

水道事業年報

令和 2 年度

交野市水道局

目 次

I 水道局の概要

| | |
|--------------------|----|
| 1. 沿革（創設～第6次拡張事業） | 1 |
| 2. 年表 | 6 |
| 3. 水道事業関係の議会議決事項 | 10 |
| 4. 水道料金 | 12 |
| 5. 水道局の組織・水道局職員の推移 | 14 |
| 6. 事務分掌 | 15 |
| 7. 水道料金等改定状況 | 18 |

II 施 設

| | |
|----------------------|----|
| 1. 施設・設備概要 | 19 |
| 2. 配水区域地図 | 36 |
| 3. 浄水処理フロー・星の里浄水場平面図 | 37 |
| 4. 私市ポンプ場平面図 | 39 |

III 業 務

| | |
|----------------------|----|
| 1. 年度別業務量 | 42 |
| ○グラフ | |
| 2. 給水収益 | 46 |
| 3. 用途別給水収益の推移 | 47 |
| 4. 用途別口径別調定額 | 48 |
| 5. 用途別・口径別及び使用水量別分布表 | 50 |
| 6. 利用区分別使用水量及び生活用原単位 | 52 |
| 7. 分担金 | 54 |
| 8. 給水負担金 | 55 |
| 9. 電力使用料及び動力費 | 56 |
| 10. 薬品使用料及び薬品費 | 56 |
| 11. 系統別配水量の実績 | 57 |
| 12. 井戸別揚水量の推移 | 58 |

| | |
|---------------------|----|
| 13. 月別配水量の推移 | 60 |
| ○グラフ | |
| 14. 保存工事の概況 | 63 |
| 15. 開閉栓状況 | 64 |
| 16. 量水器の入庫数及び出庫数 | 66 |
| IV 財 務 | |
| 1. 収益収支の推移・資本的収支の推移 | 68 |
| ○グラフ | |
| 2. 貸借対照表 | 72 |
| 3. 目的別原価及び供給単価 | 74 |
| ○グラフ | |
| 4. 企業債 | 78 |
| 5. キャッシュフロー計算書 | 80 |
| 6. 財務分析表 | 82 |
| ○グラフ | |
| 7. 引当金及び積立金 | 86 |
| V 資 料 | |
| 1. 主要契約（5百万円以上） | 88 |
| 2. 収益費用明細書 | 90 |
| 3. 資本的収支明細書 | 92 |
| 4. 水質試験成績 | 94 |

I 水道局の概要

沿 革

簡易水道の創設

- ・起工 : 昭和 30 年 4 月
- ・竣工 : 昭和 31 年 3 月
- ・計画給水人口 : 3,500 人
- ・一日最大給水量 : 525 m³
- ・事業費 : 8,310 千円

■星田に簡易水道が創設

昭和 30 年頃には終戦後の復興が終止符を打ち、日本は国際経済への参加に向けて産業を急速に発展させ、各地にコンビナートが目立ってきました。市内最大の工場である臨港製鉄が工場誘致政策に沿って建設されたのがこの時期で、農村的景観を映す交野も徐々に変容を見せはじめていました。隣接の枚方、寝屋川両市では既に上水道が普及し、また欧米の消費型生活様式が入り込んで至便で衛生的な上水道の建設要求が住民の間に高揚しました。

交野の上水道は、昭和 27 年星田地区に府営住宅 41 戸が建設され、このため府の事業によって簡易水道事業が敷かれたのがはじまりです。これを機に当時の星田村営による簡易水道事業が着手され、その後交野町営で私部、倉治、神宮寺地区へと拡張されていきました。

第 1 次拡張事業

- ・起工 : 昭和 37 年 4 月
- ・竣工 : 昭和 39 年 3 月
- ・計画給水人口 : 6,100 人
- ・一日最大給水量 : 915 m³
- ・事業費 : 8,900 千円
- ・事業創設認可 : 昭和 36 年 12 月
- ・供用開始 : 昭和 38 年 4 月

■郡津地区を整備、私部浄水場建設

簡易水道が要所へ急速に整備されると、未整備の地区から事業拡張の要望が起こりました。第 1 次拡張事業は昭和 37 年を初年度とする 2 ヶ年計画で行われました。郡津地区の配水管整備と私部浄水場の建設が主な内容です。

私部浄水場は取水井からくみ上げた原水を浄化し、圧送ポンプで加圧のうえ 100 mm の送水管によって私部、郡津地区に圧送されました。当時、私部浄水場の他に星田浄水場及び通称倉治水源池の 3 ヶ所に浄水施設がありましたが、第 3 次拡張事業のなかで私市浄水場が誕生するに至って廃止されました。

第2次拡張事業

- ・起工 : 昭和39年4月
- ・竣工 : 昭和43年3月
- ・計画給水人口 : 20,000人
- ・一日最大給水量 : 7,600 m³
- ・事業費 : 266,000千円

■著しい住宅開発の進出

日本経済の高度成長のもとに、都市人口とりわけ周辺都市のスプロール化現象が顕著となりました。昭和40年前後には、梅が枝・松塚・幾野に各住宅団地が進出し、交野は大都市周辺のベッドタウンとして変容を見せはじめました。こうした情勢を背景に昭和39年第2次拡張事業が起工されました。同事業は4ヵ年計画で山間地を除く全域を給水整備し、計画給水人口20,000人は第1次と比較して3倍もの規模となりました。

事業内容は人口急増に対して自己水源だけで賄うことはできず、新たに府営水の受水施設を築造するとともに、高区配水池の築造を行いました。

第3次拡張事業

- ・起工 : 昭和43年4月
- ・竣工 : 昭和48年3月
- ・計画給水人口 : 65,000人
- ・一日最大給水量 : 24,700 m³
- ・事業費 : 1,900,758千円

■昭和47年度水道局に改称

第3次拡張事業は昭和43年に起工し、給水人口65,000人、総事業費19億円、昭和50年の完成目標で行われました。

主要施設は私市浄水場の新設、低区、特高区、倉治の各配水池等で、これらの施設の完成により簡易水道時代の施設は廃止されていきました。また昭和45年、私市浄水場の完成に伴って、水道業務は町役場分室より浄水場に移転し、昭和47年には「水道事業所」から「水道局」へ改称されました。

第4次拡張事業

- ・起工 : 昭和55年4月
- ・竣工 : 平成2年3月
- ・計画給水人口 : 100,000人
- ・一日最大給水量 : 44,000 m³
- ・事業費 : 2,875,000千円

■平成2年度10万人に給水計画

第4次拡張事業は既設の水源井戸の取水量減少と、年々増加する給水人口に対処するため目標年次を平成2年とし、給水人口10万人の計画で着手しました。同事業は浄水施設の拡張や深井戸10基の新設をもとに13億円の事業規模となりました。

■空から水脈を調査

昭和 55 年 10 月、市では水資源の確保をはかるためヘリコプターによる空からの調査を行いました。これは地上 300 フィートから時速 90 km の速度で、市内を 500m 間隔で方眼状に飛行しながら地下水脈の測定を行ったものです。調査には米国 NASA によって打ち上げられた地球観測衛星ランドサットから受信した情報データの画像を使用し、コンピュータ等によってデータを解析し断層破碎帯調査を行いました。また地上調査では環境放射線測定車を市内の主な地点に派遣し、Ge(1n t)検出器によるガンマ線測定を行いました。この調査によって地下の断層破碎帯の状態が判明し、この結果上水道の水源水脈に役立てるばかりでなく、かんがい農業用水や防災事業にも利用できる貴重な成果を得ました。

第 5 次拡張事業

- ・起工 : 平成元年 1 月
- ・計画給水人口 : 82,000 人 ・一日最大給水量 : 36,000 m³
- ・事業費 : 2,085,000 千円

■人口増の鈍化による見直し

第 4 次拡張事業において平成 2 年を目標年次とし計画給水人口 10 万人で事業を実施してきましたが、その後の社会的、経済的情勢の変化により、人口及び水量の増加率が当初の計画より鈍化したこと、また、既認可区域外の住宅団地建設計画が具体化したことから計画給水人口及び計画給水量の見直しを行うとともに、「大阪府広域的水道整備計画」に基づいた各施設の合理的整備を行い、給水の円滑化と経営の合理化を図ることを目的としています。

■「安全でおいしい水」の安定供給

水需要の増加に対応するため、平成 3 年度に低区配水池を増設しました。

自己水源である深井戸については、地盤沈下等の問題を充分留意しながら計画的に掘り替え、既設能力(11,000 m³/日)を超える水量(14,000 m³/日)を処理し、大阪府営水道よりの受水(16,000 m³/日)と併せて、「安全でおいしい水」の安定供給を図りました。

■耐震型緊急用貯水槽 2 基設置

地震等の緊急時に備えるため、第 4 中学校及び長宝寺小学校に耐震型緊急用貯水槽(100 m³/1 基)を設置しました。また、市の受託事業として旭小学校及び総合体育施設に各 1 基を設置しました。

第6次拡張事業

- ・ 計画人口：92,100人　・ 一日最大給水量：38,500 m³/日
- ・ 浄水方法の変更
- ・ 取水地点の変更

■基本計画

本市水道事業は昭和30年の創設認可以来、数次の拡張を経て、平成13年度に第6次拡張事業の認可を取得するに至りました。第6次拡張事業では、耐震基準を満たしておらず、老朽化の著しい私市浄水場に対し、施設更新方法としての新浄水場建設、今後の需要量増加に対する取水施設から配水施設までの拡充、さらに災害時への対応として、施設耐震化等の整備を行うものとしており、給水人口92,100人及び一日最大38,500 m³/日と計画しています。

また、新浄水場の建設に当たっては、より安全で安定した給水を行うことを考慮し、地下水の水質に対応した確実に効率的な浄水方法を採用することが必要であるものと考えられます。自己水源である深井戸については、地盤沈下等の問題を充分留意しながら掘り替えます。

本事業は、「大阪府広域的水道整備計画」との整合を図りつつ実施するものです。

■新浄水場用地確保

私市浄水場は、施設の老朽化が著しいことや、浄水施設の拡張用地が浄水場周辺で確保できないことから、施設更新を考慮した新たな浄水場建設用用地が必要となったため、平成16年度に新浄水場建設予定地を確保しました。

■私市浄水場と新浄水場建設予定地を導・送水管でつなぐ

国道168号線にシールド工法で、導・送水管を平成19年度に布設しました。

■新浄水場及びポンプ場の名称が決まる

平成22年11月29日に「水道施設名称選定委員会」が開催され、私市小学校横の「新浄水場」は、「市民になじみやすく親しみやすい、また『星のまち☆かたの』」を象徴する名前となり、対外的にもアピールできる」とのことで「星の里浄水場」に決まりました。

また、新浄水場完成後ポンプ場として生まれ変わる「私市浄水場」は、「施設の場所が現私市浄水場であり、市民にわかりやすい」とのことで「私市ポンプ場」に決まりました。

■星の里浄水場完成

平成21年10月から3ヵ年の予定で始まった新浄水場築造工事が完成し平成24年9月3日から給水開始となりました。

■私市ポンプ場の設計完了

平成 25 年度は、私市ポンプ場更新工事实施設計並びに交野市水道局庁舎耐震補強改修工事实施設計委託を実施しました。

■私市ポンプ場築造工事着工並びに私市ポンプ場小水力発電設備完成

平成 26 年度は、私市ポンプ場築造工事(土木建築工事)・(機械設備工事)・(電気設備工事)に着手しました。

また、同年度には私市ポンプ場内において星の里浄水場と私市ポンプ場との有効落差を利用した小水力発電設備を設置しました。この設備は、(CO₂) 排出削減に貢献でき交野市が取り組んでいる環境マネジメントシステムにも合致したものとなっています。

なお、本工事費は、環境省の「低炭素価値向上に向けた二酸化炭素排出抑制対策事業費補助金(上水道システムにおける再エネ、省エネ等導入促進事業)」補助金(対象工事費の1/2)の交付を受け施工しました。

■新浄水池完成

平成 28 年度は、私市ポンプ場築造工事(土木建築工事)内の新浄水池が完成し既設浄水池と併用運用し各配水池に送水を行いました。

■送水ポンプ棟完成

令和 2 年度は、私市ポンプ場内の送水ポンプ棟が完成し、私市浄水場の老朽化したポンプ設備から切替えを行い、自己水 8 割の送水が可能となりました。

年 表

| 年度 | 水 道 の あ ゆ み |
|-----|---|
| S27 | ・星田府営住宅41戸に給水開始（府事業） |
| 30 | ・星田地区簡易水道に着手 |
| 31 | ・星田地区簡易水道竣工 |
| 32 | ・私部、倉治地区簡易水道に着手 |
| 33 | ・神宮寺地区簡易水道に着手 |
| 34 | ・私部、倉治地区及び神宮寺地区簡易水道竣工 |
| 35 | ・水量不足のため星田用水組合の井戸より受水する ・交野町水道課発足 |
| 36 | ・交野町上水道の認可を得る |
| 37 | ・第1次拡張事業に着手 |
| 38 | ・私部浄水場竣工 |
| 39 | ・第2次拡張事業に着手 |
| 40 | ・私市受水場、府営水導水管布設工事竣工 ・私市、森、寺地区に給水を始める |
| 41 | ・星田浄水場に急速ろ過機を設置 |
| 42 | |
| 43 | ・第3次拡張事業に着手 ・高区配水池竣工 ・水道料金を改定 ・水道課を水道事業所に改称 |
| 44 | ・私市浄水場、低区配水池築造に着手 |
| 45 | ・私市浄水場、低区配水池竣工 ・水道事業所が役場分室より私市浄水場に移転 |
| 46 | ・特高区配水池竣工 |
| 47 | ・水道事業所を水道局に改称 |
| 48 | ・倉治山手配水池竣工 |
| 50 | ・水道事業管理者を設置 |
| 51 | ・水道料金を改定 |
| 52 | ・高区配水池増設 |
| 54 | ・汚泥処理機、汚泥濃縮槽を設置 ・深井戸1号井のさく井改良工事を施工 |
| 55 | ・第4次拡張事業に着手 ・ヘリコプターによる水源調査を実施 |
| 60 | ・受水池竣工 ・水道料金改定 |
| 61 | |
| 62 | ・特高区配水池増設 |
| 63 | ・倉治配水池増設 |
| H1 | ・水道局庁舎増築 ・第5次拡張事業着手 |
| 2 | ・私市浄水場受変電設備改良 |
| 3 | ・低区配水池増設 |

| 市 の あ ゆ み | で き ご と | 年 |
|----------------------------------|---------------------|-----|
| | ・「君の名は」放送開始 | S27 |
| ・星田村と交野町が町村合併 | ・第1回原水爆禁止世界大会 | 30 |
| | ・売春禁止法公布 | 31 |
| ・私市ハイキングコース開発工事竣工 | ・南極観測隊オングル島上陸 | 32 |
| | ・1万円札発行 | 33 |
| ・交野小学校新築工事完成 | ・メートル法施行 | 34 |
| ・町立私部診療所廃止される | ・新安保条約発効 ・ダッコちゃん流行 | 35 |
| ・交野中学校第1期工事完成 | ・有人宇宙船ボストーク打上げ | 36 |
| ・交野中学校第2期工事完成 | ・堀江謙一太平洋横断 | 37 |
| ・交野中学校第3期工事完成 | ・「鉄腕アトム」放送開始 | 38 |
| | ・東京オリンピック、新幹線開通 | 39 |
| ・ごみ処理場を四條畷町と共同で建設 ・大阪府警察学校が開校 | ・名神高速道路開通 | 40 |
| ・役場私部分室を開所 | ・全日空ボーイング羽田沖墜落 | 41 |
| ・公共下水道事業に着手 | | 42 |
| ・都市計画街路、用途地域指定きまる | ・原船エンタープライズ佐世保に寄港 | 43 |
| ・消防庁舎建設 | ・東名高速全線開通 | 44 |
| ・市街化区域、市街化調整区域きまる | ・万国博覧会、よど号ハイジャック | 45 |
| ・市制施行、新庁舎開所 | ・ニクソンショック ・沖縄返還協定調印 | 46 |
| ・日曜診療所開所 | ・浅間山荘事件 | 47 |
| ・教育文化会館、第2保育所開所 | ・石油ショック | 48 |
| ・交野市総合計画基本計画を制定 | ・沖縄海洋博 | 50 |
| ・青年の家、星田コミュニティーセンター開所 | ・狂乱物価 ・田中首相退陣 | 51 |
| ・倉治公園グラウンド開設 | ・王選手、通算756本の本塁打記録 | 52 |
| ・国鉄片町線四條畷ー長尾間複線開通 | ・東京サミット | 54 |
| ・乙辺浄化センター完成 | ・モスクワ五輪不参加決定 | 55 |
| ・交野市総合計画を制定 | ・青函トンネル開通 | 60 |
| ・市の鳥「きじ」を制定 | ・ソ連原子力発電所事故 | 61 |
| ・交野市立スポーツレクリエーションセンター開設 | ・国鉄がJRとなり分割民営化 | 62 |
| ・交野市個人情報保護条例を制定 | ・瀬戸大橋開通 | 63 |
| ・星田山手30号線開通 | ・昭和天皇崩御・平成改元・消費税実施 | H1 |
| ・淀川左岸流域下水道渚処理場へ市の下水の通水開始 | | 2 |
| ・市制施行20周年、ごみ分別収集を実施 | | 3 |

年 表

| 年度 | 水 道 の あ ゆ み |
|----|---|
| 4 | ・深井戸4・5号井掘替工事 |
| 5 | ・耐震型緊急用貯水槽設置（交野市立第4中学校内） |
| 6 | ・耐震型緊急用貯水槽設置（交野市立長宝寺小学校内） |
| 7 | ・沈殿池傾斜板取替工事 |
| 8 | ・水道料金等改定（8月1日実施） |
| 9 | ・市内全域の地下水脈調査 ・水道事業基本構想策定 |
| 10 | ・水道事業基本計画策定 ・交野山手線配水管・送水管布設 |
| 11 | ・幾野1・2丁目地内配水管布設替工事（石綿管） |
| 12 | ・水道料金等改定（10月1日実施） |
| 13 | ・第6次拡張事業認可 |
| 15 | ・第6次拡張事業「新浄水場用地」決定 ・深井戸13・14・15号井さく井 ・消費税外税化 |
| 16 | ・第6次拡張事業「新浄水場用地」購入 |
| 17 | ・第6次拡張事業「磐船街道導・送水管布設工事」着工(H17～19) |
| 18 | ・備蓄倉庫築造工事 |
| 19 | ・磐船街道導・送水管シールド工部分完成 |
| 20 | ・お客様サービス課の創設 |
| 21 | ・第6次拡張事業「新浄水場」着工 |
| 22 | ・星の里浄水場名称決定 |
| 23 | ・第6次拡張事業「新浄水場工事」継続 ・小学校に水飲み場を設置 ・深井戸7号さく井 |
| 24 | ・星の里浄水場完成 |
| 25 | ・第6次拡張事業「私市ポンプ場更新工事实施設計並びに交野市水道局庁舎耐震補強改修工事实施設計」委託 |
| 26 | ・第6次拡張事業「私市ポンプ場築造工事(土木建築工事)(機械設備工事)(電機設備工事)」着工 ・私市ポンプ場小水力発電設備完成（平成27年3月20日より運用） ・平成25年10月より受付・検針・料金徴収部門をフジ地中情報サービス(株)に委託したことにより、 4月よりお客様サービス課を統廃合。 |
| 27 | ・第6次拡張事業「私市ポンプ場築造工事」継続 |
| 28 | ・第6次拡張事業「私市ポンプ場築造工事」継続 内、新浄水池完成運用 |
| 29 | ・第6次拡張事業「私市ポンプ場築造工事」継続 ・磐船配水池完成 ・四交クリーンセンター管路完成 |
| 30 | ・交野市水道ビジョン策定 ・第6次拡張事業「私市ポンプ場築造工事」継続 |
| R1 | ・「星のしずく、きらり☆」モンドセレクション最高金賞受賞 ・第6次拡張事業「私市ポンプ場築造工事」継続 |
| R2 | ・第6次拡張事業「私市ポンプ場築造工事」完了 ・送水ポンプ棟完成 |

| 市のあゆみ | できごと | 年度 |
|--|---|----|
| ・いわふね自然の森スポーツ文化センター ・保健福祉総合センターを開設 | | 4 |
| ・市役所の土曜日閉庁はじまる | | 5 |
| ・交野市ボランティアセンター開設 | | 6 |
| ・星のまち アイセンター 開設 ・リサイクルセンター開設 | ・阪神淡路大震災 | 7 |
| ・倉治図書館がオープン | | 8 |
| ・総合体育施設‘いきいきランド交野’開設、国体開催（ソフトボール、登攀競技） | | 9 |
| ・交野市情報公開条例を公布 | | 10 |
| | | 11 |
| ・第3次交野市総合計画策定 | | 12 |
| | | 13 |
| | | 15 |
| ・星のまち アイセンター 廃止 | ・新潟大地震 | 16 |
| ・消防庁舎耐震補強工事実施 | | 17 |
| | ・ライブドア強制捜査 | 18 |
| ・廃プラスチック分別収集 | ・参院選自民党惨敗 | 19 |
| | ・ノーベル賞日本人4人受賞 | 20 |
| ・第二京阪国道開通 | | 21 |
| ・おりひめちゃん名称決定・大阪広域水道企業団設立許可（構成団体：37市町村） | ・東北地方太平洋沖地震 | 22 |
| ・市制施行40周年・大阪広域水道企業団事業開始構成団体：42市町村） | ・ユーロ危機 | 23 |
| ・交野警察署開設 | ・ロンドンにて第30回夏季オリンピック開催 | 24 |
| ・交野市役所庁舎別館耐震補強工事実施 | ・2020年夏季オリンピック東京開催決定 | 25 |
| ・新給食センター着工 | ・4月1日、消費税率が5%から8%に引上げ | 26 |
| | ・マイナンバーの通知開始 | 27 |
| ・新給食センター（おりひめ給食センター）4月1日運用開始 | ・熊本地震・リオデジャネイロにて第31回夏季オリンピック開催 | 28 |
| ・四交クリーンセンター2月1日供用開始 | ・天皇退位特例法成立 | 29 |
| | ・西日本豪雨 ・北海道胆振東部地震 | 30 |
| ・星田出張所廃止 | ・令和改元 ・10月1日、消費税率8%から10%に引上げ ・新型コロナウイルス流行 | R1 |
| | ・レジ袋有料化 | R2 |

