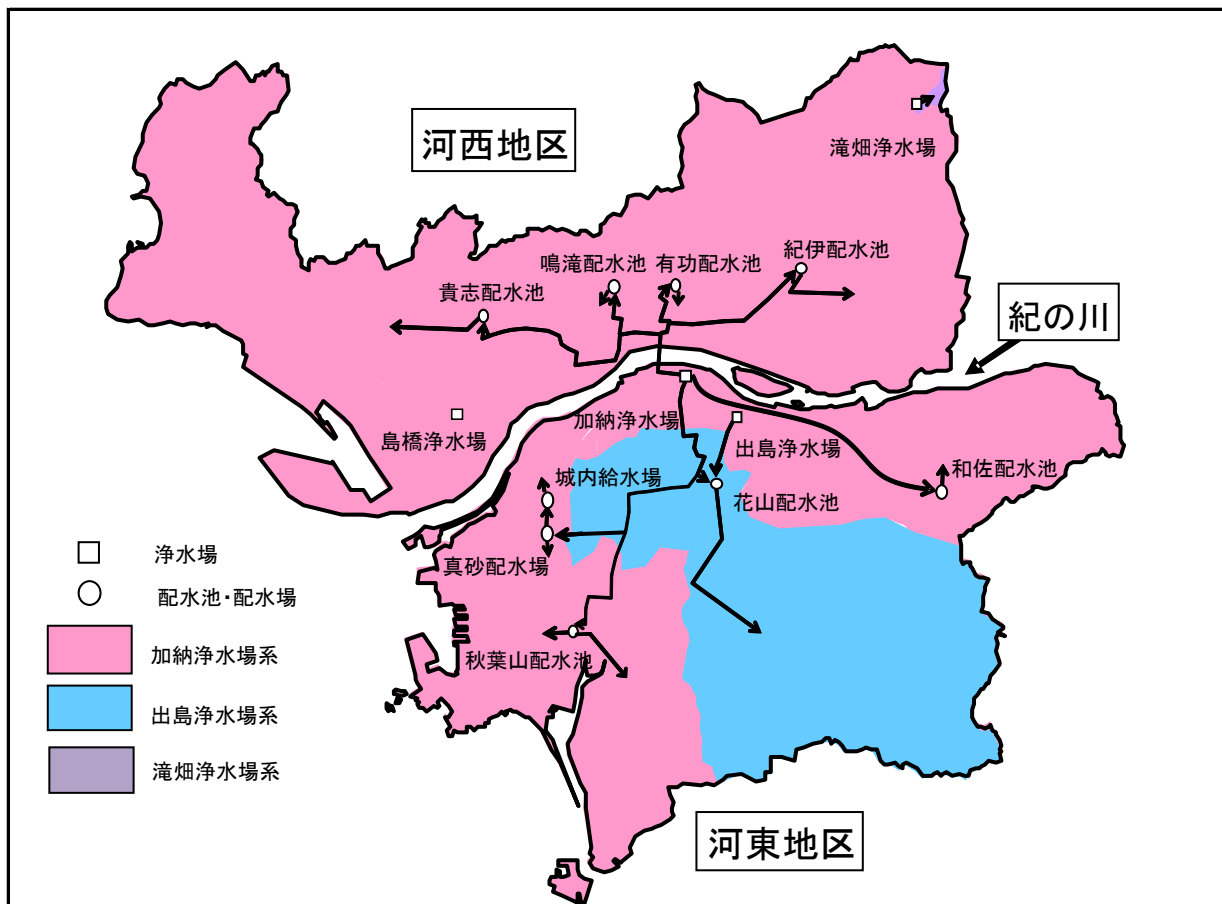


令和4年度和歌山市水道統計年報

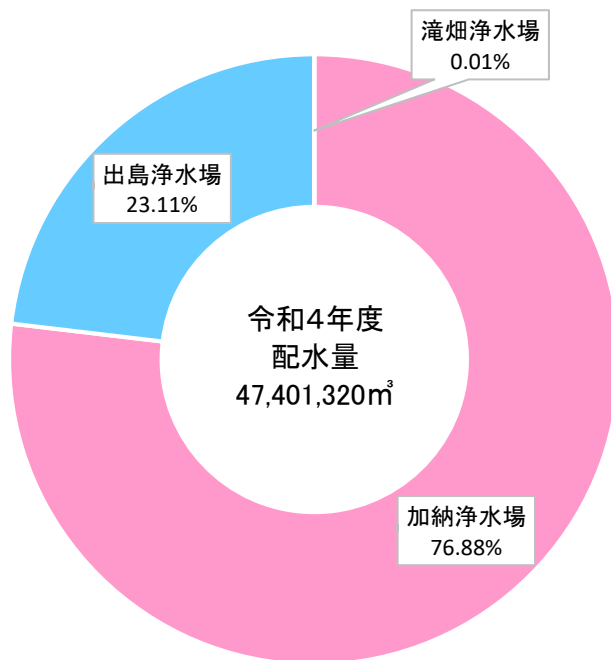
令和4年4月1日～令和5年3月31日

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	14
4 職位別給料・年齢・勤続年数調	16
5 年齢別及び勤続年数別職員構成	18

第2編 水道事業

第1章 概 要	22
1 上水道拡張工事概況	22
2 上水道施設一覧表（水系別）	23
3 水道料金変遷表	25
4 事業の推移	28
第2章 配水量分析	29
1 有効水量及び無効水量	29
2 無収水量の状況	30
3 配水量実績	31
（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	33
第3章 使用水量及び水道料金分析	34
1 用途別使用水量	34
2 用途・口径別使用水量・水道料金分析グラフ	34
3 口径・用途別栓数、戸数、使用水量及び水道料金状況	35
4 水道料金調定状況	36
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	37
1 給水装置工事等	37
2 量水器工事	37
3 加入金納付状況	38
4 導送配水管布設状況	39

第5章 水質試験結果	40
1 水質基準項目・水質管理目標設定項目検査結果	40
2 浄水場原水水質試験結果	48
3 毎日水質検査結果	50
4 水質基準・水質管理目標	52
第6章 財 務	53
1 損益計算書	53
2 収益構成	54
3 費用構成	54
4 水道事業収益・費用・費用構成分析グラフ	55
5 貸借対照表	56
6 水道事業資産・負債・資本構成分析グラフ	58
7 給水原価	59
8 給水原価分析グラフ	60
9 財務分析	61
10 収益的収入及び支出	65
11 資本的収入及び支出	67
12 有形固定資産明細書	69
13 無形固定資産明細書	69
14 投資明細書	69
15 企業債明細書	70
第3編 工業用水道事業	
第1章 概 要	81
1 工業用水道拡張工事概況	81
2 工業用水道施設一覧表	82
3 工業用水道料金変遷表	83
4 事業の推移	85
第2章 配水量分析	86
1 有収水量及び無収水量	86
2 配水量実績	88
第3章 使用水量分析	91
1 河東工業用水道業種別使用水量状況	91
2 河西工業用水道業種別使用水量状況	92

第4章	工業用水道料金分析	93
1	工業用水道料金調定状況	93
2	河東工業用水道業種別料金調定状況	94
3	河西工業用水道業種別料金調定状況	95
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	96
1	給水装置工事等	96
2	量水器工事	96
3	加入金納付状況	97
4	導送配水管布設状況	98
5	工業用水試験結果	99
第6章	財務	100
1	損益計算書	100
2	収益構成	101
3	費用構成	101
4	工業用水道事業収益・費用・費用構成分析グラフ	102
5	貸借対照表	103
6	工業用水道事業資産・負債・資本構成分析グラフ	105
7	給水原価	106
8	財務分析	107
9	収益的収入及び支出	111
10	資本的収入及び支出	113
11	有形固定資産明細書	115
12	無形固定資産明細書	115
13	投資明細書	115
14	企業債明細書	116

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い、現在では計画1日最大給水量213,000m³で給水を行っています。

しかしながら、本市の水道施設は創設後98年を経過しており、施設の老朽化が問題となっています。また、有収率向上対策及び地震や浸水などの非常時にも対応できる災害に強い施設づくりも進めていくことが求められています。

今日、社会・経済構造は大きな変革期にあり、地域経済の低迷、節水型水使用機器等の普及及び少子化に伴う人口減少により水需要が減少する一方で、水道水の安全性、大規模地震、浸水等の災害対策、地球環境に配慮した事業活動への要請などが高まっています。

このような状況を踏まえ、長期的な視点から、持続可能な水道を目指し、平成21年3月に「和歌山市水道ビジョン」を策定し、また、施設等の老朽化に伴う更新投資の増大、人口減少に伴う料金収入の減少など、経営環境の変化に対応するため、平成31年3月に「和歌山市水道事業経営戦略」をとりまとめ、財政基盤の強化を図り、効率よく施設整備を推し進めることで、将来にわたり安全・安心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。

（真砂浄水場	公称能力	32,000m ³ /日	伏流水	緩速ろ過方式)
・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
（島橋浄水場	公称能力	10,000m 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4年度の年間総配水量は47,402,228m³で、前年度と比較して270,017m³ (0.57%) の減少となりました。

一方、給水戸数においては186,268戸で、前年度と比較して471戸 (0.25%) の増加となり、給水人口は343,995人で、行政区内人口349,044人に対し、その普及率は98.55%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2,394,836,715円で、市内各地区に口径50mmから600mmまでの配水管を延長11,275.8m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、六十谷水管橋緊急復旧工事その2等を、前年度からの繰越額を含め総額1,864,461,010円で施行しました。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。

原浄水施設新設改良事業については、加納浄水場取水施設耐震劣化診断業務委託等を、総額75,418,281円で支出しました。

財政状況

本年度の収益は、総額7,048,500,293円となり、前年度と比較して1.35%の減収となりました。一方、費用は、動力費、固定資産除却費等が増加したものの、その他特別損失等が減少したため、前年度と比較して9.76%減少し、総額6,801,356,159円となりました。

資本勘定では、収入3,429,692,367円に対し、支出7,346,955,155円となり、差引不足額3,917,262,788円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額332,496,725円、過年度分損益勘定留保資金1,799,274,191円及び当年度分損益勘定留保資金1,785,491,872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415,000^m³（河東工水30,000^m³、河西工水385,000^m³）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100,000^m³/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	155,000 ^m ³ /日	表流水	凝集沈殿
・六十谷第2浄水場	公称能力	230,000 ^m ³ /日	表流水	凝集沈殿
（松島浄水場	公称能力	30,000 ^m ³ /日	表流水	凝集沈殿

給水状況

令和4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79,726,206^m³（河東工水2,213,820^m³、河西工水77,512,386^m³）の給水を行いました。

工事状況

配水管整備事業については、雄松町6丁目～島崎町7丁目工業用配水管布設替工事等を、前年度からの繰越額を含め総額149,913,995円で施行しました。

配水施設整備事業については、栗工水中継ポンプ所No.3インバータ更新工事に係る事務費で8,459,417円を支出しました。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。

原浄水施設新設改良事業については、和歌山市工業用水道施設更新基本計画策定業務委託等を、総額32,685,356円で施行しました。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。

財政状況

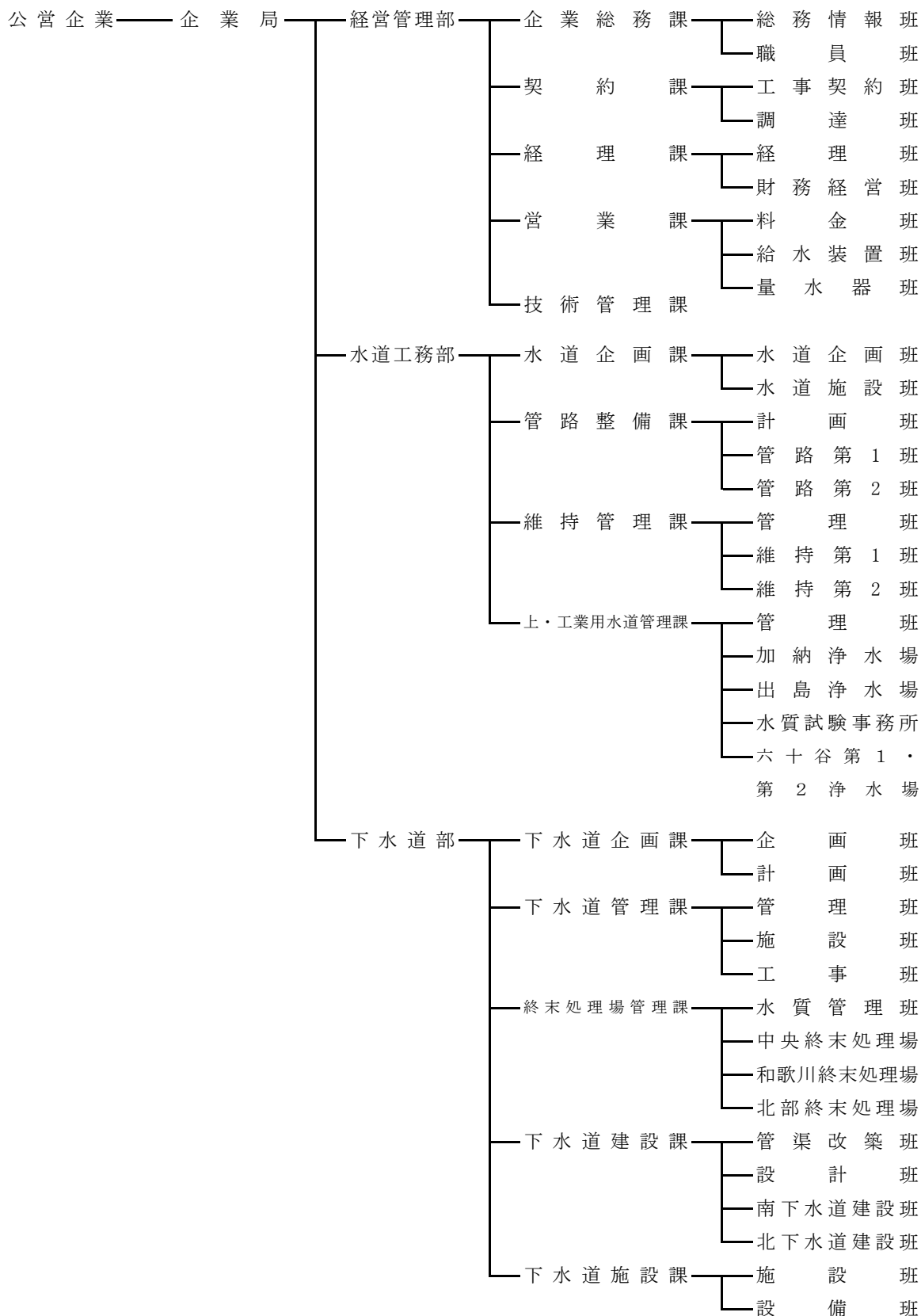
本年度の収益は、総額2,156,663,624円となり、前年度と比較して0.18%の減収となりました。一方、費用は、動力費、委託料等が増加したものの、修繕費、退職給付費等が減少したため、前年度と比較して0.08%減少し、総額1,643,676,203円となりました。

資本勘定では、収入604,441,500円に対し、支出884,952,601円となり、差引不足額280,511,101円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額15,422,617円、減債積立金189,462,533円及び過年度分損益勘定留保資金75,625,951円で補填しました。

第2章 機構及び職員の概要

(令和5年4月1日現在)

1 機構図



2 事務分掌

(令和5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	<ol 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	<ol 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事。 (2) 工事の入札及び契約に関する事。 (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事。 (4) 入札監視委員会に関する事。 (5) 工事関係の証明に関する事。 (6) 和歌山市優良建設工事表彰に関する事。 (7) 工事の技術的事項に係る指導及び連絡調整に関する事。 (8) 工事の監督事項に係る連絡調整に関する事。 (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事。 (10) 課内他班の所管に属しない事。
		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事。 (2) 役務の調達に係る入札に関する事。 (3) 物品資材の調達及び修繕契約に関する事。 (4) 物品資材の出納及び保管に関する事。 (5) 不用品の受入れ、廃棄及び処分に関する事。 (6) たな卸資産に関する事。
	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事。 (2) 資金の調達及び運用に関する事。 (3) 現金及び有価証券の出納及び保管に関する事。 (4) 小切手の振出しに関する事。 (5) 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関する事。 (6) 支出伺いの審査に関する事。 (7) 固定資産台帳に関する事。 (8) 普通財産の管理及び処分に関する事。 (9) 課内他班の所管に属しない事。
		財務経営班	<ul style="list-style-type: none"> (1) 財政計画に関する事。 (2) 経営分析に関する事。 (3) 予算の編成及び執行に関する事。 (4) 企業債の借入れに関する事。 (5) 料金制度に関する事。 (6) 剰余金の処理及び積立金に関する事。 (7) 行財政改革及び経営健全化に関する事。

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) 他の水道事業者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、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>
	下水道管		<p>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</p>

部	課	班	事務分掌
	理課		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。）の管理に関する事。 (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。）の管理に関する事。 (3) (1) に掲げる財産の地下埋設協議等に関する事。 (4) 開発行為に係る下水道施設の調査及び指導に関する事。 (5) 下水道施設の引取り（採納）及び管理に関する事。 (6) 国・県等への占用許可申請に関する事。 (7) 公共下水道等（処理施設を除く。）の台帳に関する事。 (8) 公共下水道等に接続する排水設備に関する事。 (9) 非常事態時及び緊急事態時の対応に関する事。 (10) 課内他班の所管に属しない事。
		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事。 (2) (1) に掲げる施設の維持修繕に関する事。 (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事。
		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事。 (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事。 (3) (1) に掲げる管渠の保守、維持修繕委託及び調査、改善に関する事。 (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事。 (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事。
	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。
		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事。 (2) 特定施設及び除害施設の届出に関する事。 (3) 集落排水処理施設の水質管理に関する事。 (4) 部内の水質及び下水処理等に関する事。 (5) 課内他場の所管に属しない事。
		中央終末処理場	(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事。

部	課	班	事務分掌
			(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	(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	(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。
	下水道建設課		公共下水道等の適正な整備を目的として、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。
		管渠改築班	(1) 公共下水道等の管渠の改築事業に関すること。 (2) 公共下水道等の事業の実施計画に関すること。 (3) 公共下水道等の事業に係る補助金の交付申請に関すること。 (4) 課に属する用地に関すること。 (5) 課内他班の所管に属しないこと。
		設計班	(1) 公共下水道等の管渠の設計に関すること。 (2) 公共下水道等の管渠の災害復旧の設計に関すること。
		南下水道建設班	(1) 公共下水道等の管渠（紀の川以南の区域内に存するものに限る。）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。
		北下水道建設班	(1) 公共下水道等の管渠（紀の川以北の区域内に存するものに限る。）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	(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。

部	課	班	事務分掌
			(6) 課内他班の所管に属しないこと。
		設備班	(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5年4月1日現在
(単位：人)

所屬名	職員 (一般職・定数内)																							合計	
	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		
	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
企業局	1	1	2	4	9	2	12	3	15	16	37	19	63	2	7	20	19	2	8	1	3	1	3	10	15
経営管理部						(2)	(2)			(2)	(1)	(2)	(4)	(3)	(2)	(1)								(9)	(3)
企業総務課		1		4		2	3	1	3	11	4	15	6	1	1	9	2							(3)	(3)
総務情報班				1		1				3		4	1	1										(1)	(1)
職員班										2		1		(1)										(1)	(1)
契約課						(1)					(1)	(1)					(1)							(1)	(2)
工事契約班				1		1		1		1	(1)	1					1							(1)	(1)
調達班										1		(1)	2	1		1								(1)	(1)
經理課						(1)			(1)	(1)	(2)	(2)											(3)	(1)	
經理班				1		1			2	2	6	2			3								(0.5)	(0.5)	
財務経営班									(1)	(1)	(1)	(1)											(0.5)	(0.5)	
営業課						(1)			(1)	(1)						(1)							(2)	(2)	
料金班				1		1	1		3	5	1	3	2			(1)							(0.5)	(0.5)	
給水装置班									1	3						(1)							(2)	(2)	
量水器班									1	(1)		3	1			2							(1)	(1)	
技術管理課									1	1	1	1	1											1	4
水道工務部		(1)		4		(2)	4	6	3	18	3	33	1	3	7	(1)							(1)	(12)	
水道企画課		1				(1)	1			(1)	3	1	(1)		1	1								(1)	(80)
水道企画班				1						(1)	2	1	2		1	1								(1)	(3)
水道施設班										1		(1)	6		1									(1)	(15)
管路整備課				1		1		1	1	2			11	1	1	1	1							(1)	(8)
計画班									1	1				2	1	1								2	4
管路第1班										1				4								1			6
管路第2班										1			5				1								8
維持管理課				1		1		2	1	3	2	5	(1)	1	1	3							(1)	(17)	
管理班									1	2		1	(1)	1									(1)	(3)	
維持第1班								1			1	3				2								1	8
維持第2班								1		1	1	1				1	1							2	4
上・工業用水道管理課				1		(1)	1	3	1	(4)	10	(2)	9	1	4	(1)								(8)	(27)
管理班								1	1	(2)	3				2									(2)	(4)
加納浄水場								1		1			3		2									2	5
出島浄水場										2			3												5
水質試験事務所								1		2			1		1										6
六十谷第1・第2浄水場										(2)	2		(2)			(1)								(5)	(5)

下水道部			<1> 1	<5> 5	<5> 5	<2> 2	<6> 6	<2> 2	<15> 15	<1> 1	<22> [1] 24	<4> 4	<4> 4	<10> 10	<1> 1	<5> 5	<2> 2	<10> 10	<75> [1] 77		
下水道企画課			<1> 1	<1> 1	<1> 1	<1> 1	<1> 1	<1> 1	<1> 1	<2> 2	<2> 2	<1> 1	<1> 1	<1> 1	<1> 1	<1> 1	<1> 1	<1> 1	<3> 3	<6> 6	
企画班						<1> 1	<1> 1	<1> 1				<1> 1	<1> 1						<3> 3		
計画班						<1> 1	<1> 1	<1> 1	<1> 1	<2> 2	<2> 2								<4> 4		
下水道管理課			<1> 1	<1> 1	<1> 1	<1> 1	<4> 4	<1> 1	<1> 1	<6> 6	[0.5] 0.5	<2> 2	<1> 1	<1> 1					<5> 5	<14> 14	
管理班						<1> 1		<1> 1	<1> 1	[0.5] 0.5	[0.5] 0.5		<2> 2	<1> 1	<1> 1				5	15	
施設班						<1> 1		<1> 1	<1> 1	<3> 3	<3> 3		<2> 2	<1> 1	<1> 1				<5> 5	<2> 2	
工事班								<2> 2		<3> 3	[0.5] 0.5								<5> 5	<5> 5	
終末処理場管理課			<1> 1	<1> 1	<2> 2	<4> 4	<6> 6	[0.5] 0.5	[0.5] 0.5	[0.5] 0.5	[0.5] 0.5			<4> 4		<2> 2			<20> 20	[0.5] 0.5	
水質管理班							<2> 2	<2> 2											<2> 2	<2> 2	
中央終末処理場						<1> 1	<1> 1	<2> 2	[0.5] 0.5	[0.5] 0.5	[0.5] 0.5			<1> 1		<2> 2			[0.5] 0.5	[0.5] 0.5	
和歌川終末処理場						<1> 1		<2> 2						<2> 2					<5> 5	<5> 5	
北部終末処理場							<1> 1	<2> 2						<1> 1					<4> 4	<4> 4	
下水道建設課			<1> 1	<1> 1	<2> 2	<1> 1	<3> 3	<3> 3	<3> 3	<2> 2	<1> 1	<5> 5	<3> 3	<1> 1	<2> 2	<1> 1			<2> 2	<21> 21	
管渠改築班						<1> 1	<1> 1	<1> 1	<1> 1			<1> 1							<2> 2	<1> 1	
設計班							<2> 2	<1> 1	<2> 2	<1> 1	<2> 2				<1> 1				<6> 6	<6> 6	
南下水道建設班						<1> 1		<2> 2		<2> 2				<1> 1		<1> 1			<5> 5	<5> 5	
北下水道建設班						<1> 1						<5> 5	<1> 1						<7> 7	<7> 7	
下水道施設課			<1> 1	<1> 1			<3> 3	<5> 5	<2> 2	<2> 2	<1> 1	<2> 2							<1> 1	<13> 13	
施設班							<1> 1	<2> 2	<1> 1	<2> 2	<1> 1								<1> 1	<5> 5	
設備班							<2> 2	<3> 3	<1> 1	<1> 1									<6> 6	<6> 6	
	局長	1	部長	1	課長	2	副課長	4	9	副課長	21	11	班長	3	11	班長	5	11	場長	3	3
企業総務課付(休職)定数外																					

[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5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	427,825	55.10	32.06
副課長級	3	408,533	54.10	33.11
主務班長級	10	400,290	50.08	25.04
班長級	26	374,381	47.04	23.06
主査級	45	335,624	45.10	20.05
副主査級	3	262,933	34.10	9.00
主任級	21	254,090	57.03	2.02
副主任級	3	228,467	30.04	8.00
主事級	2	210,550	29.09	2.00
副主事級	1	*	*	*
合 計	124	337,496	48.07	18.08

(工 水) (令和5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	403,900	51.11	27.10
主務班長級	—	—	—	—
班長級	7	385,043	52.04	30.04
主査級	7	322,171	40.08	16.00
副主査級	2	264,100	37.11	8.00
主任級	2	255,200	62.09	2.00
副主任級	—	—	—	—
主事級	—	—	—	—
副主事級	—	—	—	—
合 計	25	354,564	48.10	21.06

(下 水) (令和5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	5	426,100	56.06	32.00
副課長級	5	404,740	52.05	28.02
主務班長級	8	398,200	48.10	24.04
班長級	20	372,085	47.01	22.00
主査級	28	325,314	41.09	17.02
副主査級	4	264,575	34.06	10.06
主任級	15	252,867	49.11	4.03
副主任級	6	239,083	33.00	7.10
主事級	2	200,700	27.00	5.00
副主事級	—	—	—	—
合 計	94	330,128	45.02	17.02

(農集)

(令和5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		1	*	*	*
副主査級		—	—	—	—
主任級		0.5	*	*	*
副主任級		0.5	*	*	*
主事級		—	—	—	—
副主事級		—	—	—	—
合計		2	263,000	50.11	2.07

