量	8,915,495	8,974,867	9,320,342	9,244,469	9,110,754
	給水量1m^3当	0.33	0.33	0.34	0.33	0.33
電力料金（円）	総金額	144,524,060	144,280,855	137,855,928	149,047,954	207,298,282
	給水量1m^3当	5.28	5.29	4.96	5.38	7.53
導送配水管延長(m)		1,113,071	1,117,819	1,125,035	1,132,114	1,136,213
消火栓数（個）		6,351	6,388	6,458	6,515	6,548
職員数（人）		58	58	58	60	58
財務（円）	給水収益	4,370,543,791	4,378,879,716	3,722,600,395	4,429,254,384	4,375,807,054
	事業収益	5,619,394,033	5,716,553,204	5,046,573,286	5,730,139,126	5,737,760,596
	事業費	4,655,105,255	4,579,857,570	4,353,631,838	4,747,067,342	4,916,326,442
供給単価（円）		155.16	155.16	128.10	154.76	154.83
給水原価（円）（県水受託収益除く）		140.13	139.52	126.73	141.95	148.85
給水原価（円）（県水受託収益含む）		158.78	—	—	—	—
薬品使用量(kg)	次亜塩素酸ソーダ	434,374	473,417	478,841	433,476	462,331
	希硫酸	42,122	120,377	189,494	140,085	146,976
	ＰＡＣ	1,006,814	963,659	1,084,405	928,769	1,060,774
	苛性ソーダ	63,707	46,428	22,746	32,471	28,774
	粉末活性炭	49,800	33,900	50,100	51,000	59,700

2．給　水　量

(1) 給水量及び有収水量状況

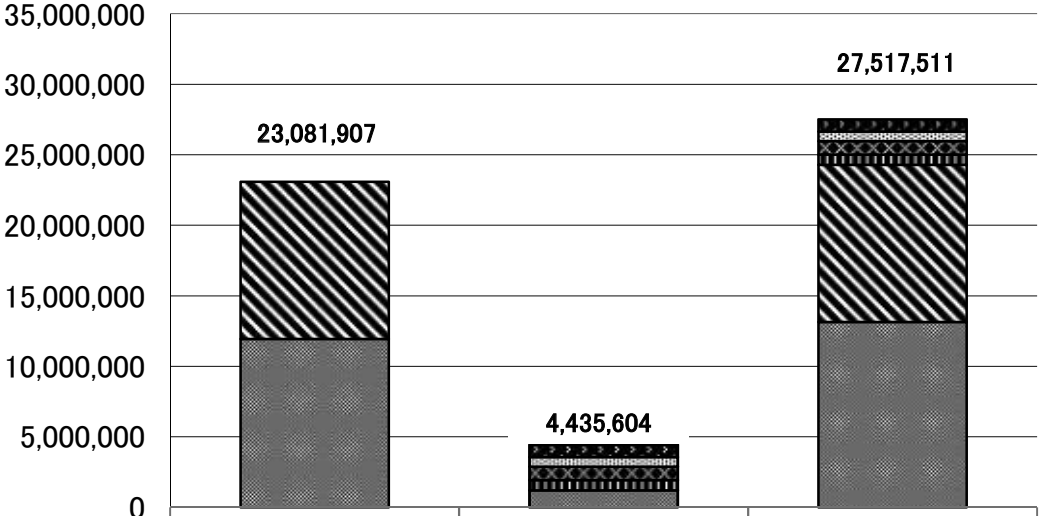
区分 年度月	給水量 (m³)	有収水量 (m³)	有収率 (%)	一日平均給水量 (m³)	一日最大 月・日	一日最大 給水量m³	一日最小 月・日	一日最小 給水量m³	1人1日当り給水量ℓ 最大	最小	平均
H. 30	27,388,625	26,080,813	95.2	75,037	6・12	84,764	12・20	60,620	332	237	294
R. 1	27,254,875	25,971,830	95.3	74,467	12・25	82,152	2・21	62,129	323	245	293
2	27,770,871	26,417,919	95.1	76,085	1・10	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
4	27,517,511	25,693,287	93.4	75,390	10・25	85,063	12・14	65,067	340	260	301
R.4 4	2,251,965	2,151,058		75,066							
5	2,323,922	2,075,536		74,965							
6	2,315,231	2,205,209		77,174							
7	2,364,458	2,116,071		76,273							
8	2,353,462	2,279,096		75,918							
9	2,223,118	2,123,163		74,104							
10	2,363,027	2,213,714		76,227	10・25	85,063					
11	2,282,872	2,053,079		76,096							
12	2,367,495	2,184,447		76,371			12・14	65,067			
R.5 1	2,322,880	2,089,312		74,932							
2	2,069,258	2,239,180		73,902							
3	2,279,823	1,963,422		73,543							

◎　月別給水量状況



(2) 水源地別給水量状況

年度月 ＼ 水源地名	中津 (m³)	大野 (m³)	中西条 (m³)	養老 (m³)	東神吉 (m³)	西部 (m³)	小計 (m³)	県水受水 (m³)	合計 (m³)
H. 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
4	683,989	951,968	13,143,191	-	727,456	871,107	16,377,711	11,139,800	27,517,511
R. 4 4	52,297	67,976	1,076,755	-	44,971	70,666	1,312,665	939,300	2,251,965
5	59,268	71,091	1,119,460	-	53,385	72,118	1,375,322	948,600	2,323,922
6	65,363	81,230	1,120,074	-	61,192	72,372	1,400,231	915,000	2,315,231
7	67,295	93,810	1,119,641	-	81,008	75,184	1,436,938	927,520	2,364,458
8	60,853	95,140	1,119,785	-	85,409	74,985	1,436,172	917,290	2,353,462
9	68,229	89,381	1,060,394	-	85,025	72,589	1,375,618	847,500	2,223,118
10	70,074	91,413	1,153,235	-	76,919	74,866	1,466,507	896,520	2,363,027
11	56,002	73,086	1,119,048	-	58,034	70,702	1,376,872	906,000	2,282,872
12	46,715	75,684	1,133,052	-	55,832	74,442	1,385,725	981,770	2,367,495
R. 5 1	46,783	74,689	1,099,396	-	44,235	74,147	1,339,250	983,630	2,322,880
2	43,347	62,305	958,600	-	38,265	66,261	1,168,778	900,480	2,069,258
3	47,763	76,163	1,063,751	-	43,181	72,775	1,303,633	976,190	2,279,823
構成比 (%)	2.5	3.5	47.7	0.0	2.6	3.2	59.5	40.5	100.0
対前年比 (%)	111.7	98.9	98.1	-	100.7	103.0	99.0	100.0	99.4



(m³)	表流水	地下水	計
養老水源地	0	0	0
西部水源地	0	871,107	871,107
中津水源地	0	683,989	683,989
大野水源地	0	951,968	951,968
東神吉水源地	0	727,456	727,456
県水受水	11,139,800	0	11,139,800
中西条浄水場	11,942,107	1,201,084	13,143,191
合計	23,081,907(83.9%)	4,435,604(16.1%)	27,517,511(100%)

(3) 年度別給水量の内訳

区分 / 年度	給水量 (m³)	内訳							
		有収水量 A (m³)	有収率 (%)	無収水量 B (m³)	無収率 (%)	有効水量 A+B(m³)	有効率 (%)	無効水量 (m³)	無効率 (%)
H. 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	586,130	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
4	27,517,511	25,693,287	93.4	910,236	3.3	26,603,523	96.7	913,988	3.3

3. 中西条浄水場降雨量集計表（令和4年度）

（単位：mm）

日＼月	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	4.3	0.0	0.0	0.0	42.3	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.2
2　日	0.0	0.5	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3　日	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4　日	0.0	0.0	0.0	7.7	2.2	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5　日	0.0	0.0	24.6	2.1	2.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
6　日	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	3.4	17.5	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0
7　日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
8　日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9　日	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.1	48.2	0.0	0.0	0.2	31.0	0.0
10　日	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0
11　日	0.0	0.2	1.3	54.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12　日	0.0	14.4	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	4.3	3.5
13　日	2.3	30.1	2.0	0.4	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	27.5	0.2	0.0
14　日	6.1	0.0	12.3	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
15　日	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16　日	0.0	0.0	0.0	0.2	16.2	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17　日	0.0	0.0	0.0	0.0	25.8	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	22.9
18　日	0.0	0.0	1.5	30.0	0.8	3.2	0.1	0.0	0.0	0.1	5.6	0.0
19　日	0.0	0.0	0.0	27.5	0.0	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0
20　日	0.0	0.0	0.9	0.0	10.6	0.0	0.0	18.9	0.0	0.0	0.0	0.3
21　日	26.0	0.0	14.8	6.5	0.4	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	2.4
22　日	0.0	2.9	2.3	0.5	0.0	5.8	0.2	11.0	0.0	2.6	0.4	0.2
23　日	4.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.5	0.1	7.0	0.0	0.1	0.3	27.4
24　日	1.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	3.9	2.5
25　日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	4.1	0.0	11.0
26　日	24.8	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	3.8
27　日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
28　日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
29　日	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.5	0.0	0.0		0.0
30　日	12.3	6.6	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
31　日		0.0		0.0	2.2		1.7		0.0	0.0		0.0
小計	103.8	72.1	64.2	150.2	74.2	91.3	92.2	83.1	13.4	37.4	54.7	76.2
累計		175.9	240.1	390.3	464.5	555.8	648.0	731.1	744.5	781.9	836.6	912.8

4. 電　　力

(1) 電力使用量状況

年度・月	項目	中津 使用量 (KWH)	中津 一日平均 (KWH)	中津 給水量1m³当り (KWH)	中津 1KWH当りの給水量 (m³)	神野 使用量 (KWH)	神野 一日平均 (KWH)	神野 給水量1m³当り (KWH)	神野 1KWH当りの給水量 (m³)
H.	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	－	－
	4	275,399	755	0.40	2.48	54,861	150	－	－
R.4	4	22,407	747	0.43	2.33	3,860	129	－	－
	5	21,995	710	0.37	2.69	3,793	122	－	－
	6	24,145	805	0.37	2.71	3,226	108	－	－
	7	24,737	798	0.37	2.72	3,993	129	－	－
	8	24,873	802	0.41	2.45	5,067	163	－	－
	9	23,813	794	0.35	2.87	6,634	221	－	－
	10	24,857	802	0.35	2.82	6,657	215	－	－
	11	25,441	848	0.45	2.20	5,982	199	－	－
	12	22,042	711	0.47	2.12	4,418	143	－	－
R.5	1	21,013	678	0.45	2.23	4,494	145	－	－
	2	20,949	748	0.48	2.07	3,369	120	－	－
	3	19,127	617	0.40	2.50	3,368	109	－	－

年度・月	項目	養老 使用量 (KWH)	養老 一日平均 (KWH)	養老 給水量1m³当り (KWH)	養老 1KWH当りの給水量 (m³)	東神吉 使用量 (KWH)	東神吉 一日平均 (KWH)	東神吉 給水量1m³当り (KWH)	東神吉 1KWH当りの給水量 (m³)
H.	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
	4	266	1	－	－	379,199	1,039	0.52	1.92
R.4	4	24	1	－	－	26,121	871	0.58	1.72
	5	23	1	－	－	26,588	858	0.50	2.01
	6	20	1	－	－	31,615	1,054	0.52	1.94
	7	23	1	－	－	37,265	1,202	0.46	2.17
	8	22	1	－	－	41,979	1,354	0.49	2.03
	9	23	1	－	－	42,669	1,422	0.50	1.99
	10	22	1	－	－	37,854	1,221	0.49	2.03
	11	22	1	－	－	32,143	1,071	0.55	1.81
	12	23	1	－	－	28,255	911	0.51	1.98
R.5	1	23	1	－	－	26,750	863	0.60	1.65
	2	21	1	－	－	25,136	898	0.66	1.52
	3	20	1	－	－	22,824	736	0.53	1.89

※ 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1m³当り (KWH)	1KWH当りの給水量 (m³)	使用量 (KWH)	一日平均 (KWH)	給水量1m³当り (KWH)	1KWH当りの給水量 (m³)
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
511,531	1,401	0.54	1.86	7,430,530	20,358	0.31	3.27
42,080	1,403	0.62	1.62	602,944	20,098	0.30	3.34
40,605	1,310	0.57	1.75	619,527	19,985	0.30	3.34
42,298	1,410	0.52	1.92	627,147	20,905	0.31	3.24
42,981	1,386	0.46	2.18	654,785	21,122	0.32	3.13
45,890	1,480	0.48	2.07	656,523	21,178	0.32	3.10
46,082	1,536	0.52	1.94	595,434	19,848	0.31	3.20
44,833	1,446	0.49	2.04	624,551	20,147	0.30	3.28
44,817	1,494	0.61	1.63	615,620	20,521	0.30	3.29
41,128	1,327	0.54	1.84	633,199	20,426	0.30	3.34
42,905	1,384	0.57	1.74	628,331	20,269	0.30	3.32
42,892	1,532	0.69	1.45	564,928	20,176	0.30	3.29
35,020	1,130	0.46	2.17	607,541	19,598	0.30	3.36

西部				合計			
使用量 (KWH)	一日平均 (KWH)	給水量1m³当り (KWH)	1KWH当りの給水量 (m³)	使用量 (KWH)	一日平均 (KWH)	給水量1m³当り (KWH)	1KWH当りの給水量 (m³)
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
458,968	1,257	0.53	1.90	9,110,754	24,961	0.33	3.02
40,734	1,358	0.58	1.73	738,170	24,606	0.33	3.05
38,545	1,243	0.53	1.87	751,076	24,228	0.32	3.09
38,753	1,292	0.54	1.87	767,204	25,573	0.33	3.02
39,416	1,271	0.52	1.91	803,200	25,910	0.34	2.94
40,196	1,297	0.54	1.87	814,550	26,276	0.35	2.89
40,496	1,350	0.56	1.79	755,151	25,172	0.34	2.94
37,648	1,214	0.50	1.99	776,422	25,046	0.33	3.04
38,098	1,270	0.54	1.86	762,123	25,404	0.33	3.00
35,841	1,156	0.48	2.08	764,906	24,674	0.32	3.10
38,323	1,236	0.52	1.93	761,839	24,575	0.33	3.05
37,671	1,345	0.57	1.76	694,966	24,820	0.34	2.98
33,247	1,072	0.46	2.19	721,147	23,263	0.32	3.16

(2) 電力料金状況

年度・月	項目	中津 料金	中津 一日平均	中津 単価	中津 給水量 1m³当り	神野 料金	神野 一日平均	神野 単価	神野 給水量 1m³当り
H.	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	−
	4	6,402,741	17,542	23.25	9.36	1,280,474	3,508	23.34	−
R.4	4	431,028	14,368	19.24	8.24	94,623	3,154	24.51	−
	5	442,133	14,262	20.10	7.46	93,581	3,019	24.67	−
	6	480,964	16,032	19.92	7.36	82,553	2,752	25.59	−
	7	520,939	16,804	21.06	7.74	98,959	3,192	24.78	−
	8	568,240	18,330	22.85	9.34	126,171	4,070	24.90	−
	9	576,245	19,208	24.20	8.45	158,070	5,269	23.83	−
	10	622,267	20,073	25.03	8.88	156,878	5,061	23.57	−
	11	636,887	21,230	25.03	11.37	134,155	4,472	22.43	−
	12	587,044	18,937	26.63	12.57	105,066	3,389	23.78	−
R.5	1	575,406	18,561	27.38	12.30	106,878	3,448	23.78	−
	2	506,662	18,095	24.19	11.69	61,763	2,206	18.33	−
	3	454,926	14,675	23.78	9.52	61,777	1,993	18.34	−

年度・月	項目	養老 料金	養老 一日平均	養老 単価	養老 給水量 1m³当り	東神吉 料金	東神吉 一日平均	東神吉 単価	東神吉 給水量 1m³当り
H.	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
	4	9,778	27	−	−	8,863,613	24,284	23.37	12.18
R.4	4	848	28	−	−	517,747	17,258	19.82	11.51
	5	850	27	−	−	554,579	17,890	20.86	10.39
	6	850	28	−	−	645,031	21,501	20.40	10.54
	7	850	27	−	−	793,103	25,584	21.28	9.79
	8	850	27	−	−	919,661	29,666	21.91	10.77
	9	850	28	−	−	983,917	32,797	23.06	11.57
	10	850	27	−	−	908,112	29,294	23.99	11.81
	11	850	28	−	−	817,106	27,237	25.42	14.08
	12	850	27	−	−	769,307	24,816	27.23	13.78
R.5	1	850	27	−	−	752,894	24,287	28.15	17.02
	2	640	23	−	−	632,790	22,600	25.17	16.54
	3	640	21	−	−	569,366	18,367	24.95	13.19

※ 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^3 当り	料金	一日平均	単価	給水量 1m^3 当り
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
11,959,033	32,764	23.38	12.56	170,073,367	465,954	22.89	7.00
793,064	26,435	18.85	11.67	11,700,305	390,010	19.41	5.80
801,113	25,842	19.73	11.27	12,088,408	389,949	19.51	5.85
834,794	27,826	19.74	10.28	12,467,528	415,584	19.88	6.13
896,742	28,927	20.86	9.56	14,009,662	451,925	21.40	6.84
1,035,789	33,413	22.57	10.89	14,594,226	470,781	22.23	7.16
1,101,936	36,731	23.91	12.33	14,026,404	467,547	23.56	7.35
1,147,301	37,010	25.59	12.55	14,787,110	477,004	23.68	7.21
1,144,866	38,162	25.55	15.66	15,312,533	510,418	24.87	7.56
1,114,119	35,939	27.09	14.72	16,569,729	534,507	26.17	7.84
1,185,759	38,250	27.64	15.88	16,851,784	543,606	26.82	8.09
1,047,829	37,422	24.43	16.82	13,555,573	484,128	24.00	7.29
855,721	27,604	24.44	11.24	14,110,105	455,165	23.22	6.92

西部				合計			
料金	一日平均	単価	給水量 1m^3 当り	料金	一日平均	単価	給水量 1m^3 当り
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
8,709,276	23,861	18.98	10.00	207,298,282	567,940	22.75	7.53
635,146	21,172	15.59	8.99	14,172,761	472,425	19.20	6.29
616,302	19,881	15.99	8.55	14,596,966	470,870	19.43	6.28
656,111	21,870	16.93	9.07	15,167,831	505,594	19.77	6.55
697,078	22,486	17.69	9.27	17,017,333	548,946	21.19	7.20
760,801	24,542	18.93	10.15	18,005,738	580,830	22.11	7.65
799,848	26,662	19.75	11.02	17,647,270	588,242	23.37	7.94
757,055	24,421	20.11	10.11	18,379,573	592,889	23.67	7.78
780,334	26,011	20.48	11.04	18,826,731	627,558	24.70	8.25
790,376	25,496	22.05	10.62	19,936,491	643,113	26.06	8.42
830,942	26,805	21.68	11.21	20,304,513	654,984	26.65	8.74
738,426	26,372	19.60	11.14	16,543,683	590,846	23.81	7.99
646,857	20,866	19.46	8.89	16,699,392	538,690	23.16	7.32

5. 薬品使用量

年度・月	薬品名	次亜塩素酸							
	水源地名	中津		大野		中西条		養老	
	項目	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.	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	−	−
	4	2,797	4.09	6,028	5.95	442,750	17.37	−	−
R.4	4	176	3.36	427	5.95	33,729	15.98	−	−
	5	215	3.63	435	5.83	37,660	17.37	−	−
	6	253	3.87	504	5.82	46,974	21.70	−	−
	7	305	4.53	577	5.76	43,553	20.28	−	−
	8	261	4.28	595	5.75	49,352	23.08	−	−
	9	290	4.26	561	5.79	36,322	18.10	−	−
	10	283	4.03	588	5.94	32,482	15.12	−	−
	11	237	4.23	471	6.11	31,754	14.98	−	−
	12	201	4.30	501	6.27	37,494	16.96	−	−
R.5	1	217	4.63	489	6.15	36,089	16.59	−	−
	2	174	4.02	400	6.09	28,558	14.73	−	−
	3	185	3.88	480	5.92	28,783	13.54	−	−

年度・月	薬品名	P・A・C						
	水源地名	大野		中西条		東神吉		合計
	項目	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.	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
	4	1,323	1.32	1,059,122	41.42	329	0.41	1,060,774
R.4	4	109	1.52	79,736	37.79	27	0.51	79,872
	5	115	1.54	93,427	43.09	28	0.44	93,570
	6	109	1.26	186,646	86.21	27	0.38	186,782
	7	116	1.16	126,313	58.82	28	0.30	126,457
	8	116	1.12	87,522	40.93	28	0.29	87,666
	9	108	1.11	59,317	29.56	27	0.28	59,452
	10	112	1.13	62,373	29.04	28	0.32	62,513
	11	107	1.39	68,881	32.50	27	0.40	69,015
	12	109	1.37	75,678	34.23	28	0.43	75,815
R.5	1	116	1.46	78,016	35.86	28	0.53	78,160
	2	90	1.37	56,398	29.10	25	0.54	56,513
	3	116	1.44	84,815	39.90	28	0.54	84,959

※ 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（12%）						希硫酸(62.5%)	
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)
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
7,377	8.75	3,379	3.88	462,331		146,976	5.77
473	8.87	253	3.58	35,058		10,401	4.93
547	8.71	276	3.82	39,133		10,967	5.06
620	8.79	282	3.91	48,633		12,612	5.82
811	8.82	291	3.88	45,537		8,697	4.05
849	8.77	292	3.90	51,349		13,944	6.52
819	8.56	285	3.93	38,277		7,552	3.76
765	8.73	288	3.85	34,406		15,513	7.22
605	8.99	282	3.98	33,349		12,004	5.66
590	9.03	293	3.94	39,079		12,629	5.71
444	8.35	295	3.98	37,534		14,947	6.87
386	8.34	259	3.92	29,777		12,535	6.47
468	9.04	283	3.89	30,199		15,175	7.14

苛　性　ソ　ー　ダ							粉末活性炭(50%wet)	
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)
20,548	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
14,100	13.70	14,674	0.57	－	－	28,774	59,700	2.33
1,089	15.18	0	0	0	0.00	1,089	2,400	1.14
1,122	15.02	0	0	0	0.00	1,122	7,800	3.60
1,348	15.55	969	0.45	0	0.00	2,317	14,400	6.65
1,579	15.76	6,734	3.14	0	0.00	8,313	11,100	5.17
1,584	15.30	6,971	3.26	0	0.00	8,555	0	0.00
1,414	14.58	0	0	0	0.00	1,414	0	0.00
1,392	14.06	0	0	0	0.00	1,392	0	0.00
924	11.99	0	0	0	0.00	924	0	0.00
1,106	13.83	0	0	0	0.00	1,106	0	0.00
1,062	13.36	0	0	0	0.00	1,062	4,500	2.07
512	7.79	0	0	0	0.00	512	4,500	2.32
968	11.94	0	0	0	0.00	968	15,000	7.06

6. 水質検査結果

（1）毎日検査

（令和4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	0.50	※：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	0.10	
				日間平均値の年間平均値	0.31	
	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	0.48	
				日間平均値の年間最低値	0.11	
				日間平均値の年間平均値	0.28	
	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	0.56	
				日間平均値の年間最低値	0.16	
				日間平均値の年間平均値	0.34	

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	0.47	※：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	0.45	
				日間平均値の年間最低値	0.18	
				日間平均値の年間平均値	0.31	
	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	0.38	
				日間平均値の年間最低値	0.15	
				日間平均値の年間平均値	0.25	
	西部系	手分析	残留塩素濃度（mg/L）	年間最高値	0.46	
				年間最低値	0.23	
				年間平均値	0.35	

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。

(2)定期検査

（ア）管末給水栓水

（ア-1）中西条系管末給水栓（尾上）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 管末給水栓 尾上	中西条浄水場 管末給水栓 尾上	中西条浄水場 管末給水栓 尾上	中西条浄水場 管末給水栓 尾上	中西条浄水場 管末給水栓 尾上	中西条浄水場 管末給水栓 尾上	中西条浄水場 管末給水栓 尾上	中西条浄水場 管末給水栓 尾上	中西条浄水場 管末給水栓 尾上	中西条浄水場 管末給水栓 尾上	中西条浄水場 管末給水栓 尾上	中西条浄水場 管末給水栓 尾上	最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2022/04/12	2022/05/10	2022/06/21	2022/07/05	2022/08/16	2022/09/06	2022/10/04	2022/11/15	2022/12/06	2023/01/17	2023/02/07	2023/03/14					
		時 刻				10:15	10:00	10:15	10:00	9:45	10:40	11:05	10:55	11:05	10:25	11:00	10:00					
		水質基準項目		基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			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			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
	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		0.004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
	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	0.5		0.7		0.5			0.6				0.6			0.7	0.5	0.6	4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08		0.09		0.13			0.11				0.09			0.13	0.09	0.10	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	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	0.001未満	12
	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	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	0.001未満	12
	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		0.08		0.14			0.11				0.06未満			0.14	0.06未満	0.08	4
	22	クロロ酢酸	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	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	0.002未満	12
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.012	0.015	0.018	0.024	0.022	0.022	0.020	0.008	0.018	0.016	0.007	0.012		0.024	0.007	0.016	12
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.008	0.003未満	0.003未満		0.008	0.003未満	0.003未満	12
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.006	0.006	0.007	0.009	0.003	0.004	0.004	0.009	0.004	0.007	0.006	0.009		0.009	0.003	0.006	12
	26	臭素酸	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
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.029	0.033	0.039	0.050	0.037	0.038	0.033	0.029	0.030	0.037	0.022	0.037		0.050	0.022	0.034	12
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.007	0.007	0.009	0.012	0.011	0.012	0.007	0.005	0.019	0.016	0.006	0.008		0.019	0.005	0.010	12
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.011	0.012	0.014	0.017	0.012	0.012	0.009	0.011	0.008	0.014	0.009	0.015		0.017	0.008	0.012	12
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	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	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001		0.001	0.001未満	0.001未満	12
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008		0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	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		0.01		0.02			0.01				0.01未満			0.02	0.01未満	0.01	4
	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			0.03未満	0.03未満	0.03未満	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		17		24			17				24			24	17	20	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	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
	38	塩化物イオン	mg/L	200	5	28	21	32	34	26	13	21	30	20	34	30	32		34	13	27	12
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	3		42		52			47				51			52	42	48	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1		130		150			120				140			150	120	140	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未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000012		0.000012	0.000001未満	0.000002	12
	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12
	44	非イオン界面活性剤	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
	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	1.3	1.1	1.3	1.5	1.3	1.0	1.1	1.3	1.3	1.5	1.1	1.3		1.5	1.0	1.3	12
	47	pH値	－	5.8～8.6	0.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	6.9	7.1	7.1		7.2	6.9	7.1	12
	48	味	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	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	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	0.1未満	12

（ア-2）中西条系管末給水栓（八幡）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 管末給水栓 八幡	中西条浄水場 管末給水栓 八幡	中西条浄水場 管末給水栓 八幡	中西条浄水場 管末給水栓 八幡	中西条浄水場 管末給水栓 八幡	中西条浄水場 管末給水栓 八幡	中西条浄水場 管末給水栓 八幡	中西条浄水場 管末給水栓 八幡	中西条浄水場 管末給水栓 八幡	中西条浄水場 管末給水栓 八幡	中西条浄水場 管末給水栓 八幡	中西条浄水場 管末給水栓 八幡	最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2022/04/12	2022/05/24	2022/06/07	2022/07/12	2022/08/02	2022/09/06	2022/10/12	2022/11/08	2022/12/06	2023/01/17	2023/02/14	2023/03/07					
		時 刻				11:10	9:00	12:10	10:45	9:15	9:10	10:32	9:24	9:05	9:10	9:00	9:15					
水質基準項目				基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	−	不検出	−	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			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		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
	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			0.004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
	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	0.5			0.5未満		0.5未満			0.6				0.6		0.6	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			0.12		0.11			0.10				0.08		0.12	0.08	0.10	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	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	0.001未満	12
	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	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	0.001未満	12
	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			0.13		0.11			0.10				0.06未満		0.13	0.06未満	0.08	4
	22	クロロ酢酸	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	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	0.002未満	12
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.008	0.012	0.010	0.014	0.015	0.019	0.013	0.013	0.015	0.019	0.007	0.009		0.019	0.007	0.013	12
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.003	0.003未満	0.003未満	0.009	0.004	0.004	0.003	0.003未満	0.003	0.017	0.005	0.006		0.017	0.003未満	0.004	12
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.005	0.006	0.012	0.003	0.007	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006		0.012	0.002	0.005	12
	26	臭素酸	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
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.021	0.029	0.038	0.025	0.034	0.034	0.021	0.023	0.023	0.036	0.021	0.026		0.038	0.021	0.028	12
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.011	0.009	0.006	0.013	0.019	0.005	0.007		0.019	0.005	0.008	12
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.008	0.011	0.014	0.008	0.012	0.011	0.006	0.007	0.005	0.013	0.009	0.011		0.014	0.005	0.010	12
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	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	0.001未満	0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満	12
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008			0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.010		0.010	0.008未満	0.008未満	4
	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			0.01		0.02			0.01				0.01		0.02	0.01	0.01	4
	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		0.03未満	0.03未満	0.03未満	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			28		22			22				22		28	22	24	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	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
	38	塩化物イオン	mg/L	200	5	29	27	39	20	25	13	16	27	20	32	23	27		39	13	25	12
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	3			63		52			50				44		63	44	52	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1			170		140			160				130		170	130	150	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000006		0.000006	0.000001未満	0.000002	12
	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12
	44	非イオン界面活性剤	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
	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	1.3	1.2	1.8	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	0.9	1.1		1.8	0.9	1.2	12
	47	pH値	−	5.8～8.6	0.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	6.9	7.2	7.1	7.0	7.0	7.2		7.2	6.9	7.1	12
	48	味	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	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	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	0.1未満	12

（ア-3）中西条系管末給水栓（志方）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 管末給水栓 志方	中西条浄水場 管末給水栓 志方	中西条浄水場 管末給水栓 志方	中西条浄水場 管末給水栓 志方	中西条浄水場 管末給水栓 志方	中西条浄水場 管末給水栓 志方	中西条浄水場 管末給水栓 志方	中西条浄水場 管末給水栓 志方	中西条浄水場 管末給水栓 志方	中西条浄水場 管末給水栓 志方	中西条浄水場 管末給水栓 志方	中西条浄水場 管末給水栓 志方	最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2022/04/12	2022/05/24	2022/06/07	2022/07/12	2022/08/02	2022/09/06	2022/10/12	2022/11/08	2022/12/06	2023/01/17	2023/02/14	2023/03/07					
		時 刻				9:20	9:15	9:30	9:15	9:20	10:40	10:00	9:25	9:20	9:20	9:20	10:47					
		水質基準項目		基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			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		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
	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			0.004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
	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	0.5			0.5未満		0.6			0.6				0.6		0.6	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			0.12		0.12			0.10				0.09		0.12	0.09	0.11	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	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	0.001未満	12
	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	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	0.001未満	12
	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			0.19		0.13			0.11				0.12		0.19	0.11	0.14	4
	22	クロロ酢酸	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	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	0.002未満	12
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.013	0.016	0.015	0.020	0.020	0.019	0.015	0.015	0.016	0.011	0.008	0.011		0.020	0.008	0.015	12
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満		0.004	0.003未満	0.003未満	12
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.007	0.007	0.013	0.007	0.009	0.006	0.003	0.003	0.003	0.009	0.007	0.007		0.013	0.003	0.007	12
	26	臭素酸	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
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.033	0.036	0.046	0.041	0.044	0.038	0.026	0.026	0.028	0.035	0.027	0.032		0.046	0.026	0.034	12
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.008	0.008	0.007	0.009	0.007	0.010	0.010	0.007	0.020	0.010	0.005	0.007		0.020	0.005	0.009	12
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.012	0.013	0.016	0.013	0.014	0.012	0.008	0.007	0.009	0.014	0.011	0.013		0.016	0.007	0.012	12
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001		0.002	0.001未満	0.001未満	12
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008			0.008		0.008未満			0.008未満				0.009		0.009	0.008未満	0.008未満	4
	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			0.01		0.01			0.01未満				0.01未満		0.01	0.01未満	0.01未満	4
	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		0.03未満	0.03未満	0.03未満	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			28		20			22				21		28	20	23	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	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
	38	塩化物イオン	mg/L	200	5	28	25	38	21	23	15	20	26	20	36	26	26		38	15	25	12
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	3			61		53			51				45		61	45	52	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1			170		140			160				130		170	130	150	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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000005		0.000005	0.000001未満	0.000001	12
	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12
	44	非イオン界面活性剤	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
	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	1.2	1.1	1.4	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.3	1.3	0.9	0.9		1.4	0.9	1.1	12
	47	pH値	－	5.8～8.6	0.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2		7.3	7.0	7.2	12
	48	味	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	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	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	0.1未満	12

（ア-4）東神吉系管末給水栓（東神吉給水栓）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	東神吉水源地 管末給水栓 東神吉 給水栓	東神吉水源地 管末給水栓 東神吉 給水栓	東神吉水源地 管末給水栓 東神吉 給水栓	東神吉水源地 管末給水栓 東神吉 給水栓	東神吉水源地 管末給水栓 東神吉 給水栓	東神吉水源地 管末給水栓 東神吉 給水栓	東神吉水源地 管末給水栓 東神吉 給水栓	東神吉水源地 管末給水栓 東神吉 給水栓	東神吉水源地 管末給水栓 東神吉 給水栓	東神吉水源地 管末給水栓 東神吉 給水栓	東神吉水源地 管末給水栓 東神吉 給水栓	東神吉水源地 管末給水栓 東神吉 給水栓	最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2022/04/12	2022/05/24	2022/06/07	2022/07/12	2022/08/02	2022/09/06	2022/10/12	2022/11/08	2022/12/06	2023/01/17	2023/02/14	2023/03/07					
		時 刻				9:45	9:50	10:05	9:50	10:10	10:15	10:35	10:15	9:55	9:50	9:50	10:10					
		水質基準項目		基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			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		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
	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			0.004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
	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	0.5			0.8		1.1			0.7				0.7		1.1	0.7	0.8	4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08			0.12		0.13			0.14				0.11		0.14	0.11	0.12	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			0.10		0.10			0.08				0.06未満		0.10	0.06未満	0.07	4
	22	クロロ酢酸	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
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001			0.005		0.004			0.004				0.002		0.005	0.002	0.004	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.008		0.007			0.001				0.006		0.008	0.001	0.006	4
	26	臭素酸	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
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.023		0.019			0.007				0.014		0.023	0.007	0.016	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001			0.007		0.006			0.002				0.004		0.007	0.002	0.005	4
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001			0.003		0.002			0.001未満				0.002		0.003	0.001未満	0.002	4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008			0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	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			0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	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		0.03未満	0.03未満	0.03未満	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			23		19			17				19		23	17	20	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	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
	38	塩化物イオン	mg/L	200	5	28	25	29	21	20	15	17	20	21	27	26	27		29	15	23	12
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	3			67		63			57				64		67	57	63	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1			170		150			150				140		170	140	150	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未満		0.000001未満			0.000001未満				0.000001		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	4
	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		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	44	非イオン界面活性剤	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
	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	0.8	0.7	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6		1.0	0.6	0.8	12
	47	pH値	－	5.8～8.6	0.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1		7.4	7.0	7.1	12
	48	味	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	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	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	0.1未満	12

（ア-5）大野系管末給水栓（大野給水栓）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	大野水源地管末給水栓 大野 給水栓	大野水源地管末給水栓 大野 給水栓	大野水源地管末給水栓 大野 給水栓	大野水源地管末給水栓 大野 給水栓	大野水源地管末給水栓 大野 給水栓	大野水源地管末給水栓 大野 給水栓	大野水源地管末給水栓 大野 給水栓	大野水源地管末給水栓 大野 給水栓	大野水源地管末給水栓 大野 給水栓	大野水源地管末給水栓 大野 給水栓	大野水源地管末給水栓 大野 給水栓	大野水源地管末給水栓 大野 給水栓	最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2022/04/12	2022/05/24	2022/06/07	2022/07/12	2022/08/02	2022/09/06	2022/10/12	2022/11/08	2022/12/06	2023/01/17	2023/02/14	2023/03/07					
		時 刻				11:10	10:50	11:35	9:45	11:00	13:50	9:35	10:35	10:20	11:45	10:30	11:00					
		水質基準項目		基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			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		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
	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			0.004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
	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	0.5			1.1		1.4			0.8				0.8		1.4	0.8	1.0	4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08			0.13		0.14			0.15				0.14		0.15	0.13	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			0.06未満		0.07			0.06未満				0.06未満		0.07	0.06未満	0.06未満	4
	22	クロロ酢酸	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
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001			0.001未満		0.001未満			0.002				0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.003		0.003			0.001未満				0.003		0.003	0.001未満	0.002	4
	26	臭素酸	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
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.007		0.007			0.003				0.006		0.007	0.003	0.006	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001			0.001		0.001			0.001				0.001		0.001	0.001	0.001	4
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001			0.003		0.003			0.001未満				0.002		0.003	0.001未満	0.002	4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008			0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	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			0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	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		0.03未満	0.03未満	0.03未満	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			28		27			23				20		28	20	24	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	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
	38	塩化物イオン	mg/L	200	5	21	20	20	20	20	16	16	16	17	19	21	22		22	16	19	12
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	3			58		60			53				56		60	53	57	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1			160		170			160				160		170	160	160	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未満		0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	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		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	44	非イオン界面活性剤	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
	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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3		0.6	0.3	0.5	12
	47	pH値	－	5.8～8.6	0.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.7	6.9	6.9	6.9	6.5	6.7		7.1	6.5	6.9	12
	48	味	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	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	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	0.1未満	12

（ア-6）中津系管末給水栓（中津給水栓）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中津水源地 管末給水栓 中津 給水栓	中津水源地 管末給水栓 中津 給水栓	中津水源地 管末給水栓 中津 給水栓	中津水源地 管末給水栓 中津 給水栓	中津水源地 管末給水栓 中津 給水栓	中津水源地 管末給水栓 中津 給水栓	中津水源地 管末給水栓 中津 給水栓	中津水源地 管末給水栓 中津 給水栓	中津水源地 管末給水栓 中津 給水栓	中津水源地 管末給水栓 中津 給水栓	中津水源地 管末給水栓 中津 給水栓	中津水源地 管末給水栓 中津 給水栓	最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2022/04/12	2022/05/10	2022/06/21	2022/07/05	2022/08/16	2022/09/06	2022/10/04	2022/11/15	2022/12/06	2023/01/17	2023/02/07	2023/03/14					
		時 刻				11:50	10:40	9:25	10:40	10:15	11:25	10:05	10:20	11:50	10:55	10:00	9:20					
		水質基準項目		基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			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			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
	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		0.004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
	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	0.5		1.0		1.6			0.6				0.8			1.6	0.6	1.0	4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08		0.12		0.14			0.13				0.13			0.14	0.12	0.13	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		0.06未満		0.06未満			0.07				0.06未満			0.07	0.06未満	0.06未満	4
	22	クロロ酢酸	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
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001		0.007		0.001			0.002				0.001未満			0.007	0.001未満	0.002	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003		0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001		0.004		0.003			0.001				0.003			0.004	0.001	0.003	4
	26	臭素酸	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
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001		0.018		0.008			0.003				0.005			0.018	0.003	0.008	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003		0.003未満		0.003未満			0.004				0.003未満			0.004	0.003未満	0.003未満	4
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001		0.006		0.002			0.001未満				0.001			0.006	0.001未満	0.002	4
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001		0.001		0.002			0.001未満				0.001			0.002	0.001未満	0.001	4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008		0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	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		0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	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			0.03未満	0.03未満	0.03未満	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		20		23			17				23			23	17	21	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	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
	38	塩化物イオン	mg/L	200	5	24	21	20	19	20	16	18	19	19	22	22	23		24	16	20	12
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	3		51		61			47				56			61	47	54	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1		170		150			120				150			170	120	150	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未満		0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	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			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	44	非イオン界面活性剤	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
	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	0.8	0.8	0.5	0.5	0.7	0.5	1.0	0.7	0.9	0.6	0.5	0.5		1.0	0.5	0.7	12
	47	pH値	－	5.8～8.6	0.1	6.8	6.8	6.6	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.9	6.7		6.9	6.6	6.8	12
	48	味	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	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	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	0.1未満	12

（ア-7）西部系管末給水栓（西部給水栓）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	西部水源地 管末給水栓 西部 給水栓	西部水源地 管末給水栓 西部 給水栓	西部水源地 管末給水栓 西部 給水栓	西部水源地 管末給水栓 西部 給水栓	西部水源地 管末給水栓 西部 給水栓	西部水源地 管末給水栓 西部 給水栓	西部水源地 管末給水栓 西部 給水栓	西部水源地 管末給水栓 西部 給水栓	西部水源地 管末給水栓 西部 給水栓	西部水源地 管末給水栓 西部 給水栓	西部水源地 管末給水栓 西部 給水栓	西部水源地 管末給水栓 西部 給水栓	最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2022/04/12	2022/05/10	2022/06/21	2022/07/05	2022/08/16	2022/09/06	2022/10/04	2022/11/15	2022/12/06	2023/01/17	2023/02/07	2023/03/14					
		時 刻				10:05	11:45	9:35	10:20	9:35	10:00	10:54	9:49	10:15	10:10	9:58	9:30					
		水質基準項目		基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			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			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
	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		0.004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
	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	0.5		3.7		2.6			2.6				2.8			3.7	2.6	2.9	4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08		0.13		0.16			0.17				0.15			0.17	0.13	0.15	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		0.06未満		0.06未満			0.06未満				0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	22	クロロ酢酸	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
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	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
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003		0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001				0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
	26	臭素酸	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
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001				0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003		0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	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
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	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
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008		0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	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		0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	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			0.03未満	0.03未満	0.03未満	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		16		17			15				17			17	15	16	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	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
	38	塩化物イオン	mg/L	200	5	14	14	14	15	15	15	15	15	16	16	16	16		16	14	15	12
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	3		75		79			71				83			83	71	77	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1		190		170			170				170			190	170	180	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未満		0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	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			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	44	非イオン界面活性剤	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
	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	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4		0.6	0.4	0.5	12
	47	pH値	－	5.8～8.6	0.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9		7.2	6.8	7.0	12
	48	味	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	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	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	0.1未満	12

（イ）配水施設(浄水)

（イ-1）城山配水池(浄水)

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 配水池 出口 城山	中西条浄水場 配水池 出口 城山	中西条浄水場 配水池 出口 城山	中西条浄水場 配水池 出口 城山	中西条浄水場 配水池 出口 城山	中西条浄水場 配水池 出口 城山	中西条浄水場 配水池 出口 城山	中西条浄水場 配水池 出口 城山	中西条浄水場 配水池 出口 城山	中西条浄水場 配水池 出口 城山	中西条浄水場 配水池 出口 城山	中西条浄水場 配水池 出口 城山	最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2022/04/12	2022/05/24	2022/06/07	2022/07/12	2022/08/02	2022/09/06	2022/10/12	2022/11/08	2022/12/06	2023/01/17	2023/02/14	2023/03/07					
		時 刻				9:00	9:30	9:10	9:10	10:15	9:40	10:05	9:56	12:45	9:35	9:30	9:45					
水質基準項目		**水質基準項目**		基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			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		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
	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			0.004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
	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	0.5			0.5未満		0.5未満			0.6				0.6		0.6	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			0.13		0.11			0.10				0.08		0.13	0.08	0.10	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	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	0.001未満	12
	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	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	0.001未満	12
	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			0.13		0.11			0.10				0.06未満		0.13	0.06未満	0.08	4
	22	クロロ酢酸	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	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	0.002未満	12
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.008	0.011	0.009	0.013	0.013	0.016	0.012	0.013	0.015	0.016	0.006	0.007		0.016	0.006	0.012	12
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.005	0.005	0.009	0.012	0.011	0.013	0.010	0.005	0.006	0.014	0.004	0.005		0.014	0.004	0.008	12
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.005	0.006	0.011	0.003	0.006	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005		0.011	0.001	0.005	12
	26	臭素酸	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
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.021	0.027	0.035	0.024	0.030	0.028	0.020	0.022	0.025	0.028	0.021	0.021		0.035	0.020	0.025	12
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.009	0.008	0.005	0.010	0.015	0.004	0.005		0.015	0.004	0.007	12
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.008	0.010	0.013	0.008	0.011	0.009	0.007	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009		0.013	0.006	0.009	12
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	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	0.001未満	0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満	12
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008			0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	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			0.01		0.02			0.01未満				0.01未満		0.02	0.01未満	0.01未満	4
	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		0.03未満	0.03未満	0.03未満	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			27		22			23				22		27	22	24	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	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
	38	塩化物イオン	mg/L	200	5	29	27	39	20	26	13	14	27	20	28	24	27		39	13	24	12
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	3			63		52			51				44		63	44	52	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1			170		150			160				130		170	130	150	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000008		0.000008	0.000001未満	0.000002	12
	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12
	44	非イオン界面活性剤	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
	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	1.3	1.3	1.9	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.5	0.9	1.1		1.9	0.9	1.3	12
	47	pH値	-	5.8～8.6	0.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	6.9	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1		7.2	6.9	7.0	12
	48	味	-	異常でない	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	-	異常でない	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	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	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	0.1未満	12