水道事業関係の議会議決事項（条例関係）

| 年度 | 議案番号 | 件名 |
|----|------|--|
| 45 | 第 8号 | 企業職員の給与の種類及び基準等に関する条例の一部を改正する条例 |
| | 第39号 | 昭和46年度交野町水道事業給水条例の一部を改正する条例について |
| 47 | 第52号 | 交野町水道事業給水条例の一部を改正する条例について |
| | 第69号 | 交野町水道事業の設置等に関する条例の一部改正について |
| 48 | 第 3号 | 交野市水道事業の設置等に関する条例の一部改正について |
| | 第 4号 | 交野市水道事業給水条例の一部を改正する条例について |
| 50 | 第48号 | 交野市水道事業の設置等に関する条例の一部改正について |
| | 第49号 | 交野市水道事業管理者の給与等に関する条例制定について |
| | 第57号 | 交野市水道事業管理者の給与等に関する条例の一部を改正する条例について |
| | 第82号 | 交野市給水条例の一部を改正する条例について |
| 52 | 第 5号 | 交野市水道事業管理者の給与等に関する条例の一部を改正する条例について |
| 54 | 第18号 | 交野市水道事業変更について |
| 55 | 第59号 | 交野市水道事業管理者の給与等に関する条例の一部を改正する条例について |
| | 第66号 | 交野市水道事業の設置等に関する条例の一部改正について |
| | 第67号 | 交野市給水条例の一部を改正する条例について |
| 59 | 第 7号 | 交野市給水条例の一部を改正する条例について |
| 60 | 第36号 | 交野市給水条例の一部を改正する条例について |
| 62 | 第 8号 | 交野市水道事業管理者の給与等に関する条例の一部を改正する条例について |
| 63 | 第43号 | 交野市水道事業変更について |
| | 第 6号 | 交野市水道事業の設置等に関する条例の一部改正について |
| | 第 7号 | 交野市給水条例の一部を改正する条例について |
| 8 | 第10号 | 交野市給水条例の一部を改正する条例について |
| 9 | 第52号 | 交野市給水条例の一部を改正する条例について |
| 10 | 第48号 | 交野市給水条例の一部を改正する条例について |
| 11 | 第39号 | 交野市水道事業の設置等に関する条例の一部改正について |
| | 第48号 | 交野市給水条例の一部を改正する条例について |
| 12 | 第27号 | 交野市給水条例の一部を改正する条例について |
| | 第13号 | 交野市水道事業の設置等に関する条例の一部改正について |
| 13 | 第64号 | 企業職員の給与の種類及び基準等に関する条例の一部を改正する条例 |
| | 第65号 | 交野市水道事業管理者の給与等に関する条例の一部を改正する条例について |
| | 第14号 | 交野市水道事業給水条例の一部を改正する条例について |
| 14 | 第53号 | 交野市水道事業給水条例の一部を改正する条例について |
| | 第64号 | 交野市水道事業管理者の給与等に関する条例の一部を改正する条例について |
| 15 | 第56号 | 交野市水道事業管理者の給与等に関する条例の一部を改正する条例について |
| 22 | 第55号 | 大阪広域水道企業団の設置に関する協議について |
| | 第70号 | 大阪広域水道企業団を組織する市町村数の増加及びこれに伴う大阪広域水道企業団規約の変更に関する協議について |
| 24 | 第24号 | 交野市布設工事監督者の配置基準及び資格基準並びに水道技術管理者の資格基準に関する条例の制定について |
| 25 | 第85号 | 交野市水道事業給水条例の一部を改正する条例について |
| 26 | 第51号 | 交野市水道事業の設置等に関する条例の一部を改正する条例について |
| 27 | 第67号 | 大阪広域水道企業団規約の一部を変更する規約について |
| 30 | 第43号 | 大阪広域水道企業団規約の一部を変更する規約について |
| | 第11号 | 交野市布設工事監督者の配置基準及び資格基準並びに水道技術管理者の資格基準に関する条例の一部を改正する条例について |
| 元 | 第72号 | 交野市水道事業給水条例の一部を改正する条例について |
| | 第7号 | 交野市水道事業経営審議会条例の制定について |
| | 第12号 | 交野市布設工事監督者の配置基準及び資格基準並びに水道技術管理者の資格基準に関する条例の制定について |
| 2 | 第40号 | 大阪広域水道企業団規約の一部を変更する規約について |

| 改正内容 | 提出年月日 | 議決年月日 |
|--|------------|------------|
| | 46. 1. 23 | 46. 1. 23 |
| | 46. 3. 26 | 46. 3. 26 |
| | 47. 10. 6 | 47. 10. 18 |
| | 47. 10. 18 | 47. 10. 18 |
| 一日最大給水量24,700m ³ から28,600m ³ へ | 49. 2. 25 | 49. 2. 28 |
| 分担金の改正 | 49. 2. 25 | 49. 2. 28 |
| 管理者の設置による改正 | 50. 6. 19 | 50. 6. 21 |
| | 50. 6. 19 | 50. 6. 21 |
| | 50. 7. 22 | 50. 7. 29 |
| 水道料金、手数料、分担金、負担金の改正 | 50. 12. 17 | 51. 2. 20 |
| | 53. 1. 27 | 53. 1. 28 |
| | 55. 3. 7 | 55. 3. 26 |
| | 55. 12. 8 | 55. 12. 17 |
| 第4次拡張事業等の認可に伴う改正 | 55. 12. 8 | 55. 12. 17 |
| | 55. 12. 8 | 55. 12. 17 |
| 水道料金の改正、開栓手数料の廃止、メーター貸与区分廃止 | 60. 3. 8 | 60. 3. 26 |
| | 60. 7. 12 | 60. 7. 23 |
| | 63. 3. 8 | 63. 3. 25 |
| 第5次拡張事業等の認可に伴う改正 | 63. 6. 14 | 63. 6. 24 |
| | 元. 3. 8 | 元. 3. 8 |
| | 元. 3. 8 | 元. 3. 8 |
| 水道料金及びメーター料金の改正、分担金の改正 | 8. 3. 5 | 8. 6. 24 |
| 水道法の一部改正に伴う改正、公認業者制度廃止他 | 9. 12. 8 | 9. 12. 19 |
| 給水負担金及び分担金の徴収方法等をより明確にした | 10. 12. 8 | 10. 12. 21 |
| 施設規模、給水人口 | 11. 6. 7 | 11. 6. 18 |
| 地方分権一括法による地方自治法改正に伴い過科規定の整備他 | 12. 3. 2 | 12. 3. 2 |
| 水道料金の改正 | 12. 3. 2 | 13. 7. 7 |
| 施設規模、給水人口 | 13. 3. 5 | 13. 3. 29 |
| 地方公務員法改正による再任用制度実施 | 13. 12. 21 | 13. 12. 21 |
| 期末手当の支給割合の変更 | 13. 12. 21 | 13. 12. 21 |
| 消費税を外税とする | 14. 3. 1 | 14. 3. 26 |
| 貯水槽水道の設置者に対する責務の明確化 | 14. 12. 9 | 14. 12. 20 |
| 期末手当の支給割合の変更 | 14. 12. 20 | 14. 12. 20 |
| 期末手当の支給割合の変更 | 15. 11. 27 | 15. 11. 27 |
| 大阪広域水道企業団の設置(構成団体：37市町村) | 22. 9. 29 | 22. 9. 29 |
| 大阪広域水道企業団の構成市の増加(構成団体：42市町村) | 22. 11. 30 | 22. 11. 30 |
| 水道法に基づき工事監督者の配置基準及び水道技術管理者の資格基準を定めるもの | 25. 2. 20 | 25. 3. 28 |
| 消費税率の5%から8%への変更(消費税率等に文言を改める) | 25. 12. 2 | 25. 12. 24 |
| 新ごみ処理施設への送配水管布設工事に伴う給水区域の変更 | 26. 9. 30 | 26. 10. 24 |
| 四條畷市・太子町・千早赤阪村との水道事業の統合について | 27. 12. 3 | 27. 12. 24 |
| 泉南市・阪南市・豊能町・能勢町・忠岡町・田尻町・岬町との水道事業の統合について | 30. 6. 4 | 30. 6. 27 |
| 布設工事監督者の資格基準の変更 | 31. 2. 26 | 31. 3. 27 |
| 指定給水装置工事事業者の指定の更新制度導入 | 元. 10. 9 | 元. 11. 12 |
| 交野市水道事業経営審議会の設置 | 2. 2. 25 | 2. 3. 27 |
| 布設工事監督者及び水道技術管理者の資格基準の変更 | 2. 2. 25 | 2. 3. 27 |
| 藤井寺市・大阪狭山市・熊取町・河南町との水道事業の統合について | 2. 6. 4 | 2. 6. 29 |

水道料金

(昭和43年4月1日改正)

専用給水装置及び共用給水装置

| | | 一般用 | 官公用 | 工業用 | 浴場営業用 | 病院用 | 臨時用 | プール用 | 営業用 | 共用給水装置 |
|----------|-------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------|------------------|-----------------|
| 基本料金 | 水量 | 8m ³ | 20m ³ | 20m ³ | 200m ³ | 100m ³ | 5m ³ | 1m ³ につき | 10m ³ | 5m ³ |
| (1ヶ月につき) | 料金(円) | 240 | 600 | 600 | 6,000 | 3,000 | 200 | 35 | 300 | 150 |
| 超過料金 | (円) | 40 | 40 | 40 | 30 | 35 | 50 | — | 40 | 30 |

(昭和51年4月1日以降の改正)

(1) 基本料金

| 用途別 | メーター口径 | 基本料金(1戸(箇所)1か月につき) | | | | | | | | |
|-----|--------|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------------|---------------------------------|
| | | | S51.4.1 | S60.6.1 | H8.8.1 | H9.4.1 | H10.4.1 | H11.1.1 | H12.10.1 | H15.4.1 |
| 一般用 | 13mm | 使用水量8m ³ まで | 円 430 | 円 480 | 円 570 | 円 630 | 円 670 | | 円 770 | 消 費 税 の 外 税 化 |
| | 20mm | 使用水量8m ³ まで | 480 | 540 | 640 | 700 | 750 | | 870 | |
| | 25mm | | 550 | 620 | 870 | | | | 1,030 | |
| | 30mm | | 750 | 850 | 1,190 | | | | 1,440 | |
| | 40mm | | 1,400 | 1,700 | 2,380 | | | | 2,900 | |
| | 50mm | | 2,000 | 2,500 | 3,500 | | | | 4,250 | |
| | 75mm | | 4,700 | 5,500 | 7,700 | | | | 9,350 | |
| | 100mm | | 7,500 | 8,700 | 12,180 | | | | 14,800 | |
| | 150mm | | | | | | | 47,100 | 57,300 | |
| | 200mm | | | | | | | 10万円以内で管理者が定める | 12万円以内で管理者が定める | |
| 浴場用 | | 使用水量200m ³ まで | 10,000 | 10,000 | 14,000 | | | | 15,000 | |
| 臨時用 | 20mm以下 | | 600 | 800 | 1,100 | | | | 1,370 | |
| | 25mm | | 900 | 1,200 | 1,650 | | | | 2,060 | |
| | 40mm | | 2,300 | 3,000 | 4,200 | | | | 5,240 | |
| | 50mm | | 3,400 | 4,500 | 6,300 | | | | 7,870 | |
| | 75mm | | 8,000 | 10,000 | 14,000 | | | | 17,500 | |
| | 100mm | | 12,500 | 16,000 | 22,400 | | | | 28,000 | |
| | 150mm | | | | | | | 85,600 | 107,000 | |
| | 200mm | | | | | | | 10万円以内で管理者が定める | 23万円以内で管理者が定める | |

メーター使用料

| メーター口径 | 13mm | 20mm | 25mm | 30mm | 40mm | 50mm | 75mm | 100mm | 150mm | 200mm以上 |
|---------|---------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 |
| S51.4.1 | 50 | 100 | 110 | 170 | 210 | 1,100 | 1,300 | 1,600 | | |
| H8.8.1 | 70 | 140 | 150 | 240 | 290 | 1,550 | 1,800 | 2,250 | | |
| H11.1.1 | | | | | | | | | 3,970 | 1万円以内で管理者が定める |
| H15.4.1 | 消費税の外税化 | | | | | | | | | |

給水負担金

| メーター口径 | 20mm以下 | 25mm | 40mm | 50mm | 75mm | 100mm | 150mm | 200mm以上 |
|---------|---------|---------|-----------|-----------|------------|------------|------------|----------------------------|
| | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 |
| S51.4.1 | 100,000 | 450,000 | 1,400,000 | 2,500,000 | 別に管理者が定める。 | | | |
| H11.1.1 | | | | | 10,000,000 | 21,300,000 | 61,200,000 | 別に管理者が定める。 |
| H12.4.1 | | | | | | | | 132,400,000円以内で管理者が定める額とする |
| H15.4.1 | 消費税の外税化 | | | | | | | |

(2) 従量料金

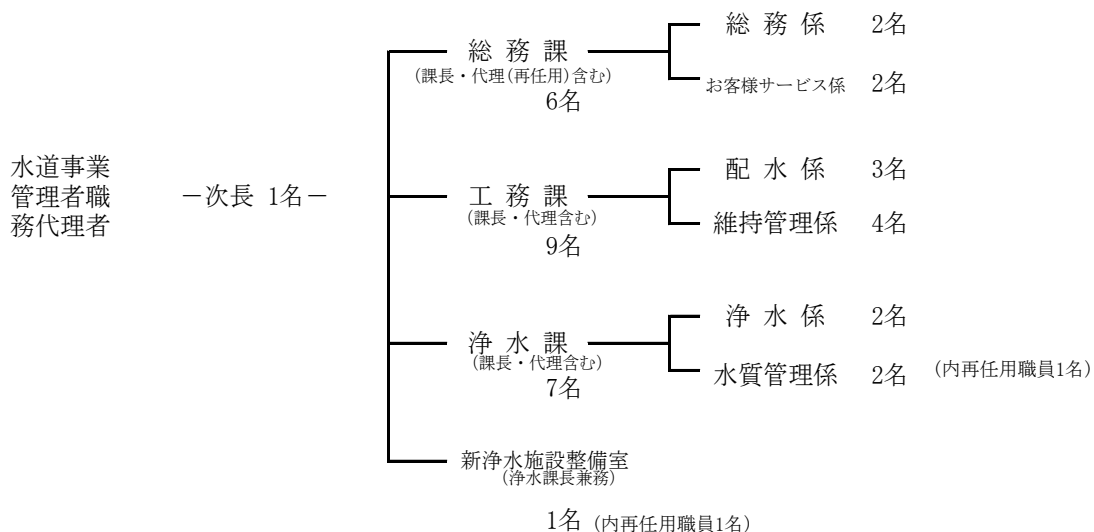
| 用途別 | 使用水量区分 (1戸(箇所)1か月につき) | 従量料金(1㎡につき) | | | | | | H15.4.1 | |
|-----|--|-------------|---------|--------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|
| | | S51.4.1 | S60.6.1 | H8.8.1 | | H9.4.1 | H10.4.1 | | H12.10.1 |
| 一般用 | 10㎡までの分(ただし、口径20mm以下の場合には8㎡を超え10㎡までの分) | 円 70 | 円 83 | 円 25mm以上 114 | 円 メーター口径20mm以下 99 | 円 107 | 円 114 | 円 124 | 消費税の外税化 |
| | 10㎡を超え20㎡までの分 | 80 | 93 | 128 | 111 | 120 | 128 | 147 | |
| | 20㎡を超え30㎡までの分 | 90 | 103 | 142 | | | | 164 | |
| | 30㎡を超え100㎡までの分 | 110 | 123 | 170 | | | | 199 | |
| | 100㎡を超え200㎡までの分 | 130 | 143 | 199 | | | | 234 | |
| | 200㎡を超え500㎡までの分 | 150 | 163 | 227 | | | | 268 | |
| | 500㎡を超え1000㎡までの分 | 170 | 183 | 257 | | | | 305 | |
| | 1000㎡を超える分 | 190 | 203 | 287 | | | | 341 | |
| 浴場用 | 200㎡を超える分 | 55 | 68 | 93 | | | | 100 | |
| 臨時用 | 1㎡につき | 220 | 320 | 450 | | | | 550 | |

分担金

| メーター口径 | 13mm | 20mm | 25mm | 40mm | 50mm | 75mm | 100mm | 150mm | 200mm以上 |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|------------|------------|------------|---------------------------|
| | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 |
| S49.4.1 | 28,000 | 70,000 | 126,000 | 392,000 | 700,000 | 別に管理者が定める。 | | | |
| S51.4.1 | 40,000 | 100,000 | 180,000 | 560,000 | 1,000,000 | 別に管理者が定める。 | | | |
| S60.6.1 | 50,000 | 120,000 | 220,000 | 700,000 | 1,200,000 | 別に管理者が定める。 | | | |
| H8.8.1 | 60,000 | 144,000 | 264,000 | 840,000 | 1,440,000 | 別に管理者が定める。 | | | |
| H11.1.1 | | | | | | 6,000,000 | 12,780,000 | 36,720,000 | 別に管理者が定める。 |
| H12.4.1 | | | | | | | | | 79,440,000円以内で管理者が定める額とする |
| H15.4.1 | 消費税の外税化 | | | | | | | | |

水道局の組織

(令和3年3月31日現在)



水道局職員数の推移

| 年度 | 管理者 | 局長 | 管理職 | 係長級 | 係員 | 嘱託 | 職員合計 | 原水職員 | 配水職員 | 受託工事 | 総係職員 | 資本勘定 | 職員合計 |
|----|-----|----|-----|-----|----|----|------|------|------|------|------|------|------|
| 13 | 1 | | 5 | 14 | 15 | | 35 | 11 | 11 | | 11 | 2 | 35 |
| 14 | 1 | 1 | 4 | 14 | 15 | | 35 | 13 | 9 | | 9 | 4 | 35 |
| 15 | 1 | 1 | 8 | 16 | 9 | | 35 | 13 | 9 | | 9 | 4 | 35 |
| 16 | 1 | | 9 | 16 | 9 | | 35 | 13 | 9 | | 9 | 4 | 35 |
| 17 | 1 | | 11 | 14 | 7 | 1 | 34 | 12 | 9 | | 9 | 4 | 34 |
| 18 | 1 | | 10 | 16 | 6 | 1 | 34 | 12 | 9 | | 9 | 4 | 34 |
| 19 | 1 | | 9 | 14 | 7 | | 31 | 11 | 8 | | 9 | 3 | 31 |
| 20 | 1 | | 9 | 13 | 8 | | 31 | 11 | 7 | | 9 | 4 | 31 |
| 21 | 1 | 1 | 6 | 12 | 9 | | 29 | 10 | 7 | | 8 | 4 | 29 |
| 22 | 1 | 1 | 8 | 9 | 9 | | 28 | 8 | 7 | | 9 | 4 | 28 |
| 23 | 1 | 1 | 7 | 8 | 12 | | 29 | 9 | 7 | | 9 | 4 | 29 |
| 24 | 1 | 1 | 8 | 5 | 9 | | 24 | 9 | 6 | | 6 | 3 | 24 |
| 25 | 1 | 1 | 6 | 7 | 9 | | 24 | 7 | 7 | | 8 | 2 | 24 |
| 26 | 1 | 1 | 5 | 10 | 7 | | 24 | 7 | 6 | | 7 | 4 | 24 |
| 27 | 1 | 1 | 6 | 7 | 10 | | 25 | 7 | 4 | | 8 | 6 | 25 |
| 28 | 1 | 1 | 6 | 6 | 11 | | 25 | 7 | 4 | | 8 | 6 | 25 |
| 29 | 1 | 1 | 7 | 7 | 9 | | 25 | 6 | 4 | | 9 | 6 | 25 |
| 30 | 1 | | 7 | 9 | 7 | | 24 | 7 | 4 | | 8 | 5 | 24 |
| 元 | 1 | | 8 | 8 | 6 | | 23 | 7 | 4 | | 7 | 5 | 23 |
| 2 | 1 | | 7 | 8 | 6 | | 22 | 6 | 5 | | 7 | 4 | 22 |

※平成7年度以降は管理者職務代理者・平成25年度より水道事業管理者

令和元年度以降は管理者職務代理者

※職員数は再任用職員除く

※科目別職員数の推移

事務分掌

総務課

総務係

- ア 水道事業の基本計画の策定に関する事。
- イ 組織及び定数に関する事。
- ウ 予算、決算及び出納検査に関する事。
- エ 統計及び調査、報告に関する事。
- オ 公印の監理に関する事。
- カ 庁舎の管理に関する事。
- キ 資産の取得及び処分に関する事。
- ク 入札参加資格審査に関する事。
- ケ 入札及び契約に関する事。
- コ 公告式に関する事。
- サ 文書の收受及び配付並びに文書事務の管理に関する事。
- シ 職員の給与及び人事、研修に関する事。
- ス 職員の福利厚生及び安全衛生に関する事。
- セ 財政並びに資金計画に関する事。
- ソ 公金及び有価証券の出納保管、その他会計事務に関する事。
- タ 指定金融機関に関する事。
- チ その他総務に関する事。
- ツ 他の課等に属しない事項に関する事。

お客様サービス係

- ア 料金の調定、収納及び減免に関する事。
- イ 料金の滞納処分及び不納欠損処分に関する事。
- ウ 既設量水器の取替え及び当該関係事務に関する事。
- エ 既設給水装置の開閉栓に関する事。
- オ 量水器の検針に関する事。
- カ 給水停止に関する事。
- キ その他営業に関する事。

工務課

維持管理係

- ア 給配水施設の維持管理及び修繕(改良を含む。)に関する事。
- イ 給配水施設の事故及び災害時の広報並びに給水確保等に関する事。

- ウ 給配水管の洗管計画及び実施に関すること。
- エ 漏水の防止と調査に関すること。
- オ 給配水施設にかかる費用の徴収に関すること。
- カ 産業廃棄物の処理に関すること。
- キ その他維持管理に関すること。
- ク 給水及び給水制限に関すること。
- ケ 給水装置工事の受付、設計施工及び竣工検査に関すること。
- コ 給水装置にかかわる違反工事の取り締まりに関すること。
- サ 給水管及び給水装置図の作成並びに保管に関すること。
- シ 新設給水装置の開閉栓に関すること。
- ス 指定給水装置工事事業者の指定、指導及び監督に関すること。
- セ 開発行為にかかわる協議及び指導に関すること。
- ソ 手数料、分担金等の調定及び徴収に関すること。
- タ 臨時使用の場合の概算料金の前納に関すること。
- チ その他給水に関すること。

配水係

- ア 事業計画の策定及び管理調整に関すること。
- イ 送配水施設の設計施工、監督に関すること。
- ウ 送配水管図等の作成及び管理に関すること。
- エ 工事に伴う送配水管の洗管計画及び実施に関すること。
- オ 工事負担金等の調定及び徴収に関すること。
- カ 課の庶務に関すること。
- キ その他配水に関すること。

浄水課

浄水係

- ア 取水施設、受配水施設及び浄水場の運転操作並びに維持管理(修理、改良を含む。)に関すること。
- イ 浄水及び配水施設にかかる調査、研究並びに記録統計等に関すること。
- ウ 取水及び受配水計画に関すること。
- エ 排水処理施設の管理及び産業廃棄物の処理に関すること。
- オ 課の庶務に関すること。
- カ その他浄水に関すること。

水質管理係

- ア 水質検査に関すること。
- イ 水質の調査、研究に関すること。
- ウ 水質の相談、苦情等問い合わせ及び情報開示に関すること。
- エ 水道施設全般の水質管理に関すること。
- オ 水質監視施設の維持管理に関すること。
- カ その他水質管理に関すること。

新浄水施設整備室

- ア 浄水施設の整備にかかる設計施工、監督に関すること。
- イ 新設の取水及び導・送水施設の整備の推進に関すること。

各課等に共通

- ア 所管に属する予算執行その他庶務に関すること。
- イ 所管に属する実施計画の進行管理に関すること。
- ウ 所管に属する議案の作成に関すること。
- エ 所管に属する情報公開、個人情報保護及び行政手続きに関すること。
- オ 所管に属する条例その他諸規程の制定及び改廃に関すること。
- カ 所管に属する文書管理に関すること。
- キ 所管に属する広報公聴に関すること。
- ク 所管に属する各種占用の許可申請に関すること。
- ケ 所管に属するホームページの作成及び更新に関すること。
- コ 所管に属する環境マネジメントシステムの取組に関すること。
- サ 所管に属する固定資産及び貯蔵材料等の管理に関すること。
- シ 所管に属する公用自動車の運用及び管理に関すること。

水道料金等改定状況

(単位:円. 銭)

| | 料金改定状況 | 給水原価 | 供給単価 | 販売損益 | 府営/企業団水単価 * | その他 |
|------|------------|--------|--------|---------|-------------|--------|
| 43年度 | 4月1日改正 | 53.22 | 36.98 | △ 16.24 | S40.4.1 | 16.0 |
| 44年度 | | 56.90 | 40.15 | △ 16.75 | | |
| 45年度 | | 57.89 | 39.15 | △ 18.74 | | |
| 46年度 | | 63.16 | 40.84 | △ 22.32 | | |
| 47年度 | | 60.57 | 38.47 | △ 22.10 | | |
| 48年度 | | 64.39 | 39.11 | △ 25.28 | | |
| 49年度 | | 74.96 | 38.75 | △ 36.21 | S49.6.1 | 19.7 |
| 50年度 | | 71.65 | 38.58 | △ 33.07 | | |
| 51年度 | 4月1日改正 | 75.58 | 82.99 | 7.41 | S51.10.1 | 29.7 |
| 52年度 | | 79.56 | 92.74 | 13.18 | S52.10.1 | 43.7 |
| 53年度 | | 91.36 | 93.02 | 1.66 | S53.10.1 | 48.7 |
| 54年度 | | 93.29 | 91.64 | △ 1.65 | | |
| 55年度 | | 98.70 | 91.47 | △ 7.23 | | |
| 56年度 | | 101.15 | 92.64 | △ 8.51 | | |
| 57年度 | | 103.20 | 92.11 | △ 11.09 | | |
| 58年度 | | 102.45 | 93.89 | △ 8.56 | | |
| 59年度 | | 104.48 | 93.88 | △ 10.60 | S59.10.1 | 57.2 |
| 60年度 | 6月1日改正 | 109.28 | 102.61 | △ 6.67 | | |
| 61年度 | | 107.66 | 106.36 | △ 1.30 | | |
| 62年度 | | 106.01 | 106.34 | 0.33 | | |
| 63年度 | | 106.92 | 105.89 | △ 1.03 | | |
| 元年度 | | 107.11 | 103.60 | △ 3.51 | H 1.4.1 | 55.54 |
| 2年度 | | 111.78 | 103.60 | △ 8.18 | | 消費税3% |
| 3年度 | | 124.06 | 103.50 | △ 20.56 | | |
| 4年度 | | 122.94 | 103.56 | △ 19.38 | | |
| 5年度 | | 134.87 | 103.00 | △ 31.87 | H 5.4.1 | 74.5 |
| 6年度 | | 131.64 | 102.72 | △ 28.92 | | |
| 7年度 | | 136.00 | 101.38 | △ 34.62 | | |
| 8年度 | 8月1日改正 | 136.25 | 117.79 | △ 18.46 | | |
| 9年度 | | 147.41 | 132.98 | △ 14.43 | | 消費税5% |
| 10年度 | | 146.65 | 136.65 | △ 10.00 | | |
| 11年度 | | 149.33 | 136.75 | △ 12.58 | | |
| 12年度 | 10月1日改正 | 153.39 | 144.86 | △ 8.53 | H12.10.1 | 88.1 |
| 13年度 | | 164.24 | 158.53 | △ 5.71 | | |
| 14年度 | | 163.15 | 159.00 | △ 4.15 | | |
| 15年度 | 4月1日消費税外税化 | 164.95 | 166.02 | 1.07 | | |
| 16年度 | | 162.40 | 167.91 | 5.51 | | |
| 17年度 | | 161.14 | 166.41 | 5.27 | | |
| 18年度 | | 166.88 | 164.87 | △ 2.01 | | |
| 19年度 | | 159.90 | 164.61 | 4.71 | | |
| 20年度 | | 159.31 | 164.79 | 5.48 | | |
| 21年度 | | 158.85 | 163.54 | 4.69 | | |
| 22年度 | | 155.07 | 163.68 | 8.61 | H22.4.1 | 78.0 |
| 23年度 | | 161.65 | 163.98 | 2.33 | | |
| 24年度 | | 154.01 | 163.75 | 9.74 | | |
| 25年度 | | 156.53 | 158.61 | 2.08 | | 75.0 |
| 26年度 | | 164.79 | 157.21 | △ 7.58 | | 消費税8% |
| 27年度 | | 165.33 | 157.77 | △ 7.56 | | |
| 28年度 | | 173.90 | 157.13 | △ 16.77 | | |
| 29年度 | | 173.03 | 157.54 | △ 15.49 | | |
| 30年度 | | 170.34 | 157.32 | △ 13.02 | | 72.0 |
| 元年度 | | 168.49 | 157.04 | △ 11.45 | | 消費税10% |
| 2年度 | | 170.87 | 141.74 | △ 29.13 | | |

