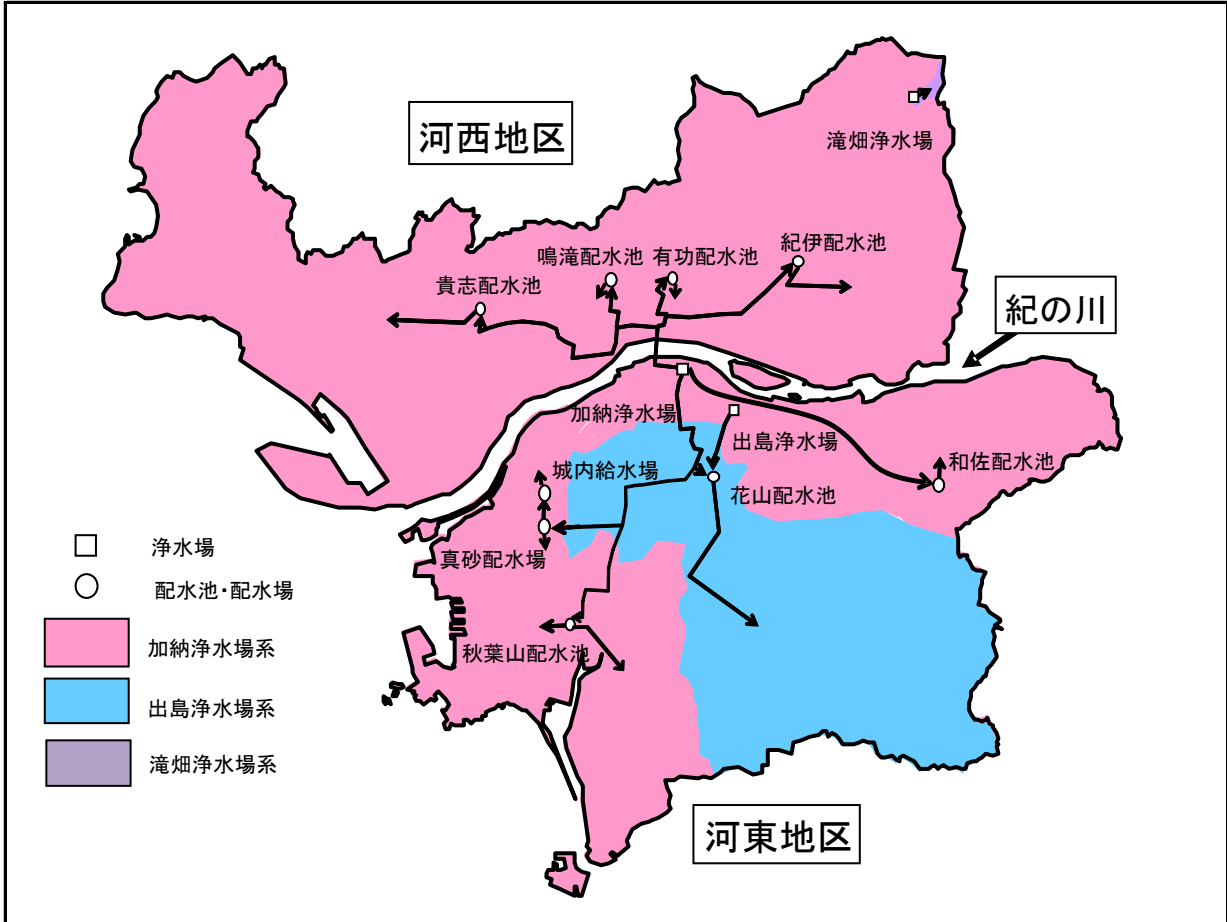


令和5年度和歌山市水道統計年報

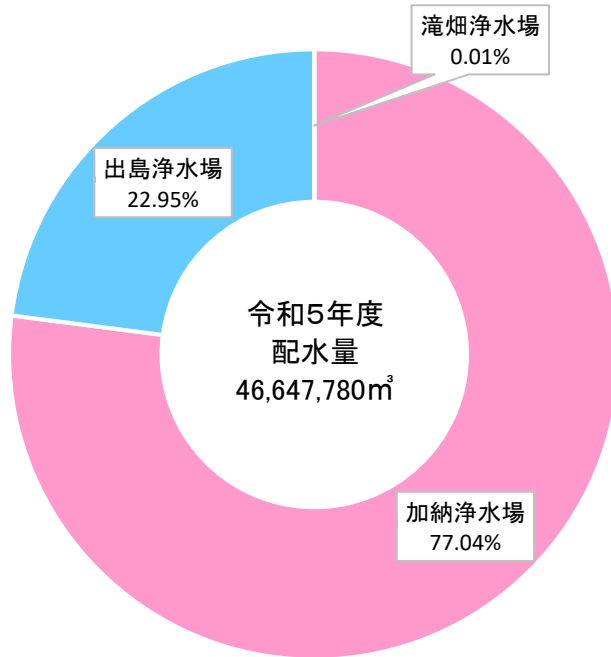
令和5年4月1日～令和6年3月31日

和歌山市企業局

和歌山市の水道施設と水系の概略図



浄水場別配水負担率



目 次

第1編 総 説

第1章 事業の概要	1
1 水道事業	1
2 工業用水道事業	3
第2章 機構及び職員の概要	4
1 機 構 図	4
2 事務分掌	5
3 職員配置表	13
4 職位別給料・年齢・勤続年数調	15
5 年齢別及び勤続年数別職員構成	17

第2編 水道事業

第1章 概 要	21
1 上水道工事概況	21
2 上水道施設一覧表（水系別）	22
3 水道料金変遷表	24
4 事業の推移	27
第2章 配水量分析	28
1 有効水量及び無効水量	28
2 無収水量の状況	29
3 配水量実績	30
（総合、出島水系、加納水系、滝畑水系）	
4 総配水量・有収水量・給水人口年度別グラフ	32
第3章 使用水量及び水道料金分析	33
1 用途別使用水量	33
2 用途・口径別使用水量・水道料金分析グラフ	33
3 口径・用途別栓数、戸数、使用水量及び水道料金状況	34
4 水道料金調定状況	35
第4章 給配水工事、加入金納付状況及び導送配水管布設状況	36
1 給水装置工事等	36
2 量水器工事	36
3 加入金納付状況	37
4 導送配水管布設状況	38

第5章 水質試験結果	39
1 水質基準項目・水質管理目標設定項目検査結果	39
2 浄水場原水水質試験結果	47
3 毎日水質検査結果	49
4 水質基準・水質管理目標	51
第6章 財 務	52
1 損益計算書	52
2 収益構成	53
3 費用構成	53
4 水道事業収益・費用・費用構成分析グラフ	54
5 貸借対照表	55
6 水道事業資産・負債・資本構成分析グラフ	57
7 給水原価	58
8 給水原価分析グラフ	59
9 財務分析	60
10 収益的収入及び支出	64
11 資本的収入及び支出	66
12 有形固定資産明細書	68
13 無形固定資産明細書	68
14 投資明細書	68
15 企業債明細書	69
第3編 工業用水道事業	
第1章 概 要	80
1 工業用水道拡張工事概況	80
2 工業用水道施設一覧表	81
3 工業用水道料金変遷表	82
4 事業の推移	84
第2章 配水量分析	85
1 有収水量及び無収水量	85
2 配水量実績	87
第3章 使用水量分析	90
1 河東工業用水道業種別使用水量状況	90
2 河西工業用水道業種別使用水量状況	91

第4章	工業用水道料金分析	92
1	工業用水道料金調定状況	92
2	河東工業用水道業種別料金調定状況	93
3	河西工業用水道業種別料金調定状況	94
第5章	給配水工事、加入金納付状況、導送配水管布設状況 及び工業用水試験結果	95
1	給水装置工事等	95
2	量水器工事	95
3	加入金納付状況	95
4	導送配水管布設状況	96
5	工業用水試験結果	97
第6章	財務	98
1	損益計算書	98
2	収益構成	99
3	費用構成	99
4	工業用水道事業収益・費用・費用構成分析グラフ	100
5	貸借対照表	101
6	工業用水道事業資産・負債・資本構成分析グラフ	103
7	給水原価	104
8	財務分析	105
9	収益的収入及び支出	109
10	資本的収入及び支出	111
11	有形固定資産明細書	113
12	無形固定資産明細書	113
13	投資明細書	113
14	企業債明細書	114

第 1 編 総 説

第1章 事業の概要

1 水道事業

概 要

本市の水道事業は、大正10年に創設認可を受け、大正14年から計画給水人口10万人、計画1日最大給水量12,500m³で給水を開始しました。その後、人口増加や社会経済活動の発展に伴う水需要の増加に対応するため、4期にわたる拡張事業を行ってきました。

しかし、昭和60年をピークに人口は減少に転じ、給水量も減少しており、現在では計画1日最大給水量173,000m³で給水を行っています。

これに加え、高度成長期に整備された施設の老朽化が進行してきたこともあり、給水量の増加を前提とした拡張の時代から、水道水の安定供給の維持に向けた「水道の基盤強化」の時代へと変化してきました。

今後も、人口減少社会への移行、節水型機器の普及等による給水量の減少に伴う給水収益の減少が予想されるなか、必要な施設整備を進めていく必要があり、本市の水道事業環境はますます厳しくなっていくと考えられます。

このような水道事業を取り巻く環境の変化や課題に対応するため、水道事業の現状と将来の見通しを分析・評価し、目指すべき理想像を実現するための具体的な施策を定めた「和歌山市水道ビジョン2024」を令和6年3月に策定しました。

本ビジョンに基づき、経営基盤の強化を図るとともに、水道施設の老朽化・耐震対策等の強靱化を推し進めることで、将来にわたり安心・安全な水を安定的かつ効率的に供給し、市民に満足される水道を目指して全力で取り組んでいます。

各浄水場の概要は、次のとおりです。

・出島浄水場	公称能力	50,000m ³ /日	表流水	凝集沈澱・急速ろ過方式
・加納浄水場	公称能力	121,000m ³ /日	表流水	凝集沈澱・急速ろ過方式
・滝畑浄水場	公称能力	34m ³ /日	伏流水	膜ろ過方式

給水状況

令和5年度の年間総配水量は46,648,604m³で、前年度と比較して753,624m³ (1.59%)の減少となりました。

一方、給水戸数においては186,351戸で、前年度と比較して83戸 (0.04%)の増加となり、給水人口は341,055人で、行政区域内人口345,973人に対し、その普及率は98.58%となっています。

工事状況

配水管整備事業については、配水管の布設替工事を中心に、前年度からの繰越額を含め総額2,420,542,138円で、市内各地区に口径50mmから400mmまでの配水管を延長10,029.2mにわたって整備拡充しました。なお、残事業については、翌年度に繰り越すことになりました。

配水施設整備事業については、ふじと台北ポンプ所昇圧器盤設置工事等を、前年度からの繰越額を含め総額207,343,297円で施行しました。

原浄水施設新設改良事業については、加納浄水場ろ過池混和池築造工事等を、前年度からの繰越額を含め総額160,259,428円で施行しました。

財政状況

本年度の収益は、総額6,883,862,573円となり、前年度と比較して2.34%の減収となりました。一方、費用は、委託料、減価償却費等が増加したものの、退職給付費等が減少したため、前年度と比較して1.28%減少し、総額6,714,296,157円となりました。

資本勘定では、収入2,150,953,881円に対し、支出5,805,299,420円となり、差引不足額3,654,345,539円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額235,405,493円、減債積立金247,144,134円、過年度分損益勘定留保資金987,801,658円及び当年度分損益勘定留保資金2,183,994,254円で補填しました。

水質状況

水道法に基づいた水質基準項目の検査を3浄水場及び市内12か所の給水栓で毎月実施しました。また、毎日検査として市内14か所の給水栓について色及び濁り並びに消毒の残留効果を確認しました。

さらに、水質基準を補完する水質管理目標設定項目の検査や、原水等の検査についても実施しました。

2 工業用水道事業

概要

本市の工業用水道事業は、昭和28年12月に市議会の議決を得て、昭和29年5月から納定、中之島、芦原及び宇須地区の工業地帯に給水を開始しました。その後、4期の拡張事業を行い、計画1日最大給水量は415,000m³（河東工水30,000m³、河西工水385,000m³）で給水を行っています。

現在は、平成12年6月に策定した「工業用水道施設整備基本計画」に基づき、工業用水道施設整備事業に取り組み、浄水施設の耐震化整備と統廃合を合わせて整備を進めています。

平成26年度には、安定給水確保のため、河東工水と河西工水を結ぶ相互連絡管の整備が完了しました。現在は、六十谷第2浄水場東側に100,000m³/日の施設整備を行いつつ、更なる安定給水、効率的な企業経営とサービスの向上に取り組んでいきます。

各浄水場の概要は、次のとおりです。

・六十谷第1浄水場	公称能力	155,000m ³ /日	表流水	凝集沈殿
・六十谷第2浄水場	公称能力	230,000m ³ /日	表流水	凝集沈殿
（松島浄水場	公称能力	30,000m ³ /日	表流水	凝集沈殿）

給水状況

令和5年度末給水工場数は44工場（河東工水26工場、河西工水18工場）となり、年間総配水量81,853,438m³（河東工水2,057,030m³、河西工水79,796,408m³）の給水を行いました。

工事状況

配水施設整備事業については、前年度の繰越事業として、粟工水中継ポンプ所No.3インバータ更新工事を、総額17,600,000円で施工しました。

原浄水施設新設改良事業については、六十谷第2浄水場東沈砂池築造工事等を、前年度からの繰越額を含め総額166,040,496円で施行しました。

財政状況

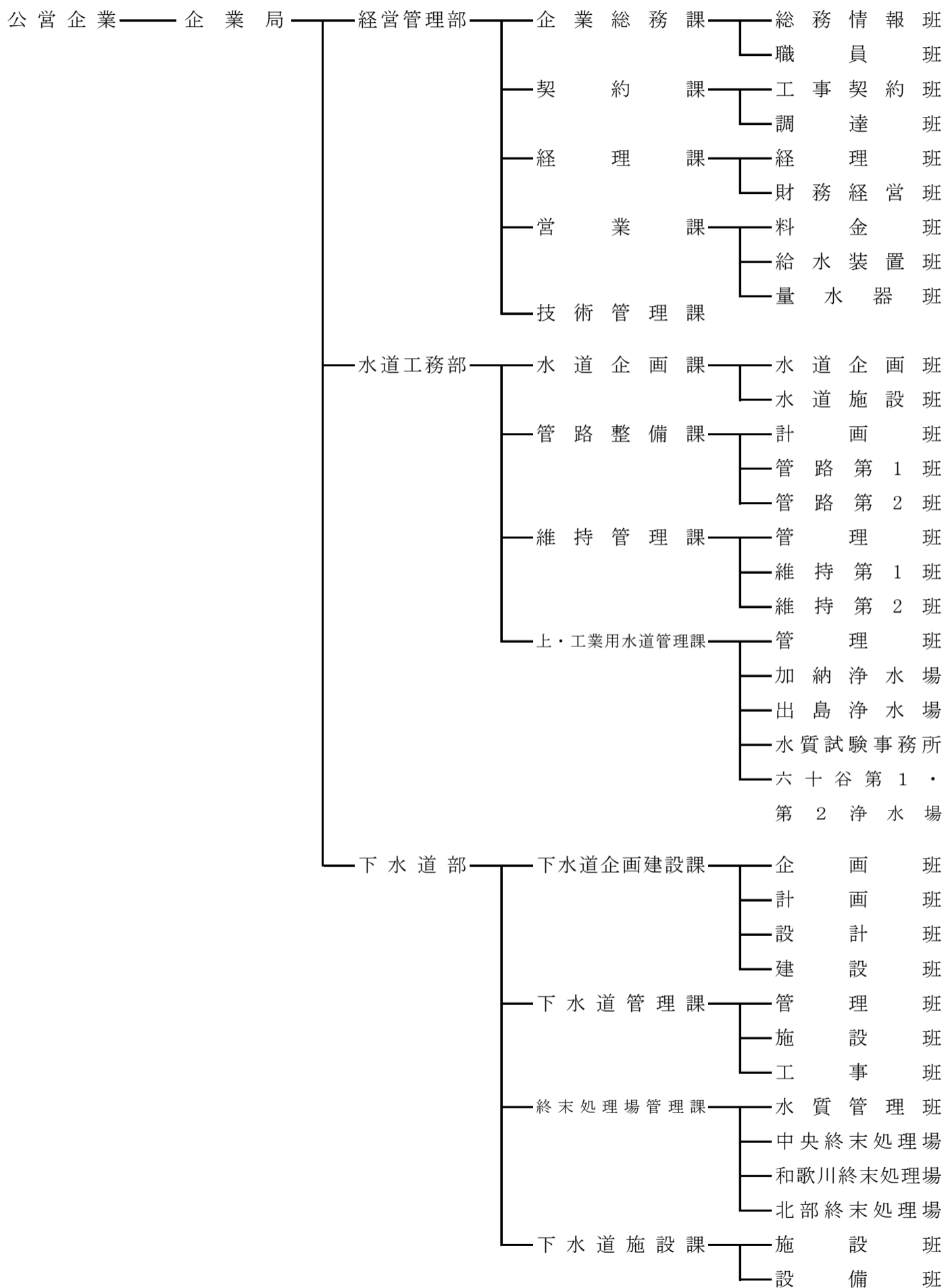
本年度の収益は、総額2,144,126,382円となり、前年度と比較して0.58%の減収となりました。一方、費用は、減価償却費、動力費等が減少したものの、修繕費、固定資産除却費等が増加したため、前年度と比較して0.49%増加し、総額1,651,731,462円となりました。

資本勘定では、収入636,285,693円に対し、支出1,820,169,764円となり、差引不足額1,184,369,764円（翌年度の支出の財源充当額485,693円を除く。）は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額15,188,267円、減債積立金635,343,248円及び過年度分損益勘定留保資金533,838,249円で補填しました。

第2章 機構及び職員の概要

(令和6年4月1日現在)

1 機構図



2 事務分掌

(令和6年4月1日現在)

部	課	班	事務分掌
経営管理部	企業総務課		局の行政全般の円滑な管理運営並びに適正な人事管理及び職員の資質向上を目的として、次の事務及びその他目的の達成に必要な事務を所掌する。
		総務情報班	<ul style="list-style-type: none"> (1) 秘書に関すること。 (2) 公印の保管及び管理に関すること。 (3) 文書の受領、配布及び発送に関すること。 (4) 文書の編集、保存及び廃棄に関すること。 (5) 企業管理規程等の例規審査に関すること。 (6) 公文書開示の調整に関すること。 (7) 自動車損害保険事務の総括に関すること。 (8) 日本水道協会、日本工業用水協会等に関すること。 (9) 危機管理及び災害対策に係る連絡調整に関すること (他課の所管に属するものを除く。) (10) 建物等損害保険に関すること。 (11) 庁舎の維持管理に関すること。 (12) 統計に関すること。 (13) 公営企業に係る資料の収集に関すること。 (14) 広報及び広聴に関すること (他課の所管に属するものを除く。) (15) 情報化推進に関すること。 (16) 和歌山市企業局における行政ネットワークシステムの運用管理に関すること。 (17) 電算組織の運用管理に関すること (他課が設置しているものを除く。) (18) 課内他班の所管に属しないこと。
		職員班	<ul style="list-style-type: none"> (1) 職員の定数及び配置に関すること。 (2) 職員の任免、服務、分限及び懲戒に関すること。 (3) 職員の勤務時間その他の勤務条件に関すること。 (4) 職員の研修に関すること。 (5) 職員の給与の支給に関すること。 (6) 職員の児童手当の認定及び支給に関すること。 (7) 職員の旅行手続に関すること。 (8) 職員の保健衛生及び福利厚生に関すること。 (9) 公務災害に関すること。 (10) 労働組合に関すること。
	契約課	適正な公共調達の実施を目的として、次の事務及びその他目的の達成に必要な事務を所掌する。	
			物品の検収に関すること。

部	課	班	事務分掌
		工事契約班	<ul style="list-style-type: none"> (1) 建設業者、建設コンサルタント等の入札参加資格登録に関すること。 (2) 工事の入札及び契約に関すること。 (3) 工事に係る設計、調査、測量等の業務委託の入札及び契約に関すること。 (4) 入札監視委員会に関すること。 (5) 工事関係の証明に関すること。 (6) 和歌山市優良建設工事表彰に関すること。 (7) 工事の技術的事項に係る指導及び連絡調整に関すること。 (8) 工事の監督事項に係る連絡調整に関すること。 (9) 工事及び工事に係る測量、調査、設計等の業務の成績評定に関すること。 (10) 課内他班の所管に属しないこと。
		調達班	<ul style="list-style-type: none"> (1) 物品の調達及び修繕並びに役務の調達に係る入札参加資格登録に関すること。 (2) 役務の調達に係る入札に関すること。 (3) 物品資材の調達及び修繕契約に関すること。 (4) 物品資材の出納及び保管に関すること。 (5) 不用品の受入れ、廃棄及び処分に関すること。 (6) たな卸資産に関すること。
	経理課	企業会計の適切な運用及び健全な財政運営を目的として、次の事務及びその他目的の達成に必要な事務を所掌する。	
		経理班	<ul style="list-style-type: none"> (1) 決算及び財務諸表の作成に関すること。 (2) 資金の調達及び運用に関すること。 (3) 現金及び有価証券の出納及び保管に関すること。 (4) 小切手の振出しに関すること。 (5) 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関すること。 (6) 支出伺いの審査に関すること。 (7) 固定資産台帳に関すること。 (8) 普通財産の管理及び処分に関すること。 (9) 課内他班の所管に属しないこと。
		財務経営班	<ul style="list-style-type: none"> (1) 財政計画に関すること。 (2) 経営分析に関すること。 (3) 予算の編成及び執行に関すること。 (4) 企業債の借入れに関すること。 (5) 料金制度に関すること。 (6) 剰余金の処理及び積立金に関すること。 (7) 行財政改革及び経営健全化に関すること。

部	課	班	事務分掌
			(8) アセットマネジメントに係る総合調整に関すること。
	営業課		水道料金、下水道使用料、下水道事業受益者負担金、公共下水道事業分担金、農業及び漁業集落排水処理施設使用料並びに農業及び漁業集落排水に係る受益者分担金（以下「水道料金等」という。）の適正な徴収並びに給水装置の適正な設置、管理及び運用を目的として、次の事務及びその他目的の達成に必要な事務を所掌する。
		料金班	<ul style="list-style-type: none"> (1) 水道料金等の収納金の整理に関すること。 (2) 水道料金等の滞納整理に関すること。 (3) 停水等に関すること。 (4) 水道料金等の統計に関すること。 (5) 水道メーターの検針及び使用水量の認定に関すること。 (6) 水道料金等の調定及び収納に関すること。 (7) 水道料金等の減免及び還付に関すること。 (8) 開栓、閉栓等水道使用に係る各種受付に関すること。 (9) 集合住宅の各戸検針契約に関すること。 (10) 下水道事業受益者負担金及び公共下水道事業分担金の賦課に関すること。 (11) 農業及び漁業集落排水に係る受益者分担金の賦課に関すること。 (12) 公共下水道の供用開始に関すること。 (13) 集落排水処理施設の供用開始に関すること。 (14) 公共下水道の普及促進に関すること。 (15) 集落排水事業の普及促進に関すること。 (16) 課内他班の所管に属しないこと。
		給水装置班	<ul style="list-style-type: none"> (1) 手数料その他諸収入金の調定及び収入に関すること。 (2) 加入金に関すること。 (3) 指定給水装置工事事業者の認可、登録及び更新制度に関すること。 (4) 工業用水道（責任消費水量制）の契約に関すること。 (5) 既設高台団地の給水施設等引取りに関すること。 (6) 指定給水装置工事事業者の施工する給水装置工事に係る設計審査、指導及び調査に関すること。 (7) 給水装置工事の検査に関すること。 (8) 給水装置台帳の調査、作成及び管理に関すること。 (9) 無届工事及び使用の調査及び指導に関すること。
		量水器班	<ul style="list-style-type: none"> (1) 量水器の取付け、取替え及び撤去に関すること。 (2) 量水器の修復、整備及び試験に関すること。 (3) 集合住宅の各戸検針に係る計量承認に関すること。
	技術管理		公共調達の適正な検査及び技術管理を目的として、次の事務及びそ

部	課	班	事務分掌
	課		<p>の他目的の達成に必要な事務を所掌する。</p> <p>(1) 工事の検査に関すること。 (2) 工事の監察に関すること。 (3) 設計審査に関すること。</p>
水道工務部	水道企画課		<p>上水道及び工業用水道の基本計画に係る企画及び総合調整を目的として、次の事務及びその他目的の達成に必要な事務を所掌する。</p>
		水道企画班	<p>(1) 水利権に関すること。 (2) 水道事業及び工業用水道事業の認可等届出に関すること。 (3) 水道事業及び工業用水道事業に係る和歌山市長期総合計画に関すること。 (4) 水道ビジョンに関すること。 (5) 上水道及び工業用水道の基本計画策定に関すること。 (6) 水資源の開発等計画に関すること。 (7) 施設整備事業及び配水管整備事業の企画及び計画並びに総合調整に関すること（管路整備課計画班に属するものを除く。） (8) 補助事業に係る計画及び調整に関すること。 (9) 有収率の向上計画及び総合調整に関すること。 (10) 渇水対策の総合調整に関すること。 (11) 水道施設に係る災害対策の計画に関すること。 (12) 課内他班の所管に属しないこと。</p>
		水道施設班	<p>(1) 上水道にあつては送水管、工業用水道にあつては各中継ポンプ所から需要者までの配水管を除く管路（以下「送水管等」という。）の新設工事に係る調査、設計、施工及び監督に関すること。 (2) 公共工事に伴う送水管等の支障移転工事に係る調査、設計、施工及び監督に関すること（支障等移転に伴う協議及び調整を含む。） (3) 加納浄水場の更新工事に係る調査、実施計画、設計、施工及び監督に関すること。 (4) 工業用水道の改築工事に係る調査、実施計画、設計、施工及び監督に関すること。 (5) 工事物資材の採用及び水道施設の施工基準に関すること。 (6) 設計積算システムに関すること。</p>
	管路整備課		<p>水道管路の新設及び改善を目的として、次の事務及びその他目的の達成に必要な事務を所掌する。</p>
		計画班	<p>(1) 管網計画に関すること。 (2) 配水管（浄水場、配水池及びポンプ所敷地内を除く。）</p>

部	課	班	事務分掌
			<p>の布設及び改善計画等に関すること。</p> <p>(3) 給水本管引取り（採納）に関すること。</p> <p>(4) 材料支給に関すること。</p> <p>(5) 課内他班の所管に属しないこと。</p>
		管路第1班	(1) 配水管の新設工事及び支障移設工事並びにそれらに伴う改良工事に係る実施計画、設計、施工及び監督に関すること。
		管路第2班	(1) 配水管の改善工事及びそれに伴う改良工事に係る実施計画、設計、施工及び監督に関すること。
	維持管理課	水道管路の維持及び漏水修繕を目的として、次の事務及びその他目的の達成に必要な事務を所掌する（管路の維持に関しては、導水管及び送水管を除く。）。	
		管理班	<p>(1) 配水管の占用許可等の管理に関すること。</p> <p>(2) 配管図等の管理に関すること。</p> <p>(3) 地下埋設物協議等に関すること。</p> <p>(4) 課内他班の所管に属しないこと。</p>
		維持第1班	<p>(1) 漏水等水道に関する受付業務に関すること。</p> <p>(2) 送水管等、配水管（以下「配水管等」という。）及び給水管の漏水修繕に関すること。</p> <p>(3) 漏水調査の実施並びに委託の設計、施工及び監督に関すること。</p> <p>(4) 配水管等の保全維持並びにそれに係る設計、施工及び監督に関すること。</p> <p>(5) 非常事態時及び緊急事態時の出動に関すること。</p>
		維持第2班	<p>(1) 配水管等及び給水管の漏水修繕に関すること。</p> <p>(2) 配水管等及び給水管の漏水修繕の設計、施工及び監督に関すること。</p> <p>(3) 配水管・附属装置の点検委託及び改善に関すること。</p> <p>(4) 鉛管対策に関すること。</p> <p>(5) 非常事態時及び緊急事態時の出動に関すること。</p> <p>(6) 漏水防止対策及び管路維持に伴う資料の収集及び分析に関すること（導水管及び送水管を除く。）。</p> <p>(7) 通水排水協議会に関すること。</p> <p>(8) 公共工事に伴う配水管支障移転の協議及び調整に関すること（他課の所管に属するものを除く。）。</p>
	上・工業用水道管理課	上水及び工業用水の生産並びに浄水場の管理を目的として、次の事務及びその他目的の達成に必要な事務を所掌する。	
		管理班	<p>(1) 上水道及び工業用水道財産の管理に関すること。</p> <p>(2) 課所管の取水施設、導水施設、浄水施設、送水施設及び配水管を除く配水施設（(3)において「諸施設」</p>

部	課	班	事務分掌
			<p>という。)の総括的管理及び指導に関すること。</p> <p>(3) 課所管の諸施設の総括的維持管理計画並びに改善工事の設計、施工及び監督に関すること。</p> <p>(4) 上水道及び工業用水道の各浄水場の生産及び生産事業計画のまとめに関すること。</p> <p>(5) 課内他班の所管に属しないこと。</p>
		加納浄水場	<p>(1) 加納系に属する上水の生産及び生産事業計画に関すること。</p> <p>(2) 加納系に属する施設の維持管理に関すること。</p>
		出島浄水場	<p>(1) 出島系に属する上水の生産及び生産事業計画に関すること。</p> <p>(2) 出島系に属する施設の維持管理に関すること。</p>
		水質試験事務所	<p>(1) 課所管の水質試験検査に関すること。</p> <p>(2) 水質及び水道施設の調査、研究及び指導に関すること。</p> <p>(3) 他課の給水に関わる水質試験検査に関すること。</p> <p>(4) 他の水道事業体等との検査の協力に関すること。</p>
		六十谷第1・第2浄水場	<p>(1) 六十谷第1系及び六十谷第2系に属する工業用水の生産及び生産事業計画に関すること。</p> <p>(2) 六十谷第1系及び六十谷第2系に属する施設の維持管理に関すること。</p>
下水道部	下水道企画建設課		<p>公共下水道、農業集落排水及び漁業集落排水（以下「公共下水道等」という。）の事業に係る計画、整備、経営及び普及促進を目的として、次の事務及びその他目的の達成に必要な事務を所掌する。</p>
		企画班	<p>(1) 公共下水道等の事業に係る和歌山市長期総合計画に関すること。</p> <p>(2) 公共下水道等の事業の啓発に関すること。</p> <p>(3) 公共下水道等の事業に係る補助金の請求及び実績報告等に関すること。</p> <p>(4) 日本下水道協会等に関すること。</p> <p>(5) 課内他班の所管に属しないこと。</p>
		計画班	<p>(1) 公共下水道等の計画（集落排水については、将来計画に限る。）及び調整に関すること。</p> <p>(2) 公共下水道事業に係る都市計画並びに都市計画事業の決定及び認可の申請に関すること。</p> <p>(3) 公共下水道等の施設に係る災害対策の計画に関すること。</p> <p>(4) 公共下水道等の事業に係る補助金に関すること。（他課及び課内他班の所管に属するものを除く。）</p>
		設計班	<p>(1) 公共下水道等の事業の実施計画に関すること。</p>

部	課	班	事務分掌
			<ul style="list-style-type: none"> (2) 公共下水道等の管渠（改築事業を含む。）の設計に関すること。 (3) 公共下水道等の管渠の災害復旧の設計に関すること。 (4) 課に属する用地に関すること。
		建設班	<ul style="list-style-type: none"> (1) 公共下水道等の管渠（改築事業を含む。）の施工に関すること。 (2) (1) に掲げる管渠の災害復旧の施工に関すること。
	下水道管理課		公共下水道等の適正な機能保持を目的として、次の事務及びその他目的の達成に必要な事務を所掌する。
		管理班	<ul style="list-style-type: none"> (1) 公共下水道等の財産（ただし、処理施設内の公共下水道等の財産を除く。）の管理に関すること。 (2) 河川法（昭和39年法律第167号）の適用又は準用を受けない水路（第3号において単に「水路」という。）の管理に関すること。 (3) (1) に掲げる財産の地下埋設協議等に関すること。 (4) 開発行為に係る下水道施設の調査及び指導に関すること。 (5) 下水道施設の引取り（採納）及び管理に関すること。 (6) 国・県等への占用許可申請に関すること。 (7) 公共下水道等（処理施設を除く。）の台帳に関すること。 (8) 公共下水道等に接続する排水設備に関すること。 (9) 非常事態時及び緊急事態時の対応に関すること。 (10) 課内他班の所管に属しないこと。
		施設班	<ul style="list-style-type: none"> (1) 公共下水道等の施設（管渠を除く。）の維持管理に関すること。 (2) (1) に掲げる施設の維持修繕に関すること。 (3) (1) に掲げる施設の非常事態時及び緊急事態時に係る維持修繕に関すること。
		工事班	<ul style="list-style-type: none"> (1) 公共下水道等の管渠の維持管理に関すること。 (2) (1) に掲げる管渠の維持修繕の設計、施工及び監督に関すること。 (3) (1) に掲げる管渠の保守、維持修繕委託及び調査、改善に関すること。 (4) 市街化区域内の水路及び用悪水路の改良及び維持修繕に関すること。 (5) (1) に掲げる管渠の非常事態時及び緊急事態時の維持修繕に関すること。
	終末処理場管理課		公共下水道等の施設（処理施設に限る。）における適正な処理を目的として、次の事務及びその他目的の達成に必要な事務を所掌する。

部	課	班	事務分掌
		水質管理班	<ul style="list-style-type: none"> (1) 工場及び事業場からの排水に係る規制及び指導に関すること。 (2) 特定施設及び除害施設の届出に関すること。 (3) 集落排水処理施設の水質管理に関すること。 (4) 部内の水質及び下水処理等に関すること。 (5) 課内他場の所管に属しないこと。
		中央終末処理場	<ul style="list-style-type: none"> (1) 中央終末処理場、中継ポンプ場等施設及び集落排水処理施設内の維持管理に関すること。 (2) (1) に掲げる施設の台帳に関すること。 (3) 中央終末処理場の水質管理に関すること。 (4) 集落排水処理施設内の用地に関すること。 (5) 中央終末処理場屋上スポーツ広場の管理に関すること。
		和歌川終末処理場	<ul style="list-style-type: none"> (1) 和歌川終末処理場及び中継ポンプ場等の維持管理に関すること。 (2) 和歌川終末処理場及び中継ポンプ場等の施設の台帳に関すること。 (3) 和歌川終末処理場の水質管理に関すること。
		北部終末処理場	<ul style="list-style-type: none"> (1) 北部終末処理場の維持管理に関すること。 (2) 北部終末処理場の施設の台帳に関すること。 (3) 北部終末処理場の水質管理に関すること。
	下水道施設課		処理施設等の機能向上及び効率化を目的として、次の事務及びその他目的の達成に必要な事務を所掌する。
		施設班	<ul style="list-style-type: none"> (1) 公共下水道等の終末処理場及びポンプ場の土木及び建築の設計及び施工に関すること。 (2) (1) に掲げる施設の土木及び建築の改築事業及び耐震事業に関すること。 (3) (1) に掲げる施設の土木及び建築の災害復旧に係る設計及び施工に関すること。 (4) 公共下水道等の事業の実施計画に関すること。 (5) (1) に掲げる施設（農業集落排水及び漁業集落排水を除く。）の用地に関すること。 (6) 課内他班の所管に属しないこと。
		設備班	<ul style="list-style-type: none"> (1) 公共下水道等の終末処理場及びポンプ場の設備の設計及び施工に関すること。 (2) (1) に掲げる施設の設備の改築事業及び耐震事業に関すること。 (3) (1) に掲げる施設の設備の災害復旧に係る設計及び施工に関すること。 (4) 公共下水道等の事業の実施計画に関すること。

3 職員配置表

令和6年4月1日現在
(単位：人)

所属名	職員配置表																											
	職員 (一般職・定数内)																											
	局長級		部長級		課長級		副課長級		主務班長級		班長級		主査級		副主査級		主任級		副主任級		主事級		副主事級		合計			
事務	技術	事務	技術	事務	技術	事務	技術	事務	技術	事務	技術	事務	技術	事務	技術	事務	技術	事務	技術	事務	技術	事務	技術	事務	技術	事務	技術	
企業局				(1) <1>		<4>	(2) (4) <5>		<2>	<7>	(3) (8) <2>	<15>	(5) <6>	(3) <24>	<1>	<3>	<2>	(1) <9>	<2>	<4>							(10) <15>	(17) <72>
経営管理部							(2) (2)				(3) <1>		(4) <5>	<1>	<1>				<1>							(9) <8>	(2) <1>	
企業総務課							(1)				<1>		(2) <1>													(3) <2>		
総務情報班											<1>		(1) <1>													(1) <1>		
職員班										1	1		(1) <1>													(1) <1>		
契約課							(1)						(1) <1>						<1>							(1) <2>	(1)	
工事契約班																			<1>							<1>		
調達班													(1) <1>													(1) <1>		
経理課							(1)				(2)		(1) <2>	<1>												(3) <2>	(1) <1>	
経理班											(1) <1>															(2) <1>		
財務経営班											(1)		<1>	<1>												(1) <1>	<1>	
営業課							(1)				(1)		<1>		<1>											(2) <2>		
料金班													<1>		<1>											(0.5) <0.5>		
給水装置班																										(0.5) <0.5>		
量水器班																										(0.5) <0.5>		
技術管理課																												
水道工務部			(1) 1		4		(2) 4		5	3	(8) 25		(1) 6	(3) 27		2	7	(1) 8		2		1				(1) 16	(15) 79	
水道企画課					1		(1) 1						(2) 5	(1) 7												2	(4) 15	
水道企画班													(1) 2	1												2	(1) 3	
水道施設班													(1) 3	(1) 6												1	(2) 10	
管路整備課					1		1		1				(1) 5													3	(1) 18	
計画班													2	1												3	3	
管路第1班									1				(1) 2													1	(1) 6	
管路第2班													2	3													7	
維持管理課					1		1		1				(1) 4	4		1	2	(1) 2		1						(1) 6	(1) 17	
管理班													(1) 2	2												(1) 3	3	
維持第1班													4	1	1											1	8	
維持第2班									1				1	1												(1) 2	(1) 4	
上・工業用水道管理課					1		(1) 1		3				(5) 9	(2) 10		1	4	3									5	(8) 28
管理班									1				(2) 3	1	1											3	(2) 5	
加納浄水場									1				1	3												2	5	
出島浄水場													2	2													5	
水質試験事務所									1				2	2		1											6	
六十谷第1・第2浄水場													(3) 3	(2) 2													(5) 5	

下水道部			<1>		<4>		<5>	<2>	<7>	<1>	<15>	<1>	<23> [0.5] [0.5]		<3>	<2>	<9> [0.5] [0.5]	<1>	<4>			<7>	<71> [1] [1]
			1		4		5	2	7	1	15	1	24		3	2	10	1	4			7	73
下水道企画建設課			<1>		<2>	<1>	<2>	<1>	<3>				<5>		<2>	<1>	<4>		<3>			<3>	<22>
			1		2	1	2	1	3				5		2	4			3			3	22
企画班						<1>		<1>							<1>							<3>	
計画班							<1>		<1>				<1>		<1>								<5>
設計班									<2>				<2>				<1>						<6>
建設班							<1>						<2>		<1>		<3>						<8>
							1						2		1		3						<8>
下水道管理課			<1>		<1>	<1>	<2>		<2>	<1>	<7>		<1>		<1>	<2>	<1>					<4>	<15>
			1		1	1	2		2	1	7		1		3	1						4	16
管理班						<1>			<1>	<1>			<1>		<2>	<1>						<4>	<3>
						1			1	1			1		2	1						4	3
施設班							<1>						<4>										<5>
							1						4										6
工事班							<1>		<1>				<3>										<5>
							1		1				3										5
終末処理場管理課			<1>		<1>		<2>		<6>				<6>				<3>						<20>
			1		1		2		6				7				3						21
水質管理班									<2>														<2>
									2														2
中央終末処理場									<3>				<3>										<7>
									3				4										8
和歌川終末処理場							<1>						<2>				<2>						<5>
							1						2				2						5
北部終末処理場							<1>		<1>				<1>				<1>						<4>
							1		1				1				1						4
下水道施設課			<1>		<1>		<1>		<4>				<5>		<1>								<13>
			1		1		1		4				5		1								13
施設班									<2>				<1>		<1>								<4>
									2				1		1								4
設備班							<1>		<2>				<4>										<7>
							1		2				4										7
局長	1	部長	2	課長	4	副課長	8	副主幹	11	班長	5	班長	12	場長	3	企画員	14	29					
企業総務課付(休職定数外)											<1>		<1>										<2>
											1		3										4