（イ-2）福留配水池（浄水）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 配水池 出口 福留	中西条浄水場 配水池 出口 福留	中西条浄水場 配水池 出口 福留	中西条浄水場 配水池 出口 福留	中西条浄水場 配水池 出口 福留	中西条浄水場 配水池 出口 福留	中西条浄水場 配水池 出口 福留	中西条浄水場 配水池 出口 福留	中西条浄水場 配水池 出口 福留	中西条浄水場 配水池 出口 福留	中西条浄水場 配水池 出口 福留	中西条浄水場 配水池 出口 福留	最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2022/04/12	2022/05/10	2022/06/21	2022/07/05	2022/08/16	2022/09/06	2022/10/04	2022/11/15	2022/12/06	2023/01/17	2023/02/07	2023/03/14					
		時 刻				9:40	9:15	11:25	9:25	9:10	10:05	9:45	9:15	12:20	9:55	12:26	10:35					
		水質基準項目		基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			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			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
	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		0.004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
	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	0.5		0.6		0.8			0.5				0.6			0.8	0.5	0.6	4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08		0.09		0.09			0.11				0.09			0.11	0.09	0.10	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	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	0.001未満	12
	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	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	0.001未満	12
	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		0.08		0.12			0.12				0.06未満			0.12	0.06未満	0.08	4
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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		0.002	0.002未満	0.002未満	12
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.008	0.011	0.014	0.017	0.016	0.017	0.016	0.007	0.017	0.016	0.005	0.008		0.017	0.005	0.013	12
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.005	0.005	0.010	0.011	0.012	0.013	0.008	0.004	0.008	0.013	0.005	0.005		0.013	0.004	0.008	12
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.005	0.005	0.006	0.005	0.002	0.003	0.004	0.009	0.002	0.005	0.005	0.008		0.009	0.002	0.005	12
	26	臭素酸	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
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.021	0.025	0.031	0.033	0.026	0.029	0.028	0.028	0.027	0.033	0.018	0.028		0.033	0.018	0.027	12
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.006	0.005	0.007	0.008	0.009	0.010	0.006	0.004	0.014	0.015	0.005	0.004		0.015	0.004	0.008	12
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.008	0.009	0.011	0.011	0.008	0.009	0.008	0.010	0.008	0.012	0.008	0.010		0.012	0.008	0.009	12
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002		0.002	0.001未満	0.001未満	12
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008		0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	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		0.01		0.01			0.01				0.01未満			0.01	0.01未満	0.01未満	4
	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			0.03未満	0.03未満	0.03未満	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		18		16			18				23			23	16	19	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	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
	38	塩化物イオン	mg/L	200	5	29	22	32	23	25	13	22	31	20	31	29	33		33	13	26	12
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	3		42		39			47				50			50	39	44	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1		130		110			130				140			140	110	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未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000012		0.000012	0.000001未満	0.000002	12
	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12
	44	非イオン界面活性剤	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
	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	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.3	1.5	1.1	1.3		1.5	1.1	1.3	12
	47	pH値	－	5.8～8.6	0.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2		7.2	7.0	7.1	12
	48	味	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.6	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.8	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	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	0.1未満	0.1未満		0.1	0.1未満	0.1未満	12

（ウ）浄水場、水源地（浄水）
（ウ-1）中西条浄水場（浄水）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 浄水場 出口 中西条 浄水	中西条浄水場 浄水場 出口 中西条 浄水	中西条浄水場 浄水場 出口 中西条 浄水	中西条浄水場 浄水場 出口 中西条 浄水	中西条浄水場 浄水場 出口 中西条 浄水	中西条浄水場 浄水場 出口 中西条 浄水	中西条浄水場 浄水場 出口 中西条 浄水	中西条浄水場 浄水場 出口 中西条 浄水	中西条浄水場 浄水場 出口 中西条 浄水	中西条浄水場 浄水場 出口 中西条 浄水	中西条浄水場 浄水場 出口 中西条 浄水	中西条浄水場 浄水場 出口 中西条 浄水	中西条浄水場 浄水場 出口 中西条 浄水	最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2022/04/12	2022/05/10	2022/06/21	2022/07/05	2022/08/16	2022/09/06	2022/10/04	2022/11/15	2022/12/06	2023/01/17	2023/02/07	2023/03/14					
		時 刻				9:15	9:00	08:45	9:15	8:55	8:50	09:10	09:20	8:50	8:50	9:00	9:07					
		水質基準項目		基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			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			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
	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		0.004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
	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	0.5		0.7		1.0			0.6				0.6			1.0	0.6	0.7	4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08		0.09		0.08未満			0.10				0.09			0.10	0.08未満	0.08未満	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	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	0.001未満	12
	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	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	0.001未満	12
	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		0.07		0.09			0.10				0.06未満			0.10	0.06未満	0.06未満	4
	22	クロロ酢酸	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	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	0.002未満	12
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.006	0.007	0.013	0.013	0.012	0.017	0.014	0.004	0.014	0.023	0.008	0.004		0.023	0.004	0.011	12
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.004	0.003未満	0.009	0.008	0.010	0.011	0.007	0.004	0.006	0.012	0.004	0.003		0.012	0.003未満	0.007	12
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.006	0.005		0.006	0.002	0.004	12
	26	臭素酸	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
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.015	0.018	0.027	0.021	0.022	0.028	0.024	0.016	0.027	0.037	0.022	0.015		0.037	0.015	0.023	12
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.004	0.003未満	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	0.008	0.012	0.003	0.003未満		0.012	0.003未満	0.005	12
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.006	0.007	0.009	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.009	0.011	0.008	0.005		0.011	0.005	0.008	12
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001		0.001	0.001未満	0.001未満	12
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008		0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01		0.01	0.01未満	0.01未満	12
	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
	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		18		12			18				23			23	12	18	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	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	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	0.001未満	12
	38	塩化物イオン	mg/L	200	5	29	22	32	15	23	14	21	29	20	27	29	33		33	14	26	12
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	3		42		33			48				51			51	33	43	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1		140		90			130				140			140	90	120	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	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000009		0.000009	0.000001未満	0.000002	12
	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12
	44	非イオン界面活性剤	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
	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	1.3	1.0	1.4	1.0	1.3	1.1	1.1	1.3	1.2	1.4	1.0	1.2		1.4	1.0	1.2	12
	47	pH値	－	5.8～8.6	0.1	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	6.8	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1		7.1	6.8	7.0	12
	48	味	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.6	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	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	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	0.1未満	12

（ウ-2）東神吉水源地（浄水）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	東神吉水源地 水源地 出口 東神吉 浄水	東神吉水源地 水源地 出口 東神吉 浄水	東神吉水源地 水源地 出口 東神吉 浄水	東神吉水源地 水源地 出口 東神吉 浄水	東神吉水源地 水源地 出口 東神吉 浄水	東神吉水源地 水源地 出口 東神吉 浄水	東神吉水源地 水源地 出口 東神吉 浄水	東神吉水源地 水源地 出口 東神吉 浄水	東神吉水源地 水源地 出口 東神吉 浄水	東神吉水源地 水源地 出口 東神吉 浄水	東神吉水源地 水源地 出口 東神吉 浄水	東神吉水源地 水源地 出口 東神吉 浄水	最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2022/04/12	2022/05/24	2022/06/07	2022/07/12	2022/08/02	2022/09/06	2022/10/12	2022/11/08	2022/12/06	2023/01/17	2023/02/14	2023/03/07					
		時 刻				10:40	10:10	10:40	10:10	10:45	9:10	10:55	10:45	10:45	11:00	10:15	9:30					
		水質基準項目		基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			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		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
	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			0.004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
	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	0.5			0.7		1.1			0.5				0.5未満		1.1	0.5未満	0.6	4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08			0.12		0.13			0.14				0.12		0.14	0.12	0.13	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			0.08		0.10			0.09				0.07		0.10	0.07	0.08	4
	22	クロロ酢酸	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
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001			0.001未満		0.001			0.002				0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.006		0.005			0.002				0.006		0.006	0.002	0.005	4
	26	臭素酸	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
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.012		0.011			0.005				0.012		0.012	0.005	0.010	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001			0.003		0.003			0.001				0.003		0.003	0.001	0.002	4
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001			0.003		0.002			0.001未満				0.003		0.003	0.001未満	0.002	4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008			0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	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			0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
	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			19		18			16				19		19	16	18	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	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	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	0.001未満	12
	38	塩化物イオン	mg/L	200	5	32	27	26	22	19	17	17	19	22	26	29	30		32	17	24	12
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	3			72		64			59				74		74	59	67	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1			160		150			150				140		160	140	150	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未満		0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	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		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	44	非イオン界面活性剤	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
	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	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		0.7	0.6	0.6	12
	47	pH値	－	5.8～8.6	0.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2		7.5	7.1	7.3	12
	48	味	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	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	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	0.1未満	12

(ウ-3)大野水源地(浄水)

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	大野水源地 水源地 出口 大野 浄水	大野水源地 水源地 出口 大野 浄水	大野水源地 水源地 出口 大野 浄水	大野水源地 水源地 出口 大野 浄水	大野水源地 水源地 出口 大野 浄水	大野水源地 水源地 出口 大野 浄水	大野水源地 水源地 出口 大野 浄水	大野水源地 水源地 出口 大野 浄水	大野水源地 水源地 出口 大野 浄水	大野水源地 水源地 出口 大野 浄水	大野水源地 水源地 出口 大野 浄水	大野水源地 水源地 出口 大野 浄水	最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2022/04/12	2022/05/24	2022/06/07	2022/07/12	2022/08/02	2022/09/06	2022/10/12	2022/11/08	2022/12/06	2023/01/17	2023/02/14	2023/03/07					
		時 刻				11:50	10:10	10:35	10:10	11:40	13:40	9:15	11:07	9:35	11:20	10:00	10:25					
		水質基準項目		基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			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		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
	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			0.004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
	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	0.5			1.1		1.4			0.8				0.8		1.4	0.8	1.0	4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08			0.13		0.14			0.15				0.14		0.15	0.13	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			0.06未満		0.07			0.06未満				0.06未満		0.07	0.06未満	0.06未満	4
	22	クロロ酢酸	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
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	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
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.002		0.003			0.001未満				0.002		0.003	0.001未満	0.002	4
	26	臭素酸	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
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.004		0.005			0.001				0.004		0.005	0.001	0.004	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	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
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001			0.002		0.002			0.001				0.002		0.002	0.001	0.002	4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008			0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	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			0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
	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			27		27			22				20		27	20	24	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	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	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	0.001未満	12
	38	塩化物イオン	mg/L	200	5	21	20	20	20	19	16	16	15	17	19	21	22		22	15	19	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	3			57		60			52				55		60	52	56	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1			160		170			160				170		170	160	160	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未満		0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	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		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	44	非イオン界面活性剤	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
	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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3		0.6	0.3	0.4	12
	47	pH値	-	5.8～8.6	0.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.7	6.8	6.9	6.9	6.6	6.7		7.1	6.6	6.9	12
	48	味	-	異常でない	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	-	異常でない	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	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	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	0.1未満	12

（ウ-4）中津水源地（浄水）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中津水源地 水源地 出口 中津 浄水	中津水源地 水源地 出口 中津 浄水	中津水源地 水源地 出口 中津 浄水	中津水源地 水源地 出口 中津 浄水	中津水源地 水源地 出口 中津 浄水	中津水源地 水源地 出口 中津 浄水	中津水源地 水源地 出口 中津 浄水	中津水源地 水源地 出口 中津 浄水	中津水源地 水源地 出口 中津 浄水	中津水源地 水源地 出口 中津 浄水	中津水源地 水源地 出口 中津 浄水	中津水源地 水源地 出口 中津 浄水	最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2022/04/12	2022/05/10	2022/06/21	2022/07/05	2022/08/16	2022/09/06	2022/10/04	2022/11/15	2022/12/06	2023/01/17	2023/02/07	2023/03/14					
		時 刻				11:30	11:05	9:05	11:10	10:35	11:45	9:20	10:00	11:35	11:10	9:20	9:05					
		水質基準項目		基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			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			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
	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		0.004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
	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	0.5		1.6		1.8			0.7				0.9			1.8	0.7	1.2	4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08		0.14		0.14			0.13				0.14			0.14	0.13	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		0.06未満		0.06未満			0.06未満				0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	22	クロロ酢酸	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
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	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
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003		0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001				0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
	26	臭素酸	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
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001				0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003		0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	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
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	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
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008		0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	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		0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	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			0.03未満	0.03未満	0.03未満	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		17		17			15				18			18	15	17	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	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
	38	塩化物イオン	mg/L	200	5	20	19	18	19	17	15	15	17	19	22	23	21		23	15	19	12
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	3		61		64			47				58			64	47	58	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1		180		150			120				140			180	120	150	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未満		0.000001未満			0.000001				0.000001未満			0.000001	0.000001未満	0.000001未満	4
	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			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	44	非イオン界面活性剤	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
	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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4		0.8	0.4	0.5	12
	47	pH値	－	5.8～8.6	0.1	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5		6.7	6.5	6.5	12
	48	味	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	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	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	0.1未満	12

（ウ-5）西部水源地（浄水）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	西部水源地 水源地 出口 西部 浄水	西部水源地 水源地 出口 西部 浄水	西部水源地 水源地 出口 西部 浄水	西部水源地 水源地 出口 西部 浄水	西部水源地 水源地 出口 西部 浄水	西部水源地 水源地 出口 西部 浄水	西部水源地 水源地 出口 西部 浄水	西部水源地 水源地 出口 西部 浄水	西部水源地 水源地 出口 西部 浄水	西部水源地 水源地 出口 西部 浄水	西部水源地 水源地 出口 西部 浄水	西部水源地 水源地 出口 西部 浄水	西部水源地 水源地 出口 西部 浄水	最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2022/04/12	2022/05/10	2022/06/21	2022/07/05	2022/08/16	2022/09/06	2022/10/04	2022/11/15	2022/12/06	2023/01/17	2023/02/07	2023/03/14					
		時 刻				10:25	10:45	9:15	9:40	9:15	9:45	10:25	9:30	10:30	10:30	9:27	9:05					
		水質基準項目		基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			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			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
	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		0.004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
	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	0.5		3.7		2.6			2.6				2.8			3.7	2.6	2.9	4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08		0.14		0.17			0.16				0.15			0.17	0.14	0.16	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		0.06未満		0.06未満			0.06未満				0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	22	クロロ酢酸	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
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	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
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003		0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001				0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
	26	臭素酸	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
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001				0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003		0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	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
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	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
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008		0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	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		0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	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			0.03未満	0.03未満	0.03未満	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		16		17			15				17			17	15	16	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	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
	38	塩化物イオン	mg/L	200	5	14	14	14	15	15	15	15	15	16	16	16	16		16	14	15	12
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	3		78		78			72				82			82	72	78	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1		190		170			170				180			190	170	180	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未満		0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	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			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	44	非イオン界面活性剤	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
	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	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4		0.6	0.4	0.5	12
	47	pH値	-	5.8～8.6	0.1	7.0	7.1	7.0	6.9	7.1	7.3	7.1	7.0	6.9	6.8	7.0	6.9		7.3	6.8	7.0	12
	48	味	-	異常でない	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	-	異常でない	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	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	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	0.1未満	12

（エ）原水

（エ-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 加古川 取水口 大堰	中西条浄水場 加古川 取水口 大堰	中西条浄水場 加古川 取水口 大堰	中西条浄水場 加古川 取水口 大堰	最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2022/05/10	2022/07/05	2022/10/04	2023/02/07					
		時 刻				9:35	9:42	10:30	10:30					
水質基準項目				基準値	定量下限									
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	100	1	160	4500	320	95		4500	95	1300	4
	2	大腸菌	－	不検出	－	検出	検出	検出	検出	検出				4
			MPN/100mL		1	14	2400以上	33	14		2400以上	14	615	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	0.001	0.001未満	0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	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	0.006	0.006	0.004未満	0.006		0.006	0.004未満	0.004	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	0.5	0.6	0.9	0.5未満	0.5未満		0.9	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	0.11	0.11	0.12	0.10		0.12	0.10	0.11	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		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	0.06	0.19	0.01	0.03		0.19	0.01	0.07	4
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	0.08	0.12	0.03未満	0.07		0.12	0.03未満	0.07	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	17	9	16	22		22	9	16	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.014	0.009	0.003	0.018		0.018	0.003	0.011	4
	38	塩化物イオン	mg/L	200	5	18	10	18	25		25	10	18	4
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	3	40	25	43	48		48	25	39	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1	140	90	120	130		140	90	120	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未満	0.000001未満	0.000001	0.000003		0.000003	0.000001未満	0.000001	4
	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		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.005	0.002未満	0.002未満		0.005	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	2.4	2.9	2.2	2.5		2.9	2.2	2.5	4
	47	pH値	－	5.8～8.6	0.1	7.9	7.3	8.3	8.2		8.3	7.3	7.9	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				4
	50	色度	度	5	0.5	8.7	13.3	5.8	5.4		13.3	5.4	8.3	4
	51	濁度	度	2	0.1	4.2	5.8	2.2	2.3		5.8	2.2	3.6	4

(エ-2)中西条浄水場の原水

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 浄水場 原水 集合原水	中西条浄水場 浄水場 原水 集合原水	中西条浄水場 浄水場 原水 集合原水	中西条浄水場 浄水場 原水 集合原水	中西条浄水場 浄水場 原水 集合原水	中西条浄水場 浄水場 原水 集合原水	中西条浄水場 浄水場 原水 集合原水	中西条浄水場 浄水場 原水 集合原水	中西条浄水場 浄水場 原水 集合原水	中西条浄水場 浄水場 原水 集合原水	中西条浄水場 浄水場 原水 集合原水	中西条浄水場 浄水場 原水 集合原水	最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2022/04/12	2022/05/10	2022/06/21	2022/07/05	2022/08/16	2022/09/06	2022/10/04	2022/11/15	2022/12/06	2023/01/17	2023/02/07	2023/03/14					
		時 刻				8:55	8:50	08:55	9:15	8:57	8:50	10:00	08:50	8:45	8:40	8:45	8:55					
水質基準項目		水質基準項目		基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	100	1	380	160	400	4400	600	580	340	750	330	890	90	200		4400	90	760	12
水質基準項目	2	大腸菌	-	不検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出				12
水質基準項目			MPN/100mL		1	220	49	49	350	13	27	33	540	23	110	4	34		540	4	120	12
水質基準項目	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	1
水質基準項目	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	1
水質基準項目	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	1
水質基準項目	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	1
水質基準項目	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001				0.001										0.001	0.001	0.001	1
水質基準項目	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	1
水質基準項目	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004				0.006										0.006	0.006	0.006	1
水質基準項目	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	1
水質基準項目	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.5				1.0										1.0	1.0	1.0	1
水質基準項目	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08				0.11										0.11	0.11	0.11	1
水質基準項目	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	1
水質基準項目	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	1
水質基準項目	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	1
水質基準項目	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	1
水質基準項目	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	1
水質基準項目	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	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	0.001未満	12
水質基準項目	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	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	0.001未満	12
水質基準項目	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	1
水質基準項目	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06																	
水質基準項目	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002																	
水質基準項目	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001																	
水質基準項目	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003																	
水質基準項目	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001																	
水質基準項目	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001																	
水質基準項目	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001																	
水質基準項目	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003																	
水質基準項目	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001																	
水質基準項目	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001																	
水質基準項目	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008																	
水質基準項目	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	1
水質基準項目	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.02	0.27	0.04	0.19	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.06	0.03	0.01		0.27	0.01	0.06	12
水質基準項目	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	0.07	0.23	0.05	0.12	0.03未満	0.06	0.03未満	0.05	0.05	0.09	0.05	0.08		0.23	0.03未満	0.07	12
水質基準項目	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	1
水質基準項目	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1				9										9	9	9	1
水質基準項目	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.018	0.056	0.002	0.027	0.008	0.018	0.013	0.012	0.005	0.013	0.058	0.016		0.058	0.002	0.020	12
水質基準項目	38	塩化物イオン	mg/L	200	5	25	18	23	10	18	10	18	27	17	21	26	28		28	10	20	12
水質基準項目	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	3				36										36	36	36	1
水質基準項目	40	蒸発残留物	mg/L	500	1				100										100	100	100	1
水質基準項目	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	1
水質基準項目	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	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000005		0.000005	0.000001未満	0.000001未満	12
水質基準項目	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12
水質基準項目	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.002				0.003										0.003	0.003	0.003	1
水質基準項目	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	1
水質基準項目	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.1	2.5	2.1	3.3	2.6	2.6	1.8	2.0	2.4	1.9	3.3	2.0	2.6		3.3	1.8	2.4	12
水質基準項目	47	pH値	-	5.8～8.6	0.1	7.8	7.3	7.6	7.1	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	7.5	7.4		7.8	7.1	7.3	12
水質基準項目	48	味	-	異常でない	-																	
水質基準項目	49	臭気	-	異常でない	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				12
水質基準項目	50	色度	度	5	0.5	9.6	17.5	18.7	18.4	10.9	9.2	5.3	6.1	5.1	14.6	17.0	17.6		18.7	5.1	12.5	12
水質基準項目	51	濁度	度	2	0.1	5.6	11.7	9.6	12.5	5.9	5.8	2.7	3.4	1.7	6.3	4.5	7.0		12.5	1.7	6.4	12

(エ-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 原水槽 東神吉 原水	大野水源地 集合井 大野 原水	中津水源地 取水井 中津 原水	西部水源地 原水槽 西部 原水
		月日				2022/06/07	2022/06/07	2022/05/10	2022/05/10
		時刻				11:35	10:05	12:10	11:00
		水質基準項目		基準値	定量下限				
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	100	1	1未満	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	0.5	0.6	1.0	1.6	3.5
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.12	0.13	0.15	0.16
	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	0.17	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	19	16	17	16
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.012	0.003	0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン	mg/L	200	5	25	19	18	13
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	3	72	57	61	78
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1	160	130	160	200
	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	0.002	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	6.5	6.4	6.5	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	異常なし
	50	色度	度	5	0.5	2.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	51	濁度	度	2	0.1	1.2	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4年度）

項　目	基準値等		浄水	ろ過水	沈澱水	集合原水
水温 (℃)	－	最高値	30.2	30.7	31.0	30.9
		最低値	6.8	6.8	6.8	6.3
		平均値	18.6	18.7	18.8	18.6
		測定回数	243	243	243	243
臭気	異常でない	最頻値	異常なし			藻臭
		測定回数	243			243
色度 (度)	5	最高値	0.9	1.1	2.5	102.4
		最低値	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3.3
		平均値	0.5未満	0.5未満	0.9	15.7
		測定回数	243	243	243	243
濁度 (度)	2	最高値	0.1未満	0.1未満	1.3	104.0
		最低値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.0
		平均値	0.1未満	0.1未満	0.3	9.0
		測定回数	243	243	243	243
pH値	5.8～8.6	最高値	7.2	7.1	7.2	8.1
		最低値	6.7	6.6	6.7	6.9
		平均値	7.0	7.0	7.0	7.3
		測定回数	243	243	243	243
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	3	最高値	1.9	1.8	1.9	5.8
		最低値	0.8	0.2	0.9	1.5
		平均値	1.2	1.2	1.3	2.6
		測定回数	243	243	243	243
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3	最高値	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.23
		最低値	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
		平均値	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.08
		測定回数	27	27	27	27
電気伝導率 (mS/m)	－	最高値	33.3	32.9	33.0	31.6
		最低値	13.2	9.9	9.7	9.2
		平均値	23.3	22.9	23.0	21.7
		測定回数	243	243	243	243
アンモニア性窒素（NH_4-N） (mg/L)	－	最高値				0.13
		最低値				0.01未満
		平均値				0.03
		測定回数				243

項　目	基準値等		浄水	ろ過水	沈澱水	集合原水
残留塩素 (mg/L)	1	最高値	1.1	0.7	1.1	
		最低値	0.4	0.1	0.1	
		平均値	0.7	0.3	0.5	
		測定回数	243	243	243	
味	異常でない	最頻値	異常なし			
		測定回数	243			
一般細菌 (個/mL)	100	最高値	1未満	1未満	2	4400
		最低値	1未満	1未満	1未満	90
		平均値	1未満	1未満	1未満	780
		測定回数	20	20	20	20
大腸菌 (MPN/100mL)	不検出	最高値				540
		最低値				2
		平均値				96
		最頻値	不検出	不検出	不検出	検出
		測定回数	20	20	20	32
塩化物イオン (mg/L)	200	最高値	33	32	32	28
		最低値	14	14	14	10
		平均値	25	25	25	21
		測定回数	19	19	19	19
アルカリ度 (mg/L)	－	最高値	43.7	43.3	43.0	56.5
		最低値	24.8	21.9	21.0	23.4
		平均値	36.1	35.3	35.5	41.5
		測定回数	243	243	243	243
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	最高値	0.001未満	0.001未満	0.008	0.058
		最低値	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002
		平均値	0.001未満	0.001未満	0.002	0.018
		測定回数	27	27	27	27
紫外線吸光度（E-260）	－	最高値			0.156	1.292
		最低値			0.055	0.127
		平均値			0.096	0.302
		測定回数			243	243

備考

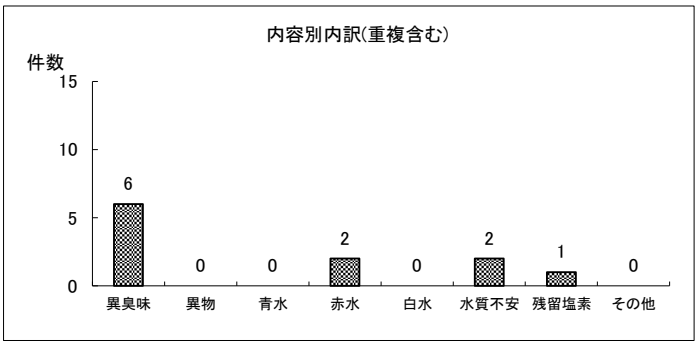
※基準値は浄水の結果のみに適応されます。

浄水の分析結果は全て水質基準に適合しています。

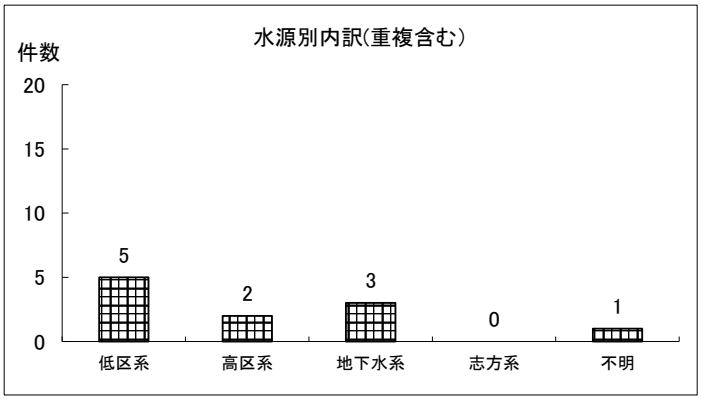
(4) その他

(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	6	
異物	0	
青水	0	
赤水	2	
白水	0	
水質不安	2	
残留塩素	1	
その他	0	
計	11	

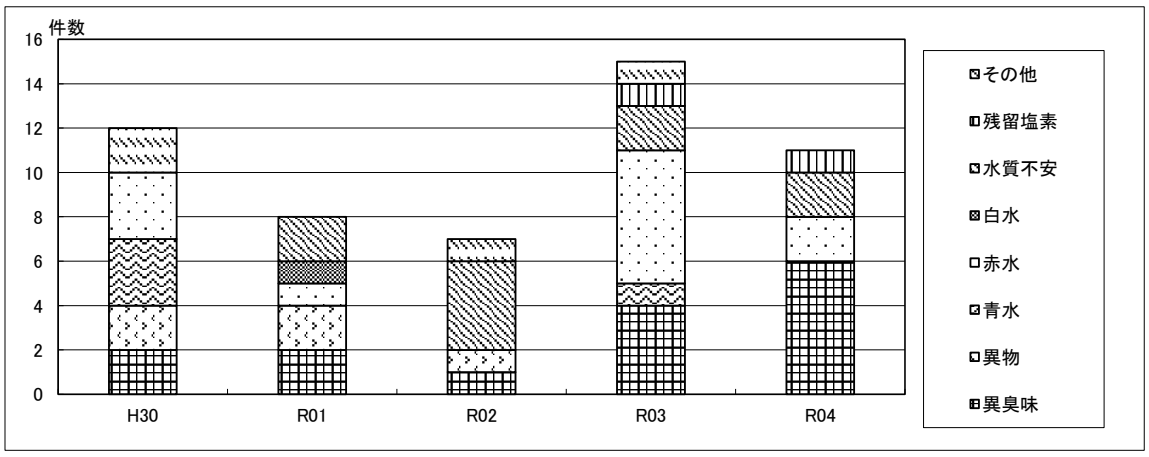


水源別(重複含む)	
低区系	5
高区系	2
地下水系	3
志方系	0
不明	1
計	11



(イ)水質に関する苦情等(施設課対応分)における経年変化

	H30	R01	R02	R03	R04
異臭味	2	2	1	4	6
異物	2	2	1	0	0
青水	3	0	0	1	0
赤水	3	1	0	6	2
白水	0	1	0	0	0
水質不安	0	2	4	2	2
残留塩素	0	0	0	1	1
その他	2	0	1	1	0
計	12	8	7	15	11



7. 業　務

（1）月別口径別使用水量・水道料金状況

口径mm		13					20				
年度	月	件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 使用水量 (m³)	1件当り 金額 (円)	件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 使用水量 (m³)	1件当り 金額 (円)
H.	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
	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	315,154	8,227,794	1,199,627,420	26	3,806	364,707	12,677,378	1,857,502,784	35	5,093
R. 4	4	23,647	611,944	88,791,886	26	3,755	31,370	1,067,922	155,922,942	34	4,970
	5	29,056	753,412	110,092,742	26	3,789	28,985	1,027,123	150,608,513	35	5,196
	6	23,533	628,458	91,267,644	27	3,878	31,364	1,094,175	160,033,977	35	5,102
	7	29,109	758,496	110,738,370	26	3,804	29,105	1,023,504	150,072,868	35	5,156
	8	23,316	629,635	91,062,096	27	3,906	31,478	1,092,208	159,700,913	35	5,073
	9	29,110	774,557	113,446,547	27	3,897	29,162	1,036,031	152,112,719	36	5,216
	10	23,350	617,829	89,706,489	26	3,842	31,630	1,074,432	156,952,811	34	4,962
	11	29,053	748,875	109,636,054	26	3,774	29,247	1,019,629	149,537,428	35	5,113
	12	23,377	616,566	89,408,284	26	3,825	31,825	1,093,706	160,478,668	34	5,043
R. 5	1	29,048	759,238	111,210,808	26	3,829	29,272	1,047,886	154,101,085	36	5,264
	2	23,340	629,098	91,633,355	27	3,926	31,777	1,121,897	164,871,827	35	5,188
	3	29,215	699,686	102,633,145	24	3,513	29,492	978,865	143,109,033	33	4,852

口径mm		50					75				
年度	月	件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 使用水量 (m³)	1件当り 金額 (円)	件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 使用水量 (m³)	1件当り 金額 (円)
H.	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
	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	1,412	926,821	271,581,530	656	192,338	349	678,846	196,128,943	1,945	561,974
R. 4	4	129	80,993	23,561,867	628	182,650	35	59,754	18,113,446	1,707	517,527
	5	109	72,820	21,440,301	668	196,700	14	37,055	9,722,075	2,647	694,434
	6	127	86,793	25,179,318	683	198,262	41	70,029	21,119,554	1,708	515,111
	7	109	74,034	21,785,125	679	199,864	40	67,681	19,067,774	1,692	476,694
	8	129	95,528	27,684,776	741	214,611	47	91,961	27,585,250	1,957	586,920
	9	107	74,486	21,793,921	696	203,682	22	39,699	10,727,235	1,805	487,602
	10	128	86,490	25,184,434	676	196,753	39	72,267	21,747,202	1,853	557,621
	11	108	67,675	20,085,045	627	185,973	15	37,139	9,758,411	2,476	650,561
	12	126	80,971	23,675,006	643	187,897	34	63,170	19,022,252	1,858	559,478
R. 5	1	107	63,432	18,894,063	593	176,580	14	40,612	10,678,184	2,901	762,727
	2	126	76,572	22,419,275	608	177,931	34	60,414	18,274,684	1,777	537,491
	3	107	67,027	19,878,399	626	185,779	14	39,065	10,312,876	2,790	736,634

口径mm		200					300				
年度	月	件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 使用水量 (m³)	1件当り 金額 (円)	件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 使用水量 (m³)	1件当り 金額 (円)
H.	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
	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	4	7,229	3,338,203	1,807	834,551	6	769,578	222,382,826	128,263	37,063,804
R. 4	4	0	0	0	0	0	1	126,853	36,666,748	126,853	36,666,748
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	1	119,147	34,496,739	119,147	34,496,739
	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	1	4,221	1,505,367	4,221	1,505,367	1	132,018	38,121,212	132,018	38,121,212
	9	1	2,996	1,160,407	2,996	1,160,407	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	1	138,430	39,926,832	138,430	39,926,832
	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	1	5	336,077	5	336,077	1	119,662	34,641,763	119,662	34,641,763
R. 5	1	1	7	336,352	7	336,352	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	1	133,468	38,529,532	133,468	38,529,532
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

口径mm		２５					４０				
年度月	項目	件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	１件当り 使用水量 (m³)	１件当り 金額 (円)	件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	１件当り 使用水量 (m³)	１件当り 金額 (円)
H.	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
	4	13,783	804,475	167,753,192	58	12,171	3,663	1,032,723	297,878,660	282	81,321
R. 4	4	1,424	68,410	13,755,176	48	9,660	313	77,803	22,521,849	249	71,955
	5	868	60,994	12,954,360	70	14,924	297	89,913	25,958,003	303	87,401
	6	1,421	70,750	14,428,044	50	10,153	310	81,107	23,360,330	262	75,356
	7	868	65,402	14,029,801	75	16,163	300	92,023	26,385,383	307	87,951
	8	1,421	74,520	15,326,291	52	10,786	311	88,549	25,420,166	285	81,737
	9	876	66,004	14,122,471	75	16,122	299	88,850	25,509,478	297	85,316
	10	1,424	73,930	15,038,122	52	10,560	315	82,221	23,787,145	261	75,515
	11	877	62,759	13,429,268	72	15,313	298	86,143	24,959,481	289	83,757
	12	1,425	70,561	14,354,230	50	10,073	310	84,450	24,340,972	272	78,519
R. 5	1	876	61,854	13,226,726	71	15,099	301	85,007	24,654,395	282	81,908
	2	1,423	70,131	14,404,493	49	10,123	310	86,797	24,982,791	280	80,590
	3	880	59,160	12,684,210	67	14,414	299	89,860	25,998,667	301	86,952

口径mm		１００					１５０				
年度月	項目	件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	１件当り 使用水量 (m³)	１件当り 金額 (円)	件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	１件当り 使用水量 (m³)	１件当り 金額 (円)
H.	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
	4	122	406,239	110,468,314	3,330	905,478	18	162,204	49,145,182	9,011	2,730,288
R. 4	4	18	51,640	13,660,661	2,869	758,926	2	5,739	2,005,701	2,870	1,002,851
	5	3	14,068	4,184,530	4,689	1,394,843	1	20,151	5,866,955	20,151	5,866,955
	6	16	48,771	12,618,567	3,048	788,660	2	5,979	2,068,553	2,990	1,034,277
	7	3	13,722	4,086,666	4,574	1,362,222	1	21,209	6,164,888	21,209	6,164,888
	8	17	58,374	15,338,627	3,434	902,272	2	12,082	3,787,159	6,041	1,893,580
	9	5	15,472	4,746,056	3,094	949,211	1	25,068	7,251,582	25,068	7,251,582
	10	16	54,817	14,509,826	3,426	906,864	2	13,298	4,129,584	6,649	2,064,792
	11	4	12,339	3,785,478	3,085	946,370	1	18,520	5,407,666	18,520	5,407,666
	12	16	49,561	13,157,979	3,098	822,374	2	5,795	2,016,739	2,898	1,008,370
R. 5	1	4	15,150	4,566,734	3,788	1,141,684	1	16,126	4,733,515	16,126	4,733,515
	2	16	56,526	15,062,315	3,533	941,395	2	4,295	1,594,339	2,148	797,170
	3	4	15,799	4,750,875	3,950	1,187,719	1	13,942	4,118,501	13,942	4,118,501

		合計				
年度月	項目	件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	１件当り 使用水量 (m³)	１件当り 金額 (円)
H.	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
	4	699,218	25,693,287	4,375,807,054	37	6,258
R. 4	4	56,939	2,151,058	375,000,276	38	6,586
	5	59,333	2,075,536	340,827,479	35	5,744
	6	56,815	2,205,209	384,572,726	39	6,769
	7	59,535	2,116,071	352,330,875	36	5,918
	8	56,723	2,279,096	405,531,857	40	7,149
	9	59,583	2,123,163	350,870,416	36	5,889
	10	56,905	2,213,714	390,982,445	39	6,871
	11	59,603	2,053,079	336,598,831	34	5,647
	12	57,117	2,184,447	381,431,970	38	6,678
R. 5	1	59,624	2,089,312	342,401,862	35	5,743
	2	57,029	2,239,198	391,772,611	39	6,870
	3	60,012	1,963,404	323,485,706	33	5,390

（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 (m³)	金額 (円)	1件当り 使用水量 (m³)	1件当り 金額 (円)	件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 使用水量 (m³)	1件当り 金額 (円)
H. 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
4	440,370	15,611,598	2,247,683,750	35	5,104	110,108	3,215,944	489,791,494	29	4,448
R. 4 4	35,221	1,233,108	177,592,961	35	5,042	10,478	315,966	47,364,568	30	4,520
5	37,825	1,346,476	193,311,918	36	5,111	7,964	224,864	35,187,837	28	4,418
6	35,224	1,270,768	183,359,746	36	5,206	10,383	317,013	47,165,482	31	4,543
7	38,046	1,350,343	193,599,969	35	5,089	7,950	222,143	34,789,360	28	4,376
8	35,295	1,275,774	184,006,268	36	5,213	10,350	313,468	46,565,898	30	4,499
9	38,098	1,376,751	197,973,788	36	5,196	7,937	224,044	34,996,577	28	4,409
10	35,339	1,249,168	179,912,435	35	5,091	10,391	308,080	45,846,638	30	4,412
11	38,104	1,337,293	191,952,778	35	5,038	7,954	220,049	34,651,407	28	4,356
12	35,414	1,259,591	182,223,742	36	5,146	10,423	312,217	46,572,759	30	4,468
R. 5 1	38,122	1,363,342	196,425,773	36	5,153	7,937	224,982	35,269,268	28	4,444
2	35,425	1,285,754	186,587,301	36	5,267	10,375	322,538	48,054,275	31	4,632
3	38,257	1,263,230	180,737,071	33	4,724	7,966	210,580	33,327,425	26	4,184

大分類	生活用水					業務				
中分類	合計					公				
小分類						官公署用				
年度月＼項目	件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 使用水量 (m³)	1件当り 金額 (円)	件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 使用水量 (m³)	1件当り 金額 (円)
H. 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
4	646,655	20,810,706	3,036,697,070	32	4,696	702	177,220	53,665,904	252	76,447
R. 4 4	52,771	1,694,959	246,950,035	32	4,680	66	19,818	6,109,233	300	92,564
5	54,769	1,754,191	256,009,883	32	4,674	55	8,101	2,410,168	147	43,821
6	52,660	1,734,798	252,808,545	33	4,801	63	19,703	6,052,808	313	96,076
7	54,930	1,752,058	255,444,260	32	4,650	55	10,237	3,015,546	186	54,828
8	52,538	1,734,430	252,478,429	33	4,806	63	23,659	7,186,476	376	114,071
9	54,980	1,782,199	260,426,444	32	4,737	54	10,628	3,091,760	197	57,255
10	52,713	1,702,440	247,780,986	32	4,701	62	21,247	6,504,763	343	104,916
11	55,016	1,740,407	254,235,558	32	4,621	54	9,700	2,840,628	180	52,604
12	52,921	1,721,563	251,433,639	33	4,751	61	18,825	5,786,278	309	94,857
R. 5 1	55,062	1,777,588	259,985,946	32	4,722	54	8,110	2,408,261	150	44,597
2	52,868	1,761,395	257,631,155	33	4,873	61	18,269	5,636,349	299	92,399
3	55,427	1,654,678	241,512,190	30	4,357	54	8,923	2,623,634	165	48,586

大分類	業務営									
中分類	公共用									
小分類	その他公共用					小計				
年度月＼項目	件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 使用水量 (m³)	1件当り 金額 (円)	件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 使用水量 (m³)	1件当り 金額 (円)
H. 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
4	11,398	223,836	81,142,902	20	7,119	14,826	863,480	276,139,619	58	18,625
R. 4 4	933	15,370	5,936,117	16	6,362	1,228	74,515	23,954,361	61	19,507
5	972	17,137	6,309,286	18	6,491	1,243	44,177	14,629,954	36	11,770
6	928	17,329	6,440,389	19	6,940	1,223	86,171	27,189,510	70	22,232
7	969	18,117	6,484,770	19	6,692	1,267	86,719	27,199,806	68	21,468
8	931	24,358	8,328,677	26	8,946	1,233	123,732	38,307,559	100	31,069
9	972	19,012	6,657,169	20	6,849	1,252	57,896	18,883,931	46	15,083
10	935	21,551	7,575,842	23	8,103	1,231	87,177	27,451,170	71	22,300
11	969	18,422	6,649,142	19	6,862	1,240	50,008	16,225,681	40	13,085
12	926	16,505	6,224,279	18	6,722	1,215	80,943	26,003,775	67	21,402
R. 5 1	968	20,648	7,372,876	21	7,617	1,239	47,527	15,978,075	38	12,896
2	924	15,427	5,952,349	17	6,442	1,212	75,260	24,109,842	62	19,893
3	971	19,960	7,212,006	21	7,427	1,243	49,355	16,205,955	40	13,038

用水									
家庭									
共同住宅用					家事兼営業用				
			1件当り					1件当り	
件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	使用水量 (m³)	金額 (円)	件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	使用水量 (m³)	金額 (円)
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
89,900	1,789,064	268,696,194	20	2,989	6,277	194,100	30,525,632	31	4,863
6,590	132,398	19,911,805	20	3,022	482	13,487	2,080,701	28	4,317
8,406	164,497	24,595,956	20	2,926	574	18,354	2,914,172	32	5,077
6,574	132,914	20,109,060	20	3,059	479	14,103	2,174,257	29	4,539
8,363	160,747	24,102,775	19	2,882	571	18,825	2,952,156	33	5,170
6,416	130,739	19,663,409	20	3,065	477	14,449	2,242,854	30	4,702
8,371	162,453	24,455,085	19	2,921	574	18,951	3,000,994	33	5,228
6,507	130,783	19,749,183	20	3,035	476	14,409	2,272,730	30	4,775
8,388	164,676	24,702,987	20	2,945	570	18,389	2,928,386	32	5,138
6,613	135,838	20,471,923	21	3,096	471	13,917	2,165,215	30	4,597
8,436	170,970	25,376,352	20	3,008	567	18,294	2,914,553	32	5,140
6,603	139,156	20,821,468	21	3,153	465	13,947	2,168,111	30	4,663
8,633	163,893	24,736,191	19	2,865	571	16,975	2,711,503	30	4,749

営業用水									
共用									
学校用					公共用				
			1件当り					1件当り	
件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	使用水量 (m³)	金額 (円)	件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	使用水量 (m³)	金額 (円)
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
607	406,565	119,945,952	670	197,605	2,119	55,859	21,384,861	26	10,092
54	37,327	11,026,414	691	204,193	175	2,000	882,597	11	5,043
38	13,568	3,960,667	357	104,228	178	5,371	1,949,833	30	10,954
59	46,876	13,776,807	795	233,505	173	2,263	919,506	13	5,315
65	51,764	15,436,992	796	237,492	178	6,601	2,262,498	37	12,711
65	69,184	20,368,061	1,064	313,355	174	6,531	2,424,345	38	13,933
47	18,160	5,599,343	386	119,135	179	10,096	3,535,659	56	19,752
56	42,309	12,469,558	756	222,671	178	2,070	901,007	12	5,062
39	16,638	4,827,735	427	123,788	178	5,248	1,908,176	29	10,720
54	43,408	12,724,690	804	235,642	174	2,205	1,268,528	13	7,290
38	13,587	3,963,019	358	104,290	179	5,182	2,233,919	29	12,480
54	38,608	11,395,491	715	211,028	173	2,956	1,125,653	17	6,507
38	15,136	4,397,175	398	115,715	180	5,336	1,973,140	30	10,962

業用水									
病院用					事務所用				
病院用					事務所用				
			1件当り					1件当り	
件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	使用水量 (m³)	金額 (円)	件数 (件)	使用水量 (m³)	金額 (円)	使用水量 (m³)	金額 (円)
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
1,690	436,782	120,301,969	258	71,185	6,515	231,913	57,807,414	36	8,873
144	48,799	13,680,036	339	95,000	551	18,076	4,706,736	33	8,542
138	22,280	5,895,414	161	42,720	531	18,087	4,353,110	34	8,198
144	49,990	13,997,028	347	97,202	545	18,745	4,848,501	34	8,896
138	22,307	5,886,438	162	42,655	533	20,516	4,899,924	38	9,193
143	54,398	15,227,347	380	106,485	551	20,310	5,211,325	37	9,458
139	21,733	5,733,132	156	41,246	533	20,212	4,859,517	38	9,117
143	52,996	14,871,843	371	103,999	552	19,428	5,004,184	35	9,066
137	20,689	5,446,923	151	39,759	538	19,503	4,677,329	36	8,694
144	49,845	13,970,635	346	97,018	551	19,498	5,036,330	35	9,140
138	21,063	5,553,629	153	40,244	535	18,797	4,511,399	35	8,433
145	51,423	14,439,320	355	99,582	556	19,447	5,060,268	35	9,101
137	21,259	5,600,224	155	40,878	539	19,294	4,638,791	36	8,606

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 (㎥)	金額 (円)	1件当り 使用水量 (㎥)	1件当り 金額 (円)	件数 (件)	使用水量 (㎥)	金額 (円)	1件当り 使用水量 (㎥)	1件当り 金額 (円)
H. 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
4	19,996	1,818,474	463,494,213	91	23,179	6	4,473	470,060	746	78,343
R. 4 4	1,527	136,232	35,466,481	89	23,226	1	1,610	166,782	1,610	166,782
5	1,791	154,239	38,485,177	86	21,488	0	0	0	0	0
6	1,525	142,983	37,056,336	94	24,299	1	226	25,198	226	25,198
7	1,803	159,591	39,748,863	89	22,046	0	0	0	0	0
8	1,526	160,071	41,805,921	105	27,396	1	90	11,286	90	11,286
9	1,807	164,382	41,135,621	91	22,765	0	0	0	0	0
10	1,538	155,683	40,745,963	101	26,493	1	1,541	159,723	1,541	159,723
11	1,806	154,412	38,495,514	85	21,315	0	0	0	0	0
12	1,527	142,624	37,008,046	93	24,236	1	900	94,149	900	94,149
R. 5 1	1,813	156,391	39,024,677	86	21,525	0	0	0	0	0
2	1,531	144,290	37,541,475	94	24,521	1	106	12,922	106	12,922
3	1,802	147,576	36,980,139	82	20,522	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 (㎥)	金額 (円)	1件当り 使用水量 (㎥)	1件当り 金額 (円)	件数 (件)	使用水量 (㎥)	金額 (円)	1件当り 使用水量 (㎥)	1件当り 金額 (円)
H. 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
4	282	226,972	65,414,378	805	231,966	537	135,331	38,927,419	252	72,491
R. 4 4	15	2,778	786,961	185	52,464	43	16,974	4,981,341	395	115,845
5	32	45,004	12,896,929	1,406	403,029	47	3,877	1,015,566	82	21,608
6	15	3,289	923,054	219	61,537	43	18,438	5,346,600	429	124,340
7	32	33,010	9,563,472	1,032	298,859	46	4,451	1,168,212	97	25,396
8	15	3,333	940,884	222	62,726	42	18,262	5,292,262	435	126,006
9	32	36,767	10,623,385	1,149	331,981	48	4,547	1,284,990	95	26,771
10	15	2,941	829,525	196	55,302	43	19,788	5,713,201	460	132,865
11	32	30,105	8,736,000	941	273,000	47	3,985	1,121,510	85	23,862
12	15	2,811	800,329	187	53,355	42	15,957	4,654,775	380	110,828
R. 5 1	32	30,135	8,713,814	942	272,307	47	4,204	1,193,254	89	25,388
2	15	2,773	788,655	185	52,577	42	18,977	5,508,383	452	131,152
3	32	34,026	9,811,370	1,063	306,605	47	5,871	1,647,325	125	35,049