(漁集)

(令和5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		1	*	*	*
副主査級		—	—	—	—
主任級		0.5	*	*	*
副主任級		0.5	*	*	*
主事級		—	—	—	—
副主事級		—	—	—	—
合計		2	263,000	50.11	2.07

(注)それぞれ休職者を除く。また、人員が1名以下の場合は、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5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	2	2	1.61
30 ~ 35		2	5	7	5.65
35 ~ 40		3	14	17	13.71
40 ~ 45		6	13	19	15.32
45 ~ 50		7	17	24	19.35
50 ~ 55		2	15	17	13.71
55 ~ 60		8	10	18	14.52
60歳以上		14	6	20	16.13
合計		42	82	124	100
平均年齢(歳.月)		52.02	46.10	48.07	—

年齢別職員構成(工水) (令和5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		5	1	6	24.00
40 ~ 45		1	3	4	16.00
45 ~ 50		1	2	3	12.00
50 ~ 55		0	4	4	16.00
55 ~ 60		3	3	6	24.00
60歳以上		0	2	2	8.00
合計		10	15	25	100
平均年齢(歳.月)		45.07	51.00	48.10	—

年齢別職員構成(下水) (令和5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	4	4	4.26
30 ~ 35		1	10	11	11.70
35 ~ 40		4	10	14	14.89
40 ~ 45		4	14	18	19.15
45 ~ 50		2	17	19	20.21
50 ~ 55		1	10	11	11.70
55 ~ 60		1	7	8	8.51
60歳以上		4	5	9	9.58
合計		17	77	94	100
平均年齢(歳.月)		46.08	44.10	45.02	—

年齢別職員構成(農集)

(令和5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)		51.00	50.09	50.11	—

年齢別職員構成(漁集)

(令和5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)		51.00	50.09	50.11	—

(注)それぞれ休職者を除く。

勤続年数別職員構成(上水) (令和5年4月1日現在)

職種別	事務系職員	技術系職員	合計	比率
勤続年数別	人	人	人	%
2年未満	12	4	16	12.90
2年以上 4年未満	4	3	7	5.64
4 ~ 6	0	1	1	0.81
6 ~ 8	1	1	2	1.61
8 ~ 10	1	5	6	4.84
10 ~ 15	3	11	14	11.29
15 ~ 20	2	13	15	12.10
20 ~ 25	9	9	18	14.52
25 ~ 30	2	23	25	20.16
30年以上	8	12	20	16.13
合計	42	82	124	100
平均勤続年数(年.月)	15.06	20.03	18.08	—

勤続年数別職員構成(工水) (令和5年4月1日現在)

職種別	事務系職員	技術系職員	合計	比率
勤続年数別	人	人	人	%
2年未満	0	1	1	4.00
2年以上 4年未満	0	1	1	4.00
4 ~ 6	1	0	1	4.00
6 ~ 8	—	—	—	—
8 ~ 10	1	0	1	4.00
10 ~ 15	2	0	2	8.00
15 ~ 20	1	3	4	16.00
20 ~ 25	1	4	5	20.00
25 ~ 30	1	4	5	20.00
30年以上	3	2	5	20.00
合計	10	15	25	100
平均勤続年数(年.月)	21.01	21.09	21.06	—

勤続年数別職員構成(下水) (令和5年4月1日現在)

職種別	事務系職員	技術系職員	合計	比率
勤続年数別	人	人	人	%
2年未満	1	3	4	4.26
2年以上 4年未満	3	4	7	7.45
4 ~ 6	0	2	2	2.13
6 ~ 8	0	2	2	2.13
8 ~ 10	2	9	11	11.70
10 ~ 15	3	9	12	12.76
15 ~ 20	4	14	18	19.15
20 ~ 25	3	9	12	12.76
25 ~ 30	0	16	16	17.02
30年以上	1	9	10	10.64
合計	17	77	94	100
平均勤続年数(年.月)	13.07	17.11	17.02	—

勤続年数別職員構成(農集) (令和5年4月1日現在)

職種別	事務系職員	技術系職員	合計	比率
勤続年数別	人	人	人	%
2年未満	1	0.5	1.5	75.00
2年以上 4年未満	—	—	—	—
4 ~ 6	—	—	—	—
6 ~ 8	—	—	—	—
8 ~ 10	0	0.5	0.5	25.00
10 ~ 15	—	—	—	—
15 ~ 20	—	—	—	—
20 ~ 25	—	—	—	—
25 ~ 30	—	—	—	—
30年以上	—	—	—	—
合計	1	1	2	100
平均勤続年数(年.月)	0.09	4.06	2.07	—

勤続年数別職員構成(漁集) (令和5年4月1日現在)

職種別	事務系職員	技術系職員	合計	比率
勤続年数別	人	人	人	%
2年未満	1	0.5	1.5	75.00
2年以上 4年未満	—	—	—	—
4 ~ 6	—	—	—	—
6 ~ 8	—	—	—	—
8 ~ 10	0	0.5	0.5	25.00
10 ~ 15	—	—	—	—
15 ~ 20	—	—	—	—
20 ~ 25	—	—	—	—
25 ~ 30	—	—	—	—
30年以上	—	—	—	—
合計	1	1	2	100
平均勤続年数(年.月)	0.09	4.06	2.07	—

(注)それぞれ休職者を除く。

第2編 水道事業

第1章 概要

1 上水道拡張工事概況

内容	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	
	工事別内容	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	河東分拡張工事	河西分拡張工事	第4期拡張工事	工事
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編入による使用水量の増加	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	隣接町村の編入及び生活水準の向上による使用水量の増加	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	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	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	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	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	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
計画給水人口	100,000人	150,000人	128,000人	128,000人	216,000人	50,000人	426,000人	425,000人	425,000人	425,000人
給水量	12,500m ³	18,750m ³	32,000m ³	32,000m ³	97,000m ³	20,000m ³	213,000m ³	213,000m ³	213,000m ³	213,000m ³
工事費	1,250円	1,250円	2,500円	2,500円	4,500円	4,000円	5,000円	5,000円	5,000円	5,000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24年9月(後期)	昭和17年3月31日(前期) 昭和24年9月(後期)	1,250,000,000円	28,950,000円	28,950,000円	285,035,000円	285,035,000円	35,177,634,000円
工期	大正12年3月20日 大正15年3月31日	昭和9年4月1日 昭和11年11月	昭和17年3月31日(前期) 昭和19年9月～昭和29年3月	昭和17年3月31日(前期) 昭和19年9月～昭和29年3月	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43年4月1日 昭和62年3月31日	昭和43年4月1日 昭和62年3月31日	平成14年3月29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 平成19年4月1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	紀の川左岸、表流水(大滝ダム)	滝御川、伏流水	滝御川、伏流水	紀の川左岸、表流水(大滝ダム)
水源	有本 ・取水井 ・75hpダイヤゼル直結タービンポンプ1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電動機直結渦巻ポンプ1台	有本 ・75hp電動機直結渦巻ポンプ1台	松島 ・沈砂池(450m ³) ・60kW電動機直結渦巻ポンプ4台 (既設工業用水道から受水)	松島 ・沈砂池(450m ³) ・60kW電動機直結渦巻ポンプ4台 (既設工業用水道から受水)	加納 ・揚水ポンプ2台	滝御 ・揚水ポンプ2台	滝御 ・揚水ポンプ2台	加納
中継ポンプ所	—	—	太田 ・250hp電動機直結渦巻ポンプ1台	太田 ・250hp電動機直結渦巻ポンプ1台	神前 ・受水槽(350m ³) ・75kW電動機直結渦巻ポンプ2台 ・30kW "	神前 ・受水槽(350m ³) ・75kW電動機直結渦巻ポンプ2台 ・30kW "	—	—	—	—
真砂	真砂 ・ろ過速度 一昼夜6m(増加) ・ろ過速度 一昼夜3m	真砂 ・ろ過速度 一昼夜6m(増加) ・ろ過速度 一昼夜3m	真砂 ・ろ過速度 一昼夜6m(増加) ・ろ過速度 一昼夜3m	真砂 ・ろ過速度 一昼夜6m(増加) ・ろ過速度 一昼夜3m	出島 ・強制沈澱池(1池18,700m ³) ・急速攪拌槽 ・急速ろ過池 ・塩素滅菌機 ・95kW電動機直結渦巻ポンプ5台 ・浄水池(1,300m ³)	出島 ・強制沈澱池(1池18,700m ³) ・急速攪拌槽 ・急速ろ過池 ・塩素滅菌機 ・95kW電動機直結渦巻ポンプ5台 ・浄水池(1,300m ³)	加納 ・沈砂池 ・揚水ポンプ240kW立型斜流ポンプ3台(内予備1台) ・高速沈澱池(1池33,250m ³) ・急速ろ過池(ろ過速度120m/日) ・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	滝御 ・計画処理量 ・敷地面積 ・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 ・ろ過膜モジュール ・外圧式中空糸UF膜システム ・膜ろ過流束0.51m ³ /(m ² /日) 安全膜モジュール ・内圧式中空糸MF膜システム ・膜ろ過流束1.65m ³ /(m ² /日)	滝御 ・計画処理量 ・敷地面積 ・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 ・ろ過膜モジュール ・外圧式中空糸UF膜システム ・膜ろ過流束0.51m ³ /(m ² /日) 安全膜モジュール ・内圧式中空糸MF膜システム ・膜ろ過流束1.65m ³ /(m ² /日)	加納 ・計画処理量 ・粉末活性炭注入設備 ・粉末活性炭接触池(沈砂池4池の内2池変更) ・横流式沈澱池 ・中間ポンプ設備 ・オゾン処理設備 ・粒状活性炭吸着設備 ・膜ろ過施設 165,000m ³ /日 1式 2池 4池 170kW 3台(内1台予備) 4池 10池 1式
浄水場	城内 ・配水池(1,861m ³) ・新和歌浦配水池(122m ³ 、182m 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(800m ³)	西脇 ・配水池(800m ³)	秋葉山配水池(1池10,000m ³) 雑賀崎配水池(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) 雑賀崎配水池(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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 上水道施設一覧表（水系別）

（令和5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 2,880 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	20,027	1,200 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	平成19年 休止	1,392	10,000 m ³ /日
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2年 休止	31,817	32,000 m ³ /日
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	—	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	3	35	3	3	50	6	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	2	150	4	2	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	7	100	7	200	20	250	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	5	70	5	100	20	250	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																										

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				
	m ³	円	m ³ 円	m ³	円	m ³ 円	m ³	円	m ³ 円	m ³	円	m ³ 円	m ³	円	m ³	円	m ³	円	m ³ 円			
13mm	10	700	11～20 120 21～30 140 31～50 170	10	700	11～20 120 21～30 140 31～50 170	735	11～20 147 21～30 173.25 31～50 210	756	11～20 151.20 21～30 178.20 31～50 216	770	11～20 181.50 21～30 216 31～50 270	770	11～20 181.50 21～30 216 31～50 270	770	11～20 181.50 21～30 216 31～50 270	770	11～20 181.50 21～30 216 31～50 270	770	11～20 181.50 21～30 216 31～50 270		
20mm	10	1,000	51～100 200 101～ 280	10	1,000	51～100 200 101～ 280	1,050	51～100 262.50 101～ 346.50	1,080	51～100 270 101～ 356.40	1,100	51～100 275 101～ 363	1,100	51～100 275 101～ 363	1,100	51～100 275 101～ 363	1,100	51～100 275 101～ 363	1,100	51～100 275 101～ 363	1,100	51～100 275 101～ 363
25mm	10	1,300		10	1,300		1,470		1,512		1,540		1,540		1,540		1,540		1,540		1,540	
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	3,850	20 154 21～30 181.50 31～50 220	3,850	20 154 21～30 181.50 31～50 220	3,850	20 154 21～30 181.50 31～50 220	3,850	20 154 21～30 181.50 31～50 220	3,850	20 154 21～30 181.50 31～50 220
50mm	-	6,000	51～100 200 101～ 280	-	6,000	51～100 200 101～ 280	6,930	51～100 330 101～ 330	7,128	51～100 356.40 101～ 356.40	7,260	51～100 363 101～ 363	7,260	51～100 363 101～ 363	7,260	51～100 363 101～ 363	7,260	51～100 363 101～ 363	7,260	51～100 363 101～ 363	7,260	51～100 363 101～ 363
75mm	-	10,800		-	10,800		14,070		14,472		14,740		14,740		14,740		14,740		14,740		14,740	
100mm	-	16,500		-	16,500		22,470		23,112		23,540		23,540		23,540		23,540		23,540		23,540	
150mm	-	35,000		-	35,000		48,300		49,680		50,600		50,600		50,600		50,600		50,600		50,600	
200mm	-	-		-	-		66,000		69,300		72,600		72,600		72,600		72,600		72,600		72,600	
公衆浴場用	150	7,300	151～ 60	150	7,300	151～ 60	8,400	151～ 68.25	8,640	151～ 70.20	8,800	151～ 71.50	8,800	151～ 71.50	8,800	151～ 71.50	8,800	151～ 71.50	8,800	151～ 71.50	8,800	151～ 71.50
特殊用	20	6,000	21～ 390	20	6,000	21～ 390	7,560	21～ 493.50	7,776	21～ 507.60	7,920	21～ 517	7,920	21～ 517	7,920	21～ 517	7,920	21～ 517	7,920	21～ 517	7,920	21～ 517
共用	10	790	11～ 120	10	790	11～ 120	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	770	口径13mmの 従量料金を適用	770	口径13mmの 従量料金を適用	770	口径13mmの 従量料金を適用	770	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。														

4 事業の推移

年度別 区 分		4	3	2	元	30
		行政区域内	世帯数	158,426 世帯	158,111	156,873
	人口 (a)	349,044 人	352,416	352,392	354,042	356,065
給水区域内	世帯数	158,426 世帯	158,111	156,873	155,693	154,857
	人口 (a)	349,044 人	352,416	352,392	354,042	356,065
給 水	栓 数	145,394 栓	144,584	143,466	142,600	141,675
	戸 数	186,268 戸	185,797	184,887	183,713	183,141
	世帯数	156,134 世帯	155,797	154,557	153,354	152,505
	人口 (b)	343,995 人	347,258	347,190	348,723	350,658
普及率 (b/a)		98.55 %	98.54	98.52	98.50	98.48
総配水量		47,402,228 m ³	47,672,245	48,665,740	48,964,416	48,513,561
有収水量		39,506,185 m ³	39,903,448	40,582,486	40,265,971	40,845,435
有収率		83.34 %	83.70	83.39	82.24	84.19
1日配水量	平均	129,867 m ³	130,601	133,330	133,783	132,914
	最大	141,042 m ³	143,251	144,845	156,095	145,349
	月/日	8/3	10/9	8/20	1/19	7/19
1人1日最大配水量		410 ℓ	413	417	448	415
1人1日平均配水量		378 ℓ	376	384	384	379
水道料金		6,382,064,905 円	6,400,054,408	6,483,788,604	6,553,954,207	6,625,085,919
配水管延長		1,471,532.55 m	1,470,996.16	1,468,385.76	1,461,095.41	1,455,447.69
純利益		247,144,134 円	▲ 392,143,619	462,694,607	335,207,900	629,347,283
職員数		133 人	132	135	142	143

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	%
30	48,513,561	40,845,435	84.19	944,627	1.95	41,790,062	86.14	6,723,499	13.86
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
4年 4	3,855,376	3,488,071	90.47	80,175	2.08	3,568,246	92.55	287,130	7.45
5	4,003,079	2,938,558	73.41	69,804	1.74	3,008,362	75.15	994,717	24.85
6	3,932,675	3,636,206	92.46	84,499	2.15	3,720,705	94.61	211,970	5.39
7	4,100,320	2,977,877	72.62	73,297	1.79	3,051,174	74.41	1,049,146	25.59
8	4,122,770	3,750,881	90.98	88,634	2.15	3,839,515	93.13	283,255	6.87
9	3,873,683	3,052,007	78.78	88,153	2.28	3,140,160	81.06	733,523	18.94
10	4,032,456	3,655,248	90.64	85,316	2.12	3,740,564	92.76	291,892	7.24
11	3,873,251	2,939,638	75.89	73,546	1.90	3,013,184	77.79	860,067	22.21
12	4,063,564	3,621,288	89.11	86,075	2.12	3,707,363	91.23	356,201	8.77
5年 1	4,014,770	2,926,293	72.88	71,270	1.78	2,997,563	74.66	1,017,207	25.34
2	3,613,201	3,719,838	102.95	85,577	2.37	3,805,415	105.32	△ 192,214	△ 5.32
3	3,917,083	2,800,280	71.49	67,127	1.71	2,867,407	73.20	1,049,676	26.80
1か月平均	3,950,186	3,292,182	83.34	79,456	2.01	3,371,638	85.35	578,548	14.65

(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
30	737	943,890	944,627	6,723,499	7,668,126
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
4 年 4	127	80,048	80,175	287,130	367,305
5	69	69,735	69,804	994,717	1,064,521
6	1	84,498	84,499	211,970	296,469
7	11	73,286	73,297	1,049,146	1,122,443
8	11	88,623	88,634	283,255	371,889
9	1	88,152	88,153	733,523	821,676
10	34	85,282	85,316	291,892	377,208
11	11	73,535	73,546	860,067	933,613
12	17	86,058	86,075	356,201	442,276
5 年 1	122	71,148	71,270	1,017,207	1,088,477
2	62	85,515	85,577	△ 192,214	△ 106,637
3	142	66,985	67,127	1,049,676	1,116,803
1 か月平均	51	79,405	79,456	578,548	658,004

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
4年	4	3,855,376	133,134	12	120,296	24	128,513
	5	4,003,079	133,292	25	121,765	1	129,123
	6	3,932,675	138,378	23	120,262	11	131,089
	7	4,100,320	138,858	7	124,199	16	132,256
	8	4,122,770	141,042	3	123,582	21	132,993
	9	3,873,683	134,374	12	120,726	19	129,120
	10	4,032,456	133,997	14	121,917	9	130,079
	11	3,873,251	134,073	18	122,087	13	129,106
	12	4,063,564	140,547	31	124,678	4	131,083
5年	1	4,014,770	140,620	26	121,372	1	129,507
	2	3,613,201	132,714	1	122,556	19	129,043
	3	3,917,083	130,335	6	118,971	26	126,356
合 計		47,402,228	141,042	8 / 3	118,971	3 / 26	129,867

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
4年	4	900,168	31,124	12	28,530	24	30,006
	5	926,111	30,765	28	28,675	21	29,875
	6	898,168	31,082	27	27,293	11	29,939
	7	925,497	31,179	7	28,258	16	29,855
	8	967,951	36,500	5	28,536	21	31,224
	9	886,492	30,257	12	27,672	19	29,550
	10	932,728	30,718	26	28,363	9	30,088
	11	896,014	32,738	18	28,682	13	29,867
	12	939,639	32,047	31	29,232	4	30,311
5年	1	924,062	32,896	26	27,591	1	29,808
	2	835,312	31,479	17	23,175	21	29,833
	3	924,043	30,430	8	28,425	26	29,808
合 計		10,956,185	36,500	8 / 5	23,175	2 / 21	30,017

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
4年	4	2,954,953	101,999	12	91,753	24	98,498
	5	3,076,440	103,226	23	92,846	1	99,240
	6	3,034,263	107,664	23	92,962	11	101,142
	7	3,174,187	107,790	1	95,931	16	102,393
	8	3,154,568	105,978	2	95,038	21	101,760
	9	2,986,897	104,170	15	93,048	19	99,563
	10	3,099,470	103,511	14	93,546	9	99,983
	11	2,976,926	101,894	9	93,397	13	99,231
	12	3,123,664	108,489	31	95,439	4	100,763
5年	1	3,090,313	107,707	26	93,772	1	99,688
	2	2,777,676	106,727	21	92,759	19	99,203
	3	2,992,749	99,929	6	90,538	26	96,540
合 計		36,442,106	108,489	12 / 31	90,538	3 / 26	99,841

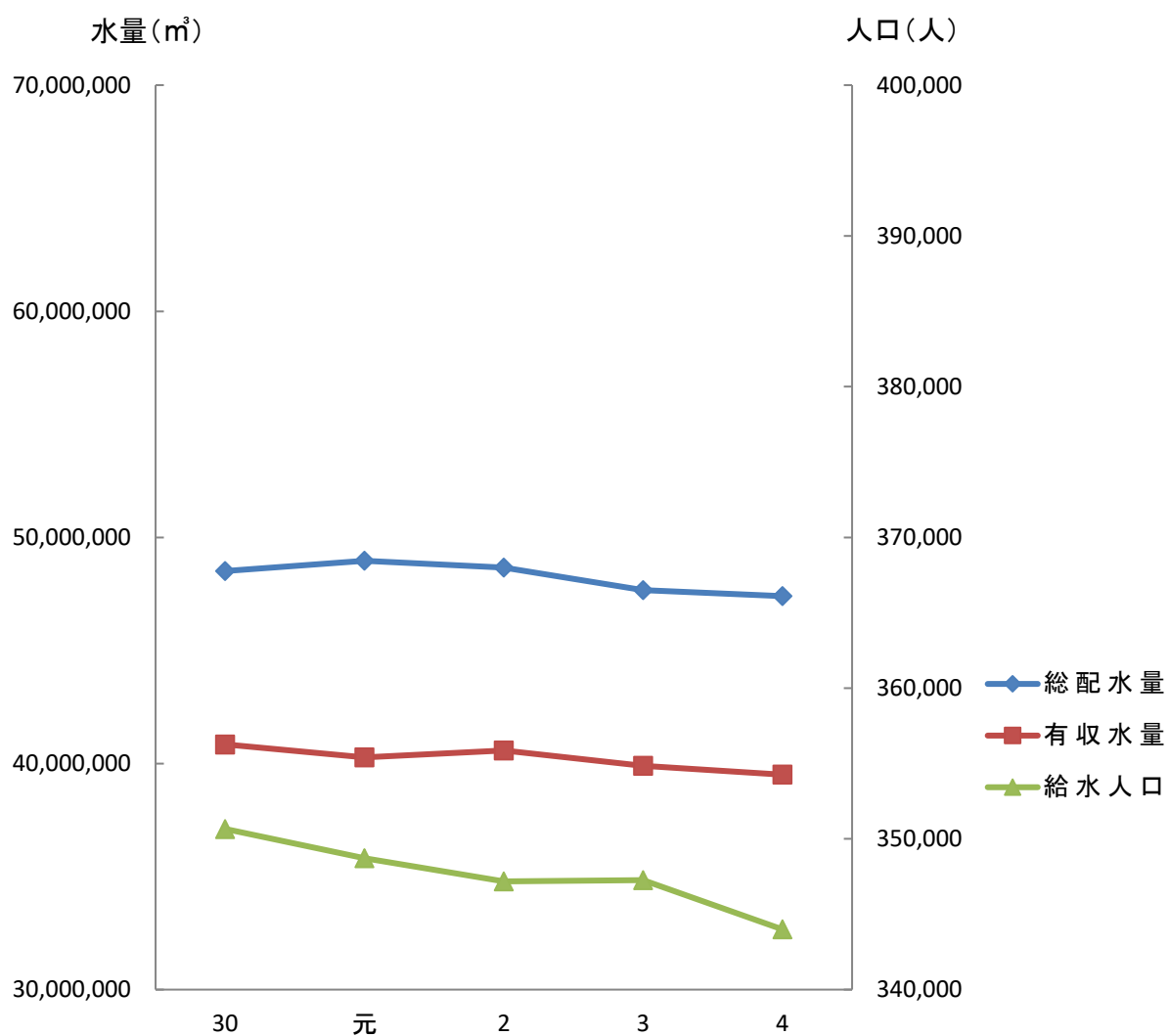
滝畑水系（滝畑浄水場）

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
4年	4	255	12.7	24	6.0	1	8.5
	5	265	15.3	8	6.0	30	8.5
	6	244	10.6	23	5.9	15	8.1
	7	266	26.3	6	5.7	15	8.6
	8	251	10.6	11	6.6	31	8.1
	9	223	9.3	4	6.1	6	7.4
	10	258	16.6	24	6.3	7	8.3
	11	234	9.6	19	6.3	1	7.8
	12	261	14.3	24	6.5	13	8.4
5年	1	328	27.5	28	6.6	31	10.6
	2	213	10.3	2	6.5	14	7.6
	3	231	9.3	15	6.3	23	7.5
合 計		3,029	27.5	1 / 28	5.7	7 / 15	8.3

受水分

月別	区分	配水量
		m ³
4年	4	0
	5	263
	6	0
	7	370
	8	0
	9	71
	10	0
	11	77
	12	0
5年	1	67
	2	0
	3	60
合 計		908