[注意] ()内は、工業用水道事業会計（内数）。
< >内は、公共下水道事業会計（内数）。
[]内は、農業集落排水事業会計（内数）。
【 】内は、漁業集落排水事業会計（内数）。

4 職位別給料・年齢・勤続年数調

(上 水)

(令和6年4月1日現在)

職位	区分	人 員 (人)	1 人 平 均		
			給 料 (円)	年 齢 (歳. 月)	勤続年数 (年. 月)
局長級		1	*	*	*
部長級		1	*	*	*
課長級		8	428,038	56.03	33.02
副課長級		3	407,867	54.03	31.11
主務班長級		10	401,940	50.10	25.08
班長級		31	374,648	47.07	23.10
主査級		38	335,618	47.01	19.09
副主査級		2	273,150	34.10	10.06
主任級		20	256,130	56.03	3.02
副主任級		3	229,167	28.02	5.08
主事級		3	206,900	33.04	3.08
副主事級		—	—	—	—
合 計		120	341,192	49.00	19.01

(工 水)

(令和6年4月1日現在)

職位	区分	人 員 (人)	1 人 平 均		
			給 料 (円)	年 齢 (歳. 月)	勤続年数 (年. 月)
局長級		—	—	—	—
部長級		1	*	*	*
課長級		—	—	—	—
副課長級		6	404,083	50.11	27.01
主務班長級		—	—	—	—
班長級		11	377,727	50.00	28.00
主査級		8	326,025	43.06	16.09
副主査級		—	—	—	—
主任級		1	*	*	*
副主任級		—	—	—	—
主事級		—	—	—	—
副主事級		—	—	—	—
合 計		27	366,552	48.00	23.11

(下 水)

(令和6年4月1日現在)

職位	区分	人 員 (人)	1 人 平 均		
			給 料 (円)	年 齢 (歳. 月)	勤続年数 (年. 月)
局長級		—	—	—	—
部長級		1	*	*	*
課長級		4	429,000	55.01	30.04
副課長級		5	406,160	52.09	28.04
主務班長級		9	395,867	47.11	22.05
班長級		17	377,635	49.07	24.06
主査級		30	327,357	41.08	17.07
副主査級		4	263,975	34.08	9.10
主任級		11	256,164	51.06	4.06
副主任級		6	243,683	33.02	7.08
主事級		—	—	—	—
副主事級		—	—	—	—
合 計		87	337,262	45.08	18.01

(農集)

(令和6年4月1日現在)

職位	区分	人員 (人)	1人平均		
			給料(円)	年齢(歳.月)	勤続年数(年.月)
局長級		—	—	—	—
部長級		—	—	—	—
課長級		—	—	—	—
副課長級		—	—	—	—
主務班長級		—	—	—	—
班長級		—	—	—	—
主査級		0.5	*	*	*
副主査級		—	—	—	—
主任級		1.5	*	*	*
副主任級		—	—	—	—
主事級		—	—	—	—
副主事級		—	—	—	—
合計		2	266,475	51.01	3.07

(漁集)

(令和6年4月1日現在)

職位	区分	人員 (人)	1人平均		
			給料(円)	年齢(歳.月)	勤続年数(年.月)
局長級		—	—	—	—
部長級		—	—	—	—
課長級		—	—	—	—
副課長級		—	—	—	—
主務班長級		—	—	—	—
班長級		—	—	—	—
主査級		0.5	*	*	*
副主査級		—	—	—	—
主任級		1.5	*	*	*
副主任級		—	—	—	—
主事級		—	—	—	—
副主事級		—	—	—	—
合計		2	266,475	51.01	3.07

(注)それぞれ休職者を除く。また、人員が2名未満の場合は、個人情報保護の観点から、「*」としている。

5 年齢別及び勤続年数別職員構成

年齢別職員構成(上水) (令和6年4月1日現在)

年齢別	職種別	事務系職員	技術系職員	合計	比率
		人	人	人	%
20歳未満		—	—	—	—
20歳以上25歳未満		1	—	1	0.83
25 ~ 30		1	3	4	3.33
30 ~ 35		1	4	5	4.17
35 ~ 40		4	10	14	11.67
40 ~ 45		5	11	16	13.33
45 ~ 50		7	17	24	20.00
50 ~ 55		4	13	17	14.17
55 ~ 60		8	10	18	15.00
60歳以上		14	7	21	17.50
合計		45	75	120	100
平均年齢(歳. 月)		51.10	47.04	49.00	—

年齢別職員構成(工水) (令和6年4月1日現在)

年齢別	職種別	事務系職員	技術系職員	合計	比率
		人	人	人	%
20歳未満		—	—	—	—
20歳以上25歳未満		—	—	—	—
25 ~ 30		—	—	—	—
30 ~ 35		—	1	1	3.70
35 ~ 40		3	1	4	14.82
40 ~ 45		3	2	5	18.52
45 ~ 50		—	6	6	22.22
50 ~ 55		1	4	5	18.52
55 ~ 60		3	3	6	22.22
60歳以上		—	—	—	—
合計		10	17	27	100
平均年齢(歳. 月)		46.11	48.08	48.00	—

年齢別職員構成(下水) (令和6年4月1日現在)

年齢別	職種別	事務系職員	技術系職員	合計	比率
		人	人	人	%
20歳未満		—	—	—	—
20歳以上25歳未満		—	—	—	—
25 ~ 30		0	3	3	3.45
30 ~ 35		2	7	9	10.34
35 ~ 40		5	13	18	20.69
40 ~ 45		2	11	13	14.94
45 ~ 50		3	10	13	14.94
50 ~ 55		0	16	16	18.39
55 ~ 60		1	6	7	8.05
60歳以上		2	6	8	9.20
合計		15	72	87	100
平均年齢(歳. 月)		44.00	46.00	45.08	—

年齢別職員構成(農集)

(令和6年4月1日現在)

年齢別	職種別	事務系職員	技術系職員	合計	比率
		人	人	人	%
20歳未満		—	—	—	—
20歳以上25歳未満		—	—	—	—
25 ~ 30		—	—	—	—
30 ~ 35		—	—	—	—
35 ~ 40		0	0.5	0.5	25.00
40 ~ 45		0.5	0	0.5	25.00
45 ~ 50		—	—	—	—
50 ~ 55		—	—	—	—
55 ~ 60		—	—	—	—
60歳以上		0.5	0.5	1	50.00
合計		1	1	2	100
平均年齢(歳. 月)		52.00	50.02	51.01	—

年齢別職員構成(漁集)

(令和6年4月1日現在)

年齢別	職種別	事務系職員	技術系職員	合計	比率
		人	人	人	%
20歳未満		—	—	—	—
20歳以上25歳未満		—	—	—	—
25 ~ 30		—	—	—	—
30 ~ 35		—	—	—	—
35 ~ 40		0	0.5	0.5	25.00
40 ~ 45		0.5	0	0.5	25.00
45 ~ 50		—	—	—	—
50 ~ 55		—	—	—	—
55 ~ 60		—	—	—	—
60歳以上		0.5	0.5	1	50.00
合計		1	1	2	100
平均年齢(歳. 月)		52.00	50.02	51.01	—

(注)それぞれ休職者を除く。

勤続年数別職員構成(上水) (令和6年4月1日現在)

職種別 勤続年数別	事務系職員	技術系職員	合計	比率
	人	人	人	%
2年未満	5	0	5	4.17
2年以上 4年未満	11	5	16	13.33
4 ~ 6	0	1	1	0.83
6 ~ 8	2	2	4	3.33
8 ~ 10	1	5	6	5.00
10 ~ 15	4	9	13	10.83
15 ~ 20	1	8	9	7.50
20 ~ 25	8	14	22	18.34
25 ~ 30	3	16	19	15.83
30年以上	10	15	25	20.84
合計	45	75	120	100
平均勤続年数(年.月)	16.02	20.09	19.01	—

勤続年数別職員構成(工水) (令和6年4月1日現在)

職種別 勤続年数別	事務系職員	技術系職員	合計	比率
	人	人	人	%
2年未満	—	—	—	—
2年以上 4年未満	—	—	—	—
4 ~ 6	1	0	1	3.70
6 ~ 8	—	—	—	—
8 ~ 10	0	1	1	3.70
10 ~ 15	2	1	3	11.11
15 ~ 20	1	1	2	7.41
20 ~ 25	2	5	7	25.93
25 ~ 30	1	3	4	14.82
30年以上	3	6	9	33.33
合計	10	17	27	100
平均勤続年数(年.月)	22.11	24.06	23.11	—

勤続年数別職員構成(下水) (令和6年4月1日現在)

職種別 勤続年数別	事務系職員	技術系職員	合計	比率
	人	人	人	%
2年未満	1	1	2	2.30
2年以上 4年未満	2	5	7	8.05
4 ~ 6	0	1	1	1.15
6 ~ 8	0	2	2	2.30
8 ~ 10	1	4	5	5.75
10 ~ 15	5	12	17	19.54
15 ~ 20	3	13	16	18.39
20 ~ 25	2	10	12	13.79
25 ~ 30	0	12	12	13.79
30年以上	1	12	13	14.94
合計	15	72	87	100
平均勤続年数(年.月)	14.02	18.11	18.01	—

勤続年数別職員構成(農集) (令和6年4月1日現在)

職種別 勤続年数別	事務系職員	技術系職員	合計	比率
	人	人	人	%
2年未満	0.5	0.5	1	50.00
2年以上 4年未満	0.5	0	0.5	25.00
4 ~ 6	—	—	—	—
6 ~ 8	—	—	—	—
8 ~ 10	—	—	—	—
10 ~ 15	0	0.5	0.5	25.00
15 ~ 20	—	—	—	—
20 ~ 25	—	—	—	—
25 ~ 30	—	—	—	—
30年以上	—	—	—	—
合計	1	1	2	100
平均勤続年数(年.月)	1.09	5.06	3.07	—

勤続年数別職員構成(漁集) (令和6年4月1日現在)

職種別 勤続年数別	事務系職員	技術系職員	合計	比率
	人	人	人	%
2年未満	0.5	0.5	1	50.00
2年以上 4年未満	0.5	0	0.5	25.00
4 ~ 6	—	—	—	—
6 ~ 8	—	—	—	—
8 ~ 10	—	—	—	—
10 ~ 15	0	0.5	0.5	25.00
15 ~ 20	—	—	—	—
20 ~ 25	—	—	—	—
25 ~ 30	—	—	—	—
30年以上	—	—	—	—
合計	1	1	2	100
平均勤続年数(年.月)	1.09	5.06	3.07	—

(注)それぞれ休職者を除く。

第2編 水道事業

第1章 概要

1 上水道工事概況

内容	工事別	創設工事		第1期拡張工事		第2期拡張工事		第3期拡張工事		第4期拡張工事		基盤強化期
		内容	費用	内容	費用	内容	費用	内容	費用	内容	費用	
目的	市民の保健衛生及び防火上から水道建設の急務なるため	給水人口の増加及び隣接町村の給水人口の増加による使用水量の増加	150,000人	隣接町村の編入、生活水準の向上及び工業の発展による使用水量の増加	216,000人	地盤沈下により地下水の塩害甚しく、又工業地帯化に伴う人口増加に対処するため	426,000人	人口の急増及び生活水準の向上による使用水量の増加及び給水区域拡張のため	425,000人	東南海・南海地震に備えた施設の耐震化及び原水水質の悪化に対応する加納浄水場の浄水処理方式の変更のため	425,000人	紀の川の水質変化への対応や南海トラフ地震に備えるため、基盤浄水場である加納浄水場の更新を実施
		計画給水人口	100,000人		128,000人		50,000人		425,000人		425,000人	347,000人
給水量	1日当り	12,500m ³		32,000m ³		20,000m ³		213,000m ³		213,000m ³		173,000m ³
	一人1日当り	125ℓ		250ℓ		400ℓ		500ℓ		500ℓ		499ℓ
工事費		2,530,000円		28,950,000円		1,250,000,000円		690,000,000円		285,035,000円		35,177,634,000円
認可年月日	大正10年9月30日	昭和7年3月31日	昭和17年3月31日(前期) 昭和19年9月(後期)	昭和17年3月31日(前期) 昭和19年9月～昭和29年3月	昭和34年2月28日 昭和36年3月1日(第1回変更) 昭和40年11月12日(第3回変更)	昭和36年12月4日(第2回変更) 昭和40年11月12日(第3回変更)	昭和37年12月21日 昭和44年3月31日	昭和37年12月21日 昭和44年3月31日	昭和37年12月21日 昭和44年3月31日	平成14年3月29日 平成14年4月1日 平成14年4月1日 平成28年3月31日	平成19年3月27日	令和5年11月15日
自	大正12年3月20日	昭和9年4月1日	昭和17年3月～昭和19年休止	昭和17年3月～昭和19年休止	昭和35年12月25日	昭和37年12月21日	昭和37年12月21日	昭和37年12月21日	昭和37年12月21日	平成14年4月1日	平成19年4月1日	—
至	大正15年3月31日	昭和11年11月	昭和19年9月～昭和29年3月	昭和19年9月～昭和29年3月	昭和44年3月31日	昭和44年3月31日	昭和44年3月31日	昭和44年3月31日	昭和44年3月31日	平成28年3月31日	平成28年3月31日	—
水源	紀の川左岸、伏流水	同左	同左	同左	紀の川左岸、表流水	紀の川右岸、表流水	紀の川右岸、表流水	紀の川左岸、表流水(大滝ダム)	紀の川左岸、表流水(大滝ダム)	滝畑川、伏流水	滝畑川、伏流水	紀の川左岸、表流水(大滝ダム)
水源	有本 ・40hp電動機直結 タービンポンプ 3台	有本 ・取水井 ・75hpダイヤゼル直結 タービンポンプ 1台	有本 ・75hp電動機直結 ポンプ 1台	有本 ・75hp電動機直結 ポンプ 1台	松島 ・沈砂池(450m ³) ・60kW電動機直結 ポンプ 4台 (既設工業用水道から受水)	松島 ・沈砂池(450m ³) ・60kW電動機直結 ポンプ 4台 (既設工業用水道から受水)	松島 ・沈砂池(450m ³) ・60kW電動機直結 ポンプ 4台 (既設工業用水道から受水)	加納 ・揚水ポンプ 2台	加納 ・沈砂池 ・揚水ポンプ 240kW立式斜流ポンプ 3台(内予備1台) ・高速沈砂池 (1池 33,250m ³) ・急速ろ過池 (ろ過速度120m ³ /日 有効ろ過面積58.2m ²) ・浄水池 5,320m ³ ・汚水池 1,500m ³ (1池 750m ³) ・汚水ポンプ 55kW ・送水ポンプ 720kW ・汚泥池 50m ³ ・汚泥ポンプ 37kW ・管理本館地下1階、地上3階 総延床面積2,513.39m ²	滝畑 ・揚水ポンプ 2台	滝畑 ・揚水ポンプ 2台	加納 ・計画処理量 165,000m ³ /日 ・粉末活性炭注入設備 1式 ・粉末活性炭接触池 2池 (沈砂池4池の内2池変更) ・横流式沈砂池 4池 ・中間ポンプ設備 170kW ・オゾン処理設備 3台(内1台予備) ・4池 ・4池 ・10池 ・1式 ・1式 ・1式 ・1式 ・1式 ・1式 ・1式
中継ポンプ所	—	—	太田 ・250hp電動機直結 ポンプ 1台	太田 ・250hp電動機直結 ポンプ 1台	神前 ・受水槽(350m ³) ・75kW電動機直結 ポンプ 2台 ・30kW "	神前 ・受水槽(350m ³) ・75kW電動機直結 ポンプ 2台 ・30kW "	古屋 ・22kW電動機直結 ポンプ 3台	—	—	—	—	—
事	真砂 ・線速ろ過池 (1池1,388.5m ³) ・ろ過速度 一昼夜3m ・60hp電動機直結 タービンポンプ 3台	真砂 ・ろ過速度 一昼夜6mに増加 ・75hpダイヤゼル直結 タービンポンプ 1台 大浦 ・30hp電動機直結 タービンポンプ 2台	真砂 ・線速ろ過池 (1池1,388.5m ³) ・ろ過速度 一昼夜3m ・60hp電動機直結 タービンポンプ 3台	真砂 ・線速ろ過池 (1池1,388.5m ³) ・ろ過速度 一昼夜3m ・60hp電動機直結 タービンポンプ 3台	出島 ・強制沈砂池 (1池18,700m ³) ・急速攪拌槽 ・急速ろ過池 ・塩素滅菌機 ・95kW電動機直結 ポンプ 5台 ・浄水池(1,300m ³) 1池 塩屋(昭和49年6月4日廃止) ・急速ろ過池 7池 ・フロック形成池 1池 ・塩素滅菌機 2基 ・37kW電動機直結 ポンプ 1台 4台	出島 ・強制沈砂池 (1池18,700m ³) ・急速攪拌槽 ・急速ろ過池 ・塩素滅菌機 ・95kW電動機直結 ポンプ 5台 ・浄水池(1,300m ³) 1池 塩屋(昭和49年6月4日廃止) ・急速ろ過池 7池 ・フロック形成池 1池 ・塩素滅菌機 2基 ・37kW電動機直結 ポンプ 1台 4台	福島 ・急速攪拌槽 ・急速ろ過池 ・塩素滅菌機 ・75kW電動機直結 ポンプ 2台 ・37kW " ・45kW " 島橋 ・急速ろ過池 ・浄水池(3,000m ³) ・送水ポンプ 140kW ・ " 75kW ・65kW "	福島 ・急速攪拌槽 ・急速ろ過池 ・塩素滅菌機 ・75kW電動機直結 ポンプ 2台 ・37kW " ・45kW " 島橋 ・急速ろ過池 ・浄水池(3,000m ³) ・送水ポンプ 140kW ・ " 75kW ・65kW "	加納 ・計画処理量 41.5m ³ ・敷地面積 575m ² ・活性炭吸着等塔 (圧力式密閉型 1台) ・接触酸化塔 (上向流開放型 1基) ・膜ろ過施設 ろ過膜 ² / _{エア} 外圧式中空糸UF膜2系統 膜ろ過流速 0.51m ³ /(m ² /日) 安全膜 ² / _{エア} 内圧式中空糸MF膜2系統 膜ろ過流速 1.65m ³ /(m ² /日)	加納 ・計画処理量 165,000m ³ /日 ・粉末活性炭注入設備 1式 ・粉末活性炭接触池 2池 (沈砂池4池の内2池変更) ・横流式沈砂池 4池 ・中間ポンプ設備 170kW ・オゾン処理設備 3台(内1台予備) ・4池 ・4池 ・10池 ・1式 ・1式 ・1式 ・1式 ・1式 ・1式 ・1式	加納 ・計画処理量 165,000m ³ /日 ・取水施設耐震補強 1式 ・堤内堤外ゲート整備 1式 ・ろ過池混和池更新 1式 ・薬品棟更新 1式 ・管理棟更新 1式 ・特高棟更新 1式 ・揚水ポンプ更新 1式 ・送水ポンプ更新 1式 ・場内整備 1式	
内	城内 ・配水池 (1池 1,861m ³)	城内 ・配水池(1,861m ³) ・新和歌浦配水池 (122m ³ 、182m ³)	秋葉山 ・配水池 (1池 1,050m ³) ・新和歌浦配水池 (250m ³)	秋葉山 ・配水池 (1池 1,050m ³) ・新和歌浦配水池 (250m ³)	花山 ・配水池 (1池 5,000m ³)	花山 ・配水池 (1池 5,000m ³)	西脇 ・配水池(800m ³)	秋葉山配水池 (1池 10,000m ³) 雄賀崎配水池(1,100m ³) 貴志配水池(1池 7,000m ³) 紀伊配水池(1池 2,100m ³)	秋葉山配水池 (1池 10,000m ³) 雄賀崎配水池(1,100m ³) 貴志配水池(1池 7,000m ³) 紀伊配水池(1池 2,100m ³)	—	—	—
配水池	城内 ・配水池 (1池 1,861m ³)	城内 ・配水池(1,861m ³) ・新和歌浦配水池 (122m ³ 、182m ³)	秋葉山 ・配水池 (1池 1,050m ³) ・新和歌浦配水池 (250m ³)	秋葉山 ・配水池 (1池 1,050m ³) ・新和歌浦配水池 (250m ³)	花山 ・配水池 (1池 5,000m ³)	花山 ・配水池 (1池 5,000m ³)	西脇 ・配水池(800m ³)	秋葉山配水池 (1池 10,000m ³) 雄賀崎配水池(1,100m ³) 貴志配水池(1池 7,000m ³) 紀伊配水池(1池 2,100m ³)	秋葉山配水池 (1池 10,000m ³) 雄賀崎配水池(1,100m ³) 貴志配水池(1池 7,000m ³) 紀伊配水池(1池 2,100m ³)	—	—	—

2 上水道施設一覧表（水系別）

（令和6年3月31日現在）

水系	施設名	所在地	稼動年	改造、増築年	敷地面積 (m ²)	公称能力
出島	松島第1水源地	和歌山市 出島字上新田480-1	昭和37年	—	2,997	55,000 m ³ /日
	出島浄水場	和歌山市 出島字松原97	昭和29年 工水	昭和37年 上水へ	12,231	50,000 m ³ /日
	黒谷ポンプ所	和歌山市 黒谷字新堂276-2	平成6年	—	250	914 m ³ /日
	黒谷配水池	和歌山市 黒谷字中ノ坂474-2	平成6年	—	8,589	850 m ³
	平尾ポンプ所	和歌山市 平尾字妙見341-1	平成8年	—	346	815 m ³ /日
	明王寺配水池	和歌山市 明王寺字奥ノ谷527	平成8年	—	1,823	600 m ³
	花山配水池	和歌山市 鳴神字寺内383-17	昭和42年	—	8,230	10,000 m ³
加納	加納浄水場	和歌山市 松島字下新田408-1	昭和48年	—	74,588	121,000 m ³ /日
	谷ポンプ所	和歌山市 谷字馬場東230-3	平成2年	—	244	460 m ³ /日
	北野ポンプ所	和歌山市 北野字古屋429-1	平成10年	—	285	450 m ³ /日
	府中ポンプ所	和歌山市 府中字平林1391-8	平成16年	—	159	734 m ³ /日
	鳴滝ポンプ所	和歌山市 園部字下田出596-35	昭和41年	昭和53年 無人化	441	2,880 m ³ /日
	鳴滝配水池	和歌山市 園部字西ノ芝405-4	昭和41年	昭和56年 送水管入替	1,476	600 m ³
	大浦ポンプ所	和歌山市 西浜字郷西ノ坪1071-2	昭和11年	平成11年 無人化	1,017	3,312 m ³ /日
	新和歌浦配水池	和歌山市 西浜字大浦西山1495-15	昭和11年	平成10年 改築	2,408	2,000 m ³
	紀伊配水池	和歌山市 弘西字大検校1371-1	昭和56年	—	26,534	4,200 m ³
	有功配水池	和歌山市 六十谷字中坂1238-12	平成6年	—	6,300	6,600 m ³
	貴志配水池	和歌山市 栄谷字城谷939	昭和61年	—	69,359	14,000 m ³
	鳴滝緑ヶ丘ポンプ所	和歌山市 園部405-4	昭和42年	平成13年 引取り	—	720 m ³ /日
	鳴滝緑ヶ丘配水池	和歌山市 園部155	—	平成13年 引取り	189	75 m ³
	スカイタウン つつじが丘ポンプ所	和歌山市 つつじが丘1丁目12	平成9年	平成13年 引取り	917	5,212 m ³ /日
	スカイタウン つつじが丘低区配水池	和歌山市 つつじが丘4丁目7	平成9年	平成13年 引取り	1,721	853 m ³
	スカイタウン つつじが丘高区配水池	和歌山市 つつじが丘3丁目31	平成9年	平成13年 引取り	4,759	737 m ³
	木ノ本ポンプ所	和歌山市 木ノ本字岩ノ谷610-3	昭和56年	平成13年引取り 平成14年改造	247	930 m ³ /日
	木ノ本低区配水池	和歌山市 木ノ本字岩ノ谷1447-111	平成14年	—	418	250 m ³
	木ノ本高区配水池	和歌山市 木ノ本字岩ノ谷1463-4	昭和56年	平成13年 引取り	2,449	150 m ³
	ふじと台南ポンプ所	和歌山市 中宇藤戸638番10	平成15年	平成28年 引取り	270	2,880 m ³ /日
	ふじと台南低区配水池	和歌山市 中宇藤戸600番19	平成15年	平成28年 引取り	4,986	300 m ³ m ³ /日
	ふじと台南高区配水池	和歌山市 中宇藤戸600番3	平成19年	平成28年 引取り 令和6年廃止	20,027	m ³
	ふじと台北ポンプ所	和歌山市 中宇藤戸591番57	平成26年	平成29年 引取り	487	10,281 m ³ /日
	ふじと台北低区配水池	和歌山市 栄谷字城谷974番270	平成26年	平成29年 引取り	4,189	2,800 m ³ 3,686 m ³ /日
	ふじと台北高区配水池	和歌山市 栄谷字城谷974番288	平成29年	平成29年 引取り	4,915	1,800 m ³
	秋葉山配水池	和歌山市 和歌浦東1丁目393-6	昭和55年	—	27,619	20,000 m ³
	大谷配水池	和歌山市 善明寺字市後谷706-165	平成17年	—	3,510	660 m ³
	大谷中継ポンプ所	和歌山市 大谷字東谷806-154	平成17年	—	407	907 m ³ /日
	和佐配水池	和歌山市 禰宜字権現1517	平成22年	—	35,229	20,000 m ³
	有功東配水池	和歌山市 六十谷字下田塚1289-2他	平成23年	—	7,531	770 m ³
	有功東中継ポンプ所	和歌山市 六十谷字中坂1238-12	平成23年	—	6,300	1,280 m ³ /日
	有功西配水池	和歌山市 園部字柳谷1616-4他	平成23年	—	5,418	416 m ³
	有功西中継ポンプ所	和歌山市 園部字陰山1590-67	平成23年	—	245	620 m ³ /日
湊ポンプ所	和歌山市 湊1355-1地先	平成22年	—	30	282 m ³ /日	
加太サニータウン ポンプ所	和歌山市 加太706-5	—	平成15年 引取り	102	648 m ³ /日	
加太サニータウン 低区配水池	和歌山市 加太2201-498	—	平成15年 引取り	224	235 m ³ 648 m ³ /日	
加太サニータウン 高区配水池	和歌山市 加太2201-497	—	平成15年 引取り	158	234 m ³	
名草グリーンハイツ ポンプ所	和歌山市 田尻815-11	—	平成18年 引取り	37	534 m ³ /日	
毛見緑ヶ丘 ポンプ所	和歌山市 毛見295-119	—	平成17年 引取り	46	360 m ³ /日	
真砂配水場	和歌山市 吹上1丁目7-10	令和2年	令和2年 無人配水場に	31,817	7,000 m ³ 14,000 m ³ /日	
城内給水場	和歌山市 一番丁3	大正14年	昭和51年 無人化	(3,338)	5,583 m ³	
滝畑	滝畑浄水場	和歌山市 滝畑字垣内351-3	平成15年	—	701	34 m ³ /日
	滝畑取水場	和歌山市 滝畑字垣内360-1	平成15年	—	243	53 m ³ /日

島橋浄水場	和歌山市 野崎字破瀬折39	昭和43年	令和5年 廃止	1,392	—
福島浄水場	和歌山市 福島字小路口163	昭和39年	平成25年 廃止	3,009	—
西脇配水池	和歌山市 磯の浦字大池原489	昭和44年	平成6年 休止	3,084	—
古屋中継ポンプ所	和歌山市 古屋字五反田148	昭和45年	平成6年 休止	941	—
雑賀崎配水池	和歌山市 雑賀崎字洲崎253-1	昭和46年	平成11年 休止	609	—
神前中継ポンプ所	和歌山市 津秦字高屋147-5	昭和41年	平成18年 休止	609	—
小倉勝宝台 ポンプ所	和歌山市 下三毛字奥山田701-3	平成10年	平成22年 休止	148	616 m ³ /日
小倉勝宝台配水池	和歌山市 下三毛字冷水855-28	平成10年	平成22年 休止	326	349 m ³
有本水源地	和歌山市 有本字唐摩420-2	大正14年	令和2年 休止	6,585	32,000 m ³ /日
真砂浄水場	和歌山市 吹上1丁目7-10	大正14年	令和5年 廃止	31,817	—
太田中継ポンプ所	和歌山市 太田1丁目13-16	昭和27年	令和2年 休止	646	32,000 m ³ /日

- [注意]
- 1 福島浄水場は、福島工水中継ポンプ所（廃止）と同一敷地内
 - 2 公称能力について、水源地及び浄水場は施設能力、配水池は容量
 - 3 有功東ポンプ所は有功配水池と同一敷地内

3 水道料金変遷表

用途	昭和19年3月1日改定			昭和21年6月1日改定			昭和21年10月1日改定			昭和22年7月1日改定			昭和23年1月1日改定			昭和23年8月15日改定			昭和24年6月11日改定			昭和24年12月1日改定				
	基本 水量 m ³	基本 料金 円	1m ³ 当り 超過料金 円	基本 水量 m ³	基本 料金 円	1m ³ 当り 超過料金 円	基本 水量 m ³	基本 料金 円	1m ³ 当り 超過料金 円	基本 水量 m ³	基本 料金 円	1m ³ 当り 超過料金 円	基本 水量 m ³	基本 料金 円	1m ³ 当り 超過料金 円	基本 水量 m ³	基本 料金 円	1m ³ 当り 超過料金 円	基本 水量 m ³	基本 料金 円	1m ³ 当り 超過料金 円	基本 水量 m ³	基本 料金 円	1m ³ 当り 超過料金 円		
1 計量せん																										
イ 専用給水装置																										
家事用	8	1.20	100迄 0.13 100以上 0.12	8	10.00	100迄 0.90 100以上 0.85	—	13.00	—	—	20	—	—	30	—	—	30	—	10	60	6	10	75	8		
準家事用	—	—	—	—	8.00	—	—	8.00	—	—	15	—	—	25	—	—	25	—	10	50	5	10	65	7		
官公署 学校病院等用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	50	—	—	100	—	15	20	100	6	20	190	8		
会社 工場営業用	8	1.20	100迄 0.13 600迄 0.12 1500迄 0.10 1500以上 0.09	8	9.00	100迄 0.90 600迄 0.85 600以上 0.60	8	20.00	2.00	8	35	3	15	50	3	20	100	6	20	100	6	20	190	10		
湯屋用	50	4.00	300迄 0.07 600迄 0.06 600以上 0.05	50	20.00	300迄 0.35 600迄 0.30 600以上 0.25	50	30.00	0.50	100	150	2	100	300	4	150	600	5	150	600	5	150	750	7		
特殊用 (噴水散水工事 その他一時用)	10	4.00	25迄 0.40 25以上 0.30	10	32.00	25迄 3.20 25以上 2.40	10	40.00	4.00	20	100	7	20	200	7	20	250	20	20	250	20	20	320	25		
特殊用 (船舶給水用)	10	2.50	50迄 0.25 50以上 0.20	10	15.00	50迄 1.50 50以上 1.20	10	20.00	2.00	20	70	5	20	100	5	20	250	20	20	250	20	1	20	—		
ロ 共用給水装置																										
家事用	5	0.40	0.08	5	2.80	0.50	—	3.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
2 定額せん																										
イ 専用給水装置																										
家事用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
営業用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
官公署用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
準専用栓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
特設栓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ロ 共用給水装置																										
家事用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
支栓料																										

水栓は1個を基準として2個以上設置するものは1個増す毎に10

水栓は1個を基準として2個以上設置するものは1個増す毎に10

水栓は1個を基準として2個以上設置するものは1個増す毎に10

水栓は1個を基準として2個以上設置するものは1個増す毎に3

以上各用途の水栓は1個を基準とする。2個以上1個増す毎に3

以上各用途の水栓は1個を基準とする。2個以上1個増す毎に1

以上各用途の水栓は1個を基準とする。2個以上1個増す毎に3

水栓は1個を基準として2個以上設置するものは1個増す毎に10

用途	昭和27年5月1日改定			昭和33年2月1日改定			昭和40年5月1日改定			昭和50年11月1日改定			昭和52年5月1日改定			平成元年4月1日改定		
	基本水量 m ³	基本料金 円	1m ³ 当り 超過料金 円	基本水量 m ³	基本料金 円	1m ³ 当り 超過料金 円	基本水量 m ³	基本料金 円	1m ³ 当り 超過料金 円	基本水量 m ³	基本料金 円	1m ³ 当り 超過料金 円	基本水量 m ³	基本料金 円	1m ³ 当り 超過料金 円	基本水量 m ³	基本料金 円	1m ³ 当り 超過料金 円
1 計量せん																		
イ 専用給水装置																		
家事用	10	100	12	10	130	15	10	240	30	10	450	11~30m ³ 60 31~50 70 51~ 80	10	580	11~20m ³ 80 21~30 90 31~50 100 51~100 110 101~ 130	10	580	11~20m ³ 80 21~30 90 31~50 100 51~100 110 101~ 130
準家事用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
官公署 学校病院用	20	250	12	20	330	15	20	650	30	20	1,500	21~50m ³ 80 51~100 90 101~300 100 301~ 110	20	1,500	21~30m ³ 100 31~50 110 51~100 120 101~300 140 301~500 170 501~ 190	20	1,500	21~30m ³ 100 31~50 110 51~100 120 101~300 140 301~500 170 501~ 190
会社 工場営業用	20	250	15	20	330	18	20	650	40	20	1,500	21~50m ³ 80 51~100 90 101~300 100 301~ 110	20	1,500	21~30m ³ 100 31~50 110 51~100 120 101~300 140 301~500 170 501~ 190	20	1,500	21~30m ³ 100 31~50 110 51~100 120 101~300 140 301~500 170 501~ 190
湯屋用	150	1,000	8	150	1,300	10	150	2,500	20	150	4,700	40	150	5,800	50	150	5,800	50
特殊用 (噴水散水工事 その他一時用)	20	400	25	20	600	35	20	780	45	20	1,200	70	20	2,800	210	20	4,000	260
特殊用 (船舶給水用)	1	25	—	1	35	—	1	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ロ 共用給水装置																		
家事用	10	90	12	10	120	15	10	210	30	10	400	60	10	520	80	10	520	80
2 定額せん																		
イ 専用給水装置																		
家事用	1戸 5人迄	120	5人以上 1人増す 毎に10	1戸 5人迄	170	5人以上 1人増す 毎に15	1戸 5人迄	320	1人増す毎に 30増加、水栓 1個につき30	1戸 5人迄	—	—	—	—	—	—	—	—
営業用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
官公署用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
準専用栓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
特設栓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ロ 共用給水装置																		
家事用	1戸 5人迄	110	5人以上 1人増す 毎に8	1戸 5人迄	160	5人以上 1人増す 毎に15	1戸 5人迄	290	5人以上1人 増す毎に30	1戸 5人迄	—	—	—	—	—	—	—	—
支栓料	10	定額せんのみ1個につき	15	定額せんのみ1個につき	15	15	定額せんのみ1個につき	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

水道料金とメーター料の合計額に100分の103を乗じて得た額とする。

口径・用途	平成3年11月1日改定			平成9年4月1日改定			平成10年2月1日改定			平成16年4月1日改定□			平成26年4月1日改定			令和元年10月1日改定			
	基本水量	基本料金	1m ³ 当り超過料金	基本水量	基本料金	1m ³ 当り超過料金	基本料金	1m ³ 当り	基本料金	1m ³ 当り	基本料金	1m ³ 当り	基本料金	1m ³ 当り	基本料金	1m ³ 当り	基本料金	1m ³ 当り	
13mm	10	700	11～20 120 21～30 140 31～50 170	10	700	11～20 120 21～30 140 31～50 170	735	～10 21 11～20 147 21～30 173.25	756	～10 21.60 11～20 151.20 21～30 178.20	770	～10 22 11～20 154 21～30 181.50	1,080	31～50 216 51～100 270 101～ 356.40	1,100	31～50 220 51～100 275 101～ 363	1,540		
20mm	10	1,000	101～ 280	10	1,000	101～ 280	1,470		1,512		1,540								
25mm	10	1,300		10	1,300														
40mm	-	2,700	～20 120 21～30 140 31～50 170	-	2,700	～20 120 21～30 140 31～50 170	3,675	～20 147 21～30 173.25 31～50 210	3,780	～20 151.20 21～30 178.20 31～50 216	3,850	～20 154 21～30 181.50 31～50 220	7,128	51～100 270 101～ 356.40	7,260	51～100 275 101～ 363			
50mm	-	6,000	101～ 280	-	6,000	101～ 280	13,400		14,472		14,740								
75mm	-	10,800		-	10,800		21,400		23,112		23,540								
100mm	-	16,500		-	16,500		46,000		49,680		50,600								
150mm	-	35,000		-	35,000		66,000		71,280		72,600								
200mm	-	-		-	-														
公衆浴場用	150	7,300	151～ 60	150	7,300	151～ 60	8,000	150m ³ まで (基本水量)	8,640	150m ³ まで (基本水量)	8,800	150m ³ まで (基本水量)	70.20	150m ³ まで (基本水量)	8,800	151～ 71.50			
特殊用	20	6,000	21～ 390	20	6,000	21～ 390	7,200	20m ³ まで (基本水量)	7,776	20m ³ まで (基本水量)	7,920	20m ³ まで (基本水量)	507.60	20m ³ まで (基本水量)	7,920	21～ 517			
共用	10	790	11～ 120	10	790	11～ 120	700	口径13mmの 従量料金を適 用	735	口径13mmの 従量料金を適 用	756	口径13mmの 従量料金を適 用	770	口径13mmの 従量料金を適 用					
備考			上記で算出した額に100分の103を乗じた額とする。			上記で算出した額に100分の105を乗じた額とする。		上記で算出した額に100分の105を乗じた額とする。											消費税及び地方消費税(10%)を含む 総額表示に変更。

4 事業の推移

年度別 区 分		5	4	3	2	元
		行政区域内	世帯数 158,772 世帯	158,426	158,111	156,873
	人口 (a)	345,973 人	349,044	352,416	352,392	354,042
給水区域内	世帯数	158,772 世帯	158,426	158,111	156,873	155,693
	人口 (a)	345,973 人	349,044	352,416	352,392	354,042
給 水	栓 数	145,750 栓	145,394	144,584	143,466	142,600
	戸 数	186,351 戸	186,268	185,797	184,887	183,713
	世帯数	156,515 世帯	156,134	155,797	154,557	153,354
	人口 (b)	341,055 人	343,995	347,258	347,190	348,723
普及率 (b/a)		98.58 %	98.55	98.54	98.52	98.50
総配水量		46,648,604 m ³	47,402,228	47,672,245	48,665,740	48,964,416
有収水量		38,844,619 m ³	39,506,185	39,903,448	40,582,486	40,265,971
有収率		83.27 %	83.34	83.70	83.39	82.24
1日配水量	平均	127,453 m ³	129,867	130,601	133,330	133,783
	最大	135,203 m ³	141,042	143,251	144,845	156,095
	月/日	12/29	8/3	10/9	8/20	1/19
1人1日最大配水量		396 ℓ	410	413	417	448
1人1日平均配水量		374 ℓ	378	376	384	384
水道料金		6,258,990,041 円	6,382,064,905	6,400,054,408	6,483,788,604	6,553,954,207
配水管延長		1,473,676.35 m	1,471,532.55	1,470,996.16	1,468,385.76	1,461,095.41
純利益		169,566,416 円	247,144,134	▲ 392,143,619	462,694,607	335,207,900
職員数		132 人	133	132	135	142