大分類	総合計				
中分類					
小分類					
年度月 ＼ 項目	件数 (件)	使用水量 (㎥)	金額 (円)	1件当り 使用水量 (㎥)	1件当り 金額 (円)
H. 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
4	699,218	25,693,287	4,375,807,054	37	6,258
R. 4 4	56,943	2,150,883	374,980,148	38	6,585
5	59,331	2,075,457	340,806,465	35	5,744
6	56,817	2,204,510	384,405,601	39	6,766
7	59,529	2,113,824	351,805,880	36	5,910
8	56,726	2,279,522	405,633,574	40	7,151
9	59,581	2,122,455	350,661,610	36	5,885
10	56,907	2,212,998	390,763,699	39	6,867
11	59,599	2,053,788	336,757,835	34	5,650
12	57,116	2,184,995	381,581,460	38	6,681
R. 5 1	59,630	2,089,451	342,479,562	35	5,743
2	57,030	2,239,035	391,694,546	39	6,868
3	60,009	1,966,369	324,236,674	33	5,403

用水					工場用水				
合計					工場用				
					工場A				
			1件当り					1件当り	
件数 (件)	使用水量 (㎥)	金額 (円)	使用水量 (㎥)	金額 (円)	件数 (件)	使用水量 (㎥)	金額 (円)	使用水量 (㎥)	金額 (円)
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
43,033	3,355,122	918,213,275	78	21,337	1,047	935,667	269,797,740	894	257,686
3,451	279,232	77,974,396	81	22,595	76	139,039	40,374,204	1,829	531,240
3,703	238,783	63,363,655	64	17,111	99	14,468	3,912,474	146	39,520
3,438	298,115	83,116,573	87	24,176	77	130,524	37,984,806	1,695	493,309
3,741	289,133	77,735,031	77	20,779	97	15,690	4,239,093	162	43,702
3,454	358,601	100,563,438	104	29,115	78	145,763	42,246,972	1,869	541,628
3,731	264,223	70,612,201	71	18,926	97	14,821	3,996,749	153	41,204
3,465	316,825	88,232,883	91	25,464	78	151,779	43,961,890	1,946	563,614
3,721	244,612	64,845,447	66	17,427	98	15,469	4,186,929	158	42,724
3,438	293,810	82,112,935	85	23,884	76	131,748	38,312,283	1,734	504,109
3,725	243,778	65,067,780	65	17,468	97	13,921	3,780,392	144	38,973
3,445	290,526	81,163,827	84	23,560	78	146,407	42,448,690	1,877	544,214
3,721	237,484	63,425,109	64	17,045	96	16,038	4,353,258	167	45,346

水					その他				
合計					その他				
					その他				
			1件当り					1件当り	
件数 (件)	使用水量 (㎥)	金額 (円)	使用水量 (㎥)	金額 (円)	件数 (件)	使用水量 (㎥)	金額 (円)	使用水量 (㎥)	金額 (円)
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
1,866	1,297,970	374,139,537	696	200,504	7,664	229,489	46,757,172	30	6,101
134	158,791	46,142,506	1,185	344,347	587	17,901	3,913,211	30	6,666
178	63,349	17,824,969	356	100,140	681	19,134	3,607,958	28	5,298
135	152,251	44,254,460	1,128	327,811	584	19,346	4,226,023	33	7,236
175	53,151	14,970,777	304	85,547	683	19,482	3,655,812	29	5,353
135	167,358	48,480,118	1,240	359,112	599	19,133	4,111,589	32	6,864
177	56,135	15,905,124	317	89,859	693	19,898	3,717,841	29	5,365
136	174,508	50,504,616	1,283	371,357	593	19,225	4,245,214	32	7,159
177	49,559	14,044,439	280	79,347	685	19,210	3,632,391	28	5,303
133	150,516	43,767,387	1,132	329,078	624	19,106	4,267,499	31	6,839
176	48,260	13,687,460	274	77,770	667	19,825	3,738,376	30	5,605
135	168,157	48,745,728	1,246	361,079	582	18,957	4,153,836	33	7,137
175	55,935	15,811,953	320	90,354	686	18,272	3,487,422	27	5,084

※ 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／水量区分(m³)	１３ 件数(件)	１３ 使用水量(m³)	２０ 件数(件)	２０ 使用水量(m³)	２５ 件数(件)	２５ 使用水量(m³)	４０ 件数(件)	４０ 使用水量(m³)
一般用	0～ 10	79,872	314,560	46,287	202,363	3,290	12,733	229	940
	11～ 20	62,739	964,364	49,777	778,053	1,683	26,122	110	1,726
	21～ 40	104,967	3,146,868	137,136	4,253,228	3,128	94,518	374	11,513
	41～ 100	66,137	3,617,525	128,609	7,041,335	3,868	238,182	725	49,317
	101～ 500	1,436	182,604	2,879	384,569	1,687	329,935	1,684	400,200
	501～1,000	3	1,873	12	8,250	97	65,063	352	232,704
	1,001～	0	0	7	9,580	24	33,449	189	336,323
	小 計	315,154	8,227,794	364,707	12,677,378	13,777	800,002	3,663	1,032,723
湯屋用		0	0	0	0	6	4,473	0	0
臨時用		0	0	0	0	0	0	0	0
合 計		315,154	8,227,794	364,707	12,677,378	13,783	804,475	3,663	1,032,723

類別	口径(mm)／項目／水量区分(m³)	５０ 件数(件)	５０ 使用水量(m³)	７５ 件数(件)	７５ 使用水量(m³)	１００ 件数(件)	１００ 使用水量(m³)	１５０ 件数(件)	１５０ 使用水量(m³)
一般用	0～ 10	64	169	15	18	6	22	0	0
	11～ 20	35	545	3	49	0	0	0	0
	21～ 40	48	1,511	2	52	1	26	0	0
	41～ 100	171	11,473	8	523	1	49	0	0
	101～ 500	499	131,341	70	18,666	11	4,089	1	247
	501～1,000	287	201,379	59	42,605	20	14,555	3	2,101
	1,001～	308	580,403	192	616,933	83	387,498	14	159,856
	小 計	1,412	926,821	349	678,846	122	406,239	18	162,204
湯屋用		0	0	0	0	0	0	0	0
臨時用		0	0	0	0	0	0	0	0
合 計		1,412	926,821	349	678,846	122	406,239	18	162,204

類別	口径(mm)／項目／水量区分(m³)	２００ 件数(件)	２００ 使用水量(m³)	３００ 件数(件)	３００ 使用水量(m³)	合計 件数(件)	合計 使用水量(m³)	構成比(%) 件数(件)	構成比(%) 使用水量(m³)
一般用	0～ 10	2	12	0	0	129,765	530,817	18.6	2.1
	11～ 20	0	0	0	0	114,347	1,770,859	16.4	6.9
	21～ 40	0	0	0	0	245,656	7,507,716	35.1	29.2
	41～ 100	0	0	0	0	199,519	10,958,404	28.5	42.6
	101～ 500	0	0	0	0	8,267	1,451,651	1.2	5.7
	501～1,000	0	0	0	0	833	568,530	0.1	2.2
	1,001～	2	7,217	6	769,578	825	2,900,837	0.1	11.3
	小 計	4	7,229	6	769,578	699,212	25,688,814	100.0	100.0
湯屋用		0	0	0	0	6	4,473	0.0	0.0
臨時用		0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
合 計		4	7,229	6	769,578	699,218	25,693,287	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(m³) ＼ 項目	件数(件)	使用水量(m³)	件数(件)	使用水量(m³)	件数(件)	使用水量(m³)	件数(件)	使用水量(m³)	件数(件)	使用水量(m³)	件数(件)	使用水量(m³)
0～ 10	52,200	203,510	21,220	110,552	28,074	147,420	1,617	6,346	103,111	467,828	222	793
11～ 20	56,108	885,589	25,395	390,213	26,739	402,131	891	13,806	109,133	1,691,739	69	1,006
21～ 40	169,789	5,270,282	40,115	1,196,408	26,598	766,414	1,915	57,961	238,417	7,291,065	79	2,265
41～ 100	158,865	8,742,071	22,845	1,212,749	8,360	431,693	1,746	101,245	191,816	10,487,758	109	6,705
101～ 500	3,370	436,053	409	81,257	110	21,637	108	14,742	3,997	553,689	150	33,132
501～1,000	20	11,520	74	46,233	12	8,948	0	0	106	66,701	34	22,620
1,001～	18	62,573	50	178,532	7	10,821	0	0	75	251,926	39	110,699
合計	440,370	15,611,598	110,108	3,215,944	89,900	1,789,064	6,277	194,100	646,655	20,810,706	702	177,220

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(m³) ＼ 項目	件数(件)	使用水量(m³)	件数(件)	使用水量(m³)	件数(件)	使用水量(m³)	件数(件)	使用水量(m³)	件数(件)	使用水量(m³)	件数(件)	使用水量(m³)
0～ 10	21	105	1,779	2,134	10,420	10,411	12,442	13,443	204	893	3,314	13,382
11～ 20	6	85	73	1,101	295	4,305	443	6,497	248	3,898	1,011	14,941
21～ 40	20	649	87	2,622	201	6,037	387	11,573	460	13,803	893	26,289
41～ 100	63	4,145	79	4,943	166	10,114	417	25,907	487	30,358	838	50,528
101～ 500	203	53,195	77	14,580	248	51,877	678	152,784	166	27,467	415	81,050
501～1,000	136	98,307	13	8,878	44	28,963	227	158,768	28	19,426	31	19,587
1,001～	158	250,079	11	21,601	24	112,129	232	494,508	97	340,937	13	26,136
合計	607	406,565	2,119	55,859	11,398	223,836	14,826	863,480	1,690	436,782	6,515	231,913

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(m³) ＼ 項目	件数(件)	使用水量(m³)	件数(件)	使用水量(m³)	件数(件)	使用水量(m³)	件数(件)	使用水量(m³)	件数(件)	使用水量(m³)	件数(件)	使用水量(m³)
0～ 10	6,500	25,513	0	0	22,460	53,231	324	1,344	76	237	157	597
11～ 20	2,735	41,972	0	0	4,437	67,308	131	1,980	29	478	60	900
21～ 40	3,698	108,998	0	0	5,438	160,663	152	4,290	53	1,660	88	2,768
41～ 100	3,861	244,069	1	90	5,604	350,952	192	11,701	39	2,272	95	6,104
101～ 500	2,577	543,686	2	332	3,838	805,319	164	37,894	35	8,806	81	18,202
501～1,000	342	237,040	1	900	629	435,721	50	34,668	2	1,149	25	17,508
1,001～	283	617,196	2	3,151	627	1,481,928	34	843,790	48	212,370	31	89,252
合計	19,996	1,818,474	6	4,473	43,033	3,355,122	1,047	935,667	282	226,972	537	135,331

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(m³) ＼ 項目	件数(件)	使用水量(m³)	件数(件)	使用水量(m³)	件数(件)	使用水量(m³)
0～ 10	557	2,178	3,637	7,580	129,765	530,817
11～ 20	220	3,358	557	8,454	114,347	1,770,859
21～ 40	293	8,718	1,508	47,270	245,656	7,507,716
41～ 100	326	20,077	1,774	99,707	199,520	10,958,494
101～ 500	280	64,902	154	28,073	8,269	1,451,983
501～1,000	77	53,325	22	13,683	834	569,430
1,001～	113	1,145,412	12	24,722	827	2,903,988
合計	1,866	1,297,970	7,664	229,489	699,218	25,693,287

※ 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 ）

区分 / 年度・月	新　設	開　栓	閉　栓	廃　止	合計
H.　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
4	1,586	7,721	8,138	232	17,677
R.　4　4	138	795	884	29	1,846
5	99	529	587	22	1,237
6	80	571	677	24	1,352
7	236	574	691	61	1,562
8	101	483	519	11	1,114
9	167	631	667	6	1,471
10	106	696	694	9	1,505
11	100	579	597	17	1,293
12	104	643	751	8	1,506
R.　5　1	233	545	562	22	1,362
2	124	613	645	13	1,395
3	98	1,062	864	10	2,034
１ヵ月平均	132	643	678	19	1,473

(6)　量水器使用状況　　（ 単位：個 ）

口径㎜ / 年度・月	13	20	25	40	50	75	100	150	200	300	合　計
H.　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
4	56,897	64,428	2,548	824	312	134	35	6	1	1	125,186
R.　4　4	56,783	63,130	2,544	821	312	134	35	6	1	1	123,767
5	56,897	63,237	2,548	823	312	134	35	6	1	1	123,994
6	56,765	63,422	2,544	823	312	134	35	6	1	1	124,043
7	56,771	63,522	2,546	824	312	134	35	6	1	1	124,152
8	56,770	63,630	2,546	824	312	134	35	6	1	1	124,259
9	56,806	63,778	2,546	824	312	134	35	6	1	1	124,443
10	56,781	63,879	2,545	823	312	134	35	6	1	1	124,517
11	56,769	63,979	2,542	823	311	133	35	6	1	1	124,600
12	56,722	64,047	2,538	823	311	133	35	6	1	1	124,617
R.　5　1	56,715	64,108	2,538	822	311	133	34	6	1	1	124,669
2	56,722	64,186	2,536	820	311	133	34	6	1	1	124,750
3	56,763	64,428	2,538	820	311	134	34	6	1	1	125,036

※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 ）

口径㎜ / 年度・月	13	20	25	40	50	75	100	150 以上	合　計
H.　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
4	12,900	8,500	350	110	20	5	0	0	21,885
R.　4　4									0
5									0
6									0
7	3,900	4,000	200	50	20	5			8,175
8	2,000								2,000
9									0
10									0
11	2,000	1,000	20	30					3,050
12									0
R.　5　1									0
2	4,000	3,500	130	30					7,660
3	1,000								1,000

(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. 4 4	60,532	37	268	7.2	1,636	225
5	63,269	37	290	7.8	1,710	218
6	60,562	37	284	7.6	1,637	213
7	63,489	37	289	7.8	1,716	219
8	60,647	37	283	7.6	1,639	214
9	63,606	37	282	7.6	1,719	225
10	60,759	37	263	7.1	1,642	231
11	63,757	36	280	7.7	1,771	227
12	60,848	37	268	7.2	1,645	227
R. 5 1	63,821	37	286	7.7	1,725	223
2	60,873	38	270	7.1	1,602	225
3	63,999	38	280	7.3	1,684	228
合　計	746,162	445	3,343	7.5	1,677	223

（９）水道料金収納状況

年度	区分 項目	調定 件数（件）	調定 構成比（%）	調定 金額（円）	調定 構成比（%）	収納 件数（件）	収納 構成比（%）	収納 金額（円）	収納 構成比（%）	調定に対する収納割合 件数（%）	調定に対する収納割合 金額（%）
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
	ｸﾚｼﾞｯﾄ	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
	ｸﾚｼﾞｯﾄ	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
	ｸﾚｼﾞｯﾄ	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
	ｸﾚｼﾞｯﾄ	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
4年度	配付	145,845	20.9	1,147,162,436	26.2	122,631	19.6	1,031,312,676	25.8	84.1	89.9
	口座	459,410	65.7	2,779,699,617	63.5	419,055	66.7	2,546,862,136	63.8	91.2	91.6
	ｸﾚｼﾞｯﾄ	93,963	13.4	448,945,001	10.3	86,258	13.7	413,983,009	10.4	91.8	92.2
	合計	699,218	100.0	4,375,807,054	100.0	627,944	100.0	3,992,157,821	100.0	89.8	91.2

(10)　分担金収納状況

口径mm	13		20		25	
項目 年度・月	件数 (件)	金額 (円)	件数 (件)	金額 (円)	件数 (件)	金額 (円)
H. 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
4	301	41,056,400	786	160,815,600	5	1,226,500
R. 4 4	12	1,636,800	90	18,414,000	－	－
5	14	1,909,600	62	12,685,200	－	－
6	11	1,500,400	46	9,411,600	2	490,600
7	39	5,319,600	87	17,800,200	－	－
8	26	3,546,400	67	13,708,200	1	245,300
9	17	2,318,800	81	16,572,600	－	－
10	38	5,183,200	68	13,912,800	－	－
11	20	2,728,000	54	11,048,400	－	－
12	14	1,909,600	40	8,184,000	－	－
R. 5 1	48	6,547,200	65	13,299,000	1	245,300
2	3	409,200	53	10,843,800	－	－
3	59	8,047,600	73	14,935,800	1	245,300

口径mm	40		50		75	
項目 年度・月	件数 (件)	金額 (円)	件数 (件)	金額 (円)	件数 (件)	金額 (円)
H. 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	－	－	－	－
4	－	－	－	－	－	－
R. 4 4	－	－	－	－	－	－
5	－	－	－	－	－	－
6	－	－	－	－	－	－
7	－	－	－	－	－	－
8	－	－	－	－	－	－
9	－	－	－	－	－	－
10	－	－	－	－	－	－
11	－	－	－	－	－	－
12	－	－	－	－	－	－
R. 5 1	－	－	－	－	－	－
2	－	－	－	－	－	－
3	－	－	－	－	－	－

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

口径mm	300		口径変更分		合計	
項目 / 年度・月	件数 (件)	金額 (円)	件数 (件)	金額 (円)	件数 (件)	金額 (円)
H. 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
4	−	−	395	54,796,500	1,487	257,895,000
R. 4 4	−	−	24	1,404,700	126	21,455,500
5	−	−	43	1,636,800	119	16,231,600
6	−	−	26	1,731,400	85	13,134,000
7	−	−	29	1,295,800	155	24,415,600
8	−	−	52	10,496,200	146	27,996,100
9	−	−	25	7,956,300	123	26,847,700
10	−	−	30	1,453,100	136	20,549,100
11	−	−	35	1,289,200	109	15,065,600
12	−	−	27	1,180,300	81	11,273,900
R. 5 1	−	−	44	22,412,500	158	42,504,000
2	−	−	29	2,439,800	85	13,692,800
3	−	−	31	1,500,400	164	24,729,100

(11) 水道料金体系の変せん

（1ヵ月当り）

改定年月日 ＼ 項目 ＼ 用途別	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	$10m^3$まで 450円	$10m^3$を越え $20m^3$までの分 $1m^3$につき 55円	$20m^3$を越え $50m^3$までの分 $1m^3$につき 70円	$50m^3$を越える分 $1m^3$につき 90円	基本料金 + $1m^3$につき 45円	基本料金 + $1m^3$につき 160円
25	$10m^3$まで 700円					
40	2,650円	$20m^3$までの分 $1m^3$につき 55円				
50	4,250円					
75	9,500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	一般用					湯屋用	臨時用
口径（mm） ＼ 項目	基本料金	従量料金					
13	20m³まで 1，160円	20m³を越え 40m³までの分 1m³につき 70円				基本料金 + 1m³につき 58円	基本料金 + 1m³につき 220円
20	20m³まで 1，200円						
25	20m³まで 1，800円						
40	6，900円	40m³までの分 1m³につき 70円	40m³を越え 100m³までの分 1m³につき 90円	100m³を越え 500m³までの分 1m³につき 116円	500m³を越える分 1m³につき 118円		
50	11，200円						
75	25，000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	一般用					湯屋用	臨時用
口径（mm） ＼ 項目	基本料金	従量料金					
13	20m³まで 1，420円	20m³を越え 40m³までの分 1m³につき 87円				基本料金 + 1m³につき 71円	基本料金 + 1m³につき 290円
20	20m³まで 1，560円						
25	20m³まで 2，210円						
40	8，900円	40m³までの分 1m³につき 87円	40m³を越え 100m³までの分 1m³につき 116円	100m³を越え 500m³までの分 1m³につき 150円	500m³を越える分 1m³につき 160円		
50	14，500円						
75	32，500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（㎜）	一般用					湯屋用	臨時用
	基本料金	従量料金					
13	20m³まで 1,770円	20m³を越え 40m³までの分 1m³につき 110 円				基本料金 + 1m³につき 89円	基本料金 + 1m³につき 375円
20	20m³まで 1,950円						
25	20m³まで 2,760円						
40	11,390円	40m³までの分 1m³につき 110 円	40m³を越え 100m³までの分 1m³につき 150円	100m³を越え 500m³までの分 1m³につき 205円	500m³を越える分 1m³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（㎜）	一般用						湯屋用	臨時用
	基本料金	従量料金						
13	10m³まで 1,690円	10m³を越え 20m³までの分 1m³につき 20円	20m³を越え 40m³までの分 1m³につき 119円				基本料金 + 1m³につき 93円	基本料金 + 1m³につき 435円
20	10m³まで 1,890円							
25	10m³まで 2,820円							
40	13,200円	40m³までの分 1m³につき 119 円		40m³を越え 100m³までの分 1m³につき 164円	100m³を越え 500m³までの分 1m³につき 224円	500m³を越える分 1m³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(㎜)	一般用						湯屋用	臨時用
	基本料金	従量料金						
13	10m^{3}まで 1,690円	10m^{3}を越え20m^{3}までの分 1m^{3}につき 27円	20m^{3}を越え40m^{3}までの分 1m^{3}につき 122円				基本料金 + 1m^{3}につき 93円	基本料金 + 1m^{3}につき 435円
20	10m^{3}まで 1,890円							
25	10m^{3}まで 2,820円							
40	13,200円	40m^{3}までの分 1m^{3}につき 122 円		40m^{3}を越え100m^{3}までの分 1m^{3}につき 168円	100m^{3}を越え500m^{3}までの分 1m^{3}につき 230円	500m^{3}を越える分 1m^{3}につき 247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.18. 4. 1　　(H.18. 6. 1検針分より)　　(2ヵ月当り)

用途別 / 項目 / 口径(㎜)	一般用						湯屋用	臨時用
	基本料金	従量料金						
13	10m^{3}まで 1,690円	10m^{3}を越え20m^{3}までの分 1m^{3}につき 33円	20m^{3}を越え40m^{3}までの分 1m^{3}につき 125円				基本料金 + 1m^{3}につき 93円	基本料金 + 1m^{3}につき 435円
20	10m^{3}まで 1,890円							
25	10m^{3}まで 2,820円							
40	13,200円	40m^{3}までの分 1m^{3}につき 125 円		40m^{3}を越え100m^{3}までの分 1m^{3}につき 174円	100m^{3}を越え500m^{3}までの分 1m^{3}につき 239円	500m^{3}を越える分 1m^{3}につき 256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。

(12) 分担金の変せん

（単位：円）

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

※ 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)

項目 / 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	小計	
H.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	72	5	108	38	603	1	4	38	870	870
R. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60	3	97	42	579	0	7	37	835	835
2	0	0	0	1	0	0	0	1	2	4	49	1	119	33	669	1	5	23	904	906
3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	41	10	86	29	627	0	3	18	819	820
4	0	0	0	0	0	0	0	3	3	10	36	1	81	38	617	6	10	18	817	820
R.4.4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	5	2	47	1	1	1	58	59
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	3	43	1	0	2	56	56
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	11	3	53	2	0	0	73	73
7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	6	1	34	0	0	1	44	45
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	8	4	51	0	3	0	72	72
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	3	52	0	0	2	63	63
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	0	8	3	62	0	0	1	84	84
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	8	6	52	0	0	1	72	72
12	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	0	6	3	50	0	1	0	65	66
R.5.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	9	3	55	0	0	0	70	70
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	5	3	57	0	2	4	74	74
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	7	4	61	2	3	6	86	86

(2)配水管修繕工事実施状況

(単位:件)

項目 / 年度・月	有料						無料									合計
	塩ビ管	石綿管	鋳鉄管	仕切弁バルブ	その他	小計	塩ビ管	鉛管	石綿管	鋳鉄管	仕切弁バルブ	筐高さ調整	漏水調査	その他	小計	
H.30	1	0	0	0	0	1	13	1	2	4	0	0	0	17	37	38
R. 1	2	0	2	0	0	4	15	1	1	1	1	0	0	20	39	43
2	1	0	0	0	0	1	18	0	0	12	7	3	2	32	74	75
3	2	0	0	0	0	2	18	1	0	4	1	5	3	31	63	65
4	2	0	0	0	0	2	16	1	0	3	1	5	6	29	61	63
R.4.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4
5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3	3
6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	0	2	8	8
7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	2	6	6
8	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	1	0	6	6
9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	4	4
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	3
11	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	5	5
12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	5	5
R.5.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3
2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	5	5
3	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	7	9	11

(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. 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
4	1,586	720	412	232	2,950
R. 4 4	138	75	42	29	284
5	99	63	42	22	226
6	80	75	32	24	211
7	236	61	26	61	384
8	101	59	28	11	199
9	167	60	38	6	271
10	106	58	36	9	209
11	100	67	38	17	222
12	104	51	30	8	193
R. 5 1	233	58	30	22	343
2	124	59	44	13	240
3	98	34	26	10	168

（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
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 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 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 配水地内部、外部塗装工事 1式 配水地内配管工事 1式 自家発電設備工事 1式	521,990,700	R2.9.17 R4.12.2
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 流量計室築造工事 1式 管工事 1式 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 受変電設備工事 1式	403,276,500	R2.9.19 R5.2.9
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= 386.2 m DCIP φ 150 L= 353.7 m DCIP φ 100 L= 29.7 m DCIP φ 75 L= 13.3 m HIVP φ 50 L= 2.0 m VP φ 75 L= 17.7 m 消火栓 φ 75 7 栓	44,413,400	R3.9.10 R4.7.29
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= 531.6 m	146,366,800	R3.9.28 R4.10.28
令和３年度 配工0358 西神吉町宮前地内配水管布設替工事	DCIP φ 100 L= 532.2 m DCIP φ 75 L= 72.6 m HIVP φ 50 L= 49.6 m VP φ 75 L= 5.0 m VP φ 50 L= 4.2 m 消火栓 φ 75 3 栓	41,134,500	R3.11.12 R4.7.12
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 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 VP φ 75 L= 28.3 m VP φ 50 L= 1.7 m 消火栓 φ 75 3 栓	220,781,700	R3.11.30 R5.11.30 （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0361 別府町新野辺北町３丁目地内外配水管布設替工事	DCIP φ 200 L= 693.8 m DCIP φ 150 L= 14.6 m DCIP φ 100 L= 29.2 m DCIP φ 75 L= 38.2 m HIVP φ 50 L= 4.9 m VP φ 100 L= 8.0 m VP φ 75 L= 12.0 m 消火栓 φ 75 6 栓	92,029,300	R3.12.8 R4.7.12
令和３年度 配工0366 中津水足線配水管布設工事（その４）	DCIP φ 200 L= 78.1 m DCIP φ 150 L= 81.2 m HIVP φ 50 L= 1.0 m VP φ 75 L= 3.0 m 消火栓 φ 75 2 栓	13,841,200	R3.12.9 R4.6.3
令和３年度 配工0308 原第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= 8.1 m DCIP φ 100 L= 0.5 m DCIP φ 75 L= 1.4 m HIVP φ 50 L= 256.0 m	17,264,500	R3.12.10 R4.10.3
令和３年度 配工0307 別府川９－２号雨水幹線整備工事に伴う配水管仮設及び復旧工事	DCIP φ 200 L= 9.3 m HIVP φ 50 L= 9.3 m 仮設工事 2 回	15,233,900	R3.12.25 R5.2.6
令和３年度 配工0365 県道神吉船頭線外配水管布設替工事	DCIP φ 350 L= 662.0 m DCIP φ 250 L= 5.3 m DCIP φ 200 L= 13.1 m DCIP φ 150 L= 8.7 m DCIP φ 100 L= 19.7 m DCIP φ 75 L= 3.8 m HIVP φ 50 L= 3.2 m VP φ 150 L= 4.7 m VP φ 100 L= 3.0 m VP φ 75 L= 14.6 m 消火栓 φ 75 7 栓	161,146,700	R4.1.14 R5.2.8
令和３年度 配工0367 明姫低区１号配水幹線更生工事	DCIP φ 500 L= 1.6 m DCIP φ 350 L= 38.4 m DCIP φ 250 L= 11.9 m 消火栓 φ 75 1 栓	69,577,200	R4.1.15 R4.10.13

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0363 城山水足高区配水幹線布設替工事	DCIP φ 500 L= 757.3 m DCIP φ 400 L= 7.6 m DCIP φ 350 L= 3.7 m DCIP φ 300 L= 322.9 m DCIP φ 250 L= 130.4 m DCIP φ 200 L= 61.0 m DCIP φ 150 L= 1008.8 m DCIP φ 100 L= 98.7 m DCIP φ 75 L= 74.7 m VP φ 100 L= 18.5 m VP φ 75 L= 17.5 m VP φ 50 L= 7.0 m 管更生 φ 500 L= 251.0 m 推進工 φ 800 L= 70.5 m 消火栓 φ 75 12 栓	26,535,000	R4.1.15 R6.3.15 （予定）
令和３年度 配工0303 山之上第２工区下水工事に伴う配水管仮設及び復旧工事	DCIP φ 150 L= 4.1 m DCIP φ 100 L= 2.5 m DCIP φ 75 L= 0.4 m HIVP φ 50 L= 62.0 m VP φ 75 L= 1.5 m	10,959,300	R4.1.18 R5.2.27
令和４年度 配工0405 志方町第20工区下水工事に伴う配水管仮設及び復旧工事	HIVP φ 100 L= 144.3 m HIVP φ 50 L= 5.3 m VP φ 75 L= 1.2 m	12,822,700	R4.7.15 R5.2.9
令和４年度 配工0458 尾上小野線配水管布設工事（第１工区）	DCIP φ 500 L= 28.7 m DCIP φ 350 L= 10.5 m DCIP φ 150 L= 746.5 m DCIP φ 75 L= 2.1 m HIVP φ 50 L= 2.8 m VP φ 75 L= 22.4 m 消火栓 φ 75 5 栓	31,800,000	R4.9.28 R5.8.31 （予定）
令和４年度 配工0460 災害用応急給水栓設置工事（その４）	DCIP φ 75 L= 35.5 m 災害用応急給水栓 5 栓	16,176,600	R4.11.10 R5.2.22
令和４年度 配工0457 投松志方町志方配水幹線布設替工事	DCIP φ 450 L= 1576.0 m DCIP φ 300 L= 503.2 m DCIP φ 200 L= 30.1 m DCIP φ 150 L= 24.0 m DCIP φ 100 L= 24.6 m DCIP φ 75 L= 4.0 m VP φ 100 L= 2.3 m VP φ 75 L= 6.2 m 消火栓 φ 75 5 栓	39,303,000	R4.11.11 R6.9.30 （予定）
令和４年度 配工0459 中津水足線配水管布設工事（その５）	DCIP φ 350 L= 245.7 m DCIP φ 100 L= 131.0 m VP φ 50 L= 4.9 m	13,500,000	R4.12.1 R5.6.30 （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４年度 配工0455 坂元安田低区配水幹線布設工事（第１工区）	DCIP　φ 500　L= 319.6 m DCIP　φ 200　L= 20.2 m	25,000,000	R4.12.15 R5.7.31 （予定）

（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４年度 配事0401 平岡町二俣地内配水管改良工事	HIVP　φ 50　L= 15.5 m VP　φ 75　L= 2.8 m VP　φ 40　L= 4.0 m	7,350,200	R4.11.11 R5.3.9

Ⅳ　財　務

Ⅳ.財　務

1.予算決算対照表

(1) 収益的収入及び支出

年度 / 科目 項目	H.30			R.1		
	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	5,607,863,000	5,619,394,033	11,531,033	5,572,912,000	5,716,553,204	143,641,204
営業収益	4,514,399,000	4,576,368,609	61,969,609	4,494,952,000	4,558,415,551	63,463,551
給水収益	4,299,813,000	4,370,543,791	70,730,791	4,312,587,000	4,378,879,716	66,292,716
受託工事収益	11,681,000	4,997,136	△ 6,683,864	6,809,000	2,921,843	△ 3,887,157
その他営業収益	202,905,000	200,827,682	△ 2,077,318	175,556,000	176,613,992	1,057,992
営業外収益	1,052,611,000	1,022,018,199	△ 30,592,801	1,076,982,000	1,157,026,553	80,044,553
受取利息及び配当金	9,914,000	13,887,529	3,973,529	13,015,000	14,858,765	1,843,765
雑収益	787,818,000	752,739,665	△ 35,078,335	795,270,000	871,026,055	75,756,055
他会計負担金	3,236,000	3,236,000	0	3,302,000	3,302,000	0
消費税還付金				25,589,000	20,442,026	△ 5,146,974
長期前受金戻入益	251,643,000	252,155,005	512,005	239,806,000	247,397,707	7,591,707
特別利益	40,853,000	21,007,225	△ 19,845,775	978,000	1,111,100	133,100
過年度損益修正益	50,000	6,871	△ 43,129	50,000	13,265	△ 36,735
その他特別利益	40,803,000	21,000,354	△ 19,802,646	928,000	1,097,835	169,835
事業費用	4,758,787,000	4,655,105,255	△ 103,681,745	4,651,376,000	4,579,857,570	△ 71,518,430
営業費用	4,481,804,000	4,398,759,024	△ 83,044,976	4,455,858,000	4,398,597,460	△ 57,260,540
原水及び浄水費	2,154,159,000	2,121,399,985	△ 32,759,015	2,186,137,000	2,162,709,505	△ 23,427,495
配水費	296,304,000	277,600,106	△ 18,703,894	279,727,000	267,473,770	△ 12,253,230
給水費	109,283,000	98,917,907	△ 10,365,093	117,022,000	113,235,321	△ 3,786,679
受託工事費	12,099,000	5,096,567	△ 7,002,433	7,558,000	3,497,629	△ 4,060,371
業務費	261,667,000	257,867,868	△ 3,799,132	262,920,000	257,357,399	△ 5,562,601
総係費	186,615,000	176,496,217	△ 10,118,783	183,275,000	173,381,574	△ 9,893,426
減価償却費	1,396,669,000	1,396,204,935	△ 464,065	1,393,111,000	1,394,350,123	1,239,123
資産減耗費	65,008,000	65,175,439	167,439	26,108,000	26,592,139	484,139
営業外費用	264,711,000	255,612,516	△ 9,098,484	183,506,000	180,229,982	△ 3,276,018
支払利息及び企業債取扱諸費	189,748,000	189,504,854	△ 243,146	176,947,000	176,703,933	△ 243,067
雑支出	5,577,000	3,493,662	△ 2,083,338	6,559,000	3,526,049	△ 3,032,951
消費税	69,386,000	62,614,000	△ 6,772,000			
特別損失	2,272,000	733,715	△ 1,538,285	2,012,000	1,030,128	△ 981,872
過年度損益修正損	2,272,000	733,715	△ 1,538,285	2,012,000	1,030,128	△ 981,872
その他特別損失						
予備費	10,000,000	0	△ 10,000,000	10,000,000	0	△ 10,000,000
差引	849,076,000	964,288,778	115,212,778	921,536,000	1,136,695,634	215,159,634

（税込・単位：円）

R.2			R.3			R.4		
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
4,882,240,000	5,046,573,286	164,333,286	5,670,441,000	5,730,139,126	59,698,126	5,774,076,000	5,737,760,596	△ 36,315,404
4,349,703,000	4,486,397,493	136,694,493	5,087,225,000	5,199,501,048	112,276,048	5,226,490,000	5,169,839,188	△ 56,650,812
3,582,171,000	3,722,600,395	140,429,395	4,304,882,000	4,429,254,384	124,372,384	4,422,907,000	4,375,807,054	△ 47,099,946
2,585,000	977,485	△ 1,607,515	9,661,000	1,376,359	△ 8,284,641	2,615,000	1,802,641	△ 812,359
764,947,000	762,819,613	△ 2,127,387	772,682,000	768,870,305	△ 3,811,695	800,968,000	792,229,493	△ 8,738,507
532,487,000	559,799,941	27,312,941	583,166,000	530,614,967	△ 52,551,033	547,536,000	560,925,877	13,389,877
15,225,000	12,570,445	△ 2,654,555	5,445,000	5,445,000	0	1,655,000	1,716,417	61,417
248,149,000	245,888,312	△ 2,260,688	304,012,000	265,742,661	△ 38,269,339	287,312,000	298,405,794	11,093,794
2,692,000	2,692,000	0	2,772,000	2,772,000	0	2,392,000	2,392,000	0
23,940,000	37,402,457	13,462,457	24,600,000	0	△ 24,600,000			
242,481,000	261,246,727	18,765,727	246,337,000	256,655,306	10,318,306	256,177,000	258,411,666	2,234,666
50,000	375,852	325,852	50,000	23,111	△ 26,889	50,000	6,995,531	6,945,531
50,000	375,852	325,852	50,000	23,111	△ 26,889	50,000	6,995,531	6,945,531
4,463,025,000	4,353,631,838	△ 109,393,162	4,856,505,000	4,747,067,342	△ 109,437,658	5,061,411,000	4,916,326,442	△ 145,084,558
4,283,360,000	4,185,599,722	△ 97,760,278	4,669,177,900	4,570,896,511	△ 98,281,389	4,829,150,000	4,722,620,259	△ 106,529,741
1,786,891,000	1,749,501,858	△ 37,389,142	2,148,014,900	2,108,263,339	△ 39,751,561	2,213,597,000	2,178,191,839	△ 35,405,161
311,489,000	302,319,750	△ 9,169,250	322,631,000	304,773,991	△ 17,857,009	327,849,000	284,926,747	△ 42,922,253
139,255,000	129,701,618	△ 9,553,382	135,692,000	118,373,049	△ 17,318,951	141,235,000	132,907,722	△ 8,327,278
3,827,000	1,438,979	△ 2,388,021	10,048,000	2,093,940	△ 7,954,060	3,901,000	1,967,329	△ 1,933,671
286,891,000	280,189,786	△ 6,701,214	285,319,000	277,424,476	△ 7,894,524	286,164,000	280,449,099	△ 5,714,901
210,014,000	185,736,094	△ 24,277,906	193,332,000	183,349,101	△ 9,982,899	206,880,000	193,748,555	△ 13,131,445
1,454,633,000	1,454,539,124	△ 93,876	1,535,693,000	1,536,068,931	375,931	1,626,138,000	1,626,527,165	389,165
90,360,000	82,172,513	△ 8,187,487	38,448,000	40,549,684	2,101,684	23,386,000	23,901,803	515,803
167,644,000	167,221,899	△ 422,101	175,306,100	174,760,766	△ 545,334	220,240,000	193,336,540	△ 26,903,460
165,678,000	165,434,399	△ 243,601	156,170,000	155,926,266	△ 243,734	148,084,000	148,083,669	△ 331
1,966,000	1,787,500	△ 178,500	1,087,000	785,400	△ 301,600	2,156,000	2,155,871	△ 129
			18,049,100	18,049,100	0	70,000,000	43,097,000	△ 26,903,000
2,021,000	810,217	△ 1,210,783	2,021,000	1,410,065	△ 610,935	2,021,000	369,643	△ 1,651,357
2,021,000	810,217	△ 1,210,783	2,021,000	882,737	△ 1,138,263	2,021,000	369,643	△ 1,651,357
			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
419,215,000	692,941,448	273,726,448	813,936,000	983,071,784	169,135,784	712,665,000	821,434,154	108,769,154

(2) 資本的収入及び支出

年度 / 科目 項目	H.30			R.1		
	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	1,797,310,000	1,469,973,480	△ 327,336,520	1,978,079,000	1,711,168,620	△ 266,910,380
企業債	471,600,000	409,200,000	△ 62,400,000	1,276,100,000	1,219,200,000	△ 56,900,000
企業債	471,600,000	409,200,000	△ 62,400,000	1,276,100,000	1,219,200,000	△ 56,900,000
工事負担金	429,198,000	229,063,680	△ 200,134,320	501,979,000	291,968,620	△ 210,010,380
工事負担金	429,198,000	229,063,680	△ 200,134,320	501,979,000	291,968,620	△ 210,010,380
補助金						
国庫補助金						
受託金	896,512,000	831,709,800	△ 64,802,200			
受託金	896,512,000	831,709,800	△ 64,802,200			
その他資本的収入				200,000,000	200,000,000	0
貸付金返還金				200,000,000	200,000,000	0
資本的支出	4,519,565,000	3,492,136,907	△ 1,027,428,093	4,623,840,000	3,890,403,207	△ 733,436,793
建設改良費	2,959,057,000	1,996,431,622	△ 962,625,378	3,940,749,000	3,207,312,851	△ 733,436,149
原浄水施設費	652,315,000	641,788,919	△ 10,526,081	1,484,432,000	1,469,801,864	△ 14,630,136
配水施設費	2,292,741,000	1,342,306,943	△ 950,434,057	2,442,489,000	1,723,814,393	△ 718,674,607
営業設備費	14,001,000	12,335,760	△ 1,665,240	13,828,000	13,696,594	△ 131,406
企業債償還金	663,996,000	663,995,485	△ 515	683,091,000	683,090,356	△ 644
企業債償還金	663,996,000	663,995,485	△ 515	683,091,000	683,090,356	△ 644
投資						
投資有価証券購入費						
受託工事費	896,512,000	831,709,800	△ 64,802,200			
受託工事費	896,512,000	831,709,800	△ 64,802,200			
差引	△ 2,722,255,000	△ 2,022,163,427	700,091,573	△ 2,645,761,000	△ 2,179,234,587	466,526,413

（税込・単位：円）

R.2			R.3			R.4		
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
1,773,816,000	1,363,809,150	△ 410,006,850	1,469,416,000	1,223,027,950	△ 246,388,050	1,365,577,000	900,922,200	△ 464,654,800
1,277,700,000	1,110,700,000	△ 167,000,000	1,119,800,000	970,000,000	△ 149,800,000	946,900,000	777,500,000	△ 169,400,000
1,277,700,000	1,110,700,000	△ 167,000,000	1,119,800,000	970,000,000	△ 149,800,000	946,900,000	777,500,000	△ 169,400,000
496,116,000	253,109,150	△ 243,006,850	349,616,000	253,027,950	△ 96,588,050	402,744,000	107,489,200	△ 295,254,800
496,116,000	253,109,150	△ 243,006,850	349,616,000	253,027,950	△ 96,588,050	402,744,000	107,489,200	△ 295,254,800
						15,933,000	15,933,000	0
						15,933,000	15,933,000	0
5,680,563,500	4,824,218,822	△ 856,344,678	4,421,885,000	3,491,716,719	△ 930,168,281	4,318,784,000	3,079,321,015	△ 1,239,462,985
4,469,034,500	3,612,690,541	△ 856,343,959	3,680,461,000	2,750,293,473	△ 930,167,527	3,533,577,000	2,294,114,177	△ 1,239,462,823
709,282,500	591,640,999	△ 117,641,501	814,928,000	801,618,925	△ 13,309,075	618,743,000	507,161,461	△ 111,581,539
3,648,378,000	2,911,025,906	△ 737,352,094	2,789,424,000	1,873,627,048	△ 915,796,952	2,772,591,000	1,736,872,686	△ 1,035,718,314
111,374,000	110,023,636	△ 1,350,364	76,109,000	75,047,500	△ 1,061,500	142,243,000	50,080,030	△ 92,162,970
711,529,000	711,528,281	△ 719	741,424,000	741,423,246	△ 754	785,207,000	785,206,838	△ 162
711,529,000	711,528,281	△ 719	741,424,000	741,423,246	△ 754	785,207,000	785,206,838	△ 162
500,000,000	500,000,000	0						
500,000,000	500,000,000	0						
△ 3,906,747,500	△ 3,460,409,672	446,337,828	△ 2,952,469,000	△ 2,268,688,769	683,780,231	△ 2,953,207,000	△ 2,178,398,815	774,808,185

2. 損 益 計 算 書

年度 / 科目 項目	H.30		R.1		R.2		R.3		R.4	
	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	5,227,755,974	100.0	5,263,825,198	100.0	4,582,458,743	100.0	5,237,532,011	100.0	5,245,653,000	100.0
営業収益	4,240,317,212	81.1	4,196,555,034	79.7	4,081,780,147	89.1	4,730,066,599	90.3	4,702,565,312	89.7
給水収益	4,046,799,813	77.4	4,029,766,989	76.6	3,384,182,184	73.9	4,026,594,901	76.9	3,978,006,419	75.9
受託工事収益	4,889,363	0.1	2,803,369	0.0	888,632	0.0	1,251,246	0.0	1,638,771	0.0
その他営業収益	188,628,036	3.6	163,984,676	3.1	696,709,331	15.2	702,220,452	13.4	722,920,122	13.8
営業外収益	966,432,044	18.5	1,066,160,045	20.3	500,304,912	10.9	507,444,311	9.7	536,095,613	10.2
受取利息及び配当金	13,887,529	0.3	14,858,765	0.3	12,570,445	0.3	5,445,000	0.1	1,716,417	0.0
雑収益	697,153,510	13.3	800,601,573	15.2	223,795,740	4.9	242,572,005	4.6	273,575,530	5.2
他会計負担金	3,236,000	0.1	3,302,000	0.1	2,692,000	0.1	2,772,000	0.1	2,392,000	0.1
長期前受金戻入益	252,155,005	4.8	247,397,707	4.7	261,246,727	5.6	256,655,306	4.9	258,411,666	4.9
特別利益	21,006,718	0.4	1,110,119	0.0	373,684	0.0	21,101	0.0	6,992,075	0.1
過年度損益修正益	6,364	0.0	12,284	0.0	373,684	0.0	21,101	0.0	6,992,075	0.1
その他特別利益	21,000,354	0.4	1,097,835	0.0						
事業費用	4,398,780,733	100.0	4,361,629,379	100.0	4,144,798,223	100.0	4,486,595,786	100.0	4,619,363,029	100.0
営業費用	4,205,270,254	95.6	4,179,076,486	95.8	3,974,941,741	95.9	4,328,529,409	96.5	4,468,928,168	96.7
原水及び浄水費	1,971,220,198	44.8	1,990,771,791	45.6	1,597,771,715	38.6	1,923,928,540	42.9	1,985,424,409	43.0
配水費	262,349,541	6.0	251,204,946	5.8	281,493,777	6.8	283,702,005	6.3	265,021,430	5.7
給水費	94,543,378	2.1	106,300,971	2.4	121,101,393	2.9	110,814,699	2.5	123,608,590	2.7
受託工事費	4,720,872	0.1	3,216,899	0.1	1,313,214	0.0	1,906,590	0.0	1,791,404	0.0
業務費	240,247,495	5.5	237,933,812	5.4	256,456,613	6.2	253,935,225	5.7	256,488,076	5.6
総係費	170,808,396	3.9	168,705,805	3.9	180,093,392	4.3	177,623,735	4.0	186,165,291	4.0
減価償却費	1,396,204,935	31.7	1,394,350,123	32.0	1,454,539,124	35.1	1,536,068,931	34.2	1,626,527,165	35.2
資産減耗費	65,175,439	1.5	26,592,139	0.6	82,172,513	2.0	40,549,684	0.9	23,901,803	0.5
営業外費用	192,831,105	4.4	181,598,922	4.2	169,112,171	4.1	156,735,945	3.5	150,098,675	3.3
支払利息及び企業債取扱諸費	189,504,854	4.3	176,703,933	4.1	165,434,399	4.0	155,926,266	3.5	148,083,669	3.2
雑支出	3,326,251	0.1	4,894,989	0.1	3,677,772	0.1	809,679	0.0	2,015,006	0.1
特別損失	679,374	0.0	953,971	0.0	744,311	0.0	1,330,432	0.0	336,186	0.0
過年度損益修正損	679,374	0.0	953,971	0.0	744,311	0.0	803,104	0.0	336,186	0.0
その他特別損失							527,328	0.0		
当年度純利益(純損失)	828,975,241		902,195,819		437,660,520		750,936,225		626,289,971	