* 平成22年度に府営水から企業団水へ移行

II 施 設

施設・設備概要

星の里浄水場

所在地 交野市私市9丁目6番1号

日最大処理水量 22,500m³/日

処理方式 生物接触ろ過(鉄バクテリア処理) + 急速ろ過(マンガン砂ろ過)方式

供用開始 平成24年9月3日



1. 管理棟

構造 鉄筋コンクリート造

1階 事務室、会議室、自家発電室、水質計器室

2階 運転監視室、電気室、資料室

3階 水質検査室、換気設備室

地下 浄水池

自家発電設備

パッケージ型非常用ディーゼル発電機

(横軸回転界磁形同期発電機) 210V 150KVA

屋内小出槽タンク(軽油) 490L

浄水池

池数 2池

寸法 (1号池) L46.4m×W4.1m×H3.0m

(2号池) L42.8m×W4.1m×H3.0m

容量 1,097.1 m³(1号池:570.7m³, 2号池:526.4m³)

2. 原水調整池

・沈砂帯

構造 鉄筋コンクリート製角型
池数 2池
寸法 L(2.0+8.8)m×W7.0m×H5.7m
容量 431m³/池

・曝気帯

構造 鉄筋コンクリート製角型
池数 2池
寸法 L4m×W7.0m×H5.7m

曝気ブロー 2台 ターボブロー 14m³/分×45kpa 22KW

3. 生物接触ろ過池

ろ過処理流量 22,500m³/日

型式 重力式定速ろ過自然平衡方式

構造 鉄筋コンクリート製角型

ろ過材 アンストラサイト 有効径 1.5mm 層高 300mm 均等係数 1.5以下
水道用基準ろ砂 有効径 0.6mm 層高 400mm
均等係数:1.6以下

| | | | |
|----|---------|----|------|
| 砂利 | 2~4mm | 層高 | 50mm |
| | 4~7mm | 層高 | 50mm |
| | 7~12mm | 層高 | 50mm |
| | 12~20mm | 層高 | 50mm |

下部集水装置 型式 有孔ブロック
設置面積 37.6m²/池 × 6池 = 225.6m²

池数 6池 (1池予備) とする。

寸法 L 11.75m×W3.2m=37.6m²/池

ろ過速度 120m/日 (5池運用)

真空ポンプ 2台 水封式 φ32×1.0m³/分 2.2kw

空気圧縮機 2台 パッケージ型 75ℓ/分×0.8~0.95MPa 0.75kw

・表洗ポンプ井

寸法 L12m×W1.9m×H2.23m

容量 50.84 m³

表洗ポンプ 3台 水中斜流ポンプ φ250×6.8m³/分×H24m 45kw

・逆洗水槽 2池

寸法 L 14.65m×W(4.2+4.2)m ×H1.5m

容量 184.59m³

補給水ポンプ 2台 水中渦巻ポンプ 0.76m³/分×H10m 3.7kw

4. 混和池

構造 鉄筋コンクリート製角型

池数 2池

寸法 L2.0m×W2.0m×H4.5m×2池

容量 2.0m×2.0m×4.5m=18.00m³/池

急速攪拌機 電動縦軸バトル型

回転数60.3rpm 3.7kw 1台/池

5. 急速ろ過池

ろ過処理流量 22,500m³/日

型式 重力式定速ろ過自然平衡方式

構造 鉄筋コンクリート製角型

| | | | | |
|-----|----------|-----------|----|-------|
| ろ過材 | 水道用マンガン砂 | 有効径 0.6mm | 層高 | 600mm |
| | 砂利 | 2~4mm | 層高 | 50mm |
| | | 4~7mm | 層高 | 50mm |
| | | 7~12mm | 層高 | 50mm |
| | | 12~20mm | 層高 | 50mm |

下部集水装置 型式 有孔ブロック

設置面積 31.4m²/池 × 4池 = 125.6m²

池数 4池(1池予備)とする。

寸法 L9.1m×W3.45m=31.4m²/池

ろ過速度 240m/日(3池運用)

真空ポンプ 2台 水封式 φ32×1.0m³/分 2.2kw

空気圧縮機 2台 パッケージ型 75ℓ/分×0.8~0.95MPa 0.75kw

表洗ポンプ 2台 水中斜流ポンプ 6.32m³/分×H23m 45kw

逆洗水槽

寸法 L 10.0m×W(4.2+4.2)m×H2.3m

容量 193.2m³

補給水ポンプ 2台 水中渦巻ポンプ 1.05m³/分×H10m 3.7kw

6. 排水池

(生物接触ろ過池用)

構造 鉄筋コンクリート造

池数 2池

寸法 L 7m×W7m×H6.1m

容量 298.9 m³/池

(急速ろ過池用)

構造 鉄筋コンクリート造

池数 3池 (生物接触ろ過池との共通予備池として1池)

寸法 L 7m×W7m×H7.3m

容量 357.7 m³/池

上澄水返送ポンプ 生物接触ろ過池用 横軸渦巻きポンプ (自吸式)
φ100×φ80 1.1m³/分×H20m 11kw 2台

急速ろ過池用 横軸渦巻きポンプ(自吸式)

φ80 0.65m³/分×H20m 5.5kw 2台

攪拌機 水中ミキサー(SUS) 8.2m³/分 1.5kw 2台/池

排水池排泥移送ポンプ 横型渦巻スラリーポンプ

φ80×φ50 0.5m³/分×H20m 5.5kw 3台

7. 排泥池

構造 鉄筋コンクリート造

池数 2池

寸法 L3.25m×W7.0m×H5.0m

容量 113.8 (m³/池)

排水池排泥移送ポンプ 横型渦巻スラリーポンプ

φ40×φ25 0.3m³/分×H15m 3.7kw 2台

8. 返送水槽

構造 鉄筋コンクリート造

池数 2池

寸法 L7.0m×W1.85m×4.38m(スラブ天高)

容量 32.4(m³/池) 有効水位2.5m

返送水ポンプ 横型渦巻ポンプ

φ125 1.8m³/分×H20m 11kw 2台

9. 濃縮槽

構造 鉄筋コンクリート造

池数 2池

寸法 L7.0m×W7.0m×H5.0m

容量 245 (m³/池)

汚泥掻寄機 中央駆動懸垂型

周速0.6m/分 0.75kw 2台

汚泥引抜ポンプ 横型渦巻スラリーポンプ

φ80×φ50 0.5m³/分×H15m 5.5kw 2台

10. 脱水機設備

脱水機 2台

型式 無薬注横型加圧ろ過圧搾機構付

1000mm×1000mm×40室 (1台当たり)

ろ過面積 66m² (1台当たり)

ろ室容積 938.6ℓ (ろ室厚さ35mm)

ろ過圧力 0.69MPa (MAX)

圧搾圧力 1.47MPa (MAX)

電動機 ろ板移動装置 0.4kw ろ布洗浄装置 0.2kw

ろ液受皿 0.4kw

油圧ポンプユニット 高低圧コンビネーションポンプ

低圧0.04m³/分 高圧0.008m³/分 3.7kw

1台(ポンプ2台)

汚泥充填ポンプ 横型渦巻スラリーポンプ

φ50×φ40 0.3m³/分×H40m 7.5kw 2台

汚泥圧入ポンプ 一軸偏芯ねじポンプ

φ100×φ100 0.3~0.03m³/分×80mH 11kw 2台

汚泥貯留槽 角型槽

L3.0m×W3.0m×H2.25m 20m³ 1槽

ろ布洗浄ポンプ 三連式プランジャーポンプ

φ40×φ25 75ℓ/分×H400m 7.5kw 2台

| | |
|-------------|--|
| 圧搾ポンプ | 横型多段渦巻ポンプ φ40×φ40 60ℓ/分×H160m 7.5kw 2台 |
| 受水槽 | 円筒縦型槽(ポリエチレン) φ1.6m×H1.5m 3.0m ³ 1槽 |
| 空気圧縮機 | 空冷パッケージ型 往復動ピストン空気圧縮機 1.2m ³ /分×0.93MPa 11kw 2台 |
| 脱水ケーキ搬送コンベヤ | 軽量型フレームベルトコンベヤ ベルト幅 600mm 全長13,500mm 2台 |

11. 薬品注入設備

| | | | |
|-------------------|----------|-------------------------------|----|
| 次亜塩素酸ナトリウム | | | |
| 中塩素(前塩素)用注入ポンプ | | | |
| 0.4kwインバータ | 0.3MPa | 102.1mℓ~271.7mℓ/分 | 2台 |
| 後塩素用注入ポンプ | | | |
| 0.4kwインバータ | 0.3MPa | 54.9mℓ~95.1mℓ/分 | 1台 |
| 貯槽 | FRP+PVC製 | 3m ³ (φ1500×2100H) | 2基 |
| ポリ塩化アルミニウム(PAC) | | | |
| 浄水処理用注入ポンプ | | | |
| 0.4kwインバータ | 0.3MPa | 3.2mℓ~190mℓ/分 | 2台 |
| 生物接触ろ過池洗浄排水用注入ポンプ | | | |
| 0.4kwインバータ | 0.3MPa | 18.1mℓ~1130mℓ/分 | 2台 |
| 急速ろ過池洗浄排水用注入ポンプ | | | |
| 0.4kwインバータ | 0.3MPa | 8.2mℓ~785mℓ/分 | 2台 |
| 貯槽 | FRP製 | 3m ³ (φ1500×H2100) | 2基 |

私市ポンプ場

所在地 交野市私市2丁目24番1号



1. 導水ポンプ棟 鉄筋コンクリート造(1階ポンプ室 2階電気室)
導水ポンプ
横軸両吸込単段渦巻ポンプ
(フライホイール兼用カップリング付 VVVF起動)
 $\phi 200 \times 5.21 \text{ m}^3/\text{分} \times 47 \text{ m} \times 75 \text{ kW} \times 4 \text{ 台}$
導水ポンプ井 池数 2池 容量 $160 \text{ m}^3/\text{池}$
2. 送水ポンプ棟 鉄筋コンクリート造(1階発電機室 地下1階ポンプ室)
両吸込渦巻ポンプ
 $\phi 200 \times 5.01 \text{ m}^3/\text{分} \times \text{H}60 \text{ m} \times 75 \text{ kW} \times 3 \text{ 台}$
片吸込多段渦巻ポンプ
 $\phi 150 \times 2 \text{ 段} \times 2.5 \text{ m}^3/\text{分} \times \text{H}60 \text{ m} \times 45 \text{ kW} \times 1 \text{ 台}$
 $\phi 150 \times 3 \text{ 段} \times 3.35 \text{ m}^3/\text{分} \times \text{H}91 \text{ m} \times 75 \text{ kW} \times 3 \text{ 台}$
 $\phi 150 \times 2 \text{ 段} \times 2.3 \text{ m}^3/\text{分} \times \text{H}68 \text{ m} \times 45 \text{ kW} \times 2 \text{ 台}$
非常用ディーゼル発電装置
機関形式 立形単動4サイクル過給機付
ディーゼル機関
定格出力 267kW
定格回転速度 1800 min^{-1}
使用燃料 ディーゼル軽油
発電機 出力 300kVA
電圧 6600V
周波数 60Hz
3. 浄水池
構造 鉄筋コンクリート造
池数 2池
寸法 $225 \text{ m}^2 \times \text{H}4.3 \text{ m}$
容量 956 m^3
寸法 $237 \text{ m}^2 \times \text{H}4.3 \text{ m}$
容量 $1,007 \text{ m}^3$



4. 小水力発電機

| | |
|-------|--|
| 水車型式 | 横軸両吸込ポンプ逆転水車 |
| 口径 | $\phi 250\text{mm} \times \phi 300\text{mm}$ |
| 計画流量 | $17,000\text{m}^3/\text{日}$ ($0.2\text{m}^3/\text{s}$) |
| 有効落差 | 約 15.5m ($17,000\text{m}^3/\text{日時}$) |
| 回転速度 | $1,000\text{min}^{-1}$ |
| 発電機型式 | 永久磁石式三相同期発電機 |
| 絶縁階級 | F種 保護様式IP44 |
| 発電電力 | 約 20kW ($17,000\text{m}^3/\text{日時}$) |
| 電圧 | AC200V |
| 周波数 | 60Hz |

低区配水池



所在地 交野市私市1丁目305番1

1号池

R C造り 直径30m×深9.0m 6,300m³
完成年月日 昭和45年6月30日
H. W. L. O. P 82.0m L. W. L. O. P 73.0m

2号池

P C造り 直径30m×深9.0m 6,300m³
完成年月日 平成4年3月10日
H. W. L. O. P 82.0m L. W. L. O. P 73.0m

計装室

巾 2.0m×長 2.5m 5.0m²
投込式水位計 0~10m 電磁流量計 0~3,000m³/H
緊急遮断弁装置

高区配水池



所在地 交野市大字私市260番

1号池

P C造り 直径20m×深10.0m 3,000m³
完成年月日 昭和42年2月28日
H. W. L. O. P 111.0m L. W. L. O. P 101.0m

2号池

R C造り 直径18m×深10.0m 2,500m³
完成年月日 昭和52年2月28日
H. W. L. O. P 111.0m L. W. L. O. P 101.0m

計装室

巾 2.0m×長 2.5m 5.0m²
投込式水位計 0~10m 電磁流量計 0~1,200m³/H
緊急遮断弁装置

特高区配水池



所在地 交野市妙見東4丁目5003番115

1号池

R C造り 巾7.7m×長11.7m×深3.0m×2槽 520m³
完成年月日 昭和46年3月15日
H. W. L. O. P 153.0m L. W. L. O. P 150.0m

2号池

R C造り 巾14.0m×長24.7m×深3.0m 1,000m³
完成年月日 昭和62年6月30日
H. W. L. O. P 153.0m L. W. L. O. P 150.0m

計装室

R C造り 巾 2.0m×長 7.2m 14.4m²
投込式水位計 0~4m 電磁流量計 0~500m³/H
緊急遮断弁装置

倉治山手配水池



所在地 交野市大字倉治 2 9 3 6 番 1

1号池

R C 造り 巾4.0m×長3.5m×深3.5m×2槽 80m³
完成年月日 昭和47年2月28日
H. W. L. O. P 127.0m L. W. L. O. P 123.5m

2号池

R C 造り 巾4.5m×長8.0m×深3.5m 120m³
完成年月日 昭和63年1月20日
H. W. L. O. P 127.0m L. W. L. O. P 123.5m

鋼板製屋外自立型計装盤

投込式水位計 0~4m 電磁流量計 0~50m³/H

磐船配水池



所在地

交野市大字私市3029番1

1・2号池 SUS304 巾4.0m×長1.975m×深2.5m×2池 25m³
完成年月日 平成29年8月4日
H. W. L. O. P 155.0m L. W. L. O. P 152.5m

鋼板製屋外自立型計装盤

差圧式水位計 0~3m 電磁流量計 0~30m³/H

特高区加圧ポンプ場



所在地 交野市妙見東1丁目1110番72

R C造り 平屋 地下水槽ポンプピット
1 F 電気計装室

完成年月日 昭和47年4月30日

水槽

巾5.0m×長7.4m×深3.0m 110m³
H. W. L. O. P 90.0m L. W. L. O. P 87.0m

ポンプ $\phi 125 \times 2.2\text{m}^3/\text{min} \times 73\text{m} \times 45\text{kw} \times 2\text{台}$
(水中モーターポンプ)
投込式水位計 0~4m

倉治山手加圧ポンプ場



所在地 交野市神宮寺2丁目232番1の先

RC造り 半地下式
完成年月日 平成22年3月19日

ポンプ $\phi 50 \times 0.255 \text{ m}^3/\text{min} \times 48 \text{ m} \times 5.5 \text{ kw} \times 2 \text{ 台}$
(ラインポンプ)
電磁流量計 $0 \sim 40 \text{ m}^3/\text{H}$

磐船加圧ポンプ場



所在地 交野市大字星田 5 0 1 9 番 6

R C 造り 平屋 電気計装室
完成年月日 平成29年8月4日

ポンプ $\phi 30 \times 0.11 \text{m}^3/\text{min} \times 55 \text{m} \times 3.7 \text{kw} \times 2$ 台
(ラインポンプ)
電磁流量計 0~20 m^3/H

深井戸

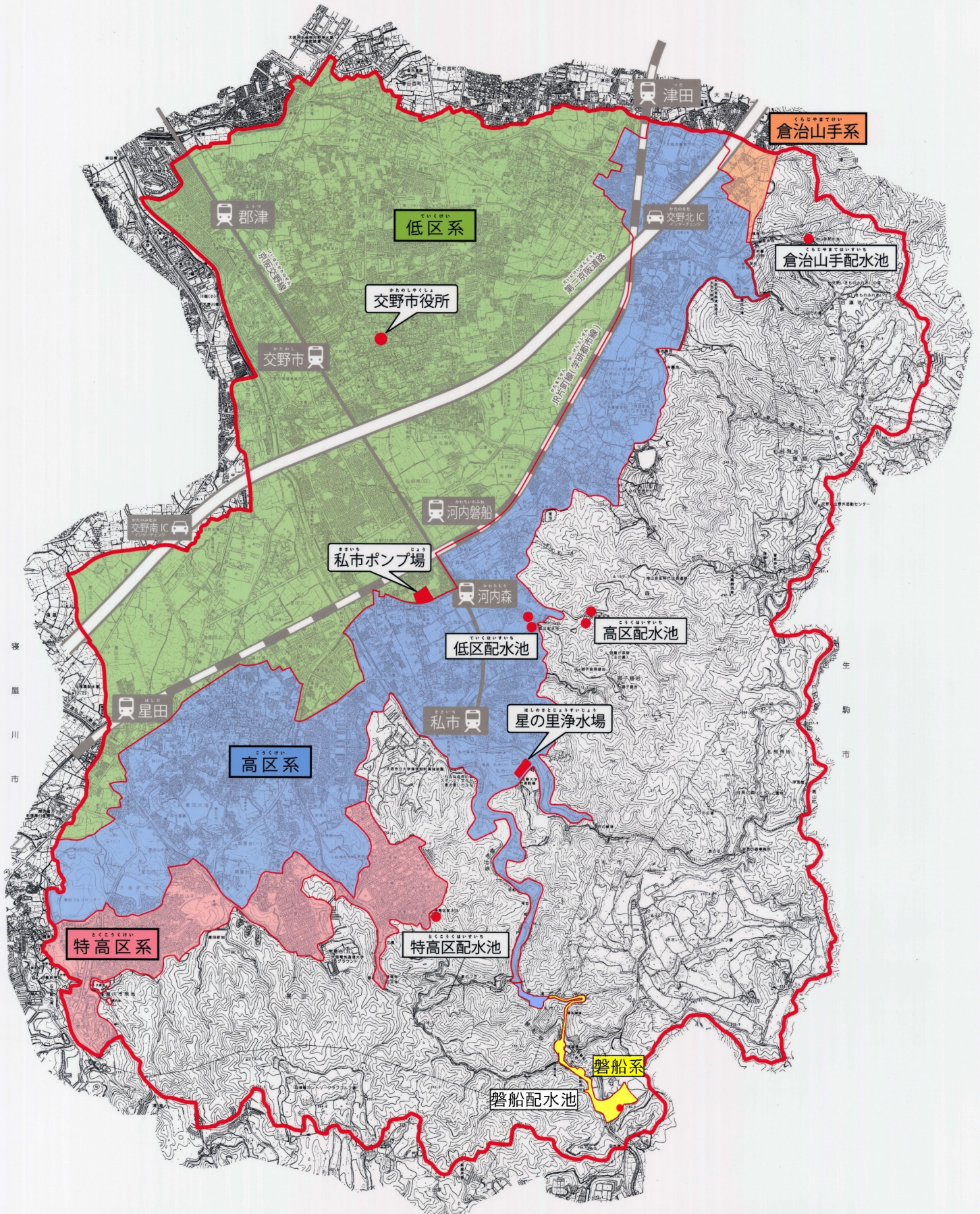
令和3年3月末現在

| | | |
|------|--------------------------|--|
| 1号井 | 所在地 完成 口径深度 ポンプ | 交野市私市3丁目地内 平成2年11月28日 $\phi 350$ (FRP) $\times 200$ m $\phi 100 \times 1.1 \text{ m}^3/\text{min} \times 80 \text{ m} \times 30 \text{ kW} \times 5$ 段 |
| 3号井 | 所在地 完成 口径深度 ポンプ | 交野市天野が原町4丁目地内 平成8年8月30日 $\phi 350$ (FRP) $\times 200$ m $\phi 80 \times 0.6 \text{ m}^3/\text{min} \times 120 \text{ m} \times 18.5 \text{ kW} \times 6$ 段 |
| 4号井 | 所在地 完成 口径深度 ポンプ | 交野市藤が尾4丁目地内 平成10年12月22日 $\phi 350$ (FRP) $\times 300$ m $\phi 100 \times 1.1 \text{ m}^3/\text{min} \times 80 \text{ m} \times 22 \text{ kW} \times 4$ 段 |
| 5号井 | 所在地 完成 口径深度 ポンプ | 交野市天野が原町1丁目地内 平成23年3月24日 $\phi 250$ (FRP) $\times 200$ m $\phi 100 \times 1.1 \text{ m}^3/\text{min} \times 100 \text{ m} \times 30 \text{ kW} \times 6$ 段 |
| 6号井 | 所在地 完成 口径深度 ポンプ | 交野市天野が原町2丁目地内 平成10年12月25日 $\phi 350$ (FRP) $\times 300$ m $\phi 100 \times 1.1 \text{ m}^3/\text{min} \times 100 \text{ m} \times 30 \text{ kW} \times 6$ 段 |
| 7号井 | 所在地 完成 口径深度 ポンプ | 交野市天野が原町2丁目地内 平成24年3月15日 $\phi 250$ (SUS) $\times 200$ m $\phi 100 \times 1.1 \text{ m}^3/\text{min} \times 100 \text{ m} \times 30 \text{ kW} \times 5$ 段 |
| 10号井 | 所在地 完成 口径深度 ポンプ | 交野市天野が原町5丁目地内 昭和61年3月25日 $\phi 400$ (FRP) $\times 200$ m $\phi 100 \times 1.1 \text{ m}^3/\text{min} \times 80 \text{ m} \times 22 \text{ kW} \times 4$ 段 |
| 11号井 | 所在地 完成 口径深度 ポンプ | 交野市天野が原町5丁目地内 平成8年7月25日 $\phi 350$ (FRP) $\times 200$ m $\phi 100 \times 1.1 \text{ m}^3/\text{min} \times 100 \text{ m} \times 30 \text{ kW} \times 5$ 段 |
| 12号井 | 所在地 完成 口径深度 ポンプ | 交野市私市3丁目地内 平成11年3月25日 $\phi 350$ (FRP) $\times 300$ m $\phi 80 \times 0.6 \text{ m}^3/\text{min} \times 100 \text{ m} \times 18.5 \text{ kW} \times 6$ 段 |

| | | |
|------|--------------------------|---|
| 13号井 | 所在地 完成 口径深度 ポンプ | 交野市私市6丁目地内 平成15年9月19日 $\phi 350$ (FRP) $\times 250$ m $\phi 100 \times 1.1 \text{ m}^3/\text{min} \times 80 \text{ m} \times 22 \text{ kW} \times 4$ 段 |
| 14号井 | 所在地 完成 口径深度 ポンプ | 交野市私市1丁目地内 平成15年8月20日 $\phi 350$ (FRP) $\times 250$ m $\phi 100 \times 1.1 \text{ m}^3/\text{min} \times 100 \text{ m} \times 30 \text{ kW} \times 5$ 段 |
| 15号井 | 所在地 完成 口径深度 ポンプ | 交野市向井田2丁目地内 平成16年3月25日 $\phi 300$ (SUS) $\times 250$ m $\phi 100 \times 1.12 \text{ m}^3/\text{min} \times 80 \text{ m} \times 22 \text{ kW} \times 4$ 段 |
| 16号井 | 所在地 完成 口径深度 ポンプ | 交野市星田7丁目地内 平成19年5月30日 $\phi 300$ (FRP) $\times 231$ m $\phi 125 \times 1.3 \text{ m}^3/\text{min} \times 45 \text{ m} \times 15 \text{ kW} \times 3$ 段 |
| 17号井 | 所在地 完成 口径深度 ポンプ | 交野市向井田2丁目地内 平成22年3月19日 $\phi 350$ (FRP) $\times 250$ m $\phi 100 \times 1.1 \text{ m}^3/\text{min} \times 100 \text{ m} \times 30 \text{ kW} \times 5$ 段 |
| 18号井 | 所在地 完成 口径深度 ポンプ | 交野市森北1丁目地内 平成23年3月24日 $\phi 250$ (FRP) $\times 300$ m $\phi 100 \times 1.1 \text{ m}^3/\text{min} \times 100 \text{ m} \times 30 \text{ kW} \times 6$ 段 |
| 19号井 | 所在地 完成 口径深度 ポンプ | 交野市南星台1丁目地内 平成24年5月31日 $\phi 250$ (SUS) $\times 245$ m $\phi 100 \times 1.1 \text{ m}^3/\text{min} \times 100 \text{ m} \times 30 \text{ kW} \times 6$ 段 |
| 20号井 | 所在地 完成 口径深度 ポンプ | 交野市南星台1丁目地内 令和3年3月26日 $\phi 250$ (SUS) $\times 215$ m $\phi 100 \times 1.115 \text{ m}^3/\text{min} \times 76.8 \text{ m} \times 22 \text{ kW} \times 4$ 段 |