第2章 配水量分析

1 有効水量及び無効水量

区分 年度 月別	配水量	有効水量						無効水量	
		有収水量	比率	無収水量	比率	計	比率	無収水量	比率
	m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	m ³	%
元	48,964,416	40,265,971	82.24	942,377	1.92	41,208,348	84.16	7,756,068	15.84
2	48,665,740	40,582,486	83.39	958,467	1.97	41,540,953	85.36	7,124,787	14.64
3	47,672,245	39,903,448	83.70	959,700	2.02	40,863,148	85.72	6,809,097	14.28
4	47,402,228	39,506,185	83.34	953,473	2.01	40,459,658	85.35	6,942,570	14.65
5	46,648,604	38,844,619	83.27	974,091	2.09	39,818,710	85.36	6,829,894	14.64
5年4	3,753,014	3,398,234	90.55	78,538	2.09	3,476,772	92.64	276,242	7.36
5	3,900,535	2,852,886	73.14	71,208	1.83	2,924,094	74.97	976,441	25.03
6	3,805,341	3,565,960	93.71	84,223	2.21	3,650,183	95.92	155,158	4.08
7	4,045,071	2,879,023	71.17	71,605	1.77	2,950,628	72.94	1,094,443	27.06
8	4,013,005	3,666,064	91.36	85,570	2.13	3,751,634	93.49	261,371	6.51
9	3,856,957	3,035,605	78.71	88,885	2.30	3,124,490	81.01	732,467	18.99
10	3,976,132	3,563,237	89.62	94,020	2.36	3,657,257	91.98	318,875	8.02
11	3,838,001	2,927,627	76.28	83,916	2.19	3,011,543	78.47	826,458	21.53
12	4,038,039	3,598,779	89.12	85,896	2.13	3,684,675	91.25	353,364	8.75
6年1	3,927,941	2,888,070	73.52	71,358	1.82	2,959,428	75.34	968,513	24.66
2	3,638,302	3,649,062	100.29	87,191	2.40	3,736,253	102.69	△ 97,951	△ 2.69
3	3,856,266	2,820,072	73.13	71,681	1.86	2,891,753	74.99	964,513	25.01
1か月平均	3,887,384	3,237,052	83.27	81,174	2.09	3,318,226	85.36	569,158	14.64

(注意) 2か月検針のため

2 無収水量の状況

年度 月別	有 効 無 収 水 量			無効無収水量	合 計
	消 防 用 水	排水その他	計		
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
元	758	941,619	942,377	7,756,068	8,698,445
2	557	957,910	958,467	7,124,787	8,083,254
3	772	958,928	959,700	6,809,097	7,768,797
4	608	952,865	953,473	6,942,570	7,896,043
5	1,053	973,038	974,091	6,829,894	7,803,985
5年 4	60	78,478	78,538	276,242	354,780
5	177	71,031	71,208	976,441	1,047,649
6	0	84,223	84,223	155,158	239,381
7	0	71,605	71,605	1,094,443	1,166,048
8	13	85,557	85,570	261,371	346,941
9	6	88,879	88,885	732,467	821,352
10	1	94,019	94,020	318,875	412,895
11	250	83,666	83,916	826,458	910,374
12	210	85,686	85,896	353,364	439,260
6年 1	89	71,269	71,358	968,513	1,039,871
2	38	87,153	87,191	△ 97,951	△ 10,760
3	209	71,472	71,681	964,513	1,036,194
1か月平均	88	81,087	81,174	569,158	650,332

3 配水量実績

総 合

月別	区分	配水量	1 日 配 水 量				
			最 大	日 付	最 小	日 付	平 均
		m ³	m ³	日	m ³	日	m ³
5年	4	3,753,014	130,122	27	117,690	15	125,100
	5	3,900,535	130,456	17	116,698	7	125,818
	6	3,805,341	134,759	19	117,642	2	126,845
	7	4,045,071	134,771	24	120,791	1	130,482
	8	4,013,005	135,170	2	115,628	15	129,452
	9	3,856,957	132,251	25	124,109	10	128,560
	10	3,976,132	131,469	2	120,366	8	128,262
	11	3,838,001	131,768	14	122,313	10	127,930
	12	4,038,039	135,203	29	124,581	16	130,259
6年	1	3,927,941	131,083	11	120,343	3	126,704
	2	3,638,302	130,386	8	119,612	25	125,459
	3	3,856,266	128,522	27	118,047	24	124,391
合 計		46,648,604	135,203	12 / 29	115,628	8 / 15	127,453

出島水系（出島浄水場）

月別	区分	配水量	1 日 配 水 量				
			最 大	日 付	最 小	日 付	平 均
		m ³	m ³	日	m ³	日	m ³
5年	4	885,506	30,653	27	28,013	15	29,517
	5	925,313	30,725	24	28,133	7	29,849
	6	897,264	31,371	19	28,069	2	29,909
	7	932,011	31,371	6	28,855	1	30,065
	8	912,498	30,599	2	26,666	15	29,435
	9	858,671	29,596	1	26,370	21	28,622
	10	905,825	30,810	22	26,983	8	29,220
	11	857,124	29,858	3	27,639	10	28,571
	12	901,660	30,788	29	28,108	5	29,086
6年	1	887,149	29,325	30	26,679	1	28,618
	2	850,493	31,260	9	25,189	21	29,327
	3	892,193	29,584	16	27,772	24	28,780
合 計		10,705,707	31,371	6/19 7/6	25,189	2 / 21	29,251

加納水系（加納浄水場）

月別	区分	配水量	1 日 配 水 量				
			最 大	日 付	最 小	日 付	平 均
		m ³	m ³	日	m ³	日	m ³
5年	4	2,867,282	99,462	27	89,670	15	95,576
	5	2,974,786	99,749	17	88,558	7	95,961
	6	2,907,844	103,379	19	89,568	2	96,928
	7	3,112,672	104,160	18	91,929	1	100,409
	8	3,100,248	104,562	2	88,956	15	100,008
	9	2,997,899	103,605	25	95,990	10	99,930
	10	3,070,070	102,716	2	93,375	8	99,035
	11	2,980,532	102,815	21	94,668	10	99,351
	12	3,136,136	104,713	28	96,005	16	101,166
6年	1	3,040,434	101,869	11	93,262	3	98,079
	2	2,787,601	100,273	8	91,502	11	96,124
	3	2,963,711	99,433	7	90,268	24	95,604
合 計		35,939,215	104,713	12 / 28	88,558	5 / 7	98,195

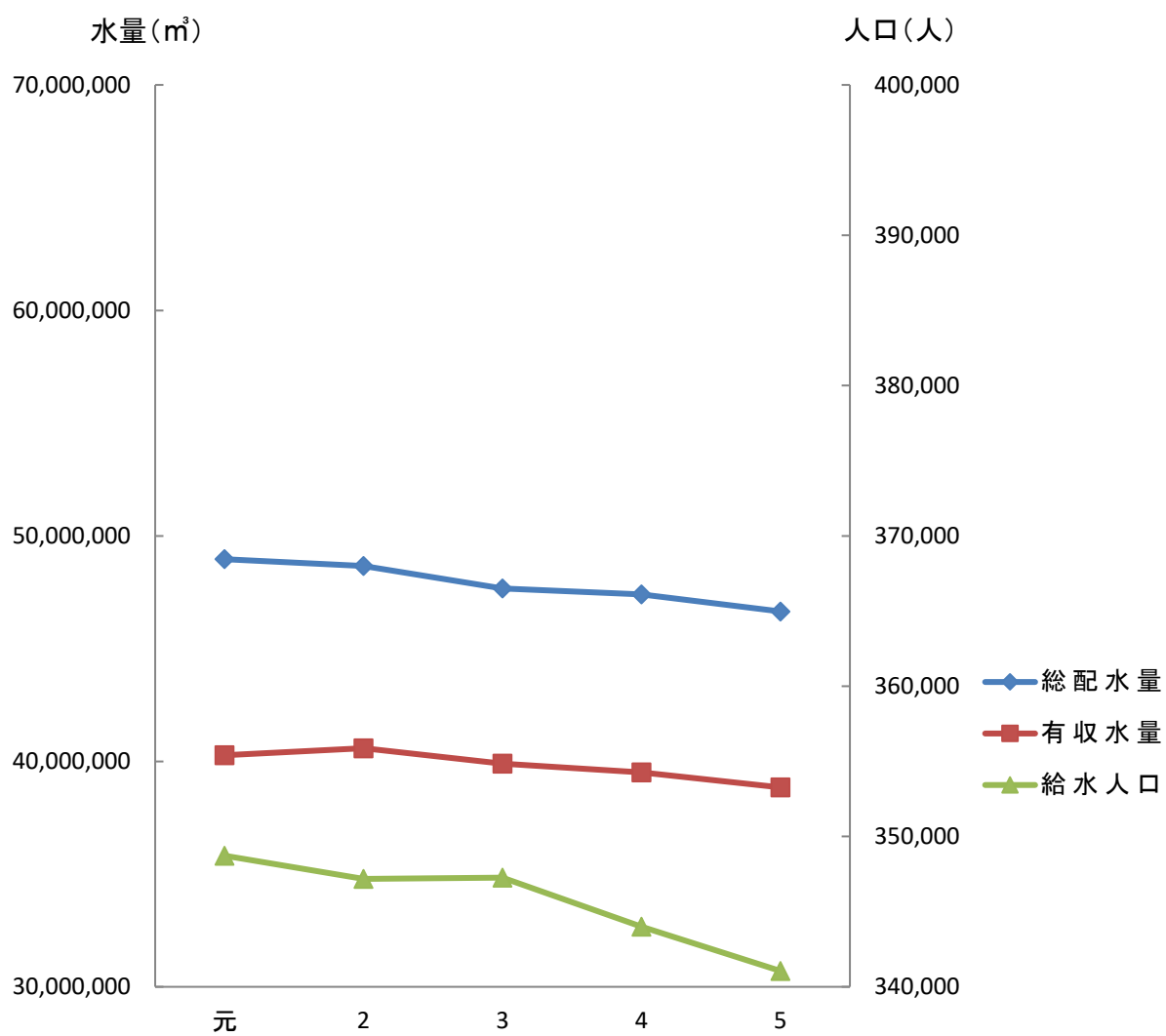
滝畑水系（滝畑浄水場）

月別	区分	配水量	1 日 配 水 量				
			最 大	日 付	最 小	日 付	平 均
		m ³	m ³	日	m ³	日	m ³
5年	4	226	9.8	16	6.2	7	7.5
	5	260	11.6	5	6.0	19	8.4
	6	233	11.9	25	5.3	2	7.8
	7	259	13.6	28	6.2	19	8.3
	8	259	14.3	31	6.3	30	8.3
	9	231	10.1	18	6.4	22	7.7
	10	237	10.1	15	6.2	6	7.6
	11	234	12.5	27	5.7	17	7.8
	12	243	10.9	28	6.1	15	7.8
6年	1	236	10.0	8	6.3	30	7.6
	2	208	9.6	11	6.1	22	7.2
	3	232	12.1	18	6.0	5	7.5
合 計		2,858	14.3	8 / 31	5.3	6 / 2	7.8

受水分

月別	区分	配水量
5年	4	0
	5	176
	6	0
	7	129
	8	0
	9	156
	10	0
	11	111
	12	0
6年	1	122
	2	0
	3	130
合 計		824

4 総配水量・有収水量・給水人口年度別グラフ

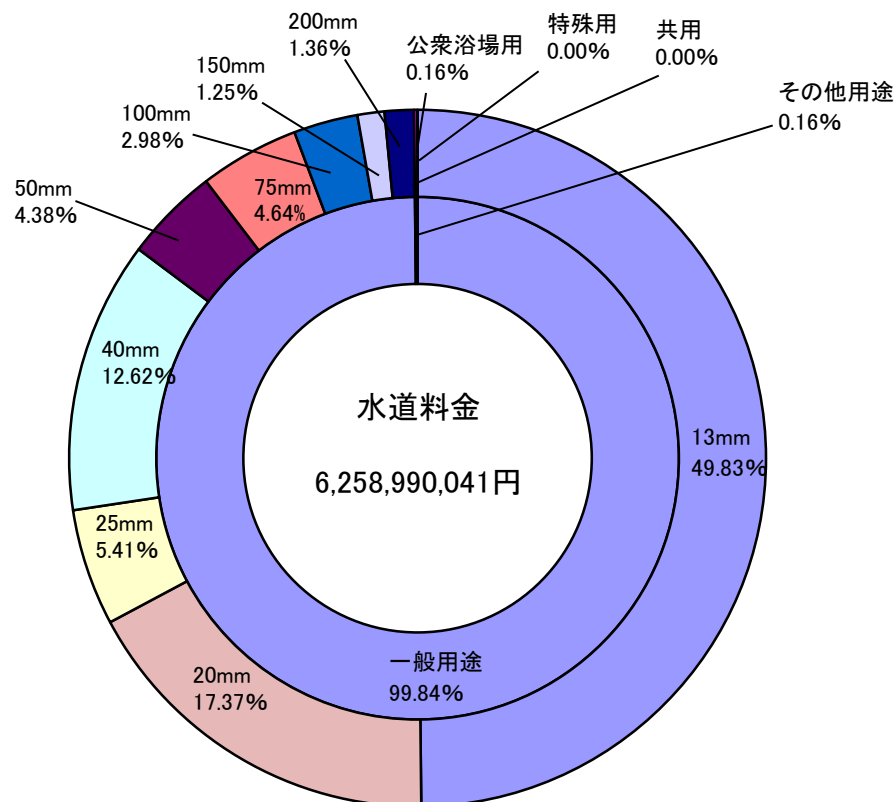
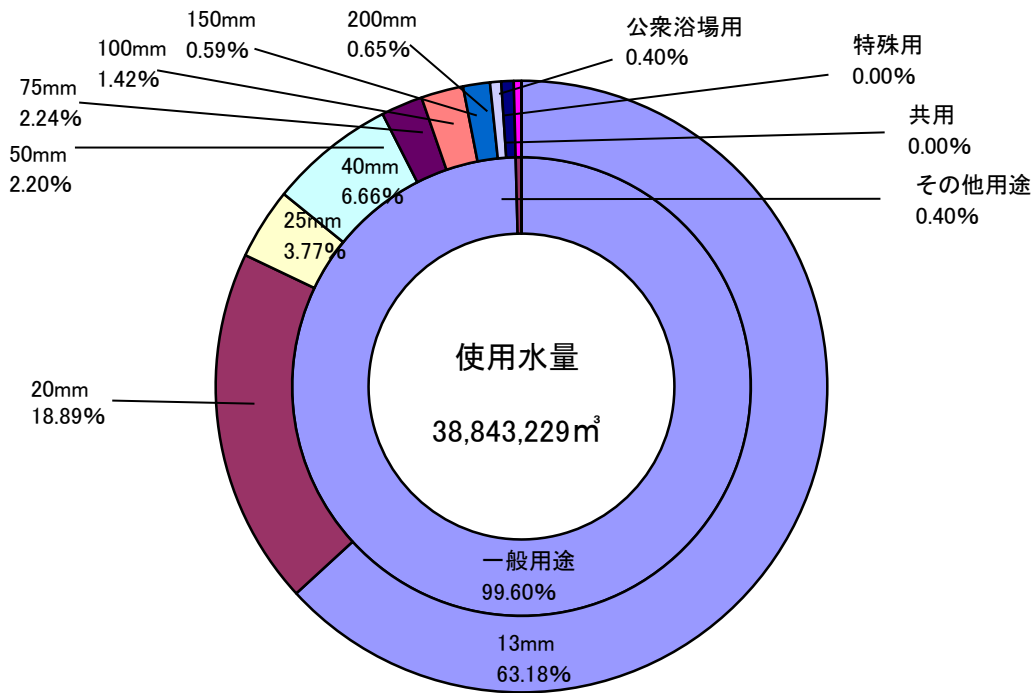


第3章 使用水量及び水道料金分析

1 用途別使用水量

区分 年度	一般用		公衆浴場用		特殊用		共用		計	
	使用水量	比率	使用水量	比率	使用水量	比率	使用水量	比率	使用水量	比率
元	m ³	%	m ³	%	m ³	%	m ³	%	m ³	%
元	40,092,200	99.58	169,680	0.42	0	0.00	0	0.00	40,261,880	100
2	40,421,560	99.61	159,832	0.39	0	0.00	0	0.00	40,581,392	100
3	39,749,930	99.62	151,652	0.38	0	0.00	0	0.00	39,901,582	100
4	39,351,082	99.61	154,472	0.39	0	0.00	0	0.00	39,505,554	100
5	38,686,020	99.60	157,209	0.40	0	0.00	0	0.00	38,843,229	100

2 用途・口径別使用水量・水道料金分析グラフ



3 口径・用途別栓数、戸数、使用水量及び水道料金状況

用途	項目	4-5	6-7	8-9	10-11	12-1	2-3	合計	
専用水装置	13mm	栓数	108,777	108,559	108,478	108,190	108,159	108,370	650,533
		戸数	149,764	149,694	149,509	149,488	149,513	148,971	896,939
		使用水量	3,997,730	4,081,237	4,166,963	4,080,660	4,112,487	4,100,141	24,539,218
		1戸1月水量	13.3	13.6	13.9	13.6	13.8	13.8	13.7
		水道料金	506,969,733	517,827,293	529,421,978	518,402,691	523,032,036	523,240,515	3,118,894,246
		1戸1月料金(税抜)	1,693	1,730	1,771	1,734	1,749	1,756	1,739
	20mm	栓数	32,074	32,216	32,399	32,529	32,707	32,796	194,721
		戸数	32,074	32,216	32,399	32,529	32,707	32,796	194,721
		使用水量	1,177,568	1,210,719	1,242,494	1,215,354	1,241,684	1,251,536	7,339,355
		1戸1月水量	18.4	18.8	19.2	18.7	19.0	19.1	18.8
		水道料金	173,713,761	179,317,636	184,703,255	180,055,786	184,046,919	185,369,870	1,087,207,227
		1戸1月料金(税抜)	2,708	2,783	2,850	2,768	2,814	2,826	2,792
	25mm	栓数	2,956	2,969	2,972	2,975	2,975	2,966	17,813
		戸数	2,956	2,969	2,972	2,975	2,975	2,966	17,813
		使用水量	235,430	238,940	260,037	249,411	243,762	236,763	1,464,343
		1戸1月水量	39.8	40.2	43.7	41.9	41.0	39.9	41.1
		水道料金	54,464,655	54,992,985	60,494,210	57,920,860	56,285,490	54,529,817	338,688,017
		1戸1月料金(税抜)	9,213	9,261	10,177	9,735	9,460	9,192	9,507
	40mm	栓数	1,219	1,217	1,219	1,227	1,227	1,223	7,332
		戸数	1,219	1,217	1,219	1,227	1,227	1,223	7,332
		使用水量	411,836	430,212	452,122	441,493	424,125	426,470	2,586,258
		1戸1月水量	168.9	176.8	185.4	179.9	172.8	174.4	176.4
		水道料金	125,714,595	131,344,230	138,137,975	134,950,386	129,532,795	130,379,080	790,059,061
		1戸1月料金(税抜)	51,565	53,962	56,660	54,992	52,784	53,303	53,877
50mm	栓数	211	213	214	213	212	210	1,273	
	戸数	211	213	214	213	212	210	1,273	
	使用水量	129,572	145,270	163,815	143,648	139,047	133,520	854,872	
	1戸1月水量	307.0	341.0	382.7	337.2	327.9	317.9	335.8	
	水道料金	41,568,550	46,645,360	52,662,650	46,080,640	44,648,285	42,840,930	274,446,415	
	1戸1月料金(税抜)	98,504	109,496	123,044	108,171	105,303	102,002	107,795	
75mm	栓数	126	126	127	127	127	127	760	
	戸数	126	126	127	127	127	127	760	
	使用水量	126,803	152,727	170,640	147,430	137,953	132,600	868,153	
	1戸1月水量	503.2	606.1	671.8	580.4	543.1	522.0	571.2	
	水道料金	42,486,110	50,968,860	56,881,945	49,247,770	46,126,770	44,384,295	290,095,750	
	1戸1月料金(税抜)	168,596	202,257	223,945	193,889	181,601	174,741	190,852	
100mm	栓数	36	36	36	36	36	36	216	
	戸数	36	36	36	36	36	36	216	
	使用水量	83,812	88,826	114,435	95,808	83,325	85,852	552,058	
	1戸1月水量	1,164.1	1,233.7	1,589.4	1,330.7	1,157.3	1,192.4	1,277.9	
	水道料金	28,380,970	30,029,465	38,475,470	32,334,150	28,224,880	29,053,670	186,498,605	
	1戸1月料金(税抜)	394,180	417,076	534,382	449,085	392,012	403,523	431,710	
150mm	栓数	7	7	7	7	7	7	42	
	戸数	7	7	7	7	7	7	42	
	使用水量	33,583	35,168	44,479	40,826	37,144	36,563	227,763	
	1戸1月水量	2,398.8	2,512.0	3,177.1	2,916.1	2,653.1	2,611.6	2,711.5	
	水道料金	11,586,510	12,104,840	15,153,370	13,971,980	12,737,540	12,584,970	78,139,210	
	1戸1月料金(税抜)	827,608	864,631	1,082,384	997,999	909,824	898,926	930,229	
200mm	栓数	1	2	2	2	2	2	11	
	戸数	1	2	2	2	2	2	11	
	使用水量	29,173	37,495	61,675	50,646	38,020	36,991	254,000	
	1戸1月水量	14,586.5	9,373.8	15,418.8	12,661.5	9,505.0	9,247.8	11,545.5	
	水道料金	9,734,990	12,589,140	20,568,550	16,928,980	12,762,400	12,422,830	85,006,890	
	1戸1月料金(税抜)	4,867,495	3,147,285	5,142,138	4,232,245	3,190,600	3,105,708	3,863,950	
公衆浴場用	栓数	13	13	13	13	13	13	78	
	戸数	13	13	13	13	13	13	78	
	使用水量	25,613	24,373	24,928	25,485	28,784	28,026	157,209	
	1戸1月水量	985.1	937.4	958.8	980.2	1,107.1	1,077.9	1,007.8	
	水道料金	1,620,580	1,539,720	1,576,250	1,614,080	1,827,800	1,776,190	9,954,620	
	1戸1月料金(税抜)	62,330	59,220	60,625	62,080	70,300	68,315	63,812	
特殊用	栓数	0	0	0	0	0	0	0	
	戸数	0	0	0	0	0	0	0	
	使用水量	0	0	0	0	0	0	0	
	1戸1月水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	水道料金	0	0	0	0	0	0	0	
	1戸1月料金(税抜)	0	0	0	0	0	0	0	
共用給水装置	共用	栓数	0	0	0	0	0	0	0
		戸数	0	0	0	0	0	0	0
		使用水量	0	0	0	0	0	0	0
		1戸1月水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		水道料金	0	0	0	0	0	0	0
		1戸1月料金(税抜)	0	0	0	0	0	0	0
合計	栓数	145,420	145,358	145,467	145,319	145,465	145,750	872,779	
	戸数	186,407	186,493	186,498	186,617	186,819	186,351	1,119,185	
	使用水量	6,251,120	6,444,967	6,701,588	6,490,761	6,486,331	6,468,462	38,843,229	
	1戸1月水量	16.8	17.3	18.0	17.4	17.4	17.4	17.4	
	水道料金	996,240,454	1,037,359,529	1,098,075,653	1,051,507,323	1,039,224,915	1,036,582,167	6,258,990,041	
	1戸1月料金(税抜)	2,672	2,781	2,944	2,817	2,781	2,781	2,796	

4 水道料金調定状況

件 数

年度	区分	口 座 振 替		納 付 制		合 計	
		件 数	比 率	件 数	比 率	件 数	比 率
		件	%	件	%	件	%
元		683,801	80.25	168,301	19.75	852,102	100
2		688,075	80.22	169,651	19.78	857,726	100
3		690,369	79.87	173,986	20.13	864,355	100
4		690,576	79.37	179,526	20.63	870,102	100
5		692,520	79.35	180,259	20.65	872,779	100

金 額

年度	区分	口 座 振 替		納 付 制		合 計	
		金 額	比 率	金 額	比 率	金 額	比 率
		円	%	円	%	円	%
元	水道料金	5,032,029,651	76.78	1,521,924,556	23.22	6,553,954,207	
	消 費 税	435,398,093	76.80	131,514,527	23.20	566,912,620	100
	合 計	5,467,427,744	76.78	1,653,439,083	23.22	7,120,866,827	
2	水道料金	5,039,926,429	77.73	1,443,862,175	22.27	6,483,788,604	
	消 費 税	503,947,263	77.73	144,379,262	22.27	648,326,525	100
	合 計	5,543,873,692	77.73	1,588,241,437	22.27	7,132,115,129	
3	水道料金	4,957,716,465	77.46	1,442,337,943	22.54	6,400,054,408	
	消 費 税	495,730,299	77.46	144,226,992	22.54	639,957,291	100
	合 計	5,453,446,764	77.46	1,586,564,935	22.54	7,040,011,699	
4	水道料金	4,905,917,662	76.87	1,476,147,243	23.13	6,382,064,905	
	消 費 税	490,551,499	76.87	147,607,434	23.13	638,158,933	100
	合 計	5,396,469,161	76.87	1,623,754,677	23.13	7,020,223,838	
5	水道料金	5,031,738,733	80.39	1,227,251,308	19.61	6,258,990,041	
	消 費 税	503,134,500	80.39	122,717,855	19.61	625,852,355	100
	合 計	5,534,873,233	80.39	1,349,969,163	19.61	6,884,842,396	

第4章 給配水工事、加入金納付状況及び導送配水管布設状況

1 給水装置工事等

(単位：件)

年度	指定給水装置工事事業者施工					直 営													
	新設 工事	改造 工事	撤去 工事	計	1月 平均	給水管修繕		水栓修繕		止水栓修繕		配水管等修繕		その他修繕		計		1月平均	
						局負担	需要者 負担	局負担	需要者 負担	局負担	需要者 負担	局負担	需要者 負担	局負担	需要者 負担	局負担	需要者 負担	局負担	需要者 負担
元	2,155	2,323	404	4,882	407	265	3	0	0	98	0	1	0	788	0	1,152	3	96	0.3
2	1,688	1,691	326	3,705	309	293	2	0	0	103	0	3	0	747	0	1,146	2	96	0.2
3	1,638	1,704	247	3,589	299	298	2	0	0	81	0	7	0	843	0	1,229	2	102	0.2
4	1,407	1,507	263	3,177	265	344	2	0	0	109	0	3	0	888	0	1,344	2	112	0.2
5	1,448	1,370	281	3,099	258	328	1	0	0	79	0	7	0	649	0	1,063	1	89	0.1

2 量水器工事

量水器修繕工事状況 (外注修繕)

(単位：個)

年度	13 mm	20 mm	25 mm	40 mm	50 mm	75 mm	100 mm	150 mm	200 mm	計	1月平均
元	16,000	3,600	517	219	19	22	5	0	0	20,382	1,699
2	17,000	3,700	792	355	56	29	7	0	0	21,939	1,828
3	16,056	3,500	610	360	48	19	3	0	0	20,596	1,716
4	15,500	3,800	720	370	47	25	6	0	0	20,468	1,706
5	18,000	4,950	754	340	50	30	2	0	0	24,126	2,011

※ 令和元年度～令和5年度における直営の修繕工事の件数は、0件です。

量水器取替工事状況

(単位：個)

年度		13 mm	20 mm	25 mm	40 mm	50 mm	75 mm	100 mm	150 mm	200 mm	計	1月平均
元	直営	42	9	3	1	0	0	0	0	0	55	5
	業者	14,862	3,718	477	191	55	23	18	3	2	19,349	1,612
	計	14,904	3,727	480	192	55	23	18	3	2	19,404	1,617
2	直営	68	12	7	2	0	0	0	0	0	89	7
	業者	13,529	3,186	699	334	55	30	7	2	1	17,843	1,487
	計	13,597	3,198	706	336	55	30	7	2	1	17,932	1,494
3	直営	20	3	5	2	0	0	0	0	0	30	3
	業者	10,864	2,713	596	273	40	15	3	2	0	14,506	1,209
	計	10,884	2,716	601	275	40	15	3	2	0	14,536	1,211
4	直営	57	12	3	3	0	0	0	0	0	75	6
	業者	20,955	4,985	738	371	44	24	6	0	0	27,123	2,260
	計	21,012	4,997	741	374	44	24	6	0	0	27,198	2,267
5	直営	25	15	5	6	0	0	0	0	0	51	4
	業者	17,874	5,251	647	252	53	31	2	2	0	24,112	2,009
	計	17,899	5,266	652	258	53	31	2	2	0	24,163	2,014

3 加入金納付状況

(件数：件、金額（税抜）：円)

年度	区分	口 径										合 計
		13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm以上	その他	
元	件数	731	891	19	14	8	—	—	—	—	267	1,930
	金額	51,170,000	115,830,000	6,270,000	14,280,000	14,000,000	—	—	—	—	28,020,000	229,570,000
2	件数	592	835	17	10	—	—	—	—	—	257	1,711
	金額	41,440,000	108,550,000	5,610,000	10,200,000	—	—	—	—	—	24,290,000	190,090,000
3	件数	674	871	22	13	2	—	—	—	—	283	1,865
	金額	47,180,000	113,230,000	7,260,000	13,260,000	3,500,000	—	—	—	—	27,120,000	211,550,000
4	件数	542	853	26	18	—	—	—	—	—	275	1,714
	金額	37,940,000	110,890,000	8,580,000	18,360,000	—	—	—	—	—	30,020,000	205,790,000
5	件数	562	702	19	2	—	—	—	—	—	235	1,520
	金額	39,340,000	91,260,000	6,270,000	2,040,000	—	—	—	—	—	26,710,000	165,620,000

4 導送配水管布設状況

呼 称	口径	4年度末延長	令和5年度				5年度末延長
			布 設	受 贈	撤 去	不 用	
	mm	m	m	m	m	m	m
集水管	1000	126.00					126.00
	150	7.30					7.30
	合 計	133.30					133.30
導水管	1000	34.90					34.90
	800	1,137.27					1,137.27
	750	184.06					184.06
	600	689.60					689.60
	550	4,751.61					4,751.61
	450	111.70					111.70
	350	171.20					171.20
	50	14.50					14.50
合 計	7,094.84					7,094.84	
送水管	1500	3,631.00					3,631.00
	1200	2,544.78					2,544.78
	1100	6,022.87					6,022.87
	900	3,712.60					3,712.60
	800	4,873.00					4,873.00
	700	6,092.41					6,092.41
	600	1,987.00					1,987.00
	500	154.00					154.00
	450	2,587.64					2,587.64
	350	1,901.50					1,901.50
	300	1,925.00					1,925.00
	250	1,363.05					1,363.05
	200	1,334.10					1,334.10
150	3,689.10					3,689.10	
合 計	41,818.05					41,818.05	
配水管	1350	294.10					294.10
	1100	323.40					323.40
	1000	434.00					434.00
	900	3,227.95					3,227.95
	800	6,049.00					6,049.00
	700	4,810.07					4,810.07
	600	14,003.05					14,003.05
	500	16,759.31					16,759.31
	450	4,839.84					4,839.84
	400	40,013.42	359.40				40,372.82
	350	17,526.52			142.70		17,383.82
	300	78,798.95	382.30		222.10	16.00	78,943.15
	250	35,332.68			499.20	235.20	34,598.28
	200	207,015.83	1,924.70		1,132.16	320.34	207,488.03
	150	300,325.31	2,239.60		1,731.00	482.90	300,351.01
	125	1,533.00					1,533.00
	100	518,075.46	3,634.80	276.30	3,408.10	288.90	518,289.56
	75	180,185.33	1,312.30	283.20	230.90	62.30	181,487.63
	50	40,890.43	176.10	326.90			41,393.43
40	1,094.90					1,094.90	
合 計	1,471,532.55	10,029.20	886.40	7,366.16	1,405.64	1,473,676.35	
排水管	600	276.20					276.20
	400	24.00					24.00
	300	424.30					424.30
	200	31.80					31.80
	150	16.70					16.70
	100	31.40					31.40
	合 計	804.40					804.40
総 合 計		1,521,383.14	10,029.20	886.40	7,366.16	1,405.64	1,523,526.94

第5章 水質試験結果

1 水質基準項目・水質管理目標設定項目検査結果 (①～③浄水場浄水、④～⑬給水栓水)

採水地点	① 加納浄水場			② 出島浄水場		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温 (°C)	29.8	8.5	17.2	28.9	8.3	17.0
一般細菌 (cfu/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌	すべて不検出			すべて不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.9	<0.2	0.6	0.9	0.6	0.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.08	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.015	0.002	0.006	0.011	0.002	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	<0.003	0.004	0.009	<0.003	0.006
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.024	0.005	0.012	0.020	0.004	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	<0.003	0.004	0.006	<0.003	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.002	0.004	0.007	0.002	0.004
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.8	5.6	9.8	16.2	9.6	11.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	15	11	12	10	6	8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	53	60	59	34	48
蒸発残留物 (mg/L)	128	84	106	131	87	103
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン (ng/L)	4	1	2	3	<1	2
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	5	<1	2	4	<1	1
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	0.5	0.8	1.0	0.5	0.8
pH値	7.4	7.0	7.3	7.6	6.8	7.4
味	すべて異常なし			すべて異常なし		
臭気	すべて異常なし			すべて異常なし		
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (mg/L)	0.005	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002
農薬類	<1	<1	<1	<1	<1	<1
残留塩素 (mg/L)	1.31	0.78	0.99	1.31	0.75	1.01
遊離炭酸 (mg/L)	4.6	3.0	3.7	2.8	2.2	2.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.7	0.9	1.2	1.8	0.9	1.3
臭気強度(TON)	1	<1	<1	1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	-1.4	-1.2	-1.0	-1.4	-1.2
従属栄養細菌 (cfu/mL)	1	0	0	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PFOS及びPFOA (ng/L)	7	<5	<5	10	<5	<5

採水地点	③ 滝畑浄水場			④ 山口西公園		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温 (°C)	27.8	8.1	16.8	31.3	9.9	19.2
一般細菌 (cfu/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌	すべて不検出			すべて不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.7	0.2	0.6	0.9	<0.2	0.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.07	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロホルム (mg/L)	0.013	0.004	0.008	0.026	0.003	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.015	0.006	0.009	0.008	<0.003	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.005	0.010	0.045	0.010	0.021
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.019	0.007	0.014	0.010	<0.003	0.005
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.001	0.002	0.014	0.004	0.007
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.6	7.5	10.4	13.0	5.3	9.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7	6	6	18	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	54	30	40	67	51	60
蒸発残留物 (mg/L)	110	69	92	-	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-
ジェオスミン (ng/L)	<1	<1	<1	3	1	2
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	<1	<1	4	<1	2
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	0.5	1.0	0.9	0.5	0.7
pH値	7.9	7.6	7.7	7.6	7.1	7.4
味	すべて異常なし			すべて異常なし		
臭気	すべて異常なし			すべて異常なし		
色度 (度)	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	-	-	-
抱水クロラール (mg/L)	0.005	0.002	0.003	-	-	-
農薬類	<1	<1	<1	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.74	0.46	0.60	0.82	0.62	0.72
遊離炭酸 (mg/L)	1.7	0.6	1.0	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3.2	1.0	2.1	-	-	-
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	-1.4	-1.1	-	-	-
従属栄養細菌 (cfu/mL)	33	0	8	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PFOS及びPFOA (ng/L)	<5	<5	<5	-	-	-

採水地点	⑤ 中之島公園			⑥ 三田連絡所		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温 (°C)	29.6	9.7	17.9	30.2	10.0	19.0
一般細菌 (cfu/mL)	0	0	0	1	0	0
大腸菌	すべて不検出			すべて不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.9	<0.2	0.6	0.9	<0.2	0.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.11	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロホルム (mg/L)	0.034	0.003	0.014	0.028	0.003	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
ジブromokロロメタン (mg/L)	0.005	<0.001	0.003	0.004	<0.001	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.054	0.011	0.025	0.047	0.010	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.011	<0.003	0.005	0.010	<0.003	0.005
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.015	0.004	0.008	0.014	0.003	0.008
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.1	5.4	10.0	12.9	5.3	9.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	18	11	13	18	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	50	60	68	51	60
蒸発残留物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (ng/L)	4	1	2	4	1	2
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	4	<1	2	5	<1	2
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フェノール類 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.5	0.7	1.0	0.5	0.7
pH値	7.5	7.1	7.4	7.5	7.2	7.4
味	すべて異常なし			すべて異常なし		
臭気	すべて異常なし			すべて異常なし		
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
抱水クロラール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
農薬類	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.64	0.43	0.55	0.60	0.49	0.55
遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-
従属栄養細菌 (cfu/mL)	2	0	0	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PFOS及びPFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	-

採水地点	⑦ 本渡公園			⑧ 園部公園		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温 (°C)	30.4	10.1	19.2	28.7	8.8	19.1
一般細菌 (cfu/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌	すべて不検出			すべて不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.9	0.5	0.7	0.8	0.4	0.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.11	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロホルム (mg/L)	0.027	0.005	0.015	0.029	0.003	0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	<0.003	0.005	0.012	<0.003	0.006
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.005	<0.001	0.002	0.004	0.001	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.047	0.012	0.025	0.045	0.012	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	0.003	0.007	0.011	<0.003	0.006
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.014	0.004	0.008	0.012	0.005	0.007
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	15.6	9.3	11.8	13.5	6.1	10.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10	5	8	14	11	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	57	33	48	69	54	62
蒸発残留物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (ng/L)	3	<1	2	3	1	2
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	4	<1	2	3	<1	1
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フェノール類 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	0.6	0.8	0.9	0.5	0.7
pH値	7.7	7.0	7.5	7.5	7.3	7.4
味	すべて異常なし			すべて異常なし		
臭気	すべて異常なし			すべて異常なし		
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
抱水クロラール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
農薬類	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.73	0.36	0.59	0.80	0.41	0.61
遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-
従属栄養細菌 (cfu/mL)	1	0	0	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PFOS及びPFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	-

採水地点	⑨ 北消防署鳴滝出張所			⑩ ふじと児童遊園		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温 (°C)	29.5	10.2	19.7	30.7	10.1	19.6
一般細菌 (cfu/ml)	1	0	0	0	0	0
大腸菌	すべて不検出			すべて不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.8	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.09	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロホルム (mg/L)	0.031	0.003	0.012	0.029	0.003	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	<0.003	0.005	0.007	<0.003	0.005
ジブromokロロメタン (mg/L)	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.048	0.013	0.023	0.046	0.012	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.011	<0.003	0.006	0.011	<0.003	0.006
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.014	0.005	0.008	0.013	0.005	0.007
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.2	6.0	9.8	13.3	5.9	9.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	14	11	12	14	10	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	53	61	67	53	61
蒸発残留物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジオスミン (ng/L)	3	1	2	3	1	2
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	3	<1	1	3	<1	1
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フェノール類 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.6	0.7	1.1	0.6	0.7
pH値	7.5	7.2	7.4	7.6	7.3	7.5
味	すべて異常なし			すべて異常なし		
臭気	すべて異常なし			すべて異常なし		
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
抱水クロラール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
農薬類	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.81	0.55	0.64	0.76	0.49	0.62
遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-
従属栄養細菌 (cfu/ml)	1	0	0	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PFOS及びPFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	-

採水地点	⑪ 湊北公園			⑫ 加太支所		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温 (°C)	28.5	10.1	19.0	28.4	10.4	19.0
一般細菌 (cfu/ml)	1	0	0	1	0	0
大腸菌	すべて不検出			すべて不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.8	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.09	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.027	0.003	0.011	0.030	0.003	0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	<0.003	0.005	0.008	<0.003	0.005
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.004	0.001	0.003	0.005	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.043	0.012	0.021	0.047	0.013	0.023
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.011	<0.003	0.006	0.011	<0.003	0.006
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.013	0.005	0.007	0.014	0.005	0.008
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.1	5.8	9.7	13.1	5.7	9.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	14	10	12	14	10	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	52	60	67	53	60
蒸発残留物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジオスミン (ng/L)	3	<1	2	3	1	2
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	4	<1	1	4	<1	1
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フェノール類 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.6	0.7	0.9	0.5	0.7
pH値	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.4
味	すべて異常なし			すべて異常なし		
臭気	すべて異常なし			すべて異常なし		
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
抱水クロラール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
農薬類	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.84	0.54	0.64	0.83	0.51	0.62
遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-
従属栄養細菌 (cfu/ml)	1	0	0	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PFOS及びPFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	-

採水地点	⑬ 岡東公園			⑭ 砂山公園		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温 (°C)	29.4	8.8	18.7	28.6	10.3	19.4
一般細菌 (cfu/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌	すべて不検出			すべて不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.8	0.5	0.7	0.8	0.4	0.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.10	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロホルム (mg/L)	0.022	0.004	0.012	0.029	0.003	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.011	0.003	0.007	0.004	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	<0.001	0.002	0.005	0.001	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.036	0.011	0.020	0.045	0.013	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	<0.003	0.006	0.011	<0.003	0.006
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.011	0.004	0.007	0.013	0.005	0.008
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.7	9.1	11.7	13.1	5.7	9.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10	6	8	14	10	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	56	38	47	67	52	60
蒸発残留物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (ng/L)	4	<1	2	3	<1	2
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	3	<1	2	4	<1	1
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フェノール類 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	0.6	0.8	1.0	0.6	0.7
pH値	7.7	7.3	7.5	7.7	7.3	7.5
味	すべて異常なし			すべて異常なし		
臭気	すべて異常なし			すべて異常なし		
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
抱水クロラール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
農薬類	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.86	0.61	0.74	0.61	0.38	0.52
遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-
従属栄養細菌 (cfu/mL)	1	0	0	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PFOS及びPFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	-