3. 貸 借 対 照 表

(1) 資 産

科目 ＼ 年度	H.30		R.1		R.2		R.3		R.4	
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(%)
固定資産	33,132,850,836	82.2	34,750,681,242	80.6	37,218,273,262	85.3	38,507,395,294	85.9	39,019,432,344	87.6
有形固定資産	31,001,311,394	76.9	32,713,479,208	75.9	34,775,417,066	79.7	36,158,876,506	80.7	36,765,250,964	82.6
土地	1,458,236,538	3.6	1,458,236,538	3.4	1,537,417,098	3.5	1,537,417,098	3.4	1,539,788,808	3.5
立木	667,128	0.0	667,128	0.0	667,128	0.0	667,128	0.0	667,128	0.0
建物	2,858,841,499	7.1	2,891,226,831	6.7	3,036,158,882	7.0	3,146,868,452	7.0	3,151,756,182	7.1
減価償却累計額	△ 970,612,898	△ 2.4	△ 1,045,271,972	△ 2.4	△ 1,120,970,843	△ 2.6	△ 1,163,950,912	△ 2.6	△ 1,246,180,424	△ 2.8
構築物	42,647,253,220	105.8	43,934,140,633	101.9	45,415,842,617	104.1	47,766,180,426	106.6	49,714,350,183	111.7
減価償却累計額	△ 22,016,850,996	△ 54.6	△ 22,744,270,355	△ 52.7	△ 22,866,286,767	△ 52.4	△ 23,635,213,044	△ 52.7	△ 24,478,661,631	△ 55.0
機械及び装置	9,641,501,758	23.9	10,464,219,055	24.2	11,256,614,923	25.8	11,797,805,577	26.3	11,940,219,024	26.8
減価償却累計額	△ 3,651,427,335	△ 9.1	△ 3,977,732,164	△ 9.2	△ 4,387,766,635	△ 10.1	△ 4,750,732,511	△ 10.6	△ 5,096,945,583	△ 11.4
車輌及び運搬具	18,671,012	0.1	18,671,012	0.0	18,671,012	0.0	18,671,012	0.0	18,789,262	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	256,826,426	0.6	259,256,026	0.6	273,025,186	0.6	300,264,186	0.7	287,738,408	0.6
減価償却累計額	△ 204,349,654	△ 0.5	△ 220,043,601	△ 0.5	△ 228,429,125	△ 0.5	△ 210,808,702	△ 0.5	△ 204,238,575	△ 0.5
建設仮勘定	980,292,158	2.4	1,692,117,539	3.9	1,858,211,052	4.3	1,369,445,258	3.1	1,155,705,644	2.6
無形固定資産	2,131,502,742	5.3	2,037,165,334	4.7	1,942,827,926	4.5	1,848,490,518	4.1	1,754,153,110	3.9
ダム使用権	2,131,357,142	5.3	2,037,019,734	4.7	1,942,682,326	4.5	1,848,344,918	4.1	1,754,007,510	3.9
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	36,700	0.0	36,700	0.0	500,028,270	1.2	500,028,270	1.1	500,028,270	1.1
投資有価証券					500,000,000	1.1	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	28,270	0.0	28,270	0.0	28,270	0.0
破産更生債権等	970,070	0.0	1,235,306	0.0	1,802,450	0.0	1,793,649	0.0	1,790,807	0.0
貸倒引当金	△ 970,070	0.0	△ 1,235,306	0.0	△ 1,802,450	0.0	△ 1,793,649	0.0	△ 1,790,807	0.0
流動資産	7,196,560,479	17.8	8,378,345,154	19.4	6,397,973,494	14.7	6,309,725,495	14.1	5,498,968,859	12.4
現金・預金	6,014,805,786	14.9	7,406,043,035	17.2	5,618,842,057	12.9	5,538,154,593	12.4	4,663,237,559	10.5
未収金	677,259,916	1.6	748,297,687	1.7	654,070,355	1.5	619,108,882	1.4	614,080,039	1.4
貸倒引当金	△ 4,245,293	0.0	△ 1,435,638	0.0	△ 1,478,988	0.0	△ 1,978,050	0.0	△ 1,546,199	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	1,197,460	0.0
貸付金	200,000,000	0.5								
前払金	304,500,000	0.8	221,200,000	0.5	122,300,000	0.3	150,200,000	0.3	222,000,000	0.5
資産合計	40,329,411,315	100.0	43,129,026,396	100.0	43,616,246,756	100.0	44,817,120,789	100.0	44,518,401,203	100.0

(2) 負 債

科目 ＼ 年度	H.30		R.1		R.2		R.3		R.4	
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(%)
固定負債	12,206,693,129	30.3	12,715,180,694	29.5	13,088,124,269	30.0	13,277,037,110	29.5	13,230,034,588	29.7
企業債	10,879,277,886	27.0	11,386,949,605	26.4	11,756,226,359	27.0	11,941,019,521	26.5	11,942,788,597	26.8
建設改良費等の財源に充てるための企業債	10,879,277,886	27.0	11,386,949,605	26.4	11,756,226,359	27.0	11,941,019,521	26.5	11,942,788,597	26.8
引当金	1,327,415,243	3.3	1,328,231,089	3.1	1,331,897,910	3.0	1,336,017,589	3.0	1,287,245,991	2.9
修繕引当金	890,933,208	2.2	890,933,208	2.1	441,844,702	1.0	885,323,208	2.0	859,530,208	1.9
退職給付引当金	436,482,035	1.1	437,297,881	1.0	890,053,208	2.0	450,694,381	1.0	427,715,783	1.0
流動負債	1,685,658,420	4.2	2,964,570,504	6.8	2,501,383,505	5.8	2,420,125,069	5.5	1,616,718,950	3.6
企業債	683,090,356	1.7	711,528,281	1.6	741,423,246	1.7	785,206,838	1.8	775,730,924	1.7
未払金	964,354,976	2.4	2,216,069,742	5.1	1,723,742,145	4.0	1,597,560,460	3.6	803,626,351	1.8
預り金	2,933,953	0.0	1,918,093	0.0	1,798,949	0.0	1,756,192	0.0	2,263,954	0.0
引当金	35,279,135	0.1	35,054,388	0.1	34,419,165	0.1	35,601,579	0.1	35,097,721	0.1
賞与引当金	35,279,135	0.1	35,054,388	0.1	34,419,165	0.1	35,601,579	0.1	35,097,721	0.1
繰延収益	5,536,527,683	13.7	5,646,547,296	13.1	5,786,350,560	13.2	6,128,633,963	13.6	6,054,033,047	13.6
長期前受金	5,536,527,683	13.7	5,646,547,296	13.1	5,786,350,560	13.2	6,128,633,963	13.6	6,054,033,047	13.6
工事負担金長期前受金	7,246,761,351	18.0	7,485,670,232	17.4	7,531,095,586	17.3	7,752,306,858	17.3	7,814,756,217	17.6
収益化累計額	△ 4,505,705,054	△ 11.2	△ 4,607,492,507	△ 10.7	△ 4,576,349,399	△ 10.5	△ 4,689,512,462	△ 10.5	△ 4,827,609,188	△ 10.8
受贈財産評価額長期前受金	2,607,186,159	6.5	2,686,897,218	6.2	2,801,053,828	6.4	3,144,457,603	7.0	3,203,826,459	7.2
収益化累計額	△ 752,806,898	△ 1.9	△ 811,696,367	△ 1.9	△ 822,613,533	△ 1.9	△ 887,184,308	△ 2.0	△ 960,309,778	△ 2.2
補助金前受金	1,007,584,081	2.5	970,504,499	2.3	932,054,622	2.1	894,785,144	2.0	857,894,604	1.9
収益化累計額	△ 75,909,556	△ 0.2	△ 80,044,419	△ 0.2	△ 83,527,044	△ 0.2	△ 87,509,172	△ 0.2	△ 91,550,367	△ 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	57,025,100	0.1
負債合計	19,428,879,232	48.2	21,326,298,494	49.4	21,375,858,334	49.0	21,825,796,142	48.6	20,900,786,585	46.9

(3) 資 本

年度 / 科目 / 項目	H.30		R.1		R.2		R.3		R.4	
	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(%)
資本金	15,402,310,331	38.2	15,602,310,331	36.2	16,232,310,331	37.2	17,592,310,331	39.3	18,502,310,331	41.6
自己資本金	15,402,310,331	38.2	15,602,310,331	36.2	16,232,310,331	37.2	17,592,310,331	39.3	18,502,310,331	41.6
剰余金	5,498,221,752	13.6	6,200,417,571	14.4	6,008,078,091	13.8	5,399,014,316	12.1	5,115,304,287	11.5
資本剰余金	1,850,102,771	4.6	1,850,102,771	4.3	1,850,102,771	4.2	1,850,102,771	4.2	1,850,102,771	4.2
工事負担金	100,947,862	0.3	100,947,862	0.2	100,947,862	0.2	100,947,862	0.2	100,947,862	0.2
受贈財産評価額	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	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
開発負担金	1,416,747,298	3.5	1,416,747,298	3.3	1,416,747,298	3.2	1,416,747,298	3.2	1,416,747,298	3.2
利益剰余金	3,648,118,981	9.0	4,350,314,800	10.1	4,157,975,320	9.6	3,548,911,545	7.9	3,265,201,516	7.3
減債積立金	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	2,618,421,264	6.5	2,817,396,505	6.5	2,359,592,324	5.4	1,887,252,844	4.2	1,988,189,069	4.4
未処分利益剰余金	1,028,975,241	2.5	1,532,195,819	3.6	1,797,660,520	4.2	1,660,936,225	3.7	1,276,289,971	2.9
資本合計	20,900,532,083	51.8	21,802,727,902	50.6	22,240,388,422	51.0	22,991,324,647	51.4	23,617,614,618	53.1
負債・資本合計	40,329,411,315	100.0	43,129,026,396	100.0	43,616,246,756	100.0	44,817,120,789	100.0	44,518,401,203	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	54,430,139	847,500,000
資金運用部	平成 6年 3月23日	298,200,000	17,166,869	280,400,823
公営企業金融公庫	平成 8年 3月22日	461,300,000	26,949,007	433,481,726
公営企業金融公庫	平成 8年 3月22日	134,700,000	7,902,523	126,538,558
資金運用部	平成 8年12月26日	894,000,000	45,014,664	725,461,261
資金運用部	平成 9年 3月25日	420,800,000	20,608,561	332,388,805
公営企業金融公庫	平成 9年 3月28日	58,000,000	3,208,821	51,298,429
公営企業金融公庫	平成 9年 3月28日	221,200,000	12,191,103	195,757,984
資金運用部	平成10年 3月25日	369,600,000	16,919,353	279,492,453
資金運用部	平成10年 3月25日	274,100,000	12,547,605	207,275,112
公営企業金融公庫	平成10年 3月25日	275,200,000	14,055,938	231,182,811
公営企業金融公庫	平成10年 3月25日	81,100,000	4,156,685	68,070,063
公営企業金融公庫	平成11年 3月24日	320,000,000	15,950,302	252,759,811
資金運用部	平成11年 3月25日	480,000,000	21,518,916	341,004,025
公営企業金融公庫	平成12年 3月22日	300,000,000	14,570,437	222,635,306
資金運用部	平成12年 3月27日	172,300,000	7,535,227	115,137,757
資金運用部	平成12年 3月27日	277,700,000	12,144,703	185,570,254
公営企業金融公庫	平成13年 3月22日	102,700,000	4,829,111	71,943,907
公営企業金融公庫	平成13年 3月22日	269,300,000	12,636,127	188,963,325
財政融資資金	平成13年10月30日	273,000,000	11,588,028	164,609,301
公営企業金融公庫	平成13年11月30日	30,700,000	1,447,190	20,557,504
公営企業金融公庫	平成13年11月30日	53,300,000	2,512,548	35,691,043
財政融資資金	平成14年 3月25日	250,000,000	10,546,655	143,937,566
公営企業金融公庫	平成14年 3月28日	84,000,000	3,944,540	53,833,889
財政融資資金	平成15年 3月25日	250,000,000	10,204,150	140,953,679
公営企業金融公庫	平成15年 3月28日	90,000,000	4,043,298	55,851,568
財政融資資金	平成16年10月26日	330,000,000	13,180,530	155,756,510
財政融資資金	平成17年 3月25日	150,000,000	5,932,457	68,244,559
財政融資資金	平成18年 3月27日	180,000,000	6,971,772	74,774,523
財政融資資金	平成19年 3月26日	130,000,000	4,931,073	48,968,653
財政融資資金	平成20年 3月25日	200,000,000	7,429,429	67,750,123
地方公共団体金融機構	平成21年 3月25日	919,900,000	37,494,153	313,236,972

（単位　円）

未償還残高	発行価額	利率（%）	償還終期	備考
0		4.40	令和 5年 3月25日	
17,799,177		3.65	令和 6年 3月 1日	
27,818,274		3.20	令和 6年 3月20日	
8,161,442		3.25	令和 6年 3月20日	
168,538,739		3.00	令和 8年 9月25日	
88,411,195		2.80	令和 9年 3月 1日	
6,701,571		2.90	令和 7年 3月20日	
25,442,016		2.85	令和 7年 3月20日	
90,107,547		2.10	令和10年 3月 1日	
66,824,888		2.10	令和10年 3月 1日	
44,017,189		2.15	令和 8年 3月20日	
13,029,937		2.20	令和 8年 3月20日	
67,240,189		2.10	令和 9年 3月20日	
138,995,975		2.10	令和11年 3月 1日	
77,364,694		2.00	令和10年 3月20日	
57,162,243		2.00	令和12年 3月 1日	
92,129,746		2.00	令和12年 3月 1日	
30,756,093		1.70	令和11年 3月20日	
80,336,675		1.65	令和11年 3月20日	
108,390,699		2.00	令和13年 9月25日	
10,142,496		2.00	令和11年 9月20日	
17,608,957		2.00	令和11年 9月20日	
106,062,434		2.20	令和14年 3月 1日	
30,166,111		2.20	令和12年 3月20日	
109,046,321		1.20	令和15年 3月 1日	
34,148,432		1.20	令和13年 3月20日	
174,243,490		2.20	令和16年 9月25日	
81,755,441		2.10	令和17年 3月 1日	
105,225,477		2.10	令和18年 3月 1日	
81,031,347		2.10	令和19年 3月 1日	
132,249,877		2.10	令和20年 3月 1日	
606,663,028		1.90	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
財政融資資金	平成21年 3月25日	280,000,000	10,288,144	85,950,125
財政融資資金	平成21年12月22日	258,300,000	9,401,498	74,521,151
地方公共団体金融機構	平成22年 3月25日	533,700,000	19,014,169	141,550,210
地方公共団体金融機構	平成22年 3月25日	34,700,000	1,236,259	9,203,282
地方公共団体金融機構	平成22年 9月29日	37,800,000	1,358,717	9,620,971
地方公共団体金融機構	平成23年 3月24日	393,200,000	12,414,890	124,465,376
地方公共団体金融機構	平成23年 7月28日	19,100,000	603,063	6,046,003
地方公共団体金融機構	平成24年 3月27日	407,000,000	12,767,042	118,445,999
地方公共団体金融機構	平成24年 8月30日	41,400,000	1,314,505	12,301,470
地方公共団体金融機構	平成25年 3月26日	723,500,000	22,631,357	192,006,490
地方公共団体金融機構	平成26年 3月25日	336,900,000	10,547,775	80,676,266
地方公共団体金融機構	平成27年 3月24日	1,154,800,000	36,005,387	243,221,500
地方公共団体金融機構	平成28年 3月24日	898,300,000	30,975,862	185,855,174
地方公共団体金融機構	平成28年 9月29日	340,300,000	11,734,482	64,539,673
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	291,258,624
地方公共団体金融機構	平成30年 3月29日	221,800,000	7,648,274	30,593,150
地方公共団体金融機構	平成30年 8月29日	9,800,000	337,930	1,351,750
地方公共団体金融機構	平成31年 3月28日	399,400,000	13,772,412	41,317,288
地方公共団体金融機構	令和 1年10月28日	25,800,000	889,654	2,224,169
地方公共団体金融機構	令和 2年 3月30日	1,193,400,000	41,151,724	82,303,452
地方公共団体金融機構	令和 3年 3月30日	9,900,000	341,416	341,416
地方公共団体金融機構	令和 3年 3月30日	1,100,800,000	37,958,640	37,958,640
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	－	－
地方公共団体金融機構	令和 5年 3月30日	113,200,000	－	－
地方公共団体金融機構	令和 5年 3月30日	664,300,000	－	－
合計		21,055,300,000	785,206,838	8,336,780,479

（単位　円）

未償還残高	発行価額	利率（%）	償還終期	備考
194,049,875		1.90	令和21年 3月 1日	
183,778,849		1.90	令和21年 9月25日	
392,149,790		2.10	令和22年 3月20日	
25,496,718		2.10	令和22年 3月20日	
28,179,029		1.80	令和22年 9月20日	
268,734,624		1.90	令和23年 3月20日	
13,053,997		1.90	令和23年 3月20日	
288,554,001		1.70	令和24年 3月20日	
29,098,530		1.50	令和24年 3月20日	
531,493,510		1.50	令和25年 3月20日	
256,223,734		1.30	令和26年 3月20日	
911,578,500		1.20	令和27年 3月20日	
712,444,826		0.50	令和28年 3月20日	
275,760,327		0.40	令和28年 9月20日	
1,398,041,376		0.60	令和29年 3月20日	
191,206,850		0.50	令和30年 3月20日	
8,448,250		0.60	令和30年 3月20日	
358,082,712		0.40	令和31年 3月20日	
23,575,831		0.20	令和31年 9月20日	
1,111,096,548		0.30	令和32年 3月20日	
9,558,584		0.50	令和33年 3月20日	
1,062,841,360		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	
113,200,000		1.20	令和35年 3月20日	
664,300,000		1.20	令和35年 3月20日	
12,718,519,521				

5. 経営分析

(1)業務分析状況

区分 / 項目	算出方法	算式（令和4年度）
負荷率 (%)	1日平均給水量(m^3) / 1日最大給水量(m^3) ×100	75,390 / 85,063 ×100
施設利用率 (%)	1日平均給水量(m^3) / 1日給水能力(m^3) ×100	75,390 / 111,500 ×100
最大稼働率 (%)	1日最大給水量(m^3) / 1日給水能力(m^3) ×100	85,063 / 111,500 ×100
有収率 (%)	年間有収水量(m^3) / 年間総給水量(m^3) ×100	25,693,287 / 27,517,511 ×100
配水管使用効率 (m^3/m)	年間総給水量(m^3) / 導・送・配水管延長(m)	27,517,511 / 1,136,213.4
固定資産使用効率 (m^3/万円)	年間総給水量(m^3) / 有形固定資産(万円)	27,517,511 / 3,676,525
職員1人当り給水人口 (人)	給水人口（人） / 損益勘定所属職員数（人）	250,433 / 40
職員1人当り有収水量 (m^3)	年間有収水量（m^3） / 損益勘定所属職員数（人）	25,693,287 / 40
職員1人当り営業収益 (千円)	営業収益－受託工事収益(千円) / 損益勘定所属職員数（人）	4,702,565 － 1,639 / 40
職員1人当り有形固定資産 (千円)	有形固定資産（千円） / 全職員（人）	36,765,251 / 58

(2)財務分析状況

区分 / 項目	算出方法	算式（令和4年度）
固定資産構成比率 (%)	固定資産(円) / 資産合計(円) ×100	39,019,432,344 / 44,518,401,203 ×100
固定負債構成比率 (%)	固定負債(円) / 負債・資本合計(円) ×100	13,230,034,588 / 44,518,401,203 ×100
自己資本構成比率 (%)	資本金 ＋ 剰余金 ＋ 繰延収益(円) / 負債・資本合計(円) ×100	18,502,310,331 ＋ 5,115,304,287 ＋ 6,054,033,047 / 44,518,401,203 ×100
固定資産対長期資本比率 (%)	固定資産(円) / 繰延収益 ＋ 資本金 ＋ 剰余金 ＋ 固定負債(円) ×100	39,019,432,344 / 6,054,033,047 ＋ 18,502,310,331 ＋ 5,115,304,287 ＋ 13,230,034,588 ×100

平成 ３０年度	令和 元年度	令和 ２年度	令和 ３年度	令和 ４年度	備考
88.5	90.6	87.5	91.4	88.6	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。
67.3	66.8	68.2	68.0	67.6	
76.0	73.7	78.0	74.4	76.3	
95.2	95.3	95.1	94.0	93.4	施設が効率的に使用されているかをみる指標である。
24.6	24.4	24.7	24.5	24.2	数値が高いほどよい。
8.8	8.3	8.0	7.7	7.5	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。
6,381.8	6,351.1	6,020.2	5,976.8	6,260.8	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。
652,020.3	649,295.8	628,998.1	619,500.1	642,332.2	
105,885.7	104,843.8	97,164.1	112,590.9	117,523.2	
534,505.4	564,025.5	599,576.2	602,648.0	633,883.6	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 ３０年度	令和 元年度	令和 ２年度	令和 ３年度	令和 ４年度	備考
82.2	80.6	85.3	85.9	87.6	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。
30.3	29.5	30.0	29.6	29.7	低いほどよい。
65.6	63.6	64.3	65.0	66.7	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。
85.7	86.5	90.5	90.8	91.0	常に、100%以下が望ましい。

区分 項目	算出方法	算式（令和4年度）
固定比率 (%)	固定資産(円) / 資本金 ＋ 剰余金 ＋ 繰延収益(円) ×100	39,019,432,344 / 18,502,310,331 ＋ 5,115,304,287 ＋ 6,054,033,047 ×100
流動比率 (%)	流動資産(円) / 流動負債(円) ×100	5,498,968,859 / 1,616,718,950 ×100
当座比率 (酸性試験比率) (%)	現金・預金＋未収金 －貸倒引当金(円) / 流動負債(円) ×100	4,663,237,559 ＋ 614,080,039 － 1,546,199 / 1,616,718,950 ×100
現金比率 (%)	現金・預金(円) / 流動負債(円) ×100	4,663,237,559 / 1,616,718,950 ×100
固定資産回転率 (回)	営業収益 － 受託工事収益(円) / (期首固定資産 ＋ 期末固定資産)×1/2(円)	4,702,565,312 － 1,638,771 / (38,507,395,294 ＋ 39,019,432,344)×1/2
総資本回転率 (回)	営業収益 － 受託工事収益(円) / (期首負債資本合計 ＋ 期末負債資本合計)×1/2(円)	4,702,565,312 － 1,638,771 / (44,817,120,789 ＋ 44,518,401,203)×1/2
総収支比率 (%)	総収益(円) / 総費用(円) ×100	5,245,653,000 / 4,619,363,029 ×100
経常収支比率 (%)	経常収益(円) / 経常費用(円) ×100	5,238,660,925 / 4,619,026,843 ×100
営業収支比率 (%)	営業収益(円)－受託工事収益(円) / 営業費用(円)－受託工事費用(円) ×100	4,702,565,312 － 1,638,771 / 4,468,928,168 － 1,791,404 ×100
利子負担率 (%)	支払利息及び企業債取扱諸費(円) / 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) ×100	148,083,669 / 12,718,519,521 ＋ 0 ＋ 0 ＋ 0 ×100
企業債償還元金対 減価償却費比率 (%)	建設改良のための企業債償還元金(円) / 当年度減価償却費(円)-長期前受金戻入(円) ×100	785,206,838 / 1,626,527,165 － 258,411,666 ×100
企業債償還元金対 給水収益比率 (%)	建設改良のための企業債償還元金(円) / 給水収益(円) ×100	785,206,838 / 3,978,006,419 ×100
企業債利息対 給水収益比率 (%)	企業債利息(円) / 給水収益(円) ×100	148,083,669 / 3,978,006,419 ×100
企業債元利償還金対 給水収益比率 (%)	建設改良のための企業債元利償還金(円) / 給水収益(円) ×100	933,290,507 / 3,978,006,419 ×100
資金不足比率 (%)	流動負債(円)＋建設改良以外地方債現在高(円) － 流動資産(円) － 解消可能資金不足額(円) / 営業収益(円)－受託工事収益(円) ×100	840,988,026 ＋ 0 － 5,498,968,859 － 0 / 4,702,565,312 － 1,638,771 ×100

平成 ３０年度	令和 元年度	令和 ２年度	令和 ３年度	令和 ４年度	備考
125.3	126.6	132.8	132.2	131.5	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。
426.9	282.6	255.8	260.7	340.1	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。
396.7	275.0	250.7	254.3	326.3	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。
356.8	249.8	224.6	228.8	288.4	流動比率、当座比率と同様高いほどよい。
0.13	0.12	0.11	0.12	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	0.09	0.11	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。
118.8	120.7	110.6	116.7	113.6	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。
118.4	120.7	110.6	116.8	113.4	経常費用に対する経常収益の割合で、率の高いほどよい。
100.8	100.4	102.7	109.3	105.2	営業費用に対する営業収益の割合で、率の高いほどよい。
1.6	1.5	1.3	1.2	1.2	低いほどよい。
58.0	59.6	59.6	58.0	57.4	低いほどよい。
16.4	17.0	21.0	18.4	19.7	低いほどよい。
4.7	4.4	4.9	3.9	3.7	低いほどよい。
21.1	21.3	25.9	22.3	23.5	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4年度）
累積欠損金比率 (%)	当年度未処理欠損金(円) / 営業収益 － 受託工事収益(円) ×100	0 / 4,702,565,312 － 1,638,771 ×100
企業債残高対 給水収益比率 (%)	企業債現在高合計(円) / 給水収益(円) ×100	12,718,519,521 / 3,978,006,419 ×100
料金回収率 (%)	供給単価(円) / 給水原価(円) ×100	154.83 / 148.85 ×100
供給単価 (円)	給水収益(円) / 有収水量(m3)	3,978,006,419 / 25,693,287
給水原価 (円)	経常費用－受託工事費 －長期前受金戻入－県水処理受託収益(円) / 有収水量(m3)	4,619,026,843 － 1,791,404 － 258,411,666 － 534,310,278 / 25,693,287
有形固定資産 減価償却率 (%)	有形固定資産減価償却累計額(円) / 有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価(円) ×100	31,043,763,675 / 65,112,853,059 ×100
管路経年化率 (%)	法定耐用年数を経過した管路延長(km) / 管路延長(km) ×100	236.48 / 1,136.21 ×100
管路更新率 (%)	当該年度に更新した管路延長(km) / 管路延長(km) ×100	3.59 / 1,136.21 ×100

平　成 ３０年度	令　和 元年度	令　和 ２年度	令　和 ３年度	令　和 ４年度	備　　考
－	－	－	－	－	常に、算定されないことが望ましい。
285.72	300.23	369.30	316.05	319.72	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。
97.72	111.21	101.08	109.02	104.02	給水に係る費用が、どの程度給水収益で賄えるかを示す。
155.16	155.16	128.10	154.76	154.83	有収水量１m3あたりの給水収益を示す。
140.13	139.52	126.73	141.95	148.85	有収水量１m3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。
48.47	48.65	47.70	47.25	47.68	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。
13.56	17.28	18.55	19.57	20.81	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。
0.61	0.57	1.28	0.80	0.32	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

年度 / 項目 / 科目	平成３０年度			令和元年度		
	金　額（円）	給水原価 円/m³	構成比（%）	金　額（円）	給水原価 円/m³	構成比（%）
原水及び浄水費	1,971,220,198	75.58	47.6	－	－	－
原水及び浄水費－県水処理受託収益	－	－	－	1,504,419,018	57.93	41.5
配水費	262,349,541	10.07	6.3	251,204,946	9.67	6.9
給水費	94,543,378	3.62	2.3	106,300,971	4.09	2.9
業務費	240,247,495	9.21	5.8	237,933,812	9.16	6.6
総係費	170,808,396	6.54	4.1	168,705,805	6.50	4.7
減価償却費－長期前受金戻入益	1,144,049,930	43.87	27.6	1,146,952,416	44.16	31.6
支払利息	189,504,854	7.27	4.6	176,703,933	6.80	4.9
その他支出	68,501,690	2.62	1.7	31,487,128	1.21	0.9
合計	4,141,225,482	158.78	100.0	3,623,708,029	139.52	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

年度 / 項目 / 科目	平成３０年度			令和元年度		
	金　額（円）	給水原価 円/m³	構成比（%）	金　額（円）	給水原価 円/m³	構成比（%）
人件費	303,446,205	11.64	7.3	310,236,106	11.95	8.6
動力費	147,586,417	5.65	3.6	145,471,662	5.60	4.0
薬品費	63,346,617	2.43	1.5	75,592,375	2.91	2.1
配水管維持管理費	191,628,046	7.35	4.6	179,915,459	6.93	5.0
減価償却費－長期前受金戻入益	1,144,049,930	43.86	27.6	1,146,952,416	44.16	31.6
支払利息	189,504,854	7.27	4.6	176,703,933	6.80	4.9
受水費	1,384,910,400	53.10	33.5	－	－	－
受水費－県水処理受託収益	－	－	－	900,022,587	34.65	24.8
その他支出	716,753,013	27.48	17.3	688,813,491	26.52	19.0
合計	4,141,225,482	158.78	100.0	3,623,708,029	139.52	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２年度			令和３年度			令和４年度		
金　　額（円）	給水原価 円/m^3	構成比（%）	金　　額（円）	給水原価 円/m^3	構成比（%）	金　　額（円）	給水原価 円/m^3	構成比（%）
－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,064,234,709	40.28	31.8	1,390,566,367	53.44	37.7	1,451,114,131	56.47	37.9
281,493,777	10.66	8.4	283,702,005	10.90	7.7	265,021,430	10.32	6.9
121,101,393	4.58	3.6	110,814,699	4.26	3.0	123,608,590	4.81	3.2
256,456,613	9.71	7.7	253,935,225	9.77	6.9	256,488,076	9.99	6.7
180,093,392	6.82	5.4	177,623,735	6.83	4.8	186,165,291	7.25	4.9
1,193,292,397	45.17	35.6	1,279,413,625	49.17	34.6	1,368,115,499	53.24	35.8
165,434,399	6.26	4.9	155,926,266	5.99	4.2	148,083,669	5.76	3.9
85,850,285	3.25	2.6	41,359,363	1.59	1.1	25,916,809	1.01	0.7
3,347,956,965	126.73	100.0	3,693,341,285	141.95	100.0	3,824,513,495	148.85	100.0

令和２年度			令和３年度			令和４年度		
金　　額（円）	給水原価 円/m^3	構成比（%）	金　　額（円）	給水原価 円/m^3	構成比（%）	金　　額（円）	給水原価 円/m^3	構成比（%）
314,267,584	11.90	9.4	308,379,507	11.85	8.4	295,956,579	11.52	7.7
139,022,279	5.26	4.2	149,732,435	5.76	4.1	204,467,117	7.96	5.4
86,275,919	3.27	2.6	73,682,166	2.84	2.0	88,853,785	3.47	2.3
212,416,868	8.04	6.3	221,678,924	8.52	6.0	202,222,715	7.86	5.3
1,193,292,397	45.17	35.6	1,279,413,625	49.17	34.6	1,368,115,499	53.24	35.8
165,434,399	6.26	4.9	155,926,266	5.99	4.2	148,083,669	5.76	3.9
－	－	－	－	－	－	－	－	－
462,701,074	17.51	13.8	462,875,907	17.79	12.5	785,200,122	30.56	20.5
774,546,445	29.32	23.1	1,041,652,455	40.03	28.2	731,614,009	28.48	19.1
3,347,956,965	126.73	100.0	3,693,341,285	141.95	100.0	3,824,513,495	148.85	100.0

7. 供給単価等の推移

項目 / 年度	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
令和４年度	154.83	148.85	5.98	104.0

・供給単価 ＝ $\dfrac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}}$

・給水原価 ＝ $\dfrac{\text{経常費用－受託工事費-長期前受金戻入益-県水処理受託収益}}{\text{有収水量}}$

※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
汚水	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
	日最大汚水量(㎥/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
雨水	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

項目 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－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－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:φ500×3台　計102m^3/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^3/日)
55 (1980)年　3月	尾上終末処理場水処理施設の増設 (47,000m^3/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^3/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^3/月から6.0m^3/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^3/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)
〃	デイスポーザ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:φ900×1台＋φ1,350×2台＋φ1,500×1台　計1,142m^3/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:φ500×3台　計120m^3/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:φ400×1台＋φ600×2台 計60.6m3/分 、雨水:φ1,200×3台＋φ1,350×2台　計1,116m3/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
	〃	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
28 (2016)年	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)
	9月	別府川9-2号雨水幹線整備工事　着工
4 (2022)年	3月	加古川市下水道耐水化計画策定
	8月	別府川第14排水区調整池整備工事　着工

４．令和４年度の事業概要

下水道事業では、志方地区外公共下水道整備事業第１工区の継続的な整備のほか、安田中継ポンプ場の設備更新工事が完成するなどしており、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。

雨水幹線整備では、別府川5－7号及び９－２号雨水幹線の整備を進めました。雨水ポンプ場整備では、西脇雨水ポンプ場及び新野辺雨水ポンプ場の設備更新工事を複数年にわたり継続して実施しており、頻発する大雨に備えた浸水対策を進めています。

一方、収入面では、新型コロナウイルス感染症の影響による新たな生活様式が浸透しつつありますが、有収水量の減少傾向に変化はなく、一時的に増加した下水道使用料収入も３年連続で減少しました。

今後の人口減少や節水型社会への転換とともに下水道使用料収入の更なる減収が見込まれ、下水道の整備や更新に要する費用が継続的に必要であることなどから、経営にとって厳しい状況が続くことが予想されますが、安心で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 安心で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 117,719 件で、前年度に比べ 1,432 件の増加（1.2％増）となりました。年間汚水処理水量は 26,688,929m^3で、前年度に比べ 896,494m^3の減少（3.2％減）、年間有収水量は 23,398,735m^3で、前年度に比べ 152,233m^3の減少（0.6％減）となりました。

なお、有収率は 87.7％で、前年度数値と比べ 2.3 ポイント改善しています。

イ　経理の状況

事業収益は、営業収益で下水道使用料が前年度比 0.2％減の 3,617,613,970 円となったものの、営業収益は 1.5％増の 4,781,794,874 円となり、営業外収益が 10.2％減の 2,081,750,821 円で、事業収益全体では前年度に比べ 2.3％減の 6,864,329,245 円となりました。

一方、事業費用は、流域下水道維持管理負担金や汚水管渠費の増加などで、前年度に比べ 1.2％増の 6,557,202,475 円となりました。

したがって、本年度の決算収支では、307,126,770 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^2　　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^2　　契約電力：215 kW
揚 水 能 力		汚水揚水能力：60.6m^3／分　　雨水揚水能力：1,116m^3／分
沈　砂　池		汚水沈砂池：2 池（水面積負荷：約　800m^3／m^2／日）
		雨水沈砂池：4 池（水面積負荷：約 3,600m^3／m^2／日）
付帯設備	汚水流入ゲート	W1,500 ㎜×H2,000 ㎜（緊急閉鎖式）：2 門
	雨水流入ゲート	W2,000 ㎜×H2,000 ㎜（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 3,000㎜×水路高 4,050㎜×目巾 91㎜：2 基 雨水用　水路幅 2,800㎜×水路高 3,150㎜×目巾 91㎜：8 基
	汚水用細目除塵機	自動除塵機（連続式　水路幅 3,000㎜×水路高 5,750㎜×目巾 25㎜）：2 基
	雨水用細目除塵機	自動除塵機（連続式　水路幅 2,800㎜×水路高 4,750㎜×目巾 25㎜）：8 基

		名称	型式	口径（㎜）	吐出量（m^3／分）	揚程（m）	電動機（kW）	ﾒｰｶ	備考
ポンプ設備	汚水ポンプ	№2 汚水ポンプ	立軸斜流渦巻	φ400	21.6	8.7	45	ｴﾊﾞﾗ	(電気)
		№3 汚水ポンプ	立軸斜流渦巻	φ600	39.0	8.0	75	ｴﾊﾞﾗ	(電気)
		№4 汚水ポンプ	立軸斜流渦巻	φ600	39.0	8.0	75	ｴﾊﾞﾗ	(電気)
		名称	型式	口径（㎜）	吐出量（m^3／分）	揚程（m）	ｴﾝｼﾞﾝ（kW）	ﾒｰｶ	備考
	雨水ポンプ	№1 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,350	252.0	7.0	430	ﾐﾂﾞﾀ	(A 重油)
		№2 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,350	252.0	7.0	430	ﾐﾂﾞﾀ	(A 重油)
		№3 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,200	204.0	8.0	404	ｴﾊﾞﾗ	(A 重油)
		№4 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,200	204.0	8.0	404	ｴﾊﾞﾗ	(A 重油)
		№5 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,200	204.0	8.0	404	ｴﾊﾞﾗ	(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^2　　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^2　　契約電力：33 kW
揚 水 能 力	汚水揚水能力：3.0m^3／分
沈　砂　池	汚水沈砂池：2 池（水面積負荷：約 1,800m^3／m^2／日）
付 帯 設 備	流入ゲート（W450 ㎜×H500 ㎜）：2 門
沈砂池設備	自動除塵機（間欠式（回転アーム式）　水路幅 700㎜×水路高 2,700㎜×目巾 20㎜）：1 基

	名称	型式	口径（㎜）	吐出量（m^3／分）	揚程（m）	電動機（kW）	ﾒｰｶ	備考
ポンプ設備	№1 汚水ポンプ	横軸渦巻ポンプ（吸込ｽｸﾘｭｰ付）	φ200	3.0	12	15	ｴﾊﾞﾗ	(電気)
	№2 汚水ポンプ	横軸渦巻ポンプ（吸込ｽｸﾘｭｰ付）	φ200	3.0	12	15	ｴﾊﾞﾗ	(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^2　　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^2　　契約電力：91 kW							
揚 水 能 力	汚水揚水能力：4.1m^3／分							
沈　砂　池	汚水沈砂池：2 池（水面積負荷：約 1,800m^3／m^2／日）							
付 帯 設 備	流入ゲート（W300 ㎜×H500 ㎜）：2 門							
沈砂池設備	自動除塵機（間欠式（回転アーム式）　水路幅 700㎜×水路高 3,500㎜×目巾 20㎜）：1 基							
ポンプ設備	名称	型式	口径（㎜）	吐出量（m^3／分）	揚程（m）	電動機（kW）	ﾒｰｶ	備考
	№1 汚水ポンプ	横軸渦巻ポンプ（吸込ｽｸﾘｭｰ付）	φ200	4.1	34	45	ｴﾊﾞﾗ	（電気）
	№2 汚水ポンプ	横軸渦巻ポンプ（吸込ｽｸﾘｭｰ付）	φ200	4.1	34	45	ｴﾊﾞﾗ	（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^2　　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^2　　契約電力：188 kW							
揚 水 能 力	雨水揚水能力：928m^3／分							
沈　砂　池	雨水沈砂池：3 池（水面積負荷：約 6,000m^3／m^2／日）							
付 帯 設 備	流入ゲート（W3,000 ㎜×H2,000 ㎜）：3 門							
沈砂池設備	自動除塵機（連続式　水路幅 3,000㎜×水路高 6,900㎜×目巾 50㎜）：3 基							
ポンプ設備	名称	型式	口径（㎜）	吐出量（m^3／分）	揚程（m）	電動機（kW）	ﾒｰｶ	備考
	№1 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ900	105	8	190	三菱重工	（電気）
	名称	型式	口径（㎜）	吐出量（m^3／分）	揚程（m）	ｴﾝｼﾞﾝ（kW）	ﾒｰｶ	備考
	№2 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,350	250	8	478	三菱重工	（A 重油）
	№3 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,350	250	8	478	三菱重工	（A 重油）
	№4 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,500	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^2　　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^2　　契約電力：49 kW							
揚 水 能 力	雨水揚水能力：1,143m^3／分							
沈　砂　池	雨水沈砂池：3 池（水面積負荷：約 10,500m^3／m^2／日）							
付 帯 設 備	流入ゲート（W2,500 ㎜×H3,000 ㎜）：3 門							
沈砂池設備	自動除塵機（連続式　水路幅 3,000㎜×水路高 9,300㎜×目巾 100㎜）：3 基							
ポンプ設備	名称	型式	口径（㎜）	吐出量（m^3／分）	揚程（m）	ｶﾞｽﾀｰﾋﾞﾝｴﾝｼﾞﾝ（kW）	ﾒｰｶ	備考
	№1 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,650	381	8.7	809	三菱重工	（灯油）
	№2 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,650	381	8.7	809	三菱重工	（灯油）
	№3 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,650	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^2　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^2　契約電力：17 kW							
揚 水 能 力	雨水揚水能力：120m^3／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^3／分）	揚程（m）	ｴﾝｼﾞﾝ（kW）	ﾒｰｶ	備考
	№1 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ500	40	6.2	70	ﾂﾙﾐ	(A 重油)
	№2 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ500	40	6.2	70	ﾂﾙﾐ	(A 重油)
	№3 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ500	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^2　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^2　契約電力：45kW							
揚 水 能 力	雨水揚水能力：301m^3／分　（第 2 ポンプ場：φ500mm×30m^3／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^3／分）	揚程（m）	電動機（kW）	ﾒｰｶ	備考
	№1 雨水ポンプ	立軸軸流ポンプ	φ500	25	2.5	18.5	ｴﾊﾞﾗ	(電気)
	名称	型式	口径（mm）	吐出量（m^3／分）	揚程（m）	ｴﾝｼﾞﾝ（kW）	ﾒｰｶ	備考
	№2 雨水ポンプ	立軸軸流ポンプ	φ900	92	2.7	66	ｴﾊﾞﾗ	(A 重油)
	№3 雨水ポンプ	立軸軸流ポンプ	φ900	92	2.7	66	ｴﾊﾞﾗ	(A 重油)
	№4 雨水ポンプ	立軸軸流ポンプ	φ900	92	2.7	66	ｴﾊﾞﾗ	(A 重油)

（8）権現マンホールポンプ場（特環）

所　在　地	加古川市平荘町磐 236-3 番地先　設置年度：平成 12 年度　契約電力：17kW（令和 3-4 年度更新）						
ポンプ設備	口径（mm）	吐出量（m^3／分）	揚程（m）	電動機（kW）	台数（台）	型式	備考
	φ80	0.628	22.0	7.5	2	鶴見 TOP80NZG47.5-62 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分）	揚程（m）	電動機（kW）	台数（台）	型式	備考
	φ80	0.705	15.8	7.5	3	荏原 80DMV267.5 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分）	揚程（m）	電動機（kW）	台数（台）	型式	備考
	φ80	0.48	6.5	2.2	2	荏原 80DMV262.2 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	圧送式 並列交互

(11) 磐西マンホールポンプ場（特環）

所　在　地	加古川市平荘町磐 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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ50	0.16	5.2	0.75	2	荏原 50DMV26.75 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.45	4.3	1.5	2	荏原 65DMV261.5 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ100	0.64	9.0	3.7	2	荏原 100DMV263.7 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ50	0.16	4.7	0.75	2	荏原 50DMV26.75 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.168	4.2	0.75	2	鶴見 TOP65UZ4.75L-62 ﾊｲｽﾋﾟﾝ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.16	11.5	2.2	2	荏原 65DV62.2A ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.31	14.3	3.7	2	荏原 65DMV263.7 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ80	0.71	5.3	2.2	2	鶴見 TOP80UZ42.2-62 ﾊｲｽﾋﾟﾝ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ50	0.16	5.9	0.75	2	鶴見 TOP50U4.75-65 ﾊｲｽﾋﾟﾝ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ80	0.636	7.6	2.2	2	荏原 80DML262.2 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.181	5.9	0.75	2	新明和 CNW651 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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	4.0	0.75	2	新明和 CNW651 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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	5.3	0.75	2	荏原 65DML26.75A ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	5.2	0.75	2	新明和 CNWX65 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	4.2	0.75	2	新明和 CNWX65 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.206	5.2	0.75	2	荏原 65DML26.75A ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	5.1	0.75	2	荏原 65DML26.75A ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	4.4	0.75	2	荏原 65DML26.75A ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	9.9	1.5	2	荏原 65DML261.5A ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	圧送式 並列交互

(32) 上冨木マンホールポンプ場

所　在　地	加古川市志方町上冨木 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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	6.5	0.75	2	荏原 65DML26.75A ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	4.2	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	4.5	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.306	4.8	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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ロ 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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.168	4.4	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	5.1	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.168	5.0	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ100	2.128	11.8	7.5	2	鶴見 TOP100SCG47.5-64 ｽｸﾘｭｰ型	圧送式 並列交互

(40) 薬栗マンホールポンプ場（特環）

所　在　地	加古川市上荘町薬栗 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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ100	0.924	24.0	11	2	鶴見 TOP100SCGF411-65 ｽｸﾘｭｰ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ80	0.924	16.0	5.5	2	鶴見 TOP80SCG45.5-64 ｽｸﾘｭｰ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ100	0.30	32.6	11	2	鶴見 TOP100SCGF411-65 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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.168	3.1	0.4	2	鶴見 TOS65U4.4-65T ﾊｲｽﾋﾟﾝ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ50	0.081	1.6	0.4	2	鶴見 TOS50UZ4.4-64 ﾊｲｽﾋﾟﾝ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.198	4.8	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^2　　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^2　　契約電力：41kW				
処理能力	311　m^3／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№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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.45	8.2	1.5	2	新明和 CVC651 渦流型	圧送式 単独交互