4 総配水量・有収水量・給水人口年度別グラフ

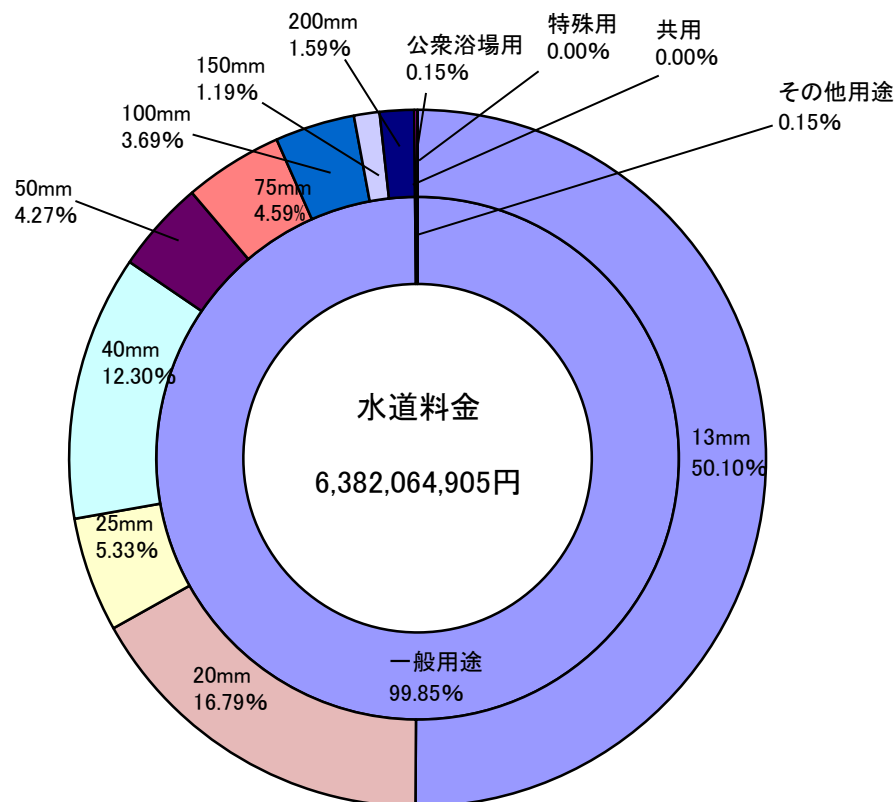
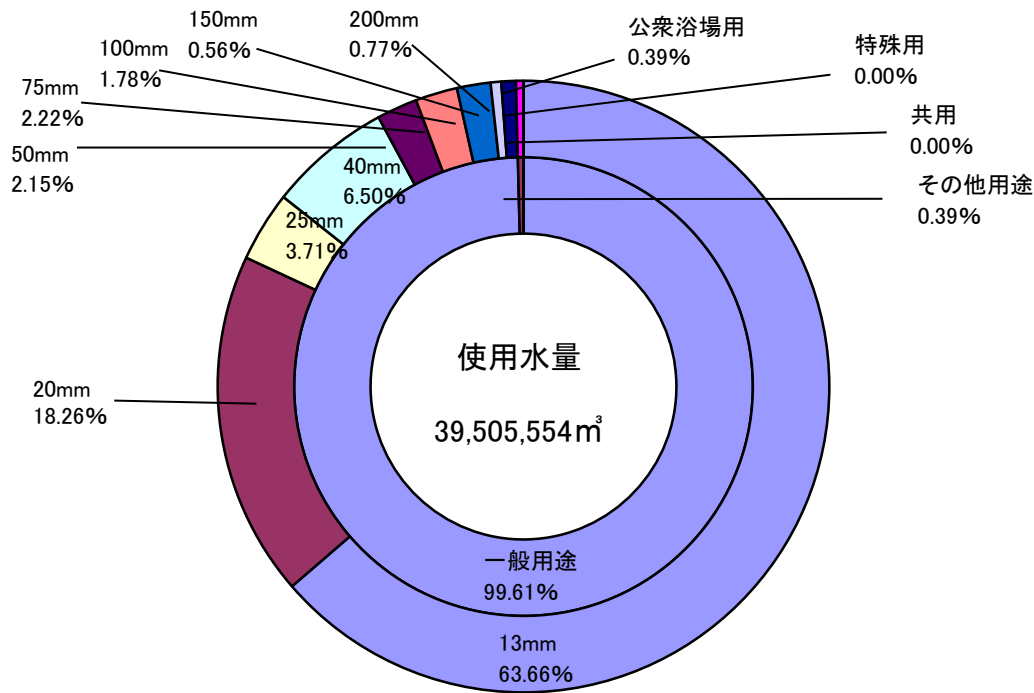


第3章 使用水量及び水道料金分析

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
30	m ³	%	m ³	%	m ³	%	m ³	%	m ³	%
元	40,423,155	99.57	175,843	0.43	105	0.00	0	0.00	40,599,103	100
2	40,092,200	99.58	169,680	0.42	0	0.00	0	0.00	40,261,880	100
3	40,421,560	99.61	159,832	0.39	0	0.00	0	0.00	40,581,392	100
4	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

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	
専用水給装置	13mm	栓数	109,231	108,957	109,003	108,884	108,745	108,937	653,757
		戸数	150,536	150,536	150,559	150,436	150,052	149,811	901,930
		使用水量	4,163,209	4,212,205	4,273,449	4,178,082	4,178,009	4,147,439	25,152,393
		1戸1月水量	13.8	14.0	14.2	13.9	13.9	13.8	13.9
		水道料金	528,630,250	534,646,850	543,230,161	531,485,368	530,812,484	528,506,723	3,197,311,836
		1戸1月料金(税抜)	1,756	1,776	1,804	1,766	1,769	1,764	1,772
	20mm	栓数	31,043	31,262	31,477	31,642	31,791	31,885	189,100
		戸数	31,043	31,262	31,477	31,642	31,791	31,885	189,100
		使用水量	1,177,737	1,196,921	1,217,265	1,196,973	1,212,887	1,211,000	7,212,783
		1戸1月水量	19.0	19.1	19.3	18.9	19.1	19.0	19.1
		水道料金	174,442,520	178,011,089	181,326,400	177,845,556	180,186,161	179,606,752	1,071,418,478
		1戸1月料金(税抜)	2,810	2,847	2,880	2,810	2,834	2,816	2,833
	25mm	栓数	2,917	2,923	2,925	2,937	2,955	2,954	17,611
		戸数	2,917	2,923	2,925	2,937	2,955	2,954	17,611
		使用水量	234,877	244,102	258,608	246,158	241,804	240,917	1,466,466
		1戸1月水量	40.3	41.8	44.2	41.9	40.9	40.8	41.6
		水道料金	54,296,161	56,590,691	60,342,090	57,192,505	56,016,450	55,766,470	340,204,367
		1戸1月料金(税抜)	9,307	9,680	10,315	9,737	9,478	9,439	9,659
	40mm	栓数	1,201	1,199	1,207	1,209	1,219	1,222	7,257
		戸数	1,201	1,199	1,207	1,209	1,219	1,222	7,257
		使用水量	404,732	433,072	445,014	434,644	424,715	426,733	2,568,910
1戸1月水量		168.5	180.6	184.3	179.8	174.2	174.6	177.0	
水道料金		123,579,570	132,442,115	135,982,689	132,948,345	129,837,695	130,463,115	785,253,529	
1戸1月料金(税抜)		51,449	55,230	56,331	54,983	53,256	53,381	54,103	
50mm	栓数	208	212	209	212	214	211	1,266	
	戸数	208	212	209	212	214	211	1,266	
	使用水量	129,853	147,979	161,625	143,166	136,152	130,246	849,021	
	1戸1月水量	312.1	349.0	386.7	337.7	318.1	308.6	335.3	
	水道料金	41,569,985	47,441,705	51,885,270	45,981,010	43,759,340	41,788,035	272,425,345	
	1戸1月料金(税抜)	99,928	111,891	124,127	108,446	102,241	99,024	107,593	
75mm	栓数	127	127	127	127	127	127	762	
	戸数	127	127	127	127	127	127	762	
	使用水量	127,210	156,386	167,165	148,366	134,304	142,373	875,804	
	1戸1月水量	500.8	615.7	658.1	584.1	528.8	560.5	574.7	
	水道料金	42,606,955	52,187,230	55,750,030	49,535,870	44,934,765	47,607,630	292,622,480	
	1戸1月料金(税抜)	167,744	205,462	219,488	195,023	176,909	187,432	192,010	
100mm	栓数	36	36	36	36	36	36	216	
	戸数	36	36	36	36	36	36	216	
	使用水量	88,759	111,937	144,389	126,487	112,364	117,701	701,637	
	1戸1月水量	1,232.8	1,554.7	2,005.4	1,756.8	1,560.6	1,634.7	1,624.2	
	水道料金	30,002,020	37,649,170	48,353,710	42,447,830	37,802,270	39,572,925	235,827,925	
	1戸1月料金(税抜)	416,695	522,905	671,579	589,553	525,032	549,624	545,898	
150mm	栓数	7	7	7	7	7	7	42	
	戸数	7	7	7	7	7	7	42	
	使用水量	31,868	35,095	41,306	38,664	36,575	37,072	220,580	
	1戸1月水量	2,276.3	2,506.8	2,950.4	2,761.7	2,612.5	2,648.0	2,626.0	
	水道料金	11,020,720	12,080,750	14,106,280	13,258,520	12,549,530	12,737,480	75,753,280	
	1戸1月料金(税抜)	787,194	862,911	1,007,591	947,037	896,395	909,820	901,825	
200mm	栓数	2	2	2	2	2	2	12	
	戸数	2	2	2	2	2	2	12	
	使用水量	41,716	50,668	69,452	57,465	44,468	39,719	303,488	
	1戸1月水量	10,429.0	12,667.0	17,363.0	14,366.3	11,117.0	9,929.8	12,645.3	
	水道料金	13,982,080	16,936,240	23,134,960	19,179,250	14,890,240	13,323,070	101,445,840	
	1戸1月料金(税抜)	3,495,520	4,234,060	5,783,740	4,794,813	3,722,560	3,330,768	4,226,910	
公衆浴場用	栓数	14	14	12	13	13	13	79	
	戸数	14	14	12	13	13	13	79	
	使用水量	26,563	25,693	24,538	24,685	26,150	26,843	154,472	
	1戸1月水量	948.7	917.6	1,022.4	949.4	1,005.8	1,032.4	977.7	
	水道料金	1,678,115	1,639,960	1,552,970	1,574,440	1,654,380	1,701,960	9,801,825	
	1戸1月料金(税抜)	59,933	58,570	64,707	60,555	63,630	65,460	62,037	
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	144,786	144,739	145,005	145,069	145,109	145,394	870,102	
	戸数	186,091	186,318	186,561	186,621	186,416	186,268	1,118,275	
	使用水量	6,426,524	6,614,058	6,802,811	6,594,690	6,547,428	6,520,043	39,505,554	
	1戸1月水量	17.3	17.7	18.2	17.7	17.6	17.5	17.7	
	水道料金	1,021,808,376	1,069,625,800	1,115,664,560	1,071,448,694	1,052,443,315	1,051,074,160	6,382,064,905	
	1戸1月料金(税抜)	2,745	2,870	2,990	2,871	2,823	2,821	2,854	

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	%
30		680,967	80.47	165,279	19.53	846,246	100
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

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	%
30	水道料金	5,087,235,711	76.79	1,537,850,208	23.21	6,625,085,919	
	消費税	406,753,008	76.79	122,972,855	23.21	529,725,863	100
	合計	5,493,988,719	76.79	1,660,823,063	23.21	7,154,811,782	
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	

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
30	2,034	1,658	323	4,015	335	269	3	1	0	112	0	4	0	863	0	1,249	3	104	0.3
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

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
30	14,106	2,720	596	270	47	33	9	0	0	17,781	1,482
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

※ 平成30年度～令和4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
30	直営	48	16	5	8	0	0	0	0	0	77	6
	業者	13,956	3,143	570	262	40	27	2	0	1	18,001	1,500
	計	14,004	3,159	575	270	40	27	2	0	1	18,078	1,507
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

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	
30	件数	724	1,020	22	16	—	—	—	—	—	278	2,060
	金額	50,680,000	132,600,000	7,260,000	16,320,000	—	—	—	—	—	39,100,000	245,960,000
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

4 導送配水管布設状況

呼 称	口径	3年度末延長	令和4年度				4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	16,643.91	115.40				16,759.31
	450	4,839.84					4,839.84
	400	39,315.02	779.10		80.70		40,013.42
	350	18,128.72	78.00		64.10	616.10	17,526.52
	300	77,962.15	1,019.10		26.30	156.00	78,798.95
	250	36,481.28	224.30		418.80	954.10	35,332.68
	200	207,106.22	2,417.20		1,889.39	618.20	207,015.83
	150	301,290.46	2,623.00		1,747.30	1,840.85	300,325.31
	125	1,533.00					1,533.00
	100	517,985.25	2,941.80	168.60	1,774.04	1,246.15	518,075.46
	75	179,532.51	692.20		39.38		180,185.33
	50	39,941.33	37.00	912.10			40,890.43
	40	1,094.90					1,094.90
合 計	1,470,996.16	10,927.10	1,080.70	6,040.01	5,431.40	1,471,532.55	
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		1,520,846.75	10,927.10	1,080.70	6,040.01	5,431.40	1,521,383.14

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)	29.5	7.0	17.9	28.0	7.7	17.8
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)	0.9	<0.2	0.5	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	0.10	<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)	0.019	0.001	0.007	0.013	<0.001	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	<0.001	0.002	0.004	<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)	0.032	0.004	0.014	0.020	0.004	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.002	0.005	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	0.02	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)	14.0	6.2	11.0	16.0	8.4	12.8
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	9	14	11	5	9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	69	53	62	57	36	49
蒸発残留物 (mg/L)	134	79	109	133	61	106
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)	2	<1	1	3	<1	1
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	5	<1	3	4	<1	2
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)	1.1	0.4	0.8	1.1	0.5	0.8
pH値	7.6	6.9	7.3	7.7	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)	0.004	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
農薬類	<1	<1	<1	<1	<1	<1
残留塩素 (mg/L)	1.25	0.79	0.99	1.21	0.70	0.93
遊離炭酸 (mg/L)	5.6	1.9	3.4	2.8	1.4	1.9
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)	1.9	0.9	1.4	1.5	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	-1.6	-1.2	-0.8	-2.2	-1.4
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)	6	<5	<5	7	<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)	25.9	7.0	16.6	30.7	8.4	19.6
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)	1.4	0.4	0.7	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)	<0.06	<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)	0.013	0.004	0.007	0.031	0.003	0.015
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.003	0.006	0.007	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	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)	0.017	0.006	0.010	0.050	0.010	0.026
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	0.005	0.007	0.012	<0.003	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.001	0.002	0.014	0.004	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)	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<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)	11.6	8.6	10.3	13.6	6.6	10.9
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)	6	5	6	17	9	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47	31	39	69	54	62
蒸発残留物 (mg/L)	100	67	89	-	-	-
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	1
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	<1	<1	4	<1	3
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)	1.5	0.6	0.9	1.1	0.5	0.8
pH値	7.8	7.3	7.6	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)	0.9	<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)	0.004	<0.002	0.002	-	-	-
農薬類	<1	<1	<1	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.77	0.53	0.62	0.77	0.50	0.65
遊離炭酸 (mg/L)	1.2	0.5	0.9	-	-	-
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)	3.6	1.2	2.1	-	-	-
臭気強度(TON)	1	<1	<1	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	-1.6	-1.2	-	-	-
従属栄養細菌 (cfu/ml)	8	0	3	3	0	1
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)	29.2	8.1	18.2	29.2	9.0	19.2
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)	0.9	<0.2	0.6	1.0	<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)	0.09	<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
クロロホルム (mg/L)	0.038	0.003	0.019	0.036	0.003	0.016
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.004	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)	0.058	0.012	0.031	0.057	0.010	0.028
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.014	<0.003	0.006	0.011	<0.003	0.004
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.015	0.005	0.009	0.016	0.004	0.009
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)	13.5	6.9	11.0	13.7	6.7	10.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	17	10	14	17	9	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	56	61	69	55	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	1
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	4	<1	3	4	<1	3
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	0.5	0.8	1.1	0.5	0.8
pH値	7.5	7.2	7.4	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)	0.75	0.26	0.53	0.70	0.40	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)	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	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)	29.6	9.1	19.5	30.1	9.2	19.6
一般細菌 (cfu/ml)	3	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	0.2	0.6	0.7	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)	0.10	<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)	0.035	0.004	0.016	0.035	0.003	0.017
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	<0.003	0.004	0.008	0.003	0.005
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.006	<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)	0.049	0.012	0.028	0.054	0.011	0.029
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	<0.003	0.005	0.012	<0.003	0.006
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.015	0.005	0.009	0.015	0.005	0.009
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	0.02	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	<0.01	0.02	0.04	<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	0.03	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	15.9	9.1	13.0	13.6	7.6	11.3
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)	13	5	9	16	10	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59	38	50	69	57	63
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	1	3	<1	2
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	5	<1	3	5	<1	3
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	0.5	0.8	1.1	0.4	0.7
pH値	7.7	6.9	7.5	7.5	6.8	7.3
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)	0.72	0.43	0.58	0.70	0.44	0.58
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)	43	0	4	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)	30.1	10.3	20.2	31.2	9.9	20.2
一般細菌 (cfu/mL)	0	0	0	2	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	<0.2	0.6	0.8	<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	0.07	<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)	0.038	0.003	0.018	0.036	0.003	0.016
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.003	0.006	0.007	<0.003	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.005	0.002	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)	0.059	0.012	0.030	0.054	0.011	0.028
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.012	<0.003	0.006	0.012	<0.003	0.006
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.017	0.005	0.009	0.016	0.005	0.009
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	0.02	0.04	<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)	13.4	7.3	11.1	13.4	7.1	11.0
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)	15	10	14	15	10	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	56	62	67	56	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)	5	<1	3	5	<1	3
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	0.5	0.8	1.1	0.6	0.8
pH値	7.5	6.9	7.3	7.6	7.0	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)	0.67	0.46	0.59	0.67	0.40	0.57
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	5	0	1
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)	29.5	9.9	19.8	29.9	10.1	19.5
一般細菌 (cfu/mL)	2	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	0.2	0.6	0.8	<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)	0.08	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロホルム (mg/L)	0.037	0.004	0.016	0.039	0.003	0.017
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)	0.005	0.002	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)	0.059	0.011	0.029	0.056	0.011	0.030
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)	0.017	0.005	0.009	0.018	0.005	0.009
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	0.02	0.04	<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)	13.4	7.1	11.0	13.6	7.0	11.0
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)	16	10	14	16	10	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	55	61	67	56	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)	4	<1	2	3	<1	2
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	5	<1	3	5	<1	3
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	1.1	0.5	0.8
pH値	7.6	7.0	7.4	7.6	7.0	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)	0.71	0.43	0.62	0.72	0.36	0.58
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	2	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)	29.0	10.0	19.2	29.4	10.7	20.0
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	0.002	<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)	0.9	0.3	0.6	0.7	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)	0.08	<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)	0.034	0.003	0.015	0.037	0.004	0.017
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.015	0.005	0.009	0.004	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.005	0.001	0.002	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)	0.052	0.008	0.024	0.058	0.012	0.030
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	0.004	0.007	0.011	<0.003	0.006
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.015	0.003	0.008	0.017	0.005	0.010
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	0.02	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)	14.5	8.7	12.5	13.3	7.1	10.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11	6	9	16	10	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	53	42	49	68	56	62
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)	6	1	3	5	<1	3
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	1.1	0.6	0.8
pH値	7.7	7.0	7.5	7.6	7.0	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)	0.96	0.55	0.72	0.64	0.33	0.49
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	⑮ 田野支所		
	最大	最小	平均
水温 (°C)	29.9	10.3	19.7
一般細菌 (cfu/mL)	0	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	<0.2	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)	0.07	<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)	0.040	0.003	0.019
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.006	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)	0.065	0.013	0.033
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.012	<0.003	0.006
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.019	0.005	0.010
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	0.02
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)	12.9	7.7	11.0
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)	15	10	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	57	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
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	4	<1	3
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	0.5	0.7
pH値	7.6	7.0	7.4
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)	0.66	0.34	0.50
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)	1	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18日	8月17日	11月16日	3月8日	5月18日	8月17日	11月16日	3月8日
採水月日	5月18日	8月17日	11月16日	3月8日	5月18日	8月17日	11月16日	3月8日
採水時刻	9:15	9:02	9:20	9:05	10:19	9:30	9:05	10:13
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温 (°C)	21.2	32.8	14.0	9.8	25.4	31.5	13.0	17.5
水温 (°C)	16.9	28.1	15.2	11.3	17.4	27.8	14.6	12.2
一般細菌 (cfu/mL)	1,000	7,500	360	270	1,400	5,500	800	240
大腸菌 (MPN/100mL)	32	330	26	5	40	150	25	13
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	<0.001	<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	<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	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	<0.004	0.006
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)	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	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	<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	<0.01	<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)	0.16	0.31	0.16	0.18	0.12	0.20	0.06	0.06
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.25	0.45	0.28	0.27	0.19	0.28	0.09	0.12
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<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)	6.6	9.2	10.2	10.4	6.9	8.4	10.6	10.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.046	0.068	0.038	0.037	0.035	0.048	0.017	0.024
塩化物イオン (mg/L)	5	7	8	9	5	6	8	10
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	53	50	50	41	48	51	50
蒸発残留物 (mg/L)	87	102	104	107	100	102	103	105
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	3	3	2	1	4	2	2
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	5	3	6	<1	5	3	6
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)	1.1	1.8	1.3	1.2	1.1	1.7	1.1	1.2
pH値	6.9	7.2	7.3	7.6	7.0	7.2	7.3	7.6
臭気	藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭
色度 (度)	5.4	9.6	6.1	4.8	5.1	9.1	3.9	3.5
濁度 (度)	6.5	9.3	5.0	4.9	4.2	6.5	1.3	2.5
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	<0.0002	<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	<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)	4.0	6.4	4.5	3.8	3.9	6.3	3.3	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)	135	150	163	193	122	144	163	165
塩素要求量 (mg/L)	0.2	2.6	1.8	1.4	0.6	3.1	2.0	1.7
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.025	0.034	0.026	0.018	0.020	0.038	0.021	0.018
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.005	0.011	0.009	0.007	0.005	0.011	0.009	0.007
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)	0.031	0.046	0.037	0.027	0.026	0.050	0.031	0.026
総アルカリ度 (mg/L)	36.1	49.3	43.9	41.4	35.9	45.9	45.9	42.0
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.09	0.06	0.04	0.02	0.07	<0.02	0.03
溶存酸素(DO) (mg/L)	9.3	6.9	9.2	11.2	9.0	6.5	9.3	10.7
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.0	1.3	1.3	1.6	1.0	1.2	1.8	2.3
浮遊物質(SS) (mg/L)	9	9	6	6	7	8	3	3
全窒素 (mg/L)	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
全りん (mg/L)	0.06	0.12	0.08	0.06	0.06	0.12	0.05	0.05

採水地点	③ 滝畑浄水場			
	5月18日	8月17日	11月16日	3月8日
採水月日	9:40	10:17	9:50	10:42
採水時刻	9:40	10:17	9:50	10:42
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温 (°C)	22.8	31.1	15.2	18.9
水温 (°C)	15.1	26.4	14.2	9.2
一般細菌 (cfu/mL)	83	280	11	4
大腸菌 (MPN/100mL)	70	78	2	<1
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	<0.004	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.9	<0.2	0.5	1.0
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<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
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romok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)	0.19	0.03	0.02	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.09	0.06	<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)	8.1	11.8	10.4	10.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.051	0.019	0.007
塩化物イオン (mg/L)	5	6	6	6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27	44	42	43
蒸発残留物 (mg/L)	83	106	95	94
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)	1.6	2.0	1.3	0.9
pH値	6.7	6.9	7.0	7.0
臭気	微藻臭	微藻臭	無臭	無臭
色度 (度)	5.9	6.0	3.6	2.0
濁度 (度)	1.0	0.6	0.2	<0.1
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)	4.4	5.5	3.6	2.5
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)	101	152	139	141
塩素要求量 (mg/L)	0.1	2.2	1.5	0.6
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.032	0.037	0.027	0.017
ジブromok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)	0.005	0.009	0.004	0.003
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)	0.038	0.048	0.031	0.021
総アルカリ度 (mg/L)	29.4	54.2	44.8	42.1
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)	6.2	2.3	5.1	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	1.0	<0.5	0.8	1.7
浮遊物質 (SS) (mg/L)	<1	<1	<1	<1
全窒素 (mg/L)	0.9	0.2	0.5	1.0
全りん (mg/L)	0.01	0.01	0.01	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	0.57	0.73	0.58	0.70	0.74	0.73	0.71	0.55	0.65	0.59	0.56	0.70	0.74	
		最小	0.37	0.36	0.25	0.30	0.49	0.47	0.47	0.40	0.43	0.37	0.45	0.37	0.25	
		平均	0.47	0.56	0.44	0.52	0.59	0.61	0.57	0.50	0.52	0.49	0.50	0.46	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
② 中之島公園	遊離 残留塩素 (mg/L)	最大	0.43	0.53	0.45	0.60	0.44	0.78	0.62	0.55	0.60	0.57	0.55	0.48	0.78	
		最小	0.23	0.23	0.21	0.13	0.25	0.33	0.46	0.40	0.40	0.40	0.41	0.27	0.13	
		平均	0.34	0.39	0.31	0.35	0.35	0.51	0.54	0.46	0.51	0.50	0.47	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
③ 三田連絡所	遊離 残留塩素 (mg/L)	最大	0.54	0.54	0.48	0.48	0.50	0.65	0.57	0.51	0.56	0.59	0.54	0.54	0.65	
		最小	0.30	0.27	0.20	0.14	0.28	0.21	0.32	0.36	0.37	0.39	0.38	0.32	0.14	
		平均	0.39	0.44	0.34	0.35	0.36	0.41	0.45	0.42	0.47	0.49	0.48	0.43	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
④ 本渡公園	遊離 残留塩素 (mg/L)	最大	0.53	0.57	0.44	0.51	0.58	0.75	0.65	0.55	0.57	0.56	0.54	0.52	0.75	
		最小	0.21	0.32	0.24	0.15	0.24	0.33	0.32	0.37	0.37	0.30	0.31	0.38	0.15	
		平均	0.40	0.43	0.33	0.35	0.43	0.52	0.51	0.44	0.46	0.45	0.42	0.45	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
⑤ 園部公園	遊離 残留塩素 (mg/L)	最大	0.51	0.58	0.50	0.56	0.57	0.71	0.64	0.59	0.60	0.63	0.59	0.64	0.71	
		最小	0.32	0.39	0.29	0.20	0.27	0.33	0.43	0.42	0.36	0.41	0.42	0.30	0.20	
		平均	0.42	0.50	0.40	0.41	0.45	0.51	0.54	0.49	0.49	0.49	0.49	0.44	0.47	
	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	0.52	0.59	0.50	0.59	0.56	0.68	0.65	0.54	0.66	0.64	0.52	0.63	0.68	
		最小	0.32	0.31	0.24	0.16	0.26	0.36	0.46	0.35	0.41	0.36	0.41	0.30	0.16	
		平均	0.41	0.48	0.39	0.42	0.45	0.53	0.54	0.47	0.51	0.48	0.47	0.42	0.46	
	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	0.65	0.48	0.63	0.59	0.68	0.66	0.60	0.64	0.64	0.56	0.53	0.68	
		最小	0.30	0.33	0.25	0.24	0.33	0.41	0.40	0.38	0.43	0.38	0.42	0.33	0.24	
		平均	0.40	0.50	0.38	0.42	0.45	0.53	0.51	0.49	0.50	0.47	0.48	0.42	0.46	
	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	0.55	0.60	0.48	0.69	0.61	0.73	0.72	0.56	0.63	0.66	0.53	0.50	0.73	
		最小	0.30	0.28	0.26	0.26	0.31	0.36	0.42	0.40	0.36	0.36	0.43	0.32	0.26	
		平均	0.42	0.49	0.40	0.48	0.53	0.57	0.56	0.50	0.52	0.48	0.49	0.43	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