採水地点	⑮ 田野支所		
	最大	最小	平均
水温 (°C)	28.3	10.4	19.0
一般細菌 (cfu/mL)	1	0	0
大腸菌	すべて不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.8	0.3	0.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
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)	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.033	0.004	0.013
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.005	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.052	0.014	0.025
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.011	<0.003	0.006
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.015	0.005	0.008
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	<0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.7	5.9	9.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	14	11	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	52	60
蒸発残留物 (mg/L)	-	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-
ジオオスミン (ng/L)	2	1	2
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	3	<1	1
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-
フェノール類 (mg/L)	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.6	0.7
pH値	7.6	7.2	7.5
味	すべて異常なし		
臭気	すべて異常なし		
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-
抱水クロラール (mg/L)	-	-	-
農薬類	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.65	0.38	0.53
遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	-	-	-
臭気強度(TON)	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-
従属栄養細菌 (cfu/mL)	2	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01
PFOS及びPFOA (ng/L)	-	-	-

2 浄水場原水水質試験結果

採水地点	① 加納浄水場				② 出島浄水場			
	5月17日	8月16日	11月15日	3月6日	5月17日	8月16日	11月15日	3月6日
採水月日	5月17日	8月16日	11月15日	3月6日	5月17日	8月16日	11月15日	3月6日
採水時刻	9:10	9:00	9:03	9:00	9:05	10:05	10:10	10:05
天候	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	雨
気温 (°C)	26.2	28.8	9.0	8.8	24.9	29.7	13.5	9.0
水温 (°C)	20.0	21.6	12.5	9.7	20.3	23.4	12.6	9.5
一般細菌 (cfu/mL)	530	2,500	1,000	590	420	2,400	1,100	1,300
大腸菌 (MPN/100mL)	33	290	50	18	15	270	50	41
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	0.010	<0.002	<0.002	<0.002	0.009	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.010	<0.004	0.005	0.012	0.007	<0.004	0.004	0.011
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.7	0.5	0.8	0.9	0.7	0.5	0.8	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.30	14	0.11	0.13	0.12	12	0.08	0.09
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.45	11	0.16	0.19	0.21	11	0.13	0.15
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.1	3.0	9.5	10.6	7.0	3.1	9.3	11.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.078	0.47	0.030	0.032	0.033	0.44	0.023	0.018
塩化物イオン (mg/L)	6	2	7	9	6	3	7	9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43	31	52	53	43	32	53	53
蒸発残留物 (mg/L)	98	408	102	113	96	363	101	113
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (ng/L)	1	4	1	2	1	4	1	2
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	2	1	2	<1	2	1	3
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.9	1.4	1.1	1.2	1.9	1.3	1.1
pH値	7.5	7.3	7.6	7.5	7.5	7.2	7.4	7.4
臭気	藻臭	微土臭	微藻臭	弱藻臭	藻臭	微土臭	微藻臭	弱藻臭
色度 (度)	8.2	110	4.3	3.2	4.4	100	3.8	3.0
濁度 (度)	10	280	3.4	4.2	3.4	270	2.7	2.9
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
農薬類	-	<1	-	-	-	<1	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	5.0	21.4	4.2	3.5	4.0	18.3	4.2	3.4
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導率 (µS/cm)	145	77	159	164	141	75	159	164
塩素要求量 (mg/L)	1.0	2.4	0.8	0.8	0.9	3.5	1.5	1.0
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.026	0.032	0.022	0.015	0.023	0.036	0.022	0.012
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.003
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007	0.003	0.008	0.008	0.007	0.003	0.008	0.008
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.034	0.036	0.032	0.025	0.031	0.040	0.032	0.022
総アルカリ度 (mg/L)	39.5	19.1	44.5	42.4	39.7	19.1	44.6	42.2
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.06	0.02	0.03	0.05	0.03	0.02	0.03	0.04
溶存酸素(DO) (mg/L)	8.9	9.0	11.3	11.4	8.4	9.0	9.8	11.0
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.0	1.3	1.1	2.4	1.0	1.0	1.6	1.9
浮遊物質(SS) (mg/L)	15	330	4	6	6	270	3	4
全窒素 (mg/L)	0.8	1.3	0.8	1.0	0.7	1.1	0.8	1.0
全りん (mg/L)	0.08	0.20	0.06	0.06	0.06	0.14	0.06	0.06

採水地点	③ 滝畑浄水場			
	5月17日	8月16日	11月15日	3月6日
採水月日	5月17日	8月16日	11月15日	3月6日
採水時刻	9:44	9:20	9:30	9:30
天候	晴れ	曇り	曇り	雨
気温 (°C)	26.5	29.3	11.4	10.4
水温 (°C)	15.2	25.2	13.2	7.5
一般細菌 (cfu/mL)	39	2,200	13	23
大腸菌 (MPN/100mL)	1	210	3	6
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.006	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.7	1.0	0.8	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.09	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.43	0.01	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.19	0.05	<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.2	9.2	11.1	9.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.018	0.020	0.004
塩化物イオン (mg/L)	6	5	5	5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27	52	47	38
蒸発残留物 (mg/L)	82	140	96	92
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (ng/L)	<1	<1	<1	<1
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	<1	<1	<1
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.9	4.5	1.6	1.6
pH値	6.9	6.9	7.1	7.2
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
色度 (度)	5.5	14	3.7	3.6
濁度 (度)	0.4	2.7	0.4	0.3
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
農薬類	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	5.5	13.1	4.9	4.9
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導率 (µS/cm)	107	158	151	127
塩素要求量 (mg/L)	2.4	3.8	0.6	0.8
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.035	0.067	0.030	0.026
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.006	0.007	0.004	0.004
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.041	0.075	0.034	0.031
総アルカリ度 (mg/L)	31.2	54.8	48.2	37.0
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
溶存酸素 (DO) (mg/L)	4.4	3.0	6.1	9.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	<0.5	0.8	0.9	1.9
浮遊物質 (SS) (mg/L)	<1	<1	<1	<1
全窒素 (mg/L)	0.6	1.1	0.7	1.6
全りん (mg/L)	0.02	0.03	0.02	0.01

3 毎日水質検査結果

採水地点		採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間	
① 山口西公園	遊離 残留塩素 (mg/L)	最大	0.58	0.58	0.68	0.69	0.77	0.71	0.74	0.67	0.65	0.67	0.69	0.66	0.77	
		最小	0.32	0.42	0.36	0.40	0.48	0.31	0.43	0.33	0.34	0.35	0.32	0.32	0.27	0.27
		平均	0.45	0.52	0.55	0.58	0.63	0.57	0.59	0.53	0.52	0.51	0.52	0.52	0.51	0.54
	色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
② 中之島公園	遊離 残留塩素 (mg/L)	最大	0.45	0.45	0.57	0.42	0.71	0.57	0.55	0.67	0.55	0.63	0.58	0.53	0.71	
		最小	0.30	0.26	0.23	0.13	0.27	0.30	0.36	0.31	0.31	0.37	0.31	0.32	0.13	0.13
		平均	0.37	0.33	0.40	0.29	0.52	0.43	0.45	0.43	0.48	0.48	0.44	0.42	0.42	0.42
	色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
③ 三田連絡所	遊離 残留塩素 (mg/L)	最大	0.50	0.52	0.60	0.46	0.67	0.62	0.68	0.58	0.58	0.64	0.60	0.62	0.68	
		最小	0.33	0.27	0.26	0.19	0.29	0.31	0.34	0.33	0.34	0.30	0.32	0.31	0.19	0.19
		平均	0.41	0.39	0.41	0.35	0.49	0.44	0.48	0.46	0.47	0.49	0.46	0.43	0.43	0.44
	色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
④ 本渡公園	遊離 残留塩素 (mg/L)	最大	0.52	0.55	0.59	0.36	0.78	0.71	0.74	0.63	0.70	0.65	0.62	0.70	0.78	
		最小	0.30	0.23	0.29	0.21	0.32	0.43	0.51	0.34	0.37	0.34	0.39	0.38	0.21	0.21
		平均	0.40	0.39	0.44	0.28	0.62	0.59	0.63	0.49	0.52	0.49	0.51	0.48	0.49	0.49
	色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
⑤ 園部公園	遊離 残留塩素 (mg/L)	最大	0.49	0.53	0.68	0.65	0.73	0.66	0.67	0.66	0.71	0.63	0.68	0.66	0.73	
		最小	0.23	0.38	0.37	0.31	0.35	0.43	0.45	0.32	0.35	0.31	0.26	0.33	0.23	0.23
		平均	0.42	0.47	0.51	0.53	0.58	0.54	0.55	0.52	0.51	0.51	0.52	0.49	0.51	0.51
	色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
⑥ 北消防署鳴滝出張所	遊離 残留塩素 (mg/L)	最大	0.57	0.52	0.61	0.56	0.68	0.65	0.64	0.65	0.63	0.63	0.63	0.65	0.68	
		最小	0.33	0.35	0.29	0.28	0.33	0.33	0.37	0.40	0.34	0.43	0.34	0.26	0.26	0.26
		平均	0.41	0.45	0.48	0.43	0.54	0.52	0.54	0.53	0.52	0.51	0.51	0.47	0.49	0.49
	色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
⑦ ふじと児童遊園	遊離 残留塩素 (mg/L)	最大	0.54	0.52	0.67	0.56	0.69	0.64	0.64	0.63	0.62	0.62	0.66	0.65	0.69	
		最小	0.33	0.30	0.30	0.32	0.32	0.39	0.40	0.37	0.30	0.34	0.36	0.37	0.30	0.30
		平均	0.41	0.44	0.49	0.44	0.54	0.51	0.54	0.52	0.49	0.50	0.53	0.49	0.49	0.49
	色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
⑧ 湊北公園	遊離 残留塩素 (mg/L)	最大	0.51	0.53	0.66	0.63	0.77	0.68	0.67	0.69	0.68	0.67	0.68	0.66	0.77	
		最小	0.32	0.33	0.35	0.30	0.42	0.34	0.45	0.47	0.31	0.41	0.40	0.37	0.30	0.30
		平均	0.43	0.46	0.51	0.48	0.60	0.56	0.57	0.56	0.53	0.52	0.51	0.49	0.52	0.52
	色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし

採水地点		採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間	
⑨ 加太支所	遊離 残留塩素 (mg/L)	最大	0.51	0.51	0.64	0.54	0.77	0.66	0.65	0.67	0.66	0.66	0.65	0.66	0.77	
		最小	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.30	0.36	0.32	0.34	0.37	0.36	0.34	0.29	
		平均	0.41	0.43	0.48	0.43	0.53	0.53	0.53	0.50	0.51	0.53	0.50	0.46	0.49	
	色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
⑩ 岡東公園	遊離 残留塩素 (mg/L)	最大	0.63	0.66	0.70	0.66	0.89	0.78	0.88	0.77	0.73	0.74	0.72	0.72	0.89	
		最小	0.37	0.38	0.36	0.34	0.52	0.36	0.54	0.26	0.39	0.38	0.29	0.35	0.26	
		平均	0.48	0.57	0.57	0.52	0.72	0.65	0.69	0.60	0.55	0.53	0.55	0.54	0.58	
	色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
⑪ 砂山公園	遊離 残留塩素 (mg/L)	最大	0.45	0.45	0.54	0.46	0.66	0.47	0.56	0.57	0.58	0.62	0.66	0.63	0.66	
		最小	0.25	0.23	0.21	0.18	0.22	0.25	0.25	0.29	0.25	0.22	0.33	0.31	0.18	
		平均	0.33	0.33	0.37	0.30	0.41	0.37	0.42	0.42	0.43	0.45	0.45	0.40	0.39	
	色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
⑫ 田野支所	遊離 残留塩素 (mg/L)	最大	0.48	0.52	0.57	0.47	0.75	0.56	0.59	0.67	0.58	0.63	0.55	0.51	0.75	
		最小	0.22	0.23	0.22	0.21	0.28	0.31	0.40	0.32	0.33	0.41	0.37	0.32	0.21	
		平均	0.33	0.35	0.43	0.33	0.55	0.43	0.50	0.47	0.46	0.49	0.45	0.40	0.43	
	色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
13 東山東中部地区農 業集落排水処理施設	遊離 残留塩素 (mg/L)	最大	0.54	0.47	0.47	0.39	0.62	0.59	0.58	0.60	0.52	0.70	0.55	0.64	0.70	
		最小	0.28	0.27	0.25	0.22	0.24	0.29	0.28	0.21	0.30	0.25	0.40	0.32	0.21	
		平均	0.44	0.38	0.37	0.31	0.42	0.47	0.46	0.46	0.44	0.52	0.48	0.47	0.43	
	色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
14 東山東支所	遊離 残留塩素 (mg/L)	最大	0.44	0.43	0.48	0.41	0.57	0.50	0.53	0.50	0.59	0.70	0.55	0.57	0.70	
		最小	0.22	0.21	0.28	0.24	0.25	0.25	0.27	0.29	0.22	0.23	0.27	0.29	0.21	
		平均	0.33	0.31	0.38	0.32	0.41	0.37	0.40	0.41	0.43	0.51	0.41	0.39	0.39	
	色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし

4 水質基準・水質管理目標

令和5年4月1日現在

水質基準項目（51項目）

項目名	基準
1 一般細菌	100 cfu/mL以下
2 大腸菌	検出されないこと
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下
8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下
14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下
15 1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下
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	0.04 mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下
20 ベンゼン	0.01 mg/L以下
21 塩素酸	0.6 mg/L以下
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下
25 ジブromokロロメタン	0.1 mg/L以下
26 臭素酸	0.01 mg/L以下
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下
38 塩化物イオン	200 mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下
40 蒸発残留物	500 mg/L以下
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下
42 ジェオスミン	10 ng/L以下
43 2-メチルイソボルネオール	10 ng/L以下
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下
45 フェノール類	0.005 mg/L以下
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下
47 pH値	5.8以上8.6以下
48 味	異常でないこと
49 臭気	異常でないこと
50 色度	5度以下
51 濁度	2度以下

水質管理目標設定項目（27項目）

項目名	目標値
1 アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下（暫定）
3 ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下
4 削除	
5 1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下
6 削除	
7 削除	
8 トルエン	0.4 mg/L以下
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下
10 亜塩素酸	0.6 mg/L以下
11 削除	
12 二酸化塩素	0.6 mg/L以下
13 ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下（暫定）
14 抱水クロラール	0.02 mg/L以下（暫定）
15 農薬類	1以下 (検出値と目標値の比の和)
16 残留塩素	1 mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下
19 遊離炭酸	20 mg/L以下
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下
21 メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下
22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下
23 臭気強度（TON）	3以下
24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁度	1度以下
26 pH値	7.5程度
27 腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づく
28 従属栄養細菌	2000 cfu/mL以下（暫定）
29 1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下
30 アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	50 ng/L以下（暫定） (PFOSとPFOAの和)

第6章 財務

1 損益計算書

科目	年度 区分	5		4		3		2		元	
		金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
		円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
収 益		6,883,862,573	100	7,048,500,293	100	7,144,929,169	100	7,113,119,189	100	7,222,510,970	100
営業収益		6,356,473,881	92.34	6,470,893,476	91.81	6,493,279,232	90.88	6,579,425,253	92.50	6,651,236,245	92.08
給水収益		6,258,990,041	90.92	6,382,064,905	90.55	6,400,054,408	89.57	6,483,788,604	91.15	6,553,954,207	90.74
受託工事収益		12,424,010	0.18	12,811,549	0.18	12,830,370	0.18	13,492,152	0.19	15,431,032	0.21
その他の営業収益		85,059,830	1.24	76,017,022	1.08	80,394,454	1.13	82,144,497	1.16	81,851,006	1.13
営業外収益		527,388,692	7.66	551,398,294	7.82	557,734,871	7.80	533,693,936	7.50	567,554,303	7.87
受取利息及び配当金		2,782	0.00	5,992	0.00	18,808	0.00	233,612	0.00	5,708,949	0.08
他会計補助金		6,804,000	0.10	8,300,000	0.12	8,697,000	0.12	9,630,000	0.14	9,832,000	0.14
長期前受金戻入		341,678,446	4.96	322,583,170	4.57	324,192,407	4.54	325,364,514	4.57	314,701,913	4.36
補助金		—	—	—	—	1,000,000	0.01	—	—	—	—
加入金		165,620,000	2.41	205,790,000	2.92	211,550,000	2.96	190,090,000	2.67	229,570,000	3.18
雑収益		13,283,464	0.19	14,719,132	0.21	12,276,656	0.17	8,375,810	0.12	7,741,441	0.11
特別利益		—	—	26,208,523	0.37	93,915,066	1.32	—	—	3,720,422	0.05
固定資産売却益		—	—	195,000	0.00	670,136	0.01	—	—	—	—
その他特別利益		—	—	26,013,523	0.37	93,244,930	1.31	—	—	3,720,422	0.05

科目	年度 区分	5		4		3		2		元	
		金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
		円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
費 用		6,714,296,157	100	6,801,356,159	100	7,537,072,788	100	6,650,424,582	100	6,887,303,070	100
営業費用		6,115,817,920	91.09	6,139,364,151	90.27	6,006,509,983	79.70	5,929,042,605	89.15	6,106,250,233	88.66
原水及び浄水費		1,232,322,444	18.35	1,278,803,512	18.80	1,171,851,559	15.55	1,160,511,885	17.45	1,295,150,201	18.81
配水費		83,900,215	1.25	82,718,797	1.22	72,092,264	0.96	75,116,307	1.13	60,796,921	0.88
給水費		181,195,873	2.70	182,887,976	2.69	161,396,159	2.14	192,922,695	2.90	194,436,555	2.82
管理費		642,251,907	9.57	657,914,878	9.67	688,541,801	9.13	729,013,630	10.96	840,122,443	12.20
受託工事費		12,869,813	0.19	13,067,500	0.19	13,570,390	0.18	14,184,244	0.21	15,379,739	0.22
業務費		271,191,880	4.04	260,794,766	3.84	256,036,080	3.40	260,112,474	3.91	271,888,843	3.95
総係費		462,659,169	6.89	557,090,969	8.19	570,999,831	7.58	400,311,527	6.02	411,606,147	5.98
減価償却費		3,158,330,709	47.04	3,052,873,405	44.89	3,052,465,780	40.50	3,070,946,678	46.18	3,003,160,982	43.60
資産減耗費		71,095,910	1.06	53,212,348	0.78	19,385,483	0.26	25,923,165	0.39	13,708,402	0.20
その他営業費用		—	—	—	—	170,636	0.00	—	—	—	—
営業外費用		576,990,358	8.59	613,274,142	9.02	663,759,915	8.80	721,099,892	10.84	780,923,982	11.34
支払利息及び企業債 取 扱 諸 費		574,635,174	8.55	610,766,990	8.98	660,583,797	8.76	719,895,619	10.82	779,401,481	11.32
雑支出		2,355,184	0.04	2,507,152	0.04	3,176,118	0.04	1,204,273	0.02	1,522,501	0.02
特別損失		21,487,879	0.32	48,717,866	0.71	866,802,890	11.50	282,085	0.01	128,855	0.00
固定資産売却損		—	—	8,627,352	0.13	—	—	—	—	—	—
過年度損益修正損		1,465,629	0.02	319,140	0.00	339,528	0.00	282,085	0.01	128,855	0.00
その他特別損失		20,022,250	0.30	39,771,374	0.58	866,463,362	11.50	—	—	—	—
当年度純利益		169,566,416	—	247,144,134	—	△ 392,143,619	—	462,694,607	—	335,207,900	—

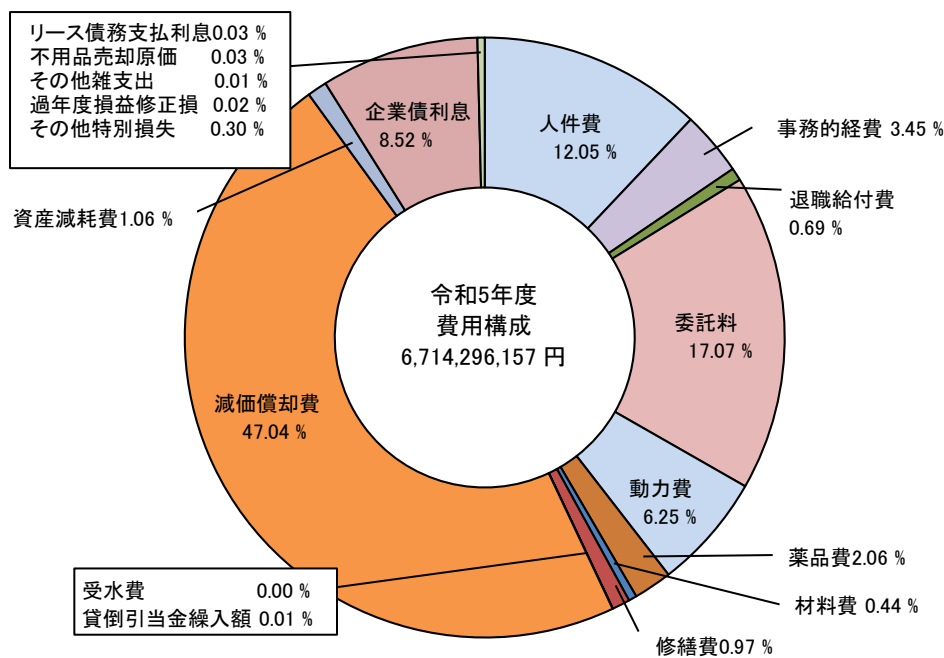
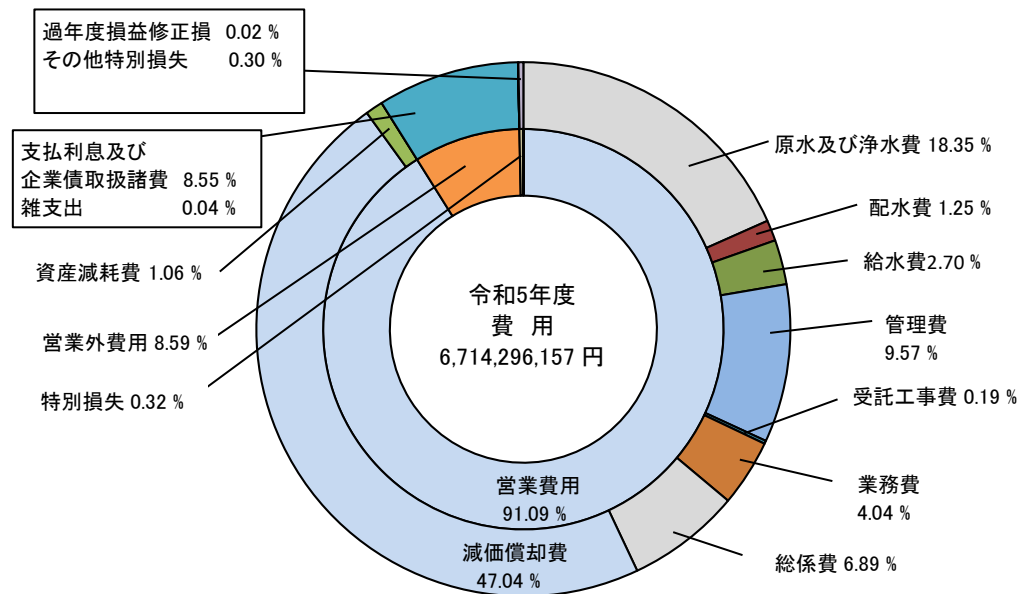
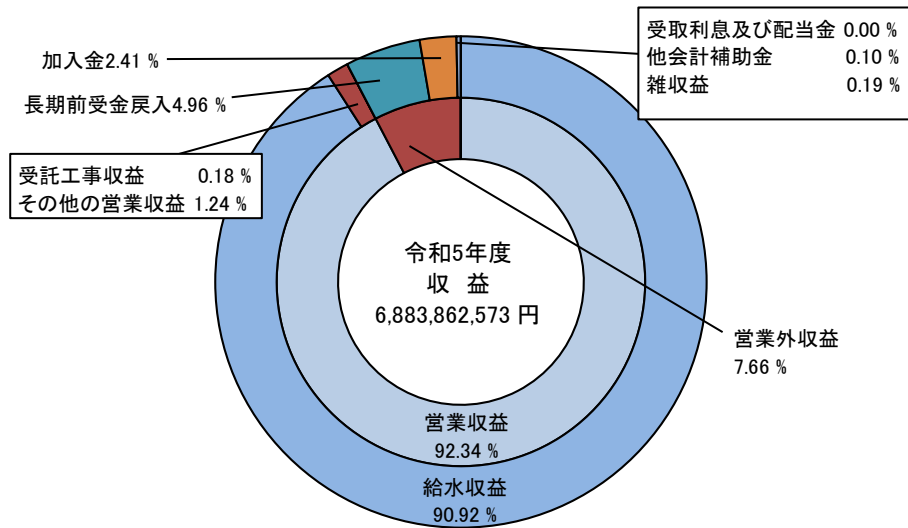
2 収益構成

科目	5		4		3		2		元		
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	
営業収益	給水収益	6,258,990,041	90.92	6,382,064,905	90.55	6,400,054,408	89.57	6,483,788,604	91.15	6,553,954,207	90.74
	受託工事収益	12,424,010	0.18	12,811,549	0.18	12,830,370	0.18	13,492,152	0.19	15,431,032	0.21
	その他の営業収益	85,059,830	1.24	76,017,022	1.08	80,394,454	1.13	82,144,497	1.16	81,851,006	1.13
営業外収益	受取利息及び配当金	2,782	0.00	5,992	0.00	18,808	0.00	233,612	0.00	5,708,949	0.08
	他会計補助金	6,804,000	0.10	8,300,000	0.12	8,697,000	0.12	9,630,000	0.14	9,832,000	0.14
	長期前受金戻入	341,678,446	4.96	322,583,170	4.57	324,192,407	4.54	325,364,514	4.57	314,701,913	4.36
	補助金	—	—	—	—	1,000,000	0.01	—	—	—	—
	加入金	165,620,000	2.41	205,790,000	2.92	211,550,000	2.96	190,090,000	2.67	229,570,000	3.18
	雑収益	13,283,464	0.19	14,719,132	0.21	12,276,656	0.17	8,375,810	0.12	7,741,441	0.11
特別利益	固定資産売却益	—	—	195,000	0.00	670,136	0.01	—	—	—	—
	その他特別利益	—	—	26,013,523	0.37	93,244,930	1.31	—	—	3,720,422	0.05
合計	6,883,862,573	100	7,048,500,293	100	7,144,929,169	100	7,113,119,189	100	7,222,510,970	100	

3 費用構成

科目	5		4		3		2		元	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
人件費	809,114,079	12.05	823,936,348	12.11	839,061,477	11.14	855,965,817	12.87	904,784,455	13.14
事務的経費	232,175,515	3.45	247,405,186	3.65	245,775,567	3.27	267,261,099	4.01	285,108,578	4.14
退職給付費	46,301,025	0.69	142,442,319	2.09	154,576,170	2.05	228,857	0.00	—	—
委託料	1,145,711,549	17.07	1,117,522,290	16.43	1,125,625,299	14.93	1,158,015,741	17.41	1,321,033,536	19.18
動力費	419,293,066	6.25	488,018,735	7.18	361,279,254	4.79	335,493,628	5.05	364,264,259	5.29
薬品費	138,159,520	2.06	129,351,859	1.90	119,183,715	1.58	120,379,842	1.81	110,956,626	1.61
材料費	29,876,675	0.44	33,358,018	0.49	22,066,496	0.29	25,571,485	0.39	31,215,738	0.45
修繕費	64,719,696	0.97	50,297,029	0.74	65,538,120	0.87	63,889,140	0.96	71,610,510	1.04
受水費	61,749	0.00	66,762	0.00	120,265	0.00	11,286	0.00	—	—
貸倒引当金繰入額	978,427	0.01	879,852	0.01	1,261,721	0.02	5,355,867	0.08	407,147	0.01
減価償却費	3,158,330,709	47.04	3,052,873,405	44.89	3,052,465,780	40.50	3,070,946,678	46.18	3,003,160,982	43.60
資産減耗費	71,095,910	1.06	53,212,348	0.78	19,385,483	0.26	25,923,165	0.39	13,708,402	0.20
材料売却原価	—	—	—	—	170,636	0.00	—	—	—	—
企業債利息	572,756,742	8.52	610,480,425	8.98	660,583,797	8.76	719,895,619	10.82	779,401,481	11.32
リース債務支払利息	1,878,432	0.03	286,565	0.00	—	—	—	—	—	—
不用品売却原価	1,853,470	0.03	1,548,485	0.02	896,025	0.01	807,880	0.01	757,705	0.01
その他雑支出	501,714	0.01	958,667	0.02	2,280,093	0.03	396,393	0.01	764,796	0.01
固定資産売却損	—	—	8,627,352	0.13	—	—	—	—	—	—
過年度損益修正損	1,465,629	0.02	319,140	0.00	339,528	0.00	282,085	0.01	128,855	0.00
その他特別損失	20,022,250	0.30	39,771,374	0.58	866,463,362	11.50	—	—	—	—
合計	6,714,296,157	100	6,801,356,159	100	7,537,072,788	100	6,650,424,582	100	6,887,303,070	100

4 水道事業収益・費用・費用構成分析グラフ



5 貸借対照表

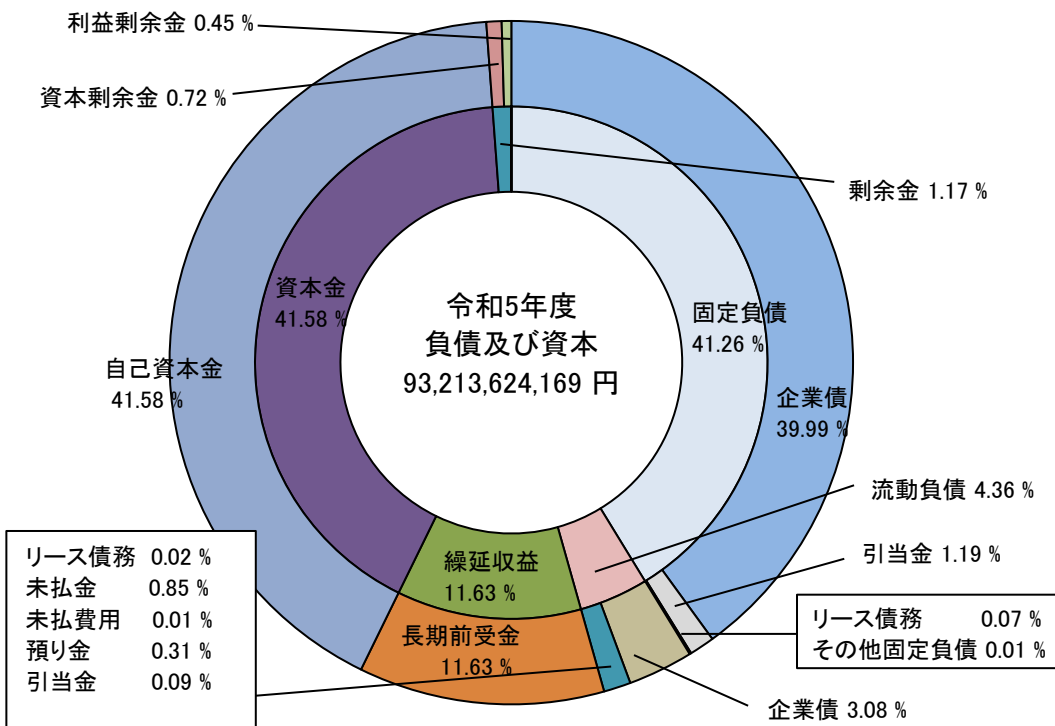
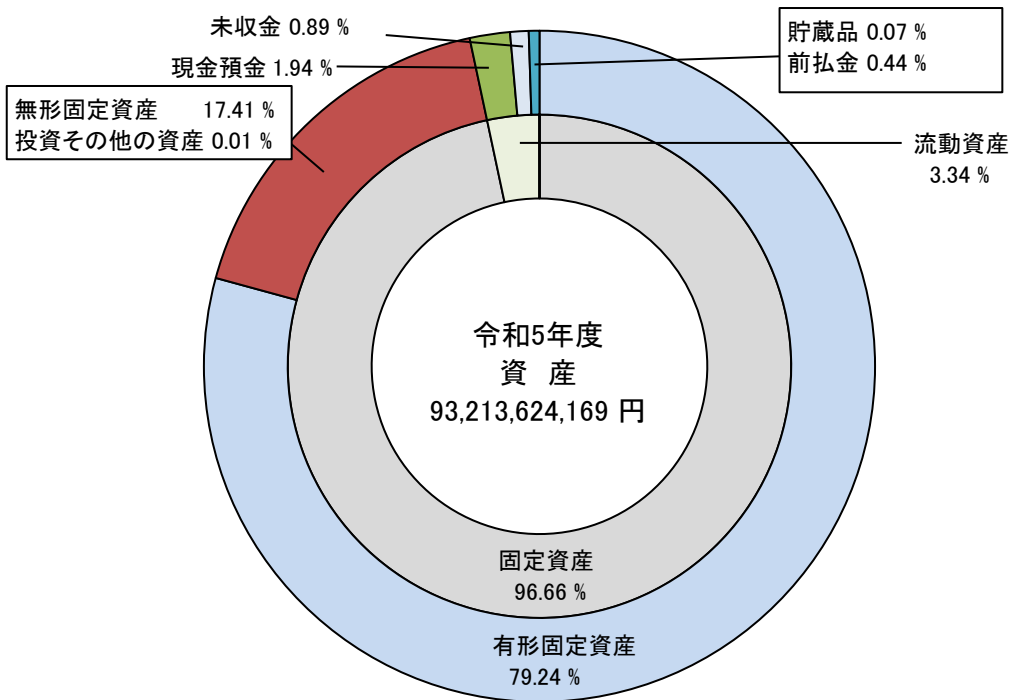
(1) 資産の部

科目	5		4		3		2		元	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
固定資産	90,102,033,295	96.66	90,702,061,750	96.25	89,688,786,246	94.53	89,461,759,803	94.80	90,788,555,978	94.30
有形固定資産	73,860,226,688	79.24	74,051,356,700	78.58	72,751,674,753	76.68	72,136,081,867	76.44	73,074,311,599	75.90
土地	5,358,302,221	5.75	5,358,302,221	5.69	5,366,929,573	5.66	5,370,329,437	5.69	5,370,329,437	5.58
建築物	1,454,905,148	1.56	1,515,463,008	1.61	1,573,783,001	1.66	1,633,128,268	1.73	1,690,163,617	1.76
構築物	58,580,781,312	62.85	58,966,091,893	62.57	55,785,633,018	58.80	56,653,853,797	60.03	56,981,272,288	59.18
機械及び装置	5,926,534,162	6.36	6,209,578,507	6.59	6,657,270,319	7.02	7,096,852,315	7.52	7,580,298,712	7.87
車両運搬具	18,875,871	0.02	23,943,911	0.03	14,519,221	0.01	12,829,399	0.02	10,950,940	0.01
工具器具及び備品	31,723,696	0.03	30,221,211	0.03	36,984,498	0.04	46,518,958	0.05	53,813,391	0.06
リース資産	10,086,000	0.01	12,300,000	0.01	—	—	—	—	—	—
建設仮勘定	2,479,018,278	2.66	1,935,455,949	2.05	3,316,555,123	3.49	1,322,569,693	1.40	1,387,483,214	1.44
無形固定資産	16,233,510,607	17.41	16,642,409,050	17.66	16,928,815,493	17.84	17,317,381,936	18.35	17,705,948,379	18.39
ダム使用権	16,147,543,307	17.32	16,535,479,750	17.55	16,923,416,193	17.83	17,311,352,636	18.34	17,699,289,079	18.38
電話加入権	4,139,300	0.00	4,139,300	0.00	4,139,300	0.01	4,139,300	0.01	4,139,300	0.01
リース資産	81,728,000	0.09	102,160,000	0.11	—	—	—	—	—	—
その他無形固定資産	100,000	0.00	630,000	0.00	1,260,000	0.00	1,890,000	0.00	2,520,000	0.00
投資その他の資産	8,296,000	0.01	8,296,000	0.01	8,296,000	0.01	8,296,000	0.01	8,296,000	0.01
出資金	8,296,000	0.01	8,296,000	0.01	8,296,000	0.01	8,296,000	0.01	8,296,000	0.01
流動資産	3,111,590,874	3.34	3,536,636,438	3.75	5,185,982,102	5.47	4,911,142,310	5.20	5,491,808,826	5.70
現金預金	1,805,786,144	1.94	1,895,149,220	2.01	2,151,374,407	2.27	3,278,608,801	3.47	3,214,456,328	3.34
未収金	825,516,533	0.89	1,070,436,654	1.14	1,906,173,617	2.01	806,566,143	0.86	1,042,352,574	1.08
貯蔵品	70,778,690	0.07	69,568,544	0.07	69,317,849	0.07	67,717,366	0.07	67,519,924	0.07
短期貸付金	—	—	—	—	—	—	500,000,000	0.53	1,100,000,000	1.14
前払金	409,509,507	0.44	501,482,020	0.53	1,059,116,229	1.12	258,250,000	0.27	67,480,000	0.07
資産合計	93,213,624,169	100	94,238,698,188	100	94,874,768,348	100	94,372,902,113	100	96,280,364,804	100

(2) 負債・資本の部

科目	5		4		3		2		元	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
固定負債	38,461,715,214	41.26	39,674,931,442	42.10	40,197,090,010	42.37	41,523,697,700	44.00	43,374,387,974	45.05
企業債	37,277,924,778	39.99	38,487,686,130	40.84	39,161,961,025	41.28	40,418,316,512	42.83	42,134,142,897	43.76
リース債務	66,003,922	0.07	88,526,457	0.09	—	—	—	—	—	—
引当金	1,111,001,264	1.19	1,089,534,829	1.16	1,035,128,985	1.09	1,105,381,188	1.17	1,240,245,077	1.29
その他固定負債	6,785,250	0.01	9,184,026	0.01	—	—	—	—	—	—
流動負債	4,062,060,156	4.36	4,193,175,860	4.45	5,321,554,259	5.61	3,977,624,116	4.22	4,406,169,653	4.58
企業債	2,872,661,352	3.08	2,972,174,895	3.15	2,974,055,487	3.14	2,811,326,385	2.98	2,740,632,239	2.85
リース債務	22,522,535	0.02	22,109,328	0.02	—	—	—	—	—	—
未払金	789,751,311	0.85	713,197,381	0.76	1,783,391,536	1.88	691,058,455	0.73	1,268,637,506	1.32
未払費用	5,286,369	0.01	93,636,233	0.10	230,644,228	0.24	138,327,965	0.15	49,537,297	0.05
預り金	286,496,881	0.31	305,629,996	0.33	246,369,681	0.26	244,719,267	0.26	249,990,094	0.26
引当金	85,341,708	0.09	86,428,027	0.09	87,093,327	0.09	92,192,044	0.10	97,372,517	0.10
繰延収益	10,842,194,111	11.63	11,125,919,529	11.80	11,020,309,381	11.62	10,751,868,392	11.39	11,071,614,516	11.50
長期前受金	10,842,194,111	11.63	11,125,919,529	11.80	11,020,309,381	11.62	10,751,868,392	11.39	11,071,614,516	11.50
受贈財産寄附金	1,981,487,327	2.13	2,084,075,914	2.21	2,184,980,051	2.30	2,290,094,927	2.43	2,390,761,925	2.48
国県補助金	7,610,157,081	8.16	7,796,145,174	8.27	7,625,757,784	8.04	7,269,396,119	7.70	7,454,640,732	7.74
他会計補助金	206,719,108	0.22	211,684,372	0.22	216,649,636	0.23	221,614,900	0.23	226,580,164	0.24
工事負担金	1,038,397,573	1.11	1,028,399,080	1.09	987,124,960	1.04	964,705,012	1.02	993,158,124	1.03
その他長期前受金	5,433,022	0.01	5,614,989	0.01	5,796,950	0.01	6,057,434	0.01	6,473,571	0.01
資本金	38,757,383,201	41.58	38,323,966,286	40.67	37,591,702,773	39.62	36,648,248,461	38.82	36,091,774,024	37.48
自己資本金	38,757,383,201	41.58	38,323,966,286	40.67	37,591,702,773	39.62	36,648,248,461	38.82	36,091,774,024	37.48
剰余金	1,090,271,487	1.17	920,705,071	0.98	744,111,925	0.78	1,471,463,444	1.57	1,336,418,637	1.39
資本剰余金	673,560,937	0.72	673,560,937	0.72	673,560,937	0.71	673,560,937	0.72	673,560,937	0.70
受贈財産寄附金	583,096,825	0.62	583,096,825	0.62	583,096,825	0.61	583,096,825	0.62	583,096,825	0.61
国県補助金	72,149,974	0.08	72,149,974	0.08	72,149,974	0.08	72,149,974	0.08	72,149,974	0.07
工事負担金	14,854,657	0.02	14,854,657	0.02	14,854,657	0.02	14,854,657	0.02	14,854,657	0.02
その他資本剰余金	3,459,481	0.00	3,459,481	0.00	3,459,481	0.00	3,459,481	0.00	3,459,481	0.00
利益剰余金	416,710,550	0.45	247,144,134	0.26	70,550,988	0.07	797,902,507	0.85	662,857,700	0.69
当年度未処分利益剰余金	416,710,550	0.45	247,144,134	0.26	70,550,988	0.07	797,902,507	0.85	662,857,700	0.69
負債資本合計	93,213,624,169	100	94,238,698,188	100	94,874,768,348	100	94,372,902,113	100	96,280,364,804	100