（３）八幡№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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ80	0.60	8.9	2.2	2	新明和 CVC801 渦流型	圧送式 並列交互

（４）八幡№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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ80	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№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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ80	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^2　　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^2　　契約電力：27kW				
処理能力	216 m^3／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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.16	8.4	1.5	2	荏原 65DMVR61.5 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.16	9.6	1.5	2	荏原 65DMVR61.5 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.16	4.5	0.75	2	荏原 65DMV26.75 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.16	3.5	0.75	2	荏原 65DMV26.75 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	圧送式 単独交互

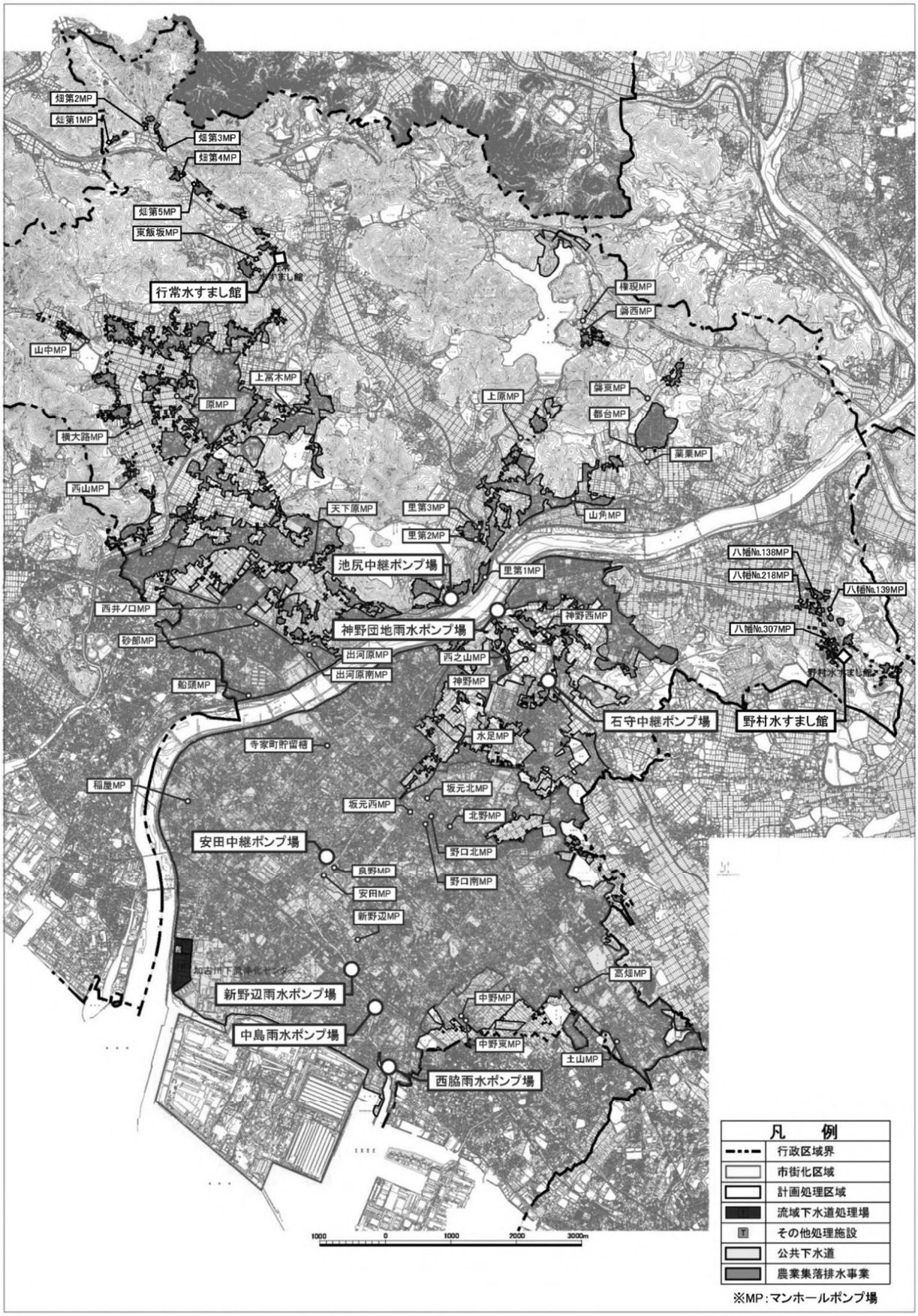
(11) 畑第５マンホールポンプ場（志方中部地区）

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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.16	5.3	0.75	2	荏原 65DMVR6.75 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.16	6.9	0.75	2	荏原 65DMVR6.75 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	圧送式 単独交互

３．下水道施設位置図


畑第2MP
畑第1MP
畑第3MP
畑第4MP
畑第5MP
東飯坂MP
行常水すまし館
山中MP
上富木MP
原MP
横大路MP
西山MP
上原MP
都台MP
薬栗MP
山角MP
天下原MP
里第3MP
里第2MP
池尻中継ポンプ場
里第1MP
八幡No.138MP
八幡No.218MP
八幡No.139MP
八幡No.307MP
西井ノ口MP
神野団地雨水ポンプ場
神野西MP
砂部MP
出河原MP
出河原南MP
西之山MP
神野MP
船頭MP
石守中継ポンプ場
野村水すまし館
寺家町貯留槽
水足MP
稲屋MP
坂元西MP
坂元北MP
北野MP
安田中継ポンプ場
野口北MP
野口南MP
安田MP
新野辺MP
新野辺雨水ポンプ場
高畑MP
中野MP
中島雨水ポンプ場
中野東MP
土山MP
西脇雨水ポンプ場
凡　例
行政区域界
市街化区域
計画処理区域
流域下水道処理場
その他処理施設
公共下水道
農業集落排水事業
※MP：マンホールポンプ場

4. 下水道管渠延長

（単位:m）

		管種別	R2	R3	R4
流域関連 公共下水道	公共下水道	汚水管	700,809	706,728	712,888
		雨水管	117,562	120,486	121,403
		合流管	275,373	275,370	277,585
		小計	1,093,744	1,102,584	1,111,876
	特定環境保全 公共下水道	汚水管	60,220	61,134	61,957
		雨水管	－	－	－
		合流管	－	－	－
		小計	60,220	61,134	61,957
農業集落排水事業		汚水管	34,361	34,361	34,383
		雨水管	－	－	－
		合流管	－	－	－
		小計	34,361	34,361	34,383
合　計		汚水管	795,390	802,223	809,228
		雨水管	117,562	120,486	121,403
		合流管	275,373	275,370	277,585
		計	1,188,325	1,198,079	1,208,216

Ⅲ　統　計

Ⅲ. 統　計

1. 主要統計

項目 ＼ 年度		H30	R1	R2	R3	R4
人口（人）	行政区域内	264,847	263,524	262,349	260,868	259,294
	処理区域内	243,288	242,389	241,841	241,560	240,559
	水洗化	231,694	231,577	231,859	232,426	231,709
普及率（％）		91.3	91.5	91.7	92.0	92.2
水洗化率（％）		95.5	95.8	96.1	96.4	96.6
生活排水処理率（％）		94.9	95.1	95.4	95.8	96.0
接続件数（件）		111,499	113,175	114,685	116,287	117,719
処理水量（㎥）	汚水	27,288,221	26,852,775	27,619,345	27,585,423	26,688,929
	雨水	8,160,624	6,717,596	8,445,325	8,276,996	10,075,373
	合計	35,448,845	33,570,371	36,064,670	35,862,419	36,764,302
1日平均処理水量（㎥）		97,120	91,722	98,807	98,253	100,724
1日平均汚水処理水量（㎥）		74,762	73,368	75,669	75,577	73,120
1人1日平均汚水処理水量（ℓ）		323	317	326	325	316
有収水量（㎥）	総量	23,394,399	23,336,813	23,794,658	23,550,968	23,398,735
	一日平均	64,094	63,762	65,191	64,523	64,106
有収率（％）		85.7	86.9	86.2	85.4	87.7
電力使用量（KWH）		1,139,717	1,070,590	1,104,938	1,137,982	1,088,383
電力料金（円）		27,491,175	25,967,926	25,441,524	27,735,041	33,020,305
下水道管総延長（m）		1,155,067	1,171,300	1,188,325	1,198,079	1,208,216
職員数（人）		41	39	45	43	45
財務（円）	使用料	3,932,284,102	3,961,890,548	4,008,044,997	3,986,318,468	3,979,375,367
	事業収益	7,769,182,847	7,734,155,475	7,398,443,095	7,391,304,049	7,225,985,840
	事業費	6,839,435,410	6,729,858,050	6,732,379,670	6,729,636,209	6,818,589,821
使用料単価（円）		155.64	156.24	153.13	153.88	154.61
汚水処理原価（円）		144.96	140.01	131.39	135.82	145.18

2. 整 備 状 況

項目 ＼ 年度		H30	R1	R2	R3	R4
汚水	(A)認可計画面積(ha)	4,465.4	4,465.4	4,465.4	4,465.4	4,465.4
	公共下水道事業	4,202.2	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)	3,862.8	3,878.4	3,912.1	3,925.4	3,948.3
	公共下水道事業	3,725.0	3,739.4	3,772.2	3,783.7	3,804.7
	特定環境保全公共下水道事業	137.8	139.0	139.9	141.7	143.6
	(B/A) 整備率(%)	86.5	86.9	87.6	87.9	88.4
雨水	(A)認可計画面積(ha)	3,463.7	3,463.7	3,463.7	3,463.7	3,463.7
	合流区域	1,107.2	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)	1,574.8	1,577.7	1,615.6	1,630.8	1,713.3
	合流区域	1,053.0	1,054.0	1,055.0	1,056.0	1,057.0
	分流区域	521.8	523.7	560.6	574.8	656.3
	(B/A) 整備率(%)	45.5	45.5	46.6	47.1	49.5

3. 農業集落排水事業水洗化状況

	整備戸数	供用戸数(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	208戸	401人	190戸	91.3%
磐東地区	38戸	33戸	71人	31戸	93.9%
磐西地区	65戸	60戸	131人	57戸	95.0%
志方中部地区	190戸	172戸	277人	133戸	77.3%
志方西部地区	339戸	300戸	570人	253戸	84.3%
計	852戸	773戸	1,450人	664戸	85.9%

4. 排水量

(1) ポンプ場別中継量・排水量状況

区分	汚水			雨水				
ポンプ場名	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 (m³)	中継量 (m³)	中継量 (m³)	排水量 (m³)	排水量 (m³)	排水量 (m³)	排水量 (m³)	排水量 (m³)
H.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
4	7,392,543	374,699	533,570	244,332	942,215	198,501	18,920	191,250
R. 4 4	543,195	31,572	44,089	25,428	58,065	2,286	0	0
5	606,289	33,842	46,313	0	53,760	0	0	7,500
6	714,273	32,569	45,650	0	107,850	23,622	0	19,350
7	797,757	35,174	48,230	81,696	149,010	35,814	8,160	31,050
8	785,552	31,144	43,992	29,616	101,115	3,048	2,440	54,450
9	799,271	30,583	44,159	61,764	161,285	124,968	6,560	44,550
10	669,214	31,860	46,663	17,676	107,730	0	0	12,300
11	569,804	28,963	43,161	14,076	86,430	4,953	1,760	21,300
12	490,362	29,445	43,752	0	32,025	0	0	750
R. 5 1	492,821	29,623	43,520	0	22,785	0	0	0
2	401,579	27,859	39,442	0	18,900	0	0	0
3	522,426	32,065	44,599	14,076	43,260	3,810	0	0
対前年比 (%)	90.3	87.7	92.0	32.7	55.9	26.5	81.4	197.1

(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.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
4	818.5	755.0	762.5
R. 4 4	95.5	75.5	82.0
5	63.0	56.5	68.5
6	57.0	52.0	40.0
7	133.5	126.0	136.5
8	75.5	74.0	89.0
9	102.0	85.5	79.0
10	84.5	75.5	67.0
11	78.0	74.0	61.0
12	11.5	13.0	16.0
R. 5 1	30.0	29.0	32.0
2	20.0	24.0	26.0
3	68.0	70.0	65.5
対前年比 (%)	58.1	60.2	55.9

(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 (m³)	処理量 (m³)
H.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
4	50,208.0	28,055.2
R. 4 4	4,133.6	2,366.3
5	4,411.7	2,445.6
6	4,217.7	2,299.2
7	4,573.9	2,523.8
8	4,293.8	2,360.2
9	4,144.1	2,373.6
10	4,346.3	2,373.6
11	3,993.4	2,248.3
12	4,115.9	2,330.9
R. 5 1	4,138.2	2,311.1
2	3,758.8	2,052.1
3	4,080.6	2,370.5
対前年比 (%)	93.4	94.5

(4) 年度別総排水量の内訳

区分 / 年度	総排水量 (m³)	内訳							
		有収水量 A (m³)	有収率 (%)	不明水 B (m³)	不明率 (%)	汚水排水量 A+B(m³)	汚水率 (%)	雨水排水量 (m³)	雨水率 (%)
H. 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
4	36,764,302	23,398,735	63.7	3,290,194	8.9	26,688,929	72.6	10,075,373	27.4

5. エネルギー使用状況

【安田中継ポンプ場】

年度・月	雨量	汚水中継量	雨水排水量	電力					A重油				
				使用量	料金	汚水1m3当りの使用量	1kWh当りの汚水中継量	汚水1m3当りの料金	使用量	料金	雨水1m3当りの使用量	1L当りの雨水排水量	雨水1m3当りの料金
	(mm)	(m3)	(m3)	(kWh)	(円)	(kWh)	(m3)	(円)	(L)	(円)	(L)	(m3)	(円)
H.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
4	818.5	7,392,543	244,332	419,611	11,929,294	0.057	17.6	1.6	2,000	184,800	0.0082	122	0.76
R. 4 4	95.5	543,195	25,428	32,041	822,975	0.059	17.0	1.5	192	17,741	0.0076	132	0.70
5	63.0	606,289	0	33,831	872,905	0.056	17.9	1.4	88	8,131	－	－	－
6	57.0	714,273	0	34,475	919,579	0.048	20.7	1.3	99	9,148	－	－	－
7	133.5	797,757	81,696	40,445	1,046,856	0.051	19.7	1.3	425	39,270	0.0052	192	0.48
8	75.5	785,552	29,616	40,501	1,095,025	0.052	19.4	1.4	213	19,681	0.0072	139	0.66
9	102.0	799,271	61,764	44,108	1,234,236	0.055	18.1	1.5	329	30,400	0.0053	188	0.49
10	84.5	669,214	17,676	38,742	1,109,090	0.058	17.3	1.7	157	14,507	0.0089	113	0.82
11	78.0	569,804	14,076	30,730	953,092	0.054	18.5	1.7	144	13,306	0.0102	98	0.95
12	11.5	490,362	0	32,491	1,040,496	0.066	15.1	2.1	75	6,930	－	－	－
R. 5 1	30.0	492,821	0	32,525	1,049,318	0.066	15.2	2.1	81	7,484	－	－	－
2	20.0	401,579	0	32,334	957,708	0.081	12.4	2.4	66	6,098	－	－	－
3	68.0	522,426	14,076	27,388	828,014	0.052	19.1	1.6	131	12,104	0.0093	107	0.86

【池尻中継ポンプ場】

年度・月	汚水中継量	電力				
		使用量	料金	汚水1m3当りの使用量	1kWh当りの汚水中継量	汚水1m3当りの料金
	(m3)	(kWh)	(円)	(kWh)	(m3)	(円)
H.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
4	374,699	99,183	2,592,513	0.265	3.8	6.9
R. 4 4	31,572	8,175	179,389	0.259	3.9	5.7
5	33,842	8,191	189,704	0.242	4.1	5.6
6	32,569	7,987	187,004	0.245	4.1	5.7
7	35,174	8,842	212,997	0.251	4.0	6.1
8	31,144	9,474	236,981	0.304	3.3	7.6
9	30,583	9,323	244,861	0.305	3.3	8.0
10	31,860	7,944	219,761	0.249	4.0	6.9
11	28,963	7,655	218,483	0.264	3.8	7.5
12	29,445	7,754	231,553	0.263	3.8	7.9
R. 5 1	29,623	8,268	250,515	0.279	3.6	8.5
2	27,859	8,204	222,514	0.294	3.4	8.0
3	32,065	7,366	198,751	0.230	4.4	6.2

【石守中継ポンプ場】

年度・月	汚水中継量	電力				
		使用量	料金	汚水1m3当りの使用量	1kWh当りの汚水中継量	汚水1m3当りの料金
	(m3)	(kWh)	(円)	(kWh)	(m3)	(円)
H.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
4	533,570	141,622	4,227,816	0.265	3.8	7.9
R. 4 4	44,089	12,016	306,165	0.273	3.7	6.9
5	46,313	11,563	310,976	0.250	4.0	6.7
6	45,650	11,985	319,867	0.263	3.8	7.0
7	48,230	12,118	336,885	0.251	4.0	7.0
8	43,992	13,424	381,540	0.305	3.3	8.7
9	44,159	13,250	395,112	0.300	3.3	8.9
10	46,663	12,467	391,657	0.267	3.7	8.4
11	43,161	12,064	381,650	0.280	3.6	8.8
12	43,752	10,843	368,228	0.248	4.0	8.4
R. 5 1	43,520	11,241	384,948	0.258	3.9	8.8
2	39,442	11,035	344,224	0.280	3.6	8.7
3	44,599	9,616	306,564	0.216	4.6	6.9

【新野辺雨水ポンプ場】

年度・月	雨量	雨水排水量			電力					A重油				
		電力による	A重油による	計	使用量	料金	雨水1m3当りの使用量	1kWh当りの雨水中継量	雨水1m3当りの料金	使用量	料金	雨水1m3当りの使用量	1L当りの雨水排水量	雨水1m3当りの料金
	(mm)	(m3)	(m3)	(m3)	(kWh)	(円)	(kWh)	(m3)	(円)	(L)	(円)	(L)	(m3)	(円)
H.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
4	755.0	932,715	9,500	942,215	116,979	5,128,596	0.125	8.0	5.5	400	36,960	0.0421	24	3.89
R. 4 4	75.5	58,065	0	58,065	9,452	371,681	0.163	6.1	6.4	27	2,495	−	−	−
5	56.5	53,760	0	53,760	9,390	396,430	0.175	5.7	7.4	28	2,587	−	−	−
6	52.0	107,100	750	107,850	9,038	391,106	0.084	11.8	3.7	37	3,419	0.0493	20	4.56
7	126.0	148,260	750	149,010	9,946	424,952	0.067	14.9	2.9	29	2,680	0.0387	26	3.57
8	74.0	101,115	0	101,115	9,898	436,316	0.098	10.2	4.3	34	3,142	−	−	−
9	85.5	154,035	7,250	161,285	9,911	436,933	0.064	15.5	2.8	42	3,881	0.0058	173	0.54
10	75.5	107,730	0	107,730	11,686	492,261	0.108	9.2	4.6	29	2,680	−	−	−
11	74.0	85,680	750	86,430	9,130	426,684	0.107	9.4	5.0	36	3,326	0.0480	21	4.43
12	13.0	32,025	0	32,025	10,110	466,453	0.316	3.2	14.6	48	4,435	−	−	−
R. 5 1	29.0	22,785	0	22,785	10,051	465,098	0.441	2.3	20.4	28	2,587	−	−	−
2	24.0	18,900	0	18,900	9,804	427,198	0.519	1.9	22.6	27	2,495	−	−	−
3	70.0	43,260	0	43,260	8,563	393,484	0.198	5.1	9.1	35	3,233	−	−	−

【西脇雨水ポンプ場】

年度・月	雨量	雨水排水量	電力		灯油				
			使用量	料金	使用量	料金	雨水1m3当りの使用量	1L当りの雨水排水量	雨水1m3当りの料金
	(mm)	(m3)	(kWh)	(円)	(L)	(円)	(L)	(m3)	(円)
H.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
4	762.5	198,501	82,530	2,439,265	6,000	549,560	0.0302	33	2.77
R. 4 4	82.0	2,286	6,107	161,941	331	30,317	0.1448	7	13.26
5	68.5	0	6,556	176,213	164	15,021	−	−	−
6	40.0	23,622	6,691	179,676	611	55,964	0.0259	39	2.37
7	136.5	35,814	8,260	219,399	1,365	125,025	0.0381	26	3.49
8	89.0	3,048	9,635	258,593	325	29,768	0.1066	9	9.77
9	79.0	124,968	8,847	252,347	1,984	181,721	0.0159	63	1.45
10	67.0	0	8,317	247,484	159	14,563	−	−	−
11	61.0	4,953	5,810	192,518	299	27,386	0.0604	17	5.53
12	16.0	0	6,015	205,724	161	14,747	−	−	−
R. 5 1	32.0	0	5,737	202,818	167	15,296	−	−	−
2	26.0	0	5,566	179,431	162	14,838	−	−	−
3	65.5	3,810	4,989	163,121	272	24,914	0.0714	14	6.54

【神野団地雨水ポンプ場】

年度・月	雨水排水量	電力		A重油				
		使用量	料金	使用量	料金	雨水1m3当りの使用量	1L当りの雨水排水量	雨水1m3当りの料金
	(m3)	(kWh)	(円)	(L)	(円)	(L)	(m3)	(円)
H.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
4	18,920	17,925	613,173	400	36,960	0.0211	47	1.95
R. 4 4	0	954	34,122	19	1,756	−	−	−
5	0	836	33,834	24	2,218	−	−	−
6	0	836	33,951	24	2,218	−	−	−
7	8,160	916	36,207	86	7,946	0.0105	95	0.97
8	2,440	3,282	88,050	43	3,973	0.0176	57	1.63
9	6,560	3,961	107,219	71	6,560	0.0108	92	1.00
10	0	2,211	70,685	17	1,571	−	−	−
11	1,760	885	39,362	41	3,788	0.0233	43	2.15
12	0	877	40,381	18	1,663	−	−	−
R. 5 1	0	977	43,615	20	1,848	−	−	−
2	0	1,241	46,504	17	1,571	−	−	−
3	0	949	39,243	20	1,848	−	−	−

【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	A重油による	計	使用量	料金	雨水1m3当りの使用量	1kWh当りの雨水中継量	雨水1m3当りの料金	使用量	料金	雨水1m3当りの使用量	1L当りの雨水排水量	雨水1m3当りの料金
	(m3)	(m3)	(m3)	(kWh)	(円)	(kWh)	(m3)	(円)	(L)	(円)	(L)	(m3)	(円)
H.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	−	−	−
4	191,250	0	191,250	10,743	1,304,823	0.056	17.8	6.8	0	0	−	−	−
R. 4 4	0	0	0	680	105,010	−	−	−	0	0	−	−	−
5	7,500	0	7,500	831	110,336	0.111	9.0	14.7	0	0	−	−	−
6	19,350	0	19,350	751	105,122	0.039	25.8	5.4	0	0	−	−	−
7	31,050	0	31,050	921	108,964	0.030	33.7	3.5	0	0	−	−	−
8	54,450	0	54,450	1,357	118,948	0.025	40.1	2.2	0	0	−	−	−
9	44,550	0	44,550	1,039	112,105	0.023	42.9	2.5	0	0	−	−	−
10	12,300	0	12,300	1,200	115,979	0.098	10.3	9.4	0	0	−	−	−
11	21,300	0	21,300	784	106,783	0.037	27.2	5.0	0	0	−	−	−
12	750	0	750	846	108,475	1.128	0.9	144.6	0	0	−	−	−
R. 5 1	0	0	0	857	110,502	−	−	−	0	0	−	−	−
2	0	0	0	795	102,278	−	−	−	0	0	−	−	−
3	0	0	0	682	100,321	−	−	−	0	0	−	−	−

【野村水すまし館】

年度・月	処理量	一日平均	汚泥		電力				
			処分量	処分料金	使用量	料金	1m3当りの使用量	1kWh当りの処理量	1m3当りの料金
	(m3)	(m3)	(t)	(円)	(kWh)	(円)	(kWh)	(m3)	(円)
H.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
4	50,208.0	137.6	243.10	2,674,100	111,516	2,720,422	2.2	0.45	54
R. 4 4	4,133.6	137.8	19.38	213,180	9,569	237,387	2.3	0.43	57
5	4,411.7	142.3	40.88	449,680	10,219	251,860	2.3	0.43	57
6	4,217.7	140.6	−	−	8,643	219,680	2.0	0.49	52
7	4,573.9	147.5	38.85	427,350	9,369	237,506	2.0	0.49	52
8	4,293.8	138.5	−	−	9,149	242,493	2.1	0.47	56
9	4,144.1	138.1	41.20	453,200	10,174	264,899	2.5	0.41	64
10	4,346.3	140.2	40.59	446,490	9,192	241,010	2.1	0.47	55
11	3,993.4	133.1	−	−	9,745	242,379	2.4	0.41	61
12	4,115.9	132.8	−	−	8,404	216,374	2.0	0.49	53
R. 5 1	4,138.2	133.5	−	−	10,408	256,974	2.5	0.40	62
2	3,758.8	134.2	62.20	684,200	8,210	153,241	2.2	0.46	41
3	4,080.6	131.6	−	−	8,434	156,619	2.1	0.48	38

【行常水すまし館】

年度・月	処理量	一日平均	汚泥		電力				
			処分量	処分料金	使用量	料金	1m3当りの使用量	1kWh当りの処理量	1m3当りの料金
	(m3)	(m3)	(t)	(円)	(kWh)	(円)	(kWh)	(m3)	(円)
H.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
4	28,055.2	76.9	226.54	2,491,940	88,274	2,064,403	3.1	0.32	74
R. 4 4	2,366.3	78.9	−	−	7,434	179,066	3.1	0.32	76
5	2,445.6	78.9	−	−	7,951	189,970	3.3	0.31	78
6	2,299.2	76.6	40.24	442,640	6,676	164,519	2.9	0.34	72
7	2,523.8	81.4	−	−	7,052	174,176	2.8	0.36	69
8	2,360.2	76.1	45.06	495,660	6,862	176,833	2.9	0.34	75
9	2,373.6	79.1	−	−	7,940	200,463	3.3	0.30	84
10	2,373.6	76.6	−	−	7,159	181,121	3.0	0.33	76
11	2,248.3	74.9	41.46	456,060	7,748	185,667	3.4	0.29	83
12	2,330.9	75.2	41.33	454,630	7,062	171,289	3.0	0.33	73
R. 5 1	2,311.1	74.6	−	−	8,637	203,529	3.7	0.27	88
2	2,052.1	73.3	−	−	6,722	117,063	3.3	0.31	57
3	2,370.5	76.5	58.45	642,950	7,031	120,707	3.0	0.34	51

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				
年度 月 ＼ 項目	件数 (件)	汚水排水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 汚水排水量 (m³)	1件当り 金額 (円)	件数 (件)	汚水排水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 汚水排水量 (m³)	1件当り 金額 (円)
H. 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
4	398,466	14,333,251	1,961,562,416	36	4,923	105,515	3,096,853	457,383,201	29	4,335
R. 4 4	33,845	1,196,156	163,880,090	35	4,842	10,161	308,874	44,450,901	30	4,375
5	32,297	1,173,383	160,090,601	36	4,957	7,495	212,145	32,834,692	28	4,381
6	33,878	1,234,854	169,325,244	36	4,998	10,087	309,853	44,165,957	31	4,379
7	32,468	1,171,692	159,734,861	36	4,920	7,472	208,278	32,242,683	28	4,315
8	33,782	1,230,437	168,561,987	36	4,990	10,050	306,414	43,650,563	30	4,343
9	32,541	1,192,849	162,830,327	37	5,004	7,470	209,277	32,155,816	28	4,305
10	33,829	1,207,106	165,240,020	36	4,885	10,099	302,022	43,127,953	30	4,271
11	32,595	1,163,958	158,911,995	36	4,875	7,492	207,300	32,286,375	28	4,309
12	33,922	1,219,454	167,595,934	36	4,941	10,129	306,191	43,767,735	30	4,321
R. 5 1	32,636	1,188,952	162,629,654	36	4,983	7,477	212,172	32,619,895	28	4,363
2	33,938	1,245,448	171,398,304	37	5,050	10,078	316,136	45,061,137	31	4,471
3	32,735	1,108,962	151,363,399	34	4,624	7,505	198,191	31,019,494	26	4,133

大分類	生活用水					業				
小分類	合計					官公署用				
年度 月 ＼ 項目	件数 (件)	汚水排水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 汚水排水量 (m³)	1件当り 金額 (円)	件数 (件)	汚水排水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 汚水排水量 (m³)	1件当り 金額 (円)
H. 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
4	593,373	19,300,911	2,700,252,962	33	4,551	538	249,437	92,033,513	464	171,066
R. 4 4	50,696	1,645,949	229,498,192	32	4,527	53	17,772	6,132,434	335	115,706
5	48,016	1,554,934	218,396,233	32	4,548	38	23,951	9,327,021	630	245,448
6	50,644	1,686,621	234,916,792	33	4,639	52	18,462	6,475,480	355	124,528
7	48,115	1,545,877	216,977,497	32	4,510	38	26,435	10,349,372	696	272,352
8	50,349	1,676,540	233,192,773	33	4,632	53	22,168	7,960,095	418	150,190
9	48,207	1,569,562	220,328,823	33	4,570	37	25,236	9,710,437	682	262,444
10	50,531	1,648,557	229,402,459	33	4,540	52	20,018	7,085,287	385	136,256
11	48,294	1,540,692	216,698,284	32	4,487	37	21,429	8,157,534	579	220,474
12	50,751	1,670,337	233,088,867	33	4,593	52	17,629	6,105,781	339	117,419
R. 5 1	48,375	1,577,113	221,450,581	33	4,578	37	19,323	7,272,969	522	196,567
2	50,705	1,709,060	238,382,144	34	4,701	52	17,078	5,923,533	328	113,914
3	48,690	1,475,669	207,920,317	30	4,270	37	19,936	7,533,570	539	203,610

大分類	業務営									
小分類	その他公共用					小計				
年度 月 ＼ 項目	件数 (件)	汚水排水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 汚水排水量 (m³)	1件当り 金額 (円)	件数 (件)	汚水排水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 汚水排水量 (m³)	1件当り 金額 (円)
H. 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
4	2,257	132,955	40,368,702	59	17,886	3,733	742,470	238,478,119	199	63,884
R. 4 4	207	13,498	4,358,816	65	21,057	350	67,617	21,206,889	193	60,591
5	170	7,081	1,767,205	42	10,395	266	44,215	14,532,331	166	54,633
6	206	14,537	4,771,701	71	23,164	354	77,073	24,785,123	218	70,014
7	171	7,475	1,846,196	44	10,796	286	61,744	19,918,569	216	69,645
8	208	16,842	5,466,736	81	26,282	364	98,126	31,987,307	270	87,877
9	170	7,740	1,929,103	46	11,348	273	50,008	16,183,178	183	59,279
10	206	16,593	5,549,643	81	26,940	349	76,502	24,671,097	219	70,691
11	170	7,078	1,757,965	42	10,341	266	44,433	14,296,865	167	53,748
12	204	14,979	5,000,908	73	24,514	347	75,777	24,398,528	218	70,313
R. 5 1	170	6,643	1,680,151	39	9,883	266	39,556	12,498,860	149	46,988
2	204	13,763	4,530,416	67	22,208	346	66,496	20,893,455	192	60,386
3	171	6,726	1,709,862	39	9,999	266	40,923	13,105,917	154	49,270

用水									
共同住宅用					家事兼営業用				
件数	汚水排水量	金額	1件当り 汚水排水量	1件当り 金額	件数	汚水排水量	金額	1件当り 汚水排水量	1件当り 金額
(件)	(m³)	(円)	(m³)	(円)	(件)	(m³)	(円)	(m³)	(円)
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
84,387	1,709,112	257,614,313	20	3,053	5,005	161,695	23,693,032	32	4,734
6,214	126,449	19,053,155	20	3,066	476	14,470	2,114,046	30	4,441
7,861	157,241	23,675,124	20	3,012	363	12,165	1,795,816	34	4,947
6,203	126,835	19,224,073	20	3,099	476	15,079	2,201,518	32	4,625
7,811	153,520	23,199,429	20	2,970	364	12,387	1,800,524	34	4,946
6,045	124,512	18,767,925	21	3,105	472	15,177	2,212,298	32	4,687
7,831	155,051	23,531,167	20	3,005	365	12,385	1,811,513	34	4,963
6,131	124,547	18,851,547	20	3,075	472	14,882	2,182,939	32	4,625
7,846	157,300	23,712,238	20	3,022	361	12,134	1,787,676	34	4,952
6,233	129,895	19,558,253	21	3,138	467	14,797	2,166,945	32	4,640
7,899	163,841	24,396,702	21	3,089	363	12,148	1,804,330	33	4,971
6,228	132,851	19,798,812	21	3,179	461	14,625	2,123,891	32	4,607
8,085	157,070	23,845,888	19	2,949	365	11,446	1,691,536	31	4,634

務営業用水									
学校用					公共用				
件数	汚水排水量	金額	1件当り 汚水排水量	1件当り 金額	件数	汚水排水量	金額	1件当り 汚水排水量	1件当り 金額
(件)	(m³)	(円)	(m³)	(円)	(件)	(m³)	(円)	(m³)	(円)
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
556	329,450	98,317,681	593	176,830	382	30,628	7,758,223	80	20,309
56	34,934	10,471,318	624	186,988	34	1,413	244,321	42	7,186
29	10,054	2,584,758	347	89,130	29	3,129	853,347	108	29,426
62	42,590	13,279,783	687	214,190	34	1,484	258,159	44	7,593
48	24,551	6,779,564	511	141,241	29	3,283	943,437	113	32,532
68	55,910	17,721,726	822	260,614	35	3,206	838,750	92	23,964
36	12,510	3,206,137	348	89,059	30	4,522	1,337,501	151	44,583
57	38,544	11,803,330	676	207,076	34	1,347	232,837	40	6,848
30	12,891	3,554,837	430	118,495	29	3,035	826,529	105	28,501
56	41,569	13,001,956	742	232,178	35	1,600	289,883	46	8,282
29	10,256	2,650,967	354	91,413	30	3,334	894,773	111	29,826
56	34,204	10,184,966	611	181,874	34	1,451	254,540	43	7,486
29	11,437	3,078,339	394	106,150	29	2,824	784,146	97	27,040

業用水									
病院用					事務所用				
件数	汚水排水量	金額	1件当り 汚水排水量	1件当り 金額	件数	汚水排水量	金額	1件当り 汚水排水量	1件当り 金額
(件)	(m³)	(円)	(m³)	(円)	(件)	(m³)	(円)	(m³)	(円)
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
1,537	413,225	149,850,712	269	97,496	5,255	199,592	44,646,074	38	8,496
138	50,175	19,130,837	364	138,629	477	15,929	3,342,251	33	7,007
119	18,050	5,595,161	152	47,018	394	15,823	3,689,202	40	9,363
137	48,189	18,134,996	352	132,372	471	16,269	3,445,354	35	7,315
119	17,563	5,337,475	148	44,853	396	16,486	3,760,779	42	9,497
137	52,888	20,293,372	386	148,127	477	17,649	3,792,888	37	7,952
120	17,244	5,231,666	144	43,597	395	17,143	4,142,314	43	10,487
137	54,030	20,878,407	394	152,397	476	16,990	3,631,606	36	7,629
118	17,255	5,220,787	146	44,244	403	16,736	3,992,406	42	9,907
138	50,751	19,366,677	368	140,338	477	17,186	3,743,586	36	7,848
118	17,767	5,466,593	151	46,327	402	15,812	3,583,954	39	8,915
138	51,375	19,703,167	372	142,777	482	17,372	3,844,060	36	7,975
118	17,938	5,491,574	152	46,539	405	16,197	3,677,674	40	9,081

大分類	業務営業									
小分類	営業用					公衆浴場用				
項目 / 年度月	件数 (件)	汚水排水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 汚水排水量 (m³)	1件当り 金額 (円)	件数 (件)	汚水排水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 汚水排水量 (m³)	1件当り 金額 (円)
H. 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
4	16,183	1,915,853	565,277,196	118	34,930	6	3,840	329,472	640	54,912
R. 4 4	1,362	162,482	49,111,766	119	36,059	1	640	54,912	640	54,912
5	1,324	141,178	39,299,722	107	29,683	0	0	0	0	0
6	1,358	176,852	54,590,404	130	40,199	1	640	54,912	640	54,912
7	1,332	144,590	38,463,733	109	28,877	0	0	0	0	0
8	1,363	188,010	59,304,201	138	43,510	1	640	54,912	640	54,912
9	1,336	148,421	42,040,889	111	31,468	0	0	0	0	0
10	1,375	180,220	56,431,738	131	41,041	1	640	54,912	640	54,912
11	1,336	140,879	39,120,488	105	29,282	0	0	0	0	0
12	1,363	174,453	53,799,339	128	39,471	1	640	54,912	640	54,912
R. 5 1	1,338	143,459	39,845,300	107	29,780	0	0	0	0	0
2	1,362	177,178	54,909,767	130	40,316	1	640	54,912	640	54,912
3	1,334	138,131	38,359,849	104	28,756	0	0	0	0	0

大分類	その他					総合計				
小分類	その他									
項目 / 年度月	件数 (件)	汚水排水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 汚水排水量 (m³)	1件当り 金額 (円)	件数 (件)	汚水排水量 (m³)	金額 (円)	1件当り 汚水排水量 (m³)	1件当り 金額 (円)
H. 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
4	4,101	183,743	34,409,397	45	8,390	625,245	23,398,735	3,979,375,367	37	6,365
R. 4 4	311	15,541	3,203,299	50	10,300	53,421	1,999,922	340,870,112	37	6,381
5	361	14,499	2,374,482	40	6,578	50,572	1,850,148	308,252,549	37	6,095
6	323	16,692	3,596,373	52	11,134	53,374	2,069,785	357,530,943	39	6,699
7	364	14,351	2,312,948	39	6,354	50,703	1,861,327	310,598,464	37	6,126
8	325	15,838	3,174,369	49	9,767	53,101	2,098,105	370,115,537	40	6,970
9	356	14,671	2,351,525	41	6,605	50,778	1,879,325	314,895,889	37	6,201
10	322	16,588	3,575,121	52	11,103	53,275	2,043,446	357,428,896	38	6,709
11	370	14,401	2,341,702	39	6,329	50,878	1,836,063	306,003,885	36	6,014
12	330	16,763	3,604,711	51	10,923	53,491	2,053,907	356,143,788	38	6,658
R. 5 1	363	14,800	2,380,191	41	6,557	50,953	1,865,013	307,339,263	37	6,032
2	318	16,296	3,381,147	51	10,633	53,437	2,085,129	358,631,768	39	6,711
3	358	13,303	2,113,529	37	5,904	51,262	1,756,565	291,564,273	34	5,688

用水					工場用水				
合計					工場用水				
件数	汚水排水量	金額	1件当り		件数	汚水排水量	金額	1件当り	
			汚水排水量	金額				汚水排水量	金額
(件)	(m³)	(円)	(m³)	(円)	(件)	(m³)	(円)	(m³)	(円)
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
26,714	3,274,980	998,581,573	123	37,380	1,057	639,101	246,131,435	605	232,859
2,328	296,843	92,846,655	128	39,883	86	41,589	15,321,966	484	178,162
2,103	219,266	63,116,416	104	30,013	92	61,449	24,365,418	668	264,842
2,321	319,023	101,010,789	137	43,520	86	47,449	18,006,989	552	209,384
2,133	240,383	67,480,556	113	31,636	91	60,716	23,827,463	667	261,840
2,342	357,313	115,432,680	153	49,288	85	48,414	18,315,715	570	215,479
2,124	232,816	67,598,047	110	31,826	91	62,276	24,617,494	684	270,522
2,338	328,382	105,667,760	140	45,196	84	49,919	18,783,556	594	223,614
2,123	219,303	62,630,546	103	29,501	91	61,667	24,333,353	678	267,399
2,326	318,807	101,363,042	137	43,578	84	48,000	18,087,168	571	215,323
2,124	216,594	61,394,707	102	28,905	91	56,506	22,113,784	621	243,009
2,329	313,061	99,405,361	134	42,682	85	46,712	17,463,116	550	205,448
2,123	213,189	60,635,014	100	28,561	91	54,404	20,895,413	598	229,620

（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(m³) ＼ 項目	件数(件)	汚水排水量(m³)	件数(件)	汚水排水量(m³)	件数(件)	汚水排水量(m³)	件数(件)	汚水排水量(m³)	件数(件)	汚水排水量(m³)
0～ 10	39,949	170,915	19,457	104,456	24,944	140,163	1,112	4,855	85,462	420,389
11～ 20	51,230	809,370	24,389	375,205	25,612	385,164	719	11,138	101,950	1,580,877
21～ 50	226,026	7,979,173	50,553	1,682,500	30,445	952,572	2,155	72,736	309,179	10,686,981
51～ 100	78,598	4,954,185	10,659	656,806	3,295	200,736	928	60,674	93,480	5,872,401
101～ 300	2,585	316,734	293	44,347	62	8,888	87	10,990	3,027	380,959
301～ 500	52	19,391	61	22,979	16	6,129	4	1,302	133	49,801
501～1,000	8	4,531	55	35,433	6	4,639	0	0	69	44,603
1,001～2,000	4	7,373	22	34,030	7	10,821	0	0	33	52,224
2,001～	14	71,579	26	141,097	0	0	0	0	40	212,676
合計	398,466	14,333,251	105,515	3,096,853	84,387	1,709,112	5,005	161,695	593,373	19,300,911

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(m³) ＼ 項目	件数(件)	汚水排水量(m³)	件数(件)	汚水排水量(m³)	件数(件)	汚水排水量(m³)	件数(件)	汚水排水量(m³)	件数(件)	汚水排水量(m³)
0～ 10	151	751	17	85	146	429	1,702	3,716	2,016	4,981
11～ 20	58	833	3	40	39	590	84	1,218	184	2,681
21～ 50	83	2,706	34	1,143	89	3,043	149	5,214	355	12,106
51～ 100	54	3,933	47	3,265	45	3,121	73	4,931	219	15,250
101～ 300	87	14,374	127	23,827	51	8,396	159	29,122	424	75,719
301～ 500	24	9,788	82	32,357	2	870	29	11,200	137	54,215
501～1,000	23	15,226	132	93,985	2	1,153	48	30,952	205	141,316
1,001～2,000	24	32,290	95	130,080	8	13,026	2	2,611	129	178,007
2,001～	34	169,536	19	44,668	0	0	11	43,991	64	258,195
合計	538	249,437	556	329,450	382	30,628	2,257	132,955	3,733	742,470

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(m³) ＼ 項目	件数(件)	汚水排水量(m³)	件数(件)	汚水排水量(m³)	件数(件)	汚水排水量(m³)	件数(件)	汚水排水量(m³)	件数(件)	汚水排水量(m³)
0～ 10	170	738	2,557	11,002	4,801	20,701	0	0	9,544	37,422
11～ 20	225	3,539	872	12,918	2,261	34,746	0	0	3,542	53,884
21～ 50	506	16,537	1,004	33,740	4,017	133,398	0	0	5,882	195,781
51～ 100	377	25,642	454	31,153	2,421	168,950	0	0	3,471	240,995
101～ 300	144	21,247	290	45,640	1,707	293,745	0	0	2,565	436,351
301～ 500	8	3,252	43	16,916	404	154,486	0	0	592	228,869
501～1,000	28	19,426	17	10,464	284	194,613	6	3,840	540	369,659
1,001～2,000	36	49,492	9	15,133	167	236,585	0	0	341	479,217
2,001～	43	273,352	9	22,626	121	678,629	0	0	237	1,232,802
合計	1,537	413,225	5,255	199,592	16,183	1,915,853	6	3,840	26,714	3,274,980

大分類	工場用水		その他		総合計	
小分類						
水量区分(m³) ＼ 項目	件数(件)	汚水排水量(m³)	件数(件)	汚水排水量(m³)	件数(件)	汚水排水量(m³)
0～ 10	217	986	946	2,988	96,169	461,785
11～ 20	100	1,510	378	5,858	105,970	1,642,129
21～ 50	210	7,051	1,867	68,370	317,138	10,958,183
51～ 100	155	10,750	776	49,569	97,882	6,173,715
101～ 300	161	27,600	92	14,967	5,845	859,877
301～ 500	40	16,187	8	3,586	773	298,443
501～1,000	56	40,876	22	13,683	687	468,821
1,001～2,000	55	87,699	3	4,682	432	623,822
2,001～	63	446,442	9	20,040	349	1,911,960
合計	1,057	639,101	4,101	183,743	625,245	23,398,735

（３）下水道使用料収納状況

年度	区分 項目	調定 件数（件）	調定 構成比（%）	調定 金額（円）	調定 構成比（%）	収納 件数（件）	収納 構成比（%）	収納 金額（円）	収納 構成比（%）	調定に対する収納割合 件数（%）	調定に対する収納割合 金額（%）
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
	ｸﾚｼﾞｯﾄ	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
	ｸﾚｼﾞｯﾄ	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
	ｸﾚｼﾞｯﾄ	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
	ｸﾚｼﾞｯﾄ	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年度	配　付	127,292	20.3	920,565,140	23.1	106,713	18.9	813,574,423	22.4	83.8	88.4
	口　座	406,921	65.1	2,642,861,111	66.4	372,875	66.2	2,433,746,450	67.0	91.6	92.1
	ｸﾚｼﾞｯﾄ	91,032	14.6	415,949,116	10.5	83,769	14.9	384,299,333	10.6	92.0	92.4
	合　計	625,245	100.0	3,979,375,367	100.0	563,357	100.0	3,631,620,206	100.0	90.1	91.3

(4) 受益者負担金収納状況

年度・月 ＼ 項目		調定額 (円)	収納状況 (円)	収納未収額 (円)
H.	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
	4	74,069,600	72,418,200	1,651,400
R. 4	4	4,000	4,000	0
	5	15,657,800	0	15,657,800
	6	16,583,100	24,638,500	7,602,400
	7	2,546,400	3,349,300	6,799,500
	8	2,205,000	3,537,000	5,467,500
	9	1,170,300	904,700	5,733,100
	10	2,333,000	3,345,500	4,720,600
	11	3,327,900	4,955,800	3,092,700
	12	2,466,700	265,400	5,294,000
R. 5	1	22,266,200	24,288,200	3,272,000
	2	4,069,200	5,250,800	2,090,400
	3	1,440,000	1,879,000	1,651,400