交野市の配水区域地図

枚方市

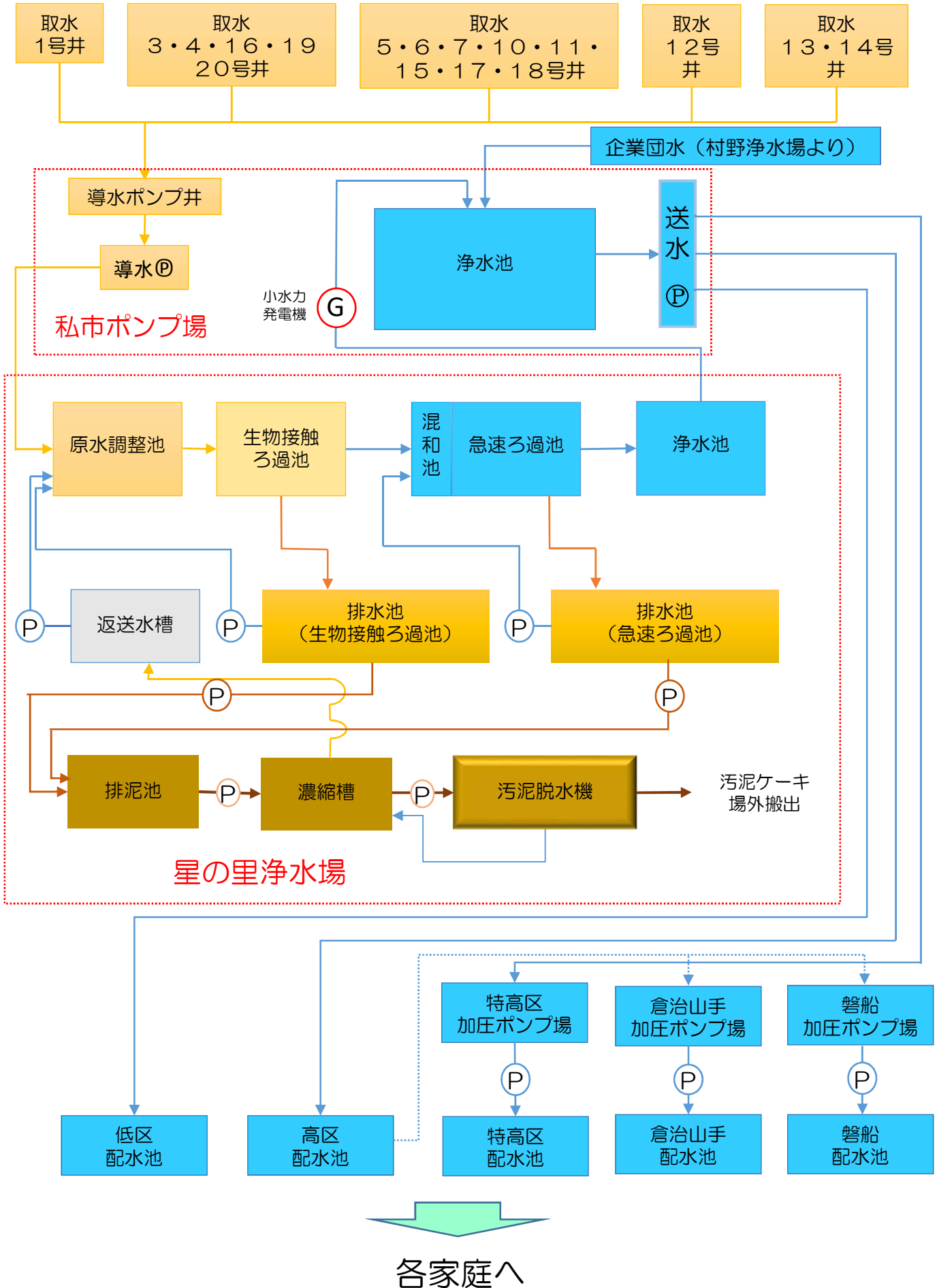


生駒市

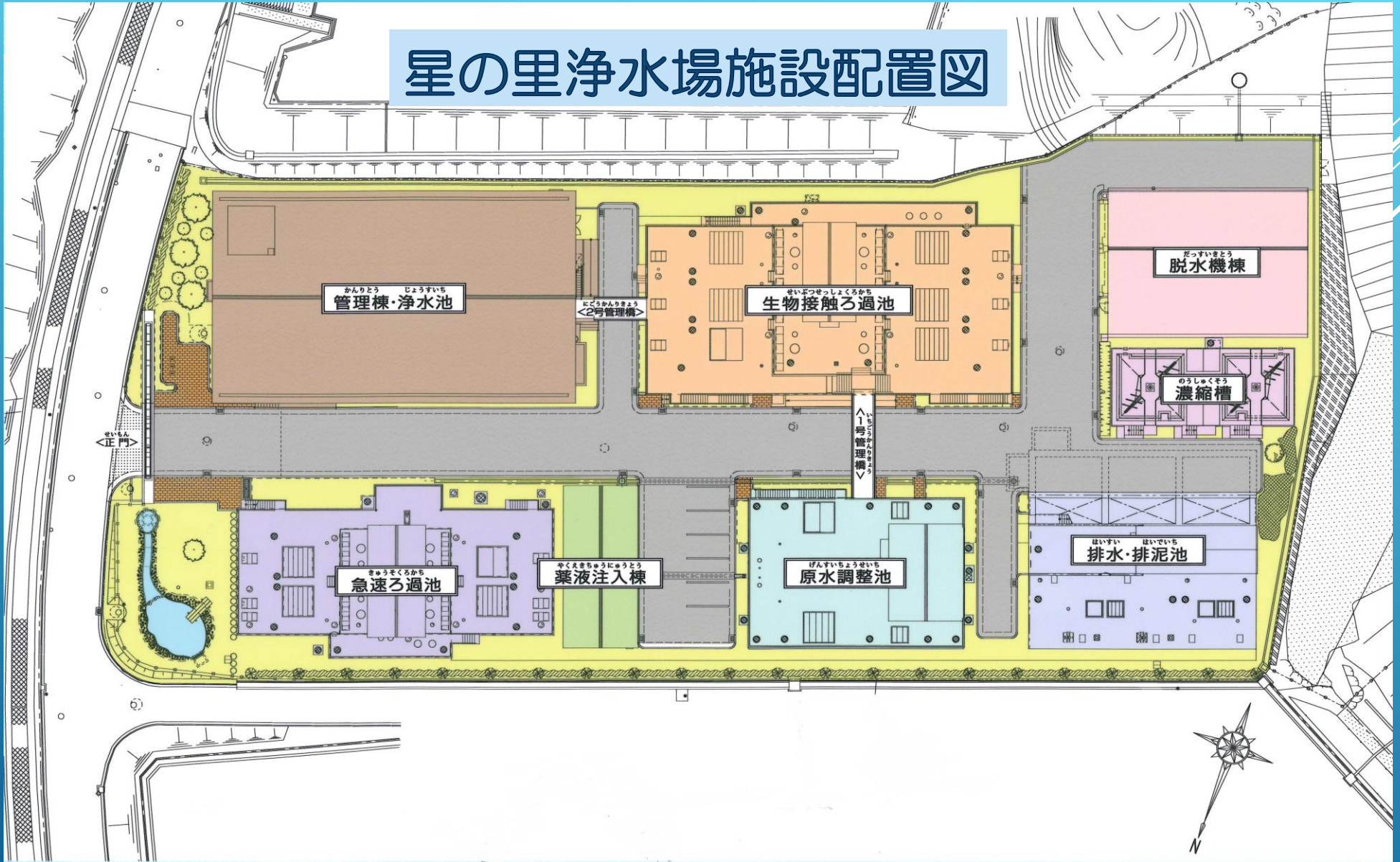
生駒市

四條畷市

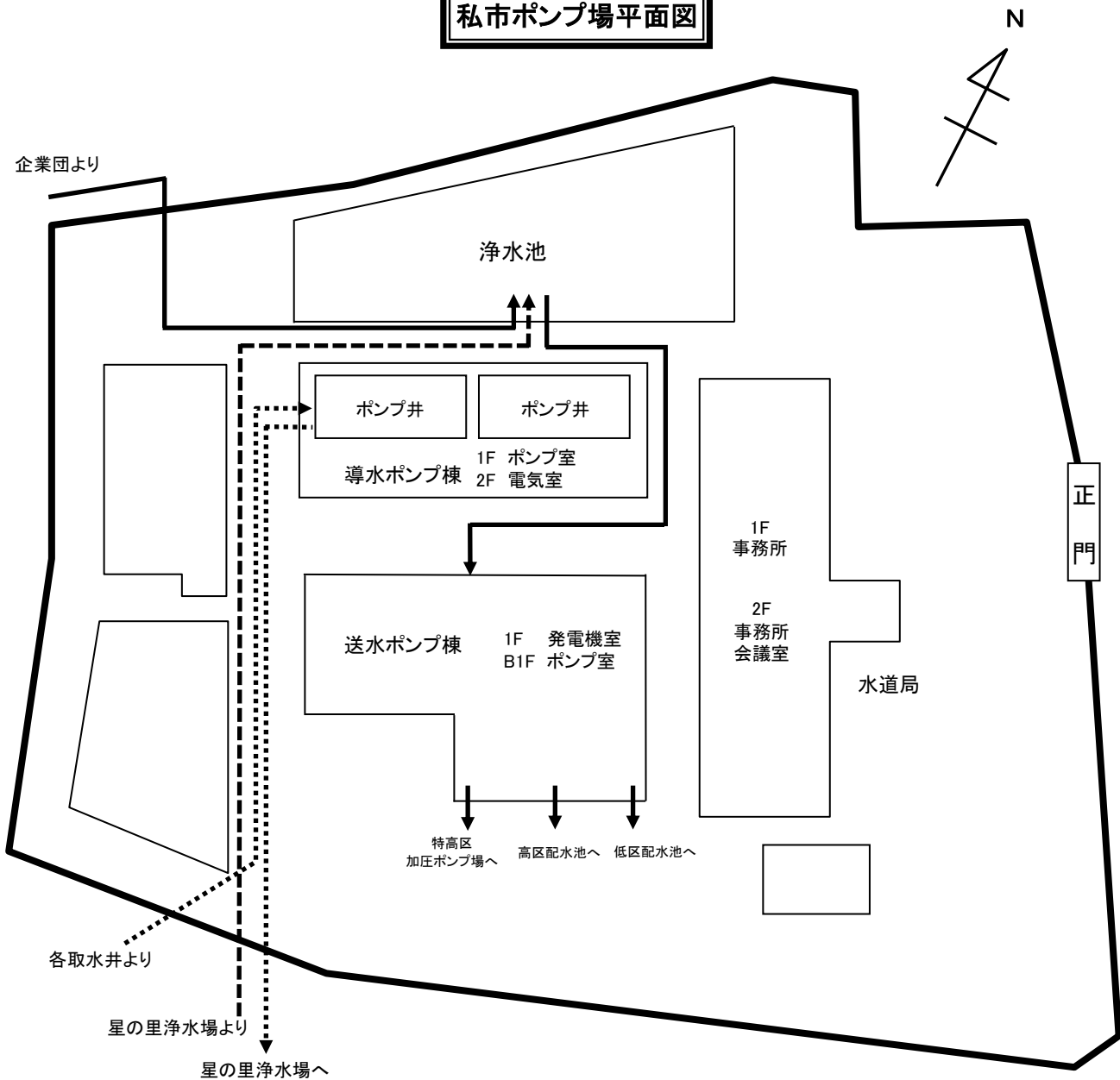
浄水フロー図



星の里浄水場施設配置図



私市ポンプ場平面図

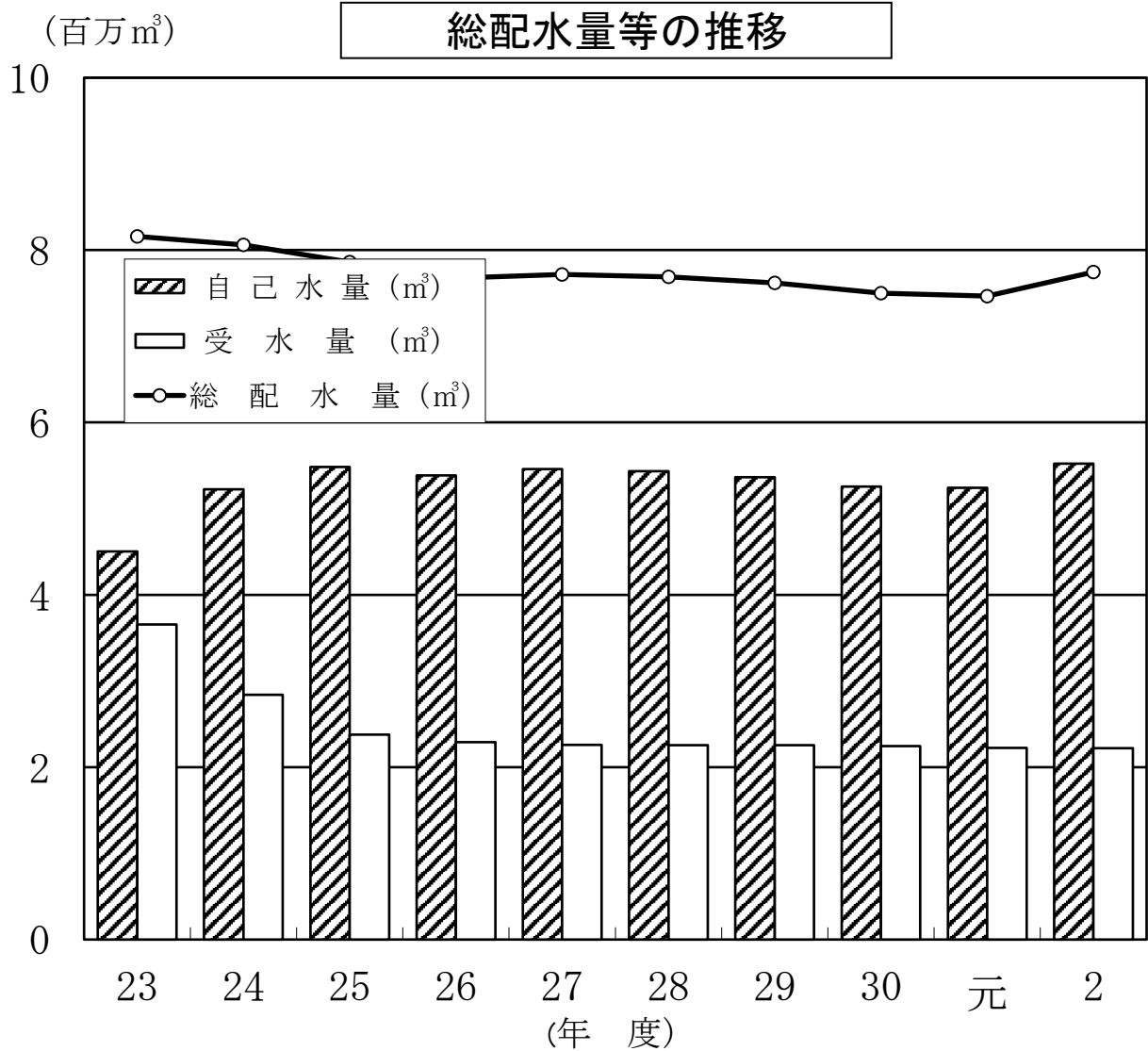
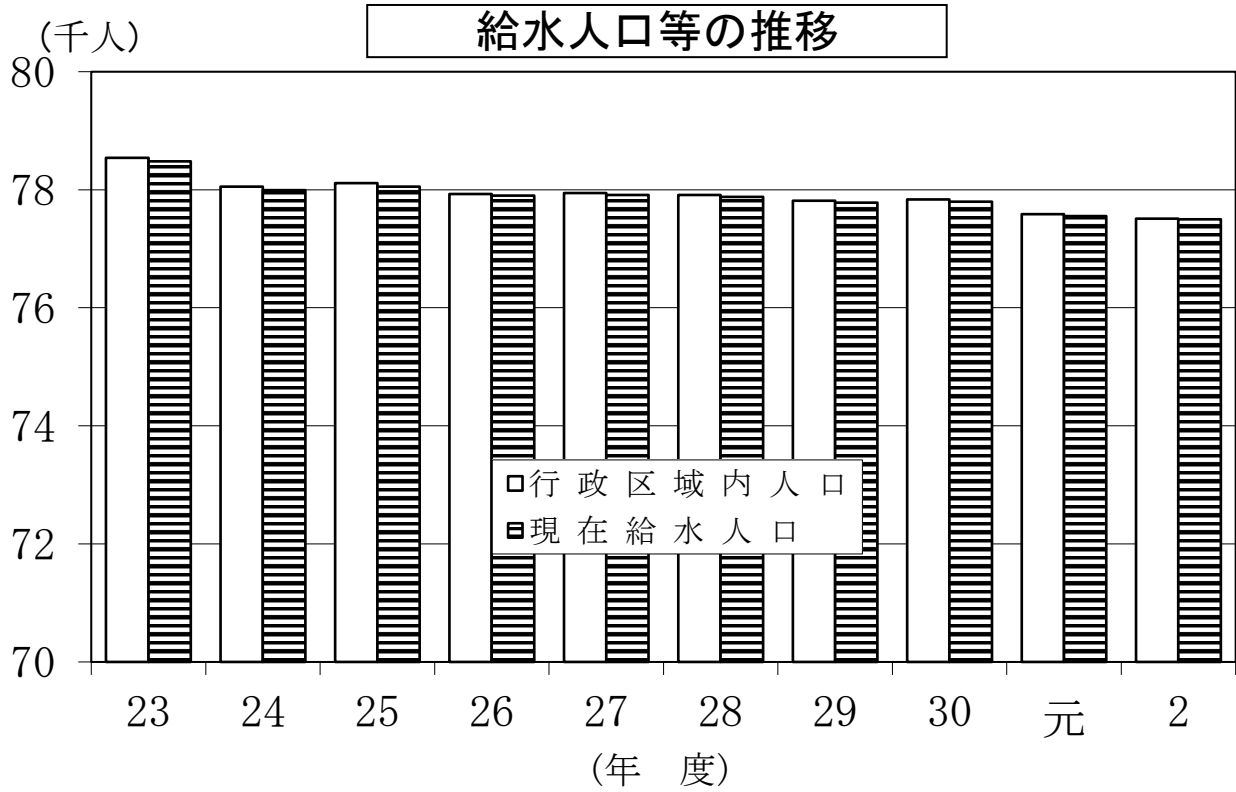


III 業 務

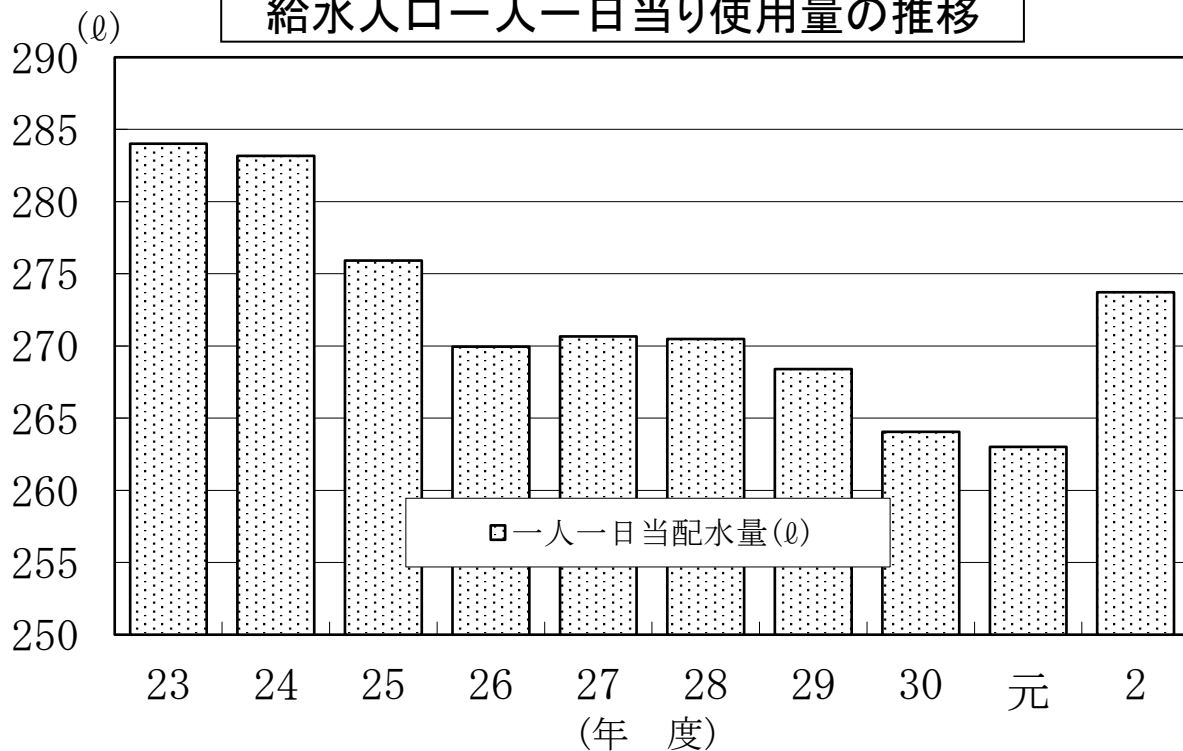
年度別業務量

| | | 単位 | 23年度 | 24年度 | 25年度 | 26年度 |
|------------------------|----------|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| 行政区域内人口 | | 人 | 78,539 | 78,051 | 78,114 | 77,928 |
| 行政区域内世帯数 | | 戸 | 31,188 | 30,935 | 31,235 | 31,396 |
| 世帯当人口 | | 人 | 2.52 | 2.52 | 2.50 | 2.48 |
| 計画給水人口 | | 人 | 92,100 | 92,100 | 92,100 | 77,870 |
| 給水区域内人口 | | 人 | 78,509 | 78,021 | 78,084 | 77,915 |
| 現在給水人口 | | 人 | 78,479 | 77,991 | 78,054 | 77,898 |
| 給水件数 | | 件 | 27,478 | 27,694 | 27,967 | 28,009 |
| 普及率 | | % | 99.9 | 99.9 | 99.9 | 100.0 |
| 総配水量 | | m ³ | 8,157,810 | 8,060,583 | 7,860,619 | 7,675,325 |
| 内訳 | 自己水量 | m ³ | 4,500,990 | 5,222,403 | 5,483,425 | 5,383,892 |
| | 受水量 | m ³ | 3,656,820 | 2,838,180 | 2,377,194 | 2,291,433 |
| 自己水割合 | | % | 55.2 | 64.8 | 69.8 | 70.1 |
| 1日平均配水量 | | m ³ /日 | 22,289 | 22,084 | 21,536 | 21,028 |
| 1人1日平均配水量 | | ℓ/人/日 | 284.0 | 283.2 | 275.9 | 269.9 |
| 1日最大配水量 | | m ³ /日 | 24,952 | 25,098 | 24,430 | 23,747 |
| 1人1日最大配水量 | | ℓ/人/日 | 317.9 | 321.8 | 313.0 | 304.8 |
| 負荷率 | | % | 89.3 | 88.0 | 88.2 | 88.6 |
| 公称施設能力 | | m ³ /日 | 27,000 | 38,500 | 38,500 | 38,500 |
| 有効水量 | | m ³ | 8,110,434 | 8,004,048 | 7,798,724 | 7,639,303 |
| 無効水量 | | m ³ | 47,376 | 56,535 | 61,895 | 36,022 |
| 有効率 | | % | 99.4 | 99.3 | 99.2 | 99.5 |
| 有収水量 | | m ³ | 8,027,311 | 7,919,971 | 7,651,777 | 7,496,809 |
| 無収水量 | | m ³ | 83,123 | 84,077 | 146,947 | 142,494 |
| 有収率 | | % | 98.4 | 98.3 | 97.3 | 97.7 |
| 1件1日有収水量 | | ℓ/件/日 | 798.2 | 783.5 | 749.6 | 733.3 |
| 1人1日有収水量 | | ℓ/人/日 | 279.5 | 278.2 | 268.6 | 263.7 |
| 生活用 1日平均使用水量 | | m ³ /日 | 19,210 | 19,099 | 18,718 | 18,126 |
| 生活用 1人1日平均使用水量 | | ℓ/人/日 | 245 | 245 | 240 | 233 |
| 業務営業用 1日平均使用水量 | | m ³ /日 | 1,914 | 1,840 | 1,571 | 1,818 |
| 工業用 1日平均使用水量 | | m ³ /日 | 650 | 627 | 565 | 528 |
| その他 1日平均使用水量 | | m ³ /日 | 169 | 132 | 110 | 67 |
| 計 | 1日平均使用水量 | m ³ /日 | 21,993 | 21,699 | 20,964 | 20,539 |
| 給水原価 | | 円/m ³ | 161.65 | 154.01 | 156.53 | 164.79 |
| 供給単価 | | 円/m ³ | 163.98 | 163.75 | 158.61 | 157.21 |
| 販売損益 | | 円/m ³ | 2.33 | 9.74 | 2.08 | △ 7.58 |
| 当年度純損益 | | 千円 | 93,660 | 166,869 | 127,095 | 129,109 |
| 1m ³ 当たり総費用 | | 円/m ³ | 162.32 | 154.38 | 158.31 | 178.72 |
| 1m ³ 当たり総収益 | | 円/m ³ | 173.99 | 175.45 | 174.92 | 191.63 |
| 有収率1%当たり給水収益 | | 円 | 13,377,195 | 13,199,588 | 12,467,462 | 12,066,151 |
| 有収率1%当たり給水量 | | m ³ | 81,578 | 80,606 | 78,606 | 76,753 |
| 職員数 | 損益勘定職員数 | 人 | 25 | 25 | 22 | 20 |
| | 資本勘定職員数 | 人 | 4 | 3 | 2 | 4 |
| | 計 | 人 | 29 | 28 | 24 | 24 |
| 職員1人当たり配水量 | | m ³ | 281,304 | 287,878 | 327,526 | 319,805 |
| 職員1人当たり給水人口 | | 人 | 2,706 | 2,785 | 3,252 | 3,246 |
| 導送配水管総延長 | | m | 230,649 | 239,550 | 242,552 | 245,903 |