6 水道事業資産・負債・資本構成分析グラフ



7 給水原価

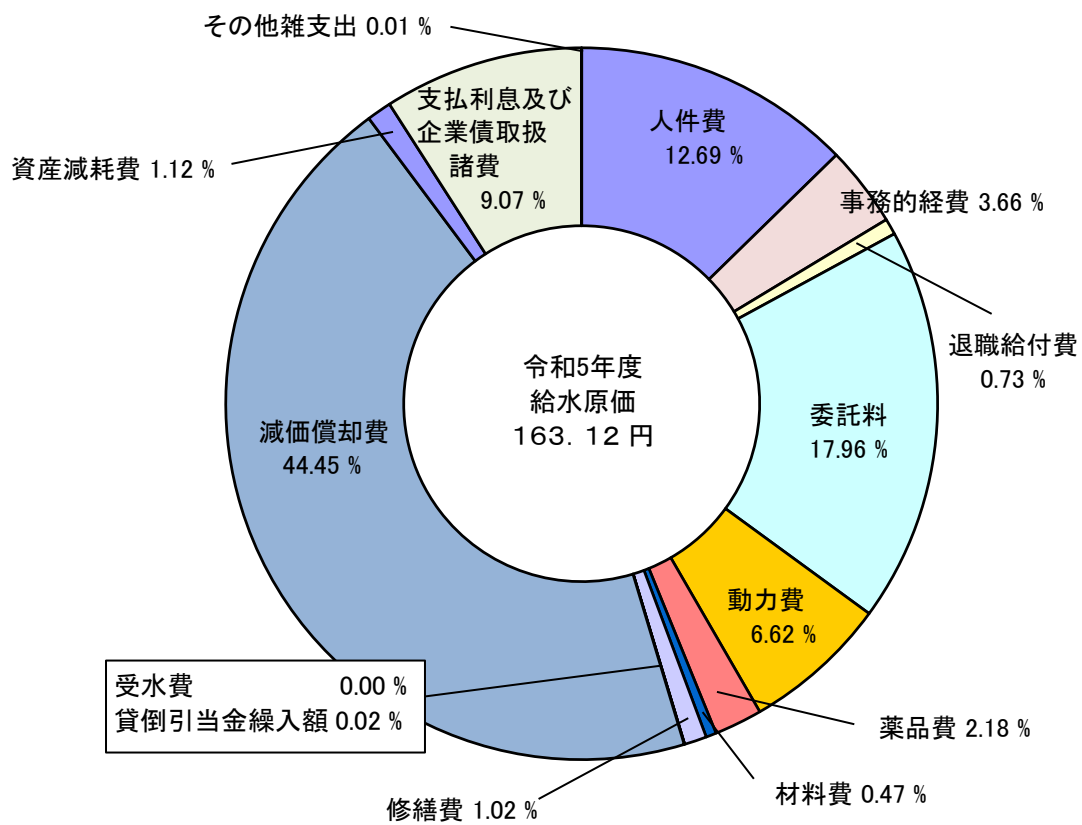
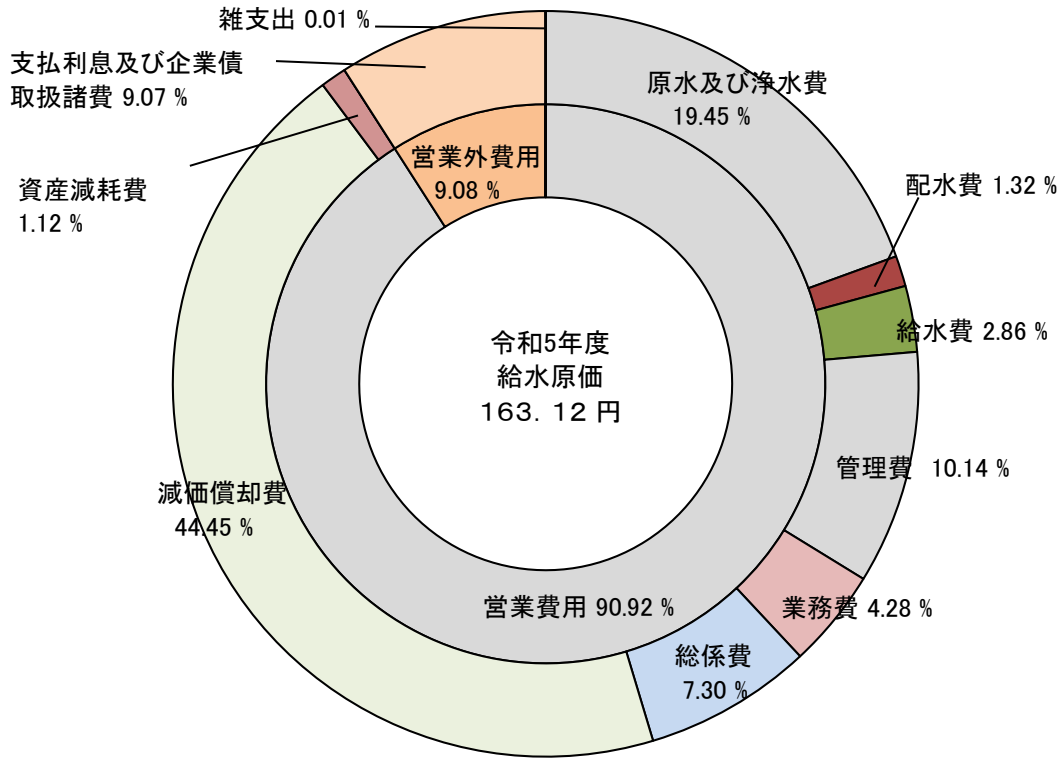
有収水量 38,844,619 m³

区 分		5 年 度	1 m ³ 当り経費 (有収水量)
項 目			
営業費用 (受託工事費及び長期前受金戻入を除く。)	原水及び浄水費	1,232,322,444	31.73
	配給水費	83,900,215	2.16
	給水管業務費	181,195,873	4.67
	管業務費	642,251,907	16.53
	総係費	271,191,880	6.98
	減価償却費	462,659,169	11.91
	資産減耗費	2,816,652,263	72.51
		71,095,910	1.83
	小 計	5,761,269,661	148.32
	営業外費用 (不用品売却原価を除く。)	支払利息及び諸費	574,635,174
企業債取扱支		501,714	0.01
小 計		575,136,888	14.80
合 計	6,336,406,549	163.12	

区 分		5 年 度	比率	1 m ³ 当り経費 (有収水量)
項 目				
受託工事費・不用品売却原価及び長期前受金戻入を除く。	人件費	804,304,864	12.69	20.71
	事務的経費	231,934,175	3.66	5.97
	退職給付費	46,301,025	0.73	1.19
	委託料	1,137,892,749	17.96	29.29
	動力費	419,293,066	6.62	10.79
	薬品費	138,159,520	2.18	3.56
	材料費	29,876,217	0.47	0.77
	修繕費	64,719,696	1.02	1.67
	受水費	61,749	0.00	0.00
	貸倒引当金繰入額	978,427	0.02	0.03
	減価償却費	2,816,652,263	44.45	72.51
	資産減耗費	71,095,910	1.12	1.83
	支払利息及び諸費	574,635,174	9.07	14.79
	その他雑支出	501,714	0.01	0.01
合 計	6,336,406,549	100	163.12	

※給水原価算出に用いる減価償却費について、平成27年度以降は長期前受金戻入を控除

8 給水原価分析グラフ



9 財務分析

構成比率

項目	単位	算式	比率				
			5年度	4年度	3年度	2年度	元年度
固定資産構成比率	%	$\frac{\text{固定資産 } 90,102,033,295}{\text{総資産 } 93,213,624,169} \times 100$	96.66	96.25	94.53	94.80	94.30
流動資産構成比率	%	$\frac{\text{流動資産 } 3,111,590,874}{\text{総資産 } 93,213,624,169} \times 100$	3.34	3.75	5.47	5.20	5.70
固定負債構成比率	%	$\frac{\text{固定負債 } 38,461,715,214}{\text{総資本 } 93,213,624,169} \times 100$	41.26	42.10	42.37	44.00	45.05
流動負債構成比率	%	$\frac{\text{流動負債 } 4,062,060,156}{\text{総資本 } 93,213,624,169} \times 100$	4.36	4.45	5.61	4.21	4.58
自己資本構成比率	%	$\frac{\text{自己資本 } 50,689,848,799}{\text{総資本 } 93,213,624,169} \times 100$	54.38	53.45	52.02	51.79	50.37

財務比率

項目	単位	算式	比率				
			5年度	4年度	3年度	2年度	元年度
流動比率	%	$\frac{\text{流動資産 } 3,111,590,874}{\text{流動負債 } 4,062,060,156} \times 100$	76.60	84.34	97.45	123.47	124.64
当座比率 (酸性試験比率)	%	$\frac{\text{現金預金+未収金-貸倒引当金 } 2,631,302,677}{\text{流動負債 } 4,062,060,156} \times 100$	64.78	70.72	76.25	102.70	96.61
現金預金比率	%	$\frac{\text{現金預金 } 1,805,786,144}{\text{流動負債 } 4,062,060,156} \times 100$	44.45	45.20	40.43	82.43	72.95
固定比率	%	$\frac{\text{固定資産 } 90,102,033,295}{\text{自己資本 } 50,689,848,799} \times 100$	177.75	180.07	181.72	183.05	187.19
負債比率	%	$\frac{\text{負債-繰延収益 } 42,523,775,370}{\text{自己資本 } 50,689,848,799} \times 100$	83.89	87.09	92.22	93.10	98.52
固定資産対 長期資本比率 (固定長期適合率)	%	$\frac{\text{固定資産 } 90,102,033,295}{\text{自己資本} + \text{固定負債 } 89,151,564,013} \times 100$	101.07	100.73	100.15	98.97	98.82

損益関係比率

項目	単位	算式	比率				
			5年度	4年度	3年度	2年度	元年度
総資本利益率	%	$\frac{\text{当年度純利益 } 169,566,416}{\text{平均総資本 } 93,726,161,179} \times 100$	0.18	0.26	△ 0.41	0.49	0.34
自己資本利益率	%	$\frac{\text{当年度純利益 } 169,566,416}{\text{平均自己資本 } 50,530,219,843} \times 100$	0.34	0.50	△ 0.80	0.95	0.70
純利益対総収益率	%	$\frac{\text{当年度純利益 } 169,566,416}{\text{総収益 } 6,883,862,573} \times 100$	2.46	3.51	△ 5.49	6.50	4.64
営業利益対営業収益率	%	$\frac{\text{営業利益 } 240,655,961}{\text{営業収益 } 6,356,473,881} \times 100$	3.79	5.12	7.50	9.89	8.19
総収支比率(総収益対総費用比率)	%	$\frac{\text{総収益 } 6,883,862,573}{\text{総費用 } 6,714,296,157} \times 100$	102.53	103.63	94.80	106.96	104.87
営業収益対営業費用比率	%	$\frac{\text{営業収益 } 6,356,473,881}{\text{営業費用 } 6,115,817,920} \times 100$	103.93	105.40	108.10	110.97	108.93
利子負担率	%	$\frac{\text{支払利息+企業債取扱諸費 } 574,635,174}{\text{企業債+他会計借入金+一時借入金+リース債務 } 40,239,112,587} \times 100$	1.43	1.47	1.57	1.67	1.74
企業債償還額対減価償却費比率	%	$\frac{\text{企業債償還額 } 2,972,174,895}{\text{減価償却費-長期前受金戻入 } 2,816,652,263} \times 100$	105.52	108.93	103.04	99.82	96.00
企業債利息対料金収入比率	%	$\frac{\text{企業債利息 } 572,756,742}{\text{給水収益 } 6,258,990,041} \times 100$	9.15	9.57	10.32	11.10	11.89
企業債元利償還額対料金収入比率	%	$\frac{\text{企業債元利償還額 } 3,544,931,637}{\text{給水収益 } 6,258,990,041} \times 100$	56.64	56.17	54.25	53.37	51.27
人件費対営業費用比率	%	$\frac{\text{人件費 } 809,114,079}{\text{営業費用 } 6,115,817,920} \times 100$	13.23	13.42	13.97	14.44	14.82
人件費対営業収益比率	%	$\frac{\text{人件費 } 809,114,079}{\text{営業収益 } 6,356,473,881} \times 100$	12.73	12.73	12.92	13.01	13.60

回転率

項目	単位	算式	比率				
			5年度	4年度	3年度	2年度	元年度
自己資本回転率	回	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益 } 6,344,049,871}{\text{平均自己資本 } 50,530,219,843}$	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14
固定資産回転率	回	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益 } 6,344,049,871}{\text{平均固定資産 } 90,402,047,523}$	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
流動資産回転率	回	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益 } 6,344,049,871}{\text{平均流動資産 } 3,324,113,656}$	1.91	1.48	1.28	1.26	1.10
現金預金回転率	回	$\frac{\text{当年度支出高 } 14,716,082,108}{\text{平均現金預金 } 1,850,467,682}$	7.95	9.17	9.12	12.75	14.74
未収金回転率	回	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益 } 6,344,049,871}{\text{平均未収金 } 949,109,044}$	6.68	4.33	4.76	7.07	6.37
貯蔵品回転率	回	$\frac{\text{当年度消費高 } 172,305,595}{\text{平均貯蔵品 } 70,173,617}$	2.46	2.53	2.18	2.27	2.37

その他比率

項目	単位	算式	比率					
			5年度	4年度	3年度	2年度	元年度	
減価償却率	%	当年度減価償却費	3,158,330,709					
		減価償却資産 + 当年度減価償却費	85,410,608,205	3.70	3.53	3.63	3.58	3.45
負荷率	%	1日平均配水量	127,453					
		1日最大配水量	135,203	94.27	92.08	91.17	92.05	85.71
施設利用率	%	1日平均配水量	127,453					
		1日配水能力	171,034	74.52	60.96	61.31	62.59	62.80
最大稼働率	%	1日最大配水量	135,203					
		1日配水能力	171,034	79.05	66.21	67.24	67.99	73.27
配水管使用効率	m ³ / m	総配水量	46,648,604					
		導送配水管延長	1,522,589.24	30.64	31.18	31.37	32.07	32.43
固定資産使用効率	m ³ / 万円	総配水量	46,648,604					
		有形固定資産	7,386,023	6.32	6.40	6.55	6.75	6.70
損益勘定所属職員 一人当たり	給水人口	人	給水人口	341,055				
		人	損益勘定職員数	104	3,279	3,308	3,371	3,275
	配水量	m ³	総配水量	46,648,604				
		m ³	損益勘定職員数	104	448,544	455,791	462,837	459,111
	有収水量	m ³	有収水量	38,844,619				
		m ³	損益勘定職員数	104	373,506	379,867	387,412	382,854
	営業収益	千円	営業収益	6,356,474				
			損益勘定職員数	104	61,120	62,220	63,042	62,070
供給単価	円	給水収益	6,258,990,041					
		有収水量	38,844,619	161.13	161.55	160.39	159.77	162.77
給水原価	円	経常費用-(受託工事費+材料及び不用品売却原価+付帯事業費+長期前受金戻入)	6,336,406,549					
		有収水量	38,844,619	163.12	162.39	158.67	155.48	162.83

※1 総資産＝固定資産＋流動資産＝総資本

※2 負債＝固定負債＋流動負債＋繰延収益

※3 総資本＝負債＋資本金＋剰余金

※4 自己資本＝資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益

※5 減価償却資産＝有形固定資産＋無形固定資産－土地－建設仮勘定－電話加入権

※6 総収益＝営業収益＋営業外収益＋特別利益

※7 総費用＝営業費用＋営業外費用＋特別損失

※8 経常費用＝営業費用＋営業外費用

※9 平均＝（期首＋期末）÷ 2

※ 平成27年度から損益勘定職員数に管理者、再任用職員及び非常勤職員を含めています。

平成27年度版から次の項目の算出方法を変更しています。

項目	算出方法変更後	算出方法変更前
自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}} \times 100$	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{総資本}} \times 100$
当座比率 (酸性試験比率)	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金} - \text{貸倒引当金}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$
固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100$	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}} \times 100$
負債比率	$\frac{\text{負債} - \text{繰延収益}}{\text{自己資本}} \times 100$	$\frac{\text{固定負債} + \text{流動負債} + \text{繰延収益}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}} \times 100$
固定資産対 長期資本比率 (固定長期適合率)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本} + \text{固定負債}} \times 100$	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債}} \times 100$
自己資本利益率	$\frac{\text{当年度純利益}}{\text{平均自己資本}} \times 100$	$\frac{\text{当年度純利益}}{\frac{(\text{期首自己資本金} + \text{期首剰余金} + \text{期末自己資本金} + \text{期末剰余金})}{2}} \times 100$
利子負担率	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金} + \text{リース債務}} \times 100$	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金}} \times 100$
企業債償還額対 減価償却費比率	$\frac{\text{企業債償還額}}{\text{減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$	$\frac{\text{企業債償還額}}{\text{減価償却費}} \times 100$
自己資本回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{平均自己資本}}$	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{(\text{期首自己資本金} + \text{期首剰余金} + \text{期末自己資本金} + \text{期末剰余金})}{2}}$
未収金回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{平均未収金}}$	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金})}{2}}$
給水原価	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{付帯事業費} + \text{長期前受金戻入})}{\text{有収水量}}$	$\frac{\text{総費用} - (\text{受託工事費} + \text{不用品売却原価} + \text{過年度損益修正損} + \text{その他特別損失})}{\text{有収水量}}$

10 収益的収入及び支出

収入

区分	算額				決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考
	当初予算額	補正予算額	地方公営企業法 第24条第3項 の規定による 支出額に係る 財源充当額	合計			
第1款 水道事業収益	円 7,736,631,000	円 △ 112,018,000	円 0	円 7,624,613,000	円 7,535,666,860	円 △ 88,946,140	
第1項 営業収益	7,144,393,000	△ 99,503,000	0	7,044,890,000	6,990,797,156	△ 54,092,844	〔うち、仮受消費税 及び地方消費税 634,323,275円〕
第2項 営業外収益	592,238,000	△ 12,515,000	0	579,723,000	544,869,704	△ 34,853,296	〔うち、仮受消費税 及び地方消費税 17,553,462円〕

支 出

区 分	予 算 額								決 算 額	公 業 第 2 第 6 条 第 2 項 の 規 定 に よ り 繰 越 額	不 用 額	備 考
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	予 備 費 支 出 額	流 用 増 減 額	公 業 第 2 第 4 条 第 3 項 の 規 定 に よ り 支 出 額	小 計	地 方 公 営 企 業 第 2 第 6 条 第 2 項 の 規 定 に よ り 繰 越 額	合 計				
第 1 款 水 道 事 業 費	7,382,690,000	△ 38,668,000	0	0	0	7,344,022,000	0	7,344,022,000	0	228,260,940		
第 1 項 営 業 費 用	6,551,020,000	△ 47,158,000	0	0	0	6,503,862,000	0	6,503,862,000	0	205,007,827	〔うち、仮払消費税及び地方消費税 183,036,253円〕	
第 2 項 営 業 外 費 用	798,670,000	8,490,000	0	0	0	807,160,000	0	807,160,000	0	13,518,109	〔うち、仮払消費税及び地方消費税 187,842円〕	
第 3 項 特 別 損 失	3,000,000	0	21,655,364	0	0	24,655,364	0	24,655,364	0	1,390,368	〔うち、仮払消費税及び地方消費税 1,777,117円〕	
第 4 項 予 備 費	30,000,000	0	△ 21,655,364	0	0	8,344,636	0	8,344,636	0	8,344,636		

11 資本的収入及び支出

収入

区分	予 算 額						決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
	当初予算額	補正予算額	小 計	地方公営企業法 第26条の規定 による繰越額に 係る財源充当額	継続費を通る財源 額に係る財源 充当額	合 計			
第1款 水道事業 資本的収入	円 2,275,100,000	円 △ 99,972,000	円 2,175,128,000	円 1,070,399,058	円 0	円 3,245,527,058	円 2,150,953,881 △ 1,094,573,177		
第1項 企業債	1,635,400,000	△ 99,500,000	1,535,900,000	859,500,000	0	2,395,400,000	1,662,900,000 △ 732,500,000		
第2項 出資金	568,218,000	△ 60,845,000	507,373,000	193,905,058	0	701,278,058	433,416,915 △ 267,861,143		
第3項 補助金	4,033,000	0	4,033,000	0	0	4,033,000	4,033,000 0		
第4項 負担金	67,449,000	60,373,000	127,822,000	16,994,000	0	144,816,000	49,603,966 △ 95,212,034		
第5項 その他 資本的収入	0	0	0	0	0	0	1,000,000 1,000,000		

支出

区分	予			算				翌年度繰越額			不用額	備考	
	当初予算額	補正予算額	流用増減額	小計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費通次繰越額	合計	決算額	地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費通次繰越額			合計
第1款 水道事業 資本的支出	円 5,906,369,000	△ 131,220,000	円 0	円 5,775,149,000	円 1,337,560,901	円 0	円 7,112,709,901	円 5,805,299,420	円 1,209,065,230	円 0	円 1,209,065,230	円 98,345,251	
第1項 建設改良費	2,934,194,000	△ 131,220,000	0	2,802,974,000	1,337,560,901	0	4,140,534,901	2,833,124,525	1,209,065,230	0	1,209,065,230	98,345,146	〔うち、仮払消費税及び地方消費税 235,653,095円〕
第2項 企業債償還金	2,972,175,000	0	0	2,972,175,000	0	0	2,972,175,000	2,972,174,895	0	0	0	105	

資本的収入額が資本的支出額に不足する額3,654,345,539円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額235,405,493円、減債積立金247,144,134円、過年度分損益勘定留保資金987,801,658円及び当年度分損益勘定留保資金2,183,994,254円で補填した。

12 有形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度未現在高	減価償却累計		価額		累計額		年度未償却未済高	備考
					前年度減価償却累計	当年度増加額	当年度減少額	額				
								当年度増加額	当年度減少額			
○土地	5,358,302,221	0	0	5,358,302,221	0	0	0	0	0	0	5,358,302,221	
事務所用地	7,145,823	0	0	7,145,823	0	0	0	0	0	0	7,145,823	
施設用地	5,351,121,921	0	0	5,351,121,921	0	0	0	0	0	0	5,351,121,921	
その他土地	34,477	0	0	34,477	0	0	0	0	0	0	34,477	
○建物	3,266,607,914	0	6,411,051	3,260,196,863	1,751,144,906	57,359,744	3,212,935	1,805,291,715	1,454,905,148			
事務所用建物	83,407,293	0	0	83,407,293	79,236,928	0	0	79,236,928	4,170,365			
施設用建物	3,183,200,621	0	6,411,051	3,176,789,570	1,671,907,978	57,359,744	3,212,935	1,726,054,787	1,450,734,783			
○構築物	113,164,997,790	1,807,257,368	120,953,166	114,851,301,992	54,198,905,897	2,177,797,187	106,182,404	56,270,520,680	58,580,781,312			
原水及び浄水設備	9,455,235,806	0	26,718,946	9,428,516,860	3,333,357,844	153,866,038	25,382,998	3,461,840,884	5,966,675,976			
配水設備	94,758,642,356	1,803,472,015	82,120,335	96,479,994,036	46,795,867,276	1,853,311,686	69,291,216	48,579,887,746	47,900,106,290			
その他構築物	8,951,119,628	3,785,353	12,113,885	8,942,791,096	4,069,680,777	170,619,463	11,508,190	4,228,792,050	4,713,999,046			
○機械及び装置	16,601,964,360	217,228,467	10,610,926	16,808,581,901	10,392,385,853	499,742,263	10,080,377	10,882,047,739	5,926,534,162			
電気設備	7,025,542,946	188,527,302	2,337,135	7,211,733,113	4,529,610,795	196,058,559	2,220,278	4,723,449,076	2,488,284,037			
ポンプ設備	1,826,004,123	12,171,765	3,515,963	1,834,659,925	1,237,041,718	56,860,891	3,340,164	1,290,562,445	544,097,480			
塩素滅菌設備	176,000,728	0	2,147,600	173,853,128	122,724,396	10,062,878	2,040,220	130,747,054	43,106,074			
量水器	388,109,425	4,269,400	1,840,670	390,538,155	336,507,883	5,907,385	1,748,635	340,666,633	49,871,522			
その他機械装置	7,186,307,138	12,260,000	769,558	7,197,797,580	4,166,501,061	230,852,550	731,080	4,396,622,531	2,801,175,049			
○車両運搬具	75,670,561	0	0	75,670,561	51,726,650	5,068,040	0	56,794,690	18,875,871			
○工具器具及び備品	222,208,218	10,530,000	15,991,652	216,746,566	191,987,007	7,151,032	14,115,169	185,022,870	31,723,696			
○リース資産	12,300,000	0	0	12,300,000	0	2,214,000	0	2,214,000	10,086,000			
○建設仮勘定	1,935,455,949	2,575,362,102	2,031,799,773	2,479,018,278	0	0	0	0	2,479,018,278			
合計	140,637,507,013	4,610,377,937	2,185,766,568	143,062,118,382	66,586,150,313	2,749,332,266	133,590,885	69,201,891,694	73,860,226,688			

13 無形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度減価償却高	年度未現在高	減価償却累計		備考
						前年度減価償却累計	当年度増加額	
貸入権	16,535,479,750	0	0	387,936,443	16,147,543,307	0	0	
電話加入権	4,139,300	0	0	0	4,139,300	0	0	専用回線設備負担金
リース資産	102,160,000	0	0	20,432,000	81,728,000	0	0	
その他無形固定資産	630,000	100,000	0	630,000	100,000	0	0	
合計	16,642,409,050	100,000	0	408,998,443	16,233,510,607	0	0	

14 投資明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度未現在高	備考
出資金	8,296,000	0	0	8,296,000	地方公共団体金融機構

15 企業債明細書

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行価額	利率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
平成4年度上水道配水管整備事業費	平成6.3.23	613,400,000	36,613,063	613,400,000	0	613,400,000	年 3.65%	令和6.3.1	財 務 省
平成4年度上水道配水施設整備事業費	6.3.23	415,400,000	24,794,696	415,400,000	0	415,400,000	3.65	6.3.1	〃
平成5年度上水道拡張事業費	6.3.23	162,400,000	9,693,449	162,400,000	0	162,400,000	3.65	6.3.1	〃
平成5年度上水道施設整備事業費	6.3.23	331,400,000	19,780,844	331,400,000	0	331,400,000	3.65	6.3.1	〃
平成5年度上水道老朽管更新事業費	6.3.23	15,300,000	913,238	15,300,000	0	15,300,000	3.65	6.3.1	〃
平成5年度上水道駐車場建設事業費	6.3.23	41,700,000	2,489,019	41,700,000	0	41,700,000	3.65	6.3.1	〃
平成5年度上水道配水管整備事業費	7.3.27	725,800,000	45,590,418	678,064,983	47,735,017	725,800,000	4.65	7.3.1	〃
平成5年度上水道配水施設整備事業費	7.3.27	1,031,200,000	64,773,821	963,379,183	67,820,817	1,031,200,000	4.65	7.3.1	〃
平成6年度上水道拡張事業費	7.3.27	81,900,000	5,144,469	76,513,532	5,386,468	81,900,000	4.65	7.3.1	〃
平成6年度上水道施設整備事業費	7.3.27	85,100,000	5,345,473	79,503,073	5,596,927	85,100,000	4.65	7.3.1	〃
平成6年度上水道老朽管更新事業費	7.3.27	35,400,000	2,223,616	33,071,783	2,328,217	35,400,000	4.65	7.3.1	〃
平成6年度上水道配水施設整備事業費	7.9.11	346,000,000	18,900,572	316,481,715	29,518,285	346,000,000	3.25	7.9.1	〃
平成6年度上水道配水管整備事業費	8.3.14	705,500,000	37,611,366	626,657,094	78,842,906	705,500,000	3.15	8.3.1	〃
平成7年度上水道拡張事業費	8.3.14	173,800,000	9,265,564	154,377,042	19,422,958	173,800,000	3.15	8.3.1	〃
平成7年度上水道施設整備事業費	8.3.14	111,700,000	5,954,911	99,217,006	12,482,994	111,700,000	3.15	8.3.1	〃
平成7年度上水道老朽管更新事業費	8.3.14	13,600,000	725,039	12,080,137	1,519,863	13,600,000	3.15	8.3.1	〃
平成7年度上水道配水施設整備事業費	9.1.31	156,200,000	8,039,143	135,059,723	21,140,277	156,200,000	2.90	8.9.25	〃
平成7年度上水道配水管整備事業費	9.3.25	996,600,000	50,184,397	837,396,096	159,203,904	996,600,000	2.80	9.3.1	〃
平成8年度上水道拡張事業費	9.3.25	195,700,000	9,854,592	164,437,504	31,262,496	195,700,000	2.80	9.3.1	〃
平成8年度上水道配水施設整備事業費	9.3.25	39,400,000	1,984,011	33,105,967	6,294,033	39,400,000	2.80	9.3.1	〃
平成8年度上水道施設整備事業費	9.3.25	56,000,000	2,819,914	47,054,164	8,945,836	56,000,000	2.80	9.3.1	〃
平成8年度上水道安全対策事業費	10.3.25	710,000,000	33,188,128	570,091,921	139,908,079	710,000,000	2.10	10.3.1	〃
平成9年度上水道拡張事業費	10.3.25	219,000,000	10,236,901	175,845,255	43,154,745	219,000,000	2.10	10.3.1	〃

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行価額	利率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
平成9年度上水道配水施設整備事業費	平成10.3.25	46,000,000	2,150,217	36,935,532	9,064,468	46,000,000	2.10	令和10.3.1	財務省
平成9年度浄水場施設整備事業費	10.3.25	24,800,000	1,159,247	19,913,070	4,886,930	24,800,000	2.10	10.3.1	"
平成9年度上水道施設整備事業費	10.3.25	130,400,000	6,095,397	104,704,207	25,695,793	130,400,000	2.10	10.3.1	"
平成9年度上水道安全対策事業費	11.3.25	649,900,000	29,750,778	491,456,021	158,443,979	649,900,000	2.10	11.3.1	"
平成10年度上水道拡張事業費	11.3.25	293,200,000	13,421,954	221,718,580	71,481,420	293,200,000	2.10	11.3.1	"
平成10年度上水道配水施設整備事業費	11.3.25	39,400,000	1,803,632	29,794,380	9,605,620	39,400,000	2.10	11.3.1	"
平成10年度上水道安全対策事業費	12.3.27	619,600,000	27,641,727	441,683,246	177,916,754	619,600,000	2.00	12.3.1	"
平成10年度上水道施設整備事業費	12.3.27	794,400,000	35,439,942	566,289,816	228,110,184	794,400,000	2.00	12.3.1	"
平成11年度上水道拡張事業費	12.3.27	248,700,000	11,095,058	177,286,352	71,413,648	248,700,000	2.00	12.3.1	"
平成11年度上水道配水施設整備事業費	12.3.27	340,900,000	15,208,303	243,011,328	97,888,672	340,900,000	2.00	12.3.1	"
平成11年度上水道施設整備事業費	12.6.30	90,200,000	4,004,166	64,517,695	25,682,305	90,200,000	1.90	12.3.25	"
平成11年度上水道安全対策事業費	13.3.26	606,800,000	26,112,411	411,882,947	194,917,053	606,800,000	1.60	13.3.1	"
平成11年度浄水場施設整備事業費	13.3.26	1,240,100,000	53,365,195	841,753,534	398,346,466	1,240,100,000	1.60	13.3.1	"
平成12年度上水道拡張事業費	13.3.26	321,100,000	13,817,889	217,955,859	103,144,141	321,100,000	1.60	13.3.1	"
平成12年度上水道配水施設整備事業費	13.3.26	32,400,000	1,394,269	21,992,431	10,407,569	32,400,000	1.60	13.3.1	"
平成12年度上水道配水管更生事業費	13.3.26	22,600,000	972,545	15,340,400	7,259,600	22,600,000	1.60	13.3.1	"
平成12年度上水道施設整備事業費	13.7.31	204,000,000	8,850,790	137,397,845	66,602,155	204,000,000	1.80	13.3.25	"
平成12年度浄水場施設整備事業費	13.12.27	9,900,000	428,671	6,398,021	3,501,979	9,900,000	2.00	13.9.25	"
平成12年度上水道安全対策事業費	14.3.25	917,300,000	39,553,818	567,689,531	349,610,469	917,300,000	2.20	14.3.1	"
平成13年度上水道拡張事業費	14.3.25	292,400,000	12,608,238	180,957,615	111,442,385	292,400,000	2.20	14.3.1	"
平成13年度上水道配水管更生事業費	14.3.25	30,500,000	1,315,154	18,875,537	11,624,463	30,500,000	2.20	14.3.1	"
平成13年度浄水場施設整備事業費	14.3.25	7,500,000	323,399	4,641,527	2,858,473	7,500,000	2.20	14.3.1	"
平成13年度上水道安全対策事業費	15.3.25	904,800,000	37,375,359	547,514,912	357,285,088	904,800,000	1.20	15.3.1	"

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行価額	利率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
平成13年度緊急時給水拠点確保等事業費	平成15.3.25	355,900,000	14,701,470	215,363,127	140,536,873	355,900,000	年1.20%	令和15.3.1	財務省
平成14年度上水道拡張事業費	15.3.25	249,000,000	10,285,659	150,675,524	98,324,476	249,000,000	1.20	15.3.1	"
平成14年度上水道配水管更生事業費	15.3.25	1,000,000	41,308	605,122	394,878	1,000,000	1.20	15.3.1	"
平成14年度浄水場施設整備事業費	15.3.25	2,500,000	103,269	1,512,805	987,195	2,500,000	1.20	15.3.1	"
平成14年度上水道配水施設整備事業費	15.9.25	57,900,000	2,409,254	32,453,962	25,446,038	57,900,000	2.00	15.9.1	"
平成14年度上水道安全対策事業費	16.3.25	1,238,700,000	51,032,744	668,413,252	570,286,748	1,238,700,000	2.00	16.3.1	"
平成14年度緊急時給水拠点確保等事業費	16.3.25	211,300,000	8,705,270	114,019,311	97,280,689	211,300,000	2.00	16.3.1	"
平成15年度上水道拡張事業費	16.3.25	248,600,000	10,241,979	134,146,713	114,453,287	248,600,000	2.00	16.3.1	"
平成15年度上水道安全対策事業費	17.3.25	1,168,100,000	47,173,270	578,616,399	589,483,601	1,168,100,000	2.10	17.3.1	"
平成15年度緊急時給水拠点確保等事業費	17.3.25	282,200,000	11,396,539	139,787,303	142,412,697	282,200,000	2.10	17.3.1	"
平成15年度浄水場施設整備事業費	17.3.25	32,400,000	1,308,462	16,049,287	16,350,713	32,400,000	2.10	17.3.1	"
平成16年度上水道拡張事業費	17.3.25	338,500,000	13,670,193	167,675,416	170,824,584	338,500,000	2.10	17.3.1	"
平成16年度上水道安全対策事業費	18.3.27	1,288,500,000	50,959,804	586,220,761	702,279,239	1,288,500,000	2.10	18.3.1	"
平成16年度緊急時給水拠点確保等事業費	18.3.27	1,102,500,000	43,603,558	501,597,506	600,902,494	1,102,500,000	2.10	18.3.1	"
平成17年度上水道拡張事業費	18.3.27	361,600,000	14,301,176	164,514,884	197,085,116	361,600,000	2.10	18.3.1	"
平成17年度浄水場施設整備事業費	18.3.27	13,000,000	514,147	5,914,529	7,085,471	13,000,000	2.10	18.3.1	"
平成17年度緊急時給水拠点確保等事業費	18.11.27	723,500,000	28,225,611	310,394,411	413,105,589	723,500,000	2.30	18.9.25	"
平成17年度上水道安全対策事業費	19.3.26	1,231,300,000	47,690,797	511,499,277	719,800,723	1,231,300,000	2.10	19.3.1	"
平成18年度上水道拡張事業費	19.3.26	345,700,000	13,389,676	143,608,625	202,091,375	345,700,000	2.10	19.3.1	"
平成18年度上水道施設整備事業費	19.3.26	10,200,000	395,067	4,237,223	5,962,777	10,200,000	2.10	19.3.1	"
平成18年度浄水場施設整備事業費	19.7.26	22,400,000	863,947	9,170,561	13,229,439	22,400,000	2.30	19.3.25	"
平成18年度緊急時給水拠点確保等事業費	19.11.27	533,200,000	20,384,706	209,532,579	323,667,421	533,200,000	2.20	19.9.25	"
平成18年度上水道安全対策事業費	20.3.25	852,000,000	32,317,492	320,933,019	531,066,981	852,000,000	2.10	20.3.1	"

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行価額	利率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
平成19年度 上水道拡張事業費	平成20. 3. 25	372,200,000	14,118,041	140,201,022	231,998,978	372,200,000	2.10	令和20. 3. 1	財務省
平成19年度 緊急時給水拠点確保等事業費	20. 9. 25	298,600,000	11,208,604	106,784,507	191,815,493	298,600,000	2.10	20. 9. 1	"
平成19年度 上水道安全対策事業費	21. 3. 25	704,300,000	26,372,381	242,567,643	461,732,357	704,300,000	1.90	21. 3. 1	"
平成20年度 上水道拡張事業費	21. 3. 25	372,800,000	13,959,426	128,395,882	244,404,118	372,800,000	1.90	21. 3. 1	"
平成20年度 緊急時給水拠点確保等事業費	21. 8. 7	185,300,000	6,911,057	63,293,827	122,006,173	185,300,000	2.00	21. 3. 25	"
平成20年度 上水道安全対策事業費	22. 3. 25	1,034,000,000	37,616,061	311,857,991	722,142,009	1,034,000,000	2.10	22. 3. 1	"
平成21年度 上水道拡張事業費	22. 3. 25	360,800,000	13,125,605	108,818,535	251,981,465	360,800,000	2.10	22. 3. 1	"
平成21年度 緊急時給水拠点確保等事業費	22. 3. 25	118,200,000	4,300,018	35,649,531	82,550,469	118,200,000	2.10	22. 3. 1	"
平成21年度 上水道施設整備事業費	22. 3. 25	14,900,000	542,049	4,493,892	10,406,108	14,900,000	2.10	22. 3. 1	"
平成21年度 浄水場施設整備事業費	22. 3. 25	9,000,000	327,412	2,714,431	6,285,569	9,000,000	2.10	22. 3. 1	"
平成21年度 上水道安全対策事業費	23. 3. 25	748,600,000	26,990,827	202,287,715	546,312,285	748,600,000	1.90	23. 3. 1	"
平成22年度 上水道拡張事業費	23. 3. 25	338,900,000	12,219,064	91,578,022	247,321,978	338,900,000	1.90	23. 3. 1	"
平成22年度 緊急時給水拠点確保等事業費	23. 3. 25	139,400,000	5,026,077	37,668,859	101,731,141	139,400,000	1.90	23. 3. 1	"
平成22年度 上水道施設整備事業費	23. 3. 25	173,800,000	15,140,164	142,924,711	30,875,289	173,800,000	1.30	8. 3. 1	"
平成22年度 浄水場施設整備事業費	24. 3. 26	211,200,000	18,076,390	155,765,687	55,434,313	211,200,000	1.10	9. 3. 1	"
平成23年度 上水道拡張事業費	24. 3. 26	374,300,000	13,425,734	89,377,777	284,922,223	374,300,000	1.70	24. 3. 1	"
平成23年度 緊急時給水拠点確保等事業費	24. 3. 26	9,100,000	326,407	2,172,957	6,927,043	9,100,000	1.70	24. 3. 1	"
平成23年度 上水道施設整備事業費	24. 3. 26	644,900,000	55,196,324	475,631,117	169,268,883	644,900,000	1.10	9. 3. 1	"
平成23年度 浄水場施設整備事業費	25. 3. 25	246,000,000	20,739,107	161,367,743	84,632,257	246,000,000	0.80	10. 3. 1	"
平成24年度 上水道拡張事業費	25. 3. 25	322,000,000	11,533,638	66,685,857	255,314,143	322,000,000	1.50	25. 3. 1	"
平成24年度 緊急時給水拠点確保等事業費	25. 3. 25	45,900,000	1,644,080	9,505,841	36,394,159	45,900,000	1.50	25. 3. 1	"
平成24年度 上水道施設整備事業費	25. 3. 25	280,300,000	23,630,780	183,867,393	96,432,607	280,300,000	0.80	10. 3. 1	"
平成24年度 上水道安全対策事業費	26. 3. 25	841,400,000	29,949,903	145,657,238	695,742,762	841,400,000	1.40	26. 3. 1	"