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	0.57	0.58	0.47	0.66	0.66	0.70	0.63	0.52	0.62	0.63	0.53	0.60	0.70	
		最小	0.25	0.32	0.25	0.21	0.31	0.33	0.34	0.36	0.41	0.34	0.34	0.34	0.31	0.21
		平均	0.39	0.49	0.37	0.42	0.48	0.52	0.52	0.47	0.51	0.48	0.48	0.46	0.43	0.46
	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	0.62	0.72	0.69	0.77	0.77	0.98	0.73	0.69	0.68	0.59	0.58	0.60	0.98	
		最小	0.40	0.40	0.40	0.37	0.54	0.40	0.43	0.45	0.46	0.35	0.34	0.35	0.34	
		平均	0.52	0.59	0.55	0.64	0.68	0.68	0.62	0.57	0.55	0.48	0.45	0.49	0.57	
	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	0.48	0.55	0.40	0.51	0.48	0.62	0.63	0.45	0.52	0.53	0.57	0.58	0.63	
		最小	0.25	0.27	0.20	0.12	0.18	0.22	0.30	0.26	0.26	0.32	0.31	0.25	0.12	
		平均	0.34	0.39	0.31	0.34	0.32	0.40	0.46	0.37	0.42	0.42	0.42	0.37	0.38	
	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	0.45	0.57	0.49	0.54	0.39	0.75	0.68	0.45	0.54	0.56	0.57	0.49	0.75	
		最小	0.15	0.27	0.17	0.16	0.21	0.20	0.39	0.32	0.25	0.42	0.39	0.31	0.15	
		平均	0.32	0.47	0.34	0.35	0.30	0.41	0.48	0.39	0.43	0.49	0.45	0.40	0.40	
	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	0.50	0.52	0.45	0.61	0.74	0.56	0.64	0.51	0.52	0.48	0.54	0.63	0.74	
		最小	0.33	0.36	0.26	0.24	0.21	0.22	0.22	0.27	0.22	0.19	0.35	0.35	0.19	
		平均	0.42	0.44	0.37	0.39	0.46	0.38	0.46	0.39	0.35	0.32	0.45	0.50	0.41	
	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	0.55	0.46	0.57	0.56	0.72	0.60	0.67	0.53	0.55	0.48	0.48	0.47	0.72	
		最小	0.29	0.28	0.30	0.24	0.35	0.33	0.35	0.25	0.26	0.24	0.30	0.25	0.24	
		平均	0.45	0.37	0.39	0.38	0.52	0.46	0.48	0.41	0.39	0.31	0.37	0.33	0.41	
	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4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romクロロメタン	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に近づける
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	4		3		2		元		30	
		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		7,048,500,293	100	7,144,929,169	100	7,113,119,189	100	7,222,510,970	100	7,369,276,413	100
営業収益		6,470,893,476	91.81	6,493,279,232	90.88	6,579,425,253	92.50	6,651,236,245	92.08	6,724,447,459	91.25
給水収益		6,382,064,905	90.55	6,400,054,408	89.57	6,483,788,604	91.15	6,553,954,207	90.74	6,625,085,919	89.90
受託工事収益		12,811,549	0.18	12,830,370	0.18	13,492,152	0.19	15,431,032	0.21	16,743,139	0.23
その他の営業収益		76,017,022	1.08	80,394,454	1.13	82,144,497	1.16	81,851,006	1.13	82,618,401	1.12
営業外収益		551,398,294	7.82	557,734,871	7.80	533,693,936	7.50	567,554,303	7.87	588,468,033	7.99
受取利息及び配当金		5,992	0.00	18,808	0.00	233,612	0.00	5,708,949	0.08	4,908,649	0.07
他会計補助金		8,300,000	0.12	8,697,000	0.12	9,630,000	0.14	9,832,000	0.14	10,442,666	0.14
長期前受金戻入		322,583,170	4.57	324,192,407	4.54	325,364,514	4.57	314,701,913	4.36	301,697,483	4.09
補助金		—	—	1,000,000	0.01	—	—	—	—	17,712,000	0.24
加入金		205,790,000	2.92	211,550,000	2.96	190,090,000	2.67	229,570,000	3.18	245,960,000	3.34
雑収益		14,719,132	0.21	12,276,656	0.17	8,375,810	0.12	7,741,441	0.11	7,747,235	0.11
特別利益		26,208,523	0.37	93,915,066	1.32	—	—	3,720,422	0.05	56,360,921	0.76
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	56,360,921	0.76

科目	年度 区分	4		3		2		元		30	
		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		6,801,356,159	100	7,537,072,788	100	6,650,424,582	100	6,887,303,070	100	6,739,929,130	100
営業費用		6,139,364,151	90.27	6,006,509,983	79.70	5,929,042,605	89.15	6,106,250,233	88.66	5,866,260,660	87.04
原水及び浄水費		1,278,803,512	18.80	1,171,851,559	15.55	1,160,511,885	17.45	1,295,150,201	18.81	1,251,871,929	18.57
配水費		82,718,797	1.22	72,092,264	0.96	75,116,307	1.13	60,796,921	0.88	70,393,376	1.05
給水費		182,887,976	2.69	161,396,159	2.14	192,922,695	2.90	194,436,555	2.82	194,985,534	2.89
管理費		657,914,878	9.67	688,541,801	9.13	729,013,630	10.96	840,122,443	12.20	747,770,593	11.10
受託工事費		13,067,500	0.19	13,570,390	0.18	14,184,244	0.21	15,379,739	0.22	16,727,936	0.25
業務費		260,794,766	3.84	256,036,080	3.40	260,112,474	3.91	271,888,843	3.95	271,501,939	4.03
総係費		557,090,969	8.19	570,999,831	7.58	400,311,527	6.02	411,606,147	5.98	511,752,076	7.59
減価償却費		3,052,873,405	44.89	3,052,465,780	40.50	3,070,946,678	46.18	3,003,160,982	43.60	2,767,333,068	41.06
資産減耗費		53,212,348	0.78	19,385,483	0.26	25,923,165	0.39	13,708,402	0.20	33,924,209	0.50
その他営業費用		—	—	170,636	0.00	—	—	—	—	—	—
営業外費用		613,274,142	9.02	663,759,915	8.80	721,099,892	10.84	780,923,982	11.34	840,931,955	12.48
支払利息及び企業債 取 扱 諸 費		610,766,990	8.98	660,583,797	8.76	719,895,619	10.82	779,401,481	11.32	835,238,487	12.39
雑支出		2,507,152	0.04	3,176,118	0.04	1,204,273	0.02	1,522,501	0.02	5,693,468	0.09
特別損失		48,717,866	0.71	866,802,890	11.50	282,085	0.01	128,855	0.00	32,736,515	0.48
固定資産売却損		8,627,352	0.13	—	—	—	—	—	—	5,945,741	0.09
過年度損益修正損		319,140	0.00	339,528	0.00	282,085	0.01	128,855	0.00	224,928	0.00
その他特別損失		39,771,374	0.58	866,463,362	11.50	—	—	—	—	26,565,846	0.39
当年度純利益		247,144,134	—	△ 392,143,619	—	462,694,607	—	335,207,900	—	629,347,283	—

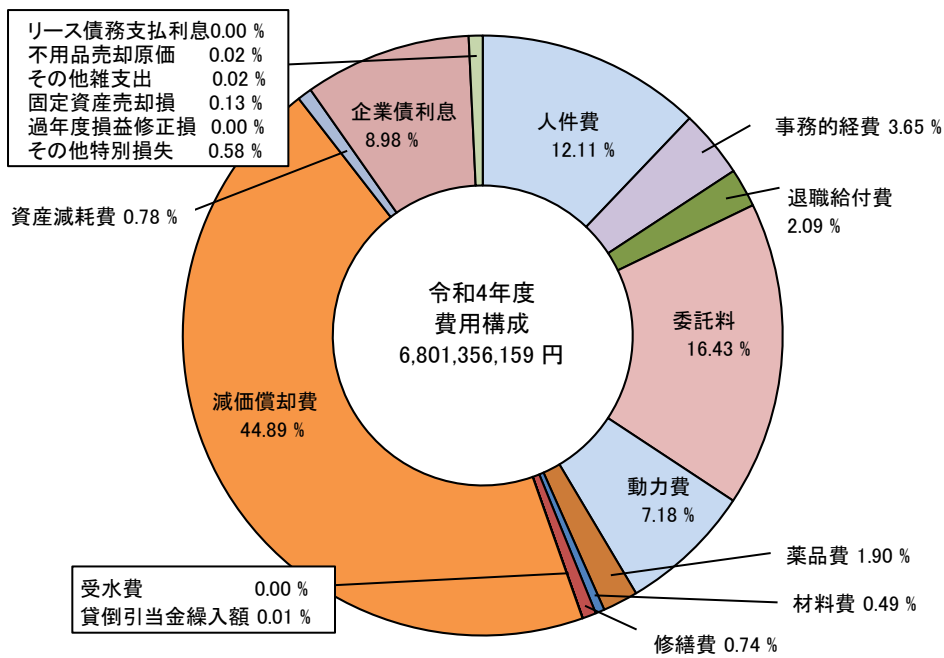
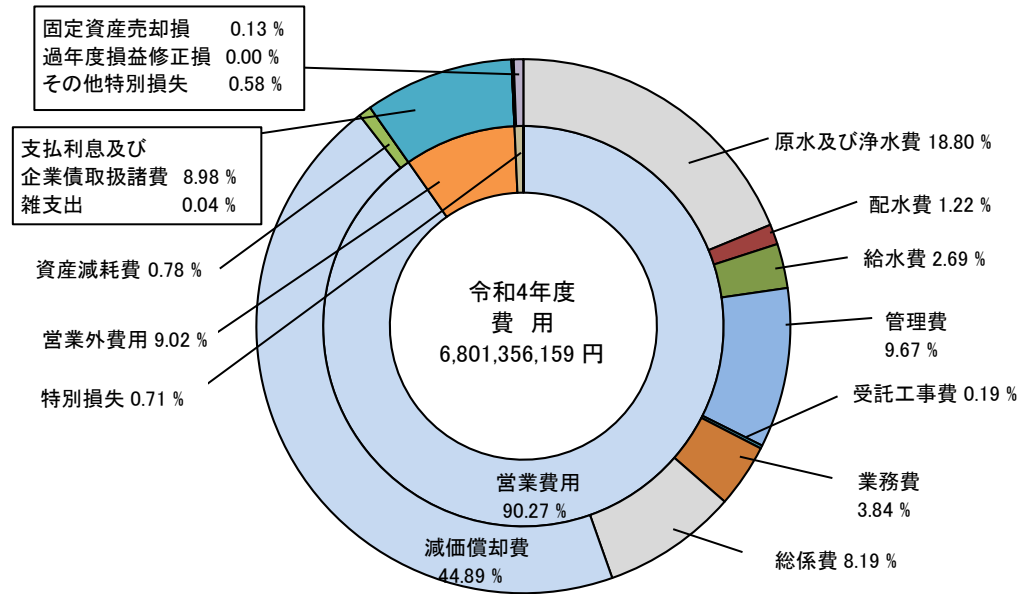
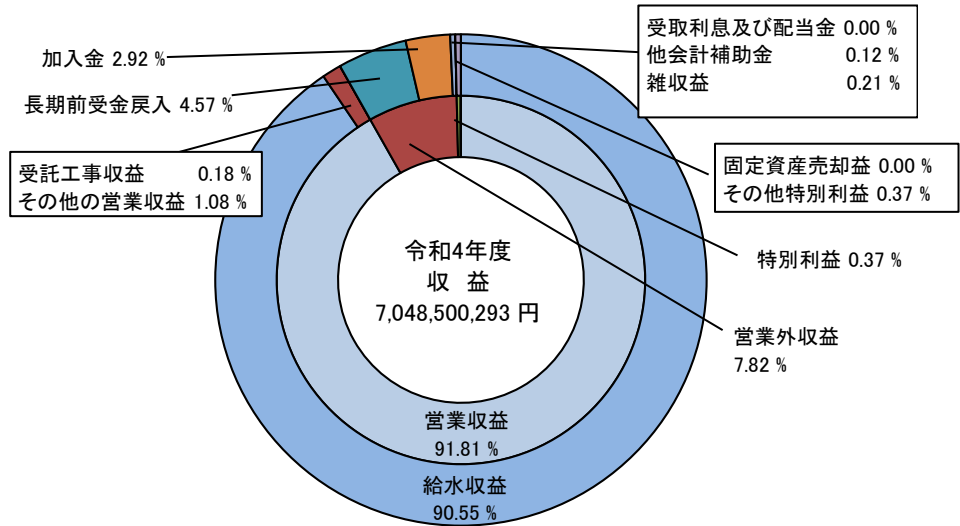
2 収益構成

科目	年度		4		3		2		元		30		
	区分		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	円	6,382,064,905	90.55	円	6,400,054,408	89.57	円	6,483,788,604	91.15	円	6,553,954,207	90.74
	受託工事収益		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		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		5,992	0.00		18,808	0.00		233,612	0.00		5,708,949	0.08
	他会計補助金		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		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		205,790,000	2.92		211,550,000	2.96		190,090,000	2.67		229,570,000	3.18
	雑収益		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		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	年度		4		3		2		元		30		
	区分		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		円	823,936,348	12.11	円	839,061,477	11.14	円	855,965,817	12.87	円	904,784,455	13.14
事務的経費			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			142,442,319	2.09		154,576,170	2.05		228,857	0.00		—	—
委託料			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			488,018,735	7.18		361,279,254	4.79		335,493,628	5.05		364,264,259	5.29
薬品費			129,351,859	1.90		119,183,715	1.58		120,379,842	1.81		110,956,626	1.61
材料費			33,358,018	0.49		22,066,496	0.29		25,571,485	0.39		31,215,738	0.45
修繕費			50,297,029	0.74		65,538,120	0.87		63,889,140	0.96		71,610,510	1.04
受水費			66,762	0.00		120,265	0.00		11,286	0.00		—	—
貸倒引当金繰入額			879,852	0.01		1,261,721	0.02		5,355,867	0.08		407,147	0.01
減価償却費			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			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			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			286,565	0.00		—	—		—	—		—	—
不用品売却原価			1,548,485	0.02		896,025	0.01		807,880	0.01		757,705	0.01
その他雑支出			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			319,140	0.00		339,528	0.00		282,085	0.01		128,855	0.00
その他特別損失			39,771,374	0.58		866,463,362	11.50		—	—		—	—
合計			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

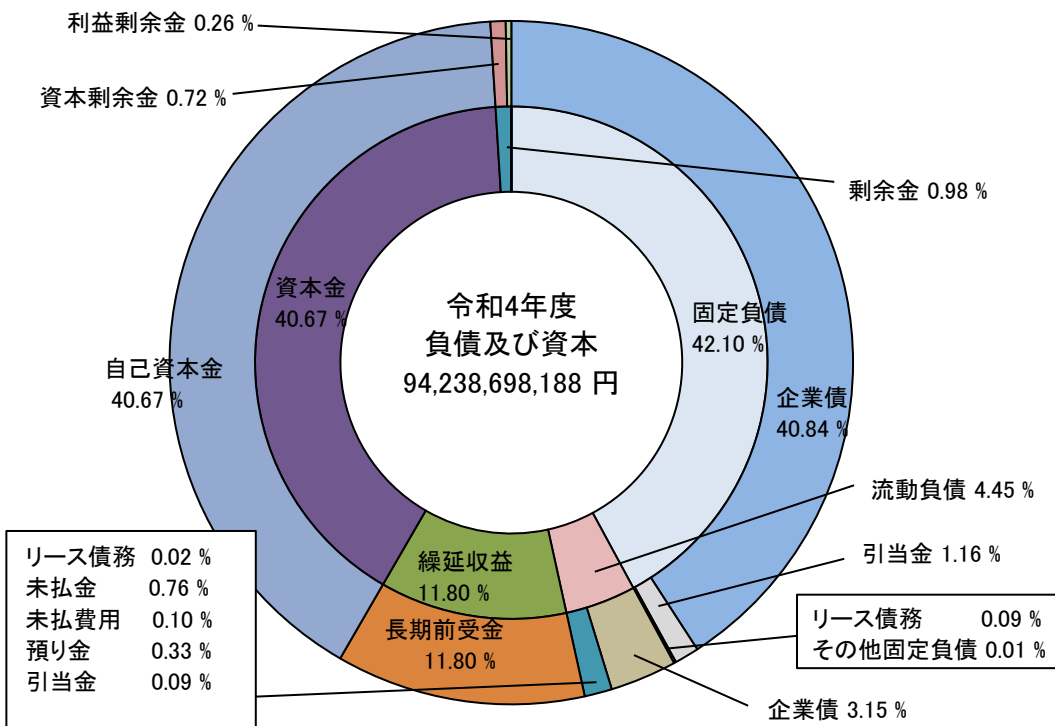
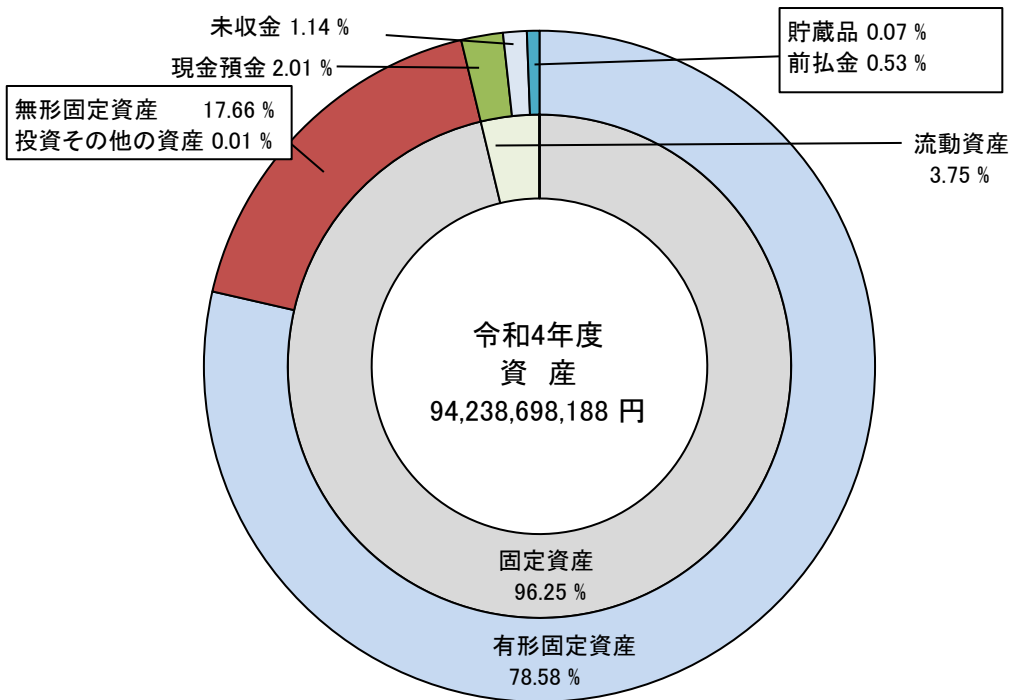
(1) 資産の部

科目	4		3		2		元		30	
	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	90,702,061,750	96.25	89,688,786,246	94.53	89,461,759,803	94.80	90,788,555,978	94.30	91,528,479,614	93.34
有形固定資産	74,051,356,700	78.58	72,751,674,753	76.68	72,136,081,867	76.44	73,074,311,599	75.90	73,425,488,792	74.88
土地	5,358,302,221	5.69	5,366,929,573	5.66	5,370,329,437	5.69	5,370,329,437	5.58	5,360,066,877	5.47
建築物	1,515,463,008	1.61	1,573,783,001	1.66	1,633,128,268	1.73	1,690,163,617	1.76	1,757,410,490	1.79
構築物	58,966,091,893	62.57	55,785,633,018	58.80	56,653,853,797	60.03	56,981,272,288	59.18	56,021,823,418	57.13
機械及び装置	6,209,578,507	6.59	6,657,270,319	7.02	7,096,852,315	7.52	7,580,298,712	7.87	7,662,796,287	7.82
車両運搬具	23,943,911	0.03	14,519,221	0.01	12,829,399	0.02	10,950,940	0.01	10,677,913	0.01
工具器具及び備品	30,221,211	0.03	36,984,498	0.04	46,518,958	0.05	53,813,391	0.06	61,315,338	0.06
リース資産	12,300,000	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
建設仮勘定	1,935,455,949	2.05	3,316,555,123	3.49	1,322,569,693	1.40	1,387,483,214	1.44	2,551,398,469	2.60
無形固定資産	16,642,409,050	17.66	16,928,815,493	17.84	17,317,381,936	18.35	17,705,948,379	18.39	18,094,694,822	18.45
ダム使用権	16,535,479,750	17.55	16,923,416,193	17.83	17,311,352,636	18.34	17,699,289,079	18.38	18,087,225,522	18.45
電話加入権	4,139,300	0.00	4,139,300	0.01	4,139,300	0.01	4,139,300	0.01	4,139,300	0.00
リース資産	102,160,000	0.11	—	—	—	—	—	—	—	—
その他無形固定資産	630,000	0.00	1,260,000	0.00	1,890,000	0.00	2,520,000	0.00	3,330,000	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	3,536,636,438	3.75	5,185,982,102	5.47	4,911,142,310	5.20	5,491,808,826	5.70	6,526,919,307	6.66
現金預金	1,895,149,220	2.01	2,151,374,407	2.27	3,278,608,801	3.47	3,214,456,328	3.34	3,604,318,196	3.68
未収金	1,070,436,654	1.14	1,906,173,617	2.01	806,566,143	0.86	1,042,352,574	1.08	1,037,367,222	1.06
貯蔵品	69,568,544	0.07	69,317,849	0.07	67,717,366	0.07	67,519,924	0.07	61,723,889	0.06
短期貸付金	—	—	—	—	500,000,000	0.53	1,100,000,000	1.14	1,800,000,000	1.84
前払金	501,482,020	0.53	1,059,116,229	1.12	258,250,000	0.27	67,480,000	0.07	23,510,000	0.02
資産合計	94,238,698,188	100	94,874,768,348	100	94,372,902,113	100	96,280,364,804	100	98,055,398,921	100

(2) 負債・資本の部

科目	4		3		2		元		30	
	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	39,674,931,442	42.10	40,197,090,010	42.37	41,523,697,700	44.00	43,374,387,974	45.05	45,034,349,690	45.94
企業債	38,487,686,130	40.84	39,161,961,025	41.28	40,418,316,512	42.83	42,134,142,897	43.76	43,743,275,136	44.61
リース債務	88,526,457	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
引当金	1,089,534,829	1.16	1,035,128,985	1.09	1,105,381,188	1.17	1,240,245,077	1.29	1,291,074,554	1.33
その他固定負債	9,184,026	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
流動負債	4,193,175,860	4.45	5,321,554,259	5.61	3,977,624,116	4.22	4,406,169,653	4.58	5,086,861,316	5.18
企業債	2,972,174,895	3.15	2,974,055,487	3.14	2,811,326,385	2.98	2,740,632,239	2.85	2,580,799,501	2.63
リース債務	22,109,328	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
未払金	713,197,381	0.76	1,783,391,536	1.88	691,058,455	0.73	1,268,637,506	1.32	2,016,723,492	2.06
未払費用	93,636,233	0.10	230,644,228	0.24	138,327,965	0.15	49,537,297	0.05	151,698,882	0.15
預り金	305,629,996	0.33	246,369,681	0.26	244,719,267	0.26	249,990,094	0.26	235,747,669	0.24
引当金	86,428,027	0.09	87,093,327	0.09	92,192,044	0.10	97,372,517	0.10	101,891,772	0.10
繰延収益	11,125,919,529	11.80	11,020,309,381	11.62	10,751,868,392	11.39	11,071,614,516	11.50	11,173,128,877	11.40
長期前受金	11,125,919,529	11.80	11,020,309,381	11.62	10,751,868,392	11.39	11,071,614,516	11.50	11,173,128,877	11.40
受贈財産寄附金	2,084,075,914	2.21	2,184,980,051	2.30	2,290,094,927	2.43	2,390,761,925	2.48	2,494,864,176	2.54
国県補助金	7,796,145,174	8.27	7,625,757,784	8.04	7,269,396,119	7.70	7,454,640,732	7.74	7,469,140,011	7.62
他会計補助金	211,684,372	0.22	216,649,636	0.23	221,614,900	0.23	226,580,164	0.24	231,545,428	0.24
工事負担金	1,028,399,080	1.09	987,124,960	1.04	964,705,012	1.02	993,158,124	1.03	970,884,133	0.99
その他長期前受金	5,614,989	0.01	5,796,950	0.01	6,057,434	0.01	6,473,571	0.01	6,695,129	0.01
資本金	38,323,966,286	40.67	37,591,702,773	39.62	36,648,248,461	38.82	36,091,774,024	37.48	35,299,953,712	36.00
自己資本金	38,323,966,286	40.67	37,591,702,773	39.62	36,648,248,461	38.82	36,091,774,024	37.48	35,299,953,712	36.00
剰余金	920,705,071	0.98	744,111,925	0.78	1,471,463,444	1.57	1,336,418,637	1.39	1,461,105,326	1.48
資本剰余金	673,560,937	0.72	673,560,937	0.71	673,560,937	0.72	673,560,937	0.70	663,298,377	0.67
受贈財産寄附金	583,096,825	0.62	583,096,825	0.61	583,096,825	0.62	583,096,825	0.61	572,834,265	0.58
国県補助金	72,149,974	0.08	72,149,974	0.08	72,149,974	0.08	72,149,974	0.07	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	247,144,134	0.26	70,550,988	0.07	797,902,507	0.85	662,857,700	0.69	797,806,949	0.81
当年度未処分利益剰余金	247,144,134	0.26	70,550,988	0.07	797,902,507	0.85	662,857,700	0.69	797,806,949	0.81
負債資本合計	94,238,698,188	100	94,874,768,348	100	94,372,902,113	100	96,280,364,804	100	98,055,398,921	100