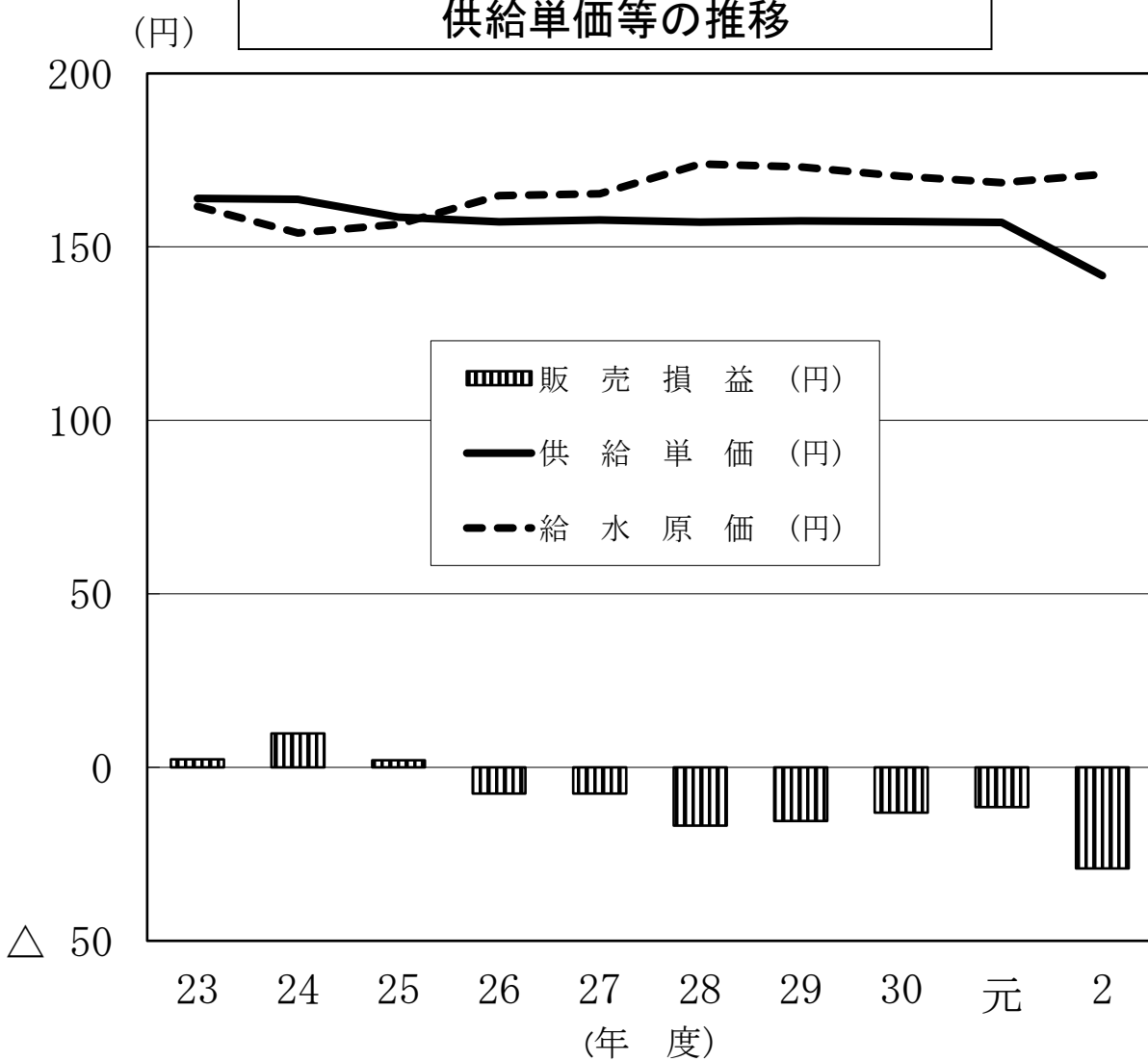
| 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 | 2年度 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 77,943 | 77,913 | 77,816 | 77,834 | 77,588 | 77,511 |
| 31,698 | 31,466 | 32,275 | 32,620 | 32,899 | 33,264 |
| 2.46 | 2.48 | 2.41 | 2.39 | 2.36 | 2.33 |
| 77,870 | 77,870 | 77,870 | 77,870 | 77,870 | 77,870 |
| 77,930 | 77,903 | 77,806 | 77,824 | 77,578 | 77,502 |
| 77,913 | 77,877 | 77,781 | 77,799 | 77,553 | 77,502 |
| 28,165 | 28,635 | 28,761 | 29,101 | 29,339 | 29,594 |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 7,718,335 | 7,688,557 | 7,619,742 | 7,497,899 | 7,465,656 | 7,743,248 |
| 5,459,772 | 5,434,888 | 5,365,029 | 5,253,856 | 5,240,901 | 5,522,630 |
| 2,258,563 | 2,253,669 | 2,254,713 | 2,244,043 | 2,224,755 | 2,220,618 |
| 70.7 | 70.7 | 70.4 | 70.1 | 70.2 | 71.3 |
| 21,088 | 21,065 | 20,876 | 20,542 | 20,398 | 21,214 |
| 270.7 | 270.5 | 268.4 | 264.0 | 263.0 | 273.7 |
| 23,883 | 23,950 | 23,041 | 22,736 | 22,750 | 23,919 |
| 306.5 | 307.5 | 296.2 | 292.2 | 293.3 | 308.6 |
| 88.3 | 88.0 | 90.6 | 90.4 | 89.7 | 88.7 |
| 38,500 | 38,500 | 38,500 | 38,500 | 38,500 | 38,500 |
| 7,682,058 | 7,652,421 | 7,594,513 | 7,472,964 | 7,440,120 | 7,715,815 |
| 36,277 | 36,136 | 25,229 | 24,935 | 25,536 | 27,433 |
| 99.5 | 99.5 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 99.6 |
| 7,454,711 | 7,461,352 | 7,471,109 | 7,414,782 | 7,391,753 | 7,622,944 |
| 227,347 | 191,069 | 123,404 | 58,182 | 48,367 | 92,871 |
| 96.6 | 97.0 | 98.0 | 98.9 | 99.0 | 98.4 |
| 723.2 | 713.9 | 711.7 | 698.1 | 688.4 | 705.7 |
| 261.4 | 262.5 | 263.2 | 261.1 | 260.4 | 269.5 |
| 17,879 | 18,002 | 16,891 | 16,952 | 16,915 | 17,742 |
| 229 | 231 | 217 | 218 | 218 | 229 |
| 1,923 | 1,882 | 2,991 | 2,797 | 2,776 | 2,644 |
| 524 | 523 | 561 | 525 | 475 | 436 |
| 43 | 35 | 26 | 40 | 31 | 62 |
| 20,368 | 20,442 | 20,469 | 20,314 | 20,196 | 20,885 |
| 165.33 | 173.90 | 173.03 | 170.34 | 168.49 | 170.87 |
| 157.77 | 157.13 | 157.54 | 157.32 | 157.04 | 141.74 |
| △ 7.56 | △ 16.77 | △ 15.49 | △ 13.02 | △ 11.45 | △ 29.13 |
| 55,095 | 319,050 | △ 8,185 | 19,072 | 42,975 | 24,572 |
| 175.00 | 182.51 | 181.58 | 178.87 | 177.10 | 180.12 |
| 179.66 | 225.27 | 180.48 | 181.44 | 182.91 | 183.35 |
| 12,177,020 | 12,086,690 | 12,009,843 | 11,794,940 | 11,725,451 | 10,980,178 |
| 77,183 | 76,921 | 76,236 | 74,973 | 74,664 | 77,469 |
| 21 | 19 | 19 | 19 | 18 | 18 |
| 4 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 |
| 25 | 25 | 25 | 24 | 23 | 22 |
| 308,733 | 307,542 | 304,790 | 312,412 | 324,594 | 351,966 |
| 3,117 | 3,115 | 3,111 | 3,242 | 3,372 | 3,523 |
| 249,335 | 251,497 | 253,551 | 272,307 | 304,158 | 309,024 |



給水人口一人一日当り使用量の推移



供給単価等の推移



給水収益

(消費税込み)

| | 調定件数 | 使用水量 | 水道料金 | メーター件数 | メーター使用料 | 合計金額 | 供給単価 |
|-------|---------|-------------------|---------------|---------|------------|---------------|--------|
| | (件) | (m ³) | (円) | (件) | (円) | (円) | (円) |
| 27年度 | 170,287 | 7,454,711 | 1,227,215,428 | 161,117 | 42,719,527 | 1,269,934,955 | 170.35 |
| 28年度 | 171,920 | 7,461,352 | 1,222,749,543 | 162,334 | 43,206,805 | 1,265,956,348 | 169.67 |
| 29年度 | 174,445 | 7,471,109 | 1,227,030,171 | 164,462 | 43,821,876 | 1,270,852,047 | 170.10 |
| 30年度 | 175,739 | 7,414,782 | 1,215,312,879 | 165,850 | 44,256,649 | 1,259,569,528 | 169.87 |
| 元年度 | 177,302 | 7,391,753 | 1,216,221,151 | 167,078 | 44,970,794 | 1,261,191,945 | 170.62 |
| 3-4 | 15,468 | 600,120 | 95,717,549 | 14,472 | 3,907,707 | 99,625,256 | 166.01 |
| 4-5 | 14,045 | 607,046 | 100,621,484 | 13,339 | 3,511,778 | 104,133,262 | 171.54 |
| 5-6 | 15,475 | 637,728 | 102,488,727 | 14,506 | 3,917,974 | 106,406,701 | 166.85 |
| 6-7 | 14,115 | 610,935 | 102,124,060 | 13,338 | 3,513,929 | 105,637,989 | 172.91 |
| 7-8 | 15,466 | 631,220 | 102,557,429 | 14,485 | 3,927,293 | 106,484,722 | 168.70 |
| 8-9 | 14,035 | 632,761 | 106,090,104 | 13,317 | 3,513,333 | 109,603,437 | 173.21 |
| 9-10 | 15,483 | 625,423 | 100,555,843 | 14,503 | 3,930,172 | 104,486,015 | 167.06 |
| 10-11 | 14,064 | 582,803 | 96,326,509 | 13,352 | 3,519,897 | 99,846,406 | 171.32 |
| 11-12 | 15,443 | 622,794 | 101,404,446 | 14,491 | 4,002,428 | 105,406,874 | 169.25 |
| 12-1 | 14,067 | 640,391 | 109,251,924 | 13,334 | 3,597,093 | 112,849,017 | 176.22 |
| 1-2 | 15,456 | 630,509 | 102,804,960 | 14,497 | 4,015,586 | 106,820,546 | 169.42 |
| 2-3 | 14,185 | 570,023 | 96,278,116 | 13,444 | 3,613,604 | 99,891,720 | 175.24 |
| 2年度 | 179,122 | 7,622,944 | 1,142,310,646 | 168,317 | 46,060,205 | 1,188,370,851 | 155.89 |
| 3-4 | 15,498 | 619,730 | 100,591,065 | 14,531 | 4,019,092 | 104,610,157 | 168.80 |
| 4-5 | 14,145 | 612,136 | 101,502,976 | 13,430 | 3,612,992 | 105,115,968 | 171.72 |
| 5-6 | 15,551 | 651,711 | 105,678,337 | 14,546 | 4,029,614 | 109,707,951 | 168.34 |
| 6-7 | 14,323 | 618,228 | 72,108,730 | 13,458 | 3,630,059 | 75,738,789 | 122.51 |
| 7-8 | 15,655 | 648,777 | 74,565,758 | 14,578 | 4,040,092 | 78,605,850 | 121.16 |
| 8-9 | 14,347 | 634,456 | 76,392,320 | 13,452 | 3,632,946 | 80,025,266 | 126.13 |
| 9-10 | 15,568 | 666,637 | 80,516,455 | 14,568 | 4,045,042 | 84,561,497 | 126.85 |
| 10-11 | 14,237 | 625,758 | 106,223,595 | 13,466 | 3,637,495 | 109,861,090 | 175.56 |
| 11-12 | 15,583 | 643,168 | 106,108,425 | 14,620 | 4,050,264 | 110,158,689 | 171.28 |
| 12-1 | 14,268 | 657,103 | 111,190,328 | 13,465 | 3,641,640 | 114,831,968 | 174.75 |
| 1-2 | 15,560 | 667,840 | 110,784,410 | 14,609 | 4,056,864 | 114,841,274 | 171.96 |
| 2-3 | 14,387 | 577,400 | 96,648,247 | 13,594 | 3,664,105 | 100,312,352 | 173.73 |

用途別給水収益の推移

(消費税込み)

| | 用 途 | 調定額(円) | 構成比(%) | 有収水量(m ³) | 構成比(%) | 件 数(件) | 構成比(%) |
|--------------|-------|---------------|--------|-----------------------|--------|---------|--------|
| 27 年 度 | 一 般 用 | 1,220,783,377 | 99.48 | 7,445,759 | 99.88 | 169,557 | 99.57 |
| | 浴 場 用 | — | — | — | — | — | — |
| | 臨 時 用 | 6,432,051 | 0.52 | 8,952 | 0.12 | 730 | 0.43 |
| | 合 計 | 1,227,215,428 | 100.00 | 7,454,711 | 100.00 | 170,287 | 100.00 |
| 28 年 度 | 一 般 用 | 1,259,584,480 | 99.50 | 7,454,165 | 99.90 | 171,124 | 99.54 |
| | 浴 場 用 | — | — | — | — | — | — |
| | 臨 時 用 | 6,371,868 | 0.50 | 7,187 | 0.10 | 796 | 0.46 |
| | 合 計 | 1,265,956,348 | 100.00 | 7,461,352 | 100.00 | 171,920 | 100.00 |
| 29 年 度 | 一 般 用 | 1,263,462,400 | 99.42 | 7,464,304 | 99.91 | 173,608 | 99.52 |
| | 浴 場 用 | — | — | — | — | — | — |
| | 臨 時 用 | 7,389,647 | 0.58 | 6,805 | 0.09 | 837 | 0.48 |
| | 合 計 | 1,270,852,047 | 100.00 | 7,471,109 | 100.00 | 174,445 | 100.00 |
| 30 年 度 | 一 般 用 | 1,249,073,419 | 99.17 | 7,400,717 | 99.81 | 174,968 | 99.56 |
| | 浴 場 用 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 臨 時 用 | 10,496,109 | 0.83 | 14,065 | 0.19 | 771 | 0.44 |
| | 合 計 | 1,259,569,528 | 100.00 | 7,414,782 | 100.00 | 175,739 | 100.00 |
| 元 年 度 | 一 般 用 | 1,252,572,439 | 99.32 | 7,381,236 | 99.86 | 176,471 | 99.53 |
| | 浴 場 用 | — | — | — | — | — | — |
| | 臨 時 用 | 8,619,506 | 0.68 | 10,517 | 0.14 | 831 | 0.47 |
| | 合 計 | 1,261,191,945 | 100.00 | 7,391,753 | 100.00 | 177,302 | 100.00 |
| 2 年 度 | 一 般 用 | 1,127,577,206 | 98.71 | 7,601,402 | 99.72 | 178,269 | 99.52 |
| | 浴 場 用 | — | — | — | — | — | — |
| | 臨 時 用 | 14,733,440 | 1.29 | 21,542 | 0.28 | 853 | 0.48 |
| | 合 計 | 1,142,310,646 | 100.00 | 7,622,944 | 100.00 | 179,122 | 100.00 |

用途別口径別調定額

| 区分 | | 内訳 | | | 基本料金 | | | 従量料金 | | |
|-----|---------|---------------|------------------------------|-------------------|---------------|------------------------------|--------------------|------|----|--|
| | | 用途 | 口径 | 件数 | 使用水量 | 金額 | 件数 | 使用水量 | 金額 | |
| 一般用 | φ 1 3 | (件) 50,797 | (m ³) 655,177 | (円) 55,571,673 | (件) 33,797 | (m ³) 776,328 | (円) 130,093,493 | | | |
| | φ 2 0 | 121,232 | 1,787,765 | 150,924,617 | 102,371 | 2,883,335 | 485,508,582 | | | |
| | φ 2 5 | 4,624 | 0 | 12,184,933 | 3,544 | 373,323 | 51,782,635 | | | |
| | φ 3 0 | 24 | 0 | 125,536 | 13 | 2,884 | 268,672 | | | |
| | φ 4 0 | 995 | 0 | 9,779,971 | 968 | 521,138 | 108,098,297 | | | |
| | φ 5 0 | 432 | 0 | 7,533,599 | 406 | 292,376 | 50,745,543 | | | |
| | φ 7 5 | 153 | 0 | 7,832,068 | 129 | 285,344 | 49,220,517 | | | |
| | φ 1 0 0 | 12 | 0 | 255,744 | 12 | 23,732 | 7,651,326 | | | |
| | 小計 | 178,269 | 2,442,942 | 244,208,141 | 141,240 | 5,158,460 | 883,369,065 | | | |
| 臨時用 | φ 1 3 | 265 | 0 | 416,448 | 206 | 1,366 | 865,744 | | | |
| | φ 2 0 | 537 | 0 | 926,840 | 428 | 6,051 | 3,756,314 | | | |
| | φ 2 5 | 36 | 0 | 95,653 | 36 | 5,468 | 3,316,710 | | | |
| | φ 4 0 | 9 | 0 | 48,101 | 9 | 5,419 | 3,279,386 | | | |
| | φ 5 0 | 6 | 0 | 67,996 | 6 | 3,238 | 1,960,248 | | | |
| | 小計 | 853 | 0 | 1,555,038 | 685 | 21,542 | 13,178,402 | | | |
| 合 計 | | 179,122 | 2,442,942 | 245,763,179 | 141,925 | 5,180,002 | 896,547,467 | | | |

(消費税込み)

| 合 計 | | | メーター料金 | | 合 計 金 額 |
|---------|-------------------|---------------|---------|------------|---------------|
| 件 数 | 使用水量 | 金 額 | 件 数 | 金 額 | |
| (件) | (m ³) | (円) | (件) | (円) | (円) |
| 50,797 | 1,431,505 | 185,665,166 | 50,010 | 7,622,947 | 193,288,113 |
| 121,232 | 4,671,100 | 636,433,199 | 112,752 | 34,532,392 | 670,965,591 |
| 4,624 | 373,323 | 63,967,568 | 3,151 | 1,032,146 | 64,999,714 |
| 24 | 2,884 | 394,208 | 24 | 12,672 | 406,880 |
| 995 | 521,138 | 117,878,268 | 970 | 615,986 | 118,494,254 |
| 432 | 292,376 | 58,279,142 | 414 | 1,409,182 | 59,688,324 |
| 153 | 285,344 | 57,052,585 | 153 | 601,920 | 57,654,505 |
| 12 | 23,732 | 7,907,070 | 6 | 29,700 | 7,936,770 |
| 178,269 | 7,601,402 | 1,127,577,206 | 167,480 | 45,856,945 | 1,173,434,151 |
| 265 | 1,366 | 1,282,192 | 265 | 33,698 | 1,315,890 |
| 537 | 6,051 | 4,683,154 | 536 | 138,369 | 4,821,523 |
| 36 | 5,468 | 3,412,363 | 21 | 6,268 | 3,418,631 |
| 9 | 5,419 | 3,327,487 | 9 | 4,465 | 3,331,952 |
| 6 | 3,238 | 2,028,244 | 6 | 20,460 | 2,048,704 |
| 853 | 21,542 | 14,733,440 | 837 | 203,260 | 14,936,700 |
| 179,122 | 7,622,944 | 1,142,310,646 | 168,317 | 46,060,205 | 1,188,370,851 |

用途別・口径別及び使用水量別分布表

一般用

| 口径 | 0～8m ³ | | 9～10m ³ | | 11～20m ³ | | 21～30m ³ | | 31～100m ³ | |
|---------|-------------------|--------|--------------------|-------|---------------------|--------|---------------------|--------|----------------------|--------|
| | 使用水量 | 件数 | 使用水量 | 件数 | 使用水量 | 件数 | 使用水量 | 件数 | 使用水量 | 件数 |
| φ 1 3 | 86,193 | 14,731 | 50,987 | 3,028 | 387,740 | 14,382 | 375,592 | 9,133 | 515,301 | 9,415 |
| φ 2 0 | 112,000 | 15,531 | 82,119 | 4,917 | 970,228 | 33,495 | 1,354,650 | 30,555 | 2,078,952 | 36,227 |
| φ 2 5 | 13,805 | 1,179 | 12,792 | 311 | 56,876 | 1,113 | 59,670 | 627 | 69,251 | 906 |
| φ 3 0 | 105 | 2 | 186 | 3 | 189 | 3 | 0 | 0 | 1,618 | 11 |
| φ 4 0 | 409 | 72 | 355 | 16 | 1,328 | 49 | 4,731 | 49 | 124,213 | 310 |
| φ 5 0 | 179 | 51 | 51 | 3 | 499 | 17 | 491 | 11 | 100,527 | 103 |
| φ 7 5 | 18 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 1 | 2,433 | 19 |
| φ 1 0 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | 1 |
| 計 | 212,709 | 31,601 | 146,490 | 8,278 | 1,416,860 | 49,059 | 1,795,189 | 40,376 | 2,892,378 | 46,992 |