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行価額	利率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
平成24年度浄水場施設整備事業費	平成26. 3. 25	562,800,000	20,033,047	97,427,971	465,372,029	562,800,000	年 % 1.40	令和26. 3. 1	財 務 省
平成25年度上水道施設整備事業費	26. 3. 25	41,500,000	3,469,428	23,784,503	17,715,497	41,500,000	0.70	11. 3. 1	"
平成25年度浄水場施設整備事業費	26. 9. 25	1,452,200,000	51,803,354	227,919,063	1,224,280,937	1,452,200,000	1.30	26. 9. 1	"
平成26年度浄水場施設整備事業費	27. 3. 25	1,107,200,000	39,619,348	155,672,617	951,527,383	1,107,200,000	1.20	27. 3. 1	"
平成27年度緊急時給水拠点確保等事業費	28. 3. 25	64,300,000	2,445,129	7,298,908	57,001,092	64,300,000	0.50	28. 3. 1	"
平成27年度上水道施設整備事業費	28. 3. 25	112,700,000	6,576,299	32,750,427	79,949,573	112,700,000	0.20	18. 3. 1	"
平成27年度浄水場施設整備事業費	28. 9. 26	1,458,000,000	55,900,420	139,333,330	1,318,666,670	1,458,000,000	0.40	28. 9. 1	"
平成28年度浄水場施設整備事業費	29. 3. 27	1,500,000,000	56,121,015	111,906,813	1,388,093,187	1,500,000,000	0.60	29. 3. 1	"
平成29年度浄水場施設整備事業費	30. 3. 26	1,645,600,000	61,200,740	61,200,740	1,584,399,260	1,645,600,000	0.60	30. 3. 1	"
平成30年度緊急時給水拠点確保等事業費	31. 3. 25	290,400,000	0	0	290,400,000	290,400,000	0.50	31. 3. 1	"
平成30年度浄水場施設整備事業費	31. 3. 25	1,029,400,000	85,628,996	171,223,751	858,176,249	1,029,400,000	0.04	16. 3. 1	"
令和元年度上水道配水施設整備事業費	令和2. 3. 25	16,000,000	933,668	933,668	15,066,332	16,000,000	0.10	22. 3. 1	"
令和元年度浄水場施設整備事業費	2. 3. 25	197,100,000	11,501,620	11,501,620	185,598,380	197,100,000	0.10	22. 3. 1	"
令和4年度上水道配水施設整備事業費	6. 3. 25	44,600,000	0	0	44,600,000	44,600,000	0.80	21. 3. 1	"
小 計		43,167,100,000	1,931,342,414	20,888,809,749	22,278,290,251	43,167,100,000			
平成6年度上水道配水施設整備事業費	平成7. 9. 29	37,500,000	1,156,333	37,500,000	0	37,500,000	3.35	5. 9. 20	地方公共団体 金融機構
平成6年度上水道配水管整備事業費	8. 3. 22	211,800,000	12,832,913	211,800,000	0	211,800,000	3.25	6. 3. 20	"
平成7年度上水道拡張事業費	8. 3. 22	248,900,000	15,080,794	248,900,000	0	248,900,000	3.25	6. 3. 20	"
平成7年度上水道配水管整備事業費	8. 3. 22	457,200,000	27,701,644	457,200,000	0	457,200,000	3.25	6. 3. 20	"
平成7年度上水道配水管更生事業費	8. 3. 22	360,000,000	21,812,317	360,000,000	0	360,000,000	3.25	6. 3. 20	"
平成7年度上水道老朽管更新事業費	8. 3. 22	9,100,000	551,367	9,100,000	0	9,100,000	3.25	6. 3. 20	"
平成7年度上水道配水施設整備事業費	8. 3. 22	72,900,000	4,416,995	72,900,000	0	72,900,000	3.25	6. 3. 20	"
平成7年度上水道施設整備事業費	8. 3. 22	74,500,000	4,513,938	74,500,000	0	74,500,000	3.25	6. 3. 20	"

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行価額	利率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
平成7年度上水道配水施設整備事業費	平成9. 1. 30	31,200,000	1,818,757	30,270,109	929,891	31,200,000	年 % 3.00	令和年月日 6. 9. 20	地方公共団体 金融機構
平成7年度上水道配水管整備事業費	9. 3. 26	207,200,000	11,798,082	195,057,293	12,142,707	207,200,000	2.90	7. 3. 20	〃
平成8年度上水道拡張事業費	9. 3. 26	223,300,000	12,714,825	210,213,772	13,086,228	223,300,000	2.90	7. 3. 20	〃
平成8年度上水道配水管更生事業費	9. 3. 26	364,600,000	20,760,524	343,233,055	21,366,945	364,600,000	2.90	7. 3. 20	〃
平成8年度上水道配水施設整備事業費	9. 3. 26	394,700,000	22,474,435	371,569,082	23,130,918	394,700,000	2.90	7. 3. 20	〃
平成8年度上水道施設整備事業費	9. 3. 26	100,000,000	5,694,055	94,139,620	5,860,380	100,000,000	2.90	7. 3. 20	〃
平成8年度上水道安全対策事業費	9. 3. 26	320,000,000	18,220,976	301,246,785	18,753,215	320,000,000	2.90	7. 3. 20	〃
平成8年度上水道安全対策事業費	10. 3. 25	153,300,000	8,031,021	136,701,066	16,598,934	153,300,000	2.20	8. 3. 20	〃
平成9年度上水道拡張事業費	10. 3. 25	294,700,000	15,438,628	262,790,635	31,909,365	294,700,000	2.20	8. 3. 20	〃
平成9年度上水道配水管更生事業費	10. 3. 25	265,700,000	13,919,388	236,930,681	28,769,319	265,700,000	2.20	8. 3. 20	〃
平成9年度上水道配水施設整備事業費	10. 3. 25	30,600,000	1,603,061	27,286,710	3,313,290	30,600,000	2.20	8. 3. 20	〃
平成9年度浄水場施設整備事業費	10. 3. 25	16,500,000	864,396	14,713,422	1,786,578	16,500,000	2.20	8. 3. 20	〃
平成9年度上水道施設整備事業費	10. 3. 25	86,900,000	4,552,484	77,490,689	9,409,311	86,900,000	2.20	8. 3. 20	〃
平成9年度上水道安全対策事業費	10. 3. 25	291,700,000	15,281,466	260,115,467	31,584,533	291,700,000	2.20	8. 3. 20	〃
平成9年度上水道安全対策事業費	11. 3. 24	95,100,000	4,840,297	79,957,354	15,142,646	95,100,000	2.10	9. 3. 20	〃
平成10年度上水道拡張事業費	11. 3. 24	338,300,000	17,218,430	284,432,943	53,867,057	338,300,000	2.10	9. 3. 20	〃
平成10年度上水道配水管更生事業費	11. 3. 24	262,400,000	13,355,353	220,618,398	41,781,602	262,400,000	2.10	9. 3. 20	〃
平成10年度上水道配水施設整備事業費	11. 3. 24	26,200,000	1,333,499	22,028,209	4,171,791	26,200,000	2.10	9. 3. 20	〃
平成10年度上水道安全対策事業費	11. 3. 24	334,500,000	17,025,022	281,238,011	53,261,989	334,500,000	2.10	9. 3. 20	〃
平成10年度上水道施設整備事業費	11. 3. 24	44,300,000	2,254,734	37,246,171	7,053,829	44,300,000	2.10	9. 3. 20	〃
平成10年度上水道施設整備事業費	12. 3. 30	490,700,000	24,311,409	388,468,559	102,231,441	490,700,000	2.00	10. 3. 20	〃
平成10年度上水道安全対策事業費	12. 3. 30	78,600,000	3,894,186	62,224,636	16,375,364	78,600,000	2.00	10. 3. 20	〃
平成11年度上水道拡張事業費	12. 3. 30	325,300,000	16,116,775	257,527,659	67,772,341	325,300,000	2.00	10. 3. 20	〃

種 類	發行年月日	發行總額	償 還 高		未償還殘高	発行価額	利率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
平成11年度 浄水場施設整備事業費	平成12. 3. 30	768,000,000	38,050,056	607,996,442	160,003,558	768,000,000	年 % 2.00	令和年月日 10. 3. 20	地方公共団体 金融機構
平成11年度 上水道配水施設整備事業費	12. 3. 30	214,800,000	10,642,124	170,049,003	44,750,997	214,800,000	2.00	10. 3. 20	"
平成11年度 上水道施設整備事業費	12. 3. 30	49,000,000	2,427,672	38,791,440	10,208,560	49,000,000	2.00	10. 3. 20	"
平成11年度 上水道配水管更生事業費	12. 3. 30	249,100,000	12,341,496	197,203,012	51,896,988	249,100,000	2.00	10. 3. 20	"
平成11年度 上水道安全対策事業費	12. 3. 30	263,300,000	13,045,025	208,444,612	54,855,388	263,300,000	2.00	10. 3. 20	"
平成11年度 上水道施設整備事業費	12. 6. 30	7,800,000	385,273	6,181,920	1,618,080	7,800,000	1.95	10. 3. 20	"
平成11年度 上水道安全対策事業費	13. 3. 22	119,000,000	5,691,090	89,053,551	29,946,449	119,000,000	1.70	11. 3. 20	"
平成11年度 浄水場施設整備事業費	13. 3. 22	8,000,000	382,595	5,986,793	2,013,207	8,000,000	1.70	11. 3. 20	"
平成12年度 上水道拡張事業費	13. 3. 22	259,800,000	12,424,750	194,421,115	65,378,885	259,800,000	1.70	11. 3. 20	"
平成12年度 上水道配水施設整備事業費	13. 3. 22	26,300,000	1,257,779	19,681,583	6,618,417	26,300,000	1.70	11. 3. 20	"
平成12年度 上水道配水管更生事業費	13. 3. 22	18,200,000	870,402	13,619,956	4,580,044	18,200,000	1.70	11. 3. 20	"
平成12年度 上水道施設整備事業費	13. 3. 22	157,000,000	7,508,413	117,490,820	39,509,180	157,000,000	1.70	11. 3. 20	"
平成12年度 浄水場施設整備事業費	13. 3. 22	8,100,000	387,377	6,061,629	2,038,371	8,100,000	1.70	11. 3. 20	"
平成12年度 上水道安全対策事業費	13. 3. 22	229,100,000	10,956,544	171,446,796	57,653,204	229,100,000	1.70	11. 3. 20	"
平成12年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	13. 3. 22	259,200,000	12,363,718	194,240,041	64,959,959	259,200,000	1.65	11. 3. 20	"
平成12年度 上水道施設整備事業費	13. 7. 30	8,000,000	384,585	5,970,221	2,029,779	8,000,000	1.80	11. 3. 20	"
平成12年度 上水道安全対策事業費	14. 3. 22	274,600,000	13,180,136	189,165,679	85,434,321	274,600,000	2.20	12. 3. 20	"
平成13年度 上水道拡張事業費	14. 3. 22	206,100,000	9,892,302	141,977,590	64,122,410	206,100,000	2.20	12. 3. 20	"
平成13年度 上水道配水管更生事業費	14. 3. 22	24,600,000	1,180,741	16,946,379	7,653,621	24,600,000	2.20	12. 3. 20	"
平成13年度 浄水場施設整備事業費	14. 3. 22	5,600,000	268,786	3,857,712	1,742,288	5,600,000	2.20	12. 3. 20	"
平成13年度 緊急時給水拠点確保等事業費	14. 3. 22	121,000,000	5,807,707	83,354,140	37,645,860	121,000,000	2.20	12. 3. 20	"
平成13年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	14. 3. 22	537,100,000	25,779,500	369,995,944	167,104,056	537,100,000	2.20	12. 3. 20	"
平成13年度 緊急時給水拠点確保等事業費	15. 3. 25	121,600,000	5,557,130	80,534,323	41,065,677	121,600,000	1.35	13. 3. 20	"

種 類	發行年月日	發行總額	償 還 高		未償還殘高	発行価額	利率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
平成13年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	平成 年 月 日 15. 3. 25	273,500,000	12,477,760	181,478,195	92,021,805	273,500,000	年 % 1.30	令和 年 月 日 13. 3. 20	地方公共団体 金融機構
平成14年度 上水道拡張事業費	15. 3. 25	234,400,000	10,712,100	155,240,505	79,159,495	234,400,000	1.35	13. 3. 20	"
平成14年度 上水道配水管更生事業費	15. 3. 25	1,000,000	45,700	662,290	337,710	1,000,000	1.35	13. 3. 20	"
平成14年度 浄水場施設整備事業費	15. 3. 25	2,400,000	109,681	1,589,493	810,507	2,400,000	1.35	13. 3. 20	"
平成14年度 緊急時給水拠点確保等事業費	15. 3. 25	69,600,000	3,180,726	46,095,305	23,504,695	69,600,000	1.35	13. 3. 20	"
平成14年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	15. 3. 25	611,100,000	27,879,924	405,489,303	205,610,697	611,100,000	1.30	13. 3. 20	"
平成14年度 上水道配水施設整備事業費	15. 3. 25	15,900,000	726,632	10,530,392	5,369,608	15,900,000	1.35	13. 3. 20	"
平成14年度 上水道配水施設整備事業費	15. 9. 25	25,400,000	1,170,682	15,877,273	9,522,727	25,400,000	1.90	13. 9. 20	"
平成14年度 緊急時給水拠点確保等事業費	16. 3. 23	129,400,000	5,907,899	77,890,472	51,509,528	129,400,000	1.90	14. 3. 20	"
平成14年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	16. 3. 23	555,500,000	25,361,963	334,375,250	221,124,750	555,500,000	1.90	14. 3. 20	"
平成15年度 上水道安全対策事業費	16. 3. 23	95,300,000	4,351,026	57,364,468	37,935,532	95,300,000	1.90	14. 3. 20	"
平成15年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	16. 3. 23	342,500,000	15,637,214	206,162,958	136,337,042	342,500,000	1.90	14. 3. 20	"
平成15年度 上水道施設整備事業費	16. 3. 23	129,900,000	5,930,727	78,191,440	51,708,560	129,900,000	1.90	14. 3. 20	"
平成15年度 上水道配水管更生事業費	16. 3. 23	8,000,000	365,249	4,815,487	3,184,513	8,000,000	1.90	14. 3. 20	"
平成15年度 上水道安全対策事業費	17. 3. 23	130,900,000	5,877,538	72,092,507	58,807,493	130,900,000	2.10	15. 3. 20	"
平成15年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	17. 3. 23	470,800,000	21,139,378	259,290,702	211,509,298	470,800,000	2.10	15. 3. 20	"
平成16年度 上水道安全対策事業費	17. 3. 23	233,800,000	10,497,848	128,764,159	105,035,841	233,800,000	2.10	15. 3. 20	"
平成16年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	17. 3. 23	120,800,000	5,424,037	66,529,985	54,270,015	120,800,000	2.10	15. 3. 20	"
平成16年度 上水道安全対策事業費	18. 3. 23	271,900,000	11,954,923	138,304,708	133,595,292	271,900,000	2.00	16. 3. 20	"
平成16年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	18. 3. 23	140,400,000	6,173,120	71,415,892	68,984,108	140,400,000	2.00	16. 3. 20	"
平成16年度 浄水場施設整備事業費	18. 3. 23	25,000,000	1,099,203	12,716,507	12,283,493	25,000,000	2.00	16. 3. 20	"
平成17年度 上水道安全対策事業費	18. 3. 30	225,500,000	9,914,804	114,702,875	110,797,125	225,500,000	2.00	16. 3. 20	"
平成17年度 上水道安全対策事業費	19. 3. 23	245,200,000	10,554,360	112,905,381	132,294,619	245,200,000	2.15	17. 3. 20	"

種 類	發行年月日	發行總額	償 還 高		未償還殘高	発行価額	利率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
平成18年度 上水道安全対策事業費	平成19. 3. 29	30,600,000	1,317,142	14,090,149	16,509,851	30,600,000	年 % 2.15	令和年月日 17. 3. 20	地方公共団体 金融機構
平成18年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	19. 3. 29	274,600,000	11,825,268	126,829,842	147,770,158	274,600,000	2.10	17. 3. 20	"
平成18年度 上水道安全対策事業費	20. 3. 25	50,500,000	2,129,753	21,149,787	29,350,213	50,500,000	2.10	18. 3. 20	"
平成18年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	20. 3. 25	453,300,000	19,135,198	190,475,865	262,824,135	453,300,000	2.05	18. 3. 20	"
平成19年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	20. 3. 28	344,400,000	14,538,191	144,716,275	199,683,725	344,400,000	2.05	18. 3. 20	"
平成19年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	21. 3. 25	329,300,000	13,678,148	125,808,744	203,491,256	329,300,000	1.90	19. 3. 20	"
平成20年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	21. 3. 30	159,500,000	6,625,158	60,936,819	98,563,181	159,500,000	1.90	19. 3. 20	"
平成20年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	22. 3. 30	58,500,000	2,375,322	19,768,202	38,731,798	58,500,000	2.00	20. 3. 20	"
平成21年度 上水道安全対策事業費	22. 3. 30	169,100,000	6,151,718	51,001,147	118,098,853	169,100,000	2.10	22. 3. 20	"
平成21年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	22. 3. 30	224,000,000	8,148,934	67,559,179	156,440,821	224,000,000	2.10	22. 3. 20	"
平成21年度 上水道安全対策事業費	23. 3. 30	31,200,000	1,124,918	8,430,907	22,769,093	31,200,000	1.90	23. 3. 20	"
平成21年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	23. 3. 30	54,400,000	1,961,396	14,700,041	39,699,959	54,400,000	1.90	23. 3. 20	"
平成22年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	23. 3. 30	862,900,000	31,111,921	233,174,016	629,725,984	862,900,000	1.90	23. 3. 20	"
平成22年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	24. 3. 29	160,200,000	5,746,200	38,253,592	121,946,408	160,200,000	1.70	24. 3. 20	"
平成23年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	24. 3. 29	709,100,000	25,434,646	169,323,487	539,776,513	709,100,000	1.70	24. 3. 20	"
平成23年度 上水道安全対策事業費(臨時特利分)	25. 3. 28	211,100,000	7,561,339	43,718,585	167,381,415	211,100,000	1.50	25. 3. 20	"
平成25年度 上水道安全対策事業費	26. 3. 27	679,300,000	24,179,902	117,595,629	561,704,371	679,300,000	1.40	26. 3. 20	"
平成25年度 緊急時給水拠点確保等事業費	26. 3. 27	110,200,000	3,922,605	19,077,047	91,122,953	110,200,000	1.40	26. 3. 20	"
平成25年度 上水道安全対策事業費	27. 3. 26	208,400,000	7,457,255	29,301,096	179,098,904	208,400,000	1.20	27. 3. 20	"
平成26年度 上水道安全対策事業費	27. 3. 26	704,400,000	25,205,807	99,038,829	605,361,171	704,400,000	1.20	27. 3. 20	"
平成26年度 緊急時給水拠点確保等事業費	27. 3. 26	37,000,000	1,323,984	5,202,210	31,797,790	37,000,000	1.20	27. 3. 20	"
平成26年度 上水道施設整備事業費	27. 3. 26	14,500,000	1,205,141	7,141,395	7,358,605	14,500,000	0.50	12. 3. 20	"
平成26年度 上水道安全対策事業費	28. 3. 24	141,500,000	5,380,805	16,062,138	125,437,862	141,500,000	0.50	28. 3. 20	"

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行価額	利率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
平成27年度上水道安全対策事業費	平成28.3.24	687,000,000	26,124,473	77,983,667	609,016,333	687,000,000	年% 0.50	令和28.3.20	地方公共団体 金融機構
平成27年度上水道安全対策事業費	29.3.23	42,400,000	1,586,354	3,163,232	39,236,768	42,400,000	0.60	29.3.20	"
平成28年度上水道安全対策事業費	29.3.23	505,200,000	18,901,558	37,690,215	467,509,785	505,200,000	0.60	29.3.20	"
平成28年度緊急時給水拠点確保等事業費	29.3.23	197,700,000	7,396,750	14,749,318	182,950,682	197,700,000	0.60	29.3.20	"
平成29年度上水道安全対策事業費	30.3.26	462,300,000	17,193,183	17,193,183	445,106,817	462,300,000	0.60	30.3.20	"
平成29年度緊急時給水拠点確保等事業費	30.3.26	144,800,000	5,385,189	5,385,189	139,414,811	144,800,000	0.60	30.3.20	"
平成29年度上水道配水施設整備事業費	30.3.26	19,200,000	2,742,857	10,969,783	8,230,217	19,200,000	0.01	9.3.20	"
平成29年度上水道施設整備事業費	30.3.26	5,300,000	662,467	2,649,470	2,650,530	5,300,000	0.01	10.3.20	"
平成29年度上水道安全対策事業費	31.3.25	50,000,000	0	0	50,000,000	50,000,000	0.50	31.3.20	"
平成30年度上水道安全対策事業費	31.3.25	437,000,000	0	0	437,000,000	437,000,000	0.50	31.3.20	"
平成30年度上水道配水施設整備事業費	31.3.25	63,500,000	3,683,213	7,359,072	56,140,928	63,500,000	0.20	21.3.20	"
平成30年度上水道施設整備事業費	31.3.25	6,000,000	749,887	2,249,437	3,750,563	6,000,000	0.01	11.3.20	"
平成30年度上水道安全対策事業費	令和2.3.26	31,000,000	0	0	31,000,000	31,000,000	0.30	32.3.20	"
令和元年度上水道安全対策事業費	2.3.26	775,900,000	0	0	775,900,000	775,900,000	0.30	32.3.20	"
令和元年度緊急時給水拠点確保等事業費	2.3.26	111,500,000	0	0	111,500,000	111,500,000	0.30	32.3.20	"
令和元年度上水道安全対策事業費	3.3.25	195,300,000	0	0	195,300,000	195,300,000	0.50	33.3.20	"
令和2年度上水道安全対策事業費	3.3.25	850,700,000	0	0	850,700,000	850,700,000	0.50	33.3.20	"
令和2年度上水道配水施設整備事業費	3.3.25	42,100,000	0	0	42,100,000	42,100,000	0.30	23.3.20	"
令和2年度浄水場施設整備事業費	3.3.25	7,400,000	0	0	7,400,000	7,400,000	0.50	33.3.20	"
令和2年度上水道安全対策事業費	4.3.24	358,400,000	0	0	358,400,000	358,400,000	0.70	34.3.20	"
令和3年度上水道安全対策事業費	4.3.24	576,700,000	0	0	576,700,000	576,700,000	0.70	34.3.20	"
令和3年度上水道配水施設整備事業費	4.3.24	723,900,000	0	0	723,900,000	723,900,000	0.70	34.3.20	"
令和3年度浄水場施設整備事業費	4.3.24	58,700,000	0	0	58,700,000	58,700,000	0.70	34.3.20	"

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行価額	利率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
令和3年度上水道配水施設整備事業費	令和4.10.6	464,700,000	0	0	464,700,000	464,700,000	年 % 0.90	令和34.9.20	地方公共団体 金融機構
令和3年度上水道配水施設整備事業費	5.2.27	580,500,000	0	0	580,500,000	580,500,000	1.30	34.9.20	"
令和3年度上水道安全対策事業費	5.3.23	712,400,000	0	0	712,400,000	712,400,000	1.30	35.3.20	"
令和4年度上水道安全対策事業費	5.3.23	252,500,000	0	0	252,500,000	252,500,000	1.30	35.3.20	"
令和4年度上水道安全対策事業費	6.2.26	701,100,000	0	0	701,100,000	701,100,000	1.50	35.9.20	"
令和5年度上水道安全対策事業費	6.3.25	649,800,000	0	0	649,800,000	649,800,000	1.40	36.3.20	"
令和5年度上水道配水施設整備事業費	6.3.25	72,900,000	0	0	72,900,000	72,900,000	0.80	21.3.20	"
令和5年度浄水場施設整備事業費	6.3.25	80,700,000	0	0	80,700,000	80,700,000	1.40	36.3.20	"
小 計		30,425,800,000	1,040,832,481	12,955,104,121	17,470,695,879	30,425,800,000			
令和4年度上水道安全対策事業費	5.3.20	259,900,000	0	0	259,900,000	259,900,000	0.845	19.11.20	き の く に 信 用 金 庫
令和4年度上水道安全対策事業費	6.3.11	141,700,000	0	0	141,700,000	141,700,000	1.00	20.11.20	"
小 計		401,600,000	0	0	401,600,000	401,600,000			
合 計		73,994,500,000	2,972,174,895	33,843,913,870	40,150,586,130	73,994,500,000			

第3編 工業用水道事業

第1章 概要

1 工業用水道拡張工事概況

内容	工 事 別	創 設	工 事	第 1 期 ・ 第 2 期 拡 張 工 事	第 3 期 拡 張 工 事	第 4 期	拡 張	工 事
内 容			河東地区は、従来から繊維製造工業、染色工業、皮革工業等の産業が発展してきた所であるが、これらの工場において使用される水量の大部分は、良質で豊富な地下水からの自家用井戸によって賄われてきたのである。ところが南海地震等による本市海岸線の地盤沈下により、地下水に多量の塩分、鉄分等が含まれることとなり、又、地下水そのものも乏しくなって生産能率が低下し、産業発展を妨げることとなってきたので、工業用水道事業を創設する。	河西地区は、戦時中住友金属工業株式会社が紀の川河口に工場を建設し生産を行ってきたが、設備投資による大規模な設備拡張が進められ、又、その周辺地区には大小工場が建設されてきた。しかし、河東地区同様地盤沈下の影響により地下水の水質が悪化したので施工する。	河西地区における産業発展に対処すべく、1日当り189,000m ³ の増量を行う目的をもって施工する。	西浜・水軒地区工業地帯へ、1日41,000m ³ を給水する目的で施工する。 花王株式会社 22,000m ³ /日 木材工場その他 19,000m ³ /日	東南海・南海及び中央構造線断層帯等の地震に備えた施設の耐震化を図る。 また、施設統廃合による経営の合理化を図り安定給水と経営の健全化に寄与することを目的とする。	
給 水 区 域		河東地区 納定・中之島地区、芦原地区、宮前地区		河西地区 湊・松江地区、野崎地区、楠見地区、砂山地区、雄湊地区	第1期拡張と同じ	西浜・水軒地区	河東・河西	
配 水 量		1日当り30,000m ³ (創設時 40,000m ³)		155,000m ³	189,000m ³	41,000m ³ 現有施設計415,000m ³	415,000m ³	
工 事 費		306,754,221円		873,737,000円	1,323,128,000円	424,218,870円	15,950,365,000円	
認可年月日		—		昭和34年9月21日	昭和37年11月16日	昭和45年4月27日(平成8年9月25日事業統合)	平成14年7月30日(変更届)	
工 期		自 昭和28年12月14日 至 昭和33年3月31日		自 昭和33年11月28日 至 昭和38年3月31日	自 昭和38年8月13日 至 昭和42年3月31日	自 昭和44年1月13日 至 昭和47年3月31日	自 平成14年6月28日 至 令和5年3月31日	
水 源		紀の川左岸表流水(創設時 さく井取水)		紀の川右岸表流水	紀の川右岸表流水	紀の川右岸表流水(一部大滝ダム)	紀の川右岸表流水(一部大滝ダム)	
取 水		揚水ポンプ 30hp電動機直結渦巻きポンプ 2台 25hp電動機直結渦巻きポンプ 1台 取水ポンプ井 1井 取水ポンプ 30hp電動機直結渦巻きポンプ 4台 (創設時) さく井第1号 1井 深60m 導水渠 1条 さく井第2号 1井 深70m 接合井 1井 さく井第3号 1井 深70m 沈砂池 2池 (全有効容量370m ³)		導水渠 1条 接合井 1井 揚水ポンプ井 4井(有効容量 60m ³ /1井) " 4井(有効容量 117.5m ³ /1井) 揚水ポンプ 55kw電動機直結渦巻きポンプ 4台 エンジン直結110hp渦巻きポンプ 1台 75kw電動機直結渦巻きポンプ 4台	取水門及び導水渠 沈砂池 1池(有効容量1,620m ³) 取水井 1井(有効容量513m ³) 取水ポンプ 240kw型斜流電動機直結ポンプ 3台 160kw型斜流電動機直結ポンプ 1台	計画取水量 447,000m ³ /日 取水口 2連 取水渠 2連 分配井 2井		
工 事 内 容		松島(平成17年3月31日休止。六十谷第2浄水場へ統合) 沈砂池 1池 有効容量 104m ³ 強相沈殿池 処理水量 17,500m ³ /日 2池 貯水池 1池 有効容量 408m ³ 汚泥槽 1池 有効容量 450m ³ /日 ポンプ井 1井 有効容量 88m ³ 薬品注入装置 2基 送水ポンプ 4台 50hp電動機直結渦巻きポンプ 調整池 2池 有効容量 1,500m ³ 配水ポンプ 5台 100hp電動機直結渦巻きポンプ		六十谷第1 強相沈殿池 処理水量 25,700m ³ /日 3池 処理水量 34,000m ³ /日 3池 薬品注入装置 4基 調整池 有効容量 3,000m ³ /日 1池 有効容量 4,000m ³ /日 1池 配水ポンプ 110kw電動機直結渦巻きポンプ 5台 156hpエンジン直結渦巻きポンプ 1台 200kw電動機直結渦巻きポンプ 4台 200kwエンジン直結渦巻きポンプ 1台	六十谷第2 薬品混和槽 有効容量 62.6m ³ 1槽 強相沈殿池 処理能力 62,500m ³ /日 4池 薬品注入装置 1式 調整池 有効容量 8,000m ³ 2池 配水ポンプ井 有効容量 380m ³ 配水ポンプ 490kw電動機直結渦巻きポンプ 3台 320kw電動機直結渦巻きポンプ 1台	配水池 容量 3,000m ³ 1池	六十谷第1 施設能力85,000m ³ /日 六十谷第2 施設能力330,000m ³ /日	
中継ポンプ所		—		福島 加圧ポンプ 55kw電動機直結渦巻きポンプ 3台	—	島橋工水 中継ポンプ 75kw電動機直結両吸込型渦巻きポンプ 4台	栗工水中継ポンプ所 加圧ポンプ 4台 島橋工水中継ポンプ所 加圧ポンプ 4台	
配 水 管		口径600mm～100mm 総延長14,900m		口径1,000mm～200mm 総延長15,643.99m	口径1,350mm 総延長5,915m	口径700mm～300mm 総延長6,528m	口径700mm～400mm 総延長3,764m	

2 工業用水道施設一覧表

(令和6年3月31日現在)

施設名	所在地	稼働年	改造・増設年	敷地面積 m ²	公称能力 m ³ /日
六十谷第1浄水場	和歌山市 六十谷字南加納田280	昭和35年	昭和38年 増設	17,252.61	155,000
六十谷第2浄水場	和歌山市 六十谷字柳原108-2	昭和40年	平成27年 増設	35,239.61	230,000
島橋工水中継ポンプ所	和歌山市 野崎字破瀬折39	昭和46年	平成23年 改築	1,671.57	41,000
粟工水中継ポンプ所	和歌山市 粟字大堀ノ坪256-1	平成17年	—	580.00	30,000
排水処理場	和歌山市 六十谷字柳原141-1	昭和52年	—	5,121.00	405,000
福島工水中継ポンプ所	和歌山市 福島字小路口163	昭和35年	平成25年 廃止	2,959.09	—
松島第2水源地	和歌山市 出島字上新田480-2	昭和32年	平成17年 休止	1,752.16	—
松島浄水場	和歌山市 松島字北嶋350-2	昭和32年	平成17年 休止	9,873.00	—

(注意) 公称能力について、水源地、浄水場及びポンプ所は施設能力

3 工業用水道料金変遷表

区分	昭和30年4月1日施行		昭和33年10月1日改定		昭和40年4月1日改定		昭和43年4月1日改定		昭和49年4月1日改定		昭和50年11月1日改定		
	基本料金 (1m ³ 当り)	超過料金 (1m ³ 当り)	基本料金 (1m ³ 当り)	超過料金 (1m ³ 当り)	基本料金 (1m ³ 当り)	超過料金 (1m ³ 当り)	基本料金 (1m ³ 当り)	超過料金 (1m ³ 当り)	基本料金 (1m ³ 当り)	超過料金 (1m ³ 当り)	基本料金 (1m ³ 当り)	超過料金 (1m ³ 当り)	
任意消費水量制	7.50円 給水料金の1月最低額は450m ³ の70/100に相当する額とする。	—	7.50円 給水料金の1月最低額は450m ³ に相当する額とする。	—	6円 給水料金の1月最低額は450m ³ に相当する額とする。	—	6円 給水料金の1月最低額は450m ³ に相当する額とする。	—	10円 給水料金の1月最低額は450m ³ に相当する額とする。	—	10円 給水料金の1月最低額は450m ³ に相当する額とする。	—	
責任消費水量制	責任消費水量 1月300,000m ³ 以上のもの	—	4円	7.50円 工業用水道の建設費等を使用するに当たっては、管埋の限度に於て1m ³ につき50円を超えない範囲において給水料金を減額することができる。	—	7.50円 工業用水道の建設費等を使用するに当たっては、管埋の限度に於て1m ³ につき50円を超えない範囲において給水料金を減額することができる。	—	—	—	7.50円 工業用水道の建設費等を使用するに当たっては、管埋の限度に於て1m ³ につき50円を超えない範囲において給水料金を減額することができる。	10円	15円	
	責任消費水量 1月200,000m ³ 以上のもの	—	5円	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	責任消費水量 1月100,000m ³ 以上のもの	—	6円	4.50円	—	4.50円	—	—	—	—	—	—	
	責任消費水量 1月100,000m ³ 未滿のもの	—	—	7円	6円	6円	6円	6円	6円	6円	6円	6円	6円
	責任消費水量 1月50,000m ³ 以上のもの	—	6.50円	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	責任消費水量 1月50,000m ³ 未滿のもの	—	7円	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

区 分	昭和55年11月1日改定		平成元年4月1日改定		平成8年11月1日改定		平成9年4月1日改定		平成16年4月1日改定□		平成26年4月1日改定		令和元年10月1日改定	
	基本料金 (1m ³ 当り)	超過料金 (1m ³ 当り)	基本料金 (1m ³ 当り)	超過料金 (1m ³ 当り)	基本料金 (1m ³ 当り)	超過料金 (1m ³ 当り)	基本料金 (1m ³ 当り)	超過料金 (1m ³ 当り)	基本料金 (1m ³ 当り)	超過料金 (1m ³ 当り)	基本料金 (1m ³ 当り)	超過料金 (1m ³ 当り)	基本料金 (1m ³ 当り)	超過料金 (1m ³ 当り)
任意消費水量制	13円 給水料金の1 月最低額は 450m ³ に相当 する額とす る。	—	13円	—	16.4円 料金の1月最 低額は450m ³ に相当する 額とする。	—	16.4円 料金の1月最 低額は450m ³ に相当する 額とする。	16.4円	—	17.22円 料金の1月最 低額は450m ³ に相当する 額とする。	—	17.712円 料金の1月最 低額は450m ³ に相当する 額とする。	18.04円 料金の1月最 低額は450m ³ に相当する 額とする。	—
責任消費水量制	13円	20円	13円	20円	16.40円	25円	16.40円	25円	17.22円	26.25円	17.712円	27円	18.04円	27.50円
備考			水道料金とメーター料金の合 計額に100分の103を乗じ て得た額とする。	水道料金とメーター料金の合 計額に100分の103を乗じ て得た額とする。	水道料金とメーター料金の合 計額に100分の103を乗じ て得た額とする。	水道料金とメーター料金の合 計額に100分の105を乗じ て得た額とする。	水道料金とメーター料金の合 計額に100分の105を乗じ て得た額とする。	消費税及び地方消費税 (5%)を含む総額表示 に変更	消費税及び地方消費税 (8%)を含む総額表示 に変更	消費税及び地方消費税 (10%)を含む総額表示 に変更			消費税及び地方消費税 (10%)を含む総額表示 に変更	

4 事業の推移

区 分		年度別		5	4	3	2	元
		河東	河西					
工場数	河東	26 工場		26	26	26	26	26
	河西	18 工場		18	18	18	18	18
	計	44 工場		44	44	44	44	44
給水栓数	河東	34 栓		34	34	34	34	34
	河西	19 栓		19	19	19	19	19
	計	53 栓		53	53	53	53	53
総配水量	河東	2,057,030 m ³		2,213,820	2,355,660	2,484,685	2,427,100	
	河西	79,796,408 m ³		77,512,386	84,561,312	97,127,101	100,826,340	
	計	81,853,438 m ³		79,726,206	86,916,972	99,611,786	103,253,440	
有収水量	河東	2,084,843 m ³		2,069,168	2,340,225	2,459,423	2,376,984	
	河西	78,801,081 m ³		76,143,260	81,357,400	95,159,430	99,288,260	
	計	80,885,924 m ³		78,212,428	83,697,625	97,618,853	101,665,244	
有収率	河東	101.35 %		93.47	99.34	98.98	97.94	
	河西	98.75 %		98.23	96.21	97.97	98.47	
	計	98.82 %		98.10	96.30	98.00	98.46	
1日配水量	平均	河東	5,620 m ³	6,065	6,454	6,807	6,631	
		河西	218,023 m ³	212,363	231,675	266,102	275,482	
		計	223,643 m ³	218,428	238,129	272,909	282,113	
	最大	河東	8,870 m ³	8,980	9,690	11,010	10,820	
		河西	221,928 m ³	230,003	256,169	280,184	281,986	
		計	227,859 m ³	238,593	261,510	286,113	287,615	
水道料金	河東	35,309,878 円	35,102,043	39,548,101	41,446,941	40,079,067		
	河西	2,026,725,950 円	2,020,994,685	2,027,454,435	2,019,901,194	2,014,572,384		
	計	2,062,035,828 円	2,056,096,728	2,067,002,536	2,061,348,135	2,054,651,451		
配水管延長	河東	13,481.77 m	13,481.77	13,701.37	13,701.37	13,700.67		
	河西	31,650.00 m	31,692.60	31,740.90	31,740.90	31,740.90		
	計	45,131.77 m	45,174.37	45,442.27	45,442.27	45,441.57		
純利益		492,394,920 円	512,987,421	515,496,453	544,737,630	409,601,587		
職員数		25 人	25	25	26	27		

第2章 配水量分析

1 有収水量及び無収水量

河東工業用水道

年度 月別	区分 配水量 (A)	有 収 水 量			無 収 水 量		
		工場使用 水 量	計 (B)	有収率 (B/A×100)	水 量 (C=A-B)	無収率 (C/A×100)	
	m ³	m ³	m ³	%	m ³	%	
元	2,427,100	2,376,984	2,376,984	97.94	50,116	2.06	
2	2,484,685	2,459,423	2,459,423	98.98	25,262	1.02	
3	2,355,660	2,340,225	2,340,225	99.34	15,435	0.66	
4	2,213,820	2,069,168	2,069,168	93.47	144,652	6.53	
5	2,057,030	2,084,843	2,084,843	101.35	—	—	
5年	4	179,640					
	5	175,130	345,349	345,349			
	計	354,770	345,349	345,349	97.34	9,421	2.66
	6	185,820					
	7	172,380	374,906	374,906			
	計	358,200	374,906	374,906	104.66	—	—
	8	164,460					
	9	175,190	341,970	341,970			
	計	339,650	341,970	341,970	100.68	—	—
	10	186,030					
	11	175,410	372,138	372,138			
	計	361,440	372,138	372,138	102.96	—	—
	12	164,070					
6年	1	152,730	316,825	316,825			
	計	316,800	316,825	316,825	100.01	—	—
	2	160,370					
	3	165,800	333,655	333,655			
	計	326,170	333,655	333,655	102.29	—	—
1か月平均		171,419	173,737	173,737		—	