6 水道事業資産・負債・資本構成分析グラフ



7 給水原価

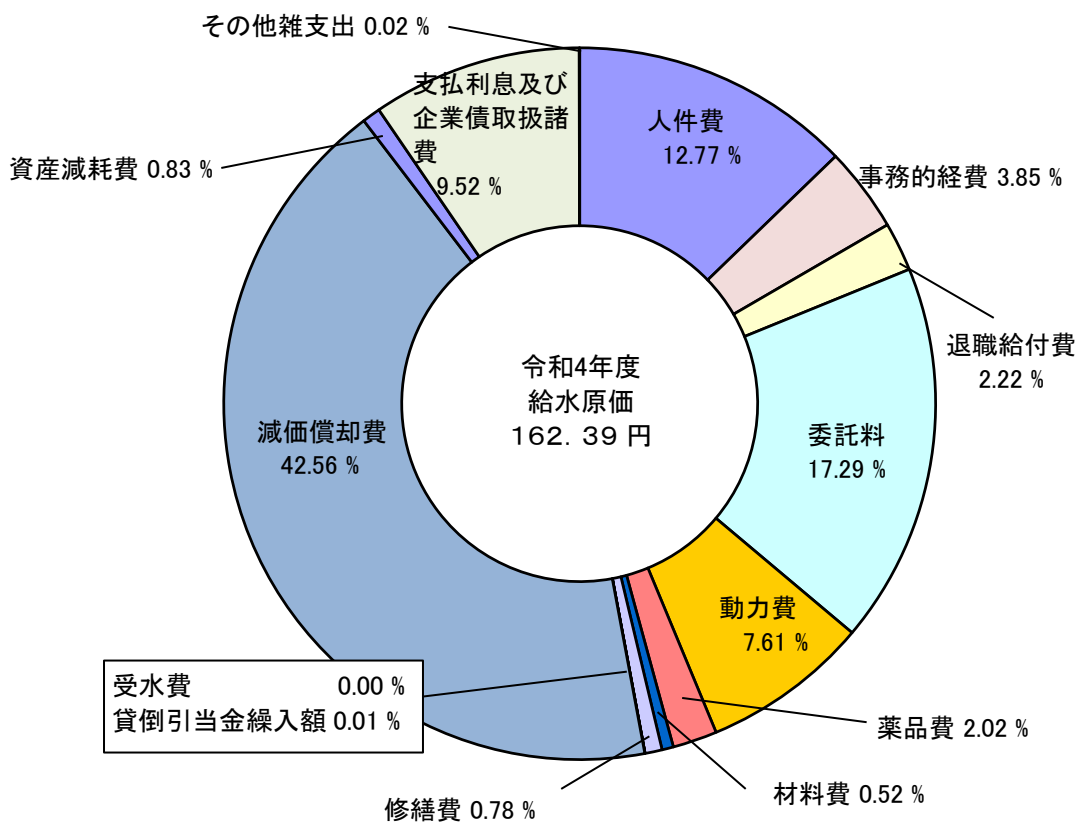
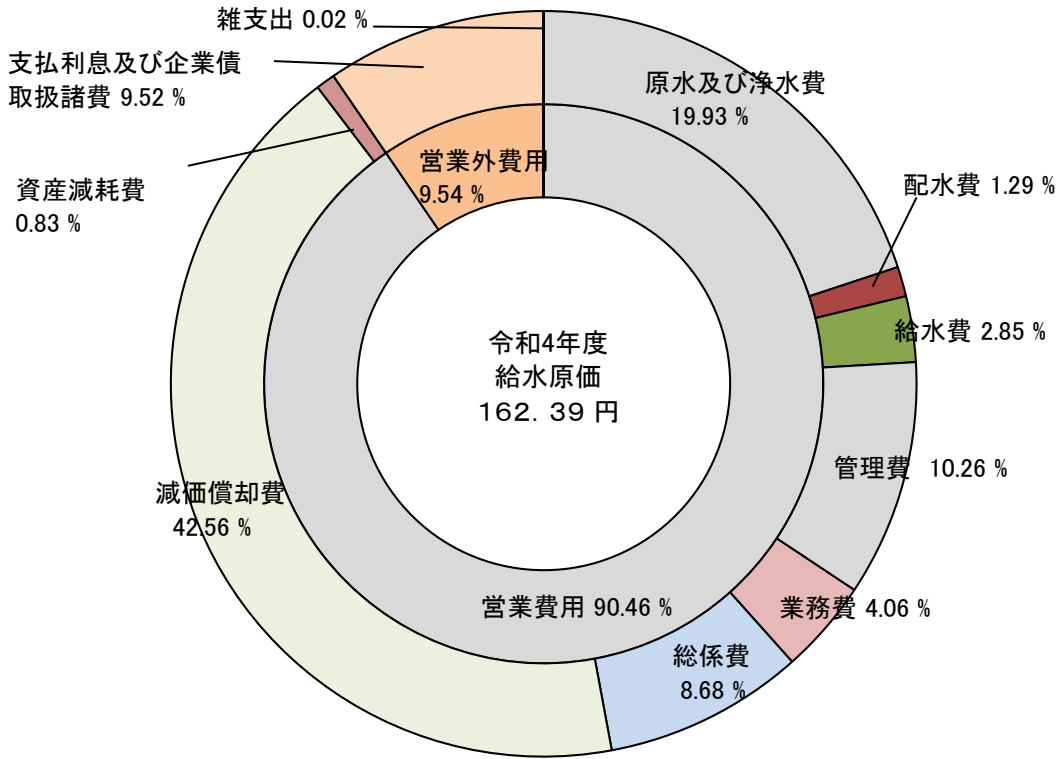
有収水量 39,506,185 m³

区 分		4 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	1,278,803,512	32.37
	配給水費	82,718,797	2.10
	給水管業務費	182,887,976	4.63
	管業務費	657,914,878	16.65
	総係費	260,794,766	6.60
	減価償却費	557,090,969	14.10
	資産減耗費	2,730,290,235	69.11
	小計	53,212,348	1.35
小計		5,803,713,481	146.91
営業外費用 (不用品売却原価を除く。)	支払利息及び諸費	610,766,990	15.46
	企業債取扱支	958,667	0.02
	小計	611,725,657	15.48
合 計		6,415,439,138	162.39

区 分		4 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。	人事費	819,160,957	12.77	20.74
	業務的経費	247,155,177	3.85	6.26
	退職給付費	142,442,319	2.22	3.61
	委託料	1,109,480,190	17.29	28.08
	動力費	488,018,735	7.61	12.35
	薬品費	129,351,859	2.02	3.27
	材料費	33,358,018	0.52	0.85
	修繕費	50,297,029	0.78	1.27
	受水費	66,762	0.00	0.00
	貸倒引当金繰入額	879,852	0.01	0.02
	減価償却費	2,730,290,235	42.56	69.11
	資産減耗費	53,212,348	0.83	1.35
	支払利息及び諸費	610,766,990	9.52	15.46
その他雑支出	958,667	0.02	0.02	
合 計		6,415,439,138	100	162.39

※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				
			4年度	3年度	2年度	元年度	30年度
固定資産構成比率	%	固定資産 90,702,061,750					
		総資産 94,238,698,188					
流動資産構成比率	%	流動資産 3,536,636,438					
		総資産 94,238,698,188					
固定負債構成比率	%	固定負債 39,674,931,442					
		総資本 94,238,698,188					
流動負債構成比率	%	流動負債 4,193,175,860					
		総資本 94,238,698,188					
自己資本構成比率	%	自己資本 50,370,590,886					
		総資本 94,238,698,188					

財務比率

項目	単位	算式	比率				
			4年度	3年度	2年度	元年度	30年度
流動比率	%	流動資産 3,536,636,438					
		流動負債 4,193,175,860					
当座比率 (酸性試験比率)	%	現金預金+未収金-貸倒引当金 2,965,585,874					
		流動負債 4,193,175,860					
現金預金比率	%	現金預金 1,895,149,220					
		流動負債 4,193,175,860					
固定比率	%	固定資産 90,702,061,750					
		自己資本 50,370,590,886					
負債比率	%	負債-繰延収益 43,868,107,302					
		自己資本 50,370,590,886					
固定資産対 長期資本比率 (固定長期適合率)	%	固定資産 90,702,061,750					
		自己資本+固定負債 90,045,522,328					

損益関係比率

項目	単位	算式	比率				
			4年度	3年度	2年度	元年度	30年度
総資本利益率	%	$\frac{\text{当年度純利益 } 247,144,134}{\text{平均総資本 } 94,556,733,268} \times 100$	0.26	△ 0.41	0.49	0.34	0.65
自己資本利益率	%	$\frac{\text{当年度純利益 } 247,144,134}{\text{平均自己資本 } 49,863,357,483} \times 100$	0.50	△ 0.80	0.95	0.70	1.33
純利益対総収益率	%	$\frac{\text{当年度純利益 } 247,144,134}{\text{総収益 } 7,048,500,293} \times 100$	3.51	△ 5.49	6.50	4.64	8.54
営業利益対営業収益率	%	$\frac{\text{営業利益 } 331,529,325}{\text{営業収益 } 6,470,893,476} \times 100$	5.12	7.50	9.89	8.19	12.76
総収支比率(総収益対総費用比率)	%	$\frac{\text{総収益 } 7,048,500,293}{\text{総費用 } 6,801,356,159} \times 100$	103.63	94.80	106.96	104.87	109.34
営業収益対営業費用比率	%	$\frac{\text{営業収益 } 6,470,893,476}{\text{営業費用 } 6,139,364,151} \times 100$	105.40	108.10	110.97	108.93	114.63
利子負担率	%	$\frac{\text{支払利息+企業債取扱諸費 } 610,766,990}{\text{企業債+他会計借入金+一時借入金+リース債務 } 41,570,496,810} \times 100$	1.47	1.57	1.67	1.74	1.80
企業債償還額対減価償却費比率	%	$\frac{\text{企業債償還額 } 2,974,055,487}{\text{減価償却費-長期前受金戻入 } 2,730,290,235} \times 100$	108.93	103.04	99.82	96.00	99.58
企業債利息対料金収入比率	%	$\frac{\text{企業債利息 } 610,480,425}{\text{給水収益 } 6,382,064,905} \times 100$	9.57	10.32	11.10	11.89	12.61
企業債元利償還額対料金収入比率	%	$\frac{\text{企業債元利償還額 } 3,584,535,912}{\text{給水収益 } 6,382,064,905} \times 100$	56.17	54.25	53.37	51.27	49.67
人件費対営業費用比率	%	$\frac{\text{人件費 } 823,936,348}{\text{営業費用 } 6,139,364,151} \times 100$	13.42	13.97	14.44	14.82	16.42
人件費対営業収益比率	%	$\frac{\text{人件費 } 823,936,348}{\text{営業収益 } 6,470,893,476} \times 100$	12.73	12.92	13.01	13.60	14.33

回転率

項目	単位	算式	比率				
			4年度	3年度	2年度	元年度	30年度
自己資本回転率	回	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益 } 6,458,081,927}{\text{平均自己資本 } 49,863,357,483}$	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14
固定資産回転率	回	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益 } 6,458,081,927}{\text{平均固定資産 } 90,195,423,998}$	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
流動資産回転率	回	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益 } 6,458,081,927}{\text{平均流動資産 } 4,361,309,270}$	1.48	1.28	1.26	1.10	1.11
現金預金回転率	回	$\frac{\text{当年度支出高 } 18,560,344,407}{\text{平均現金預金 } 2,023,261,814}$	9.17	9.12	12.75	14.74	11.25
未収金回転率	回	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益 } 6,458,081,927}{\text{平均未収金 } 1,491,133,312}$	4.33	4.76	7.07	6.37	7.23
貯蔵品回転率	回	$\frac{\text{当年度消費高 } 175,933,422}{\text{平均貯蔵品 } 69,443,197}$	2.53	2.18	2.27	2.37	1.93

その他比率

項目	単位	算式	比率				
			4年度	3年度	2年度	元年度	30年度
減価償却率	%	$\frac{\text{当年度減価償却費 } 3,052,873,405}{\text{減価償却資産} + \text{当年度減価償却費 } 86,448,741,685} \times 100$	3.53	3.63	3.58	3.45	3.20
負荷率	%	$\frac{\text{1日平均配水量 } 129,867}{\text{1日最大配水量 } 141,042} \times 100$	92.08	91.17	92.05	85.71	91.44
施設利用率	%	$\frac{\text{1日平均配水量 } 129,867}{\text{1日配水能力 } 213,034} \times 100$	60.96	61.31	62.59	62.80	62.39
最大稼働率	%	$\frac{\text{1日最大配水量 } 141,042}{\text{1日配水能力 } 213,034} \times 100$	66.21	67.24	67.99	73.27	68.23
配水管使用効率	m ³ / m	$\frac{\text{総配水量 } 47,402,228}{\text{導送配水管延長 } 1,520,445.44}$	31.18	31.37	32.07	32.43	32.29
固定資産使用効率	m ³ / 万円	$\frac{\text{総配水量 } 47,402,228}{\text{有形固定資産 } 7,405,136}$	6.40	6.55	6.75	6.70	6.61
損益勘定所属職員 一人当たり	給水人口 人	$\frac{\text{給水人口 } 343,995}{\text{損益勘定職員数 } 104}$	3,308	3,371	3,275	3,170	3,159
		$\frac{\text{総配水量 } 47,402,228}{\text{損益勘定職員数 } 104}$	455,791	462,837	459,111	445,131	437,059
	有収水量 m ³	$\frac{\text{有収水量 } 39,506,185}{\text{損益勘定職員数 } 104}$	379,867	387,412	382,854	366,054	367,977
		$\frac{\text{営業収益 } 6,470,893}{\text{損益勘定職員数 } 104}$	62,220	63,042	62,070	60,466	60,581
	供給単価 円	$\frac{\text{給水収益 } 6,382,064,905}{\text{有収水量 } 39,506,185}$	161.55	160.39	159.77	162.77	162.20
		$\frac{\text{経常費用-(受託工事費+材料及び不用品売却原価+付帯事業費+長期前受金戻入) } 6,415,439,138}{\text{有収水量 } 39,506,185}$	162.39	158.67	155.48	162.83	156.38

※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	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 の規定に係る 支出額に充てる 財源充当額	小計	地方公営企業法 第26条第2項 の規定に係る 支出額に充てる 財源充当額	合計			
第1款 水道事業収益	7,822,231,000	△ 92,745,000	0	7,729,486,000	26,785,370	7,756,271,370	7,715,686,938	△ 40,584,432	
第1項 営業収益	7,249,152,000	△ 95,174,000	0	7,153,978,000	0	7,153,978,000	7,116,759,424	△ 37,218,576	〔うち、仮受消費税 及び地方消費税 645,865,948円〕
第2項 営業外収益	573,079,000	2,215,000	0	575,294,000	0	575,294,000	572,699,491	△ 2,594,509	〔うち、仮受消費税 及び地方消費税 21,626,426円〕
第3項 特別利益	0	214,000	0	214,000	26,785,370	26,999,370	26,228,023	△ 771,347	〔うち、仮受消費税 及び地方消費税 19,500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43項の規定による支出額	小 計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額	合 計	決 算 額	地方公営企業法第62項の規定による繰越額	不用額
第1款 水道事業費	7,187,540,000	86,130,000	0	0	0	7,273,670,000	62,759,753	7,336,429,753	7,106,922,139	0	229,507,614
第1項 営業費用	6,287,965,000	199,905,000	0	0	0	6,487,870,000	0	6,487,870,000	6,322,999,639	0	164,870,361
第2項 営業外費用	857,878,000	△ 113,706,000	0	0	0	744,172,000	0	744,172,000	735,156,285	0	9,015,715
第3項 特別損失	11,697,000	△ 69,000	0	0	0	11,628,000	62,759,753	74,387,753	48,766,215	0	25,621,538
第4項 予備費	30,000,000	0	0	0	0	30,000,000	0	30,000,000	0	0	30,000,000

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 2,039,270,000	円 △ 103,510,000	円 1,935,760,000	円 2,736,517,919	円 0	円 4,672,277,919	円 3,429,692,367	円 △ 1,242,585,552	
第1項 企業債	1,520,700,000	△ 120,900,000	1,399,800,000	1,757,600,000	0	3,157,400,000	2,297,900,000	△ 859,500,000	
第2項 出資金	463,718,000	34,964,000	498,682,000	467,275,919	0	965,957,919	661,712,525	△ 304,245,394	
第3項 補助金	0	0	0	445,204,000	0	445,204,000	378,670,000	△ 66,534,000	
第4項 負担金	54,852,000	△ 17,865,000	36,987,000	66,438,000	0	103,425,000	90,118,342	△ 13,306,658	
第5項 固定資産 売却代金	0	291,000	291,000	0	0	291,000	291,500	500	〔うち、仮受消費税 及び地方消費税 26,500円〕
第6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			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 5,770,402,000	△ 188,208,000	円 0	円 5,582,194,000	円 3,267,555,481	円 0	円 8,849,749,481	円 7,346,955,155	円 1,337,560,901	円 0	円 1,337,560,901	円 165,233,425		
第1項 建設改良費	2,796,346,000	△ 188,208,000	0	2,608,138,000	3,267,555,481	0	5,875,693,481	4,372,899,668	1,337,560,901	0	1,337,560,901	165,232,912		〔うち、仮払消費税及び地方消費税 375,601,472円〕
第2項 企業債償還金	2,974,056,000	0	0	2,974,056,000	0	0	2,974,056,000	2,974,055,487	0	0	0	513		

資本的収入額が資本的支出額に不足する額3,917,262,788円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額332,496,725円、過年度分損益勘定留保資金1,799,274,191円及び当年度分損益勘定留保資金1,785,491,872円で補填した。

12 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		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	計	果	計		
○土地	5,366,929,573	8,627,352	17,254,704	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	5,359,749,273	0	8,627,352	5,351,121,921	0	0	0	0	0	0	5,351,121,921	
その他土地	34,477	8,627,352	8,627,352	34,477	0	0	0	0	0	0	34,477	
○建物	3,266,607,914	0	0	3,266,607,914	1,692,824,913	58,319,993	0	1,751,144,906	0	1,751,144,906	1,515,463,008	
事務所用建物	83,407,293	0	0	83,407,293	79,236,928	0	0	79,236,928	0	79,236,928	4,170,365	
施設用建物	3,183,200,621	0	0	3,183,200,621	1,613,587,985	58,319,993	0	1,671,907,978	0	1,671,907,978	1,511,292,643	
○構築物	108,098,824,662	5,300,896,988	234,723,860	113,164,997,790	52,313,191,644	2,089,538,727	203,824,474	54,198,905,897	203,824,474	54,198,905,897	58,966,091,893	
原水及び浄水設備	9,460,214,020	0	4,978,214	9,455,235,806	3,178,842,100	159,245,047	4,729,303	3,333,357,844	4,729,303	3,333,357,844	6,121,877,962	
配水設備	92,807,448,946	2,093,930,693	142,737,283	94,758,642,356	45,100,495,892	1,817,177,026	121,805,642	46,795,867,276	121,805,642	46,795,867,276	47,962,775,080	
その他構築物	5,831,161,696	3,206,966,295	87,008,363	8,951,119,628	4,033,853,652	113,116,654	77,289,529	4,069,680,777	77,289,529	4,069,680,777	4,881,438,851	
○機械及び装置	16,561,377,375	58,316,404	17,729,419	16,601,964,360	9,904,107,056	503,600,428	15,321,631	10,392,385,853	15,321,631	10,392,385,853	6,209,578,507	
電気設備	6,993,788,812	44,031,204	12,277,070	7,025,542,946	4,343,007,983	197,714,023	11,111,211	4,529,610,795	11,111,211	4,529,610,795	2,495,932,151	
ポンプ設備	1,824,984,123	1,020,000	0	1,826,004,123	1,180,241,415	56,800,303	0	1,237,041,718	0	1,237,041,718	588,962,405	
塩素滅菌設備	176,000,728	0	0	176,000,728	112,661,518	10,062,878	0	122,724,396	0	122,724,396	53,276,332	
量水器	377,793,480	11,845,200	1,529,255	388,109,425	332,712,326	5,248,350	1,452,793	336,507,883	1,452,793	336,507,883	51,601,542	
その他機械装置	7,188,810,232	1,420,000	3,923,094	7,186,307,138	3,935,483,814	233,774,874	2,757,627	4,166,501,061	2,757,627	4,166,501,061	3,019,806,077	
○車両運搬具	69,105,561	12,655,000	6,090,000	75,670,561	54,586,340	2,925,810	5,785,500	51,726,650	5,785,500	51,726,650	23,943,911	
○工具器具及び備品	230,698,076	3,771,800	12,261,658	222,208,218	193,713,578	9,922,004	11,648,575	191,987,007	11,648,575	191,987,007	30,221,211	
○リース資産	0	12,300,000	0	12,300,000	0	0	0	0	0	0	12,300,000	
○建設仮勘定	3,316,555,123	3,993,473,981	5,374,573,155	1,935,455,949	0	0	0	0	0	0	1,935,455,949	
合計	136,910,098,284	9,390,041,525	5,662,632,796	140,637,507,013	64,158,423,531	2,664,306,962	236,580,180	66,586,150,313	236,580,180	66,586,150,313	74,051,356,700	

13 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	
ダム使用权	16,923,416,193	0	0	387,936,443	16,535,479,750	0	
電話加入権	4,139,300	0	0	4,139,300	0	0	専用回線設備負担金
リース資産	0	102,160,000	0	102,160,000	0	0	
その他無形固定資産	1,260,000	0	0	630,000	630,000	0	
合計	16,928,815,493	102,160,000	0	388,566,443	16,642,409,050	0	

14 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	備考	
					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3年度上水道配水施設整備事業費	平成4.11.25	140,000,000	4,838,644	140,000,000	0	140,000,000	5.05%	令和4.9.25	財務省
平成3年度上水道配水管整備事業費	5.3.25	373,100,000	23,962,107	373,100,000	0	373,100,000	4.40	5.3.25	〃
平成4年度上水道拡張事業費	5.3.25	162,700,000	10,449,302	162,700,000	0	162,700,000	4.40	5.3.25	〃
平成4年度上水道施設整備事業費	5.3.25	39,300,000	2,524,017	39,300,000	0	39,300,000	4.40	5.3.25	〃
平成4年度上水道配水管整備事業費	6.3.23	613,400,000	35,312,400	576,786,937	36,613,063	613,400,000	3.65	6.3.1	〃
平成4年度上水道配水施設整備事業費	6.3.23	415,400,000	23,913,875	390,605,304	24,794,696	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	9,349,093	152,706,551	9,693,449	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	19,078,137	311,619,156	19,780,844	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	880,795	14,386,762	913,238	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	2,400,598	39,210,981	2,489,019	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	43,542,171	632,474,565	93,325,435	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	61,863,717	898,605,362	132,594,638	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	4,913,342	71,369,063	10,530,937	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	5,105,317	74,157,600	10,942,400	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	2,123,716	30,848,167	4,551,833	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	18,300,959	297,581,143	48,418,857	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	36,454,021	589,045,728	116,454,272	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	8,980,452	145,111,478	28,688,522	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	5,771,671	93,262,095	18,437,905	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	702,728	11,355,098	2,244,902	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	7,810,982	127,020,580	29,179,420	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	48,808,202	787,211,699	209,388,301	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	9,584,352	154,582,912	41,117,088	195,700,000	2.80	9.3.1	〃

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8年度上水道配水施設整備事業費	平成9.3.25	39,400,000	1,929,604	31,121,956	8,278,044	39,400,000	2.80	令和9.3.1	財務省
平成8年度上水道施設整備事業費	9.3.25	56,000,000	2,742,584	44,234,250	11,765,750	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	32,502,003	536,903,793	173,096,207	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	10,025,266	165,608,354	53,391,646	219,000,000	2.10	10.3.1	"
平成9年度上水道配水施設整備事業費	10.3.25	46,000,000	2,105,764	34,785,315	11,214,685	46,000,000	2.10	10.3.1	"
平成9年度浄水場施設整備事業費	10.3.25	24,800,000	1,135,281	18,753,823	6,046,177	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	5,969,382	98,608,810	31,791,190	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	29,135,715	461,705,243	188,194,757	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	13,144,470	208,296,626	84,903,374	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	1,766,345	27,990,748	11,409,252	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	27,097,076	414,041,519	205,558,481	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	34,741,636	530,849,874	263,550,126	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	10,876,441	166,191,294	82,508,706	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	14,908,640	227,803,025	113,096,975	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	3,929,157	60,513,529	29,686,471	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	25,699,573	385,770,536	221,029,464	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	52,521,490	788,388,339	451,711,661	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	13,599,427	204,137,970	116,962,030	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	1,372,225	20,598,162	11,801,838	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	957,169	14,367,855	8,232,145	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	8,693,601	128,547,055	75,452,945	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	420,225	5,969,350	3,930,650	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	38,697,785	528,135,713	389,164,287	917,300,000	2.20	14.3.1	"

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年度上水道拡張事業費	平成14.3.25	292,400,000	12,335,367	168,349,377	124,050,623	292,400,000	2.20	令和14.3.1	財務省
平成13年度上水道配水管更生事業費	14.3.25	30,500,000	1,286,692	17,560,383	12,939,617	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	316,400	4,318,128	3,181,872	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	36,930,859	510,139,553	394,660,447	904,800,000	1.20	15.3.1	"
平成13年度緊急時給水拠点確保等事業費	15.3.25	355,900,000	14,526,628	200,661,657	155,238,343	355,900,000	1.20	15.3.1	"
平成14年度上水道拡張事業費	15.3.25	249,000,000	10,163,333	140,389,865	108,610,135	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	40,816	563,814	436,186	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	102,041	1,409,536	1,090,464	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	2,361,782	30,044,708	27,855,292	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	50,027,197	617,380,508	621,319,492	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	8,533,742	105,314,041	105,985,959	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	10,040,173	123,904,734	124,695,266	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	46,198,019	531,443,129	636,656,871	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	11,160,929	128,390,764	153,809,236	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	1,281,410	14,740,825	17,659,175	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	13,387,578	154,005,223	184,494,777	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	49,906,270	535,260,957	753,239,043	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	42,702,105	457,993,948	644,506,052	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	14,005,516	150,213,708	211,386,292	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	503,517	5,400,382	7,599,618	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	27,587,451	282,168,800	441,331,200	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	46,704,845	463,808,480	767,491,520	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	13,112,861	130,218,949	215,481,051	345,700,000	2.10	19.3.1	"