(5)水洗化助成金交付状況

区分		公共下水道		農業集落排水	
年度・月 ＼ 項目		件数 (件)	金額 (円)	件数 (件)	金額 (円)
H.	30	119	4,400,000	−	−
R.	1	155	6,995,000	−	−
	2	133	6,387,200	−	−
	3	124	4,500,000	−	−
	4	104	4,215,000	−	−
R. 4	4	11	385,000	−	−
	5	7	250,000	−	−
	6	9	375,000	−	−
	7	6	285,000	−	−
	8	11	515,000	−	−
	9	13	485,000	−	−
	10	9	345,000	−	−
	11	9	360,000	−	−
	12	8	335,000	−	−
R. 5	1	9	385,000	−	−
	2	10	435,000	−	−
	3	2	60,000	−	−

(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	一般用									湯屋用
項目	基本料金	超過料金(1㎥につき)								従量料金
使用量 / 使用料	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	一般用									湯屋用
項目	基本料金	超過料金(1㎥につき)								従量料金
使用量 / 使用料	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	一般用									湯屋用
項目	基本料金	超過料金(1㎥につき)								従量料金
使用量 / 使用料	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	一般用									湯屋用
項目	基本料金	超過料金(1㎥につき)								従量料金
使用量 / 使用料	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	一般用									湯屋用
項目	基本料金	超過料金(1㎥につき)								従量料金
使用量 / 使用料	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	一般用									湯屋用
項目	基本料金	超過料金(1㎥につき)								従量料金
使用量 / 使用料	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	56,000,000	R2.6.2 R4.5.30
令和3年度 公西0301 西脇雨水ポンプ場電気設備工事	非常用発電設備(更新) 1 式 監視制御設備(更新) 1 式	110,000,000	R3.7.21 R5.9.30 （予定）
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 開削型シールド工 L= 122.7 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	37,534,340	R3.7.29 R4.4.25
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 開削 φ 200 L= 493.5 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	23,753,900	R3.8.13 R4.7.25
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 開削 φ 200 L= 557.0 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	30,307,100	R3.8.27 R4.5.23
令和3年度 公雨0302 別府川9－2号雨水幹線整備事業(第1工区)	施工延長 L= 530.3 m （小口径推進） φ 250 L= 166.0 m 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	442,407,000	R3.9.9 R4.6.10
令和3年度 公補0301 志方地区外公共下水道整備工事及び配水管仮設復旧工事（第1工区）（その2）	管渠工 開削 φ 200 L= 3969.6 m 管渠工 推進 φ 300 L= 24.5 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	329,800,000	R3.11.26 R6.11.29 （予定）
令和3年度 公補0306 粟津地区管渠更生工事	管渠更生工 L= 122.2 m	39,524,000	R3.11.27 R4.9.7
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 開削 φ 200 L= 102.9 m 管渠工 推進 φ 200 L= 78.2 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	28,395,800	R3.12.11 R4.9.29

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0308 原支線整備第8工区汚水管渠布設工事	管渠工 開削　φ 200　L= 251.1 m マンホール工　1 式 付帯工　1 式	26,546,700	R3.12.23 R4.9.9
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 開削　φ 200　L= 474.0 m 管渠工 推進　φ 350　L= 6.8 m 管渠工 推進　φ 300　L= 2.4 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	38,884,600	R4.1.18 R5.3.13
令和3年度 特施0302 権現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	13,860,000	R4.1.21 R4.7.28
令和4年度 公下0401 志方町支線整備第20工区汚水管渠布設工事	管渠工 開削　φ 200　L= 166.3 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	22,617,100	R4.7.14 R5.3.23
令和4年度 公補0401 横大路支線整備第11工区汚水管渠布設工事	管渠工 開削　φ 200　L= 349.6 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	31,926,400	R4.7.15 R5.3.16
令和4年度 公雨0401 別府川5－7号雨水幹線整備工事（第12工区）	施工延長　L= 128.9 m 開削型シールド工　L= 111.1 m 管路土工　1 式 水路築造工　1 式 舗装工　1 式 付帯工　1 式	111,400,000	R4.8.11 R5.6.30 （予定）
令和4年度 公下0402 西井ノ口支線整備第25工区汚水管渠布設工事	管渠工 開削　φ 200　L= 61.6 m 管渠工 推進　φ 300　L= 17.4 m 管渠工 推進　φ 150　L= 10.0 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	22,160,600	R4.8.17 R5.3.20
令和4年度 公下0404 新在家支線整備第23工区汚水管渠布設工事	管渠工 開削　φ 200　L= 152.3 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	24,899,600	R4.8.27 R5.3.24

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4年度 公下0403 中津支線整備第8工区管渠布設工事	施工延長 L= 402.8 m 管渠工 開削 φ 800 L= 123.3 m 管渠工 開削 φ 800 L= 12.0 m 管渠工 開削 φ 600 L= 6.8 m 管渠工 開削 φ 500 L= 134.0 m 管渠工 開削 φ 450 L= 19.1 m 管渠工 開削 φ 400 L= 68.2 m 管渠工 開削 φ 300 L= 3.0 m 管渠工 開削 φ 250 L= 36.4 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	39,300,000	R4.8.27 R5.6.30 （予定）
令和4年度 特補0401 小野支線整備第8工区汚水管渠布設工事	管渠工 開削 φ 200 L= 385.7 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	16,800,000	R4.9.9 R5.11.30 （予定）
令和4年度 公補0404 投松支線整備第1工区汚水管渠布設工事	管渠工 開削 φ 200 L= 564.3 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	20,600,000	R4.9.9 R6.3.15 （予定）
令和4年度 公下0406 長砂支線整備第30工区汚水管渠布設工事	管渠工 開削 φ 200 L= 363.9 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	36,619,000	R4.10.1 R5.3.22
令和4年度 公補0402 原支線整備第9工区汚水管渠布設工事	管渠工 開削 φ 200 L= 316.0 m 管渠工 推進 φ 250 L= 277.1 m 管渠工 推進 φ 200 L= 52.7 m マンホール工 1 式 取付管およびます工 1 式	68,500,000	R4.10.15 R5.11.30 （予定）
令和4年度 公下0405 北野支線整備第26工区汚水管渠布設工事	管渠工 開削 φ 200 L= 229.5 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	10,000,000	R4.10.15 R5.6.30 （予定）
令和4年度 特下0401 出河原支線整備第20工区汚水管渠布設工事	管渠工 開削 φ 200 L= 187.4 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	10,000,000	R4.10.15 R5.6.30 （予定）
令和4年度 公補0406 投松支線整備第2工区汚水管渠布設工事	管渠工 開削 φ 200 L= 497.3 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	16,600,000	R4.12.14 R5.12.15 （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4年度 公補0405 横大路支線整備第12工区汚水管渠布設工事	管渠工 開削　φ　200　L=　292.8　m 管渠工 推進　φ　300　L=　4.0　m 管渠工 推進　φ　200　L=　75.0　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	23,000,000	R5.1.19 R5.11.30 （予定）
令和4年度 公下0409 大野支線整備第6工区汚水管渠布設工事	管渠工 開削　φ　200　L=　85.5　m 管渠工 開削　φ　80　L=　32.4　m 管渠工 開削　φ　75　L=　25.4　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	17,000,000	R5.1.19 R5.12.25 （予定）
令和4年度 公補0407 原支線整備第10工区汚水管渠布設工事	管渠工 開削　φ　200　L=　230.6　m 管渠工 推進　φ　250　L=　162.7　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	40,900,000	R5.1.20 R5.12.15 （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.30			R.1		
	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	7,760,858,000	7,769,182,847	8,324,847	7,724,078,000	7,734,155,475	10,077,475
営業収益	5,374,705,000	5,366,180,871	△ 8,524,129	5,336,904,000	5,391,816,371	54,912,371
使用料	3,933,673,000	3,932,284,102	△ 1,388,898	3,958,141,000	3,961,890,548	3,749,548
他会計負担金	1,440,296,000	1,433,024,483	△ 7,271,517	1,376,572,000	1,427,823,118	51,251,118
その他営業収益	736,000	872,286	136,286	2,191,000	2,102,705	△ 88,295
営業外収益	2,377,332,000	2,391,624,203	14,292,203	2,383,947,000	2,337,067,389	△ 46,879,611
受取利息及び配当金	439,000	1,554,448	1,115,448	2,244,000	1,750,270	△ 493,730
他会計負担金	1,024,449,000	1,031,722,307	7,273,307	1,011,477,000	960,226,287	△ 51,250,713
他会計補助金	28,250,000	28,249,100	△ 900	33,968,000	33,968,000	0
雑収益	10,387,000	11,386,383	999,383	6,130,000	6,964,504	834,504
長期前受金戻入益	1,310,857,000	1,316,699,165	5,842,165	1,324,628,000	1,329,158,328	4,530,328
補助金	2,950,000	2,012,800	△ 937,200	5,500,000	5,000,000	△ 500,000
特別利益	8,821,000	11,377,773	2,556,773	3,227,000	5,271,715	2,044,715
過年度損益修正益	50,000	2,657,040	2,607,040	50,000	1,505,692	1,455,692
その他特別利益	8,771,000	8,720,733	△ 50,267	3,177,000	3,766,023	589,023
事業費用	6,944,196,000	6,839,435,410	△ 104,760,590	6,862,204,000	6,729,858,050	△ 132,345,950
営業費用	5,742,568,000	5,672,018,471	△ 70,549,529	5,757,911,000	5,646,965,205	△ 110,945,795
汚水管渠費	189,487,000	175,883,091	△ 13,603,909	197,551,000	189,340,963	△ 8,210,037
雨水管渠費	13,870,000	11,526,321	△ 2,343,679	13,029,000	10,714,289	△ 2,314,711
汚水ポンプ場費	151,339,000	144,962,148	△ 6,376,852	154,598,000	146,066,408	△ 8,531,592
雨水ポンプ場費	86,131,000	81,576,510	△ 4,554,490	72,438,000	65,903,867	△ 6,534,133
処理場費	54,663,000	49,499,854	△ 5,163,146	49,764,000	45,830,357	△ 3,933,643
流域下水道維持管理負担金	1,073,338,000	1,043,453,247	△ 29,884,753	1,112,204,000	1,039,393,650	△ 72,810,350
受益者負担金賦課徴収費	3,439,000	2,511,250	△ 927,750	4,579,000	3,162,910	△ 1,416,090
水洗便所普及促進費	7,520,000	4,802,598	△ 2,717,402	10,920,000	7,914,497	△ 3,005,503
業務費	208,192,000	207,475,246	△ 716,754	174,099,000	173,599,750	△ 499,250
総係費	117,277,000	112,715,339	△ 4,561,661	118,420,000	115,534,567	△ 2,885,433
減価償却費	3,827,312,000	3,830,351,432	3,039,432	3,841,986,000	3,841,941,197	△ 44,803
資産減耗費	10,000,000	7,261,435	△ 2,738,565	8,323,000	7,562,750	△ 760,250
営業外費用	1,189,668,000	1,160,690,628	△ 28,977,372	1,092,693,000	1,081,958,622	△ 10,734,378
支払利息及び企業債取扱諸費	1,023,348,000	1,023,030,309	△ 317,691	935,918,000	935,578,686	△ 339,314
雑支出	0	88,319	88,319	0	146,836	146,836
消費税及び地方消費税	166,320,000	137,572,000	△ 28,748,000	156,775,000	146,233,100	△ 10,541,900
特別損失	4,964,000	6,726,311	1,762,311	1,600,000	934,223	△ 665,777
過年度損益修正損	4,604,000	4,503,211	△ 100,789	1,600,000	932,596	△ 667,404
その他特別損失	360,000	2,223,100	1,863,100	0	1,627	1,627
予備費	6,996,000	0	△ 6,996,000	10,000,000	0	△ 10,000,000
予備費	6,996,000	0	△ 6,996,000	10,000,000	0	△ 10,000,000
差引	816,662,000	929,747,437	113,085,437	861,874,000	1,004,297,425	142,423,425

（税込・単位：円）

R.2			R.3			R.4		
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
7,368,379,000	7,398,443,095	30,064,095	7,351,975,000	7,391,304,049	39,329,049	7,166,312,000	7,225,985,840	59,673,840
5,022,070,000	5,078,148,342	56,078,342	4,987,514,000	5,072,876,391	85,362,391	5,028,627,000	5,143,561,770	114,934,770
3,982,071,000	4,008,044,997	25,973,997	3,970,122,000	3,986,318,468	16,196,468	3,958,579,000	3,979,375,367	20,796,367
1,039,246,000	1,069,055,728	29,809,728	1,016,235,000	1,085,554,662	69,319,662	1,069,056,000	1,163,260,906	94,204,906
753,000	1,047,617	294,617	1,157,000	1,003,261	△ 153,739	992,000	925,497	△ 66,503
2,346,259,000	2,317,888,931	△ 28,370,069	2,364,411,000	2,317,613,272	△ 46,797,728	2,137,635,000	2,081,569,869	△ 56,065,131
3,351,000	3,851,333	500,333	2,163,000	2,650,188	487,188	1,041,000	1,040,055	△ 945
980,365,000	950,535,552	△ 29,829,448	1,011,382,000	942,061,655	△ 69,320,345	792,532,000	692,978,938	△ 99,553,062
31,074,000	22,547,754	△ 8,526,246	37,365,000	20,807,867	△ 16,557,133	0	0	0
6,421,000	8,559,955	2,138,955	6,416,000	29,915,277	23,499,277	30,260,000	38,808,649	8,548,649
1,320,548,000	1,328,250,537	7,702,537	1,299,285,000	1,314,378,285	15,093,285	1,312,802,000	1,347,742,227	34,940,227
4,500,000	4,143,800	△ 356,200	7,800,000	7,800,000	0	1,000,000	1,000,000	0
50,000	2,405,822	2,355,822	50,000	814,386	764,386	50,000	854,201	804,201
50,000	2,405,822	2,355,822	50,000	814,386	764,386	50,000	854,201	804,201
6,875,646,000	6,732,379,670	△ 143,266,330	6,888,384,000	6,729,636,209	△ 158,747,791	6,830,952,000	6,818,589,821	△ 12,362,179
5,803,674,000	5,700,262,776	△ 103,411,224	5,921,207,000	5,864,076,390	△ 57,130,610	6,036,390,000	6,024,622,899	△ 11,767,101
212,767,000	202,453,461	△ 10,313,539	259,159,000	254,412,495	△ 4,746,505	287,570,000	284,607,743	△ 2,962,257
15,577,000	13,239,274	△ 2,337,726	22,348,000	15,810,815	△ 6,537,185	40,388,000	40,337,413	△ 50,587
159,904,000	156,397,989	△ 3,506,011	176,760,000	170,913,489	△ 5,846,511	179,638,000	179,254,819	△ 383,181
82,328,000	74,249,165	△ 8,078,835	133,925,000	125,311,954	△ 8,613,046	86,560,000	86,558,421	△ 1,579
40,517,000	37,532,835	△ 2,984,165	31,810,000	28,357,927	△ 3,452,073	31,296,000	29,279,618	△ 2,016,382
1,136,281,000	1,065,799,000	△ 70,482,000	1,146,203,000	1,146,203,000	0	1,184,771,000	1,184,284,000	△ 487,000
4,320,000	3,689,994	△ 630,006	4,471,000	1,539,434	△ 2,931,566	13,566,000	13,474,452	△ 91,548
11,595,000	6,998,234	△ 4,596,766	11,602,000	6,906,395	△ 4,695,605	7,823,000	4,890,482	△ 2,932,518
171,037,000	169,269,172	△ 1,767,828	186,381,000	184,985,458	△ 1,395,542	215,242,000	213,588,418	△ 1,653,582
123,203,000	121,341,664	△ 1,861,336	126,353,000	123,373,779	△ 2,979,221	126,762,000	124,054,170	△ 2,707,830
3,841,204,000	3,839,352,565	△ 1,851,435	3,795,147,000	3,801,670,132	6,523,132	3,813,407,000	3,813,360,164	△ 46,836
4,941,000	9,939,423	4,998,423	27,048,000	4,591,512	△ 22,456,488	49,367,000	50,933,199	1,566,199
1,057,172,000	1,026,701,599	△ 30,470,401	955,092,000	863,060,641	△ 92,031,359	788,562,000	788,695,352	133,352
842,052,000	841,808,075	△ 243,925	751,692,000	751,448,147	△ 243,853	668,949,000	668,947,612	△ 1,388
0	202,424	202,424	0	256,594	256,594	0	134,940	134,940
215,120,000	184,691,100	△ 30,428,900	203,400,000	111,355,900	△ 92,044,100	119,613,000	119,612,800	△ 200
4,800,000	5,415,295	615,295	2,085,000	2,499,178	414,178	6,000,000	5,271,570	△ 728,430
4,800,000	4,885,216	85,216	1,573,000	1,401,880	△ 171,120	4,589,000	860,761	△ 3,728,239
0	530,079	530,079	512,000	1,097,298	585,298	1,411,000	4,410,809	2,999,809
10,000,000	0	△ 10,000,000	10,000,000	0	△ 10,000,000	0	0	0
10,000,000	0	△ 10,000,000	10,000,000	0	△ 10,000,000	0	0	0
492,733,000	666,063,425	173,330,425	463,591,000	661,667,840	198,076,840	335,360,000	407,396,019	72,036,019

(2) 資本的収入及び支出

科目＼年度	H.30			R.1		
項目	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	4,188,826,000	3,462,385,327	△ 726,440,673	4,331,108,000	3,339,952,405	△ 991,155,595
企業債	3,035,500,000	2,420,700,000	△ 614,800,000	3,144,500,000	2,305,200,000	△ 839,300,000
企業債	3,035,500,000	2,420,700,000	△ 614,800,000	3,144,500,000	2,305,200,000	△ 839,300,000
負担金	638,987,000	650,125,527	11,138,527	667,365,000	663,609,405	△ 3,755,595
受益者負担金	43,722,000	54,862,700	11,140,700	59,026,000	55,271,000	△ 3,755,000
他会計負担金	595,265,000	595,262,827	△ 2,173	608,339,000	608,338,405	△ 595
工事負担金						
工事負担金						
補助金	506,339,000	385,559,800	△ 120,779,200	511,243,000	365,343,000	△ 145,900,000
国庫補助金	490,372,000	369,592,000	△ 120,780,000	511,243,000	365,343,000	△ 145,900,000
県補助金	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	6,000,000	△ 2,000,000	8,000,000	5,800,000	△ 2,200,000
預託金返還金	8,000,000	6,000,000	△ 2,000,000	8,000,000	5,800,000	△ 2,200,000
資本的支出	6,904,479,000	6,175,503,249	△ 728,975,751	7,484,909,000	6,493,010,599	△ 991,898,401
建設改良費	2,606,475,000	1,879,499,645	△ 726,975,355	2,864,545,000	1,874,847,620	△ 989,697,380
汚水管渠築造費	1,556,761,000	1,077,318,419	△ 479,442,581	1,604,753,000	914,093,161	△ 690,659,839
雨水管渠築造費	556,997,000	366,075,955	△ 190,921,045	514,188,000	325,764,054	△ 188,423,946
汚水ポンプ場施設建設費	47,576,000	46,581,131	△ 994,869	61,573,000	39,926,849	△ 21,646,151
雨水ポンプ場施設建設費	148,400,000	99,400,000	△ 49,000,000	400,713,000	321,593,000	△ 79,120,000
排水設備費	63,077,000	62,639,675	△ 437,325	69,054,000	59,490,264	△ 9,563,736
流域下水道建設負担金	194,839,000	194,838,765	△ 235	213,264,000	213,263,172	△ 828
営業設備費	1,014,000	710,100	△ 303,900			
処理場施設建設費	37,811,000	31,935,600	△ 5,875,400	1,000,000	717,120	△ 282,880
企業債償還金	4,290,004,000	4,290,003,604	△ 396	4,412,364,000	4,412,362,979	△ 1,021
企業債償還金	4,290,004,000	4,290,003,604	△ 396	4,412,364,000	4,412,362,979	△ 1,021
投資						
投資有価証券購入費						
他会計借入金償還金				200,000,000	200,000,000	0
他会計借入金償還金				200,000,000	200,000,000	0
その他資本的支出	8,000,000	6,000,000	△ 2,000,000	8,000,000	5,800,000	△ 2,200,000
預託金	8,000,000	6,000,000	△ 2,000,000	8,000,000	5,800,000	△ 2,200,000
差引	△ 2,715,653,000	△ 2,713,117,922	2,535,078	△ 3,153,801,000	△ 3,153,058,194	742,806

（税込・単位：円）

R.2			R.3			R.4		
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
4,859,015,000	3,259,636,862	△ 1,599,378,138	5,400,379,000	4,087,078,818	△ 1,313,300,182	6,665,895,000	3,340,510,831	△ 3,325,384,169
3,432,500,000	2,174,300,000	△ 1,258,200,000	3,726,100,000	2,733,500,000	△ 992,600,000	4,963,200,000	2,135,700,000	△ 2,827,500,000
3,432,500,000	2,174,300,000	△ 1,258,200,000	3,726,100,000	2,733,500,000	△ 992,600,000	4,963,200,000	2,135,700,000	△ 2,827,500,000
679,935,000	681,596,862	1,661,862	700,026,000	666,967,418	△ 33,058,582	701,314,000	724,985,831	23,671,831
57,600,000	59,262,300	1,662,300	62,982,000	29,923,100	△ 33,058,900	55,745,000	74,069,600	18,324,600
622,335,000	622,334,562	△ 438	637,044,000	637,044,318	318	645,569,000	650,916,231	5,347,231
8,840,000	0	△ 8,840,000	69,205,000	50,041,400	△ 19,163,600	9,956,000	0	△ 9,956,000
8,840,000	0	△ 8,840,000	69,205,000	50,041,400	△ 19,163,600	9,956,000	0	△ 9,956,000
729,740,000	397,540,000	△ 332,200,000	897,048,000	630,670,000	△ 266,378,000	983,425,000	473,825,000	△ 509,600,000
729,740,000	397,540,000	△ 332,200,000	897,048,000	630,670,000	△ 266,378,000	983,425,000	473,825,000	△ 509,600,000
8,000,000	6,200,000	△ 1,800,000	8,000,000	5,900,000	△ 2,100,000	8,000,000	6,000,000	△ 2,000,000
8,000,000	6,200,000	△ 1,800,000	8,000,000	5,900,000	△ 2,100,000	8,000,000	6,000,000	△ 2,000,000
7,736,547,000	6,234,009,778	△ 1,502,537,222	8,332,043,000	7,303,526,477	△ 1,028,516,523	9,630,746,400	6,648,568,558	△ 2,982,177,842
3,380,088,000	1,879,352,341	△ 1,500,735,659	3,799,631,000	2,775,715,482	△ 1,023,915,518	5,312,964,400	2,336,788,398	△ 2,976,176,002
1,893,809,000	940,264,649	△ 953,544,351	1,979,905,000	1,449,883,214	△ 530,021,786	2,705,739,400	1,193,834,415	△ 1,511,904,985
524,102,000	339,389,575	△ 184,712,425	694,220,000	397,231,124	△ 296,988,876	1,880,855,000	644,441,525	△ 1,236,413,475
316,297,000	94,029,455	△ 222,267,545	443,393,000	366,616,687	△ 76,776,313	133,530,000	101,159,464	△ 32,370,536
431,100,000	306,090,000	△ 125,010,000	394,000,000	282,330,000	△ 111,670,000	310,209,000	117,000,000	△ 193,209,000
86,463,000	71,262,030	△ 15,200,970	80,607,000	73,637,187	△ 6,969,813	86,012,000	83,734,001	△ 2,277,999
128,317,000	128,316,632	△ 368	207,506,000	206,017,270	△ 1,488,730	196,619,000	196,618,993	△ 7
4,348,459,000	4,348,457,437	△ 1,563	4,324,412,000	4,321,910,995	△ 2,501,005	4,309,782,000	4,305,780,160	△ 4,001,840
4,348,459,000	4,348,457,437	△ 1,563	4,324,412,000	4,321,910,995	△ 2,501,005	4,309,782,000	4,305,780,160	△ 4,001,840
			200,000,000	200,000,000	0			
			200,000,000	200,000,000	0			
8,000,000	6,200,000	△ 1,800,000	8,000,000	5,900,000	△ 2,100,000	8,000,000	6,000,000	△ 2,000,000
8,000,000	6,200,000	△ 1,800,000	8,000,000	5,900,000	△ 2,100,000	8,000,000	6,000,000	△ 2,000,000
△ 2,877,532,000	△ 2,974,372,916	△ 96,840,916	△ 2,931,664,000	△ 3,216,447,659	△ 284,783,659	△ 2,964,851,400	△ 3,308,057,727	△ 343,206,327

2. 損 益 計 算 書

年度 / 科目 項目	H.30		R.1		R.2		R.3		R.4	
	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	7,477,752,631	100.0	7,418,943,297	100.0	7,033,762,219	100.0	7,028,804,518	100.0	6,864,329,245	100.0
営業収益	5,074,895,965	67.9	5,076,043,020	68.4	4,713,772,682	67.0	4,710,478,509	67.1	4,781,794,874	69.7
使用料	3,641,003,809	48.7	3,646,123,426	49.2	3,643,677,271	51.8	3,623,925,882	51.7	3,617,613,970	52.7
他会計負担金	1,433,024,483	19.2	1,427,823,118	19.2	1,069,055,728	15.2	1,085,554,662	15.4	1,163,260,906	17.0
その他営業収益	867,673	0.0	2,096,476	0.0	1,039,683	0.0	997,965	0.0	919,998	0.0
営業外収益	2,391,664,495	32.0	2,337,737,617	31.5	2,317,766,434	33.0	2,317,576,372	32.9	2,081,750,821	30.3
受取利息及び配当金	1,554,448	0.0	1,750,270	0.0	3,851,333	0.1	2,650,188	0.0	1,040,055	0.0
他会計負担金	1,031,722,307	13.8	960,226,287	12.9	950,535,552	13.5	942,061,655	13.4	692,978,938	10.1
他会計補助金	28,249,100	0.4	33,968,000	0.5	22,547,754	0.3	20,807,867	0.3	0	0.0
雑収益	11,426,675	0.2	7,634,732	0.1	8,437,458	0.1	29,878,377	0.4	38,989,601	0.6
長期前受金戻入益	1,316,699,165	17.6	1,329,158,328	17.9	1,328,250,537	18.9	1,314,378,285	18.7	1,347,742,227	19.6
補助金	2,012,800	0.0	5,000,000	0.1	4,143,800	0.1	7,800,000	0.1	1,000,000	0.0
特別利益	11,192,171	0.1	5,162,660	0.1	2,223,103	0.0	749,637	0.0	783,550	0.0
過年度損益修正益	2,471,438	0.0	1,396,637	0.0	2,223,103	0.0	749,637	0.0	783,550	0.0
その他特別利益	8,720,733	0.1	3,766,023	0.1						
事業費用	6,598,524,646	100.0	6,460,835,041	100.0	6,421,635,681	100.0	6,479,672,288	100.0	6,557,202,475	100.0
営業費用	5,548,179,692	84.1	5,503,196,974	85.2	5,548,245,951	86.4	5,694,559,320	87.9	5,846,044,375	89.1
汚水管渠費	164,423,200	2.5	175,849,049	2.7	186,692,502	2.9	234,213,455	3.6	262,521,320	3.9
雨水管渠費	10,675,843	0.2	9,766,196	0.2	12,040,041	0.2	14,378,104	0.2	36,675,435	0.6
汚水ポンプ場費	134,922,104	2.0	134,432,350	2.1	142,931,266	2.2	156,520,241	2.4	163,916,194	2.5
雨水ポンプ場費	75,554,729	1.1	60,449,543	0.9	67,525,838	1.1	113,947,011	1.8	78,717,145	1.2
処理場費	46,529,412	0.7	42,712,144	0.7	34,942,834	0.5	26,597,862	0.4	27,422,046	0.4
流域下水道維持管理負担金	966,160,415	14.6	944,903,320	14.6	968,908,184	15.1	1,042,002,730	16.1	1,076,621,820	16.4
受益者負担金賦課徴収費	2,482,095	0.0	3,127,714	0.0	3,643,293	0.1	1,509,144	0.0	12,609,027	0.2
水洗便所普及促進費	4,772,785	0.1	7,863,234	0.1	6,942,687	0.1	6,849,089	0.1	4,829,075	0.1
業務費	195,238,256	3.0	160,931,123	2.5	156,479,385	2.4	171,630,052	2.6	197,675,201	3.0
総係費	109,807,986	1.7	113,658,354	1.8	118,847,933	1.9	120,649,988	1.9	120,763,749	1.8
減価償却費	3,830,351,432	58.1	3,841,941,197	59.5	3,839,352,565	59.7	3,801,670,132	58.7	3,813,360,164	58.2
資産減耗費	7,261,435	0.1	7,562,750	0.1	9,939,423	0.2	4,591,512	0.1	50,933,199	0.8
営業外費用	1,043,952,214	15.8	956,772,924	14.8	868,393,140	13.5	782,738,569	12.1	705,964,781	10.8
支払利息及び企業債取扱諸費	1,023,030,309	15.5	935,578,686	14.5	841,808,075	13.1	751,448,147	11.6	668,947,612	10.2
雑支出	20,921,905	0.3	21,194,238	0.3	26,585,065	0.4	31,290,422	0.5	37,017,169	0.6
特別損失	6,392,740	0.1	865,143	0.0	4,996,590	0.1	2,374,399	0.0	5,193,319	0.1
過年度損益修正損	4,169,640	0.1	863,516	0.0	4,466,511	0.1	1,277,101	0.0	782,510	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	4,410,809	0.1
当年度純利益(純損失)	879,227,985		958,108,256		612,126,538		549,132,230		307,126,770	

3. 貸 借 対 照 表

(1) 資 産

年度 / 科目 項目	H.30		R.1		R.2		R.3		R.4	
	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	99,124,784,436	96.2	97,301,643,584	96.5	95,587,323,740	96.2	94,815,650,312	95.7	93,298,069,668	96.2
有形固定資産	93,279,034,409	90.5	91,685,465,754	90.9	90,283,556,187	90.9	89,557,038,985	90.4	88,298,589,817	91.1
土地	1,047,091,889	1.0	1,049,259,671	1.0	1,051,300,623	1.1	1,079,767,818	1.1	1,084,106,802	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	828,315,482	0.8	828,315,482	0.9
減価償却累計額	△ 97,844,754	△ 0.1	△ 122,362,647	△ 0.1	△ 146,880,540	△ 0.1	△ 171,398,433	△ 0.2	△ 197,431,421	△ 0.2
構築物	99,826,788,185	96.9	101,231,530,552	100.4	102,884,808,469	103.6	104,851,256,897	105.9	105,871,492,764	109.2
減価償却累計額	△ 11,988,973,174	△ 11.6	△ 15,003,667,587	△ 14.9	△ 18,028,400,099	△ 18.2	△ 21,067,915,591	△ 21.3	△ 24,123,331,146	△ 24.9
機械及び装置	4,823,130,604	4.7	5,179,550,049	5.1	5,367,199,620	5.4	5,749,985,747	5.8	5,861,392,332	6.1
減価償却累計額	△ 1,821,446,559	△ 1.8	△ 2,172,979,765	△ 2.1	△ 2,487,617,951	△ 2.5	△ 2,773,425,171	△ 2.8	△ 2,933,865,256	△ 3.0
車輌及び運搬具	1,313,910	0.0	1,281,380	0.0	1,281,380	0.0	1,281,380	0.0	1,281,380	0.0
減価償却累計額	△ 1,221,115	0.0	△ 1,217,311	0.0	△ 1,217,311	0.0	△ 1,217,311	0.0	△ 1,217,311	0.0
器具及び備品	2,450,892	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	△ 937,602	0.0	△ 1,160,750	0.0	△ 1,373,074	0.0	△ 1,514,998	0.0	△ 1,648,122	0.0
建設仮勘定	660,151,549	0.6	694,250,686	0.7	813,473,594	0.8	1,016,339,220	1.1	1,863,930,368	1.9
無形固定資産	5,838,399,017	5.7	5,608,835,260	5.6	5,296,424,983	5.3	5,051,268,757	5.1	4,792,137,281	4.9
施設利用権	5,835,731,017	5.7	5,606,167,260	5.6	5,293,756,983	5.3	5,048,600,757	5.1	4,789,469,281	4.9
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	7,342,570	0.0	7,342,570	0.0	207,342,570	0.2	207,342,570	0.2
投資有価証券							200,000,000	0.2	200,000,000	0.2
自動車リサイクル預託金	33,560	0.0	25,120	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	546,900	0.0								
破産更生債権等	301,027	0.0	274,451	0.0	889,239	0.0	664,435	0.0	715,201	0.0
貸倒引当金	△ 847,927	0.0	△ 274,451	0.0	△ 889,239	0.0	△ 664,435	0.0	△ 715,201	0.0
流動資産	3,941,804,837	3.8	3,503,841,942	3.5	3,688,006,243	3.8	4,185,498,721	4.3	3,665,533,575	3.8
現金・預金	3,110,660,141	3.0	2,704,186,625	2.7	2,934,275,615	3.0	3,333,427,325	3.4	2,927,956,140	3.0
未収金	839,870,477	0.8	801,813,892	0.8	756,445,189	0.8	854,934,604	0.9	740,375,836	0.8
貸倒引当金	△ 8,725,781	0.0	△ 2,158,575	0.0	△ 2,714,561	0.0	△ 2,863,208	0.0	△ 2,798,401	0.0
資産合計	103,066,589,273	100.0	100,805,485,526	100.0	99,275,329,983	100.0	99,001,149,033	100.0	96,963,603,243	100.0

(2) 負債

科目＼年度	H.30		R.1		R.2		R.3		R.4	
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(%)
固定負債	46,857,677,449	45.5	44,825,762,856	44.5	42,689,760,119	43.0	41,131,280,683	41.6	39,062,358,108	40.3
企業債	46,815,498,165	45.4	44,772,240,728	44.4	42,624,629,733	42.9	41,052,349,573	41.5	38,968,190,789	40.2
建設改良費等の財源に充てるための企業債	46,815,498,165	45.4	44,772,240,728	44.4	42,624,629,733	42.9	41,052,349,573	41.5	38,968,190,789	40.2
他会計借入金										
引当金	42,179,284	0.1	53,522,128	0.1	65,130,386	0.1	78,931,110	0.1	94,167,319	0.1
退職給付引当金	42,179,284	0.1	53,522,128	0.1	65,130,386	0.1	78,931,110	0.1	94,167,319	0.1
流動負債	5,956,452,273	5.8	4,870,190,459	4.8	4,802,139,461	4.8	5,332,901,632	5.3	5,096,865,596	5.2
企業債	4,412,362,979	4.3	4,348,457,437	4.3	4,321,910,995	4.4	4,305,780,160	4.3	4,219,858,784	4.3
建設改良費等の財源に充てるための企業債	4,412,362,979	4.3	4,348,457,437	4.3	4,321,910,995	4.4	4,305,780,160	4.3	4,219,858,784	4.3
他会計借入金	200,000,000	0.2								
未払金	1,318,648,246	1.3	488,555,182	0.5	446,004,330	0.4	993,223,041	1.0	838,529,068	0.9
預り金	1,754,113	0.0	10,499,334	0.0	12,385,339	0.0	11,200,499	0.0	13,709,165	0.0
引当金	23,686,935	0.0	22,678,506	0.0	21,838,797	0.0	22,697,932	0.0	24,768,579	0.0
賞与引当金	23,686,935	0.0	22,678,506	0.0	21,838,797	0.0	22,697,932	0.0	24,768,579	0.0
一時借入金										
繰延収益	37,117,773,803	36.0	37,014,570,425	36.7	37,074,301,127	37.3	37,276,604,773	37.6	37,235,576,894	38.4
長期前受金	36,911,213,157	35.8	36,825,137,145	36.5	36,820,923,502	37.0	36,930,899,500	37.3	36,687,458,793	37.8
工事負担金長期前受金	9,534,000	0.0	9,534,000	0.0	9,534,000	0.0	55,031,498	0.1	55,031,498	0.1
収益化累計額	△ 260,830	0.0	△ 434,585	0.0	△ 608,340	0.0	△ 782,095	0.0	△ 1,774,805	0.0
受贈財産評価額長期前受金	8,912,781,878	8.6	9,180,334,598	9.1	9,570,096,624	9.6	9,845,895,429	9.9	10,046,390,739	10.3
収益化累計額	△ 1,069,319,104	△ 1.0	△ 1,327,874,717	△ 1.3	△ 1,592,506,347	△ 1.6	△ 1,862,603,343	△ 1.9	△ 2,134,026,007	△ 2.2
国庫補助金長期前受金	17,507,116,804	17.0	17,849,313,484	17.7	18,127,752,470	18.3	18,589,474,695	18.8	18,786,529,174	19.4
収益化累計額	△ 2,832,541,271	△ 2.8	△ 3,493,549,184	△ 3.5	△ 4,137,880,891	△ 4.2	△ 4,769,832,493	△ 4.8	△ 5,354,717,412	△ 5.5
県補助金長期前受金	750,593,927	0.7	750,206,384	0.7	750,206,384	0.8	750,206,384	0.8	750,206,384	0.8
収益化累計額	△ 98,763,246	△ 0.1	△ 124,673,535	△ 0.1	△ 149,935,577	△ 0.2	△ 175,108,922	△ 0.2	△ 198,887,681	△ 0.2
受益者負担金長期前受金	3,669,313,498	3.6	3,716,373,430	3.7	3,771,045,143	3.8	3,808,846,049	3.8	3,825,533,089	3.9
収益化累計額	△ 434,512,891	△ 0.4	△ 540,810,791	△ 0.5	△ 645,590,303	△ 0.7	△ 749,213,872	△ 0.8	△ 847,627,112	△ 0.9
一般会計繰入金長期前受金	11,335,471,392	11.0	11,872,731,327	11.8	12,418,343,915	12.5	12,978,625,336	13.1	13,539,967,679	13.9
収益化累計額	△ 838,201,000	△ 0.8	△ 1,066,013,266	△ 1.1	△ 1,299,533,576	△ 1.3	△ 1,539,639,166	△ 1.5	△ 1,779,166,753	△ 1.8
建設仮勘定長期前受金	206,560,646	0.2	189,433,280	0.2	253,377,625	0.3	345,705,273	0.3	548,118,101	0.6
負債合計	89,931,903,525	87.3	86,710,523,740	86.0	84,566,200,707	85.1	83,740,787,088	84.5	81,394,800,598	83.9

(3) 資本

科目 ＼ 年度 / 項目	H.30		R.1		R.2		R.3		R.4	
	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(%)
資本金	10,677,347,638	10.4	10,827,347,638	10.7	11,427,347,638	11.5	11,927,347,638	12.0	12,367,347,638	12.8
自己資本金	10,677,347,638	10.4	10,827,347,638	10.7	11,427,347,638	11.5	11,927,347,638	12.0	12,367,347,638	12.8
剰余金	2,457,338,110	2.3	3,267,614,148	3.3	3,281,781,638	3.4	3,333,014,307	3.5	3,201,455,007	3.3
資本剰余金	508,297,414	0.4	510,465,196	0.5	512,506,148	0.6	514,606,587	0.6	515,920,517	0.6
受贈財産評価額	159,794,811	0.1	161,962,593	0.2	164,003,545	0.2	166,103,984	0.2	167,417,914	0.2
国庫補助金	348,172,826	0.3	348,172,826	0.3	348,172,826	0.4	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	1,949,040,696	1.9	2,757,148,952	2.8	2,769,275,490	2.8	2,818,407,720	2.9	2,685,534,490	2.7
減債積立金	550,340,652	0.5	450,340,652	0.5	650,340,652	0.7	370,340,652	0.4	195,340,652	0.2
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	1,500,997,577	1.5
当年度未処分利益剰余金	1,029,227,985	1.0	1,558,108,256	1.6	1,112,126,538	1.1	989,132,230	1.0	989,196,261	1.0
資本合計	13,134,685,748	12.7	14,094,961,786	14.0	14,709,129,276	14.9	15,260,361,945	15.5	15,568,802,645	16.1
負債・資本合計	103,066,589,273	100.0	100,805,485,526	100.0	99,275,329,983	100.0	99,001,149,033	100.0	96,963,603,243	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	6,644,785	189,700,000
資金運用部	平成 4年 5月14日	966,300,000	33,847,421	966,300,000
資金運用部	平成 4年 9月25日	19,600,000	686,546	19,600,000
資金運用部	平成 4年 9月25日	118,500,000	4,150,801	118,500,000
資金運用部	平成 4年 9月25日	2,000,000	70,056	2,000,000
簡易保険局	平成 4年 9月30日	279,700,000	9,392,944	279,700,000
資金運用部	平成 5年 5月14日	987,100,000	63,161,540	954,425,564
資金運用部	平成 5年 5月14日	375,400,000	24,109,822	375,400,000
簡易保険局	平成 5年 5月28日	485,200,000	31,046,479	469,139,179
資金運用部	平成 5年10月12日	121,000,000	7,742,424	116,994,725
資金運用部	平成 6年 5月13日	664,400,000	39,858,663	578,969,552
資金運用部	平成 6年 5月13日	308,600,000	18,812,720	288,969,636
簡易保険局	平成 6年 5月25日	1,547,600,000	95,002,181	1,396,652,120
簡易保険局	平成 7年 3月30日	844,100,000	51,816,582	761,769,227
資金運用部	平成 7年 5月19日	1,844,000,000	96,782,352	1,588,387,029
資金運用部	平成 7年 5月19日	4,500,000	253,858	3,962,300
資金運用部	平成 7年 5月19日	617,100,000	34,812,265	543,363,353
公営企業金融公庫	平成 7年 5月22日	1,484,500,000	95,545,499	1,484,500,000
公営企業金融公庫	平成 7年 5月22日	2,300,000	148,710	2,300,000
公営企業金融公庫	平成 7年 5月22日	323,300,000	20,903,496	323,300,000
公営企業金融公庫	平成 7年 5月22日	168,300,000	10,881,714	168,300,000
簡易保険局	平成 7年 5月25日	924,000,000	48,496,146	795,916,277
資金運用部	平成 7年12月25日	370,100,000	19,424,702	318,797,201
公営企業金融公庫	平成 8年 5月16日	112,600,000	6,718,041	105,648,188
公営企業金融公庫	平成 8年 5月16日	1,043,400,000	62,252,253	978,981,520
公営企業金融公庫	平成 8年 5月16日	48,200,000	2,875,751	45,224,179
公営企業金融公庫	平成 8年 5月16日	55,600,000	3,317,257	52,167,311
公営企業金融公庫	平成 8年 5月16日	268,900,000	16,043,349	252,298,381
資金運用部	平成 8年 5月20日	336,600,000	16,832,117	273,720,403
資金運用部	平成 8年 5月20日	72,200,000	3,610,454	58,712,458
資金運用部	平成 8年 5月20日	546,100,000	28,730,945	453,859,953
簡易保険局	平成 8年 5月23日	3,410,000,000	170,521,443	2,772,984,476
簡易保険局	平成 9年 1月31日	754,900,000	37,749,747	613,878,587
資金運用部	平成 9年 3月25日	244,500,000	11,974,318	193,129,901

（単位　円）

未償還残高	発行価額	利率(%)	償還終期	備考
0		5.50	令和 4年 9月25日	
0		5.50	令和 4年 9月25日	
0		5.50	令和 4年 9月25日	
0		5.50	令和 4年 9月25日	
0		5.50	令和 4年 9月25日	
0		5.05	令和 4年 9月30日	
32,674,436		4.60	令和 5年 9月25日	
0		4.40	令和 5年 3月25日	
16,060,821		4.60	令和 5年 9月30日	
4,005,275		4.60	令和 5年 9月25日	
85,430,448		4.65	令和 7年 3月 1日	
19,630,364		4.30	令和 6年 3月25日	
150,947,880		4.65	令和 6年 9月30日	
82,330,773		4.65	令和 6年 9月30日	
255,612,971		3.15	令和 7年 9月25日	
537,700		3.85	令和 7年 3月25日	
73,736,647		3.85	令和 7年 3月25日	
0		3.90	令和 5年 3月20日	
0		3.95	令和 5年 3月20日	
0		3.95	令和 5年 3月20日	
0		3.95	令和 5年 3月20日	
128,083,723		3.15	令和 7年 9月30日	
51,302,799		3.15	令和 7年 9月25日	
6,951,812		3.45	令和 6年 3月20日	
64,418,480		3.45	令和 6年 3月20日	
2,975,821		3.45	令和 6年 3月20日	
3,432,689		3.45	令和 6年 3月20日	
16,601,619		3.45	令和 6年 3月20日	
62,879,597		2.90	令和 8年 9月25日	
13,487,542		2.90	令和 8年 9月25日	
92,240,047		3.40	令和 8年 3月25日	
637,015,524		2.90	令和 8年 9月30日	
141,021,413		2.90	令和 8年 9月30日	
51,370,099		2.80	令和 9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
公営企業金融公庫	平成 9年 3月28日	16,600,000	914,884	14,690,699
資金運用部	平成 9年 5月20日	382,900,000	18,509,191	303,891,143
公営企業金融公庫	平成 9年 5月23日	1,604,700,000	87,089,018	1,423,490,546
公営企業金融公庫	平成 9年 5月23日	69,800,000	3,788,131	61,917,891
公営企業金融公庫	平成 9年 5月23日	112,900,000	6,127,220	100,150,859
公営企業金融公庫	平成 9年 5月23日	180,300,000	9,785,100	159,939,768
公営企業金融公庫	平成 9年 5月23日	269,400,000	14,620,665	238,978,222
資金運用部	平成10年 3月25日	113,400,000	5,191,165	85,753,367
資金運用部	平成10年 3月25日	387,900,000	17,757,080	293,330,959
資金運用部	平成10年 3月25日	4,100,000	187,688	3,100,431
簡易保険局	平成10年 3月31日	3,638,400,000	166,556,744	2,751,367,265
資金運用部	平成10年 5月19日	279,100,000	12,701,540	211,658,599
公営企業金融公庫	平成10年 5月20日	737,600,000	37,541,572	620,152,936
公営企業金融公庫	平成10年 5月20日	1,547,000,000	78,461,572	1,301,781,115
公営企業金融公庫	平成10年 5月20日	169,700,000	8,637,208	142,678,895
公営企業金融公庫	平成10年 5月20日	138,900,000	7,044,804	116,882,610
公営企業金融公庫	平成10年 5月20日	145,400,000	7,400,413	122,248,152
資金運用部	平成11年 1月29日	520,600,000	23,710,295	380,500,841
簡易保険局	平成11年 3月31日	4,378,400,000	196,288,374	3,110,525,063
公営企業金融公庫	平成11年 5月20日	15,900,000	778,184	12,643,997
公営企業金融公庫	平成11年 5月20日	627,600,000	30,716,218	499,079,998
公営企業金融公庫	平成11年 5月20日	1,312,400,000	64,034,095	1,044,809,060
公営企業金融公庫	平成11年 5月20日	172,600,000	8,447,449	137,254,952
公営企業金融公庫	平成11年 5月20日	133,600,000	6,538,698	106,241,377
公営企業金融公庫	平成11年 5月20日	119,300,000	5,820,837	94,975,406
公営企業金融公庫	平成11年 5月20日	1,600,000	78,066	1,273,770
資金運用部	平成11年 5月25日	329,200,000	14,467,707	237,056,701
資金運用部	平成12年 1月31日	33,500,000	1,479,712	23,129,578
資金運用部	平成12年 3月27日	482,100,000	21,083,764	322,158,514
簡易保険局	平成12年 3月31日	3,709,400,000	162,223,846	2,478,769,540
公営企業金融公庫	平成12年 5月19日	367,900,000	17,868,213	273,025,097
公営企業金融公庫	平成12年 5月19日	1,063,400,000	51,647,342	789,167,950
公営企業金融公庫	平成12年 5月19日	186,800,000	9,072,525	138,627,584
公営企業金融公庫	平成12年 5月19日	73,600,000	3,574,614	54,619,863
公営企業金融公庫	平成12年 5月19日	178,700,000	8,679,124	132,616,432
公営企業金融公庫	平成12年 5月19日	41,500,000	2,015,577	30,797,885
公営企業金融公庫	平成12年 5月19日	33,900,000	1,646,459	25,157,788