注：件数＝水道料金の調定件数、一般用の口径φ 1 3及びφ 2 0の8 m³迄は基本水量。

臨時用

| 口径 | 0～8m ³ | | 9～10m ³ | | 11～20m ³ | | 21～30m ³ | | 31～100m ³ | |
|-------|-------------------|-----|--------------------|----|---------------------|----|---------------------|----|----------------------|----|
| | 使用水量 | 件数 | 使用水量 | 件数 | 使用水量 | 件数 | 使用水量 | 件数 | 使用水量 | 件数 |
| φ 1 3 | 857 | 247 | 64 | 7 | 130 | 7 | 0 | 0 | 139 | 3 |
| φ 2 0 | 1,865 | 446 | 340 | 21 | 824 | 32 | 594 | 13 | 1,991 | 23 |
| φ 2 5 | 48 | 6 | 29 | 1 | 198 | 5 | 394 | 6 | 1,718 | 14 |
| φ 4 0 | 33 | 2 | 9 | 1 | 41 | 1 | 26 | 1 | 76 | 1 |
| φ 5 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 516 | 2 |
| 計 | 2,803 | 701 | 442 | 30 | 1,193 | 45 | 1,014 | 20 | 4,440 | 43 |

| 101～200m ³ | | 201～500m ³ | | 501～1000m ³ | | 1001m ³ 以上 | | 計 | |
|-----------------------|-------|-----------------------|-----|------------------------|-----|-----------------------|-----|-----------|---------|
| 使用水量 | 件数 | 使用水量 | 件数 | 使用水量 | 件数 | 使用水量 | 件数 | 使用水量 | 件数 |
| 12,890 | 104 | 1,057 | 3 | 1,745 | 1 | 0 | 0 | 1,431,505 | 50,797 |
| 59,782 | 466 | 12,234 | 40 | 1,135 | 1 | 0 | 0 | 4,671,100 | 121,232 |
| 55,123 | 255 | 69,976 | 187 | 29,203 | 40 | 6,627 | 6 | 373,323 | 4,624 |
| 321 | 3 | 465 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,884 | 24 |
| 39,298 | 136 | 87,371 | 164 | 120,467 | 124 | 142,966 | 75 | 521,138 | 995 |
| 21,005 | 68 | 49,220 | 106 | 30,170 | 31 | 90,234 | 42 | 292,376 | 432 |
| 79,147 | 22 | 49,628 | 29 | 9,703 | 10 | 144,360 | 37 | 285,344 | 153 |
| 681 | 2 | 796 | 2 | 0 | 0 | 22,172 | 7 | 23,732 | 12 |
| 268,247 | 1,056 | 270,747 | 533 | 192,423 | 207 | 406,359 | 167 | 7,601,402 | 178,269 |

| 101～200m ³ | | 201～500m ³ | | 501～1000m ³ | | 1001m ³ 以上 | | 計 | |
|-----------------------|----|-----------------------|----|------------------------|----|-----------------------|----|--------|-----|
| 使用水量 | 件数 | 使用水量 | 件数 | 使用水量 | 件数 | 使用水量 | 件数 | 使用水量 | 件数 |
| 176 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,366 | 265 |
| 107 | 1 | 330 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,051 | 537 |
| 732 | 1 | 1,026 | 1 | 1,323 | 2 | 0 | 0 | 5,468 | 36 |
| 1,284 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,950 | 1 | 5,419 | 9 |
| 544 | 1 | 872 | 1 | 1,306 | 2 | 0 | 0 | 3,238 | 6 |
| 2,843 | 6 | 2,228 | 3 | 2,629 | 4 | 3,950 | 1 | 21,542 | 853 |

利用区分別使用水量及び生活用原単位

| 利用区分 | | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 | 2年度 |
|--------|------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 家事用 | | (m ³) 6,570,831 | (m ³) 6,165,091 | (m ³) 6,187,553 | (m ³) 6,191,033 | (m ³) 6,475,963 |
| 業務・営業用 | 官公署 | 71,576 | 85,946 | 78,719 | 79,062 | 74,483 |
| | 公衆 | 4,482 | 6,000 | 4,692 | 4,729 | 4,412 |
| | 学校 | 124,273 | 121,533 | 118,373 | 115,307 | 89,811 |
| | 病院 | 84,444 | 119,941 | 127,558 | 113,671 | 103,570 |
| | 事務所 | 67,479 | 188,208 | 208,390 | 208,701 | 209,798 |
| | 営業用 | 334,635 | 569,955 | 483,127 | 494,389 | 483,096 |
| | 公衆浴場 | — | — | — | — | — |
| 計 | | 686,889 | 1,091,583 | 1,020,859 | 1,015,859 | 965,170 |
| 工場 | | 190,726 | 204,829 | 191,625 | 173,697 | 159,263 |
| その他 | 臨時用 | 7,306 | 6,805 | 14,065 | 10,517 | 21,542 |
| | その他 | 5,600 | 2,801 | 680 | 647 | 1,006 |
| | 計 | 12,906 | 9,606 | 14,745 | 11,164 | 22,548 |
| 総計 | | 7,461,352 | 7,471,109 | 7,414,782 | 7,391,753 | 7,622,944 |

| | | | | | |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 給水人口 | (人) 77,877 | (人) 77,781 | (人) 77,799 | (人) 77,553 | (人) 77,502 |
| 生活用原単位 | (ℓ/年) | (ℓ/年) | (ℓ/年) | (ℓ/年) | (ℓ/年) |
| 家事用1人当り水量 | 84,374 | 79,262 | 79,533 | 79,830 | 83,559 |

| 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 | 2年度 |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| (m ³ /日) | (m ³ /日) | (m ³ /日) | (m ³ /日) | (m ³ /日) |
| 18,002 | 16,891 | 16,952 | 16,915 | 17,742 |
| 196 | 235 | 216 | 216 | 204 |
| 12 | 16 | 13 | 13 | 12 |
| 340 | 333 | 324 | 315 | 246 |
| 231 | 329 | 349 | 311 | 284 |
| 185 | 516 | 571 | 570 | 575 |
| 917 | 1,562 | 1,324 | 1,351 | 1,324 |
| — | — | — | — | — |
| 1,881 | 2,991 | 2,797 | 2,776 | 2,645 |
| 523 | 561 | 525 | 475 | 436 |
| 20 | 19 | 39 | 29 | 59 |
| 15 | 8 | 2 | 2 | 3 |
| 35 | 27 | 41 | 31 | 62 |
| 20,441 | 20,470 | 20,315 | 20,196 | 20,885 |

| すう勢 (平成27年度を100とした場合) | | | | |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 | 2年度 |
| (%) | (%) | (%) | (%) | (%) |
| 100.41 | 94.21 | 94.56 | 94.61 | 98.96 |
| 96.57 | 115.96 | 106.20 | 106.67 | 100.49 |
| 74.17 | 99.29 | 77.64 | 78.26 | 73.01 |
| 94.34 | 92.26 | 89.86 | 87.53 | 68.18 |
| 107.01 | 152.00 | 161.65 | 144.05 | 131.25 |
| 120.80 | 336.94 | 373.07 | 373.63 | 375.59 |
| 93.73 | 159.65 | 135.33 | 138.48 | 135.32 |
| — | — | — | — | — |
| 97.62 | 155.13 | 145.08 | 144.37 | 137.16 |
| 99.49 | 106.85 | 99.96 | 90.61 | 83.08 |
| 61.70 | 57.46 | 118.77 | 88.81 | 181.91 |
| 148.86 | 74.46 | 18.08 | 17.20 | 26.74 |
| 82.71 | 61.56 | 94.50 | 71.55 | 144.50 |
| 100.09 | 100.22 | 99.46 | 99.16 | 102.26 |

| | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| — | — | — | — | — |
| (ℓ/日) | (ℓ/日) | (ℓ/日) | (ℓ/日) | (ℓ/日) |
| 231.2 | 217.2 | 217.9 | 218.1 | 228.9 |

| | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| (%) | (%) | (%) | (%) | (%) |
| 99.95 | 99.83 | 99.85 | 99.54 | 99.47 |
| 100.46 | 94.37 | 94.70 | 95.05 | 99.49 |

分担金

(消費税込み 単位:円)

| 口径 年度 | φ 1 3 | φ 2 0 | φ 2 5 | φ 4 0 | φ 5 0 | φ 7 5 以上 | 計 |
|----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 28年度 | 5,546,880 | 50,768,640 | 855,360 | 0 | 1,555,200 | 6,480,000 | 65,206,080 |
| 29年度 | 2,652,000 | 43,294,440 | 1,840,320 | 907,200 | 0 | 0 | 48,693,960 |
| 30年度 | 4,380,480 | 40,754,880 | 1,140,480 | 1,814,400 | 0 | 0 | 48,090,240 |
| 元年度 | 2,418,000 | 55,975,200 | 1,499,520 | 2,755,200 | 1,555,200 | 0 | 64,203,120 |
| 2年度 | 4,752,000 | 40,893,600 | 1,742,400 | 3,405,600 | 2,877,600 | 0 | 53,671,200 |
| 4月 | 0 | 4,065,600 | 290,400 | 0 | 0 | 0 | 4,356,000 |
| 5月 | 528,000 | 2,376,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,904,000 |
| 6月 | 0 | 2,943,600 | 580,800 | 633,600 | 0 | 0 | 4,158,000 |
| 7月 | 0 | 2,587,200 | 0 | 924,000 | 0 | 0 | 3,511,200 |
| 8月 | 330,000 | 1,386,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,716,000 |
| 9月 | 594,000 | 3,498,000 | 871,200 | 0 | 0 | 0 | 4,963,200 |
| 10月 | 132,000 | 2,230,800 | 0 | 0 | 1,584,000 | 0 | 3,946,800 |
| 11月 | 0 | 2,138,400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,138,400 |
| 12月 | 528,000 | 4,105,200 | 0 | 0 | 1,293,600 | 0 | 5,926,800 |
| 1月 | 1,848,000 | 4,276,800 | 0 | 924,000 | 0 | 0 | 7,048,800 |
| 2月 | 66,000 | 7,563,600 | 0 | 924,000 | 0 | 0 | 8,553,600 |
| 3月 | 726,000 | 3,722,400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,448,400 |
| 調定減 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

給水負担金

(消費税込み 単位:円)

| 口径 年度 | φ 20 以下 | φ 25 | φ 40 | φ 50 | φ 75 以上 | 計 |
|----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 28年度 | 38,880,000 | 1,836,000 | 486,000 | 2,700,000 | 0 | 43,902,000 |
| 29年度 | 27,864,000 | 4,860,000 | 0 | 0 | 0 | 32,724,000 |
| 30年度 | 31,752,000 | 1,728,000 | 8,586,000 | 0 | 0 | 42,066,000 |
| 元年度 | 26,060,000 | 2,250,000 | 1,404,000 | 5,292,000 | 10,314,000 | 45,320,000 |
| 2年度 | 57,035,000 | 990,000 | 2,090,000 | 0 | 0 | 60,115,000 |
| 4月 | 3,520,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,520,000 |
| 5月 | 220,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 220,000 |
| 6月 | 2,530,000 | 495,000 | 1,045,000 | 0 | 0 | 4,070,000 |
| 7月 | 3,630,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,630,000 |
| 8月 | 4,400,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,400,000 |
| 9月 | 2,640,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,640,000 |
| 10月 | 4,345,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,345,000 |
| 11月 | 1,320,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,320,000 |
| 12月 | 5,830,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,830,000 |
| 1月 | 1,870,000 | 0 | 1,045,000 | 0 | 0 | 2,915,000 |
| 2月 | 11,990,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,990,000 |
| 3月 | 14,740,000 | 495,000 | 0 | 0 | 0 | 15,235,000 |
| 調定減 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

3-9 電力使用量及び動力費

| 区分 年・月 | 電力使用量 (電燈含む) | | 動力費 | | |
|-----------|--------------|-----------|------------|------------|-------------|
| | 取水～浄水 | 配水 | 原水及び浄水費 | 配水及び給水費 | 計 |
| | (kWh) | (kWh) | (円) | (円) | (円) |
| 23年度 | 2,811,724 | 2,797,635 | 38,620,929 | 37,927,355 | 76,548,284 |
| 24年度 | 3,597,124 | 3,575,267 | 50,656,086 | 49,245,006 | 99,901,092 |
| 25年度 | 4,311,973 | 3,237,900 | 73,512,206 | 53,272,585 | 126,784,791 |
| 26年度 | 4,233,140 | 3,020,436 | 80,276,239 | 57,073,615 | 137,349,854 |
| 27年度 | 4,301,356 | 2,855,571 | 71,657,186 | 60,971,686 | 132,628,872 |
| 28年度 | 4,381,735 | 2,851,601 | 66,925,602 | 57,078,352 | 124,003,954 |
| 29年度 | 4,330,108 | 2,846,395 | 70,051,916 | 60,330,243 | 130,382,159 |
| 30年度 | 4,157,510 | 2,828,692 | 67,670,817 | 60,021,530 | 127,692,347 |
| 元年度 | 4,237,310 | 2,857,580 | 69,221,091 | 59,837,888 | 129,058,979 |
| 2年度 | 3,975,848 | 3,434,884 | 68,303,275 | 58,124,214 | 126,427,489 |

(消費税込み)

3-10 薬品使用量及び薬品費

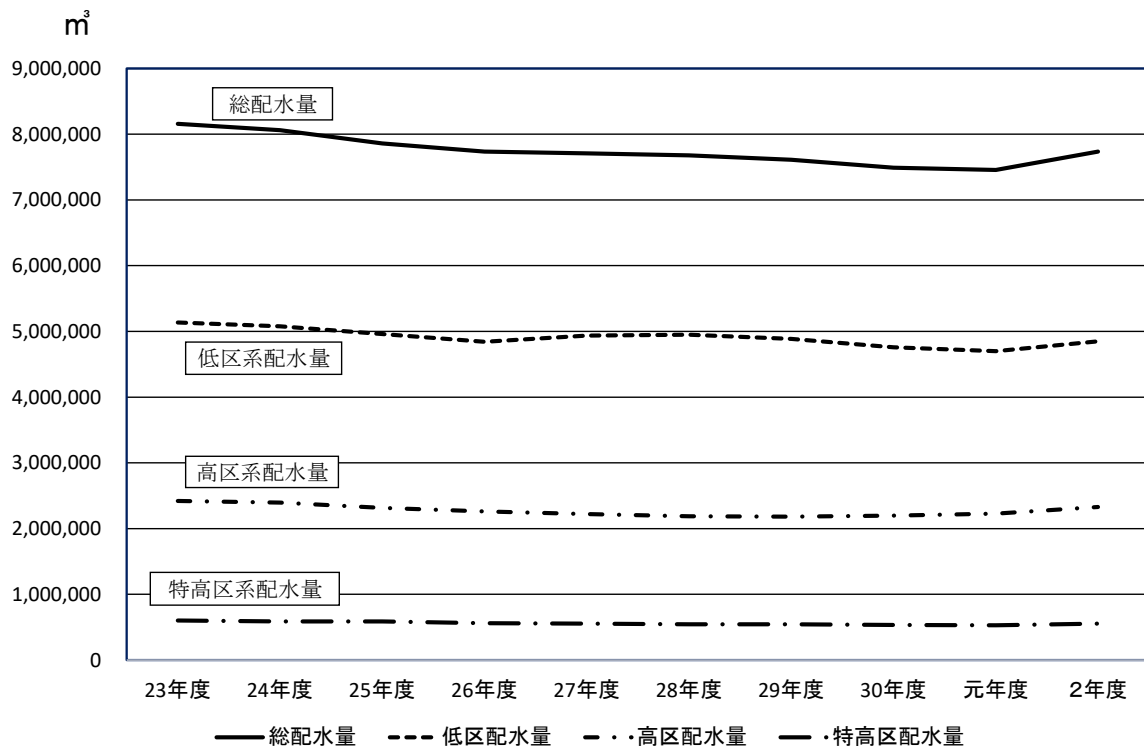
| 区分 年・月 | 薬品使用量 | | 薬品購入費(水質試験等除く) | | |
|-----------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|------------|
| | 次亜塩素酸 ナトリウム | PAC (ポリ塩化アル ミニウム) | 次亜塩素酸 ナトリウム | PAC (ポリ塩化アル ミニウム) | 計 |
| | (kg) | (kg) | (円) | (円) | (円) |
| 23年度 | 267,260 | 182,402 | 12,246,146 | 3,762,636 | 16,008,782 |
| 24年度 | 58,158 | 64,058 | 2,081,504 | 1,057,931 | 3,139,435 |
| 25年度 | 32,180 | 48,581 | 1,566,287 | 1,078,294 | 2,644,581 |
| 26年度 | 32,847 | 60,051 | 1,647,224 | 1,227,163 | 2,874,387 |
| 27年度 | 32,068 | 58,825 | 1,650,762 | 1,211,903 | 2,862,665 |
| 28年度 | 31,824 | 63,674 | 1,650,762 | 1,191,369 | 2,842,131 |
| 29年度 | 31,619 | 61,642 | 1,501,659 | 1,276,705 | 2,778,364 |
| 30年度 | 32,870 | 67,819 | 1,695,272 | 1,568,685 | 3,263,957 |
| 元年度 | 30,987 | 69,685 | 1,949,494 | 1,753,917 | 3,703,411 |
| 2年度 | 32,689 | 70,740 | 1,966,328 | 1,938,109 | 3,904,437 |

(消費税込み)

3-1-1 系統別配水量の実績

(単位: m³)

| | 総配水量 | 低区配水量 | 高区配水量 | 特高区配水量 | 倉治山手配水量 (高区系) | 磐船配水量 (高区系) |
|------|-----------|-----------|-----------|---------|------------------|----------------|
| 23年度 | 8,157,810 | 5,135,560 | 2,420,430 | 601,820 | 62,698 | |
| 24年度 | 8,060,583 | 5,075,840 | 2,396,860 | 587,883 | 68,024 | |
| 25年度 | 7,860,619 | 4,958,914 | 2,314,530 | 587,175 | 66,583 | |
| 26年度 | 7,736,426 | 4,843,390 | 2,262,790 | 560,272 | 69,974 | |
| 27年度 | 7,709,629 | 4,936,290 | 2,219,470 | 553,869 | 69,752 | |
| 28年度 | 7,679,438 | 4,948,280 | 2,186,240 | 544,918 | 62,356 | |
| 29年度 | 7,610,499 | 4,884,280 | 2,181,720 | 544,499 | 72,811 | 8,562 |
| 30年度 | 7,488,636 | 4,756,860 | 2,197,800 | 533,976 | 75,663 | 17,459 |
| 元年度 | 7,456,251 | 4,699,160 | 2,228,040 | 529,051 | 76,662 | 21,541 |
| 2年度 | 7,733,990 | 4,850,340 | 2,328,440 | 555,210 | 83,713 | 21,877 |



3-12 井戸別揚水量の推移

| 井戸 年度 | 1号井 私市 3丁目 | 3号井 天野が原町 4丁目 | 4号井 藤が尾 4丁目 | 5号井 天野が原町 1丁目 | 6号井 天野が原町 2丁目 | 7号井 天野が原町 2丁目 | 10号井 天野が原町 5丁目 | 11号井 天野が原町 5丁目 |
|----------|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| 23年度 | 321,576 | 337,585 | 197,857 | 0 | 696,195 | 415,579 | 284,272 | 158,782 |
| 24年度 | 177,109 | 250,247 | 114,537 | 500,022 | 571,383 | 144,683 | 103,613 | 137,344 |
| 25年度 | 224,042 | 233,328 | 167,623 | 441,820 | 420,336 | 335,976 | 241,832 | 96,151 |
| 26年度 | 202,836 | 234,425 | 171,430 | 376,403 | 566,422 | 504,337 | 268,386 | 213,404 |
| 27年度 | 199,518 | 307,189 | 194,893 | 448,759 | 635,428 | 491,500 | 333,744 | 181,920 |
| 28年度 | 165,241 | 89,629 | 316,894 | 466,891 | 669,408 | 403,230 | 278,996 | 99,529 |
| 29年度 | 312,197 | 12,516 | 319,161 | 478,610 | 649,705 | 470,149 | 43,508 | 105,688 |
| 30年度 | 232,705 | 129,324 | 325,548 | 362,726 | 645,954 | 337,166 | 248,422 | 203,175 |
| 元年度 | 228,048 | 301,435 | 243,442 | 421,834 | 499,871 | 339,336 | 401,337 | 222,659 |
| 2年度 | 193,392 | 380,800 | 312,053 | 325,333 | 604,663 | 443,810 | 289,172 | 210,951 |

(単位:m³)

| 1 2 号井 私市 3 丁目 | 1 3 号井 私市 6 丁目 | 1 4 号井 私市 1 丁目 | 1 5 号井 向井田 2 丁目 | 1 6 号井 星田 7 丁目 | 1 7 号井 向井田 2 丁目 | 1 8 号井 森北 1 丁目 | 1 9 号井 南星台 1 丁目 | 合計 |
|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------|
| 461,061 | 260,464 | 317,298 | 333,770 | 653,445 | 176,382 | | | 4,727,004 |
| 364,306 | 276,087 | 288,774 | 397,204 | 541,333 | 296,146 | 338,203 | | 4,500,991 |
| 266,126 | 378,611 | 278,987 | 455,698 | 466,483 | 515,282 | 208,228 | 491,880 | 5,222,403 |
| 240,183 | 410,199 | 420,886 | 305,521 | 371,165 | 431,888 | 342,081 | 423,859 | 5,483,425 |
| 157,644 | 315,640 | 233,100 | 403,969 | 326,372 | 372,875 | 384,968 | 396,373 | 5,383,892 |
| 352,861 | 371,582 | 29,506 | 467,993 | 353,158 | 534,270 | 422,658 | 463,881 | 5,485,727 |
| 278,149 | 289,890 | 336,577 | 426,667 | 325,830 | 445,113 | 382,339 | 572,144 | 5,448,243 |
| 224,980 | 151,124 | 307,405 | 488,769 | 296,210 | 394,865 | 433,554 | 545,985 | 5,327,912 |
| 304,736 | 278,842 | 216,992 | 461,616 | 255,268 | 260,727 | 383,106 | 514,593 | 5,333,842 |
| 270,888 | 309,319 | 238,346 | 384,948 | 262,897 | 422,248 | 386,980 | 514,366 | 5,550,166 |