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18年度上水道施設整備事業費	平成19.3.26	10,200,000	386,899	3,842,156	6,357,844	10,200,000	2.10	令和19.3.1	財務省
平成18年度浄水場施設整備事業費	19.7.26	22,400,000	844,414	8,306,614	14,093,386	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	19,943,535	189,147,873	344,052,127	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	31,649,366	288,615,527	563,384,473	852,000,000	2.10	20.3.1	"
平成19年度上水道拡張事業費	20.3.25	372,200,000	13,826,167	126,082,981	246,117,019	372,200,000	2.10	20.3.1	"
平成19年度緊急時給水拠点確保等事業費	20.9.25	298,600,000	10,976,880	95,575,903	203,024,097	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	25,878,357	216,195,262	488,104,738	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	13,697,929	114,436,456	258,363,544	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	6,774,882	56,382,770	128,917,230	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	36,838,394	274,241,930	759,758,070	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	12,854,248	95,692,930	265,107,070	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	4,211,120	31,349,513	86,850,487	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	530,844	3,951,843	10,948,157	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	320,644	2,387,019	6,612,981	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	26,485,218	175,296,888	573,303,112	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	11,990,168	79,358,958	259,541,042	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	4,931,926	32,642,782	106,757,218	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	14,945,244	127,784,547	46,015,453	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	17,879,178	137,689,297	73,510,703	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	13,200,374	75,952,043	298,347,957	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	320,928	1,846,550	7,253,450	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	54,594,138	420,434,793	224,465,207	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	20,574,184	140,628,636	105,371,364	246,000,000	0.80	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24年度上水道拡張事業費	平成年月日 25. 3. 25	322,000,000	11,362,561	55,152,219	266,847,781	322,000,000	1.50%	令和年月日 25. 3. 1	財務省
平成24年度緊急時給水拠点確保等事業費	25. 3. 25	45,900,000	1,619,695	7,861,761	38,038,239	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	23,442,862	160,236,613	120,063,387	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	29,534,966	115,707,335	725,692,665	841,400,000	1.40	26. 3. 1	"
平成24年度浄水場施設整備事業費	26. 3. 25	562,800,000	19,755,502	77,394,924	485,405,076	562,800,000	1.40	26. 3. 1	"
平成25年度上水道施設整備事業費	26. 3. 25	41,500,000	3,445,269	20,315,075	21,184,925	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	51,136,419	176,115,709	1,276,084,291	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	39,148,161	116,053,269	991,146,731	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	2,432,949	4,853,779	59,446,221	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	6,563,166	26,174,128	86,525,872	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	55,677,488	83,432,910	1,374,567,090	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	55,785,798	55,785,798	1,444,214,202	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	0	0	1,645,600,000	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	85,594,755	85,594,755	943,805,245	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	令和年月日 2. 3. 25	16,000,000	0	0	16,000,000	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	0	0	197,100,000	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	5. 3. 27	27,900,000	0	0	27,900,000	27,900,000	0.80	-	財務省 起債前借
小 計		43,865,500,000	1,863,011,616	19,672,567,335	24,192,932,665	43,865,500,000			
平成5年度上水道配水管整備事業費	平成年月日 7. 3. 27	98,300,000	6,827,109	98,300,000	0	98,300,000	4.75	5. 3. 20	地方公共団体 金融機構
平成5年度上水道配水施設整備事業費	7. 3. 27	60,000,000	4,167,106	60,000,000	0	60,000,000	4.75	5. 3. 20	"
平成6年度上水道拡張事業費	7. 3. 27	81,900,000	5,688,100	81,900,000	0	81,900,000	4.75	5. 3. 20	"
平成6年度上水道配水管整備事業費	7. 3. 27	493,700,000	34,288,338	493,700,000	0	493,700,000	4.75	5. 3. 20	"

種 類	發行年月日	發行總額	償 還 高		未償還殘高	發行 額	利 率	償還終期	備 考
			當年度償還高	償還高累計					
平成6年度上水道配水管更生事業費	平成7.3.27	455,000,000	31,600,555	455,000,000	0	455,000,000	4.75%	令和5.3.20	地方公共団体 金融機構
平成6年度上水道老朽管更新事業費	7.3.27	8,600,000	597,285	8,600,000	0	8,600,000	4.75	5.3.20	"
平成6年度上水道配水施設整備事業費	7.3.27	308,500,000	21,425,870	308,500,000	0	308,500,000	4.75	5.3.20	"
平成6年度上水道施設整備事業費	7.3.27	85,000,000	5,903,400	85,000,000	0	85,000,000	4.75	5.3.20	"
平成6年度上水道老朽管更新事業費	7.3.27	17,800,000	1,230,828	17,800,000	0	17,800,000	4.70	5.3.20	"
平成6年度上水道配水施設整備事業費	7.9.29	37,500,000	2,255,831	36,343,667	1,156,333	37,500,000	3.35	5.9.20	"
平成6年度上水道配水管整備事業費	8.3.22	211,800,000	12,425,794	198,967,087	12,832,913	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	14,602,362	233,819,206	15,080,794	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	26,822,819	429,498,356	27,701,644	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	21,120,330	338,187,683	21,812,317	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	533,875	8,548,633	551,367	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	4,276,867	68,483,005	4,416,995	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	4,370,734	69,986,062	4,513,938	74,500,000	3.25	6.3.20	"
平成7年度上水道配水施設整備事業費	9.1.30	31,200,000	1,765,398	28,451,352	2,748,648	31,200,000	3.00	6.9.20	"
平成7年度上水道配水管整備事業費	9.3.26	207,200,000	11,463,238	183,259,211	23,940,789	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	12,353,962	197,498,947	25,801,053	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	20,171,315	322,472,531	42,127,469	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	21,836,583	349,094,647	45,605,353	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	5,532,451	88,445,565	11,554,435	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	17,703,843	283,025,809	36,974,191	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	7,857,212	128,670,045	24,629,955	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	15,104,502	247,352,007	47,347,993	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	13,618,142	223,011,293	42,688,707	265,700,000	2.20	8.3.20	"

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9年度上水道配水施設整備事業費	平成10.3.25	30,600,000	1,568,367	25,683,649	4,916,351	30,600,000	2.20	令和8.3.20	地方公共団体 金融機構
平成9年度浄水場施設整備事業費	10.3.25	16,500,000	845,688	13,849,026	2,650,974	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	4,453,957	72,938,205	13,961,795	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	14,950,741	244,834,001	46,865,999	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	4,740,230	75,117,057	19,982,943	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	16,862,459	267,214,513	71,085,487	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	13,079,247	207,263,045	55,136,955	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	1,305,931	20,694,710	5,505,290	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	16,673,050	264,212,989	70,287,011	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	2,208,120	34,991,437	9,308,563	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	23,832,379	364,157,150	126,542,850	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	3,817,454	58,330,450	20,269,550	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	15,799,211	241,410,884	83,889,116	325,300,000	2.00	10.3.20	"
平成11年度浄水場施設整備事業費	12.3.30	768,000,000	37,300,319	569,946,386	198,053,614	768,000,000	2.00	10.3.20	"
平成11年度上水道配水施設整備事業費	12.3.30	214,800,000	10,432,433	159,406,879	55,393,121	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	2,379,838	36,363,768	12,636,232	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	12,098,319	184,861,516	64,238,484	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	12,787,987	195,399,587	67,900,413	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	377,869	5,796,647	2,003,353	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	5,595,561	83,362,461	35,637,539	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	376,172	5,604,198	2,395,802	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	12,216,191	181,996,365	77,803,635	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	1,236,666	18,423,804	7,876,196	26,300,000	1.70	11.3.20	"

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12年度上水道配水管更生事業費	平成13.3.22	18,200,000	855,792	12,749,554	5,450,446	18,200,000	1.70%	令和11.3.20	地方公共団体 金融機構
平成12年度上水道施設整備事業費	13.3.22	157,000,000	7,382,379	109,982,407	47,017,593	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	380,874	5,674,252	2,425,748	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	10,772,630	160,490,252	68,609,748	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	12,162,213	181,876,323	77,323,677	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	377,755	5,585,636	2,414,364	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	12,894,888	175,985,543	98,614,457	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	9,678,209	132,085,288	74,014,712	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	1,155,187	15,765,638	8,834,362	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	262,969	3,588,926	2,011,074	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	5,682,016	77,546,433	43,453,567	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	25,221,574	344,216,444	192,883,556	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	5,482,862	74,977,193	46,622,807	121,600,000	1.35%	13.3.20	"
平成13年度上水道安全対策事業費(臨時特利分)	15.3.25	273,500,000	12,317,117	169,000,435	104,499,565	273,500,000	1.30%	13.3.20	"
平成14年度上水道拡張事業費	15.3.25	234,400,000	10,568,938	144,528,405	89,871,595	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	45,090	616,590	383,410	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	108,214	1,479,812	920,188	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	3,138,218	42,914,579	26,685,421	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	27,520,989	377,609,379	233,490,621	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	716,920	9,803,760	6,096,240	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	1,148,752	14,706,591	10,693,409	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	5,797,229	71,982,573	57,417,427	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	24,886,866	309,013,287	246,486,713	555,500,000	1.90%	14.3.20	"

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15年度上水道安全対策事業費	平成16.3.23	95,300,000	4,269,520	53,013,442	42,286,558	95,300,000	1.90	令和14.3.20	地方公共団体 金融機構
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	15,344,287	190,525,744	151,974,256	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	5,819,629	72,260,713	57,639,287	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	358,407	4,450,238	3,549,762	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	5,756,026	66,214,969	64,685,031	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	20,702,346	238,151,324	232,648,676	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	10,280,817	118,266,311	115,533,689	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	5,311,902	61,105,948	59,694,052	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	11,719,364	126,349,785	145,550,215	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	6,051,485	65,242,772	75,157,228	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	1,077,543	11,617,304	13,382,696	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	9,719,443	104,788,071	120,711,929	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	10,331,048	102,351,021	142,848,979	245,200,000	2.15	17.3.20	"
平成18年度上水道安全対策事業費	19.3.29	30,600,000	1,289,275	12,773,007	17,826,993	30,600,000	2.15	17.3.20	"
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	11,580,795	115,004,574	159,595,426	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	2,085,723	19,020,034	31,479,966	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	18,748,876	171,340,667	281,959,333	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	14,244,678	130,178,084	214,221,916	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	13,421,920	112,130,596	217,169,404	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	6,501,052	54,311,661	105,188,339	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	2,328,519	17,392,880	41,107,120	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	6,024,538	44,849,429	124,250,571	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	7,980,465	59,410,245	164,589,755	224,000,000	2.10	22.3.20	"

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21年度 上水道安全対策事業費	平成 年 月 日 23. 3. 30	円 31,200,000	円 1,103,846	円 7,305,989	円 23,894,011	円 31,200,000	年 % 1.90	令和 年 月 日 23. 3. 20	地方公共団体 金融 機 構
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	1,924,653	12,738,645	41,661,355	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	30,529,114	202,062,095	660,837,905	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	5,649,746	32,507,392	127,692,608	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	25,007,709	143,888,841	565,211,159	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	7,449,182	36,157,246	174,942,754	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	23,844,904	93,415,727	585,884,273	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	3,868,259	15,154,442	95,045,558	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	7,368,566	21,843,841	186,556,159	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	24,906,037	73,833,022	630,566,978	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	1,308,239	3,878,226	33,121,774	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	1,199,138	5,936,254	8,563,746	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	5,354,002	10,681,333	130,818,667	141,500,000	0.50	28. 3. 20	"
平成27年度 上水道安全対策事業費	28. 3. 24	687,000,000	25,994,340	51,859,194	635,140,806	687,000,000	0.50	28. 3. 20	"
平成27年度 上水道安全対策事業費	29. 3. 23	42,400,000	1,576,878	1,576,878	40,823,122	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	18,788,657	18,788,657	486,411,343	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	7,352,568	7,352,568	190,347,432	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	0	0	462,300,000	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	0	0	144,800,000	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	2,742,583	8,226,926	10,973,074	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	662,401	1,987,003	3,312,997	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	"

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30年度上水道配水施設整備事業費	平成 年 月 日 31. 3. 25	63,500,000	3,675,859	3,675,859	59,824,141	63,500,000	年 % 0.20	令和 年 月 日 21. 3. 20	地方公共団体 金融機構
平成30年度上水道施設整備事業費	31. 3. 25	6,000,000	749,813	1,499,550	4,500,450	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 年 月 日 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	"
令和3年度上水道配水施設整備事業費	4. 10. 6	464,700,000	0	0	464,700,000	464,700,000	0.90	34. 9. 20	"
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	"
小 計		30,530,100,000	1,111,043,871	13,523,071,640	17,007,028,360	30,530,100,000			
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
小 計		259,900,000	0	0	259,900,000	259,900,000			
合 計		74,655,500,000	2,974,055,487	33,195,638,975	41,459,861,025	74,655,500,000			

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州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おり生産能率が低下し、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。	河東地区 納定・中之島地区、芦原地区、宮前地区	河東地区は、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、河東地区同様に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 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	第3期河西工業用水道の送水管口径1,350mm から島橋地区で分水する。	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	福島	—	島橋工水	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5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	—	7.50円 工業用水道の建設費等を使用者に対しては、管埋めは、その限度に於て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者に対しては、管埋めは、その限度に於て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者に対しては、管埋めは、その限度に於て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者に対しては、管埋めは、その限度に於て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者に対しては、管埋めは、その限度に於て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者に対しては、管埋めは、その限度に於て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。	—
	4円		5円		6円		—		6.50円		7円		
	5円		6円		—		6.50円		7円		—		
	6円		—		6.50円		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	—	13円	—	16.4円	—	16.4円	—	17.22円	—	17.712円	—	18.04円	—
	給水料金の1 月最低額は 450m ³ に相当 する額とす る。		給水料金の1 月最低額は 450m ³ に相当 する額とす る。		料金の1月最 低額は450m ³ に相当する 額とする。		料金の1月最 低額は450m ³ に相当する 額とする。		料金の1月最 低額は450m ³ に相当する 額とする。		料金の1月最 低額は450m ³ に相当する 額とする。		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	16.40円	25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
			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。		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。	
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。		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 (10%)を含む総額表示 に変更	

4 事業の推移

年度別 区 分		4	3	2	元	30
		工場数	河東 26 工場	26	26	26
	河西 18 工場	18	18	18	18	17
	計 44 工場	44	44	44	44	44
給水栓数	河東 34 栓	34	34	34	34	36
	河西 19 栓	19	19	19	19	18
	計 53 栓	53	53	53	53	54
総配水量	河東 2,213,820 m ³	2,355,660	2,484,685	2,427,100	2,578,330	
	河西 77,512,386 m ³	84,561,312	97,127,101	100,826,340	100,116,466	
	計 79,726,206 m ³	86,916,972	99,611,786	103,253,440	102,694,796	
有収水量	河東 2,069,168 m ³	2,340,225	2,459,423	2,376,984	2,546,148	
	河西 76,143,260 m ³	81,357,400	95,159,430	99,288,260	98,252,693	
	計 78,212,428 m ³	83,697,625	97,618,853	101,665,244	100,798,841	
有収率	河東 93.47 %	99.34	98.98	97.94	98.75	
	河西 98.23 %	96.21	97.97	98.47	98.14	
	計 98.10 %	96.30	98.00	98.46	98.15	
1日配水量	平均	河東 6,065 m ³	6,454	6,807	6,631	7,064
		河西 212,363 m ³	231,675	266,102	275,482	274,292
		計 218,428 m ³	238,129	272,909	282,113	281,356
	最大	河東 8,980 m ³	9,690	11,010	10,820	11,830
		河西 230,003 m ³	256,169	280,184	281,986	283,496
		計 238,593 m ³	261,510	286,113	287,615	289,450
水道料金	河東 35,102,043 円	39,548,101	41,446,941	40,079,067	42,969,264	
	河西 2,056,096,728 円	2,027,454,435	2,019,901,194	2,014,572,384	2,008,906,709	
	計 2,091,198,771 円	2,067,002,536	2,061,348,135	2,054,651,451	2,051,875,973	
配水管延長	河東 13,481.77 m	13,701.37	13,701.37	13,700.67	13,675.87	
	河西 31,692.60 m	31,740.90	31,740.90	31,740.90	31,728.10	
	計 45,174.37 m	45,442.27	45,442.27	45,441.57	45,403.97	
純利益	512,987,421 円	515,496,453	544,737,630	409,601,587	474,423,557	
職員数	25 人	25	26	27	28	

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	%	
30	2,578,330	2,546,148	2,546,148	98.75	32,182	1.25	
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	
4年	4	176,400					
	5	170,200	357,683	357,683			
	計	346,600	357,683	357,683	103.20	△ 11,083	△ 3.20
6	7	189,980					
	7	191,150	328,131	328,131			
	計	381,130	328,131	328,131	86.09	52,999	13.91
8	9	176,990					
	9	194,270	307,732	307,732			
	計	371,260	307,732	307,732	82.89	63,528	17.11
10	11	199,370					
	11	197,130	363,557	363,557			
	計	396,500	363,557	363,557	91.69	32,943	8.31
12	1	175,570					
	1	171,490	344,696	344,696			
	計	347,060	344,696	344,696	99.32	2,364	0.68
2	3	176,410					
	3	194,860	367,369	367,369			
	計	371,270	367,369	367,369	98.95	3,901	1.05
1か月平均	184,485	172,431	172,431		12,054		

(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	%
30		100,116,466	98,252,693	98.14	1,863,773	1.86
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
4年	4	6,139,608	5,223,140	85.07	916,468	14.93
	5	6,280,850	6,490,970	103.35	△ 210,120	△ 3.35
	6	6,048,062	5,991,770	99.07	56,292	0.93
	7	6,284,298	6,222,890	99.02	61,408	0.98
	8	6,549,301	6,533,740	99.76	15,561	0.24
	9	6,518,258	6,504,740	99.79	13,518	0.21
	10	6,777,791	6,711,510	99.02	66,281	0.98
	11	6,540,974	6,466,740	98.87	74,234	1.13
	12	6,755,805	6,612,730	97.88	143,075	2.12
5年	1	6,738,537	6,635,870	98.48	102,667	1.52
	2	6,127,198	6,066,630	99.01	60,568	0.99
	3	6,751,704	6,682,530	98.98	69,174	1.02
1 か月平均		6,459,366	6,345,272	98.23	114,094	1.77

※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
4年	4	6,316,008	212,930	5	205,969	30	210,534
	5	6,451,050	210,354	19	205,401	3	208,098
	6	6,238,042	210,065	30	205,096	19	207,935
	7	6,475,448	210,574	26	206,561	17	208,885
	8	6,726,291	224,665	25	206,119	6	216,977
	9	6,712,528	226,187	28	221,127	4	223,751
	10	6,977,161	226,768	13	222,231	9	225,070
	11	6,738,104	226,214	21	222,024	6	224,603
	12	6,931,375	225,968	6	217,308	31	223,593
5年	1	6,910,027	238,593	31	216,876	4	222,904
	2	6,303,608	237,445	1	221,404	12	225,129
	3	6,946,564	225,734	1	221,488	26	224,083
合 計		79,726,206	238,593	1 / 31	205,096	6 / 19	218,428
上期計		38,919,367	226,187	9 / 28	205,096	6 / 19	212,674
下期計		40,806,839	238,593	1 / 31	216,876	1 / 4	224,213

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
4年	4	176,400	8,390	6	2,460	10	5,880
	5	170,200	8,560	24	2,510	8	5,490
	6	189,980	8,420	30	2,550	19	6,333
	7	191,150	8,800	7	2,710	3	6,166
	8	176,990	8,860	2	2,080	28	5,709
	9	194,270	8,840	13	2,350	24	6,476
	10	199,370	8,930	4	2,740	9	6,431
	11	197,130	8,560	16	2,740	6	6,571
	12	175,570	8,530	7	2,690	4	5,664
5年	1	171,490	8,590	31	2,670	22	5,532
	2	176,410	8,770	14	2,750	26	6,300
	3	194,860	8,420	29	2,560	19	6,286
合 計		2,213,820	8,930	10 / 4	2,080	8 / 28	6,065
上期計		1,098,990	8,860	8 / 2	2,080	8 / 28	6,005
下期計		1,114,830	8,930	10 / 4	2,560	3 / 19	6,125

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
4年	4	6,139,608	207,113	3	202,269	28	204,654
	5	6,280,850	204,261	22	201,096	24	202,608
	6	6,048,062	204,058	5	200,232	21	201,602
	7	6,284,298	204,603	3	201,067	14	202,719
	8	6,549,301	219,143	28	200,846	8	221,268
	9	6,518,258	219,868	24	215,580	20	217,275
	10	6,777,791	220,449	22	217,220	5	218,638
	11	6,540,974	219,973	26	216,394	15	218,032
	12	6,755,805	220,385	18	214,548	31	217,929
5年	1	6,738,537	230,003	31	214,036	4	217,372
	2	6,127,198	229,395	3	216,698	3	218,829
	3	6,751,704	219,950	5	216,499	13	217,797
合 計		77,512,386	230,003	1 / 31	200,232	6 / 21	212,363
上期計		37,820,377	219,868	9 / 24	200,232	6 / 21	206,669
下期計		39,692,009	230,003	1 / 31	214,036	1 / 4	218,088

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
4年	4	1,822,580	61,220	20	60,330	26	60,753
	5	1,882,600	61,080	28	60,380	21	60,729
	6	1,820,590	61,010	28	60,330	21	60,686
	7	1,879,150	60,980	26	60,300	30	60,618
	8	2,150,150	72,950	24	60,480	1	69,360
	9	2,241,150	84,580	25	72,260	8	74,705
	10	2,251,210	73,200	13	72,310	5	72,620
	11	2,178,230	72,920	30	72,420	5	72,608
	12	2,250,770	73,030	16	72,290	28	72,605
5年	1	2,272,810	88,100	31	72,370	8	73,316
	2	2,054,170	90,020	1	72,430	17	73,363
	3	2,253,260	72,970	6	72,050	13	72,686
合 計		25,056,670	90,020	2 / 1	60,300	7 / 30	68,648
上期計		11,796,220	84,580	9 / 25	60,300	7 / 30	64,460
下期計		13,260,450	90,020	2 / 1	72,050	3 / 13	72,860

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	
4年	4	4,493,428	152,040	5	145,009	30	149,781	
	5	4,568,450	149,724	19	144,601	3	147,369	
	6	4,417,452	149,325	30	144,536	19	147,248	
	7	4,596,298	149,775	28	146,021	17	148,268	
	8	4,576,141	151,755	25	139,686	15	147,617	
	9	4,471,378	153,587	28	137,718	24	149,046	
	10	4,725,951	154,231	19	149,861	9	152,450	
	11	4,559,874	153,463	24	149,414	6	151,996	
	12	4,680,605	153,488	6	144,748	31	150,987	
	5年	1	4,637,217	152,838	19	144,176	4	149,588
		2	4,249,438	153,994	16	147,425	1	151,766
		3	4,693,304	153,007	2	148,998	26	151,397
合 計	54,669,536	154,231	10 / 19	137,718	9 / 24	149,780		
上期計	27,123,147	153,587	9 / 28	137,718	9 / 24	148,214		
下期計	27,546,389	154,231	10 / 19	144,176	1 / 4	151,354		

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	
30	7	5	2,103,811	17	12	393,759	5	5	30,133	7	5	18,445	36	27	2,546,148	
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	
4年	4															
	5	7	5	248,578	16	12	104,800	4	4	1,945	7	5	2,360	34	26	357,683
	6															
	7	7	5	208,776	16	12	114,302	4	4	2,741	7	5	2,312	34	26	328,131
	8															
	9	7	5	195,270	16	12	107,446	4	4	2,570	7	5	2,446	34	26	307,732
	10															
	11	7	5	237,758	16	12	117,881	4	4	2,799	7	5	5,119	34	26	363,557
	12															
5年	1	7	5	242,853	16	12	96,956	4	4	2,665	7	5	2,222	34	26	344,696
	2															
	3	7	5	255,423	16	12	106,928	4	4	2,656	7	5	2,362	34	26	367,369
1か月平均	—	—	115,722	—	—	54,026	—	—	1,281	—	—	1,402	—	—	172,431	

(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
30	10,850	8,052,480	43,743	89,871,270	100,600	173,750	98,252,693
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
4年 4	890	580,500	3,800	4,615,260	8,420	14,270	5,223,140
5	930	547,420	3,790	5,912,480	7,390	18,960	6,490,970
6	1,130	551,290	3,940	5,410,630	8,070	16,710	5,991,770
7	1,490	651,020	3,960	5,544,520	7,790	14,110	6,222,890
8	1,100	592,980	3,950	5,907,340	10,130	18,240	6,533,740
9	1,130	641,090	3,580	5,837,010	7,870	14,060	6,504,740
10	990	666,470	3,580	6,020,990	8,170	11,310	6,711,510
11	1,040	656,250	3,650	5,788,560	6,610	10,630	6,466,740
12	1,030	577,150	3,530	6,012,500	8,030	10,490	6,612,730
5年 1	810	509,850	2,930	6,103,330	7,740	11,210	6,635,870
2	840	574,120	3,140	5,468,010	7,510	13,010	6,066,630
3	940	672,320	3,720	5,980,770	9,170	15,610	6,682,530
1か月平均	1,027	601,705	3,631	5,716,783	8,075	14,051	6,345,272

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
30		42,969,264	2,008,906,709	2,051,875,973
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
4年	4		166,567,212	
	5	6,050,771	172,045,676	
	計	6,050,771	338,612,888	344,663,659
	6		166,728,212	
	7	5,584,506	171,710,651	
	計	5,584,506	338,438,863	344,023,369
	8		171,718,426	
	9	5,248,191	165,890,462	
	計	5,248,191	337,608,888	342,857,079
	10		171,102,926	
	11	6,151,172	166,418,462	
	計	6,151,172	337,521,388	343,672,560
	12		171,014,101	
5年	1	5,840,442	170,999,101	
	計	5,840,442	342,013,202	347,853,644
	2		154,895,530	
	3	6,226,961	171,903,926	
	計	6,226,961	326,799,456	333,026,417
1か月平均		2,925,170	168,416,224	171,341,394