（単位　円）

未償還残高	発行価額	利率(%)	償還終期	備考
1,909,301		2.85	令和 7年 3月20日	
79,008,857		2.60	令和 9年 3月25日	
181,209,454		2.65	令和 7年 3月20日	
7,882,109		2.65	令和 7年 3月20日	
12,749,141		2.65	令和 7年 3月20日	
20,360,232		2.65	令和 7年 3月20日	
30,421,778		2.65	令和 7年 3月20日	
27,646,633		2.10	令和10年 3月 1日	
94,569,041		2.10	令和10年 3月 1日	
999,569		2.10	令和10年 3月 1日	
887,032,735		2.10	令和10年 3月31日	
67,441,401		2.00	令和10年 3月25日	
117,447,064		2.10	令和 8年 3月20日	
245,218,885		2.05	令和 8年 3月20日	
27,021,105		2.10	令和 8年 3月20日	
22,017,390		2.05	令和 8年 3月20日	
23,151,848		2.10	令和 8年 3月20日	
140,099,159		2.20	令和10年 9月25日	
1,267,874,937		2.10	令和11年 3月31日	
3,256,003		1.80	令和 9年 3月20日	
128,520,002		1.80	令和 9年 3月20日	
267,590,940		1.75	令和 9年 3月20日	
35,345,048		1.80	令和 9年 3月20日	
27,358,623		1.80	令和 9年 3月20日	
24,324,594		1.75	令和 9年 3月20日	
326,230		1.75	令和 9年 3月20日	
92,143,299		1.70	令和11年 3月25日	
10,370,422		2.00	令和11年 9月25日	
159,941,486		2.00	令和12年 3月 1日	
1,230,630,460		2.00	令和12年 3月31日	
94,874,903		2.00	令和10年 3月20日	
274,232,050		2.00	令和10年 3月20日	
48,172,416		2.00	令和10年 3月20日	
18,980,137		2.00	令和10年 3月20日	
46,083,568		2.00	令和10年 3月20日	
10,702,115		2.00	令和10年 3月20日	
8,742,212		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
資金運用部	平成12年 5月26日	369,800,000	16,172,529	247,115,162
資金運用部	平成12年 9月25日	499,200,000	21,615,447	322,615,311
公営企業金融公庫	平成12年 9月29日	56,400,000	2,712,121	40,479,003
資金運用部	平成13年 3月26日	149,100,000	6,314,776	94,789,694
簡易保険局	平成13年 3月30日	2,931,600,000	125,154,243	1,926,578,751
公営企業金融公庫	平成13年 5月 8日	225,800,000	10,481,724	159,743,804
公営企業金融公庫	平成13年 5月 8日	910,300,000	42,164,296	645,045,833
公営企業金融公庫	平成13年 5月 8日	209,600,000	9,729,715	148,283,000
公営企業金融公庫	平成13年 5月 8日	33,000,000	1,531,873	23,346,084
公営企業金融公庫	平成13年 5月 8日	81,100,000	3,756,481	57,468,107
公営企業金融公庫	平成13年 5月 8日	25,400,000	1,179,078	17,969,410
公営企業金融公庫	平成13年 5月 8日	67,400,000	3,121,909	47,760,177
財政融資資金	平成13年 5月25日	436,900,000	18,503,862	277,757,332
公営企業金融公庫	平成14年 1月30日	2,200,000	103,708	1,473,175
公営企業金融公庫	平成14年 2月28日	16,700,000	792,839	11,101,278
財政融資資金	平成14年 3月25日	471,200,000	19,878,335	271,293,522
財政融資資金	平成14年 3月25日	239,200,000	10,091,039	137,719,461
財政融資資金	平成14年 3月25日	198,800,000	8,386,700	114,459,152
簡易保険局	平成14年 3月29日	2,071,300,000	88,342,335	1,236,964,294
財政融資資金	平成14年 5月27日	198,500,000	8,358,373	114,870,593
公営企業金融公庫	平成14年 5月30日	1,085,400,000	50,658,888	701,101,567
公営企業金融公庫	平成14年 5月30日	39,600,000	1,848,251	25,579,162
公営企業金融公庫	平成14年 5月30日	99,000,000	4,620,628	63,947,903
公営企業金融公庫	平成14年 5月30日	106,200,000	4,956,674	68,598,662
公営企業金融公庫	平成14年 5月30日	46,300,000	2,160,961	29,906,949
財政融資資金	平成15年 3月25日	482,600,000	19,698,091	272,096,980
財政融資資金	平成15年 3月25日	25,920,000	1,057,966	14,614,079
財政融資資金	平成15年 3月25日	212,700,000	8,681,691	119,923,390
財政融資資金	平成15年 3月25日	92,900,000	3,791,862	52,378,386
簡易保険局	平成15年 3月31日	1,827,900,000	74,608,663	1,030,596,914
財政融資資金	平成15年 5月26日	207,000,000	8,412,401	118,587,483
公営企業金融公庫	平成15年 5月29日	42,600,000	1,899,378	26,775,041
公営企業金融公庫	平成15年 5月29日	77,400,000	3,450,981	48,647,607
公営企業金融公庫	平成15年 5月29日	5,100,000	227,390	3,205,463
財政融資資金	平成16年 3月25日	2,243,200,000	90,595,793	1,118,033,382
財政融資資金	平成16年 3月25日	51,600,000	2,083,962	25,717,959
財政融資資金	平成16年 3月25日	264,500,000	10,682,324	131,829,454

（単位　円）

未償還残高	発行価額	利率(%)	償還終期	備考
122,684,838		2.00	令和12年 3月25日	
176,584,689		2.00	令和12年 9月 1日	
15,920,997		2.00	令和10年 9月20日	
54,310,306		1.60	令和13年 3月 1日	
1,005,021,249		1.60	令和12年 9月30日	
66,056,196		1.40	令和11年 3月20日	
265,254,167		1.35	令和11年 3月20日	
61,317,000		1.40	令和11年 3月20日	
9,653,916		1.40	令和11年 3月20日	
23,631,893		1.35	令和11年 3月20日	
7,430,590		1.40	令和11年 3月20日	
19,639,823		1.35	令和11年 3月20日	
159,142,668		1.60	令和13年 3月25日	
726,825		2.00	令和11年 9月20日	
5,598,722		2.20	令和11年 9月20日	
199,906,478		2.20	令和14年 3月 1日	
101,480,539		2.20	令和14年 3月 1日	
84,340,848		2.20	令和14年 3月 1日	
834,335,706		2.20	令和13年 9月30日	
83,629,407		2.10	令和14年 3月25日	
384,298,433		2.00	令和12年 3月20日	
14,020,838		2.00	令和12年 3月20日	
35,052,097		2.00	令和12年 3月20日	
37,601,338		2.00	令和12年 3月20日	
16,393,051		2.00	令和12年 3月20日	
210,503,020		1.20	令和15年 3月 1日	
11,305,921		1.20	令和15年 3月 1日	
92,776,610		1.20	令和15年 3月 1日	
40,521,614		1.20	令和15年 3月 1日	
797,303,086		1.20	令和15年 3月31日	
88,412,517		0.90	令和15年 3月25日	
15,824,959		0.90	令和13年 3月20日	
28,752,393		0.90	令和13年 3月20日	
1,894,537		0.90	令和13年 3月20日	
1,125,166,618		2.00	令和16年 3月 1日	
25,882,041		2.00	令和16年 3月 1日	
132,670,546		2.00	令和16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
財政融資資金	平成16年 3月25日	172,000,000	6,946,539	85,726,524
簡易保険局	平成16年 3月31日	420,600,000	16,986,711	209,631,261
財政融資資金	平成16年 5月27日	209,500,000	8,460,578	103,775,479
財政融資資金	平成16年 5月27日	217,400,000	8,779,616	107,688,731
財政融資資金	平成17年 3月25日	13,400,000	529,966	6,096,513
簡易保険局	平成17年 3月31日	2,305,900,000	91,197,681	1,049,100,854
財政融資資金	平成17年 5月27日	234,900,000	9,299,944	107,589,645
財政融資資金	平成17年 5月27日	17,900,000	708,680	8,198,613
公営企業金融公庫	平成17年 5月27日	33,600,000	1,477,109	17,185,685
財政融資資金	平成18年 3月27日	191,200,000	7,405,572	79,427,160
公営企業金融公庫	平成18年 3月30日	300,000	12,931	139,407
簡易保険局	平成18年 3月31日	1,099,100,000	42,570,417	456,581,544
財政融資資金	平成18年 5月26日	134,500,000	5,187,538	55,064,304
公営企業金融公庫	平成18年 5月30日	1,200,000	51,579	547,491
公営企業金融公庫	平成18年 5月30日	60,300,000	2,591,816	27,511,425
財政融資資金	平成19年 1月29日	64,300,000	2,458,246	25,268,089
財政融資資金	平成19年 3月26日	141,500,000	5,367,283	53,300,496
簡易保険局	平成19年 3月29日	1,039,000,000	39,824,462	411,388,766
財政融資資金	平成19年 5月28日	64,600,000	2,450,364	24,333,653
公営企業金融公庫	平成19年 5月30日	957,500,000	40,380,957	401,008,298
財政融資資金	平成19年10月26日	70,300,000	2,629,465	24,938,288
財政融資資金	平成19年11月27日	168,100,000	6,287,525	59,631,955
公営企業金融公庫	平成20年 3月28日	463,500,000	19,143,217	174,569,995
公営企業金融公庫	平成20年 3月28日	68,100,000	2,816,674	25,740,788
財政融資資金	平成20年 5月27日	120,900,000	4,472,879	40,614,774
公営企業金融公庫	平成20年 5月29日	823,300,000	33,904,808	307,863,472
公営企業金融公庫	平成20年 5月29日	49,000,000	2,017,898	18,322,982
民間資金	平成20年 5月30日	150,000,000	7,500,000	108,750,000
財政融資資金	平成20年 8月 8日	176,300,000	6,522,486	59,225,678
財政融資資金	平成20年10月28日	96,800,000	3,558,479	30,983,747
公営企業金融公庫	平成21年 3月30日	99,400,000	4,051,439	33,846,890
財政融資資金	平成21年 5月26日	98,300,000	3,576,072	29,647,621
財政融資資金	平成21年 5月26日	196,600,000	7,152,145	59,295,243
地方公共団体金融機構	平成21年 5月28日	912,600,000	36,912,463	306,024,767
地方公共団体金融機構	平成21年 5月28日	37,000,000	1,496,560	12,407,314
民間資金	平成21年 5月29日	550,000,000	27,500,000	371,250,000
財政融資資金	平成21年12月22日	267,200,000	9,725,437	77,088,856

（単位　円）

未償還残高	発行価額	利率(%)	償還終期	備考
86,273,476		2.00	令和16年 3月 1日	
210,968,739		2.00	令和16年 3月31日	
105,724,521		2.10	令和16年 3月25日	
109,711,269		2.10	令和16年 3月25日	
7,303,487		2.10	令和17年 3月 1日	
1,256,799,146		2.10	令和17年 3月31日	
127,310,355		2.00	令和17年 3月25日	
9,701,387		2.00	令和17年 3月25日	
16,414,315		1.90	令和15年 3月20日	
111,772,840		2.10	令和18年 3月 1日	
160,593		2.00	令和16年 3月20日	
642,518,456		2.10	令和18年 3月31日	
79,435,696		2.30	令和18年 3月25日	
652,509		2.30	令和16年 3月20日	
32,788,575		2.30	令和16年 3月20日	
39,031,911		2.20	令和18年 9月25日	
88,199,504		2.10	令和19年 3月 1日	
627,611,234		2.10	令和18年 9月30日	
40,266,347		2.10	令和19年 3月25日	
556,491,702		2.10	令和17年 3月20日	
45,361,712		2.20	令和19年 9月25日	
108,468,045		2.20	令和19年 9月25日	
288,930,005		2.10	令和18年 3月20日	
42,359,212		2.05	令和18年 3月20日	
80,285,226		2.20	令和20年 3月25日	
515,436,528		2.20	令和18年 3月20日	
30,677,018		2.20	令和18年 3月20日	
41,250,000		2.20	令和10年 5月30日	資本費平準化債
117,074,322		2.20	令和20年 3月25日	
65,816,253		2.10	令和20年 9月25日	
65,553,110		1.90	令和19年 3月20日	
68,652,379		2.10	令和21年 3月25日	
137,304,757		2.10	令和21年 3月25日	
606,575,233		2.10	令和19年 3月20日	
24,592,686		2.10	令和19年 3月20日	
178,750,000		2.10	令和11年 5月29日	資本費平準化債
190,111,144		1.90	令和21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
地方公共団体金融機構	平成22年 3月30日	228,200,000	9,083,212	67,847,094
地方公共団体金融機構	平成22年 3月30日	41,600,000	1,655,836	12,368,269
財政融資資金	平成22年 5月26日	76,200,000	2,731,106	20,400,007
民間資金	平成22年 5月28日	665,900,000	33,296,000	416,200,000
財政融資資金	平成23年 3月25日	1,134,400,000	40,134,692	265,638,244
財政融資資金	平成23年 3月25日	263,100,000	9,308,390	61,609,152
民間資金	平成23年 5月30日	462,000,000	23,100,000	265,650,000
地方公共団体金融機構	平成23年 5月30日	672,400,000	23,953,773	159,002,456
地方公共団体金融機構	平成23年 5月30日	168,400,000	5,999,131	39,821,555
地方公共団体金融機構	平成23年 5月30日	59,000,000	2,101,833	13,951,734
地方公共団体金融機構	平成24年 3月29日	331,400,000	11,687,427	67,246,878
地方公共団体金融機構	平成24年 3月29日	224,600,000	7,920,930	45,575,283
民間資金	平成24年 5月30日	453,000,000	22,650,000	237,825,000
地方公共団体金融機構	平成24年 5月30日	606,900,000	19,154,036	178,472,121
地方公共団体金融機構	平成25年 4月25日	376,500,000	11,941,321	102,100,459
民間資金	平成25年 5月30日	528,600,000	26,430,000	251,085,000
財政融資資金	平成26年 3月25日	864,700,000	27,072,310	207,066,686
地方公共団体金融機構	平成26年 5月29日	673,500,000	20,920,522	159,469,660
民間資金	平成26年 5月29日	528,900,000	26,445,000	224,782,500
地方公共団体金融機構	平成27年 3月24日	531,100,000	16,559,110	111,859,143
地方公共団体金融機構	平成27年 3月24日	87,800,000	2,737,507	18,492,247
地方公共団体金融機構	平成27年 3月24日	61,000,000	1,901,913	12,847,690
地方公共団体金融機構	平成27年 3月26日	268,100,000	8,359,062	56,466,648
民間資金	平成27年 3月30日	691,200,000	34,560,000	276,480,000
民間資金	平成28年 3月30日	889,600,000	44,480,000	311,360,000
財政融資資金	平成29年 2月 7日	1,096,200,000	36,017,168	195,887,054
地方公共団体金融機構	平成29年 3月23日	834,100,000	27,055,529	133,671,212
民間資金	平成29年 3月30日	904,300,000	45,215,000	271,290,000
地方公共団体金融機構	平成30年 1月11日	330,200,000	10,678,594	47,553,863
民間資金	平成30年 3月26日	808,900,000	25,785,324	102,068,965
民間資金	平成30年 3月30日	1,100,000,000	55,000,000	275,000,000
民間資金	平成31年 3月25日	707,200,000	22,386,452	66,692,782
地方公共団体金融機構	平成31年 3月28日	513,500,000	16,868,421	50,403,717
民間資金	平成31年 3月29日	1,200,000,000	60,000,000	240,000,000
民間資金	令和 2年 3月27日	1,000,000,000	50,000,000	150,000,000
地方公共団体金融機構	令和 2年 3月30日	436,000,000	14,455,300	28,867,331
地方公共団体金融機構	令和 2年 3月30日	869,200,000	28,817,767	57,549,276

（単位　円）

未償還残高	発行価額	利率(%)	償還終期	備考
160,352,906		2.00	令和20年 3月20日	
29,231,731		2.00	令和20年 3月20日	
55,799,993		2.00	令和22年 3月25日	
249,700,000		1.70	令和12年 5月28日	資本費平準化債
868,761,756		1.90	令和23年 3月 1日	
201,490,848		1.90	令和23年 3月 1日	
196,350,000		1.35	令和13年 5月30日	資本費平準化債
513,397,544		1.80	令和23年 3月20日	
128,578,445		1.80	令和23年 3月20日	
45,048,266		1.80	令和23年 3月20日	
264,153,122		1.70	令和24年 3月20日	
179,024,717		1.70	令和24年 3月20日	
215,175,000		1.05	令和14年 5月30日	資本費平準化債
428,427,879		1.60	令和24年 3月20日	
274,399,541		1.30	令和25年 3月20日	
277,515,000		0.729	令和15年 5月30日	資本費平準化債
657,633,314		1.30	令和26年 3月 1日	
514,030,340		1.40	令和26年 3月20日	
304,117,500		0.86	令和16年 5月30日	資本費平準化債
419,240,857		1.20	令和27年 3月20日	
69,307,753		1.20	令和27年 3月20日	
48,152,310		1.20	令和27年 3月20日	
211,633,352		1.20	令和27年 3月20日	
414,720,000		0.57	令和17年 3月30日	資本費平準化債
578,240,000		0.30	令和18年 3月31日	資本費平準化債
900,312,946		0.50	令和28年 9月25日	
700,428,788		0.60	令和29年 3月20日	
633,010,000		0.57	令和19年 3月30日	資本費平準化債
282,646,137		0.60	令和29年 9月20日	
706,831,035		0.70	令和30年 3月26日	
825,000,000		0.37	令和20年 3月30日	資本費平準化債
640,507,218		0.70	令和31年 3月25日	
463,096,283		0.40	令和31年 3月20日	
960,000,000		0.345	令和21年 3月29日	資本費平準化債
850,000,000		0.29	令和22年 3月27日	資本費平準化債
407,132,669		0.30	令和32年 3月20日	
811,650,724		0.30	令和32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
民間資金	令和 3年 3月22日	950,000,000	47,500,000	95,000,000
地方公共団体金融機構	令和 3年 3月25日	556,400,000	17,875,058	17,875,058
地方公共団体金融機構	令和 3年 3月30日	667,900,000	21,457,138	21,457,138
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	46,000,000	46,000,000
地方公共団体金融機構	令和5年3月30日	365,600,000	－	－
地方公共団体金融機構	令和5年3月30日	1,170,100,000	－	－
地方公共団体金融機構	令和5年3月30日	600,000,000	－	－
合　　計		98,681,120,000	4,305,780,160	55,493,070,427

（単位　円）

未償還残高	発行価額	利率（%）	償還終期	備考
855,000,000		0.345	令和23年 3月22日	資本費平準化債
538,524,942		0.50	令和33年 3月20日	
646,442,862		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	
874,000,000		0.40	令和24年 3月20日	資本費平準化債
365,600,000		1.20	令和35年3月20日	
1,170,100,000		1.20	令和35年3月20日	
600,000,000		1.00	令和25年3月20日	資本費平準化債
43,188,049,573				

5. 経営分析

(1)業務分析状況

区分 項目	算出方法	算式（令和4年度）
施設利用率 (%)	現在晴天時平均処理水量 / 晴天時現在処理能力 ×100	215 / 527 ×100
普及率 (%)	現在処理区域内人口（人） / 行政区域内人口（人） ×100	239,158 / 259,294 ×100
進捗率 (%)	現在処理区域内人口（人） / 全体計画人口（人） ×100	239,158 / 242,771 ×100
処理区域内人口密度 (人／ha)	現在処理区域内人口（人） / 現在処理区域面積（ha）	239,158 / 3,985
有収率 (%)	年間有収水量(m^3) / 年間汚水処理水量(m^3) ×100	23,398,735 / 26,688,929 ×100
水洗化率 (%)	現在水洗便所設置人口(人) / 現在処理区域内人口（人） ×100	231,031 / 239,158 ×100
汚水管使用効率 (m^3/m)	年間汚水処理水量(m^3) / 汚水管延長＋合流管延長(m)	26,688,929 / 809,228.0 ＋ 277,585.0
固定資産使用効率 (m^3/万円)	年間総処理水量(m^3) / 有形固定資産(万円)	36,764,302 / 8,829,859
職員1人当り 処理区域内人口 (人)	処理区域内人口（人） / 損益勘定所属職員数（人）	239,158 / 26
職員1人当り有収水量 (m^3)	年間有収水量（m^3） / 損益勘定所属職員数（人）	23,398,735 / 26
職員1人当り営業収益 (千円)	営業収益－受託工事収益(千円) / 損益勘定所属職員数（人）	4,781,795 － 0 / 26
職員1人当り 有形固定資産 (千円)	有形固定資産（千円） / 全職員（人）	88,298,590 / 45
使用料単価 (円/m^3)	使用料収入(円) / 年間有収水量（m^3）	3,617,613,970 / 23,398,735
汚水処理原価 (円/m^3)	汚水処理費（円） / 年間有収水量（m^3）	3,397,090,904 / 23,398,735
汚水処理原価 ※分流式下水道に要する経費控除前 (円/m^3)	汚水処理費（円） / 年間有収水量（m^3）	4,053,327,405 / 23,398,735
汚水処理原価 （維持管理費） (円/m^3)	汚水処理費（維持管理費）（円） / 年間有収水量（m^3）	1,653,323,370 / 23,398,735
汚水処理原価 （資本費） (円/m^3)	汚水処理費（資本費）（円） / 年間有収水量（m^3）	1,743,767,534 / 23,398,735

平成 ３０年度	令和 元年度	令和 ２年度	令和 ３年度	令和 ４年度	備考
44.21	42.13	44.78	43.26	40.80	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。
91.3	91.5	91.7	92.0	92.2	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。
96.2	95.9	95.8	95.7	98.5	全体計画に対しての進捗状況を表す。
62.0	61.6	60.9	60.6	60.0	処理区域面積１ha当りの処理区域内人口を表したもの。
85.7	86.9	86.2	85.4	87.7	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、効率的であるということができる。
95.5	95.8	96.1	96.4	96.6	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。
25.9	25.3	25.8	25.6	24.6	汚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うことができる。
3.8	3.7	4.0	4.0	4.2	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。
11,513.1	11,475.6	9,247.2	8,894.4	9,198.4	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。
1,114,019.0	1,111,276.8	915,179.2	872,258.1	899,951.3	
241,661.7	241,716.3	181,299.0	174,462.2	183,915.2	
2,275,098.4	2,350,909.4	2,006,301.2	2,082,721.8	1,962,190.9	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。
155.6	156.2	153.1	153.9	154.6	有収水量１m^3当りの使用料収入であり、使用料の水準を示す。
145.0	140.0	131.4	135.8	145.2	有収水量１m^3当りの汚水処理費。
181.4	176.0	163.0	167.3	173.2	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。
63.4	60.7	60.4	66.8	70.7	下水道施設の維持管理にかかる汚水処理原価。
81.6	79.3	71.0	69.0	74.5	減価償却費、企業債等利息にかかる汚水処理原価。

区分 項目	算出方法	算式（令和4年度）
経費回収率 (%)	使用料収入（円） 汚水処理費(円) ×100	3,617,613,970 3,397,090,904 ×100
経費回収率 ※分流式下水道に要する経費控除前 (%)	使用料収入（円） 汚水処理費(円) ×100	3,617,613,970 4,053,327,405 ×100
経費回収率 (維持管理費) (%)	使用料収入（円） 汚水処理費（維持管理費）(円) ×100	3,617,613,970 1,653,323,370 ×100
処理人口１人当り 維持管理費 (円／人)	維持管理費（汚水分）（円） 現在処理区域内人口（人）	1,653,323,370 239,158
処理人口１人当り 資本費 (円／人)	資本費（汚水分）（円） 現在処理区域内人口（人）	1,743,767,534 239,158
処理人口１人当り 管理運営費 (円／人)	管理運営費（汚水分）（円） 現在処理区域内人口（人）	3,397,090,904 239,158
職員給与費 対営業収益比率 (%)	職員給与費（円） 営業収益 － 受託工事収益（円） ×100	183,130,342 4,781,794,874 － 0 ×100

(２)財務分析状況

区分 項目	算出方法	算式（令和4年度）
固定資産構成比率 (%)	固定資産(円) 資産合計(円) ×100	93,298,069,668 96,963,603,243 ×100
固定負債構成比率 (%)	固定負債(円) 負債･資本合計(円) ×100	39,062,358,108 96,963,603,243 ×100
自己資本構成比率 (%)	資本金 ＋ 剰余金 ＋ 繰延収益(円) 負債･資本合計(円) ×100	12,367,347,638 ＋ 3,201,455,007 ＋ 37,235,576,894 96,963,603,243 ×100
固定資産 対長期資本比率 (%)	固定資産(円) 繰延収益 ＋ 資本金 ＋ 剰余金 ＋ 固定負債(円) ×100	93,298,069,668 37,235,576,894 ＋ 12,367,347,638 ＋ 3,201,455,007 ＋ 39,062,358,108 ×100
固定比率 (%)	固定資産(円) 資本金＋剰余金 ＋繰延収益(円) ×100	93,298,069,668 12,367,347,638 ＋ 3,201,455,007 ＋ 37,235,576,894 ×100
流動比率 (%)	流動資産(円) 流動負債(円) ×100	3,665,533,575 5,096,865,596 ×100
当座比率 (酸性試験比率) (%)	現金・預金 ＋(未収金－貸倒引当金)(円) 流動負債(円) ×100	2,927,956,140 ＋ 740,375,836 － 2,798,401 5,096,865,596 ×100
現金比率 (%)	現金・預金(円) 流動負債(円) ×100	2,927,956,140 5,096,865,596 ×100

平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	備考
107.4	111.6	116.5	113.3	106.5	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。
85.8	88.8	94.0	92.0	89.3	
245.5	257.4	253.6	230.3	218.8	
6,135.4	5,878.1	5,976.8	6,551.8	6,913.1	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みる。
7,891.2	7,680.2	7,026.3	6,767.6	7,291.3	処理区域内人口１人当りにかかっている資本費。
14,026.5	13,558.3	13,003.1	13,319.4	14,204.4	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。
2.9	3.2	3.4	3.8	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30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	備考
96.2	96.5	96.3	95.8	96.2	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。
45.5	44.5	43.0	41.5	40.3	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。
48.8	50.7	52.2	53.1	54.5	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。
102.1	101.4	101.2	101.2	101.6	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。
197.3	190.4	184.6	180.5	176.7	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。
66.2	71.9	76.8	78.5	71.9	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。
66.2	71.9	76.8	78.5	71.9	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。
52.2	55.5	61.1	62.5	57.4	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４年度）
固定資産回転率 (回)	営業収益(円)－受託工事収益(円) (期首固定資産 ＋ 期末固定資産)×1/2(円)	4,781,794,874 － 0 〔94,815,650,312 ＋ 93,298,069,668〕×1/2
総資本回転率 (回)	営業収益(円)－受託工事収益(円) (期首負債資本合計＋ 期末負債資本合計) ×1/2 (円)	4,781,794,874 － 0 〔99,001,149,033 ＋ 96,963,603,243〕×1/2
総収支比率 (%)	総収益(円) 総費用(円) ×100	6,864,329,245 6,557,202,475 ×100
経常収支比率 (%)	経常収益(円) 経常費用(円) ×100	6,863,545,695 6,552,009,156 ×100
営業収支比率 (%)	営業収益(円)－受託工事収益(円) 営業費用(円)－受託工事費用(円) ×100	4,781,794,874 － 0 5,846,044,375 － 0 ×100
利子負担率 (%)	支払利息及び企業債取扱諸費(円) 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 ×100	668,947,612 43,188,049,573 ＋ 0 ＋ 0 ＋ 0 ×100
企業債償還元金対減価償却比率 (%)	建設改良のための企業債償還元金(円) 当年度減価償却費(円)-長期前受金戻入 (円) ×100	4,305,780,160 3,813,360,164 － 1,347,742,227 ×100
企業債償還元金対使用料収入比率 (%)	建設改良のための企業債償還元金(円) 使用料収入 (円) ×100	4,305,780,160 3,617,613,970 ×100
企業債利息対使用料収入比率 (%)	企業債利息(円) 使用料収入 (円) ×100	668,947,612 3,617,613,970 ×100
企業債元利償還金対使用料収入比率 (%)	建設改良のための企業債元利償還金(円) 使用料収入 (円) ×100	4,974,727,772 3,617,613,970 ×100
資金不足比率 (%)	流動負債(円)＋建設改良以外地方債現在高(円) － 流動資産(円) － 解消可能資金不足額(円) 営業収益(円)－受託工事収益(円) ×100	877,006,812 ＋ 0 － 3,665,533,575 － 0 4,781,794,874 － 0 ×100
処理人口１人当り地方債現在高 (千円／人)	地方債現在高 (千円) 現在処理区域内人口 (人)	43,188,050 239,158
累積欠損金比率 (%)	当年度末処理欠損金(円) 営業収益-受託工事収益(円) ×100	0 4,781,794,874 － 0 ×100
企業債残高対事業規模比率 (%)	企業債現在高合計(円)－一般会計負担額(円) 営業収益-受託工事収益 -雨水処理負担金 ×100	43,188,049,573 － 17,131,673,204 4,781,794,874 － 0 － 1,163,260,906 ×100
有形固定資産減価償却率 (%)	有形固定資産減価償却累計額(円) 有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価(円) ×100	27,257,493,256 112,564,932,850 ×100
管渠老朽化率 (%)	法定耐用年数を経過した管渠延長 下水道布設延長 ×100	71,631 1,208,216 ×100
管渠改善率 (%)	改善(更新・改良・修繕)管渠延長 下水道布設延長 ×100	280 1,208,216 ×100

平成 ３０年度	令和 元年度	令和 ２年度	令和 ３年度	令和 ４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。
113.3	114.8	109.5	108.5	104.7	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。
113.3	114.8	109.6	108.5	104.8	経常費用に対する経常収益の割合で、率の高いほどよい。
91.5	92.2	85.0	82.7	81.8	営業費用に対する営業収益の割合で、率の高いほどよい。
2.0	1.9	1.8	1.7	1.5	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。
170.7	175.6	173.2	173.8	174.6	低いほどよい。
117.8	121.0	119.3	119.3	119.0	低いほどよい。
28.1	25.7	23.1	20.7	18.5	低いほどよい。
145.9	146.7	142.4	140.0	137.5	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。
211.9	203.8	195.3	188.9	180.6	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。
756.8	722.8	673.2	724.2	720.1	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。
13.19	16.14	18.95	21.55	24.21	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。
3.11	3.90	4.27	4.68	5.93	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。
0.06	0.02	0.03	0.01	0.02	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

年度 / 項目 / 科目	平成３０年度			令和元年度		
	金　額（円）	汚水処理原価（円/m³）	構成比（%）	金　額（円）	汚水処理原価（円/m³）	構成比（%）
管渠費	118,697,307	5.07	3.5	115,933,766	4.97	3.5
ポンプ場費	67,776,339	2.90	2.0	67,299,175	2.88	2.1
処理場費	46,529,412	1.98	1.4	42,712,144	1.83	1.3
流域下水道維持管理負担金	931,468,127	39.82	27.5	901,937,986	38.65	27.6
業務費	190,021,971	8.12	5.6	155,937,807	6.68	4.8
総係費	98,612,314	4.22	2.9	101,516,228	4.35	3.1
減価償却費	1,341,688,807	57.35	39.5	1,338,419,425	57.35	41.0
支払利息	566,198,250	24.21	16.7	512,412,328	21.96	15.7
その他支出	30,274,101	1.29	0.9	31,204,634	1.34	0.9
合計	3,391,266,628	144.96	100.0	3,267,373,493	140.01	100.0

（２）　性質別構成

年度 / 項目 / 科目	平成３０年度			令和元年度		
	金　額（円）	汚水処理原価（円/m³）	構成比（%）	金　額（円）	汚水処理原価（円/m³）	構成比（%）
人件費	120,445,917	5.15	3.5	126,642,840	5.43	3.9
修繕費	69,506,723	2.97	2.0	66,642,165	2.85	2.0
委託料	142,241,185	6.08	4.2	129,220,551	5.54	3.9
流域下水道維持管理負担金	931,468,127	39.82	27.5	901,937,986	38.65	27.6
減価償却費	1,341,688,807	57.35	39.6	1,338,419,425	57.35	41.0
支払利息	566,198,250	24.20	16.7	512,412,328	21.96	15.7
その他支出	219,717,619	9.39	6.5	192,098,198	8.23	5.9
合計	3,391,266,628	144.96	100.0	3,267,373,493	140.01	100.0

令和２年度			令和３年度			令和４年度		
金　　額（円）	汚水処理原価（円/m^3）	構成比（%）	金　　額（円）	汚水処理原価（円/m^3）	構成比（%）	金　　額（円）	汚水処理原価（円/m^3）	構成比（%）
137,051,674	5.75	4.4	183,090,739	7.77	5.7	202,327,254	8.65	6.0
55,318,228	2.31	1.8	74,104,842	3.15	2.3	65,885,558	2.82	1.9
34,942,834	1.47	1.1	26,597,862	1.13	0.9	27,422,046	1.18	0.8
939,974,020	39.51	30.1	1,013,068,566	43.02	31.7	1,047,660,511	44.78	30.8
152,537,530	6.42	4.9	166,159,857	7.06	5.2	191,929,749	8.20	5.7
106,705,185	4.49	3.4	100,620,798	4.27	3.1	99,939,072	4.27	2.9
1,301,980,827	54.72	41.6	1,289,376,014	54.75	40.3	1,448,984,270	61.90	42.7
387,344,316	16.28	12.4	335,852,902	14.26	10.5	294,783,264	12.60	8.7
10,449,553	0.44	0.3	9,749,086	0.41	0.3	18,159,180	0.78	0.5
3,126,304,167	131.39	100.0	3,198,620,666	135.82	100.0	3,397,090,904	145.18	100.0

令和２年度			令和３年度			令和４年度		
金　　額（円）	汚水処理原価（円/m^3）	構成比（%）	金　　額（円）	汚水処理原価（円/m^3）	構成比（%）	金　　額（円）	汚水処理原価（円/m^3）	構成比（%）
140,087,436	5.88	4.5	146,764,171	6.23	4.6	146,799,439	6.28	4.3
61,365,735	2.58	1.9	70,047,009	2.97	2.2	85,930,920	3.68	2.5
127,358,533	5.35	4.1	168,099,695	7.14	5.3	169,349,646	7.24	5.0
939,974,020	39.51	30.1	1,013,068,566	43.02	31.7	1,047,660,511	44.78	30.8
1,301,980,827	54.72	41.6	1,289,376,014	54.75	40.3	1,448,984,270	61.90	42.7
387,344,316	16.28	12.4	335,852,902	14.26	10.5	294,783,264	12.60	8.7
168,193,300	7.07	5.4	175,412,309	7.45	5.4	203,582,854	8.70	6.0
3,126,304,167	131.39	100.0	3,198,620,666	135.82	100.0	3,397,090,904	145.18	100.0

7. 使用料単価等の推移

（税抜）

項　目 年　度	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　（%）
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
令和４年度	154.61	145.18	9.43	106.49

※平成26年度以前は官庁会計のため斜線で表示

・使用料単価　＝　$\dfrac{\text{使用料}}{\text{有収水量}}$

・汚水処理原価　＝　$\dfrac{\text{汚水に係る維持管理費＋資本費}}{\text{有収水量}}$

・経費回収率　＝　$\dfrac{\text{使用料}}{\text{汚水に係る維持管理費＋資本費}} \times 100$

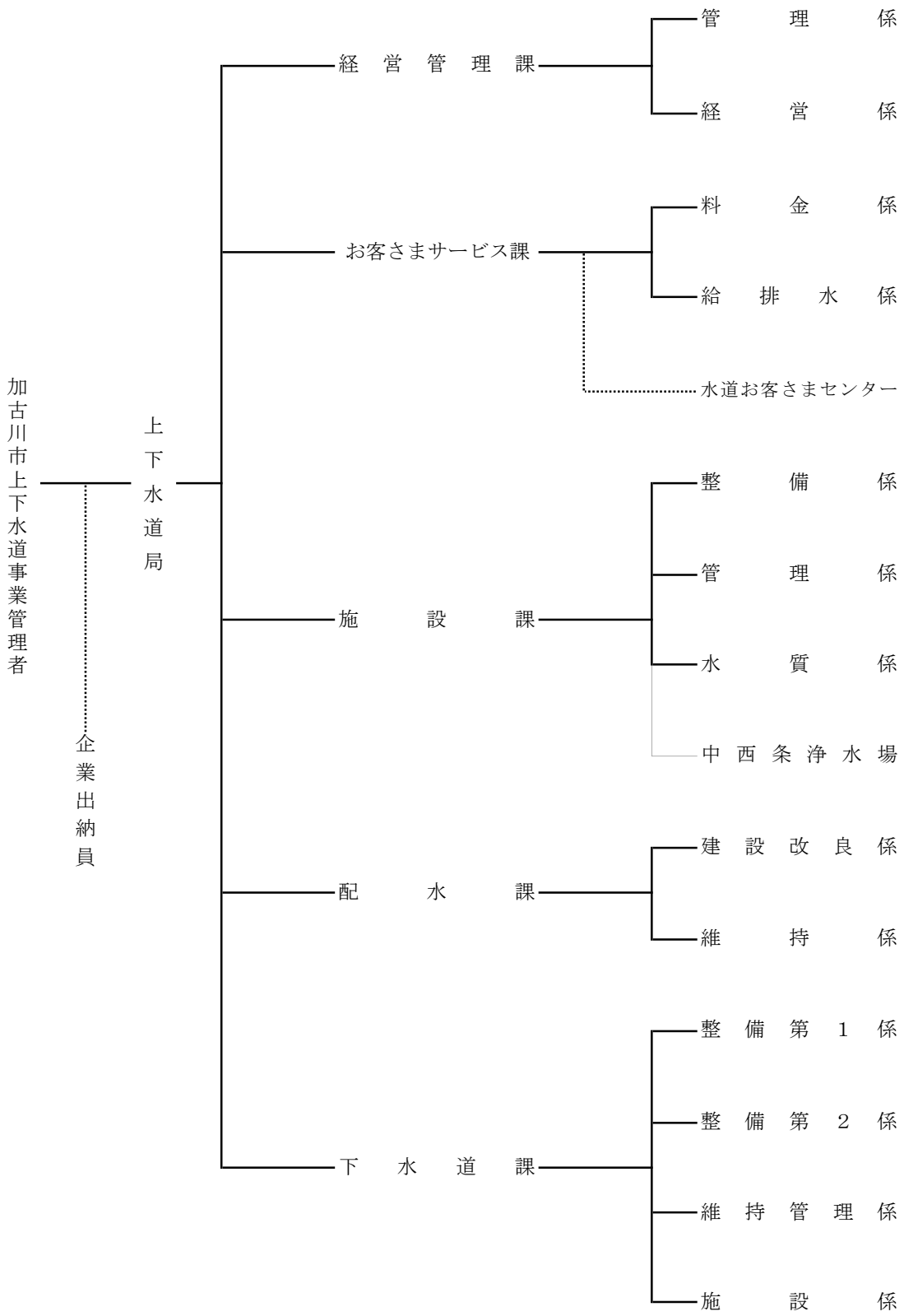
第３編　組織等

Ⅰ　機　構　・　人　事

Ⅰ　機構・人事

1．機 構 図

（令和5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。

- 水　道　課
  - 工　務　係
  - 業　務　係
  - 下　水　係

(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。

- 水道事業所
  - 庶　務　係
  - 会　計　係
  - 業　務　係
  - 工　務　係

(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。

- 水道事業所
  - 総　務　課
    - 庶　務　係
    - 財　務　係
  - 経　理　課
    - 会　計　係
    - 資　材　係
  - 営　業　課
    - 業　務　係
    - 計　量　係
  - 事　業　課
    - 工　務　係
    - 給　水　係
    - 浄　水　係

(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。

- 水道事業所
  - 総　務　課
    - 庶　務　係
    - 財　務　係
  - 経　理　課
    - 会　計　係
    - 資　材　係
  - 営　業　課
    - 業　務　係
    - 計　量　係
  - 事　業　課
    - 管　理　係
    - 工　務　係
    - 給　水　係
    - 浄　水　係

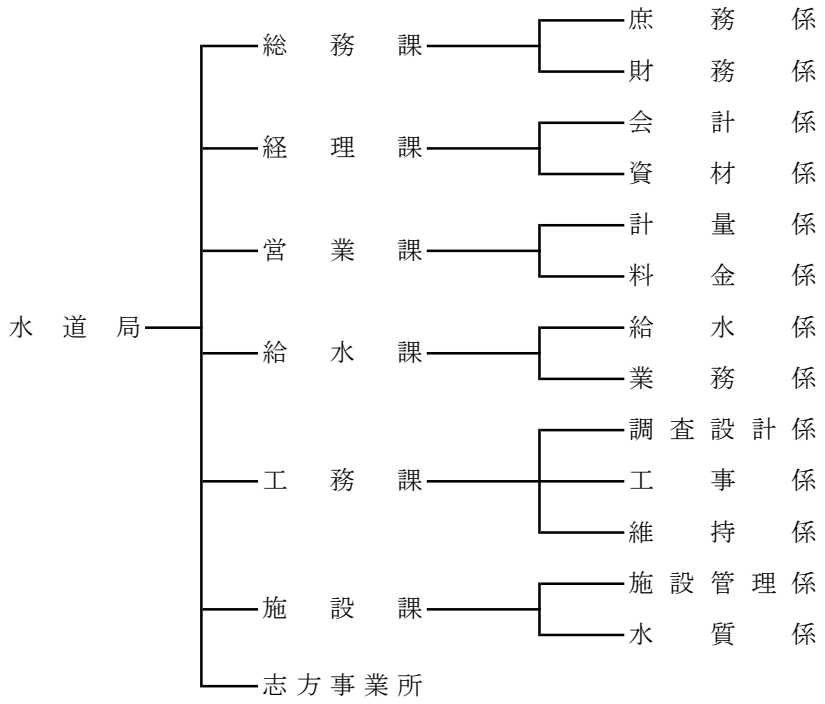
(5) 昭和４６年４月営業課に給水係を移管し、事業課を工務課に、管理係を維持係に改め、工務係を調査設計係と工事係に分け、１事業所４課１１係に改めた。

- 水道事業所
  - 総務課
    - 庶務係
    - 財務係
  - 経理課
    - 会計係
    - 資材係
  - 営業課
    - 料金係
    - 計量係
    - 給水係
  - 工務課
    - 調査設計係
    - 工事係
    - 維持係
    - 浄水係

(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。

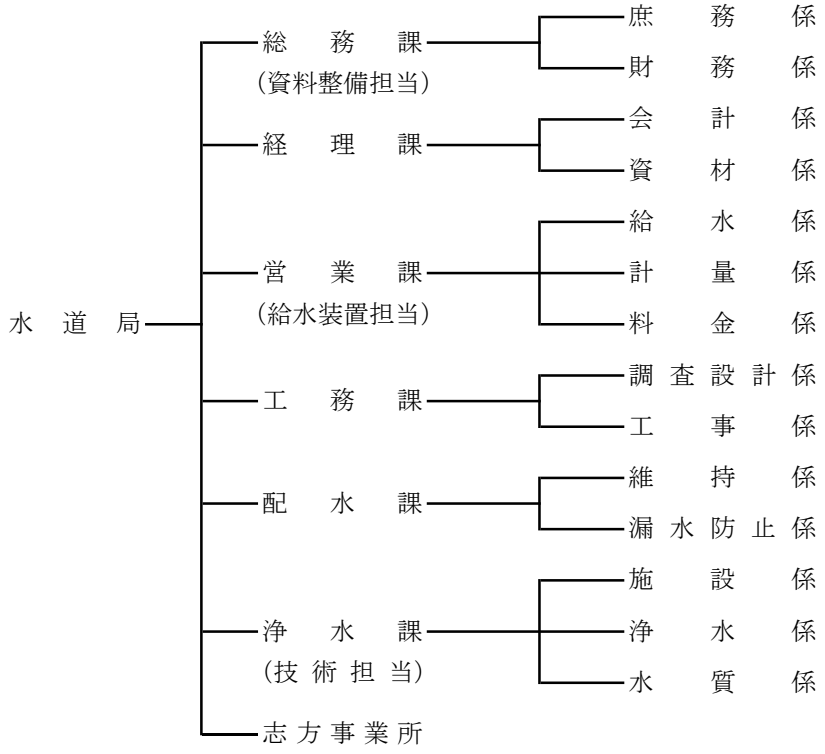
- 水道事業所
  - 総務課
    - 庶務係
    - 財務係
  - 経理課
    - 会計係
    - 資材係
  - 営業課
    - 計量係
    - 料金係
  - 給水課
    - 第１係
    - 第２係
  - 工務課
    - 調査設計係
    - 工事係
    - 維持係
  - 施設課
    - 施設管理係
    - 水質係

(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、有収率を上げること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。