(注) 2か月検針のため

河西工業用水道

年度 月別	区分	配水量 (A)	有 収 水 量		無 収 水 量	
			工場使用水量 (B)	有収率 (B/A×100)	水 量 (C=A-B)	無収率 (C/A×100)
		m ³	m ³	%	m ³	%
元		100,826,340	99,288,260	98.47	1,538,080	1.53
2		97,127,101	95,159,430	97.97	1,967,671	2.03
3		84,561,312	81,357,400	96.21	3,203,912	3.79
4		77,512,386	76,143,260	98.23	1,369,126	1.77
5		79,796,408	78,801,081	98.75	995,327	1.25
5年	4	6,508,349	6,424,234	98.71	84,115	1.29
	5	6,679,879	6,659,460	99.69	20,419	0.31
	6	6,546,376	6,466,323	98.78	80,053	1.22
	7	6,792,366	6,749,559	99.37	42,807	0.63
	8	6,747,856	6,689,950	99.14	57,906	0.86
	9	6,546,846	6,548,020	100.02	—	—
	10	6,800,172	6,738,625	99.09	61,547	0.91
	11	6,561,023	6,466,770	98.56	94,253	1.44
	12	6,741,353	6,575,320	97.54	166,033	2.46
6年	1	6,733,141	6,586,180	97.82	146,961	2.18
	2	6,346,246	6,237,660	98.29	108,586	1.71
	3	6,792,801	6,658,980	98.03	133,821	1.97
1か月平均		6,649,701	6,566,757	98.75	82,944	1.25

※原水供給は、真砂浄水場は昭和55年9月以後、福島浄水場は昭和62年11月以後、島橋浄水場は平成19年3月以後行っていない。

2 配水量実績

河東・河西工業用水道総合

月別	区分	配水量	1 日 配 水 量					
			最 大	日 付	最 小	日 付	平 均	
		m ³	m ³	日	m ³	日	m ³	
5年	4	6,687,989	225,234	13	218,004	30	222,933	
	5	6,855,009	224,182	18	216,440	3	221,129	
	6	6,732,196	226,553	29	221,720	18	224,407	
	7	6,964,746	226,794	26	221,679	16	224,669	
	8	6,912,316	226,972	1	217,562	15	222,978	
	9	6,722,036	225,960	26	221,041	17	224,068	
	10	6,986,202	226,859	26	222,416	1	225,361	
	11	6,736,433	226,878	7	221,201	26	224,548	
	12	6,905,423	225,389	13	216,744	31	222,756	
	6年	1	6,885,871	225,635	17	215,215	4	222,125
		2	6,506,616	226,224	6	221,371	25	224,366
		3	6,958,601	227,859	21	220,823	31	224,471
合 計		81,853,438	227,859	3 / 21	215,215	1 / 4	223,643	
上期計		40,874,292	226,972	8 / 1	216,440	5 / 3	223,357	
下期計		40,979,146	227,859	3 / 21	215,215	1 / 4	223,930	

河東工業用水道 (粟工水中継ポンプ所)

月別	区分	配水量	1 日 配 水 量					
			最 大	日 付	最 小	日 付	平 均	
		m ³	m ³	日	m ³	日	m ³	
5年	4	179,640	8,870	13	1,900	23	5,988	
	5	175,130	8,650	24	2,170	14	5,649	
	6	185,820	8,090	20	2,340	4	6,194	
	7	172,380	7,920	11	1,300	30	5,561	
	8	164,460	7,850	1	1,960	14	5,305	
	9	175,190	7,940	5	2,360	17	5,840	
	10	186,030	8,090	24	2,470	1	6,001	
	11	175,410	8,330	7	1,720	26	5,847	
	12	164,070	7,990	5	1,680	31	5,293	
	6年	1	152,730	7,470	25	1,720	28	4,927
		2	160,370	7,760	6	1,800	4	5,530
		3	165,800	7,620	12	2,230	10	5,348
合 計		2,057,030	8,870	4 / 13	1,300	7 / 30	5,620	
上期計		1,052,620	8,870	4 / 13	1,300	7 / 30	5,752	
下期計		1,004,410	8,330	11 / 7	1,680	12 / 31	5,489	

河西工業用水道 合計

月別	区分	配水量	1 日 配 水 量				
			最大	日付	最小	日付	平均
		m ³	m ³	日	m ³	日	m ³
5年	4	6,508,349	218,884	2	215,560	25	216,945
	5	6,679,879	218,429	21	213,742	7	215,480
	6	6,546,376	219,717	11	216,184	2	218,213
	7	6,792,366	221,928	30	217,096	13	219,109
	8	6,747,856	221,088	6	214,184	17	217,673
	9	6,546,846	220,185	23	216,273	14	218,228
	10	6,800,172	221,038	29	217,991	2	219,360
	11	6,561,023	220,626	4	216,305	30	218,701
	12	6,741,353	220,409	17	215,052	30	217,463
6年	1	6,733,141	220,928	21	212,209	5	217,198
	2	6,346,246	220,801	4	217,655	22	218,836
	3	6,792,801	221,789	21	217,248	25	219,123
合 計		79,796,408	221,928	7 / 30	212,209	1 / 5	218,023
上期計		39,821,672	221,928	7 / 30	213,742	5 / 7	217,605
下期計		39,974,736	221,789	3 / 21	212,209	1 / 5	219,641

六十谷第1浄水場

月別	区分	配水量	1 日 配 水 量				
			最大	日付	最小	日付	平均
		m ³	m ³	日	m ³	日	m ³
5年	4	2,180,710	73,750	26	72,300	23	72,690
	5	2,255,270	73,010	22	72,480	3	72,751
	6	2,182,250	74,300	2	72,370	17	72,742
	7	2,255,150	73,400	11	71,510	10	72,747
	8	2,254,190	73,030	9	72,270	21	72,716
	9	2,181,710	73,160	8	72,330	23	72,724
	10	2,254,530	73,070	12	72,280	21	72,727
	11	2,182,370	73,140	28	72,430	11	72,746
	12	2,256,620	73,100	11	72,420	28	72,794
6年	1	2,252,880	72,910	5	72,460	18	72,674
	2	2,106,450	72,970	7	72,330	25	72,636
	3	2,253,070	73,480	8	72,230	20	72,680
合 計		26,615,200	74,300	6 / 2	71,510	7 / 10	72,719
上期計		13,309,280	74,300	6 / 2	71,510	7 / 10	72,728
下期計		13,305,920	73,480	3 / 8	72,230	3 / 20	73,109

六十谷第2浄水場

月別	区分	配水量	1 日 配 水 量					
			最 大	日 付	最 小	日 付	平 均	
		m ³	m ³	日	m ³	日	m ³	
5年	4	4,507,279	152,394	6	145,664	30	150,243	
	5	4,599,739	151,642	18	143,960	3	148,379	
	6	4,549,946	153,743	29	148,654	2	151,665	
	7	4,709,596	153,830	27	149,049	16	151,922	
	8	4,658,126	154,002	1	144,682	15	150,262	
	9	4,540,326	153,430	26	148,461	17	151,344	
	10	4,731,672	154,065	23	149,986	1	152,635	
	11	4,554,063	154,068	7	148,541	26	151,802	
	12	4,648,803	152,779	13	143,724	31	149,961	
	6年	1	4,632,991	153,070	18	142,425	4	149,451
		2	4,400,166	153,374	6	149,041	25	151,730
		3	4,705,531	155,429	21	148,483	31	151,791
合 計		55,238,238	155,429	3 / 21	142,425	1 / 4	150,924	
上期計		27,565,012	154,002	8 / 1	143,960	5 / 3	150,628	
下期計		27,673,226	155,429	3 / 21	142,425	1 / 4	152,051	

第3章 使用水量分析

1 河東工業用水道業種別使用水量状況

区分 年度 月別	織 維			化 学			皮 革			そ の 他			合 計		
	栓 数	工 場 数	給水量	栓 数	工 場 数	給水量	栓 数	工 場 数	給水量	栓 数	工 場 数	給水量	栓 数	工 場 数	給水量
元	7	5	1,953,311	16	12	378,799	4	4	24,682	7	5	20,192	34	26	2,376,984
2	7	5	1,907,083	16	12	523,828	4	4	13,950	7	5	14,562	34	26	2,459,423
3	7	5	1,716,280	16	12	595,906	4	4	13,591	7	5	14,448	34	26	2,340,225
4	7	5	1,388,658	16	12	648,313	4	4	15,376	7	5	16,821	34	26	2,069,168
5	7	5	1,461,493	16	12	592,296	4	4	15,865	7	5	15,189	34	26	2,084,843
5年 4															
5	7	5	240,450	16	12	100,369	4	4	2,196	7	5	2,334	34	26	345,349
6															
7	7	5	258,422	16	12	111,165	4	4	2,255	7	5	3,064	34	26	374,906
8															
9	7	5	234,611	16	12	102,613	4	4	1,906	7	5	2,840	34	26	341,970
10															
11	7	5	263,353	16	12	103,176	4	4	2,928	7	5	2,681	34	26	372,138
12															
6年 1	7	5	234,545	16	12	76,740	4	4	3,358	7	5	2,182	34	26	316,825
2															
3	7	5	230,112	16	12	98,233	4	4	3,222	7	5	2,088	34	26	333,655
1か月平均	—	—	121,791	—	—	49,358	—	—	1,322	—	—	1,266	—	—	173,737

(注) 2か月検針のため

2 河西工業用水道業種別使用水量状況

区分 年度 月別	パルプ・紙・ 紙加工品 製造業	化学工業	窯業・ 土石製品 製造業	鉄鋼業	発電	その他 雑用水	合計
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
元	15,990	7,711,380	55,530	91,219,690	99,760	185,910	99,288,260
2	20,440	7,730,190	43,130	87,084,620	101,900	179,150	95,159,430
3	19,890	8,198,670	42,620	72,849,230	93,240	153,750	81,357,400
4	12,320	7,220,460	43,570	68,601,400	96,900	168,610	76,143,260
5	9,054	7,148,353	48,970	71,329,180	94,380	171,144	78,801,081
5年 4	834	604,400	3,320	5,792,500	8,170	15,010	6,424,234
5	730	574,060	3,770	6,054,430	6,870	19,600	6,659,460
6	780	617,423	4,790	5,818,420	8,820	16,090	6,466,323
7	840	664,770	4,340	6,056,970	8,320	14,319	6,749,559
8	730	555,320	3,640	6,105,720	8,580	15,960	6,689,950
9	860	629,270	3,500	5,892,610	7,160	14,620	6,548,020
10	820	668,340	4,260	6,042,040	9,240	13,925	6,738,625
11	800	632,430	4,570	5,809,570	6,920	12,480	6,466,770
12	790	537,490	4,640	6,014,270	8,050	10,080	6,575,320
6年 1	590	459,030	3,810	6,104,030	7,310	11,410	6,586,180
2	650	603,400	3,710	5,608,640	7,700	13,560	6,237,660
3	630	602,420	4,620	6,029,980	7,240	14,090	6,658,980
1か月平均	755	595,696	4,081	5,944,098	7,865	14,262	6,566,757

第4章 工業用水道料金分析

1 工業用水道料金調定状況

年度 月別	区分	河 東 工 水	河 西 工 水	合 計
		水 道 料 金	水 道 料 金	水 道 料 金
		円	円	円
元		40,079,067	2,014,572,384	2,054,651,451
2		41,446,941	2,019,901,194	2,061,348,135
3		39,548,101	2,027,454,435	2,067,002,536
4		35,102,043	2,020,994,685	2,056,096,728
5		35,309,878	2,026,725,950	2,062,035,828
5年	4		166,188,962	
	5	5,848,265	171,969,676	
	計	5,848,265	338,158,638	344,006,903
	6		166,244,287	
	7	6,339,181	171,715,551	
	計	6,339,181	337,959,838	344,299,019
	8		171,714,426	
	9	5,812,597	166,320,712	
	計	5,812,597	338,035,138	343,847,735
	10		171,758,426	
	11	6,270,353	166,304,462	
	計	6,270,353	338,062,888	344,333,241
6年	12		171,473,926	
	1	5,380,619	170,989,351	
	計	5,380,619	342,463,277	347,843,896
	2		160,399,870	
	3	5,658,863	171,646,301	
計	5,658,863	332,046,171	337,705,034	
1か月平均		2,942,490	168,893,829	171,836,319

(注) 河東工水2か月検針のため

水道料金に消費税は含んでいない。

2 河東工業用水道業種別料金調定状況

区分 年度 月別	織 維			化 学			皮 革			そ の 他			合 計		
	栓 数	工場 数	金 額	栓 数	工場 数	金 額	栓 数	工場 数	金 額	栓 数	工場 数	金 額	栓 数	工場 数	金 額
元	7	5	円	16	12	円	4	4	円	7	5	円	34	26	円
	7	5	32,157,092	16	12	6,727,505	4	4	471,872	7	5	722,598	34	26	40,079,067
2	7	5	31,353,342	16	12	9,066,520	4	4	364,045	7	5	663,034	34	26	41,446,941
3	7	5	28,270,144	16	12	10,249,976	4	4	365,636	7	5	662,345	34	26	39,548,101
4	7	5	22,911,936	16	12	11,113,288	4	4	402,601	7	5	674,218	34	26	35,102,043
5	7	5	24,082,057	16	12	10,178,687	4	4	399,485	7	5	649,649	34	26	35,309,878
5年 4															
5	7	5	3,954,365	16	12	1,728,080	4	4	59,958	7	5	105,862	34	26	5,848,265
6															
7	7	5	4,258,487	16	12	1,903,773	4	4	63,090	7	5	113,831	34	26	6,339,181
8															
9	7	5	3,874,448	16	12	1,765,228	4	4	61,155	7	5	111,766	34	26	5,812,597
10															
11	7	5	4,327,581	16	12	1,766,080	4	4	68,470	7	5	108,222	34	26	6,270,353
12															
6年 1	7	5	3,870,135	16	12	1,328,888	4	4	75,751	7	5	105,845	34	26	5,380,619
2															
3	7	5	3,797,041	16	12	1,686,638	4	4	71,061	7	5	104,123	34	26	5,658,863
1か月平均	—	—	2,006,838	—	—	848,224	—	—	33,291	—	—	54,137	—	—	2,942,490

(注) 2か月検針のため

3 河西工業用水道業種別料金調定状況

年度 月別	区分	パルプ・紙・ 紙加工品 製造業	化学工業	窯業・ 土石製品 製造業	鉄鋼業	発電	その他 雑用水	合計
		円	円	円	円	円	円	円
元		313,720	194,936,267	1,680,672	1,800,720,000	3,601,440	13,320,285	2,014,572,384
2		382,298	205,399,060	1,676,080	1,795,800,000	3,591,600	13,052,156	2,019,901,194
3		395,573	213,144,026	1,676,080	1,795,800,000	3,591,600	12,847,156	2,027,454,435
4		250,898	206,650,951	1,676,080	1,795,800,000	3,591,600	13,025,156	2,020,994,685
5		246,095	207,392,833	1,680,672	1,800,720,000	3,601,440	13,084,910	2,026,725,950
5年	4	20,172	17,085,204	137,760	147,600,000	295,200	1,050,626	166,188,962
	5	20,844	17,800,185	142,352	152,520,000	305,040	1,181,255	171,969,676
	6	20,172	17,117,779	137,760	147,600,000	295,200	1,073,376	166,244,287
	7	20,844	17,658,935	142,352	152,520,000	305,040	1,068,380	171,715,551
	8	20,844	17,620,685	142,352	152,520,000	305,040	1,105,505	171,714,426
	9	20,172	17,187,954	137,760	147,600,000	295,200	1,079,626	166,320,712
	10	20,844	17,661,685	142,352	152,520,000	305,040	1,108,505	171,758,426
	11	20,172	17,156,954	137,760	147,600,000	295,200	1,094,376	166,304,462
	12	20,844	17,394,685	142,352	152,520,000	305,040	1,091,005	171,473,926
6年	1	20,844	16,923,110	142,352	152,520,000	305,040	1,078,005	170,989,351
	2	19,499	16,235,222	133,168	142,680,000	285,360	1,046,621	160,399,870
	3	20,844	17,550,435	142,352	152,520,000	305,040	1,107,630	171,646,301
1か月平均		20,508	17,282,736	140,056	150,060,000	300,120	1,090,409	168,893,829

第5章 給配水工事、加入金納付状況、導送配水管布設状況及び工業用水試験結果

1 給水装置工事等

(単位：件)

年度	指定給水装置工事事業者施工				1月平均
	新設工事	改造工事	撤去工事	計	
元	-	-	1	1	0.1
2	-	-	-	-	-
3	-	1	1	2	0.2
4	-	-	2	2	0.2
5	-	-	1	1	0.1

年度	直営による施工		
	修繕工事	計	1月平均
元	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-
4	1	1	0.1
5	1	1	0.1

2 量水器工事

量水器修繕工事状況（外注修繕）

(単位：個)

年度	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	計	1月平均
元	2	1	2	3	-	-	-	8	0.7
2	3	3	1	2	1	-	-	10	0.8
3	2	1	2	1	2	1	-	9	0.8
4	-	1	1	2	-	-	-	4	0.3
5	-	-	1	-	-	-	-	1	0.1

※ 令和元年度～令和5年度における直営の修繕工事件数は、0件です。

量水器取替工事状況

(単位：個)

年度	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	計	1月平均
元	2	1	1	2	-	-	-	6	0.5
2	3	2	2	2	1	-	-	10	0.8
3	2	2	2	1	2	1	-	10	0.8
4	-	1	-	2	1	-	-	4	0.3
5	-	-	2	-	-	-	-	2	0.2

※ 令和元年度～令和5年度における直営の取替工事件数は、0件です。

3 加入金納付状況

令和元年度～令和5年度における該当事項なし。

4 導送配水管布設状況

河東工業用水道

呼 称	口径	令和4年度 末延長	令和5年度				令和5年度 末延長
			布 設	受 贈	撤 去	不 用	
導水管	mm	m	m	m	m	m	m
	600	373.20					373.20
	500	77.00					77.00
	400	65.00					65.00
	合計	515.20					515.20
配水管	700	2,030.30					2,030.30
	600	3,000.80					3,000.80
	500	118.00					118.00
	450	877.70					877.70
	400	2,151.20					2,151.20
	350						-
	300	1,922.77					1,922.77
	250	954.60					954.60
	200	814.70					814.70
	150	356.00					356.00
	100	1,194.60					1,194.60
	75	61.10					61.10
		合計	13,481.77				
総 合 計		13,996.97					13,996.97

河西工業用水道

呼 称	口径	令和4年度 末延長	令和5年度				令和5年度 末延長
			布 設	受 贈	撤 去	不 用	
配水管	mm	m	m	m	m	m	m
	1350	299.60					299.60
	1200	5,837.70					5,837.70
	1100	4,355.00					4,355.00
	1000	2,091.00					2,091.00
	900	1,784.04					1,784.04
	700	2,332.80					2,332.80
	600	32.90					32.90
	500	4,522.40					4,522.40
	450	1,782.00					1,782.00
	400	2,329.86			26.60	16.00	2,287.26
	350	1,073.50					1,073.50
	300	3,940.90					3,940.90
	250	674.00					674.00
	200	511.90					511.90
	150	86.90					86.90
100	38.10					38.10	
総 合 計		31,692.60			26.60	16.00	31,650.00

5 工業用水試験結果

検査項目 / 浄水場		六十谷第1浄水場		六十谷第2浄水場	
		原水	供給水	原水	供給水
水温 (°C)	最大	29.3	30.2	30.5	31.2
	最小	7.5	7.0	7.4	2.7
	平均	17.6	17.9	18.8	19.1
濁度 (度)	最大	232.0	9.1	180.8	8.3
	最小	1.8	1.0	1.4	1.0
	平均	11.5	1.2	9.1	1.1
水素イオン濃度	最大	8.23	7.34	7.93	7.44
	最小	7.00	6.34	7.12	6.62
	平均	7.31	6.84	7.46	7.14
アルカリ度 (mg/L)	最大	53	40	43	40
	最小	18	11	17	8
	平均	37	31	36	31
硬度 (mg/L)	最大	60	60	58	66
	最小	26	22	30	30
	平均	50	49	48	48
蒸発残留物 (mg/L)	最大		117		109
	最小		71		71
	平均		96		94
塩素イオン (mg/L)	最大		9.8		9.6
	最小		2.7		2.5
	平均		6.9		6.9
鉄イオン (mg/L)	最大		0.83		0.06
	最小		0.00		0.00
	平均		<0.03		<0.03

第6章 財務

1 損益計算書

科目	5		4		3		2		元	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
収 益	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
収 益	2,144,126,382	100	2,156,663,624	100	2,160,527,843	100	2,158,766,416	100	2,158,082,624	100
営業収益	2,062,066,953	96.17	2,056,134,153	95.34	2,067,349,876	95.69	2,061,373,860	95.49	2,054,683,476	95.21
給水収益	2,062,035,828	96.17	2,056,096,728	95.34	2,067,002,536	95.67	2,061,348,135	95.49	2,054,651,451	95.21
その他の営業収益	31,125	0.00	37,425	0.00	347,340	0.02	25,725	0.00	32,025	0.00
営業外収益	82,059,429	3.83	92,524,078	4.29	93,177,967	4.31	97,392,556	4.51	103,399,148	4.79
受取利息及び配当金	84,086	0.01	76,129	0.00	1,046,137	0.05	2,234,489	0.10	7,648,268	0.35
他会計補助金	1,760,000	0.08	1,242,000	0.06	1,592,000	0.07	2,076,000	0.10	1,662,000	0.08
長期前受金戻入	79,597,128	3.71	90,692,664	4.21	88,866,679	4.11	92,632,976	4.29	92,112,367	4.27
加 入 金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
雑 収 益	618,215	0.03	513,285	0.02	1,673,151	0.08	449,091	0.02	1,976,513	0.09
特別利益	—	—	8,005,393	0.37	—	—	—	—	—	—
その他特別利益	—	—	8,005,393	0.37	—	—	—	—	—	—

科目	5		4		3		2		元	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
費 用	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
費 用	1,651,731,462	100	1,643,676,203	100	1,645,031,390	100	1,614,028,786	100	1,748,481,037	100
営業費用	1,586,851,421	96.07	1,568,166,421	95.41	1,558,924,120	94.77	1,513,572,946	93.78	1,631,498,251	93.31
原水及び浄水費	823,335,938	49.85	801,641,277	48.77	765,238,486	46.52	724,615,975	44.90	768,094,693	43.93
給 水 費	9,222,207	0.56	6,168,599	0.38	5,319,395	0.32	6,433,028	0.40	5,929,884	0.34
管 理 費	17,479,157	1.06	9,745,859	0.59	8,974,199	0.55	13,276,757	0.82	22,143,646	1.27
業 務 費	10,278,891	0.62	10,153,495	0.62	9,927,090	0.60	9,988,172	0.62	10,122,020	0.58
総 係 費	150,094,996	9.09	144,135,052	8.77	172,861,964	10.51	149,192,773	9.24	205,595,118	11.76
減価償却費	548,429,109	33.20	591,557,591	35.99	596,454,386	36.26	610,009,170	37.80	614,679,703	35.15
資産減耗費	28,011,123	1.69	4,764,548	0.29	148,600	0.01	57,071	0.00	4,933,187	0.28
営業外費用	64,880,041	3.93	75,509,782	4.59	86,107,270	5.23	100,441,080	6.22	116,982,786	6.69
支払利息及び企業債取扱諸費	64,707,684	3.92	75,490,532	4.59	85,981,569	5.22	100,306,545	6.21	116,543,079	6.67
雑 支 出	172,357	0.01	19,250	0.00	125,701	0.01	134,535	0.01	439,707	0.02
特別損失	—	—	—	—	—	—	14,760	0.00	—	—
固定資産売却損	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
過年度損益修正損	—	—	—	—	—	—	14,760	0.00	—	—
当年度純利益	492,394,920	—	512,987,421	—	515,496,453	—	544,737,630	—	409,601,587	—

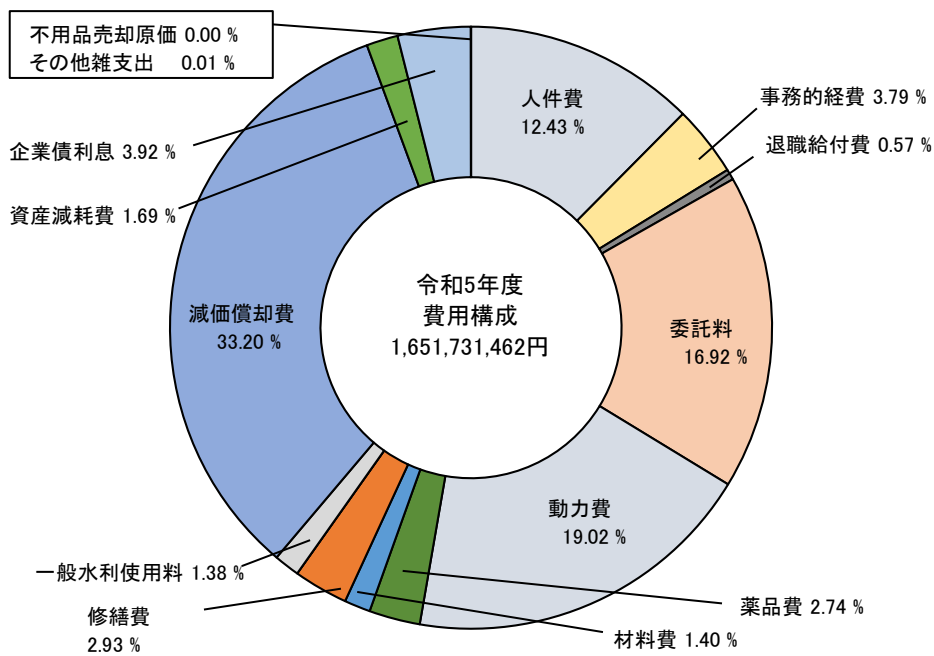
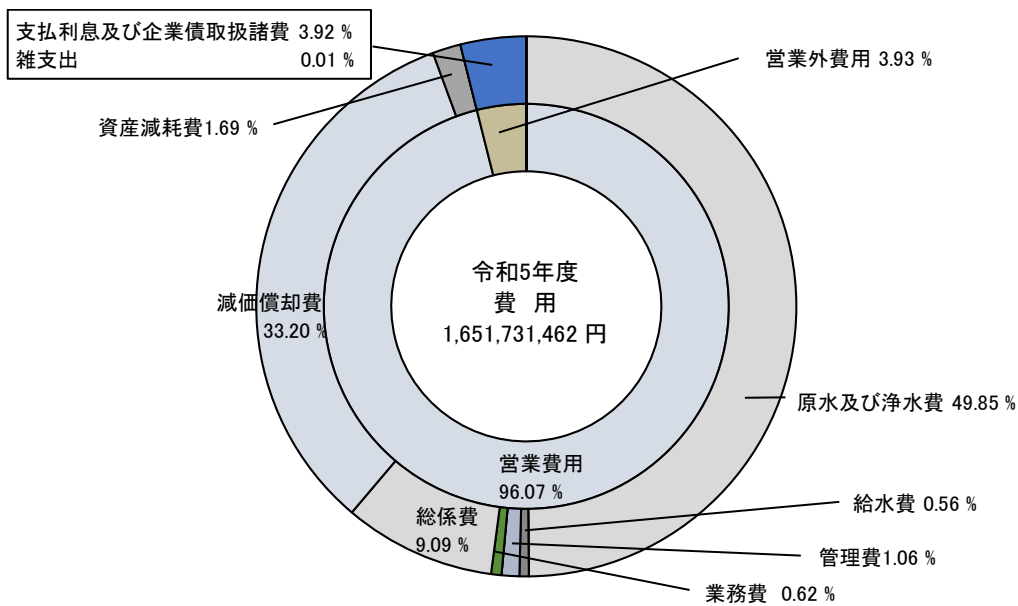
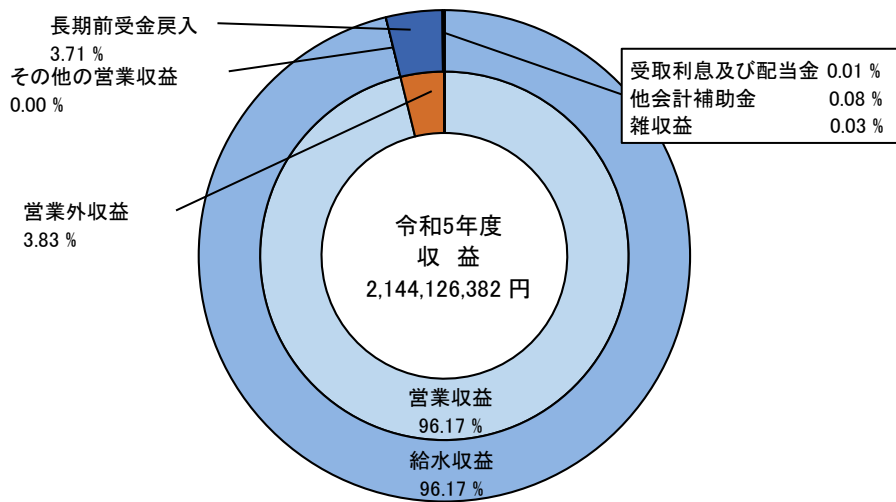
2 収益構成

科目	年度 区分	5		4		3		2		元	
		金額	構成 比率	金額	構成 比率	金額	構成 比率	金額	構成 比率	金額	構成 比率
営業 収益	給水収益	2,062,035,828	96.17	2,056,096,728	95.34	2,067,002,536	95.67	2,061,348,135	95.49	2,054,651,451	95.21
	受託工事収益	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	その他の営業収益	31,125	0.00	37,425	0.00	347,340	0.02	25,725	0.00	32,025	0.00
営業外 収益	受取利息及び配当金	84,086	0.01	76,129	0.00	1,046,137	0.05	2,234,489	0.10	7,648,268	0.35
	他会計補助金	1,760,000	0.08	1,242,000	0.06	1,592,000	0.07	2,076,000	0.10	1,662,000	0.08
	長期前受金戻入	79,597,128	3.71	90,692,664	4.21	88,866,679	4.11	92,632,976	4.29	92,112,367	4.27
	加入金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	雑収益	618,215	0.03	513,285	0.02	1,673,151	0.08	449,091	0.02	1,976,513	0.09
特別 利益	固定資産売却益	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	過年度損益修正益	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	その他特別利益	—	—	8,005,393	0.37	—	—	—	—	—	—
合計	2,144,126,382	100	2,156,663,624	100	2,160,527,843	100	2,158,766,416	100	2,158,082,624	100	

3 費用構成

科目	年度 区分	5		4		3		2		元	
		金額	構成 比率	金額	構成 比率	金額	構成 比率	金額	構成 比率	金額	構成 比率
人件費		205,329,091	12.43	192,932,403	11.74	200,892,711	12.21	195,787,170	12.13	214,040,381	12.24
事務的経費		62,555,362	3.79	68,011,479	4.14	65,982,091	4.01	85,448,179	5.30	69,502,534	3.98
退職給付費		9,408,436	0.57	0	0.00	21,147,842	1.29	9,385,253	0.58	49,197,453	2.81
委託料		279,434,052	16.92	275,673,344	16.77	267,214,039	16.24	262,018,964	16.23	279,084,419	15.96
動力費		314,137,581	19.02	349,071,503	21.24	263,087,668	15.99	261,592,682	16.21	285,108,323	16.31
薬品費		45,246,025	2.74	37,028,082	2.25	30,611,281	1.86	38,467,167	2.38	41,865,099	2.39
材料費		23,179,826	1.40	10,700,241	0.65	4,939,152	0.30	4,073,980	0.25	3,978,752	0.23
修繕費		48,306,816	2.93	15,613,230	0.95	85,632,350	5.21	23,919,310	1.48	46,294,400	2.65
一般水利使用料		22,814,000	1.38	22,814,000	1.39	22,814,000	1.39	22,814,000	1.41	22,814,000	1.31
減価償却費		548,429,109	33.20	591,557,591	35.99	596,454,386	36.26	610,009,170	37.80	614,679,703	35.15
資産減耗費		28,011,123	1.69	4,764,548	0.29	148,600	0.01	57,071	0.01	4,933,187	0.28
企業債利息		64,707,684	3.92	75,490,532	4.59	85,981,569	5.22	100,306,545	6.21	116,543,079	6.67
不用品売却原価		25,730	0.00	1,530	0.00	36,065	0.00	12,765	0.00	67,965	0.00
その他雑支出		146,627	0.01	17,720	0.00	89,636	0.01	121,770	0.01	371,742	0.02
固定資産売却損		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
過年度損益修正損		—	—	—	—	—	—	14,760	0.00	—	—
その他特別損失		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計		1,651,731,462	100	1,643,676,203	100	1,645,031,390	100	1,614,028,786	100	1,748,481,037	100

4 工業用水道事業収益・費用・費用構成分析グラフ



5 貸借対照表

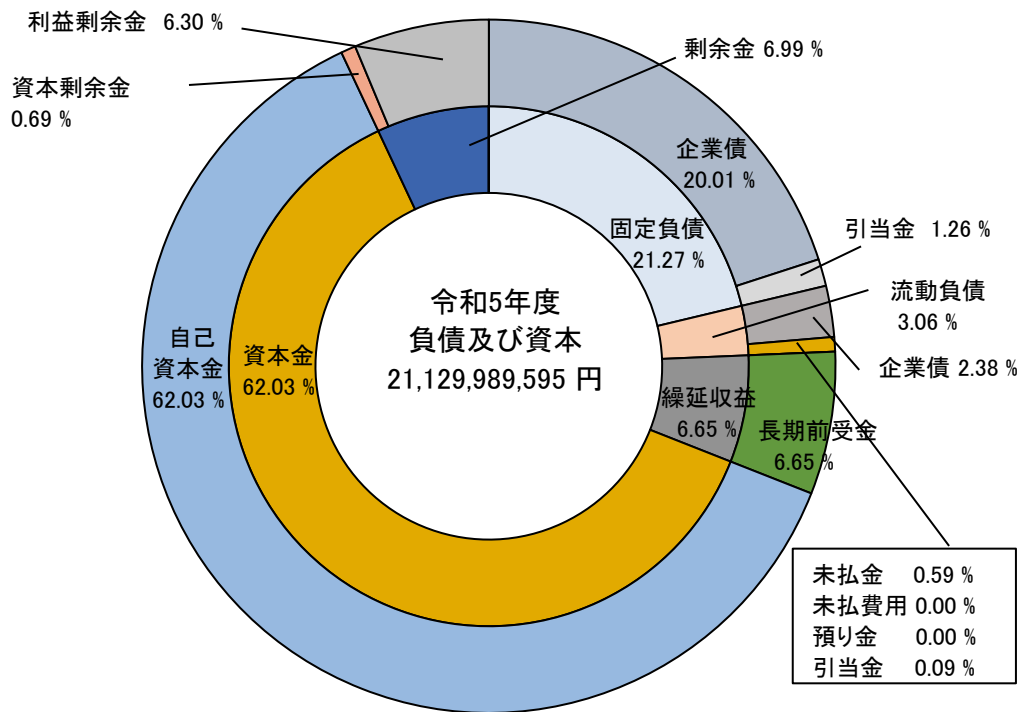
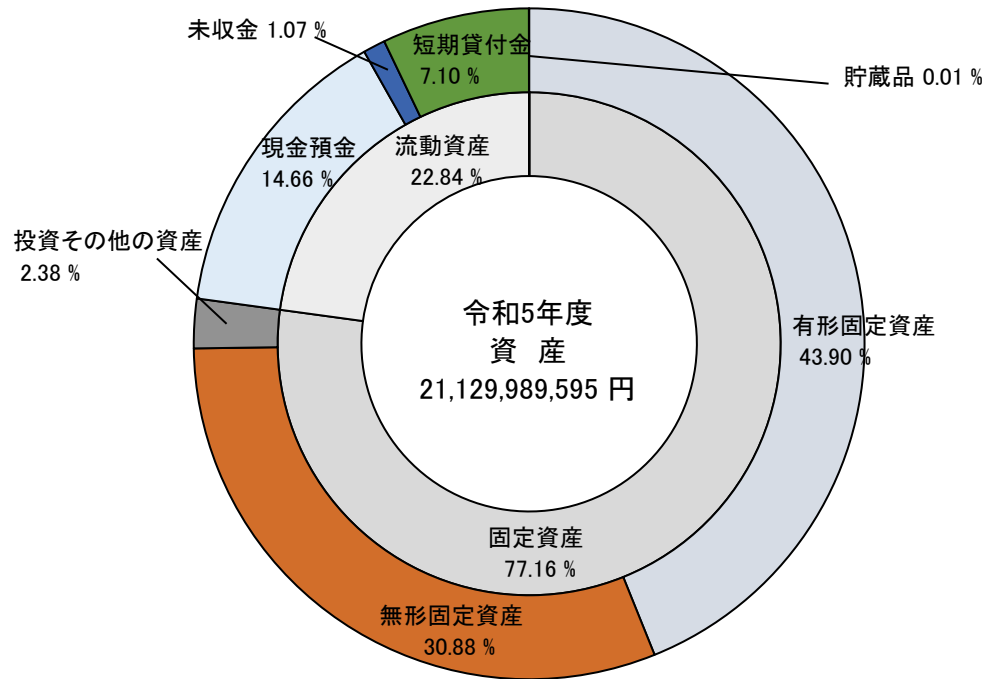
(1) 資産の部

科目	5		4		3		2		元	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
固定資産	16,304,256,508	77.16	16,186,721,537	76.17	17,102,909,478	77.52	16,613,396,761	77.84	17,374,958,452	80.91
有形固定資産	9,275,293,601	43.90	9,500,970,601	44.71	9,760,370,513	44.24	9,614,069,767	45.05	9,718,843,429	45.26
土地	1,705,769,567	8.07	1,705,769,567	8.03	1,705,769,567	7.73	1,705,769,567	7.99	1,705,769,567	7.94
建物	458,431,939	2.17	475,715,536	2.24	492,999,133	2.23	510,282,730	2.39	527,566,327	2.46
構築物	3,806,119,070	18.02	3,948,071,557	18.58	3,927,241,166	17.80	4,071,030,762	19.07	4,169,823,898	19.42
機械及び装置	1,331,466,018	6.30	1,473,697,080	6.93	1,742,226,177	7.90	2,020,109,483	9.47	2,311,101,655	10.76
車両運搬具	591,807	0.00	890,937	0.00	1,190,067	0.01	1,527,197	0.01	1,990,377	0.01
工具器具及び備品	4,271,936	0.02	4,137,589	0.02	4,144,156	0.02	2,327,504	0.01	2,647,571	0.01
建設仮勘定	1,968,643,264	9.32	1,892,688,335	8.91	1,886,800,247	8.55	1,303,022,524	6.11	999,944,034	4.66
無形固定資産	6,525,868,907	30.88	6,682,656,936	31.45	6,839,444,965	31.00	6,996,232,994	32.78	7,153,021,023	33.31
ダム使用権	6,525,724,907	30.88	6,682,512,936	31.45	6,839,300,965	31.00	6,996,088,994	32.78	7,152,877,023	33.31
電話加入権	144,000	0.00	144,000	0.00	144,000	0.00	144,000	0.00	144,000	0.00
投資その他の資産	503,094,000	2.38	3,094,000	0.01	503,094,000	2.28	3,094,000	0.01	503,094,000	2.34
出資金	3,094,000	0.01	3,094,000	0.01	3,094,000	0.01	3,094,000	0.01	3,094,000	0.01
長期貸付金	500,000,000	2.37	—	—	500,000,000	2.27	—	—	500,000,000	2.33
流動資産	4,825,733,087	22.84	5,063,126,762	23.83	4,959,328,649	22.48	4,729,044,438	22.16	4,099,074,662	19.09
現金預金	3,098,600,083	14.66	2,939,542,505	13.83	3,015,973,485	13.67	2,567,435,357	12.03	2,255,108,159	10.50
未収金	225,311,850	1.07	221,754,083	1.05	215,549,190	0.98	259,769,392	1.22	242,149,294	1.13
貯蔵品	1,821,154	0.01	1,830,174	0.01	1,805,974	0.01	1,839,689	0.01	1,817,209	0.01
短期貸付金	1,500,000,000	7.10	1,900,000,000	8.94	1,700,000,000	7.70	1,900,000,000	8.90	1,600,000,000	7.45
前払金	—	—	—	—	26,000,000	0.12	—	—	—	—
資産合計	21,129,989,595	100	21,249,848,299	100	22,062,238,127	100	21,342,441,199	100	21,474,033,114	100