(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	
30	7	5	34,629,981	17	12	7,006,709	5	5	618,979	7	5	713,595	36	27	42,969,264	
元	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	
4年	4															
	5	7	5	4,085,385	16	12	1,797,910	4	4	59,810	7	5	107,666	34	26	6,050,771
	6															
	7	7	5	3,450,918	16	12	1,955,977	4	4	70,536	7	5	107,075	34	26	5,584,506
	8															
	9	7	5	3,229,487	16	12	1,844,422	4	4	66,977	7	5	107,305	34	26	5,248,191
	10															
	11	7	5	3,925,633	16	12	2,015,227	4	4	69,273	7	5	141,039	34	26	6,151,172
	12															
5年	1	7	5	4,007,993	16	12	1,660,545	4	4	66,141	7	5	105,763	34	26	5,840,442
	2															
	3	7	5	4,212,520	16	12	1,839,207	4	4	69,864	7	5	105,370	34	26	6,226,961
1か月平均	—	—	—	1,909,328	—	—	—	—	926,107	—	—	—	—	—	—	2,925,170

(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
30		245,423	194,475,200	1,676,080	1,795,800,000	3,591,600	13,118,406	2,008,906,709
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
4年	4	20,172	17,464,454	137,760	147,600,000	295,200	1,049,626	166,567,212
	5	20,844	17,904,435	142,352	152,520,000	305,040	1,153,005	172,045,676
	6	20,172	17,614,454	137,760	147,600,000	295,200	1,060,626	166,728,212
	7	26,319	17,639,935	142,352	152,520,000	305,040	1,077,005	171,710,651
	8	20,844	17,611,435	142,352	152,520,000	305,040	1,118,755	171,718,426
	9	20,172	16,759,954	137,760	147,600,000	295,200	1,077,376	165,890,462
	10	20,844	17,023,185	142,352	152,520,000	305,040	1,091,505	171,102,926
	11	20,172	17,289,704	137,760	147,600,000	295,200	1,075,626	166,418,462
	12	20,844	16,923,110	142,352	152,520,000	305,040	1,102,755	171,014,101
5年	1	20,844	16,923,110	142,352	152,520,000	305,040	1,087,755	170,999,101
	2	18,827	15,699,990	128,576	137,760,000	275,520	1,012,617	154,895,530
	3	20,844	17,797,185	142,352	152,520,000	305,040	1,118,505	171,903,926
1か月平均		20,908	17,220,913	139,673	149,650,000	299,300	1,085,430	168,416,224

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				
	新設工事	改造工事	撤去工事	計	1月平均
30	-	1	-	1	0.1
元	-	-	1	1	0.1
2	-	-	-	-	-
3	-	1	1	2	0.2
4	-	-	2	2	0.2

年度	直営による施工		
	修繕工事	計	1月平均
30	1	1	0.1
元	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-
4	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
30	1	4	2	4	2	-	-	13	1.1
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

※ 平成30年度～令和4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
30	1	4	1	4	2	-	-	12	1.0
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

※ 平成30年度～令和4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

(件数：件、金額（税抜）：円)

年度	区分	口 径							合 計
		40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	
30	件数	—	—	—	—	—	1	—	1
	金額	—	—	—	—	—	30,360,000	—	30,360,000
元	件数	—	—	—	—	—	—	—	0
	金額	—	—	—	—	—	—	—	0
2	件数	—	—	—	—	—	—	—	0
	金額	—	—	—	—	—	—	—	0
3	件数	—	—	—	—	—	—	—	0
	金額	—	—	—	—	—	—	—	0
4	件数	—	—	—	—	—	—	—	0
	金額	—	—	—	—	—	—	—	0

4 導送配水管布設状況

河東工業用水道

呼 称	口径	令和3年度 末延長	令和4年度				令和4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	1,947.87	381.40			406.50	1,922.77
	250	913.00	431.60			390.00	954.60
	200	898.40	11.30			95.00	814.70
	150	559.00				203.00	356.00
	100	1,144.00	50.60				1,194.60
	75	61.10					61.10
	合計	13,701.37	874.90			1,094.50	13,481.77
総 合 計		14,216.57	874.90			1,094.50	13,996.97

河西工業用水道

呼 称	口径	令和3年度 末延長	令和4年度				令和4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	2,378.16			48.30		2,329.86
	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		31,740.90			48.30		31,692.60

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	29.7	30.2	30.5	31.0
	最小	6.4	5.4	7.3	6.8
	平均	17.9	16.3	19.0	19.5
濁度 (度)	最大	52.4	2.3	41.8	5.0
	最小	2.0	1.0	1.1	1.0
	平均	5.2	1.1	3.8	1.1
水素イオン濃度	最大	8.15	7.39	8.34	7.52
	最小	6.85	6.33	6.77	6.22
	平均	7.33	6.91	7.36	7.06
アルカリ度 (mg/L)	最大	46	40	43	40
	最小	22	15	21	13
	平均	38	32	37	32
硬度 (mg/L)	最大	62	60	60	60
	最小	30	30	30	34
	平均	51	49	50	49
蒸発残留物 (mg/L)	最大		115		115
	最小		64		59
	平均		94		92
塩素イオン (mg/L)	最大		12.4		12.9
	最小		3.4		3.2
	平均		7.7		7.7
鉄イオン (mg/L)	最大		0.12		0.08
	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	4		3		2		元		30	
	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	%
営業収益	2,156,663,624	100	2,160,527,843	100	2,158,766,416	100	2,158,082,624	100	2,183,773,659	100
給水収益	2,056,134,153	95.34	2,067,349,876	95.69	2,061,373,860	95.49	2,054,683,476	95.21	2,051,954,958	93.96
その他の営業収益	2,056,096,728	95.34	2,067,002,536	95.67	2,061,348,135	95.49	2,054,651,451	95.21	2,051,875,973	93.96
営業外収益	37,425	0.00	347,340	0.02	25,725	0.00	32,025	0.00	78,985	0.00
受取利息及び配当金	92,524,078	4.29	93,177,967	4.31	97,392,556	4.51	103,399,148	4.79	131,818,701	6.04
他会計補助金	76,129	0.00	1,046,137	0.05	2,234,489	0.10	7,648,268	0.35	6,680,212	0.31
長期前受金戻入	1,242,000	0.06	1,592,000	0.07	2,076,000	0.10	1,662,000	0.08	1,974,500	0.09
加 入 金	90,692,664	4.21	88,866,679	4.11	92,632,976	4.29	92,112,367	4.27	92,262,901	4.23
雑 収 益	—	—	—	—	—	—	—	—	30,360,000	1.39
特別利益	513,285	0.02	1,673,151	0.08	449,091	0.02	1,976,513	0.09	541,088	0.02
その他特別利益	8,005,393	0.37	—	—	—	—	—	—	—	—
	8,005,393	0.37	—	—	—	—	—	—	—	—

科目	4		3		2		元		30	
	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	%
営業費用	1,643,676,203	100	1,645,031,390	100	1,614,028,786	100	1,748,481,037	100	1,709,350,102	100
原水及び浄水費	1,568,166,421	95.41	1,558,924,120	94.77	1,513,572,946	93.78	1,631,498,251	93.31	1,567,276,539	91.69
給水費	801,641,277	48.77	765,238,486	46.52	724,615,975	44.90	768,094,693	43.93	725,348,036	42.43
管理費	6,168,599	0.38	5,319,395	0.32	6,433,028	0.40	5,929,884	0.34	7,617,066	0.45
業務費	9,745,859	0.59	8,974,199	0.55	13,276,757	0.82	22,143,646	1.27	15,087,766	0.88
総係費	10,153,495	0.62	9,927,090	0.60	9,988,172	0.62	10,122,020	0.58	10,364,104	0.61
減価償却費	144,135,052	8.77	172,861,964	10.51	149,192,773	9.24	205,595,118	11.76	160,177,345	9.37
資産減耗費	591,557,591	35.99	596,454,386	36.26	610,009,170	37.80	614,679,703	35.15	644,184,329	37.69
営業外費用	4,764,548	0.29	148,600	0.01	57,071	0.00	4,933,187	0.28	4,497,893	0.26
支払利息及び企業債取扱諸費	75,509,782	4.59	86,107,270	5.23	100,441,080	6.22	116,982,786	6.69	133,152,758	7.79
雑支出	75,490,532	4.59	85,981,569	5.22	100,306,545	6.21	116,543,079	6.67	132,667,712	7.76
特別損失	19,250	0.00	125,701	0.01	134,535	0.01	439,707	0.02	485,046	0.03
固定資産売却損	—	—	—	—	14,760	0.00	—	—	8,920,805	0.52
過年度損益修正損	—	—	—	—	—	—	—	—	8,920,805	0.52
当年度純利益	—	—	—	—	14,760	0.00	—	—	—	—
	512,987,421	—	515,496,453	—	544,737,630	—	409,601,587	—	474,423,557	—

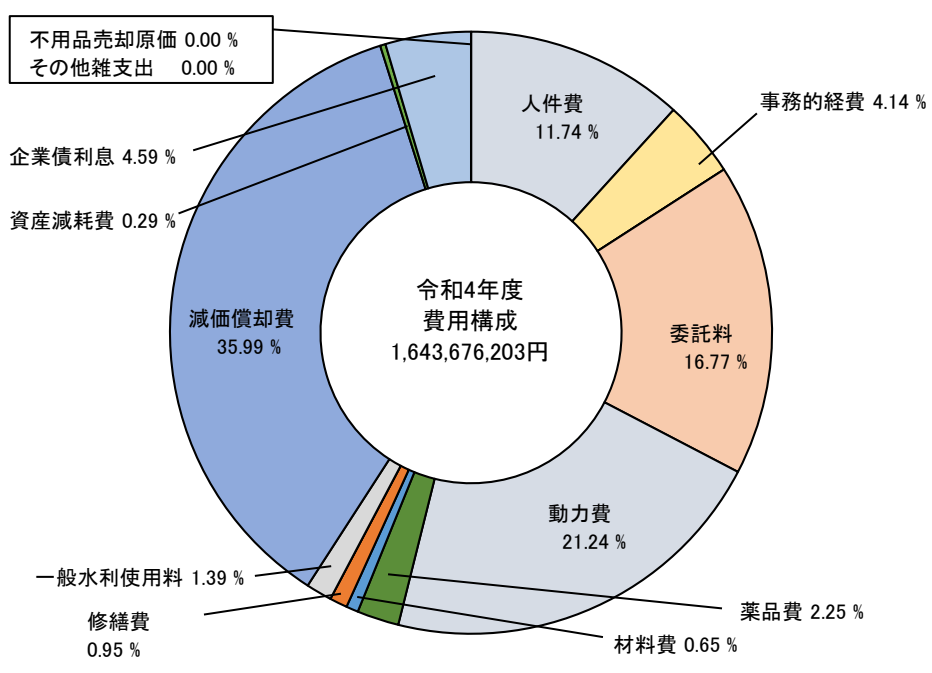
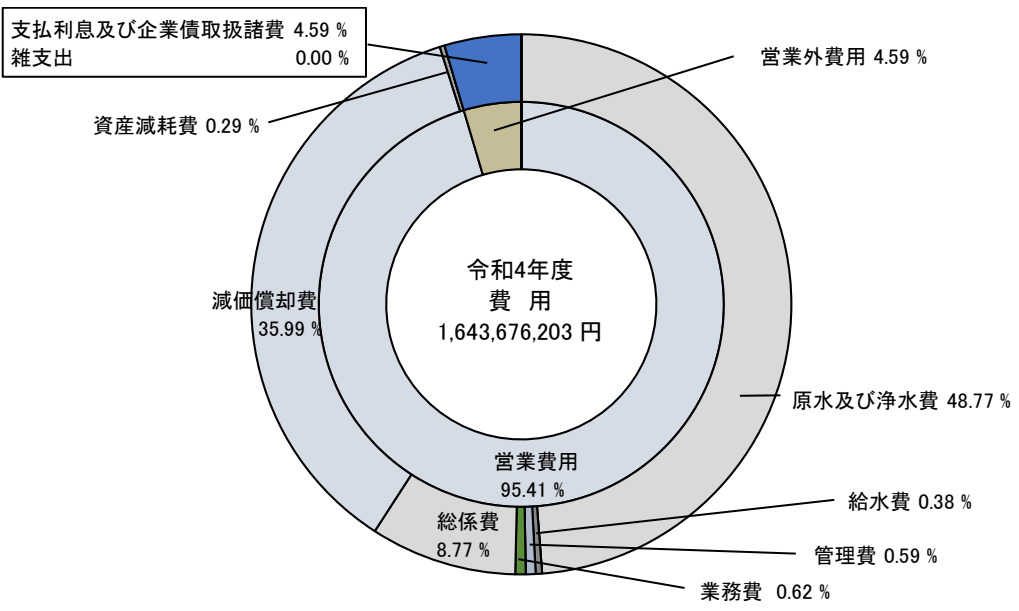
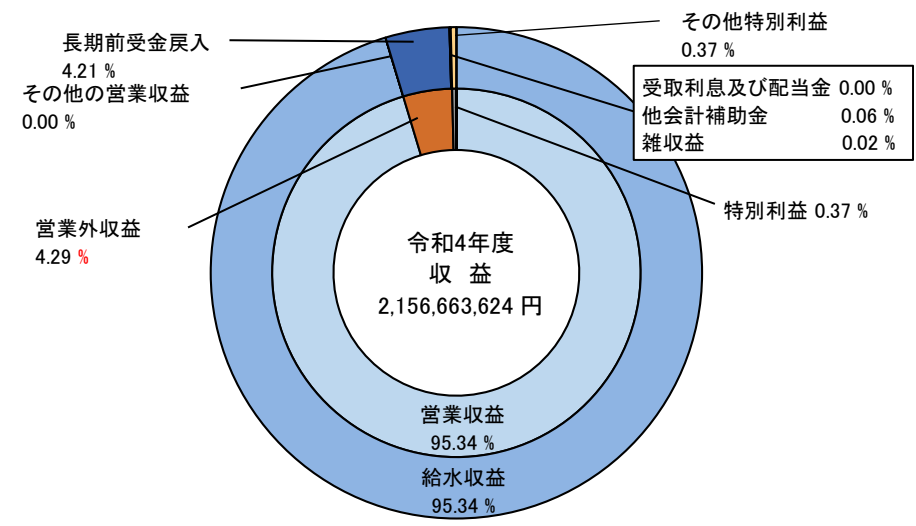
2 収益構成

年度 区分 科目		4		3		2		元		30	
		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	2,056,096,728	95.34	2,067,002,536	95.67	2,061,348,135	95.49	2,054,651,451	95.21	2,051,875,973	93.96
	受託工事収益	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	その他の営業収益	37,425	0.00	347,340	0.02	25,725	0.00	32,025	0.00	78,985	0.00
営業外収益	受取利息及び配当金	76,129	0.00	1,046,137	0.05	2,234,489	0.10	7,648,268	0.35	6,680,212	0.31
	他会計補助金	1,242,000	0.06	1,592,000	0.07	2,076,000	0.10	1,662,000	0.08	1,974,500	0.09
	長期前受金戻入	90,692,664	4.21	88,866,679	4.11	92,632,976	4.29	92,112,367	4.27	92,262,901	4.23
	加入金	—	—	—	—	—	—	—	—	30,360,000	1.39
	雑収益	513,285	0.02	1,673,151	0.08	449,091	0.02	1,976,513	0.09	541,088	0.02
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	2,156,663,624	100	2,160,527,843	100	2,158,766,416	100	2,158,082,624	100	2,183,773,659	100	

3 費用構成

年度 区分 科目		4		3		2		元		30	
		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	人件費	192,932,403	11.74	200,892,711	12.21	195,787,170	12.13	214,040,381	12.24	201,893,543	11.81
	事務的経費	68,011,479	4.14	65,982,091	4.01	85,448,179	5.30	69,502,534	3.98	63,569,444	3.72
	退職給付費	0	0.00	21,147,842	1.29	9,385,253	0.58	49,197,453	2.81	3,365,245	0.20
	委託料	275,673,344	16.77	267,214,039	16.24	262,018,964	16.23	279,084,419	15.96	267,072,387	15.62
	動力費	349,071,503	21.24	263,087,668	15.99	261,592,682	16.21	285,108,323	16.31	284,096,950	16.62
	薬品費	37,028,082	2.25	30,611,281	1.86	38,467,167	2.38	41,865,099	2.39	36,235,078	2.12
	材料費	10,700,241	0.65	4,939,152	0.30	4,073,980	0.25	3,978,752	0.23	4,433,183	0.26
	修繕費	15,613,230	0.95	85,632,350	5.21	23,919,310	1.48	46,294,400	2.65	35,114,487	2.05
	一般水利使用料	22,814,000	1.39	22,814,000	1.39	22,814,000	1.41	22,814,000	1.31	22,814,000	1.34
	減価償却費	591,557,591	35.99	596,454,386	36.26	610,009,170	37.80	614,679,703	35.15	644,184,329	37.69
	資産減耗費	4,764,548	0.29	148,600	0.01	57,071	0.01	4,933,187	0.28	4,497,893	0.26
	企業債利息	75,490,532	4.59	85,981,569	5.22	100,306,545	6.21	116,543,079	6.67	132,667,712	7.76
	不用品売却原価	1,530	0.00	36,065	0.00	12,765	0.00	67,965	0.00	38,205	0.00
	その他雑支出	17,720	0.00	89,636	0.01	121,770	0.01	371,742	0.02	446,841	0.03
	固定資産売却損	—	—	—	—	—	—	—	—	8,920,805	0.52
	過年度損益修正損	—	—	—	—	14,760	0.00	—	—	—	—
	その他特別損失	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	1,643,676,203	100	1,645,031,390	100	1,614,028,786	100	1,748,481,037	100	1,709,350,102	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

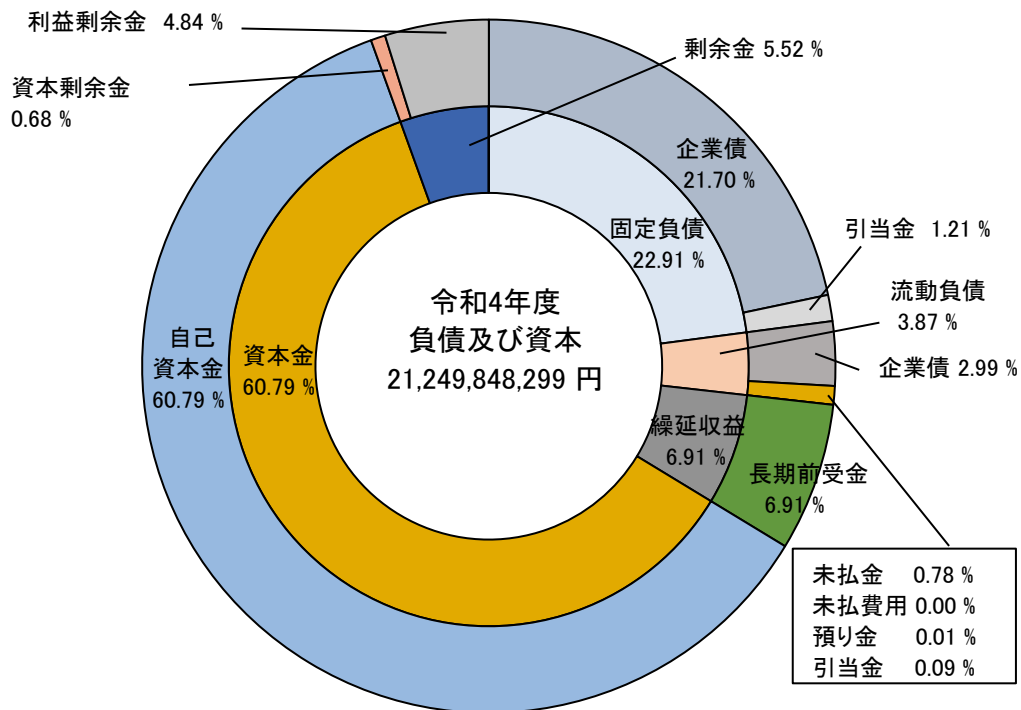
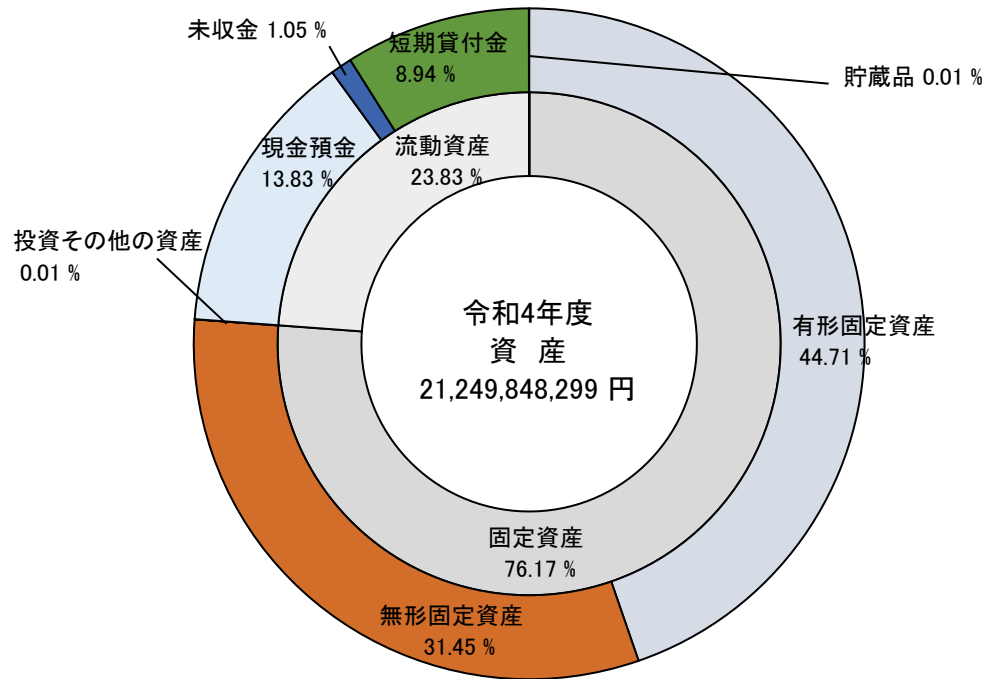
(1) 資産の部

科目	4		3		2		元		30	
	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
年度 区分	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
固定資産	16,186,721,537	76.17	17,102,909,478	77.52	16,613,396,761	77.84	17,374,958,452	80.91	18,157,492,478	84.35
有形固定資産	9,500,970,601	44.71	9,760,370,513	44.24	9,614,069,767	45.05	9,718,843,429	45.26	9,844,589,426	45.73
土地	1,705,769,567	8.03	1,705,769,567	7.73	1,705,769,567	7.99	1,705,769,567	7.94	1,705,769,567	7.92
建物	475,715,536	2.24	492,999,133	2.23	510,282,730	2.39	527,566,327	2.46	546,447,489	2.54
構築物	3,948,071,557	18.58	3,927,241,166	17.80	4,071,030,762	19.07	4,169,823,898	19.42	4,145,065,258	19.26
機械及び装置	1,473,697,080	6.93	1,742,226,177	7.90	2,020,109,483	9.47	2,311,101,655	10.76	2,602,384,934	12.09
車両運搬具	890,937	0.00	1,190,067	0.01	1,527,197	0.01	1,990,377	0.01	1,599,247	0.01
工具器具及び備品	4,137,589	0.02	4,144,156	0.02	2,327,504	0.01	2,647,571	0.01	2,878,650	0.01
建設仮勘定	1,892,688,335	8.91	1,886,800,247	8.55	1,303,022,524	6.11	999,944,034	4.66	840,444,281	3.90
無形固定資産	6,682,656,936	31.45	6,839,444,965	31.00	6,996,232,994	32.78	7,153,021,023	33.31	7,309,809,052	33.96
ダム使用権	6,682,512,936	31.45	6,839,300,965	31.00	6,996,088,994	32.78	7,152,877,023	33.31	7,309,665,052	33.96
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	3,094,000	0.01	503,094,000	2.28	3,094,000	0.01	503,094,000	2.34	1,003,094,000	4.66
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	2.27	—	—	500,000,000	2.33	1,000,000,000	4.65
流動資産	5,063,126,762	23.83	4,959,328,649	22.48	4,729,044,438	22.16	4,099,074,662	19.09	3,367,833,388	15.65
現金預金	2,939,542,505	13.83	3,015,973,485	13.67	2,567,435,357	12.03	2,255,108,159	10.50	1,674,239,019	7.78
未収金	221,754,083	1.05	215,549,190	0.98	259,769,392	1.22	242,149,294	1.13	191,763,795	0.89
貯蔵品	1,830,174	0.01	1,805,974	0.01	1,839,689	0.01	1,817,209	0.01	1,830,574	0.01
短期貸付金	1,900,000,000	8.94	1,700,000,000	7.70	1,900,000,000	8.90	1,600,000,000	7.45	1,500,000,000	6.97
前払金	—	—	26,000,000	0.12	—	—	—	—	—	—
資産合計	21,249,848,299	100	22,062,238,127	100	21,342,441,199	100	21,474,033,114	100	21,525,325,866	100