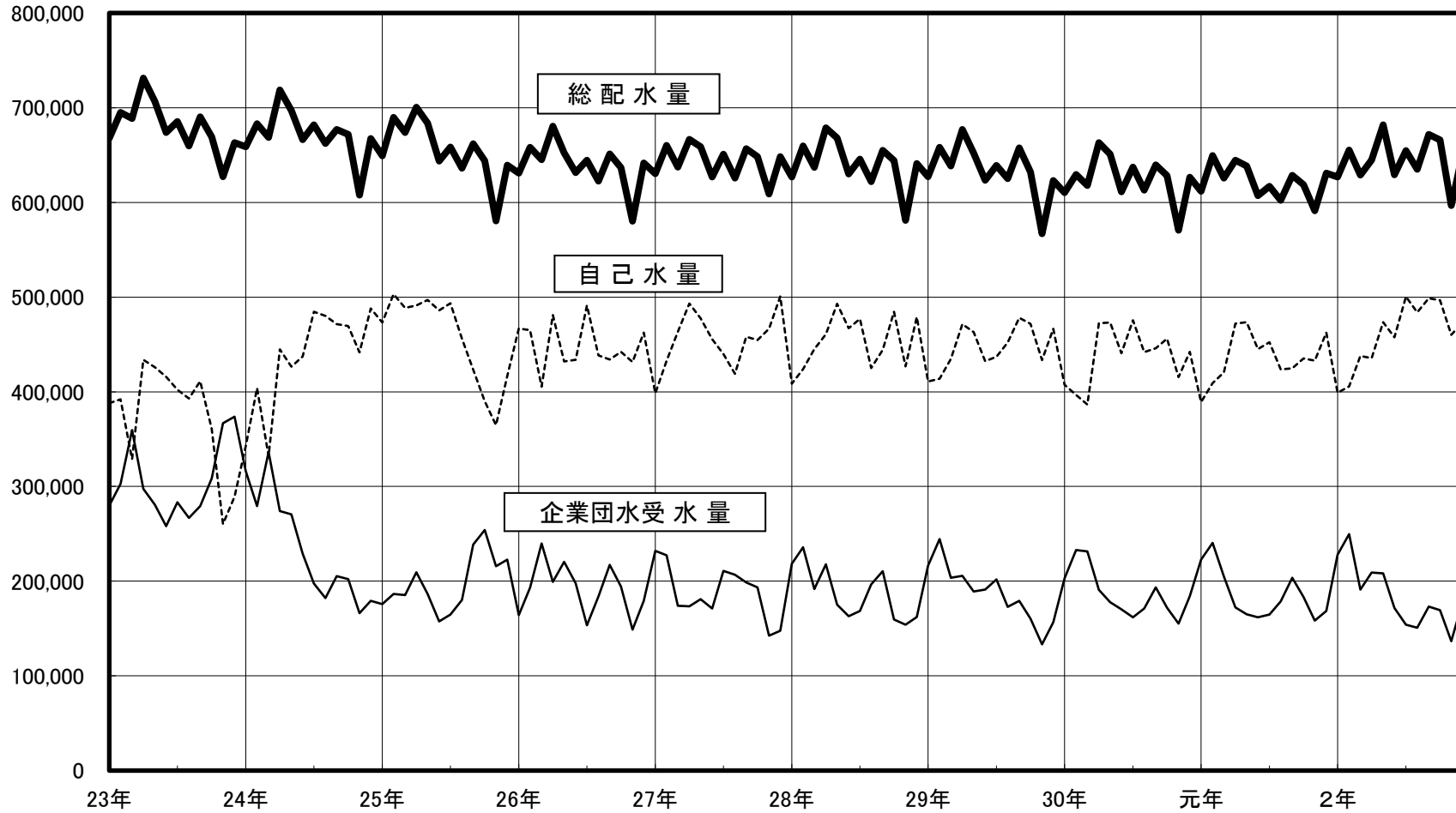
3-13 月別配水量の推移

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 |
|------|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 23年度 | 総配水量 (m ³) | 667,673 | 694,831 | 688,590 | 731,243 | 706,596 | 673,945 | 685,470 |
| | 自己水量 (m ³) | 387,948 | 391,991 | 328,958 | 433,690 | 425,821 | 415,871 | 402,220 |
| | 受水量 (m ³) | 279,725 | 302,840 | 359,632 | 297,553 | 280,775 | 258,074 | 283,250 |
| 24年度 | 総配水量 (m ³) | 658,788 | 683,076 | 668,569 | 718,685 | 696,949 | 666,351 | 681,941 |
| | 自己水量 (m ³) | 342,697 | 403,833 | 332,155 | 444,690 | 426,455 | 437,146 | 484,451 |
| | 受水量 (m ³) | 316,091 | 279,243 | 336,414 | 273,995 | 270,494 | 229,205 | 197,490 |
| 25年度 | 総配水量 (m ³) | 649,099 | 689,618 | 673,942 | 700,586 | 683,592 | 643,627 | 658,374 |
| | 自己水量 (m ³) | 473,323 | 503,112 | 488,595 | 491,283 | 496,987 | 485,988 | 493,565 |
| | 受水量 (m ³) | 175,776 | 186,506 | 185,347 | 209,303 | 186,605 | 157,639 | 164,809 |
| 26年度 | 総配水量 (m ³) | 630,809 | 658,270 | 645,238 | 680,483 | 652,425 | 631,513 | 644,577 |
| | 自己水量 (m ³) | 466,700 | 465,165 | 405,259 | 481,127 | 432,095 | 433,818 | 491,197 |
| | 受水量 (m ³) | 164,109 | 193,105 | 239,979 | 199,356 | 220,330 | 197,695 | 153,380 |
| 27年度 | 総配水量 (m ³) | 630,394 | 660,176 | 637,247 | 666,601 | 658,676 | 626,752 | 650,841 |
| | 自己水量 (m ³) | 398,481 | 432,753 | 463,329 | 493,104 | 477,620 | 455,533 | 439,915 |
| | 受水量 (m ³) | 231,913 | 227,423 | 173,918 | 173,497 | 181,056 | 171,219 | 210,926 |
| 28年度 | 総配水量 (m ³) | 626,876 | 659,686 | 636,909 | 678,645 | 667,966 | 629,959 | 645,548 |
| | 自己水量 (m ³) | 408,484 | 424,048 | 445,205 | 460,831 | 492,871 | 466,978 | 476,945 |
| | 受水量 (m ³) | 218,392 | 235,638 | 191,704 | 217,814 | 175,095 | 162,981 | 168,603 |
| 29年度 | 総配水量 (m ³) | 627,058 | 658,280 | 638,296 | 676,979 | 652,141 | 623,414 | 639,034 |
| | 自己水量 (m ³) | 410,753 | 413,817 | 434,772 | 471,446 | 462,945 | 432,213 | 437,070 |
| | 受水量 (m ³) | 216,305 | 244,463 | 203,524 | 205,533 | 189,196 | 191,201 | 201,964 |
| 30年度 | 総配水量 (m ³) | 610,449 | 629,503 | 617,892 | 662,950 | 650,923 | 611,161 | 637,300 |
| | 自己水量 (m ³) | 407,374 | 396,650 | 386,457 | 472,209 | 473,081 | 440,840 | 475,541 |
| | 受水量 (m ³) | 203,075 | 232,853 | 231,435 | 190,741 | 177,842 | 170,321 | 161,759 |
| 元年度 | 総配水量 (m ³) | 611,822 | 649,558 | 625,591 | 644,483 | 638,477 | 607,037 | 617,011 |
| | 自己水量 (m ³) | 389,005 | 409,189 | 420,485 | 472,179 | 473,418 | 445,097 | 452,302 |
| | 受水量 (m ³) | 222,817 | 240,369 | 205,106 | 172,304 | 165,059 | 161,940 | 164,709 |
| 2年度 | 総配水量 (m ³) | 626,771 | 655,223 | 628,951 | 644,752 | 681,895 | 629,214 | 654,647 |
| | 自己水量 (m ³) | 398,941 | 405,635 | 437,694 | 435,603 | 473,562 | 457,437 | 500,581 |
| | 受水量 (m ³) | 227,830 | 249,588 | 191,257 | 209,149 | 208,333 | 171,777 | 154,066 |

| 1 1 月 | 1 2 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 年 間 | 割合 | 前年度比 |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------|--------|
| 659,607 | 690,460 | 669,194 | 627,249 | 662,952 | 8,157,810 | 100.00 | 99.26 |
| 392,835 | 411,238 | 360,782 | 260,405 | 289,232 | 4,500,991 | 55.17 | 95.22 |
| 266,772 | 279,222 | 308,412 | 366,844 | 373,720 | 3,656,819 | 44.83 | 104.72 |
| 662,316 | 676,952 | 671,754 | 607,776 | 667,426 | 8,060,583 | 100.00 | 98.81 |
| 480,269 | 471,470 | 469,556 | 441,577 | 488,104 | 5,222,403 | 64.79 | 116.03 |
| 182,047 | 205,482 | 202,198 | 166,199 | 179,322 | 2,838,180 | 35.21 | 77.61 |
| 636,177 | 661,930 | 643,970 | 580,335 | 639,369 | 7,860,619 | 100.00 | 97.52 |
| 456,052 | 423,224 | 390,062 | 364,663 | 416,571 | 5,483,425 | 69.76 | 105.00 |
| 180,125 | 238,706 | 253,908 | 215,672 | 222,798 | 2,377,194 | 30.24 | 83.76 |
| 622,473 | 651,225 | 636,612 | 580,208 | 641,492 | 7,675,325 | 100.00 | 97.64 |
| 438,541 | 434,006 | 442,259 | 431,354 | 462,371 | 5,383,892 | 70.15 | 98.18 |
| 183,932 | 217,219 | 194,353 | 148,854 | 179,121 | 2,291,433 | 29.85 | 96.39 |
| 625,599 | 656,596 | 648,207 | 608,925 | 648,321 | 7,718,335 | 100.00 | 100.56 |
| 418,885 | 458,033 | 454,740 | 466,567 | 500,812 | 5,459,772 | 70.74 | 101.41 |
| 206,714 | 198,563 | 193,467 | 142,358 | 147,509 | 2,258,563 | 29.26 | 98.57 |
| 621,838 | 654,858 | 644,179 | 580,947 | 641,146 | 7,688,557 | 100.00 | 99.61 |
| 425,071 | 444,169 | 484,581 | 426,849 | 478,856 | 5,434,888 | 70.69 | 99.54 |
| 196,767 | 210,689 | 159,598 | 154,098 | 162,290 | 2,253,669 | 29.31 | 99.78 |
| 625,011 | 657,423 | 632,102 | 566,962 | 623,042 | 7,619,742 | 100.00 | 99.10 |
| 452,111 | 478,195 | 471,686 | 433,625 | 466,396 | 5,365,029 | 70.41 | 98.71 |
| 172,900 | 179,228 | 160,416 | 133,337 | 156,646 | 2,254,713 | 29.59 | 100.05 |
| 612,975 | 639,579 | 628,221 | 570,535 | 626,411 | 7,497,899 | 100.00 | 98.40 |
| 441,846 | 445,981 | 456,184 | 415,399 | 442,294 | 5,253,856 | 70.07 | 97.93 |
| 171,129 | 193,598 | 172,037 | 155,136 | 184,117 | 2,244,043 | 29.93 | 99.53 |
| 602,343 | 628,524 | 618,673 | 591,168 | 630,969 | 7,465,656 | 100.00 | 99.57 |
| 423,563 | 424,914 | 435,307 | 432,891 | 462,551 | 5,240,901 | 70.20 | 99.75 |
| 178,780 | 203,610 | 183,366 | 158,277 | 168,418 | 2,224,755 | 29.80 | 99.14 |
| 634,847 | 671,757 | 666,117 | 596,632 | 652,442 | 7,743,248 | 100.00 | 103.72 |
| 484,034 | 498,720 | 496,702 | 460,138 | 473,583 | 5,522,630 | 71.32 | 105.38 |
| 150,813 | 173,037 | 169,415 | 136,494 | 178,859 | 2,220,618 | 28.68 | 99.81 |

月別配水量の推移

(m³)



保存工事の概況

| 内訳 年度別 | 配水管漏水 | | | | | 分水栓 ～ 止水栓 漏水 | 止水栓 ～ 量水器 漏水 | 分水栓 ～ 量水器 漏水 | 甲型止水 栓量水器 ナット 漏水 | 甲型止水 栓直結伸 縮止水栓 上部等 漏水 | 甲型止水 栓直結伸 縮止水栓 上部等 取替 | 仕切弁 バルブ 取替 | 分水栓 取替 | 分水栓 つまり | 鉄蓋 取替 | その他 | 鉛管 取替 | 合計 |
|-----------|-------|----|----|-------|----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------|------------|----------|-----|----------|-----|
| | 鋳鉄管 | 鋼管 | 鉛管 | ビニール管 | 小計 | | | | | | | | | | | | | |
| 28年度 | 4 | 0 | 0 | 12 | 16 | 11 | 67 | 22 | 0 | 3 | 21 | 0 | 4 | 4 | 4 | 29 | - | 181 |
| 29年度 | 2 | 0 | 0 | 7 | 9 | 12 | 58 | 26 | 0 | 0 | 26 | 0 | 4 | 3 | 3 | 10 | - | 151 |
| 30年度 | 3 | 0 | 1 | 15 | 19 | 15 | 72 | 31 | 1 | 2 | 15 | 3 | 4 | 1 | 1 | 16 | - | 180 |
| 元年度 | 1 | 0 | 5 | 6 | 12 | 18 | 68 | 23 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 2 | 4 | 22 | 18 | 174 |
| 2年度 | 2 | 0 | 6 | 5 | 13 | 26 | 67 | 35 | 0 | 1 | 12 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 | 11 | 173 |
| 4月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 5月 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 8 | 18 |
| 6月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 7月 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 8月 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 12 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 25 |
| 9月 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 10月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 4 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 17 |
| 11月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 |
| 12月 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 5 | 3 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| 1月 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 12 |
| 2月 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 |
| 3月 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 7 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |

開閉栓状況

| | | 寺 寺南野 | 森南・森 森北 | 私市 | 私市山手 | 星田 | 妙見坂 | 私部 | 天野が原 | 私部西 私部南 | 郡津 | 幾野 |
|-----|------|----------|------------|-----|------|-----|-----|-----|------|------------|-----|----|
| 4月 | 新設開栓 | | | | | 4 | | 8 | 3 | | 9 | |
| | 既設開栓 | 4 | 17 | 19 | 3 | 27 | 7 | 26 | 6 | 16 | 22 | 10 |
| | 閉 栓 | 1 | 15 | 13 | 6 | 31 | 11 | 14 | 6 | 10 | 15 | 6 |
| 5月 | 新設開栓 | | | 4 | | 2 | | 3 | 2 | | 8 | |
| | 既設開栓 | 3 | 10 | 13 | 7 | 30 | 5 | 20 | 1 | 10 | 18 | 9 |
| | 閉 栓 | 1 | 10 | 8 | 3 | 25 | 9 | 16 | 2 | 7 | 12 | 6 |
| 6月 | 新設開栓 | | 1 | 3 | | 3 | 1 | 4 | | 1 | 6 | |
| | 既設開栓 | 4 | 15 | 11 | 2 | 25 | 6 | 15 | 4 | 13 | 8 | 6 |
| | 閉 栓 | 1 | 8 | 4 | 5 | 31 | 7 | 11 | 28 | 8 | 15 | 9 |
| 7月 | 新設開栓 | | | | | 4 | | 5 | | 2 | 1 | |
| | 既設開栓 | 2 | 15 | 11 | 3 | 38 | 7 | 25 | 6 | 11 | 18 | 13 |
| | 閉 栓 | 1 | 13 | 9 | | 26 | 4 | 15 | 2 | 7 | 12 | 11 |
| 8月 | 新設開栓 | | 1 | | 2 | 1 | | 3 | 3 | 2 | 9 | 5 |
| | 既設開栓 | 2 | 11 | 15 | 1 | 30 | 4 | 11 | 10 | 8 | 15 | 13 |
| | 閉 栓 | 2 | 14 | 10 | 1 | 27 | 5 | 13 | 2 | 4 | 14 | 8 |
| 9月 | 新設開栓 | | 5 | | | 2 | | 5 | 2 | | 19 | 1 |
| | 既設開栓 | 3 | 6 | 8 | 4 | 31 | 4 | 30 | 11 | 10 | 12 | 8 |
| | 閉 栓 | 4 | 9 | 5 | | 34 | 3 | 18 | 11 | 13 | 7 | 5 |
| 10月 | 新設開栓 | | | 6 | | 6 | | 13 | 2 | | 7 | 0 |
| | 既設開栓 | 3 | 13 | 6 | 3 | 30 | 6 | 14 | 13 | 3 | 17 | 5 |
| | 閉 栓 | 4 | 9 | 8 | 2 | 32 | 2 | 12 | 12 | 4 | 17 | 2 |
| 11月 | 新設開栓 | | 2 | 5 | | 3 | 1 | 1 | | | 9 | 4 |
| | 既設開栓 | 1 | 11 | 8 | 5 | 38 | 1 | 21 | 6 | 12 | 13 | 11 |
| | 閉 栓 | | 9 | 9 | 2 | 38 | 2 | 21 | 10 | 12 | 12 | 10 |
| 12月 | 新設開栓 | | 2 | 2 | 1 | 5 | | 2 | 1 | 1 | 15 | 4 |
| | 既設開栓 | 2 | 17 | 15 | 1 | 34 | 4 | 16 | 14 | 9 | 25 | 4 |
| | 閉 栓 | 2 | 15 | 11 | 2 | 37 | 4 | 15 | 12 | 4 | 21 | 6 |
| 1月 | 新設開栓 | 1 | 1 | 2 | | 4 | | 6 | 1 | | 4 | |
| | 既設開栓 | 2 | 13 | 5 | 1 | 27 | 9 | 15 | 4 | 10 | 11 | 4 |
| | 閉 栓 | 2 | 12 | 9 | 1 | 32 | 6 | 15 | 3 | 12 | 19 | 4 |
| 2月 | 新設開栓 | 1 | 1 | | | 18 | | 8 | | 6 | 12 | |
| | 既設開栓 | | 13 | 9 | 5 | 34 | 9 | 14 | 37 | 10 | 16 | 8 |
| | 閉 栓 | 1 | 10 | 8 | 3 | 32 | 9 | 13 | 38 | 8 | 13 | 2 |
| 3月 | 新設開栓 | | 10 | 2 | 3 | 8 | | 7 | | | 27 | 7 |
| | 既設開栓 | 3 | 16 | 12 | 4 | 55 | 9 | 23 | 18 | 16 | 25 | 7 |
| | 閉 栓 | 3 | 15 | 16 | 2 | 51 | 6 | 18 | 8 | 13 | 21 | 11 |
| 計 | 新設開栓 | 2 | 23 | 24 | 6 | 60 | 2 | 65 | 14 | 12 | 126 | 21 |
| | 既設開栓 | 29 | 157 | 132 | 39 | 399 | 71 | 230 | 130 | 128 | 200 | 98 |
| | 閉 栓 | 22 | 139 | 110 | 27 | 396 | 68 | 181 | 134 | 102 | 178 | 80 |

(単位 件)

| 倉治 | 東倉治 神宮寺 | 梅が枝 | 松塚 | 藤が尾 | 妙見東 | 南星台 | 星田北 星田西 | 星田山手 | 向井田 | 青山 | 計 |
|-----|------------|-----|----|-----|-----|-----|------------|------|-----|----|-------|
| | 1 | | | | | | | | | | 25 |
| 12 | 8 | 5 | 3 | 19 | | 2 | 11 | 1 | 1 | 2 | 221 |
| 13 | 8 | 2 | 1 | 15 | | | 8 | 2 | 1 | 2 | 180 |
| 1 | | | | 1 | | | 1 | | | | 22 |
| 14 | 4 | 4 | 2 | 11 | 2 | 4 | 9 | | 1 | 1 | 178 |
| 13 | 3 | 6 | 2 | 15 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 148 |
| 10 | | 1 | | | 2 | | 1 | | | | 33 |
| 17 | 7 | 2 | 5 | 12 | 2 | 5 | 8 | | | 4 | 171 |
| 16 | 8 | 2 | 1 | 9 | 1 | 4 | 8 | 1 | 1 | 2 | 180 |
| 2 | | | | | | | 1 | | 1 | | 16 |
| 15 | 5 | 4 | 8 | 15 | 1 | 3 | 6 | 1 | 2 | 5 | 214 |
| 14 | 5 | 4 | 6 | 15 | | | 7 | 3 | 2 | 3 | 159 |
| | | | | | | | 1 | | | | 27 |
| 8 | 3 | | 4 | 11 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | | 156 |
| 14 | 5 | 3 | 6 | 13 | | 1 | 5 | | 2 | 1 | 150 |
| 2 | 1 | | | | | | 1 | | | | 38 |
| 19 | 4 | 4 | 4 | 15 | 2 | 1 | 11 | 1 | 4 | 2 | 194 |
| 16 | 1 | 3 | 6 | 18 | 1 | | 5 | 1 | 2 | 2 | 164 |
| 2 | 2 | | | 1 | 1 | | | | | | 40 |
| 14 | 2 | 1 | 1 | 16 | | 1 | 4 | 5 | 1 | 2 | 160 |
| 11 | 1 | 5 | 4 | 14 | | | 7 | 1 | 1 | | 148 |
| | | | | | | | | | | | 25 |
| 4 | 8 | 4 | 8 | 10 | 2 | 1 | 6 | 2 | 2 | 3 | 177 |
| 10 | 7 | 12 | 3 | 10 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 176 |
| 2 | 1 | 1 | | 4 | | | | | | | 41 |
| 7 | 4 | 11 | 1 | 13 | 1 | | 8 | 2 | 5 | 2 | 195 |
| 9 | | 10 | 3 | 13 | 2 | 1 | 8 | 2 | 1 | 3 | 181 |
| 44 | 2 | | | 4 | 2 | | 5 | 2 | 1 | | 79 |
| 16 | 4 | 14 | 5 | 6 | 1 | | 11 | 3 | | | 161 |
| 8 | 7 | 4 | 2 | 8 | 1 | 1 | 8 | | 1 | 2 | 157 |
| 22 | 6 | | | 1 | | | 14 | 10 | | | 99 |
| 16 | 5 | 5 | 4 | 22 | 1 | 1 | 5 | 6 | | 5 | 225 |
| 12 | 4 | 3 | 2 | 11 | | | 4 | 1 | 1 | 2 | 177 |
| 20 | 4 | | 16 | | | | 20 | 1 | | | 125 |
| 18 | 5 | 10 | 8 | 29 | 1 | 2 | 9 | 3 | 3 | 7 | 283 |
| 15 | 7 | 10 | 5 | 24 | | 2 | 9 | | 1 | 5 | 242 |
| 105 | 17 | 2 | 16 | 11 | 5 | 0 | 44 | 13 | 2 | 0 | 570 |
| 160 | 59 | 64 | 53 | 179 | 15 | 21 | 91 | 25 | 22 | 33 | 2,335 |
| 151 | 56 | 64 | 41 | 165 | 10 | 11 | 75 | 13 | 15 | 24 | 2,062 |

量水器の入庫数及び出庫数

| 区分 年度 | φ 1 3 | | | φ 2 0 | | | φ 2 5 | | | φ 4 0 | | | φ 5 0 | | | φ 7 5 | | | 遠隔受信箱及び自立スタンド | | |
|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|
| | 入庫数 | 出庫数 | 残 数 | 入庫数 | 出庫数 | 残 数 | 入庫数 | 出庫数 | 残 数 | 入庫数 | 出庫数 | 残 数 | 入庫数 | 出庫数 | 残 数 | 入庫数 | 出庫数 | 残 数 | 入庫数 | 出庫数 | 残 数 |
| 2 8年度 | 100 | 103 | 40 | 200 | 358 | 8 | 10 | 4 | 7 | 0 | 0 | 4 | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 5 |
| 2 9年度 | 100 | 37 | 103 | 400 | 284 | 124 | 5 | 6 | 6 | 0 | 1 | 3 | 3 | 1 | 5 | 3 | 1 | 3 | 5 | 0 | 10 |
| 3 0年度 | 0 | 53 | 50 | 200 | 298 | 26 | 0 | 6 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 7 | 3 |
| 元年度 | 0 | 50 | 0 | 400 | 407 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 10 | 1 | 12 |
| 2年度 | 150 | 85 | 65 | 350 | 321 | 48 | 10 | 0 | 10 | 7 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 |
| 4月 | 50 | 0 | 50 | 100 | 23 | 96 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 |
| 5月 | 0 | 1 | 49 | 0 | 22 | 74 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 6月 | 50 | 7 | 92 | 100 | 22 | 152 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 7月 | 0 | 0 | 92 | 0 | 22 | 130 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 8月 | 0 | 5 | 87 | 0 | 22 | 108 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 9月 | 0 | 7 | 80 | 0 | 22 | 86 | 5 | 0 | 10 | 7 | 1 | 6 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 1 0月 | 0 | 9 | 71 | 0 | 22 | 64 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| 1 1月 | 0 | 4 | 67 | 0 | 12 | 52 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 1 2月 | 0 | 11 | 56 | 150 | 28 | 174 | 0 | 0 | 10 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 1月 | 0 | 30 | 26 | 0 | 34 | 140 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 2月 | 0 | 2 | 24 | 0 | 67 | 73 | 0 | 0 | 10 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 3月 | 50 | 9 | 65 | 0 | 25 | 48 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |

IV 財 務

収益的収支の推移

| 科目 \ 年 度 | 28年度 | | 29年度 | | 30年度 | |
|-----------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|---------|
| | 金 額 | 前年比 | 金 額 | 前年比 | 金 額 | 前年比 |
| | 千円 | % | 千円 | % | 千円 | % |
| 事業収益 | 1,680,831 | 125.50 | 1,348,383 | 80.22 | 1,345,355 | 99.78 |
| 給水収益 | 1,172,409 | 99.69 | 1,176,965 | 100.39 | 1,166,520 | 99.11 |
| 分担金 | 60,376 | 113.25 | 45,087 | 74.68 | 44,528 | 98.76 |
| その他 | 448,046 | 407.64 | 126,331 | 28.20 | 134,307 | 106.31 |
| 事業費用 | 1,361,781 | 106.04 | 1,356,568 | 99.62 | 1,326,283 | 97.77 |
| 職員給与費 | 216,327 | 109.34 | 215,978 | 99.84 | 191,241 | 88.55 |
| 減価償却費 | 366,996 | 101.84 | 375,446 | 102.30 | 394,980 | 105.20 |
| 支払利息及び取扱費 | 151,793 | 97.41 | 146,783 | 96.70 | 142,271 | 96.93 |
| 薬品費 | 4,085 | 80.08 | 4,236 | 103.70 | 4,582 | 108.17 |
| 受水費 | 169,497 | 99.77 | 169,573 | 100.04 | 162,085 | 95.58 |
| その他 | 453,083 | 114.64 | 444,552 | 98.12 | 431,124 | 96.98 |
| 収支差引 | 319,050 | 579.08 | △ 8,185 | -2.57 | 19,072 | -233.01 |

資本的収支の推移

| 科目 \ 年 度 | 28年度 | | 29年度 | | 30年度 | |
|----------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| | 金 額 | 前年比 | 金 額 | 前年比 | 金 額 | 前年比 |
| | 千円 | % | 千円 | % | 千円 | % |
| 資本的収入 | 379,940 | 74.14 | 393,928 | 103.68 | 435,497 | 110.55 |
| 企業債 | 113,500 | 31.43 | 358,500 | 315.86 | 375,700 | 104.80 |
| 工事負担金 | 221,312 | 181.77 | 2,211 | 1.00 | 17,731 | 801.94 |
| 給水負担金 | 43,902 | 148.36 | 32,724 | 74.54 | 42,066 | 128.55 |
| その他 | 1,226 | 皆増 | 493 | 40.21 | 0 | 皆減 |
| 資本的支出 | 812,672 | 86.62 | 995,767 | 122.53 | 924,783 | 92.87 |
| 建設改良費 | 560,927 | 78.34 | 706,259 | 125.91 | 548,752 | 77.70 |
| 企業債償還金 | 251,745 | 113.32 | 289,508 | 115.00 | 376,031 | 129.89 |
| 収支差引 | △ 432,732 | 101.64 | △ 601,839 | 139.08 | △ 489,286 | 81.30 |

| 元年度 | | 2年度 | |
|-----------|--------|-----------|--------|
| 金額 | 前年比 | 金額 | 前年比 |
| 千円 | % | 千円 | % |
| 1,352,018 | 100.50 | 1,397,633 | 103.37 |
| 1,160,820 | 99.51 | 1,080,450 | 93.08 |
| 59,048 | 132.61 | 48,792 | 82.63 |
| 132,150 | 98.39 | 268,391 | 203.10 |
| 1,309,043 | 98.70 | 1,373,061 | 104.89 |
| 202,070 | 105.66 | 196,741 | 97.36 |
| 397,586 | 100.66 | 401,967 | 101.10 |
| 136,587 | 96.00 | 130,988 | 95.90 |
| 4,697 | 102.51 | 5,346 | 113.82 |
| 160,720 | 99.16 | 151,641 | 94.35 |
| 407,383 | 94.49 | 486,378 | 119.39 |
| 42,975 | 225.33 | 24,572 | 57.18 |