(2) 負債・資本の部

科目	5		4		3		2		元	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
固定負債	4,492,496,327	21.27	4,869,160,650	22.91	5,419,709,291	24.57	5,671,347,966	26.57	6,189,059,249	28.82
企業債	4,227,071,453	20.01	4,610,733,046	21.70	5,153,276,294	23.36	5,401,138,827	25.31	5,928,235,363	27.61
引当金	265,424,874	1.26	258,427,604	1.21	266,432,997	1.21	270,209,139	1.26	260,823,886	1.21
流動負債	649,948,432	3.06	822,026,298	3.87	1,517,803,742	6.88	973,427,333	4.56	1,101,911,232	5.13
企業債	503,861,593	2.38	635,343,248	2.99	689,462,533	3.12	739,096,536	3.46	803,036,426	3.74
未払金	125,199,851	0.59	166,157,127	0.78	685,304,341	3.11	116,158,488	0.55	154,695,760	0.72
未払費用	554,981	0.00	598,619	0.00	25,572,790	0.11	267,356	0.00	24,683,439	0.11
前受金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
預り金	962,870	0.00	915,850	0.01	98,499,112	0.45	98,373,160	0.46	98,375,240	0.46
引当金	19,369,137	0.09	19,011,454	0.09	18,964,966	0.09	19,531,793	0.09	21,120,367	0.10
繰延収益	1,404,361,448	6.65	1,467,872,883	6.91	1,546,924,047	7.00	1,635,361,306	7.66	1,665,495,669	7.76
長期前受金	1,404,361,448	6.65	1,467,872,883	6.91	1,546,924,047	7.00	1,635,361,306	7.66	1,665,495,669	7.76
受贈財産寄附金	308,737,266	1.46	316,512,763	1.49	324,288,260	1.47	332,063,757	1.56	339,839,254	1.58
国県補助金	830,251,576	3.93	866,191,144	4.08	914,050,527	4.14	973,877,883	4.56	974,153,605	4.54
他会計補助金	102,737,237	0.49	109,191,669	0.51	115,646,130	0.52	122,632,553	0.57	130,509,305	0.61
工事負担金	159,783,002	0.76	172,960,389	0.81	189,757,666	0.86	203,427,531	0.95	217,287,698	1.01
その他長期前受金	2,852,367	0.01	3,016,918	0.02	3,181,464	0.01	3,359,582	0.02	3,705,807	0.02
資本金	13,106,258,873	62.03	12,916,796,340	60.79	12,337,392,336	55.92	11,960,310,119	56.04	11,580,296,467	53.93
自己資本金	13,106,258,873	62.03	12,916,796,340	60.79	12,337,392,336	55.92	11,960,310,119	56.04	11,580,296,467	53.93
剰余金	1,476,924,515	6.99	1,173,992,128	5.52	1,240,408,711	5.63	1,101,994,475	5.17	937,270,497	4.36
資本剰余金	145,508,254	0.69	145,508,254	0.68	145,508,254	0.66	145,508,254	0.69	145,508,254	0.68
受贈財産寄附金	53,406,466	0.25	53,406,466	0.25	53,406,466	0.24	53,406,466	0.25	53,406,466	0.25
国県補助金	48,135,388	0.23	48,135,388	0.22	48,135,388	0.22	48,135,388	0.23	48,135,388	0.22
工事負担金	38,063,750	0.18	38,063,750	0.18	38,063,750	0.17	38,063,750	0.18	38,063,750	0.18
その他資本剰余金	5,902,650	0.03	5,902,650	0.03	5,902,650	0.03	5,902,650	0.03	5,902,650	0.03
利益剰余金	1,331,416,261	6.30	1,028,483,874	4.84	1,094,900,457	4.97	956,486,221	4.48	791,762,243	3.68
減債積立金	203,678,093	0.96	326,033,920	1.53	—	—	34,666,374	0.16	2,147,004	0.01
当年度未処分利益剰余金	1,127,738,168	5.34	702,449,954	3.31	1,094,900,457	4.97	921,819,847	4.32	789,615,239	3.67
負債資本合計	21,129,989,595	100	21,249,848,299	100	22,062,238,127	100	21,342,441,199	100	21,474,033,114	100

6 工業用水道事業資産・負債・資本構成分析グラフ



7 給水原価

有収水量 80,885,924 m³

区 分		5 年 度	1 m ³ 当り経費 (有収水量)
項 目		円	円
営業費用 (受託工事費及び長期前受金戻入を除く。)	原水及び浄水費	823,335,938	10.18
	給水費	9,222,207	0.11
	管理費	17,479,157	0.21
	業務費	10,278,891	0.13
	総係費	150,094,996	1.86
	減価償却費	468,831,981	5.80
	資産減耗費	28,011,123	0.35
	小 計	1,507,254,293	18.64
営業外費用 (不用品売却原価を除く。)	支払利息及び 企業債取扱諸費	64,707,684	0.80
	雑 支 出	146,627	0.00
	小 計	64,854,311	0.80
合 計	1,572,108,604	19.44	

区 分		5 年 度	比 率	1 m ³ 当り経費 (有収水量)
項 目		円	%	円
受託工事費・不用品売却原価及び長期前受金戻入を除く。	人件費	205,329,091	13.06	2.54
	事務的経費	62,555,362	3.98	0.77
	退職給付費	9,408,436	0.60	0.12
	委託料	279,434,052	17.78	3.45
	動力費	314,137,581	19.98	3.88
	薬品費	45,246,025	2.88	0.56
	材料費	23,179,826	1.47	0.29
	修繕費	48,306,816	3.07	0.60
	一般水利使用料	22,814,000	1.45	0.28
	減価償却費	468,831,981	29.82	5.80
	資産減耗費	28,011,123	1.78	0.35
	企業債利息	64,707,684	4.12	0.80
	その他雑支出	146,627	0.01	0.00
合 計	1,572,108,604	100	19.44	

※給水原価算出に用いる減価償却費について、平成27年度以降は長期前受金戻入を控除

8 財務分析

構成比率

項目	単位	算式	比率				
			5年度	4年度	3年度	2年度	元年度
固定資産構成比率	%	$\frac{\text{固定資産 } 16,304,256,508}{\text{総資産 } 21,129,989,595} \times 100$					
			77.16	76.17	77.52	77.84	80.91
流動資産構成比率	%	$\frac{\text{流動資産 } 4,825,733,087}{\text{総資産 } 21,129,989,595} \times 100$					
			22.84	23.83	22.48	22.16	19.09
固定負債構成比率	%	$\frac{\text{固定負債 } 4,492,496,327}{\text{総資本 } 21,129,989,595} \times 100$					
			21.26	22.91	24.57	26.57	28.82
流動負債構成比率	%	$\frac{\text{流動負債 } 649,948,432}{\text{総資本 } 21,129,989,595} \times 100$					
			3.08	3.87	6.88	4.56	5.13
自己資本構成比率	%	$\frac{\text{自己資本 } 15,987,544,836}{\text{総資本 } 21,129,989,595} \times 100$					
			75.66	73.22	68.55	68.87	66.05

財務比率

項目	単位	算式	比率				
			5年度	4年度	3年度	2年度	元年度
流動比率	%	$\frac{\text{流動資産 } 4,825,733,087}{\text{流動負債 } 649,948,432} \times 100$					
			742.48	615.93	326.74	485.81	372.00
当座比率 (酸性試験比率)	%	$\frac{\text{現金預金+未収金-貸倒引当金 } 3,323,911,933}{\text{流動負債 } 649,948,432} \times 100$					
			511.41	384.57	212.91	290.44	226.63
現金預金比率	%	$\frac{\text{現金預金 } 3,098,600,083}{\text{流動負債 } 649,948,432} \times 100$					
			476.75	357.60	198.71	263.75	204.65
固定比率	%	$\frac{\text{固定資産 } 16,304,256,508}{\text{自己資本 } 15,987,544,836} \times 100$					
			101.98	104.04	113.08	113.03	122.50
負債比率	%	$\frac{\text{負債-繰延収益 } 5,142,444,759}{\text{自己資本 } 15,987,544,836} \times 100$					
			32.17	36.58	45.87	45.21	51.41
固定資産対 長期資本比率 (固定長期適合率)	%	$\frac{\text{固定資産 } 16,304,256,508}{\text{自己資本} + \text{固定負債 } 20,480,041,163} \times 100$					
			79.61	79.24	83.25	81.56	85.29

損益関係比率

項目	単位	算式	比率					
			5年度	4年度	3年度	2年度	元年度	
総資本利益率	%	当年度純利益 492,394,920	×100	2.32	2.37	2.38	2.54	1.91
		平均総資本 21,189,918,947						
自己資本利益率	%	当年度純利益 492,394,920	×100	3.12	3.34	3.46	3.77	2.93
		平均自己資本 15,773,103,094						
純利益対総収益率	%	当年度純利益 492,394,920	×100	22.96	23.79	23.86	25.23	18.98
		総収益 2,144,126,382						
営業利益対営業収益率	%	営業利益 475,215,532	×100	23.05	23.73	24.59	26.57	20.60
		営業収益 2,062,066,953						
総収支比率(総収益対総費用比率)	%	総収益 2,144,126,382	×100	129.81	131.21	131.34	133.75	123.43
		総費用 1,651,731,462						
営業収益対営業費用比率	%	営業収益 2,062,066,953	×100	129.95	131.12	132.61	136.19	125.94
		営業費用 1,586,851,421						
利子負担率	%	支払利息+企業債取扱諸費 64,707,684	×100	1.37	1.44	1.47	1.63	1.73
		企業債+他会計借入金+一時借入金+リース債務 4,730,933,046						
企業債償還額対減価償却費比率	%	企業債償還額 635,343,248	×100	135.52	137.65	145.61	155.21	156.42
		減価償却費-長期前受金戻入 468,831,981						
企業債利息対料金収入比率	%	企業債利息 64,707,684	×100	3.14	3.67	4.16	4.87	5.67
		給水収益 2,062,035,828						
企業債元利償還額対料金収入比率	%	企業債元利償還額 700,050,932	×100	33.95	37.20	39.92	43.82	45.46
		給水収益 2,062,035,828						
人件費対営業費用比率	%	人件費 205,329,091	×100	12.94	12.30	12.89	12.94	13.12
		営業費用 1,586,851,421						
人件費対営業収益比率	%	人件費 205,329,091	×100	9.96	9.38	9.72	9.50	10.42
		営業収益 2,062,066,953						

回転率

項目	単位	算式	比率					
			5年度	4年度	3年度	2年度	元年度	
自己資本回転率	回	営業収益-受託工事収益 2,062,066,953	÷	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15
		平均自己資本 15,773,103,094						
固定資産回転率	回	営業収益-受託工事収益 2,062,066,953	÷	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12
		平均固定資産 16,245,489,023						
流動資産回転率	回	営業収益-受託工事収益 2,062,066,953	÷	0.42	0.41	0.43	0.47	0.55
		平均流動資産 4,944,429,925						
現金預金回転率	回	当年度支出高 47,291,916,172	÷	15.66	12.35	16.58	15.54	16.46
		平均現金預金 3,019,071,294						
未収金回転率	回	営業収益-受託工事収益 2,062,066,953	÷	9.22	9.40	8.70	8.21	9.47
		平均未収金 223,532,967						
貯蔵品回転率	回	当年度消費高 68,425,851	÷	37.48	26.61	19.50	23.27	25.57
		平均貯蔵品 1,825,664						

その他比率

項目	単位	算式	比率				
			5年度	4年度	3年度	2年度	元年度
減価償却率	%	当年度減価償却費 548,429,109	4.33	4.49	4.38	4.29	4.16
		$\frac{\text{減価償却資産} + \text{当年度減価償却費}}{12,675,034,786} \times 100$					
負荷率	%	1日平均配水量 223,643	98.15	91.55	91.06	95.39	98.09
		$\frac{\text{1日最大配水量}}{227,859} \times 100$					
施設利用率	%	1日平均配水量 223,643	53.89	52.63	57.38	65.76	67.98
		$\frac{\text{1日配水能力}}{415,000} \times 100$					
最大稼働率	%	1日最大配水量 227,859	54.91	57.49	63.01	68.94	69.30
		$\frac{\text{1日配水能力}}{415,000} \times 100$					
配水管使用効率	m ³ / m	総配水量 81,853,438	1,793	1,745	1,891	2,167	2,247
		$\frac{\text{導送配水管延長}}{45,646.97}$					
固定資産使用効率	m ³ / 万円	総配水量 81,853,438	88.25	83.91	89.05	103.61	106.24
		$\frac{\text{有形固定資産}}{927,529}$					
損益勘定所 属職員 一人当たり	配水量 千m ³	総配水量 81,853	3,559	3,466	3,951	4,331	4,302
		$\frac{\text{損益勘定職員数}}{23}$					
	有収水量 千m ³	有収水量 80,886	3,517	3,401	3,804	4,244	4,236
		$\frac{\text{損益勘定職員数}}{23}$					
	営業収益 千円	営業収益 2,062,067	89,655	89,397	93,970	89,625	85,612
		$\frac{\text{損益勘定職員数}}{23}$					
供給単価	円	給水収益 2,062,035,828	25.49	26.29	24.70	21.12	20.21
		$\frac{\text{有収水量}}{80,885,924}$					
給水原価	円	経常費用-(受託工事費+材料及び不用品売却原価+付帯事業費+長期前受金戻入) 1,572,108,604	19.44	19.86	18.59	15.58	16.29
		$\frac{\text{有収水量}}{80,885,924}$					

※1 総資産＝固定資産＋流動資産＝総資本

※2 負債＝固定負債＋流動負債＋繰延収益

※3 総資本＝負債＋資本金＋剰余金

※4 自己資本＝資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益

※5 減価償却資産＝有形固定資産＋無形固定資産－土地－建設仮勘定－電話加入権

※6 総収益＝営業収益＋営業外収益＋特別利益

※7 総費用＝営業費用＋営業外費用＋特別損失

※8 経常費用＝営業費用＋営業外費用

※9 平均＝(期首＋期末) ÷ 2

※ 平成27年度から損益勘定職員数に再任用職員及び非常勤職員を含めています。

平成27年度版から次の項目の算出方法を変更しています。

項目	算出方法変更後	算出方法変更前
自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}} \times 100$	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{総資本}} \times 100$
当座比率 (酸性試験比率)	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金} - \text{貸倒引当金}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$
固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100$	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}} \times 100$
負債比率	$\frac{\text{負債} - \text{繰延収益}}{\text{自己資本}} \times 100$	$\frac{\text{固定負債} + \text{流動負債} + \text{繰延収益}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}} \times 100$
固定資産対 長期資本比率 (固定長期適合率)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本} + \text{固定負債}} \times 100$	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債}} \times 100$
自己資本利益率	$\frac{\text{当年度純利益}}{\text{平均自己資本}} \times 100$	$\frac{\text{当年度純利益}}{\frac{(\text{期首自己資本金} + \text{期首剰余金} + \text{期末自己資本金} + \text{期末剰余金})}{2}} \times 100$
利子負担率	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金} + \text{リース債務}} \times 100$	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金}} \times 100$
企業債償還額対 減価償却費比率	$\frac{\text{企業債償還額}}{\text{減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$	$\frac{\text{企業債償還額}}{\text{減価償却費}} \times 100$
自己資本回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{平均自己資本}}$	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{(\text{期首自己資本金} + \text{期首剰余金} + \text{期末自己資本金} + \text{期末剰余金})}{2}}$
未収金回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{平均未収金}}$	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金})}{2}}$
給水原価	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{付帯事業費} + \text{長期前受金戻入})}{\text{有収水量}}$	$\frac{\text{総費用} - (\text{受託工事費} + \text{不用品売却原価} + \text{過年度損益修正損} + \text{その他特別損失})}{\text{有収水量}}$

9 収益的収入及び支出

収入

区 分	予 算 額				決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
	当初予算額	補正予算額	地方公営企業法 第24条第3項 の規定による 支出額に係る 財源充当額	合 計			
第1款 工業用水道事業収益	円 2,357,238,000	円 △ 4,019,000	円 0	円 2,353,219,000	円 2,350,343,798	円 △ 2,875,202	
第1項 営業収益	2,275,759,000	△ 4,532,000	0	2,271,227,000	2,268,270,465	△ 2,956,535	〔うち、仮受消費税 及び地方消費税 206,203,512円〕
第2項 営業外収益	81,479,000	513,000	0	81,992,000	82,073,333	81,333	〔うち、仮受消費税 及び地方消費税 13,904円〕

支出

区分	算額								備考			
	予				額							
	当初予算額	補正予算額	予備費支出額	流用増減額	地方公営企業法第4条第3項の規定による支出額	小計	地方公営企業法第6条第2項の規定による繰越額	合計	決算額	地方公営企業法第6条第2項の規定による繰越額	不用額	
第1款 工業用水道事業費	1,899,323,000	△ 21,941,000	0	0	0	1,877,382,000	0	1,877,382,000	1,835,919,409	0	41,462,591	
第1項 営業費用	1,708,058,000	△ 20,726,000	0	0	0	1,687,332,000	0	1,687,332,000	1,659,199,377	0	28,132,623	(うち、仮払消費税及び地方消費税 72,347,956円)
第2項 営業外費用	181,265,000	△ 1,215,000	0	0	0	180,050,000	0	180,050,000	176,720,032	0	3,329,968	
第3項 予備費	10,000,000	0	0	0	0	10,000,000	0	10,000,000	0	0	10,000,000	

10 資本的収入及び支出

収入

区分	算額						決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考
	当初予算額	補正予算額	小計	地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額に係る財源 充当額	繰越額に係る 継続費充当額	合計			
第1款 工業用水道事業 資本的収入	円 589,186,000	円 △ 15,300,000	円 573,886,000	円 64,100,000	円 0	円 637,986,000	円 636,285,693	円 △ 1,700,307	
第1項 企業債	71,400,000	△ 15,300,000	56,100,000	64,100,000	0	120,200,000	120,200,000	0	
第2項 補助金	17,300,000	0	17,300,000	0	0	17,300,000	15,600,000	△ 1,700,000	
第3項 負担金	486,000	0	486,000	0	0	486,000	485,693	△ 307	
第4項 その他資本的収入	500,000,000	0	500,000,000	0	0	500,000,000	500,000,000	0	

支出

区分	予算額						翌年度繰越額			不用額	備考	
	当初予算額	補正予算額	流用増減額	小計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費繰越額	合計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費繰越額			合計
第1款 工業用水道事業 資本的支出	768,924,000	972,253,000	0	1,741,177,000	80,300,000	0	1,821,477,000	0	0	0	1,307,236	
第1項 建設改良費	133,580,000	△ 27,747,000	0	105,833,000	80,300,000	0	186,133,000	0	0	0	1,306,484	(うち、仮払消費税及び地方消費税15,191,313円)
第2項 企業債償還金	635,344,000	0	0	635,344,000	0	0	635,344,000	0	0	0	752	
第3項 投資	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	0	1,000,000,000	0	0	0	0	

資本的収入額が資本的支出額に不足する額1,184,369,764円(翌年度の支出の財源充当額485,693円を除く。)は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額15,188,267円、減債積立金635,343,248円及び過年度分損益勘定留保資金533,838,249円で補填した。

11 有形固定資産明細書

(単位：円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度未現在高	減価償却累計			減価償却		累計額	年度未償却未済高	備考
					前年度減価償却累計	当年度増加額	当年度減少額	額				
								当年度増加額	当年度減少額			
○土地	1,705,769,567	0	0	1,705,769,567	0	0	0	0	0	0	1,705,769,567	
○施設用地	1,705,769,567	0	0	1,705,769,567	0	0	0	0	0	0	1,705,769,567	
○建物	1,020,672,074	0	0	1,020,672,074	544,956,538	17,283,597	0	0	0	562,240,135	458,431,939	
○構築物	8,997,525,837	0	0	8,996,178,514	544,956,538	17,283,597	0	0	0	562,240,135	458,431,939	
○原水及び浄水設備	4,502,957,760	0	0	4,502,957,760	2,964,892,889	54,044,128	0	0	0	3,018,937,017	1,484,020,743	
○配水設備	3,793,526,761	0	0	3,792,179,438	1,758,759,014	76,141,498	0	0	0	1,833,620,555	1,958,558,883	
○その他構築物	701,041,316	0	0	701,041,316	325,802,377	11,699,495	0	0	0	337,501,872	363,539,444	
○機械及び装置	7,792,499,827	93,040,274	33,148,085	7,852,392,016	6,318,802,747	231,667,579	29,544,328	6,520,925,998	1,331,466,018	1,331,466,018		
○電気設備	3,539,640,205	24,814,351	13,902,525	3,550,552,031	2,508,945,232	149,022,487	11,261,046	2,646,706,673	903,845,358	903,845,358		
○ポンプ設備	623,157,862	0	0	623,157,862	583,261,543	2,155,803	0	585,417,346	37,740,516	37,740,516		
○量水器	12,310,560	0	0	12,310,560	10,582,781	163,687	0	10,746,468	1,564,092	1,564,092		
○その他機械装置	3,617,391,200	68,225,923	19,245,560	3,666,371,563	3,216,013,191	80,325,602	18,283,282	3,278,055,511	388,316,052	388,316,052		
○車両運搬具	7,006,282	0	0	7,006,282	6,115,345	299,130	0	6,414,475	591,807	591,807		
○工具器具及び備品	36,767,578	640,000	0	37,407,578	32,629,989	505,653	0	33,135,642	4,271,936	4,271,936		
○建設仮勘定	1,892,688,335	169,635,203	93,680,274	1,968,643,264	0	0	0	0	1,968,643,264	1,968,643,264		
合計	21,452,929,500	263,315,477	128,175,682	21,588,069,295	11,951,958,899	391,641,080	30,824,285	12,312,775,694	9,275,293,601	9,275,293,601		

12 無形固定資産明細書

(単位：円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度減価償却高	年度未現在高	備		備考
						年度未現在高	年度未現在高	
○ダム使用权	6,682,512,936	0	0	156,788,029	6,525,724,907			
○電話加入権	144,000	0	0	0	144,000		専用回線設備負担金	
合計	6,682,656,936	0	0	156,788,029	6,525,868,907			

13 投資明細書

(単位：円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度未現在高	備		備考
					年度未現在高	年度未現在高	
○出資金	3,094,000	0	0	3,094,000			地方公共団体金融機構
○長期貸付金	0	1,000,000,000	500,000,000	500,000,000			公共下水道事業会計
合計	3,094,000	1,000,000,000	500,000,000	503,094,000			

14 企業債明細書

種 類	発行年月日	発行総額	償 還		未償還残高	発行価額	利率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
平成7年度工業用水道拡張事業費	平成8.3.14	108,700,000	6,524,071	108,700,000	0	108,700,000	年 3.15%	令和6.3.1	財務省
平成7年度工業用水道施設整備事業費	8.3.14	104,200,000	6,253,985	104,200,000	0	104,200,000	3.15	6.3.1	"
平成8年度工業用水道拡張事業費	9.3.25	173,700,000	9,805,483	163,618,042	10,081,958	173,700,000	2.80	7.3.1	"
平成8年度工業用水道施設整備事業費	9.7.31	177,800,000	10,036,930	167,480,068	10,319,932	177,800,000	2.80	7.3.25	"
平成9年度工業用水道拡張事業費	10.3.25	154,200,000	8,013,986	137,660,926	16,539,074	154,200,000	2.10	8.3.1	"
平成9年度工業用水道施設整備事業費	10.9.25	204,400,000	10,197,857	178,137,153	26,262,847	204,400,000	1.70	8.9.1	"
平成10年度工業用水道拡張事業費	11.3.25	204,800,000	10,423,690	172,189,970	32,610,030	204,800,000	2.10	9.3.1	"
平成10年度工業用水道施設整備事業費	11.3.25	93,100,000	4,738,504	78,275,812	14,824,188	93,100,000	2.10	9.3.1	"
平成11年度工業用水道拡張事業費	12.3.27	182,000,000	9,017,071	144,082,489	37,917,511	182,000,000	2.00	10.3.1	"
平成11年度工業用水道配水管整備事業費	12.3.27	81,600,000	4,042,818	64,599,622	17,000,378	81,600,000	2.00	10.3.1	"
平成11年度工業用水道施設整備事業費	12.3.27	144,500,000	7,159,158	114,395,164	30,104,836	144,500,000	2.00	10.3.1	"
平成12年度工業用水道拡張事業費	13.3.26	156,500,000	7,445,419	117,439,970	39,060,030	156,500,000	1.60	11.3.1	"
平成12年度工業用水道施設整備事業費	13.3.26	134,400,000	6,394,020	100,855,795	33,544,205	134,400,000	1.60	11.3.1	"
平成12年度工業用水道配水管整備事業費	14.3.25	86,400,000	4,146,991	59,518,990	26,881,010	86,400,000	2.20	12.3.1	"
平成13年度工業用水道拡張事業費	14.3.25	143,000,000	6,863,654	98,509,439	44,490,561	143,000,000	2.20	12.3.1	"
平成13年度工業用水道配水管整備事業費	14.3.25	132,000,000	6,335,680	90,931,790	41,068,210	132,000,000	2.20	12.3.1	"
平成14年度工業用水道拡張事業費	15.3.25	143,000,000	6,501,675	95,243,611	47,756,389	143,000,000	1.20	13.3.1	"
平成14年度工業用水道施設整備事業費	15.3.25	53,900,000	2,450,632	35,899,516	18,000,484	53,900,000	1.20	13.3.1	"
平成14年度工業用水道配水施設整備事業費	15.3.25	27,000,000	1,227,590	17,983,060	9,016,940	27,000,000	1.20	13.3.1	"
平成14年度工業用水道配水管整備事業費	15.7.31	188,500,000	8,629,015	124,605,410	63,894,590	188,500,000	1.40	13.3.25	"
平成18年度工業用水道拡張事業費	19.3.26	63,800,000	2,747,459	29,467,386	34,332,614	63,800,000	2.10	17.3.1	"
平成18年度工業用水道施設整備事業費	20.3.25	126,900,000	8,876,972	89,850,519	37,049,481	126,900,000	1.70	10.3.1	"
平成19年度工業用水道拡張事業費	20.3.25	80,500,000	3,401,324	33,938,024	46,561,976	80,500,000	2.00	18.3.1	"

種 類	種 類	發行年月日	發行總額	償 還 高		未償還殘高	發行価額	利率	償還終期	備 考
				当年度償還高	償還高果計					
平成19年度工業用水道施設整備事業費	平成19年度工業用水道施設整備事業費	平成21. 3. 25	258,200,000	21,566,267	258,200,000	0	258,200,000	年 % 1.40	令和6. 3. 1	財 務 省
平成20年度工業用水道拡張事業費	平成20年度工業用水道拡張事業費	21. 3. 25	77,300,000	3,210,813	29,532,388	47,767,612	77,300,000	1.90	19. 3. 1	"
平成20年度工業用水道施設整備事業費	平成20年度工業用水道施設整備事業費	22. 3. 25	157,500,000	12,972,999	144,344,744	13,155,256	157,500,000	1.40	7. 3. 1	"
平成21年度工業用水道拡張事業費	平成21年度工業用水道拡張事業費	22. 3. 25	68,100,000	2,477,422	20,539,198	47,560,802	68,100,000	2.10	22. 3. 1	"
平成21年度工業用水道配水管整備事業費	平成21年度工業用水道配水管整備事業費	22. 3. 25	47,700,000	1,735,287	14,386,486	33,313,514	47,700,000	2.10	22. 3. 1	"
平成21年度工業用水道施設整備事業費	平成21年度工業用水道施設整備事業費	23. 3. 25	90,600,000	3,266,589	24,482,054	66,117,946	90,600,000	1.90	23. 3. 1	"
平成21年度工業用水道配水管施設整備事業費	平成21年度工業用水道配水管施設整備事業費	23. 3. 25	15,000,000	893,801	8,328,192	6,671,808	15,000,000	1.60	13. 3. 1	"
小 計	小 計		3,679,300,000	197,357,162	2,827,395,818	851,904,182	3,679,300,000			
平成9年度工業用水道施設整備事業費	平成9年度工業用水道施設整備事業費	10. 9. 30	161,300,000	4,776,742	161,300,000	0	161,300,000	1.80	5. 9. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
平成10年度工業用水道拡張事業費	平成10年度工業用水道拡張事業費	11. 3. 24	428,100,000	25,915,458	428,100,000	0	428,100,000	2.10	6. 3. 20	"
平成10年度工業用水道施設整備事業費	平成10年度工業用水道施設整備事業費	11. 3. 24	132,900,000	8,045,233	132,900,000	0	132,900,000	2.10	6. 3. 20	"
平成11年度工業用水道拡張事業費	平成11年度工業用水道拡張事業費	12. 3. 30	393,500,000	23,148,477	369,886,238	23,613,762	393,500,000	2.00	7. 3. 20	"
平成11年度工業用水道配水管整備事業費	平成11年度工業用水道配水管整備事業費	12. 3. 30	104,800,000	6,165,084	98,510,998	6,289,002	104,800,000	2.00	7. 3. 20	"
平成11年度工業用水道施設整備事業費	平成11年度工業用水道施設整備事業費	12. 3. 30	185,500,000	10,912,433	174,368,226	11,131,774	185,500,000	2.00	7. 3. 20	"
平成12年度工業用水道拡張事業費	平成12年度工業用水道拡張事業費	13. 3. 22	420,000,000	23,729,620	371,318,490	48,681,510	420,000,000	1.70	8. 3. 20	"
平成12年度工業用水道施設整備事業費	平成12年度工業用水道施設整備事業費	13. 3. 22	181,300,000	10,243,286	160,285,815	21,014,185	181,300,000	1.70	8. 3. 20	"
平成12年度工業用水道配水管整備事業費	平成12年度工業用水道配水管整備事業費	13. 3. 22	33,000,000	1,864,470	29,175,024	3,824,976	33,000,000	1.70	8. 3. 20	"
平成12年度工業用水道配水管整備事業費	平成12年度工業用水道配水管整備事業費	14. 3. 22	82,100,000	4,668,086	67,496,109	14,603,891	82,100,000	2.10	9. 3. 20	"
平成13年度工業用水道拡張事業費	平成13年度工業用水道拡張事業費	14. 3. 22	353,500,000	20,099,496	290,619,662	62,880,338	353,500,000	2.10	9. 3. 20	"
平成13年度工業用水道配水管整備事業費	平成13年度工業用水道配水管整備事業費	14. 3. 22	178,300,000	10,137,878	146,584,118	31,715,882	178,300,000	2.10	9. 3. 20	"
平成14年度工業用水道拡張事業費	平成14年度工業用水道拡張事業費	15. 3. 25	337,700,000	18,036,212	263,265,042	74,434,958	337,700,000	1.25	10. 3. 20	"
平成14年度工業用水道配水管整備事業費	平成14年度工業用水道配水管整備事業費	15. 3. 25	361,600,000	19,312,686	281,897,066	79,702,934	361,600,000	1.25	10. 3. 20	"
平成14年度工業用水道施設整備事業費	平成14年度工業用水道施設整備事業費	15. 3. 25	78,100,000	4,171,241	60,885,401	17,214,599	78,100,000	1.25	10. 3. 20	"

種 類	種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行価額	利率	償還終期	備 考
				当年度償還高	償還高累計					
平成14年度 工業用水道配水施設整備事業費	平成14年度 工業用水道配水施設整備事業費	平成15. 3. 25	39,200,000	2,093,632	30,559,639	8,640,361	39,200,000	年 1.25%	令和10. 3. 20	地方公共団体 金融 機 構
平成14年度 工業用水道配水管整備事業費	平成14年度 工業用水道配水管整備事業費	15. 7. 30	16,800,000	904,063	13,054,934	3,745,066	16,800,000	1.40	10. 3. 20	"
平成15年度 工業用水道配水管整備事業費	平成15年度 工業用水道配水管整備事業費	16. 3. 23	51,100,000	2,754,834	36,560,418	14,539,582	51,100,000	1.80	11. 3. 20	"
平成15年度 工業用水道配水施設整備事業費	平成15年度 工業用水道配水施設整備事業費	16. 3. 23	101,700,000	5,482,713	72,763,105	28,936,895	101,700,000	1.80	11. 3. 20	"
平成15年度 工業用水道拡張事業費	平成15年度 工業用水道拡張事業費	16. 3. 23	252,100,000	13,590,873	180,369,504	71,730,496	252,100,000	1.80	11. 3. 20	"
平成15年度 工業用水道配水管整備事業費	平成15年度 工業用水道配水管整備事業費	17. 3. 23	113,000,000	6,017,864	74,265,847	38,734,153	113,000,000	2.00	12. 3. 20	"
平成16年度 工業用水道拡張事業費	平成16年度 工業用水道拡張事業費	17. 3. 23	75,300,000	4,010,135	49,488,660	25,811,340	75,300,000	2.00	12. 3. 20	"
平成16年度 工業用水道配水施設整備事業費	平成16年度 工業用水道配水施設整備事業費	17. 3. 23	291,600,000	18,322,298	272,964,900	18,635,100	291,600,000	1.70	7. 3. 20	"
平成17年度 工業用水道拡張事業費	平成17年度 工業用水道拡張事業費	18. 3. 30	92,900,000	4,849,947	56,108,298	36,791,702	92,900,000	2.00	13. 3. 20	"
平成18年度 工業用水道施設整備事業費	平成18年度 工業用水道施設整備事業費	19. 3. 29	61,100,000	3,129,492	33,564,814	27,535,186	61,100,000	2.10	14. 3. 20	"
平成18年度 工業用水道施設整備事業費	平成18年度 工業用水道施設整備事業費	20. 3. 28	247,100,000	12,396,768	123,693,546	123,406,454	247,100,000	2.00	15. 3. 20	"
平成19年度 工業用水道拡張事業費	平成19年度 工業用水道拡張事業費	20. 3. 28	3,000,000	150,507	1,501,743	1,498,257	3,000,000	2.00	15. 3. 20	"
平成19年度 工業用水道施設整備事業費	平成19年度 工業用水道施設整備事業費	21. 3. 25	524,100,000	43,775,681	524,100,000	0	524,100,000	1.40	6. 3. 20	"
平成20年度 工業用水道施設整備事業費	平成20年度 工業用水道施設整備事業費	21. 3. 30	410,900,000	34,320,601	410,900,000	0	410,900,000	1.40	6. 3. 20	"
平成21年度 工業用水道施設整備事業費	平成21年度 工業用水道施設整備事業費	22. 3. 30	285,200,000	10,375,340	86,017,312	199,182,688	285,200,000	2.10	22. 3. 20	"
平成21年度 工業用水道配水施設整備事業費	平成21年度 工業用水道配水施設整備事業費	22. 3. 30	3,700,000	224,370	2,271,014	1,428,986	3,700,000	1.70	12. 3. 20	"
平成21年度 工業用水道施設整備事業費	平成21年度 工業用水道施設整備事業費	23. 3. 30	223,100,000	8,043,886	60,286,386	162,813,614	223,100,000	1.90	23. 3. 20	"
平成21年度 工業用水道配水施設整備事業費	平成21年度 工業用水道配水施設整備事業費	23. 3. 30	24,800,000	1,477,750	13,769,278	11,030,722	24,800,000	1.60	13. 3. 20	"
平成22年度 工業用水道拡張事業費	平成22年度 工業用水道拡張事業費	23. 3. 30	48,600,000	1,752,276	13,132,757	35,467,243	48,600,000	1.90	23. 3. 20	"
平成22年度 工業用水道施設整備事業費	平成22年度 工業用水道施設整備事業費	23. 3. 30	24,800,000	894,165	6,701,490	18,098,510	24,800,000	1.90	23. 3. 20	"
平成23年度 工業用水道拡張事業費	平成23年度 工業用水道拡張事業費	24. 3. 29	92,400,000	3,314,288	22,063,871	70,336,129	92,400,000	1.70	24. 3. 20	"
平成23年度 工業用水道配水管整備事業費	平成23年度 工業用水道配水管整備事業費	24. 3. 29	29,300,000	1,050,959	6,996,444	22,303,556	29,300,000	1.70	24. 3. 20	"
平成23年度 工業用水道配水管整備事業費	平成23年度 工業用水道配水管整備事業費	25. 3. 28	6,000,000	214,913	1,242,594	4,757,406	6,000,000	1.50	25. 3. 20	"

種 類	發行年月日	發行總額	償 還 高		未償還殘高	發行 価 額	利 率	償 還 終 期	備 考
			當年度償還高	償還高累計					
平成24年度工業用水道拡張事業費	平成25. 3. 28	34,700,000	1,242,911	7,186,334	27,513,666	34,700,000	年 1.50%	令和25. 3. 20	地方公共団体 金融 機 構
平成24年度工業用水道配水管整備事業費	25. 3. 28	88,700,000	3,177,124	18,369,677	70,330,323	88,700,000	1.50	25. 3. 20	"
平成24年度工業用水道施設整備事業費	25. 3. 28	6,900,000	247,149	1,428,981	5,471,019	6,900,000	1.50	25. 3. 20	"
平成24年度工業用水道施設整備事業費	26. 3. 27	93,400,000	3,324,603	16,168,750	77,231,250	93,400,000	1.40	26. 3. 20	"
平成25年度工業用水道配水管整備事業費	26. 3. 27	63,500,000	2,260,303	10,992,674	52,507,326	63,500,000	1.40	26. 3. 20	"
平成25年度工業用水道施設整備事業費	26. 3. 27	13,400,000	476,977	2,319,713	11,080,287	13,400,000	1.40	26. 3. 20	"
平成25年度工業用水道配水管整備事業費	27. 3. 26	58,000,000	2,075,436	8,154,815	49,845,185	58,000,000	1.20	27. 3. 20	"
平成25年度工業用水道施設整備事業費	27. 3. 26	12,400,000	443,714	1,743,443	10,656,557	12,400,000	1.20	27. 3. 20	"
平成26年度工業用水道配水管整備事業費	27. 3. 26	93,300,000	3,338,588	13,118,005	80,181,995	93,300,000	1.20	27. 3. 20	"
平成26年度工業用水道施設整備事業費	27. 3. 26	48,900,000	1,749,806	6,875,352	42,024,648	48,900,000	1.20	27. 3. 20	"
平成27年度工業用水道配水管整備事業費	28. 3. 24	37,700,000	1,433,614	4,279,453	33,420,547	37,700,000	0.50	28. 3. 20	"
平成27年度工業用水道施設整備事業費	28. 3. 24	196,900,000	11,489,558	57,218,803	139,681,197	196,900,000	0.20	18. 3. 20	"
平成27年度工業用水道施設整備事業費	29. 3. 23	25,400,000	2,106,065	8,399,058	17,000,942	25,400,000	0.20	14. 3. 20	"
平成28年度工業用水道施設整備事業費	29. 3. 23	222,400,000	18,440,505	73,541,359	148,858,641	222,400,000	0.20	14. 3. 20	"
平成29年度工業用水道施設整備事業費	30. 3. 26	425,000,000	15,805,976	15,805,976	409,194,024	425,000,000	0.60	30. 3. 20	"
平成29年度工業用水道施設整備事業費	31. 3. 25	142,400,000	0	0	142,400,000	142,400,000	0.50	31. 3. 20	"
平成30年度工業用水道配水管整備事業費	31. 3. 25	40,500,000	0	0	40,500,000	40,500,000	0.50	31. 3. 20	"
平成30年度工業用水道施設整備事業費	31. 3. 25	123,800,000	0	0	123,800,000	123,800,000	0.50	31. 3. 20	"
令和元年度工業用水道配水管整備事業費	令和2. 3. 26	92,300,000	0	0	92,300,000	92,300,000	0.30	32. 3. 20	"
令和元年度工業用水道施設整備事業費	2. 3. 26	117,900,000	0	0	117,900,000	117,900,000	0.30	32. 3. 20	"
令和2年度工業用水道配水管整備事業費	3. 3. 25	21,700,000	0	0	21,700,000	21,700,000	0.50	33. 3. 20	"
令和2年度工業用水道施設整備事業費	3. 3. 25	190,300,000	0	0	190,300,000	190,300,000	0.50	33. 3. 20	"
令和3年度工業用水道施設整備事業費	4. 3. 24	441,600,000	0	0	441,600,000	441,600,000	0.70	34. 3. 20	"

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行価額	利率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
令和3年度工業用水道配水管整備事業費	令和5.3.23	49,800,000	0	0	49,800,000	49,800,000	1.30%	令和35.3.20	地方公共団体 金融機構
令和4年度工業用水道配水管整備事業費	5.3.23	42,400,000	0	0	42,400,000	42,400,000	1.30	35.3.20	"
令和4年度工業用水道施設整備事業費	5.3.23	600,000	0	0	600,000	600,000	0.80	20.3.20	"
令和4年度工業用水道配水施設整備事業費	6.3.25	14,000,000	0	0	14,000,000	14,000,000	0.80	21.3.20	"
令和4年度工業用水道施設整備事業費	6.3.25	50,100,000	0	0	50,100,000	50,100,000	0.80	21.3.20	"
令和5年度工業用水道施設整備事業費	6.3.25	56,100,000	0	0	56,100,000	56,100,000	1.40	36.3.20	"
小 計		9,253,600,000	437,986,086	5,374,571,136	3,879,028,864	9,253,600,000			
合 計		12,932,900,000	635,343,248	8,201,966,954	4,730,933,046	12,932,900,000			