(2) 負債・資本の部

科目	4		3		2		元		30	
	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	4,869,160,650	22.91	5,419,709,291	24.57	5,671,347,966	26.57	6,189,059,249	28.82	6,758,621,349	31.40
企業債	4,610,733,046	21.70	5,153,276,294	23.36	5,401,138,827	25.31	5,928,235,363	27.61	6,521,071,789	30.30
引当金	258,427,604	1.21	266,432,997	1.21	270,209,139	1.26	260,823,886	1.21	237,549,560	1.10
流動負債	822,026,298	3.87	1,517,803,742	6.88	973,427,333	4.56	1,101,911,232	5.13	965,537,105	4.48
企業債	635,343,248	2.99	689,462,533	3.12	739,096,536	3.46	803,036,426	3.74	817,423,813	3.80
未払金	166,157,127	0.78	685,304,341	3.11	116,158,488	0.55	154,695,760	0.72	126,691,831	0.59
未払費用	598,619	0.00	25,572,790	0.11	267,356	0.00	24,683,439	0.11	553,086	0.00
前受金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
預り金	915,850	0.01	98,499,112	0.45	98,373,160	0.46	98,375,240	0.46	939,670	0.00
引当金	19,011,454	0.09	18,964,966	0.09	19,531,793	0.09	21,120,367	0.10	19,928,705	0.09
繰延収益	1,467,872,883	6.91	1,546,924,047	7.00	1,635,361,306	7.66	1,665,495,669	7.76	1,693,202,035	7.87
長期前受金	1,467,872,883	6.91	1,546,924,047	7.00	1,635,361,306	7.66	1,665,495,669	7.76	1,693,202,035	7.87
受贈財産寄附金	316,512,763	1.49	324,288,260	1.47	332,063,757	1.56	339,839,254	1.58	347,727,991	1.62
国県補助金	866,191,144	4.08	914,050,527	4.14	973,877,883	4.56	974,153,605	4.54	988,826,779	4.59
他会計補助金	109,191,669	0.51	115,646,130	0.52	122,632,553	0.57	130,509,305	0.61	138,833,425	0.65
工事負担金	172,960,389	0.81	189,757,666	0.86	203,427,531	0.95	217,287,698	1.01	213,546,494	0.99
その他長期前受金	3,016,918	0.02	3,181,464	0.01	3,359,582	0.02	3,705,807	0.02	4,267,346	0.02
資本金	12,916,796,340	60.79	12,337,392,336	55.92	11,960,310,119	56.04	11,580,296,467	53.93	11,056,013,697	51.36
自己資本金	12,916,796,340	60.79	12,337,392,336	55.92	11,960,310,119	56.04	11,580,296,467	53.93	11,056,013,697	51.36
剰余金	1,173,992,128	5.52	1,240,408,711	5.63	1,101,994,475	5.17	937,270,497	4.36	1,051,951,680	4.89
資本剰余金	145,508,254	0.68	145,508,254	0.66	145,508,254	0.69	145,508,254	0.68	145,508,254	0.68
受贈財産寄附金	53,406,466	0.25	53,406,466	0.24	53,406,466	0.25	53,406,466	0.25	53,406,466	0.25
国県補助金	48,135,388	0.22	48,135,388	0.22	48,135,388	0.23	48,135,388	0.22	48,135,388	0.22
工事負担金	38,063,750	0.18	38,063,750	0.17	38,063,750	0.18	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	1,028,483,874	4.84	1,094,900,457	4.97	956,486,221	4.48	791,762,243	3.68	906,443,426	4.21
減債積立金	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	702,449,954	3.31	1,094,900,457	4.97	921,819,847	4.32	789,615,239	3.67	906,443,426	4.21
負債資本合計	21,249,848,299	100	22,062,238,127	100	21,342,441,199	100	21,474,033,114	100	21,525,325,866	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 78,212,428 m³

区 分		4 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	801,641,277	10.25
	給水費	6,168,599	0.08
	管理費	9,745,859	0.12
	業務費	10,153,495	0.13
	総係費	144,135,052	1.84
	減価償却費	500,864,927	6.41
	資産減耗費	4,764,548	0.06
	小 計	1,477,473,757	18.89
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	75,490,532	0.97
	雑 支 出	17,720	0.00
	小 計	75,508,252	0.97
合 計		1,552,982,009	19.86

区 分		4 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	192,932,403	12.42	2.47
	事務的経費	68,011,479	4.38	0.87
	退職給付費	0	0.00	0.00
	委託料	275,673,344	17.75	3.52
	動力費	349,071,503	22.48	4.46
	薬品費	37,028,082	2.38	0.47
	材料費	10,700,241	0.69	0.14
	修繕費	15,613,230	1.01	0.20
	一般水利使用料	22,814,000	1.47	0.29
	減価償却費	500,864,927	32.25	6.41
	資産減耗費	4,764,548	0.31	0.06
	企業債利息	75,490,532	4.86	0.97
	その他雑支出	17,720	0.00	0.00
合 計		1,552,982,009	100	19.86

※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				
			4年度	3年度	2年度	元年度	30年度
固定資産構成比率	%	$\frac{\text{固定資産 } 16,186,721,537}{\text{総資産 } 21,249,848,299} \times 100$					
			76.17	77.52	77.84	80.91	84.35
流動資産構成比率	%	$\frac{\text{流動資産 } 5,063,126,762}{\text{総資産 } 21,249,848,299} \times 100$					
			23.83	22.48	22.16	19.09	15.65
固定負債構成比率	%	$\frac{\text{固定負債 } 4,869,160,650}{\text{総資本 } 21,249,848,299} \times 100$					
			22.91	24.57	26.57	28.82	31.40
流動負債構成比率	%	$\frac{\text{流動負債 } 822,026,298}{\text{総資本 } 21,249,848,299} \times 100$					
			3.87	6.88	4.56	5.13	4.49
自己資本構成比率	%	$\frac{\text{自己資本 } 15,558,661,351}{\text{総資本 } 21,249,848,299} \times 100$					
			73.22	68.55	68.87	66.05	64.12

財務比率

項目	単位	算式	比率				
			4年度	3年度	2年度	元年度	30年度
流動比率	%	$\frac{\text{流動資産 } 5,063,126,762}{\text{流動負債 } 822,026,298} \times 100$					
			615.93	326.74	485.81	372.00	348.80
当座比率 (酸性試験比率)	%	$\frac{\text{現金預金+未収金-貸倒引当金 } 3,161,296,588}{\text{流動負債 } 822,026,298} \times 100$					
			384.57	212.91	290.44	226.63	193.26
現金預金比率	%	$\frac{\text{現金預金 } 2,939,542,505}{\text{流動負債 } 822,026,298} \times 100$					
			357.60	198.71	263.75	204.65	173.40
固定比率	%	$\frac{\text{固定資産 } 16,186,721,537}{\text{自己資本 } 15,558,661,351} \times 100$					
			104.04	113.08	113.03	122.50	131.56
負債比率	%	$\frac{\text{負債-繰延収益 } 5,691,186,948}{\text{自己資本 } 15,558,661,351} \times 100$					
			36.58	45.87	45.21	51.41	55.97
固定資産対 長期資本比率 (固定長期適合率)	%	$\frac{\text{固定資産 } 16,186,721,537}{\text{自己資本} + \text{固定負債 } 20,427,822,001} \times 100$					
			79.24	83.25	81.56	85.29	88.32

損益関係比率

項目	単位	算式	比率					
			4年度	3年度	2年度	元年度	30年度	
総資本利益率	%	当年度純利益 512,987,421	×100	2.37	2.38	2.54	1.91	2.20
		平均総資本 21,656,043,213						
自己資本利益率	%	当年度純利益 512,987,421	×100	3.34	3.46	3.77	2.93	3.49
		平均自己資本 15,341,693,223						
純利益対総収益率	%	当年度純利益 512,987,421	×100	23.79	23.86	25.23	18.98	21.72
		総収益 2,156,663,624						
営業利益対営業収益率	%	営業利益 487,967,732	×100	23.73	24.59	26.57	20.60	23.62
		営業収益 2,056,134,153						
総収支比率(総収益対総費用比率)	%	総収益 2,156,663,624	×100	131.21	131.34	133.75	123.43	127.75
		総費用 1,643,676,203						
営業収益対営業費用比率	%	営業収益 2,056,134,153	×100	131.12	132.61	136.19	125.94	130.92
		営業費用 1,568,166,421						
利子負担率	%	支払利息+企業債取扱諸費 75,490,532	×100	1.44	1.47	1.63	1.73	1.81
		企業債+他会計借入金+一時借入金+リース債務 5,246,076,294						
企業債償還額対減価償却費比率	%	企業債償還額 689,462,533	×100	137.65	145.61	155.21	156.42	149.61
		減価償却費-長期前受金戻入 500,864,927						
企業債利息対料金収入比率	%	企業債利息 75,490,532	×100	3.67	4.16	4.87	5.67	6.47
		給水収益 2,056,096,728						
企業債元利償還額対料金収入比率	%	企業債元利償還額 764,953,065	×100	37.20	39.92	43.82	45.46	46.71
		給水収益 2,056,096,728						
人件費対営業費用比率	%	人件費 192,932,403	×100	12.30	12.89	12.94	13.12	12.88
		営業費用 1,568,166,421						
人件費対営業収益比率	%	人件費 192,932,403	×100	9.38	9.72	9.50	10.42	9.84
		営業収益 2,056,134,153						

回転率

項目	単位	算式	比率					
			4年度	3年度	2年度	元年度	30年度	
自己資本回転率	回	営業収益-受託工事収益 2,056,134,153	×100	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15
		平均自己資本 15,341,693,223						
固定資産回転率	回	営業収益-受託工事収益 2,056,134,153	×100	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11
		平均固定資産 16,644,815,508						
流動資産回転率	回	営業収益-受託工事収益 2,056,134,153	×100	0.41	0.43	0.47	0.55	0.67
		平均流動資産 5,011,227,706						
現金預金回転率	回	当年度支出高 36,783,930,764	×100	12.35	16.58	15.54	16.46	11.18
		平均現金預金 2,977,757,995						
未収金回転率	回	営業収益-受託工事収益 2,056,134,153	×100	9.40	8.70	8.21	9.47	10.39
		平均未収金 218,651,637						
貯蔵品回転率	回	当年度消費高 48,383,323	×100	26.61	19.50	23.27	25.57	23.89
		平均貯蔵品 1,818,074						

その他比率

項目	単位	算式	比率				
			4年度	3年度	2年度	元年度	30年度
減価償却率	%	当年度減価償却費 591,557,591	4.49	4.38	4.29	4.16	4.22
		$\frac{\text{減価償却資産} + \text{当年度減価償却費}}{13,176,583,226} \times 100$					
負荷率	%	1日平均配水量 218,428	91.55	91.06	95.39	98.09	97.20
		$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$					
施設利用率	%	1日平均配水量 218,428	52.63	57.38	65.76	67.98	67.80
		$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$					
最大稼働率	%	1日最大配水量 238,593	57.49	63.01	68.94	69.30	69.75
		$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$					
配水管使用効率	m ³ / m	総配水量 79,726,206	1,745	1,891	2,167	2,247	2,236
		$\frac{\text{総配水量}}{\text{導送配水管延長}} \times 100$					
固定資産使用効率	m ³ / 万円	総配水量 79,726,206	83.91	89.05	103.61	106.24	104.32
		$\frac{\text{総配水量}}{\text{有形固定資産}} \times 100$					
損益勘定所 属職員 一人当たり	配水量 千m ³	総配水量 79,726	3,466	3,951	4,331	4,302	4,279
		$\frac{\text{総配水量}}{\text{損益勘定職員数}}$					
	有収水量 千m ³	有収水量 78,212	3,401	3,804	4,244	4,236	4,200
		$\frac{\text{有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$					
	営業収益 千円	営業収益 2,056,134	89,397	93,970	89,625	85,612	85,498
		$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定職員数}}$					
供給単価	円	給水収益 2,056,096,728	26.29	24.70	21.12	20.21	20.36
		$\frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}}$					
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) 1,552,982,009	19.86	18.59	15.58	16.29	15.95
		$\frac{\text{経常費用-(受託工事費+材料及び不用品売却原価+付帯事業費+長期前受金戻入)}}{\text{有収水量}}$					

※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	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品} + \text{売却原価} + \text{付帯事業費} + \text{長期前受金戻入})}{\text{有収水量}}$	$\frac{\text{総費用} - (\text{受託工事費} + \text{不用品売却原価} + \text{過年度損益修正損} + \text{その他特別損失})}{\text{有収水量}}$

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 2,365,975,000	円 92,000	円 0	円 2,366,067,000	円 2,362,281,013	円 △ 3,785,987	
第1項 営業収益	2,274,307,000	△ 9,310,000	0	2,264,997,000	2,261,743,757	△ 3,253,243	(うち、仮受消費税 及び地方消費税 205,609,604円)
第2項 営業外収益	91,668,000	1,397,000	0	93,065,000	92,531,863	△ 533,137	(うち、仮受消費税 及び地方消費税 8,094円)
第3項 特別利益	0	8,005,000	0	8,005,000	8,005,393	393	

支出

区分	算額								備考			
	予				算							
	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	1,876,529,000	△ 13,276,000	0	0	0	1,863,253,000	0	1,863,253,000	1,829,033,602	0	34,219,398	
第1項 営業費用	1,673,606,000	△ 12,174,000	0	0	0	1,661,432,000	0	1,661,432,000	1,638,448,574	0	22,983,426	(うち、仮払消費税及び地方消費税 70,282,153円)
第2項 営業外費用	192,923,000	△ 1,102,000	0	0	0	191,821,000	0	191,821,000	190,585,028	0	1,235,972	
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						備考	
	予			額				
	当初予算額	補正予算額	小計	地方公営企業法第26条の規定に係る額に充てる財源当	継続費に充てる繰越額	合計	決算額	予算額に比べ決算額の増減
第1款 工業用水道事業 資本的収入	円 636,500,000	円 △ 17,759,000	円 618,741,000	円 49,800,000	円 0	円 668,541,000	円 604,441,500	円 △ 64,099,500
第1項 企業債	123,100,000	△ 16,000,000	107,100,000	49,800,000	0	156,900,000	92,800,000	△ 64,100,000
第2項 補助金	13,400,000	△ 1,759,000	11,641,000	0	0	11,641,000	11,641,500	500
第3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	継続費通次繰越額	合計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費通次繰越額			合計	
													円
第1款 工業用水道事業 資本的支出	930,210,000	△ 34,358,000	0	895,852,000	76,410,400	0	972,262,400	80,300,000	0	80,300,000	円	7,009,799	
第1項 建設改良費	240,747,000	△ 34,358,000	0	206,389,000	76,410,400	0	282,799,400	80,300,000	0	80,300,000	円	7,009,332	(うち、仮払消費税及び地方消費税 15,425,636円)
第2項 企業債償還金	689,463,000	0	0	689,463,000	0	0	689,463,000	0	0	0	円	467	

資本的収入額が資本的支出額に不足する額280,511,101円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額15,422,617円、減債積立金189,462,533円及び過年度分損益勘定留保資金75,625,951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	年度末現在高	減価償却累計			累計額		年度末償却未済高	備考
					前年度減価償却累計	当年度増加額	当年度減少額	果	計		
○土地	1,705,769,567	0	0	1,705,769,567	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	1,705,769,567	
○建物	1,020,672,074	0	0	1,020,672,074	527,672,941	17,283,597	0	544,956,538	0	475,715,536	
○構築物	8,851,578,255	164,940,544	18,992,962	8,997,525,837	4,924,337,089	139,783,117	14,665,926	5,049,454,280	0	3,948,071,557	
○原水及び浄水設備	4,503,467,180	0	509,420	4,502,957,760	2,909,500,718	55,625,994	233,823	2,964,892,889	0	1,538,064,871	
○配水設備	3,647,069,759	164,940,544	18,483,542	3,793,526,761	1,701,057,672	72,133,445	14,432,103	1,758,759,014	0	2,034,767,747	
○その他構築物	701,041,316	0	0	701,041,316	313,778,699	12,023,678	0	325,802,377	0	375,238,939	
○機械及び装置	7,787,373,340	8,795,800	3,669,313	7,792,499,827	6,045,147,163	276,963,801	3,308,217	6,318,802,747	0	1,473,697,080	
○電気設備	3,533,024,170	7,447,800	831,765	3,539,640,205	2,361,616,219	148,119,190	790,177	2,508,945,232	0	1,030,694,973	
○ポンプ設備	622,975,862	182,000	0	623,157,862	581,116,550	2,144,993	0	583,261,543	0	39,896,319	
○水量器	11,655,560	655,000	0	12,310,560	10,492,781	90,000	0	10,582,781	0	1,727,779	
○その他機械装置	3,619,717,748	511,000	2,837,548	3,617,391,200	3,091,921,613	126,609,618	2,518,040	3,216,013,191	0	401,378,009	
○車両運搬具	7,006,282	0	0	7,006,282	5,816,215	299,130	0	6,115,345	0	890,937	
○工具器具及び備品	36,460,578	440,000	133,000	36,767,578	32,316,422	439,917	126,350	32,629,989	0	4,137,589	
○建設仮勘定	1,886,800,247	180,064,432	174,176,344	1,892,688,335	0	0	0	0	0	1,892,688,335	
○合計	21,295,660,343	354,240,776	196,971,619	21,452,929,500	11,535,289,830	434,769,562	18,100,493	11,951,958,899	0	9,500,970,601	

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	年度末現在高	備	考
○ダム使用权	6,839,300,965	0	0	6,839,300,965	0	
○電話加入権	144,000	0	0	144,000	0	専用回線設備負担金
○合計	6,839,444,965	0	0	6,839,444,965	0	

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	年度末現在高	備	考
○長期貸付金	500,000,000	0	500,000,000	0	0	下水道事業会計
○出資金	3,094,000	0	0	3,094,000	0	地方公共団体金融機構
○合計	503,094,000	0	500,000,000	3,094,000	0	

14 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6年度工業用水道拡張事業費	平成7.3.27	65,400,000	4,502,407	65,400,000	0	65,400,000	4.65%	令和5.3.1	財務省
平成6年度工業用水道施設整備事業費	7.3.27	162,700,000	11,200,942	162,700,000	0	162,700,000	4.65	5.3.1	"
平成7年度工業用水道拡張事業費	8.3.14	108,700,000	6,323,318	102,175,929	6,524,071	108,700,000	3.15	6.3.1	"
平成7年度工業用水道施設整備事業費	8.3.14	104,200,000	6,061,543	97,946,015	6,253,985	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	9,536,589	153,812,559	19,887,441	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	9,761,690	157,443,138	20,356,862	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	7,848,306	129,646,940	24,553,060	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	10,026,679	167,939,296	36,460,704	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	10,208,193	161,766,280	43,033,720	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	4,640,541	73,537,308	19,562,692	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	8,839,399	135,065,418	46,934,582	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	3,963,159	60,556,804	21,043,196	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	7,018,094	107,236,006	37,263,994	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	7,327,706	109,994,551	46,505,449	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	6,292,931	94,461,775	39,938,225	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	4,057,241	55,371,999	31,028,001	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	6,715,109	91,645,785	51,354,215	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	6,198,562	84,596,110	47,403,890	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	6,424,352	88,741,936	54,258,064	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	2,421,487	33,448,884	20,451,116	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	1,212,990	16,755,470	10,244,530	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	8,509,465	115,976,395	72,523,605	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	2,690,658	26,719,927	37,080,073	63,800,000	2.10	17.3.1	"

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18年度工業用水道施設整備事業費		平成年月日 20. 3. 25	126,900,000	8,727,966	80,973,547	45,926,453	126,900,000	1.70	令和年月日 10. 3. 1	財 務 省
平成19年度工業用水道拡張事業費		20. 3. 25	80,500,000	3,334,304	30,536,700	49,963,300	80,500,000	2.00	18. 3. 1	"
平成19年度工業用水道配水施設整備事業費		20. 3. 25	9,200,000	768,434	9,200,000	0	9,200,000	1.40	5. 3. 1	"
平成19年度工業用水道施設整備事業費		21. 3. 25	258,200,000	21,267,481	236,633,733	21,566,267	258,200,000	1.40	6. 3. 1	"
平成20年度工業用水道拡張事業費		21. 3. 25	77,300,000	3,150,667	26,321,575	50,978,425	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		22. 3. 25	157,500,000	12,793,266	131,371,745	26,128,255	157,500,000	1.40	7. 3. 1	"
平成21年度工業用水道拡張事業費		22. 3. 25	68,100,000	2,426,203	18,061,776	50,038,224	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		22. 3. 25	47,700,000	1,699,411	12,651,199	35,048,801	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		23. 3. 25	90,600,000	3,205,398	21,215,465	69,384,535	90,600,000	1.90	23. 3. 1	"
平成21年度工業用水道配水施設整備事業費		23. 3. 25	15,000,000	879,669	7,434,391	7,565,609	15,000,000	1.60	13. 3. 1	"
小 計			3,916,600,000	210,034,160	2,867,338,656	1,049,261,344	3,916,600,000			
平成8年度工業用水道拡張事業費		10. 3. 25	362,100,000	22,111,566	362,100,000	0	362,100,000	2.20	5. 3. 20	地方公共団体 金融 機 構
平成9年度工業用水道施設整備事業費		10. 3. 25	137,800,000	8,414,730	137,800,000	0	137,800,000	2.20	5. 3. 20	"
平成9年度工業用水道施設整備事業費		10. 9. 30	161,300,000	9,426,043	156,523,258	4,776,742	161,300,000	1.80	5. 9. 20	"
平成10年度工業用水道拡張事業費		11. 3. 24	428,100,000	25,379,686	402,184,542	25,915,458	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		11. 3. 24	132,900,000	7,878,908	124,854,767	8,045,233	132,900,000	2.10	6. 3. 20	"
平成11年度工業用水道拡張事業費		12. 3. 30	393,500,000	22,692,361	346,737,761	46,762,239	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		12. 3. 30	104,800,000	6,043,607	92,345,914	12,454,086	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		12. 3. 30	185,500,000	10,697,415	163,455,793	22,044,207	185,500,000	2.00	7. 3. 20	"
平成12年度工業用水道拡張事業費		13. 3. 22	420,000,000	23,331,302	347,588,870	72,411,130	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		13. 3. 22	181,300,000	10,071,346	150,042,529	31,257,471	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		13. 3. 22	33,000,000	1,833,174	27,310,554	5,689,446	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		14. 3. 22	82,100,000	4,571,579	62,828,023	19,271,977	82,100,000	2.10	9. 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	平成14.3.22	353,500,000	19,683,963	270,520,166	82,979,834	353,500,000	2.10	令和9.3.20	地方公共団体 金融機構
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	9,928,290	136,446,240	41,853,760	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	17,812,856	245,228,830	92,471,170	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	19,073,523	262,584,380	99,015,620	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	4,119,586	56,714,160	21,385,840	78,100,000	1.25	10.3.20	〃
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	15.3.25	39,200,000	2,067,705	28,466,007	10,733,993	39,200,000	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	15.7.30	16,800,000	891,539	12,150,871	4,649,129	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	2,705,908	33,805,584	17,294,416	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	5,385,340	67,280,392	34,419,608	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	13,349,502	166,778,631	85,321,369	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	5,899,289	68,247,983	44,752,017	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	3,931,119	45,478,525	29,821,475	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	18,014,745	254,642,602	36,957,398	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	4,754,383	51,258,351	41,641,649	92,900,000	2.00	13.3.20	〃
平成17年度工業用水道配水施設整備事業費	平成17年度工業用水道配水施設整備事業費	18.3.30	9,500,000	755,738	9,500,000	0	9,500,000	1.70	5.3.20	〃
平成17年度工業用水道施設整備事業費	平成17年度工業用水道施設整備事業費	18.3.30	327,000,000	26,013,318	327,000,000	0	327,000,000	1.70	5.3.20	〃
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	3,064,793	30,435,322	30,664,678	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	12,152,502	111,296,778	135,803,222	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	147,542	1,351,236	1,648,764	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	20.3.28	22,300,000	1,889,556	22,300,000	0	22,300,000	1.65	5.3.20	〃
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	43,169,197	480,324,319	43,775,681	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	33,845,111	376,579,399	34,320,601	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	10,160,842	75,641,972	209,558,028	285,200,000	2.10	22.3.20	〃

種 類	發行年月日	發行總額	償 還 高		未償還殘高	發行 額	利 率	償 還 終 期	備 考
			當年度償還高	償還高累計					
平成21年度工業用水道配水施設整備事業費	平成 年 月 日 22. 3. 30	円 3,700,000	円 220,603	円 2,046,644	円 1,653,356	円 3,700,000	年 % 1.70	令和 年 月 日 12. 3. 20	地方公共団体 金融 機 構
平成21年度工業用水道施設整備事業費	23. 3. 30	223,100,000	7,893,203	52,242,500	170,857,500	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	23. 3. 30	24,800,000	1,454,387	12,291,528	12,508,472	24,800,000	1.60	13. 3. 20	〃
平成22年度工業用水道拡張事業費	23. 3. 30	48,600,000	1,719,451	11,380,481	37,219,519	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	23. 3. 30	24,800,000	877,416	5,807,325	18,992,675	24,800,000	1.90	23. 3. 20	〃
平成23年度工業用水道拡張事業費	24. 3. 29	92,400,000	3,258,655	18,749,583	73,650,417	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	24. 3. 29	29,300,000	1,033,319	5,945,485	23,354,515	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	25. 3. 28	6,000,000	211,725	1,027,681	4,972,319	6,000,000	1.50	25. 3. 20	〃
平成24年度工業用水道拡張事業費	25. 3. 28	34,700,000	1,224,475	5,943,423	28,756,577	34,700,000	1.50	25. 3. 20	〃
平成24年度工業用水道配水管整備事業費	25. 3. 28	88,700,000	3,129,997	15,192,553	73,507,447	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	243,484	1,181,832	5,718,168	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	3,278,543	12,844,147	80,555,853	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	2,228,988	8,732,371	54,767,629	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	470,369	1,842,736	11,557,264	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	2,050,752	6,079,379	51,920,621	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	438,437	1,299,729	11,100,271	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	3,298,883	9,779,417	83,520,583	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	1,728,997	5,125,546	43,774,454	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	1,426,473	2,845,839	34,854,161	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	11,466,614	45,729,245	151,170,755	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	2,101,859	6,292,993	19,107,007	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	18,403,679	55,100,854	167,299,146	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	0	0	425,000,000	425,000,000	0.60	30. 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29年度工業用水道施設整備事業費	平成 年 月 日 31. 3. 25	円 142,400,000	円 0	円 0	円 142,400,000	円 142,400,000	% 0.50	令和 年 月 日 31. 3. 20	地方公共団体 金融 機 構
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 年 月 日 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	"
令和3年度工業用水道配水管整備事業費	5. 3. 23	49,800,000	0	0	49,800,000	49,800,000	1.30	35. 3. 20	"
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	"
小 計		9,992,100,000	479,428,373	5,795,285,050	4,196,814,950	9,992,100,000			
合 計		13,908,700,000	689,462,533	8,662,623,706	5,246,076,294	13,908,700,000			