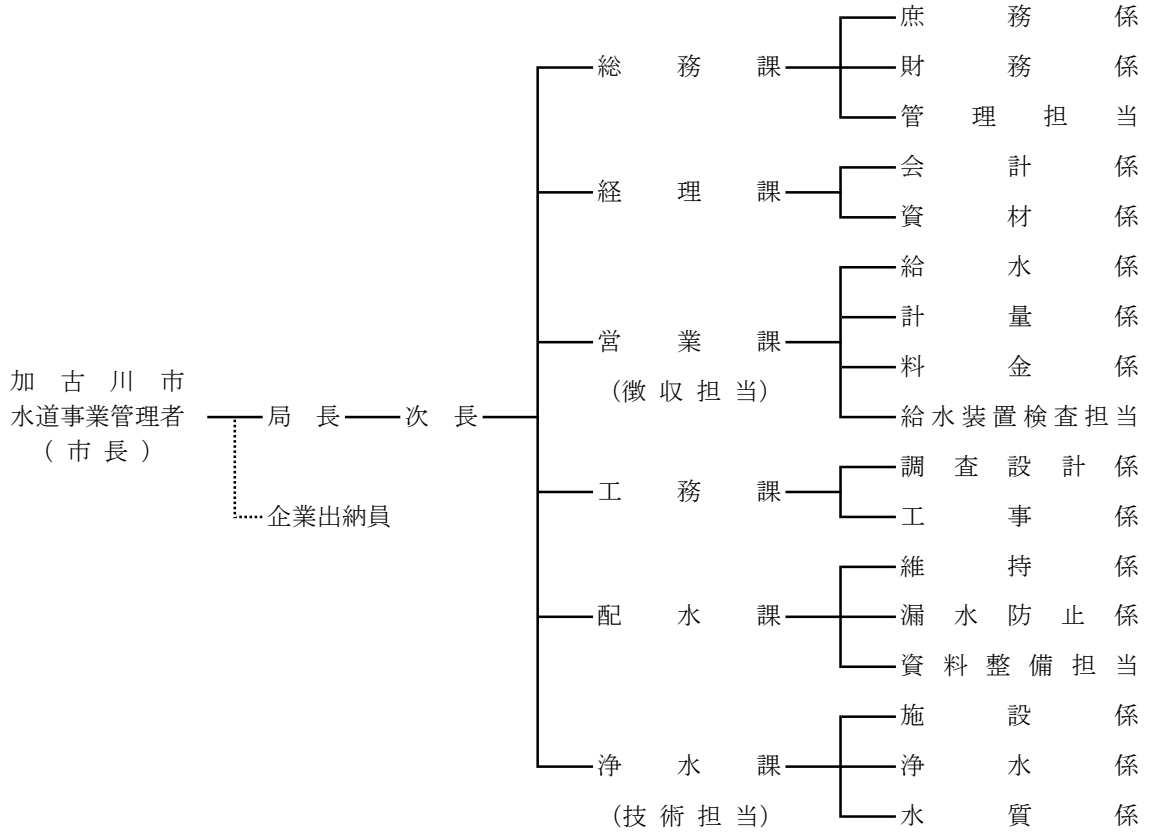
(10) 昭和５８年４月初期の目的を達成したということで資料整備担当を解任し、新たに庁舎警備及び庁舎並びに庁用車の管理等に関する事項を担当させるため総務課に管理担当を配置した。

- 水道局
  - 総務課
    - 庶務係
    - 財務係
    - 管理担当
  - 経理課
    - 会計係
    - 資材係
  - 営業課
    - 給水係
    - 計量係
    - 料金係
  - 工務課
    - 調査設計係
    - 工事係
  - 配水課
    - 維持係
    - 漏水防止係
  - 浄水課
    - 施設係
    - 浄水係
    - 水質係
  - 志方事業所
    - 業務担当

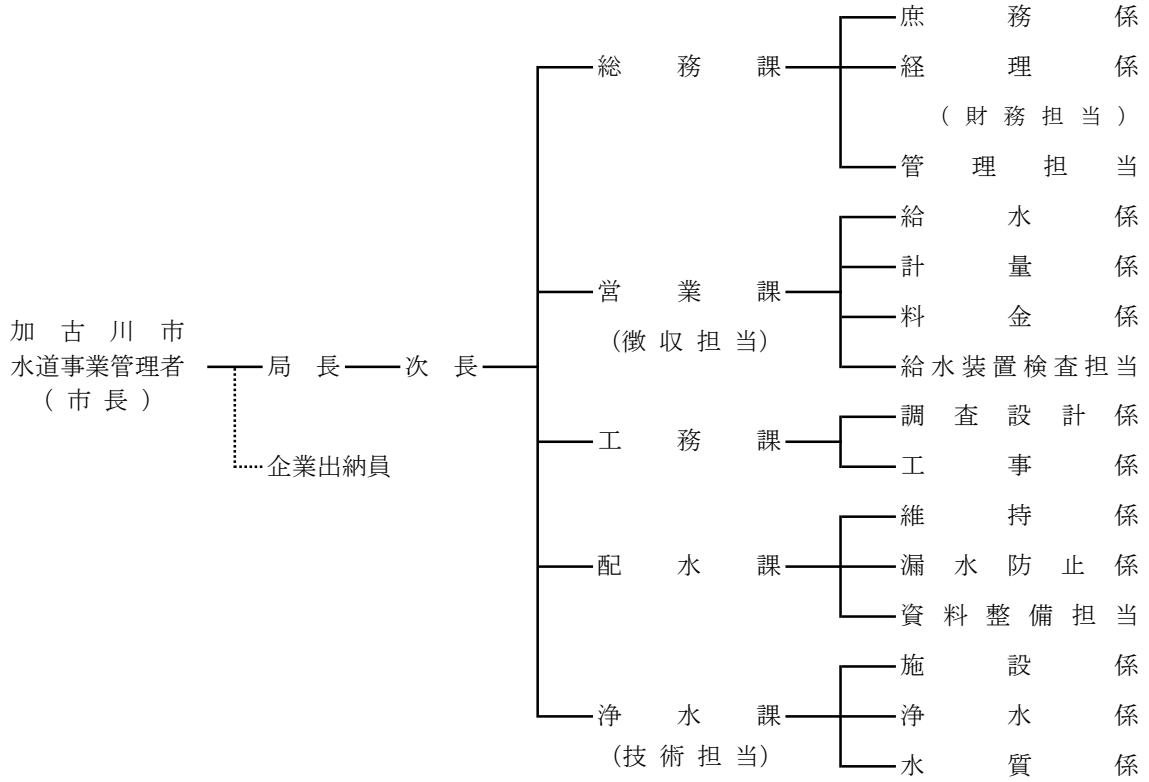
(11) 昭和５９年４月
給水装置担当が解任となり、有収率の向上と配水管網の確実な把握及び整備拡充を図るため、営業課に給水装置検査担当を、配水課に資料整備担当を設置した。また志方事業所は、３月３１日をもって閉鎖した。

- 水道局
  - 総務課
    - 庶務係
    - 財務係
    - 管理担当
  - 経理課
    - 会計係
    - 資材係
  - 営業課
    - 給水係
    - 計量係
    - 料金係
    - 給水装置検査担当
  - 工務課
    - 調査設計係
    - 工事係
  - 配水課
    - 維持係
    - 漏水防止係
    - 資料整備担当
  - 浄水課（技術担当）
    - 施設係
    - 浄水係
    - 水質係

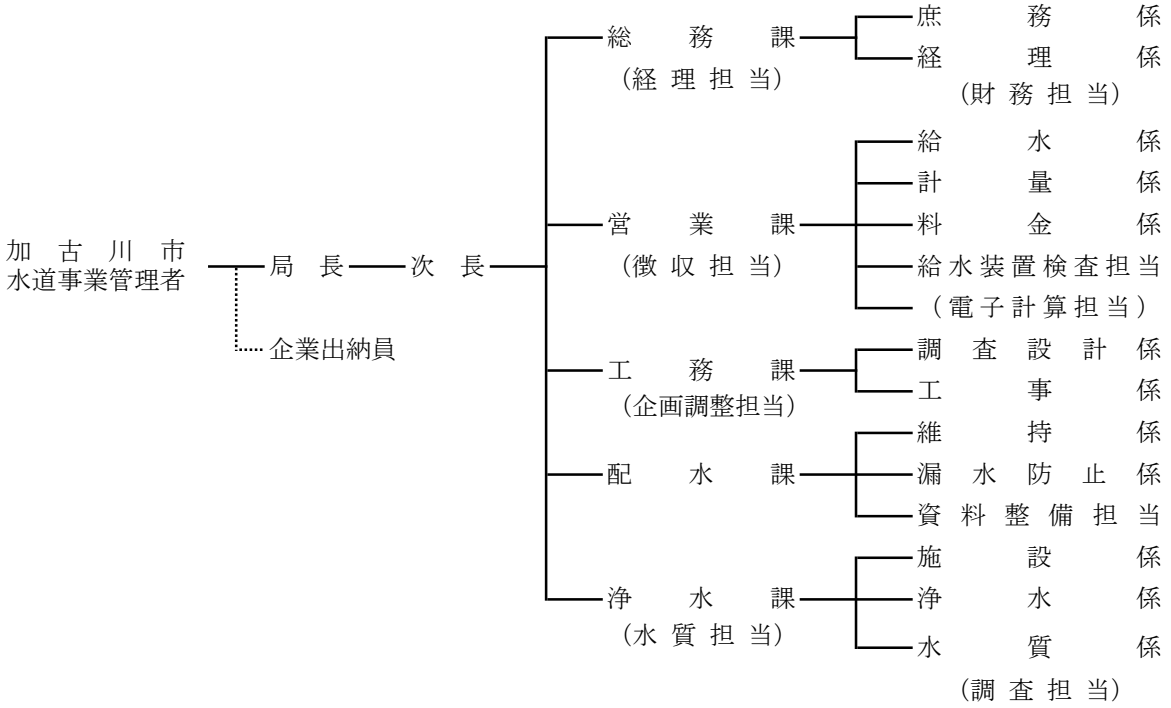
(12) 昭和６３年４月
滞納整理事務を統括し、給水停止についても検討する必要があるため、営業課に徴収担当を設置した。



(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。

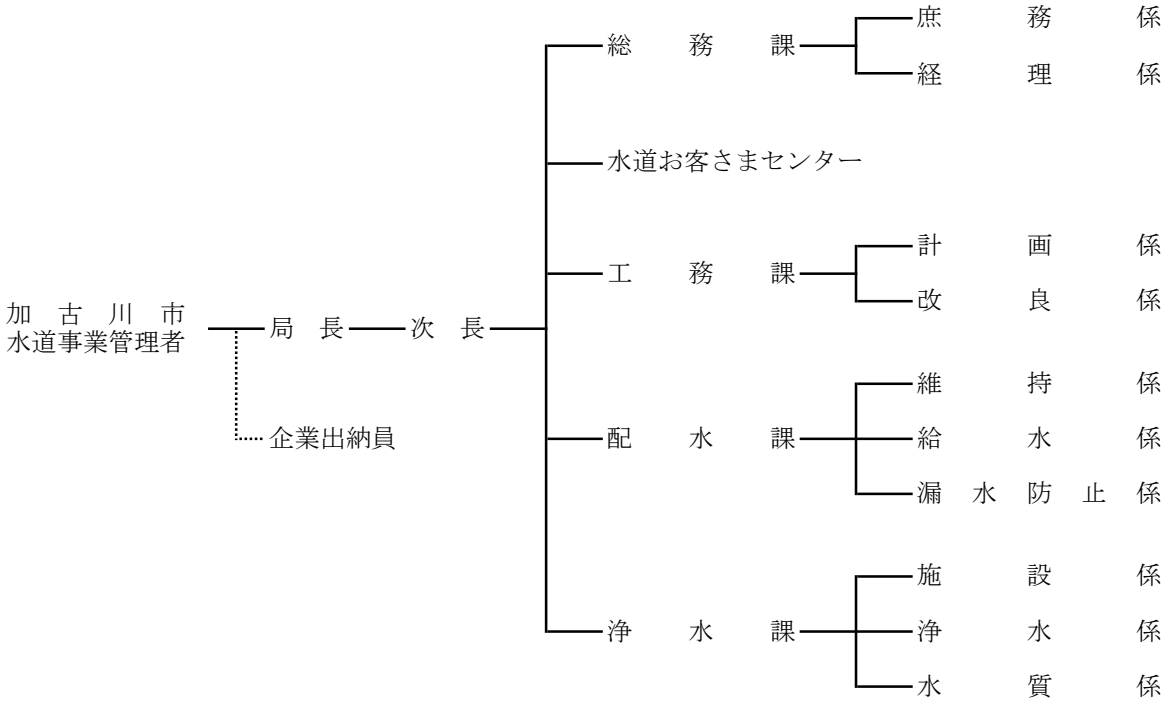


(15) 平成５年４月
平成３年度に工務課に設置した企画調整担当を総務課に配置した。

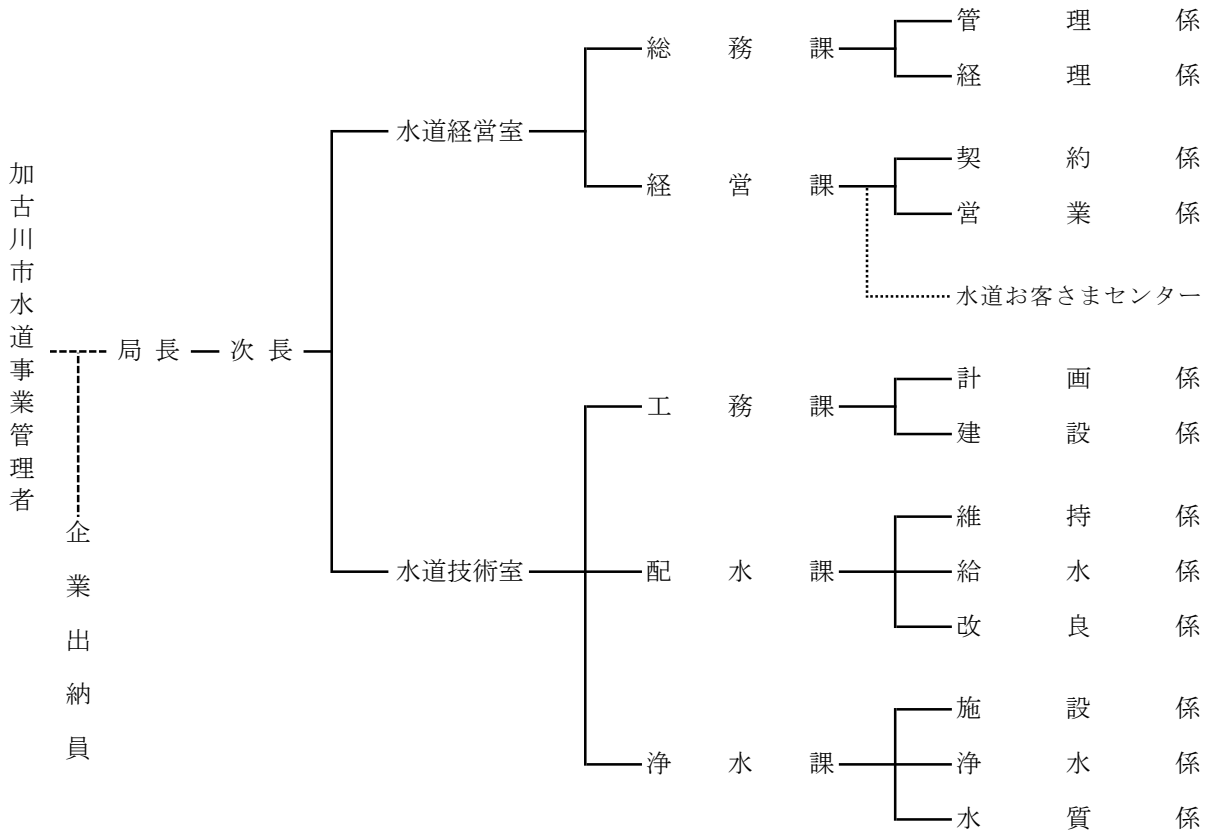
(16) 平成１１年４月
企画調整担当、給水装置検査担当、資料整備担当を廃止した。

(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。

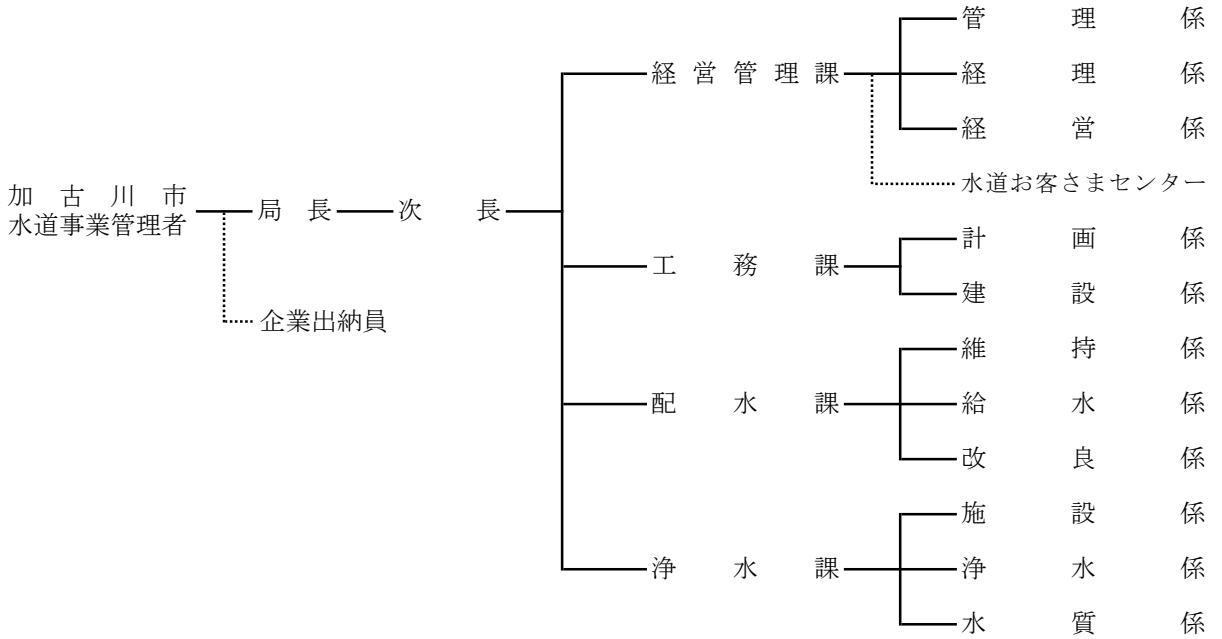
(18) 平成１７年４月
平成１６年７月の水道お客さまセンター開設に伴い、営業課の名称を水道お客さまセンターに変更し、係制を廃止した。



(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。

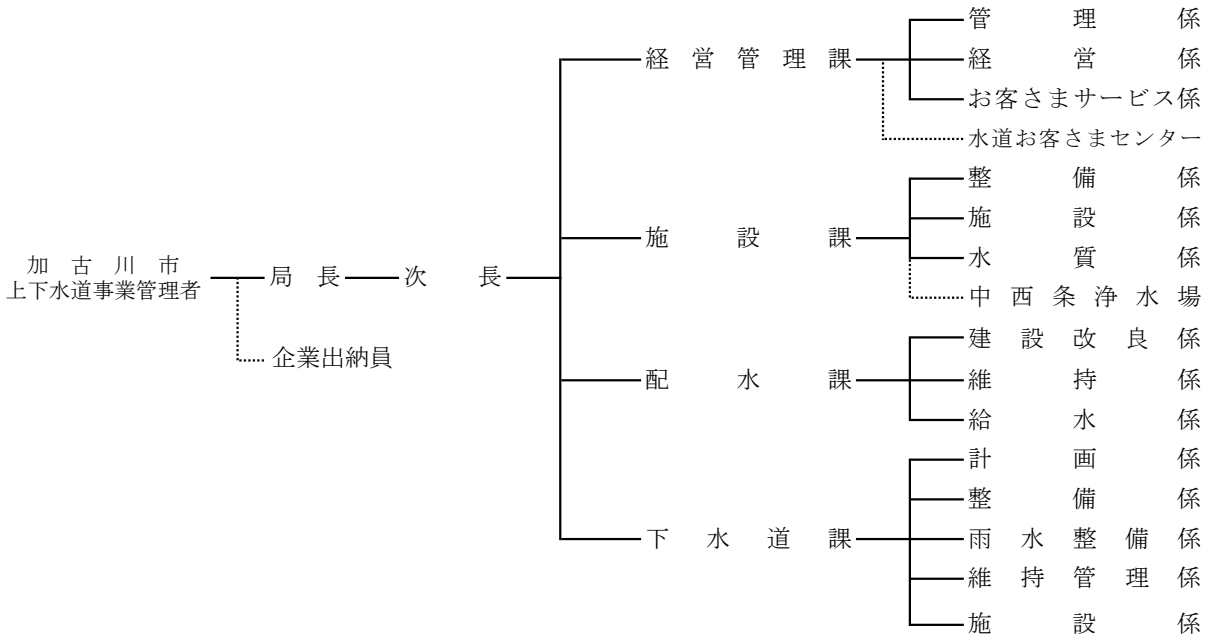


(20) 平成２１年４月
機構改革により、水道経営室と水道技術室を廃止し、また、総務課と経営課を統合し、経営管理課とした。



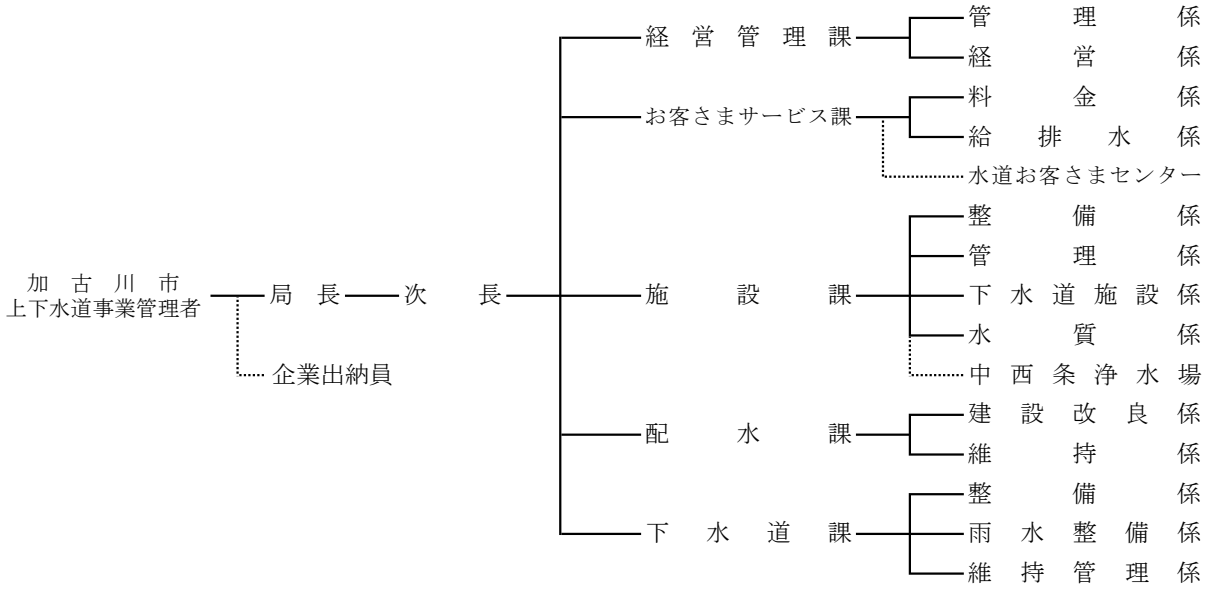
(21) 平成２３年４月
経営管理課の管理係と経営係を統合し管理係とし、経理係の名称を経営係に変更した。
さらに、工務課の名称を施設整備課に変更した。

(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。

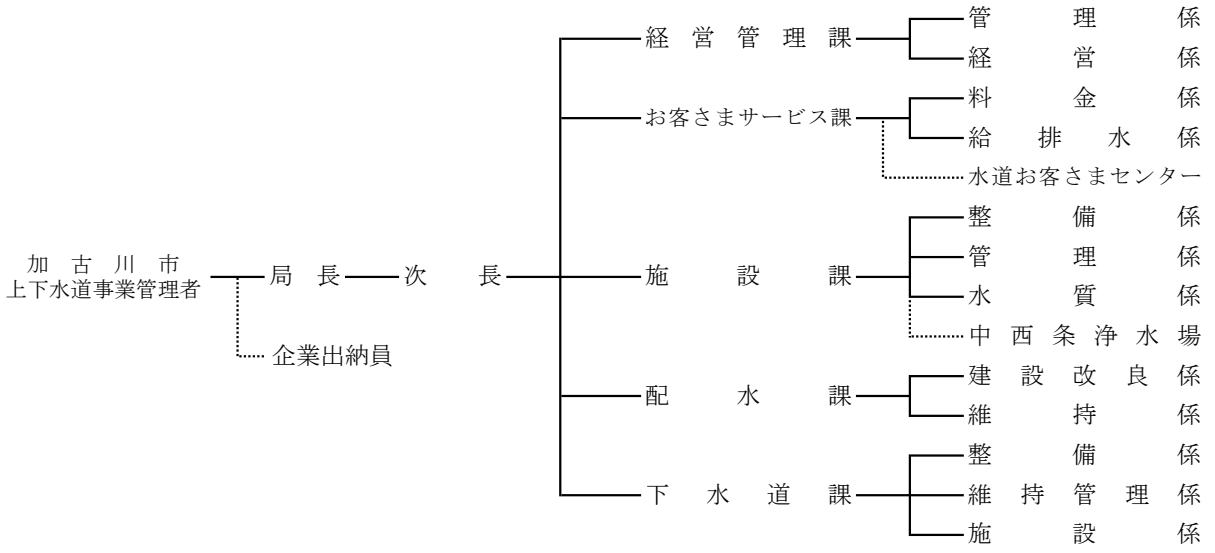


(23) 平成２８年４月
施設課の施設係を管理係に、下水道課の計画係を業務係に名称を変更した。

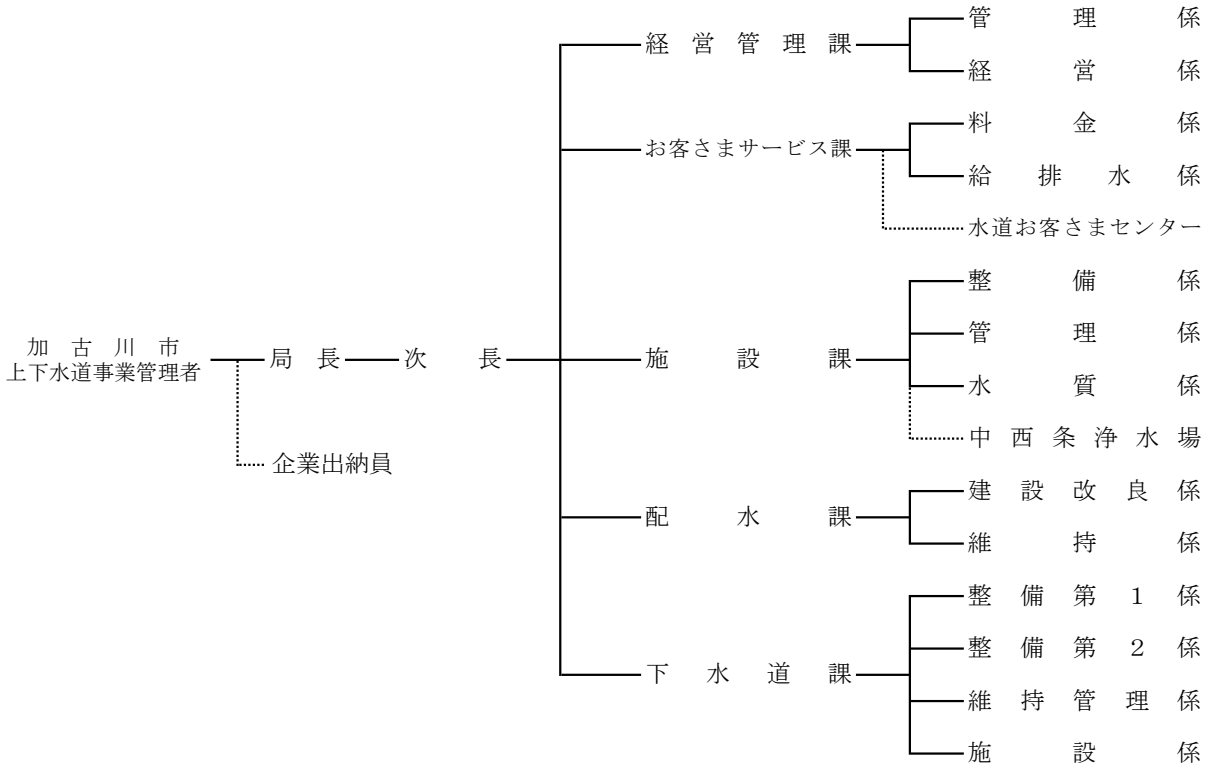
(24) 平成３１年４月
局内の窓口関連業務を集約して市民サービス・業務効率の向上を図るため、お客さまサービス課を設置した。
所管する係として、経営管理課のお客さまサービス係と下水道課の業務係を統合して料金係を、また、配水課の給水係と下水道課の維持管理係所管の排水設備関連業務等を移管して統合し給排水係を設置した。
局所管施設・設備にかかる業務の集約化を図るため、下水道課の施設係を施設課へ移管し、名称を下水道施設係に変更した。



(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5年3月31日現在

(単位:人)

区分 / 所属	管理者	正規職員・再任用職員																													会計年度任用職員	総計
		事務職										技術職												技能労務職			合計	性別				
		局長	課長	副課長	係長	主査	主事	書記	事務員	再任用	小計	局長	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		男	女	合計		
上下水道局	1											1	(1)										1				1	1		1		2
小計	1											1											1				1	1		1		2
経営管理課			1	1							2					(1)	(2)					(3)					2	2		2	2(2)	4
管理係					1	2	1	1			5																5	3	2	5		5
経営係					1	5			1		7																7	3	4	7		7
小計			1	1	2	7	1	1	1		14																14	8	6	14	2	16
お客さまサービス課			1								1				1		1					2	4				5	5		5	4	9
料金係					1	2	2	1	1		7																7	2	5	7		7
給排水係																	1	2	1				4				4	4		4		4
小計			1		1	2	2	1	1		8				1		2	2	1			2	8				16	11	5	16	4	20
施設課														2	2		4					1	9		1	1	10	10		10		10
整備係																	(1)	2		1			3				3	3		3		3
管理係																	1	1			1		3	1		1	4	4		4		4
水質係																	1	3					4				4	3	1	4		4
小計														2	2		6	6		1	1	1	19	1	1	2	21	20	1	21		21
配水課										1	1			1	2		1						4				5	4	1	5	1	6
建設改良係																	1	4			1		6				6	6		6		6
維持係																	1	1	2		2		6				6	5	1	6		6
小計										1	1			1	2		3	5	2		3		16				17	15	2	17	1	18
下水道課														1	2	(2)	1	(5)		(1)	(2)	1	5				5	5		5		5
整備第1係																	(1)	2	2	1			5				5	4	1	5		5
整備第2係																	1		3		2		6				6	6		6		6
維持管理係						1					1						1	1	1		2		5				6	5	1	6		6
施設係																	1	2			1		4				4	4		4		4
小計						1					1			1	2		4	5	6	1	5	1	25				26	24	2	26		26
合計	1		2	1	3	10	3	2	2	1	24	1		4	7		15	18	9	2	9	4	69	1	1	2	95	79	16	95	7	103

※( )は兼務を表す。

(2) 令和5年4月1日現在

(単位:人)

区分 / 所属	管理者	正規職員・再任用職員																														会計年度任用職員	総計
		事務職										技術職												技能労務職			合計	性別				
		局長	課長	副課長	係長	主査	主事	書記	事務員	再任用	小計	局長	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		男	女	合計		
上下水道局	1											1	1										2				2	2		2		3
小計	1											1	1										2				2	2		2		3
経営管理課			1	1							2						(2)					(3)					2	2		2	2(2)	4
管理係					1	1	1	1	1		5																5	3	2	5		5
経営係					1	4	1		1		7																7	3	4	7		7
小計			1	1	2	5	2	1	2		14																14	8	6	14	2	16
お客さまサービス課			1								1				1		1					1	3				4	4		4	3	7
料金係					1	3	1	1	1		7																7	4	3	7		7
給排水係																	1	3					4				4	4		4		4
小計			1		1	3	1	1	1		8				1		2	3				1	7				15	12	3	15	3	18
施設課														2	3		4					1	10		1	1	11	11		11		11
整備係																	(1)	1		1			2				2	2		2		2
管理係																	(1)	1		1			2	1		1	3	3		3		3
水質係																	1	2	1				4				4	3	1	4		4
小計														2	3		5	4	1	2		1	18	1	1	2	20	19	1	20		20
配水課														1	2		1					1	5				5	5		5	2	7
建設改良係																	1	2	1	1	1		6				6	6		6		6
維持係																	1	2	1		2		6				6	5	1	6		6
小計														1	2		3	4	2	1	3	1	17				17	16	1	17	2	19
下水道課														1(1)	2(1)		1(1)	(4)	(1)	(1)	(1)	1	5				5	5		5	1	6
整備第1係																	1	1	3		1		6				6	5	1	6		6
整備第2係																	(1)	1	2	1	1		5				5	5		5		5
維持管理係																	1	1	1		2		5				5	5		5		5
施設係																	1	2			1		4				4	4		4		4
小計														1	2		3	5	6	1	5	1	25				25	24	1	25	1	26
合計	1		2	1	3	8	3	2	3		22	1	1	4	8		14	16	9	4	8	4	69	1	1	2	93	81	12	93	8	102

※( )は兼務を表す。

５．年令別職員構成

（令和5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	2	8.3	2	2.9	0	0.0	4	4.2
25才以上 ～ 30才未満	4	16.7	8	11.6	0	0.0	12	12.6
30才以上 ～ 35才未満	5	20.9	11	15.9	0	0.0	16	16.8
35才以上 ～ 40才未満	3	12.5	6	8.7	0	0.0	9	9.5
40才以上 ～ 45才未満	2	8.3	5	7.3	0	0.0	7	7.4
45才以上 ～ 50才未満	2	8.3	8	11.6	0	0.0	10	10.5
50才以上 ～ 55才未満	4	16.7	13	18.8	1	50.0	18	19.0
55才以上 ～	2	8.3	16	23.2	1	50.0	19	20.0
合計	24	100.0	69	100.0	2	100.0	95	100.0
平均年令（才）	39.4		43.9		57.5		43.1	

※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5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	8	33.3	14	20.3	0	0.0	22	23.1
3年以上 ～ 5年未満	7	29.2	7	10.1	0	0.0	14	14.7
5年以上 ～ 10年未満	8	33.3	16	23.2	0	0.0	24	25.3
10年以上 ～ 15年未満	1	4.2	9	13.1	0	0.0	10	10.5
15年以上 ～ 20年未満	0	0.0	7	10.1	0	0.0	7	7.4
20年以上 ～ 25年未満	0	0.0	9	13.1	0	0.0	9	9.5
25年以上 ～	0	0.0	7	10.1	2	100.0	9	9.5
合計	24	100.0	69	100.0	2	100.0	95	100.0
平均勤続年数（年）	4.3		11.2		36.0		10.0	

※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5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	2	8.3	2	2.9	0	0.0	4	4.2
200,000以上 ～ 250,000未満	6	25.0	12	17.4	1	50.0	19	20.0
250,000以上 ～ 300,000未満	5	20.9	16	23.2	0	0.0	21	22.1
300,000以上 ～ 350,000未満	3	12.5	6	8.7	0	0.0	9	9.5
350,000以上 ～ 400,000未満	6	25.0	21	30.4	1	50.0	28	29.5
400,000以上 ～ 450,000未満	2	8.3	11	15.9	0	0.0	13	13.7
450,000以上 ～	0	0.0	1	1.5	0	0.0	1	1.0
合計	24	100.0	69	100.0	2	100.0	95	100.0
平均給料（円）	302,938		321,784		296,250		316,485	

※管理者及び会計年度任用職員を除く

(2) 令和5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	3	13.6	3	4.3	0	0.0	6	6.5
200,000以上 ～ 250,000未満	4	18.2	14	20.3	1	50.0	19	20.4
250,000以上 ～ 300,000未満	6	27.3	14	20.3	0	0.0	20	21.5
300,000以上 ～ 350,000未満	4	18.2	6	8.7	0	0.0	10	10.8
350,000以上 ～ 400,000未満	3	13.6	20	29.0	1	50.0	24	25.8
400,000以上 ～ 450,000未満	2	9.1	10	14.5	0	0.0	12	12.9
450,000以上 ～	0	0.0	2	2.9	0	0.0	2	2.1
合計	22	100.0	69	100.0	2	100.0	93	100.0
平均給料（円）	292,250		318,548		296,250		311,847	

※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)	営業費用	原水及び浄水費	39,707,820	18,740,947	1,812,000	1,292,385	978,000	794,320	96,750	1,440,355	0	0
		配水費	31,621,724	16,013,764	1,360,500	1,036,259	672,000	379,056	0	3,050,801	0	0
		給水費	16,881,946	6,538,171	564,042	544,603	270,000	243,000	0	714,045	0	0
		業務費	8,005,200	4,184,364	258,000	273,456	0	169,440	0	505,502	0	0
		総係費	45,515,785	21,281,536	1,452,000	1,208,456	0	580,350	28,500	4,268,932	0	135,898
		小計	141,732,475	66,758,782	5,446,542	4,355,159	1,920,000	2,166,166	125,250	9,979,635	0	135,898
資本的支出	建設改良費	原浄水施設費	41,800,500	22,670,438	876,000	1,327,095	666,000	400,032	0	1,347,658	0	27,720
		配水施設費	30,851,005	23,247,169	1,908,296	1,004,020	196,000	520,280	0	6,379,790	0	0
		小計	72,651,505	45,917,607	2,784,296	2,331,115	862,000	920,312	0	7,727,448	0	27,720
合計			214,383,980	112,676,389	8,230,838	6,686,274	2,782,000	3,086,478	125,250	17,707,083	0	163,618

（単位:円）

内訳					法定福利費	引当金（R3.12～R4.3）				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	4,000	5,202,714	4,940,423	620,000	12,731,766	3,170,036	2,344,934	1,072,982	19,089	77,787,574
1,560,000	0	4,038,882	3,811,266	105,000	10,039,661	2,376,075	1,747,130	794,720	15,255	62,608,329
708,000	0	1,714,412	1,480,069	300,000	4,928,903	1,226,335	884,685	352,270	42,798	30,855,108
852,000	0	1,100,526	1,025,440	0	2,854,461	644,100	479,604	222,563	0	16,390,292
2,222,500	88,000	7,076,261	3,600,639	620,000	13,617,549	4,446,854	2,000,412	1,190,318	67,092	88,119,546
6,902,500	92,000	19,132,795	14,857,837	1,645,000	44,172,340	11,863,400	7,456,765	3,632,853	144,234	275,760,849
1,560,000	0	8,597,084	7,488,849	380,000	13,923,586					78,394,524
708,000	0	6,539,858	5,490,925	500,000	12,031,138					66,129,312
2,268,000	0	15,136,942	12,979,774	880,000	25,954,724					144,523,836
9,170,500	92,000	34,269,737	27,837,611	2,525,000	70,127,064	11,863,400	7,456,765	3,632,853	144,234	420,284,685

※ 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	時間外勤務	夜間勤務	休日勤務
事業費用（収益的支出）	営業費用	汚水管渠費	19,977,300	11,576,523	658,000	619,059	789,000	575,320	0	3,334,483	0	37,281
		汚水ﾎﾟﾝﾌﾟ場費	5,379,600	2,517,828	120,000	164,988	592,000	48,000	0	253,078	0	0
		処理場費（農業）	4,637,400	2,040,635	438,000	152,262	0	189,600	0	0	0	0
		業務費（公共）	13,612,364	8,295,248	540,000	424,553	0	286,240	0	3,450,582	0	41,212
		業務費（農業）	4,438,200	3,323,980	0	133,146	0	0	0	2,032,422	0	13,088
		総係費	35,023,045	15,162,076	21,000	1,096,386	280,000	637,780	0	3,665,681	0	83,211
		小計	83,067,909	42,916,290	1,777,000	2,590,394	1,661,000	1,736,940	0	12,736,246	0	174,792
資本的支出	建設改良費	汚水管渠築造費	50,992,457	37,842,993	1,913,783	1,655,228	1,487,000	1,296,950	0	8,676,805	0	23,797
		汚水ﾎﾟﾝﾌﾟ場施設建設費	3,839,400	3,062,059	318,000	124,722	0	24,000	0	796,149	0	0
		排水設備費	12,156,300	7,537,636	180,000	370,089	0	48,000	0	2,209,312	0	0
		小計	66,988,157	48,442,688	2,411,783	2,150,039	1,487,000	1,368,950	0	11,682,266	0	23,797
合計			150,056,066	91,358,978	4,188,783	4,740,433	3,148,000	3,105,890	0	24,418,512	0	198,589

(単位:円)

内訳					法定福利費	引当金 (R3.12～R4.3)				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	2,845,528	2,447,852	270,000	6,697,248	1,125,566	1,001,083	416,476	0	40,794,196
0	0	589,450	570,312	180,000	1,582,779	479,516	356,782	165,632	0	10,482,137
0	0	659,633	601,140	0	1,463,843	391,425	300,570	136,971	0	8,970,844
0	0	1,626,439	1,606,222	320,000	4,525,512	1,125,128	837,475	388,593	0	28,784,320
0	0	586,169	559,155	0	1,635,380	312,863	279,577	117,292	0	10,107,292
1,503,600	0	4,168,668	3,705,750	0	10,329,932	2,796,082	1,641,831	797,016	71,821	65,821,803
1,503,600	0	10,475,887	9,490,431	770,000	26,234,694	6,230,580	4,417,318	2,021,980	71,821	164,960,592
2,268,000	0	10,408,504	9,177,926	935,000	18,486,798					107,322,248
0	0	836,736	722,452	240,000	1,444,106					8,345,565
0	0	2,522,216	2,208,019	0	4,245,885					23,939,821
2,268,000	0	13,767,456	12,108,397	1,175,000	24,176,789					139,607,634
3,771,600	0	24,243,343	21,598,828	1,945,000	50,411,483	6,230,580	4,417,318	2,021,980	71,821	304,568,226

※ 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	H31.3.31		R2.3.31		R3.3.31		R4.3.31		R5.3.31	
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	水道会計	下水道会計
定数	110		110		110		110		110	
行政職	47(6)	35(6)	47(6)	36(3)	46(8)	39(6)	48(8)	37(6)	48(7)	41(4)
事務職員	11(1)	13(1)	11(1)	12(1)	11(5)	12(3)	10(5)	12(3)	10(4)	13(3)
技術職員	36(5)	22(5)	36(5)	24(2)	35(3)	27(3)	38(3)	25(3)	38(3)	28(1)
技能労務職	2(2)	0(0)	2(2)	0(0)	2(1)	0(0)	2(1)	0(0)	1(1)	0(0)
合計	49(8)	35(6)	49(8)	36(3)	48(9)	39(6)	50(9)	37(6)	49(8)	41(4)

（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

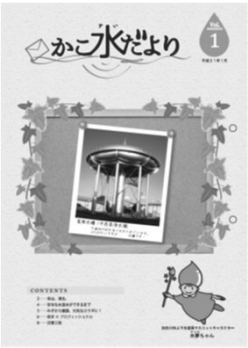
Ⅱ　広　報

Ⅱ　広報

１．広報紙「かこ水だより」発行状況

（令和５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	・水道管の凍結 ～冬は、凍る～ ・安全な水道水ができるまで ・みずから健康、元気なカラダに！ ・若手×プロフェッショナル ・災害三助	103,000	－
Vol．２	令和２年１月	４ページ	・平成30年度決算のあらまし ・料金のギモンＱ＆Ａ ・水道管の凍結を予防しましょう ・マンホールカードを配布しています	103,000	39
Vol．３	令和２年８月	４ページ	・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～ ・水道の基本料金を６か月分減免します	103,000	167
Vol．４	令和３年１月	４ページ	・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～ ・公共下水道への接続はお済みですか ・災害用応急給水栓の設置を進めています	103,000	106
Vol．５	令和３年７月	４ページ	・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～ ・水回りの修理のトラブルが急増しています ・水道管の漏水調査を実施します	103,000	73
Vol．６	令和４年１月	４ページ	・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～ ・水道管の凍結を予防しましょう ・和歌山市に給水車を派遣しました	103,000	99
Vol．７	令和４年７月	４ページ	・雨水のあれこれ ・雨水貯留施設（タンク）設置費用の一部を助成します ・水道管の漏水調査を実施しています	103,200	71
Vol．８	令和５年１月	８ページ	・上下水道にまつわるギモン ・令和３年度決算のあらまし ・中西条浄水場市民見学会を開催しました ・水道管の凍結を予防しましょう	103,200	66



Vol．1

Vol．2

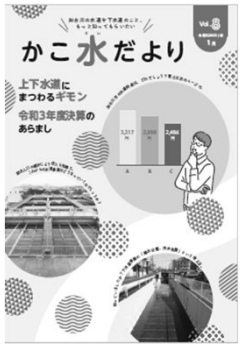
Vol．3

Vol．4

Vol．5

Vol．6

Vol．7



Vol．8

２．「広報かこがわ」掲載記事

令和４年４月号

令和４年度予算

会計	令和4年度	令和3年度	前年度比
企業会計			
水道事業	93億2,331万円	95億6,766万円	△2.6%
下水道事業	158億5,301万円	144億3,678万円	9.8%

令和４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（一戸建て・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** 5月6日から治水対策課☎427・9376

上水道管の漏水調査

道路に埋設している上水道管の漏水を早期に発見し、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携帯し、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**／5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４年６月号

6月1日～7日は水道週間「大切な 水と一緒に 暮らす日々」

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・監視や、中西条浄水場などの水道施設の耐震化、地震に強い配水管への取り換えなどを進めています。また、水道お客さまセンターは、多くの人が利用しやすいように、土・日曜日、祝日（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。
問 経営管理課☎427・9319

令和４年９月号

雨水貯留施設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（一戸建て・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） 定 50件（先着）

※設置前に申請が必要。 申 問 治水対策課☎427・9376

中西条浄水場市民見学会

日 10月15日㈯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人につき小学生2人まで。 定 30人程度（先着） 申 問 経営管理課☎427・9319

令和４年 11 月号

令和３年度決算

区分		収入	支出
水道事業	収益的収支	57億3,014万円	47億4,707万円
	資本的収支	12億2,303万円	34億9,172万円
下水道事業	収益的収支	73億9,130万円	67億2,964万円
	資本的収支	40億8,708万円	73億353万円

加古川市上下水道事業統計年報

印刷発行　　令和５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

KAKOGAWA CITY
SUIMUCHAN