(消費税抜き)

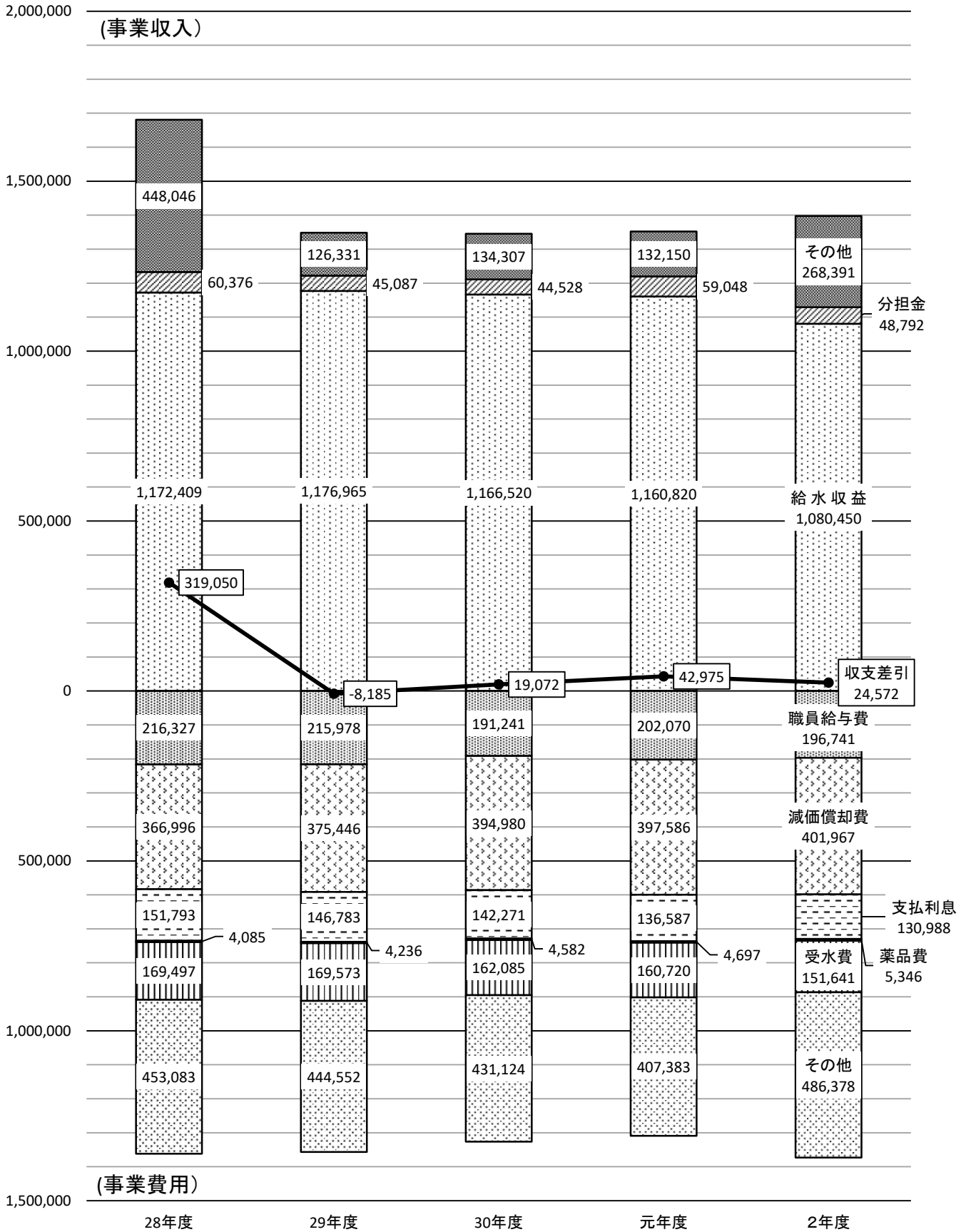
| すう勢 (平成27年度を100とした場合) | | | | |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 | 2年度 |
| % | % | % | % | % |
| 125.50 | 100.68 | 100.45 | 100.95 | 104.35 |
| 99.69 | 100.07 | 99.18 | 98.70 | 91.87 |
| 113.25 | 84.57 | 83.52 | 110.76 | 91.52 |
| 407.64 | 114.94 | 122.20 | 120.23 | 244.19 |
| 106.04 | 105.63 | 103.27 | 101.93 | 106.92 |
| 109.34 | 109.16 | 96.66 | 102.13 | 99.44 |
| 101.84 | 104.19 | 109.61 | 110.33 | 111.55 |
| 97.41 | 94.19 | 91.30 | 87.65 | 84.06 |
| 80.08 | 83.04 | 89.83 | 92.08 | 104.80 |
| 99.77 | 99.82 | 95.41 | 94.61 | 89.26 |
| 114.64 | 112.48 | 109.08 | 103.08 | 123.06 |
| 579.08 | -14.86 | 34.62 | 78.00 | 44.60 |

| 元年度 | | 2年度 | |
|-----------|--------|-----------|--------|
| 金額 | 前年比 | 金額 | 前年比 |
| 千円 | % | 千円 | % |
| 891,941 | 204.81 | 1,184,247 | 132.77 |
| 739,700 | 196.89 | 1,122,700 | 151.78 |
| 105,803 | 596.71 | 0 | 0.00 |
| 45,320 | 107.74 | 60,115 | 132.65 |
| 1,118 | 皆増 | 1,432 | 128.09 |
| 1,410,611 | 152.53 | 1,784,446 | 126.50 |
| 1,025,184 | 186.82 | 1,388,021 | 135.39 |
| 385,427 | 102.50 | 396,425 | 102.85 |
| △ 518,670 | 106.01 | △ 600,199 | 115.72 |

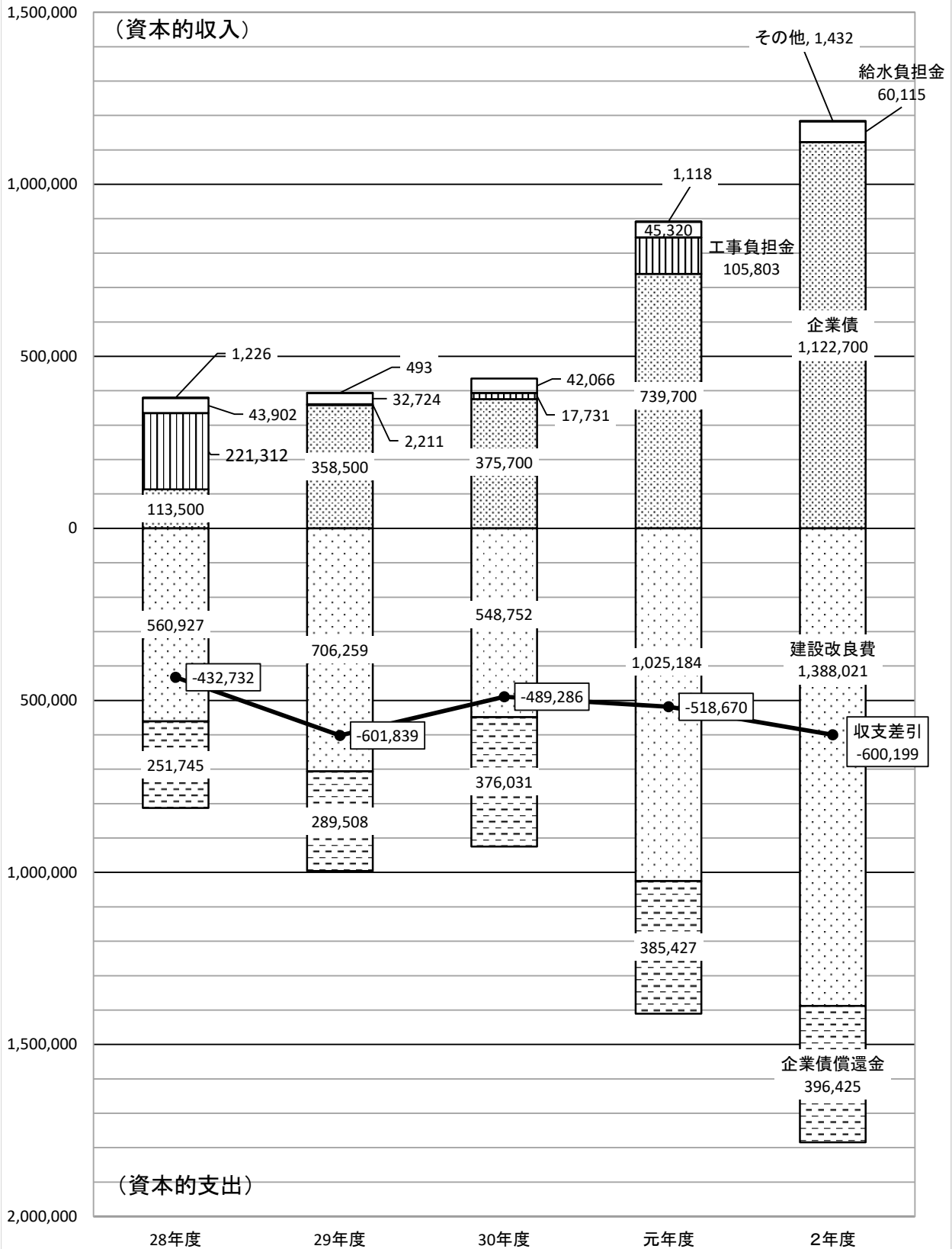
(消費税込)

| すう勢 (平成27年度を100とした場合) | | | | |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 | 2年度 |
| % | % | % | % | % |
| 74.14 | 76.87 | 84.98 | 174.06 | 231.10 |
| 31.43 | 99.28 | 104.04 | 204.85 | 310.91 |
| 181.77 | 1.82 | 14.56 | 86.90 | 0.00 |
| 148.36 | 110.58 | 142.15 | 153.15 | 203.15 |
| - | - | - | - | - |
| 86.62 | 106.14 | 98.57 | 150.35 | 190.20 |
| 78.34 | 98.63 | 76.64 | 143.17 | 193.84 |
| 113.32 | 130.32 | 169.27 | 173.50 | 178.45 |
| 101.64 | 141.36 | 114.92 | 121.82 | 140.97 |

収益的収支の推移



資本的収支の推移



貸借対照表

| 項目 | 28年度 | | 29年度 | | 30年度 | |
|-----------|------------|--------|------------|----------|------------|--------|
| | 金額 | 前年比(%) | 金額 | 前年比(%) | 金額 | 前年比(%) |
| (資産の部) | | | | | | |
| 固定資産 | 12,971,421 | 101.00 | 13,246,972 | 102.12 | 13,360,807 | 100.86 |
| 有形固定資産 | 12,951,103 | 101.00 | 13,127,929 | 101.37 | 13,252,629 | 100.95 |
| 無形固定資産 | 318 | 100.00 | 99,043 | 31145.60 | 88,178 | 89.03 |
| 投資 | 20,000 | 100.00 | 20,000 | 100.00 | 20,000 | 100.00 |
| 流動資産 | 3,476,691 | 100.75 | 3,198,049 | 91.99 | 3,010,487 | 94.14 |
| 現金預金 | 3,128,840 | 97.51 | 3,051,998 | 97.54 | 2,885,615 | 94.55 |
| 未収金 | 323,684 | 134.20 | 145,329 | 44.90 | 125,099 | 86.08 |
| (内、貸倒引当金) | △ 5,844 | 112.93 | △ 5,947 | 101.76 | △ 6,064 | 101.97 |
| 前払金 | 23,976 | 皆増 | 0 | 皆減 | 0 | 0.00 |
| 貯蔵品 | 6,035 | 98.85 | 6,669 | 110.51 | 5,837 | 87.52 |
| 資産合計 | 16,448,112 | 100.95 | 16,445,021 | 99.98 | 16,371,294 | 99.55 |

| | | | | | | |
|---------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| (負債の部) | | | | | | |
| 固定負債 | 8,772,277 | 95.07 | 8,759,060 | 99.85 | 8,736,680 | 99.74 |
| 企業債 | 8,562,710 | 97.99 | 8,545,180 | 99.80 | 8,535,453 | 99.89 |
| 引当金 | 209,567 | 42.95 | 213,880 | 102.06 | 201,227 | 94.08 |
| 流動負債 | 652,107 | 117.95 | 699,855 | 107.32 | 634,863 | 90.71 |
| 企業債 | 289,508 | 115.00 | 376,031 | 129.89 | 385,427 | 102.50 |
| 未払金 | 228,111 | 128.60 | 194,827 | 85.41 | 119,916 | 61.55 |
| 前受金 | 23,062 | 122.20 | 20,604 | 89.34 | 21,090 | 102.36 |
| その他流動負債 | 93,437 | 105.34 | 89,894 | 96.21 | 88,042 | 97.94 |
| 引当金 | 17,989 | 111.24 | 18,499 | 102.84 | 20,388 | 110.21 |
| 繰延収益 | 1,566,428 | 113.85 | 1,536,991 | 98.12 | 1,531,565 | 99.65 |
| 長期前受金 | 2,743,761 | 109.69 | 2,776,765 | 101.20 | 2,833,445 | 102.04 |
| 収益化累計額 | △ 1,177,333 | 104.60 | △ 1,239,774 | 105.30 | △ 1,301,880 | 105.01 |
| 負債合計 | 10,990,812 | 98.52 | 10,995,906 | 100.05 | 10,903,108 | 99.16 |
| (資本の部) | | | | | | |
| 資本金 | 307,350 | 100.00 | 307,350 | 100.00 | 307,350 | 100.00 |
| 自己資本金 | 307,350 | 100.00 | 307,350 | 100.00 | 307,350 | 100.00 |
| 借入資本金 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 剰余金 | 5,149,950 | 106.60 | 5,141,765 | 99.84 | 5,160,836 | 100.37 |
| 資本剰余金 | 1,413,081 | 100.00 | 1,413,081 | 100.00 | 1,413,081 | 100.00 |
| 利益剰余金 | 3,736,869 | 109.33 | 3,728,684 | 99.78 | 3,747,755 | 100.51 |
| 欠損金合計 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 資本合計 | 5,457,300 | 106.21 | 5,449,115 | 99.85 | 5,468,186 | 100.35 |
| 負債資本合計 | 16,448,112 | 100.95 | 16,445,021 | 99.98 | 16,371,294 | 99.55 |

(単位：千円)

| 元年度 | | 2年度 | |
|------------|--------|------------|--------|
| 金額 | 前年比(%) | 金額 | 前年比(%) |
| | | | |
| 13,903,622 | 104.06 | 14,723,101 | 105.89 |
| 13,808,615 | 104.20 | 14,638,545 | 106.01 |
| 75,007 | 85.06 | 64,556 | 86.07 |
| 20,000 | 100.00 | 20,000 | 100.00 |
| 3,023,873 | 100.44 | 2,966,269 | 98.10 |
| 2,743,987 | 95.09 | 2,780,525 | 101.33 |
| 279,725 | 223.60 | 184,864 | 66.09 |
| △ 5,629 | 92.83 | △ 5,183 | 92.08 |
| 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 5,790 | 99.19 | 6,063 | 104.72 |
| 16,927,495 | 103.40 | 17,689,370 | 104.50 |

| すう勢 (平成26年度を100とした場合) | | | | |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|
| 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 |
| | | | | |
| 101.00 | 103.15 | 104.03 | 108.26 | 114.64 |
| 101.00 | 102.38 | 103.35 | 107.69 | 114.16 |
| 100.00 | 31145.60 | 27728.93 | 23587.11 | 20300.63 |
| 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 100.75 | 92.68 | 87.24 | 87.63 | 85.96 |
| 97.51 | 95.12 | 89.93 | 85.52 | 86.66 |
| 134.20 | 60.26 | 51.87 | 115.98 | 76.65 |
| 112.93 | 114.92 | 117.18 | 108.77 | 100.15 |
| 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 98.85 | 109.24 | 95.61 | 94.84 | 99.31 |
| 100.95 | 100.93 | 100.48 | 103.89 | 108.57 |

| | | | |
|-------------|--------|-------------|--------|
| | | | |
| 9,088,896 | 104.03 | 9,795,528 | 107.77 |
| 8,878,727 | 104.02 | 9,587,390 | 107.98 |
| 210,169 | 104.44 | 208,138 | 99.03 |
| 720,147 | 113.43 | 764,279 | 106.13 |
| 396,425 | 102.85 | 414,037 | 104.44 |
| 187,874 | 156.67 | 225,396 | 119.97 |
| 22,467 | 106.53 | 5,794 | 25.79 |
| 95,973 | 109.01 | 101,263 | 105.51 |
| 17,408 | 85.38 | 17,789 | 102.19 |
| 1,607,291 | 104.94 | 1,593,829 | 99.16 |
| 2,972,515 | 104.91 | 2,972,668 | 100.01 |
| △ 1,365,224 | 104.87 | △ 1,378,839 | 101.00 |
| 11,416,334 | 104.71 | 12,153,636 | 106.46 |
| | | | |
| 307,350 | 100.00 | 307,350 | 100.00 |
| 307,350 | 100.00 | 307,350 | 100.00 |
| 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 5,203,811 | 100.83 | 5,228,384 | 100.47 |
| 1,413,081 | 100.00 | 1,413,081 | 100.00 |
| 3,790,730 | 101.15 | 3,815,303 | 100.65 |
| 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 5,511,161 | 100.79 | 5,535,734 | 100.45 |
| 16,927,495 | 103.40 | 17,689,370 | 104.50 |

| | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | |
| 95.07 | 94.93 | 94.69 | 98.51 | 106.16 |
| 97.99 | 97.79 | 97.67 | 101.60 | 109.71 |
| 42.95 | 43.83 | 41.24 | 43.07 | 42.65 |
| 117.95 | 126.58 | 114.83 | 130.25 | 138.24 |
| 115.00 | 149.37 | 153.10 | 157.47 | 164.47 |
| 128.60 | 109.83 | 67.60 | 105.91 | 127.06 |
| 122.20 | 109.18 | 111.75 | 119.05 | 30.70 |
| 105.34 | 101.34 | 99.25 | 108.19 | 114.16 |
| 111.24 | 114.39 | 126.07 | 107.64 | 110.00 |
| 113.85 | 111.71 | 111.32 | 116.82 | 115.85 |
| 109.69 | 111.01 | 113.27 | 118.83 | 118.84 |
| 104.60 | 110.14 | 115.66 | 121.29 | 122.50 |
| 98.52 | 98.57 | 97.74 | 102.34 | 108.95 |
| | | | | |
| 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 106.60 | 106.43 | 106.83 | 107.72 | 108.23 |
| 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 109.33 | 109.10 | 109.65 | 110.91 | 111.63 |
| 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 106.21 | 106.05 | 106.42 | 107.26 | 107.74 |
| 100.95 | 100.93 | 100.48 | 103.89 | 108.57 |

(消費税抜き)

目的別原価及び供給単価

| 目的別原価 | 28年度 | | 29年度 | | 30年度 | |
|--|---|---------|---|---------|---|---------|
| | 金額 | 1㎡当りの金額 | 金額 | 1㎡当りの金額 | 金額 | 1㎡当りの金額 |
| | 千円 | 円 | 千円 | 円 | 千円 | 円 |
| 職員給与費 | 216,327 | 28.99 | 215,978 | 28.91 | 191,241 | 25.78 |
| 支払利息及び取扱諸費 | 151,793 | 20.34 | 146,783 | 19.65 | 142,271 | 19.19 |
| 減価償却費 | 366,996 | 49.19 | 375,446 | 50.25 | 394,980 | 53.27 |
| 長期前受金戻入 | △ 56,186 | △ 7.53 | △ 62,441 | △ 8.36 | △ 62,106 | △ 8.38 |
| 動力費 | 114,818 | 15.39 | 120,724 | 16.16 | 118,234 | 15.95 |
| 修繕費 | 36,495 | 4.89 | 37,281 | 4.99 | 41,141 | 5.55 |
| 材料費 | 466 | 0.06 | 1,681 | 0.22 | 1,636 | 0.22 |
| 薬品費 | 4,085 | 0.55 | 4,236 | 0.57 | 4,582 | 0.62 |
| 受水費 | 169,497 | 22.72 | 169,573 | 22.70 | 162,085 | 21.86 |
| その他 | 293,243 | 39.30 | 283,476 | 37.94 | 269,003 | 36.28 |
| 合計 | 1,297,534 | 173.90 | 1,292,737 | 173.03 | 1,263,067 | 170.34 |
| 給水原価： 経常費用-受託工事費等 -長期前受金戻入(円) 有収水量(㎡) | 1,361,065,134 -7,344,904-56,185,951 7,461,352 | | 1,355,178,128 -0-62,440,976 7,471,109 | | 1,325,173,804 -0-62,106,294 7,414,782 | |
| | ≒ | 173.90 | ≒ | 173.03 | ≒ | 170.34 |

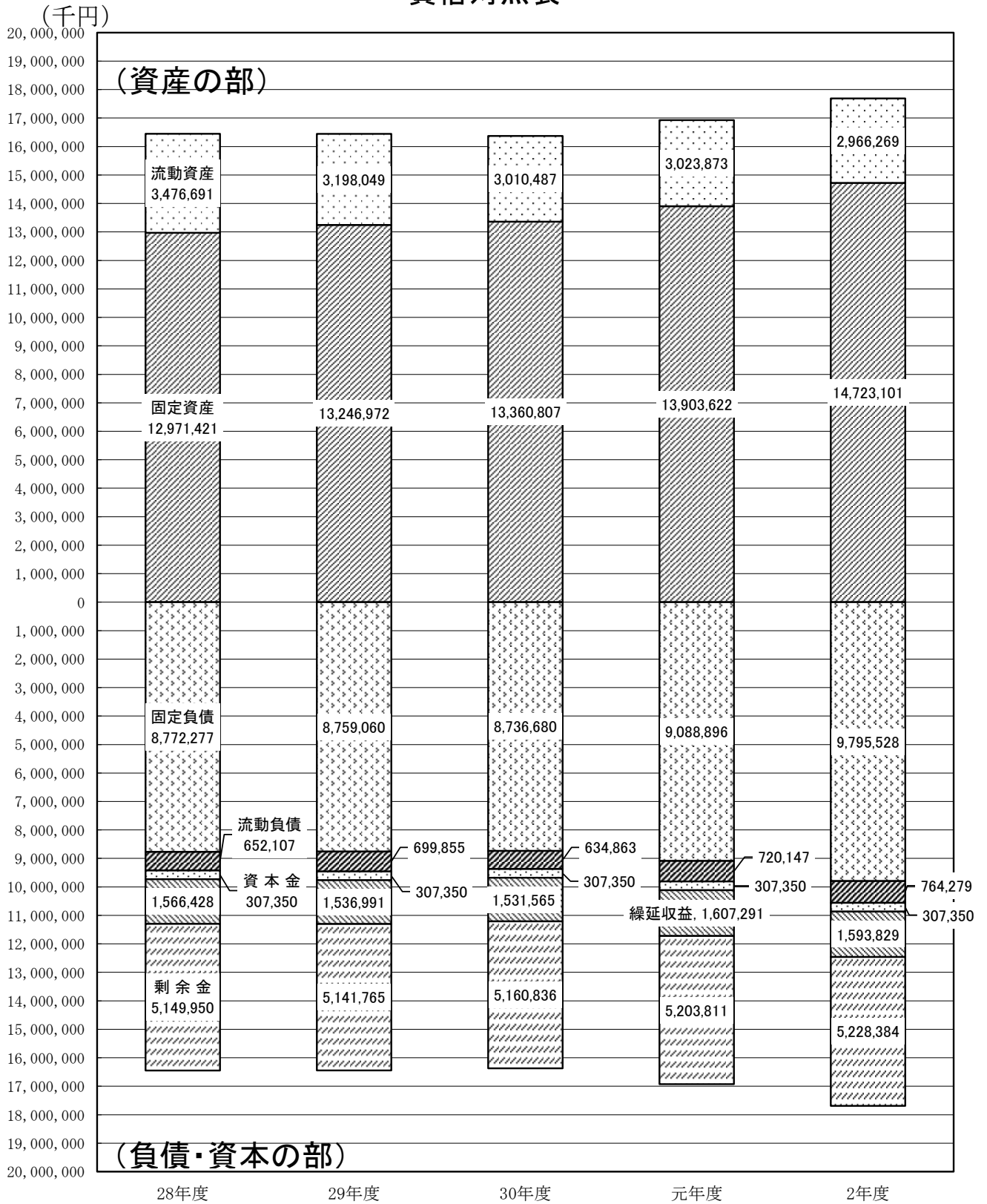
| 供給単価 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | | | |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|---|--------|
| 給水収益(円) 有収水量(㎡) | <u>1,172,408,967</u> 7,461,352 | <u>1,176,964,565</u> 7,471,109 | <u>1,166,519,591</u> 7,414,782 | | | |
| | ≒ | 157.13 | ≒ | 157.54 | ≒ | 157.32 |
| 販売損益(円) | △ 16.77 | △ 15.49 | △ 13.02 | | | |

(消費税抜き)

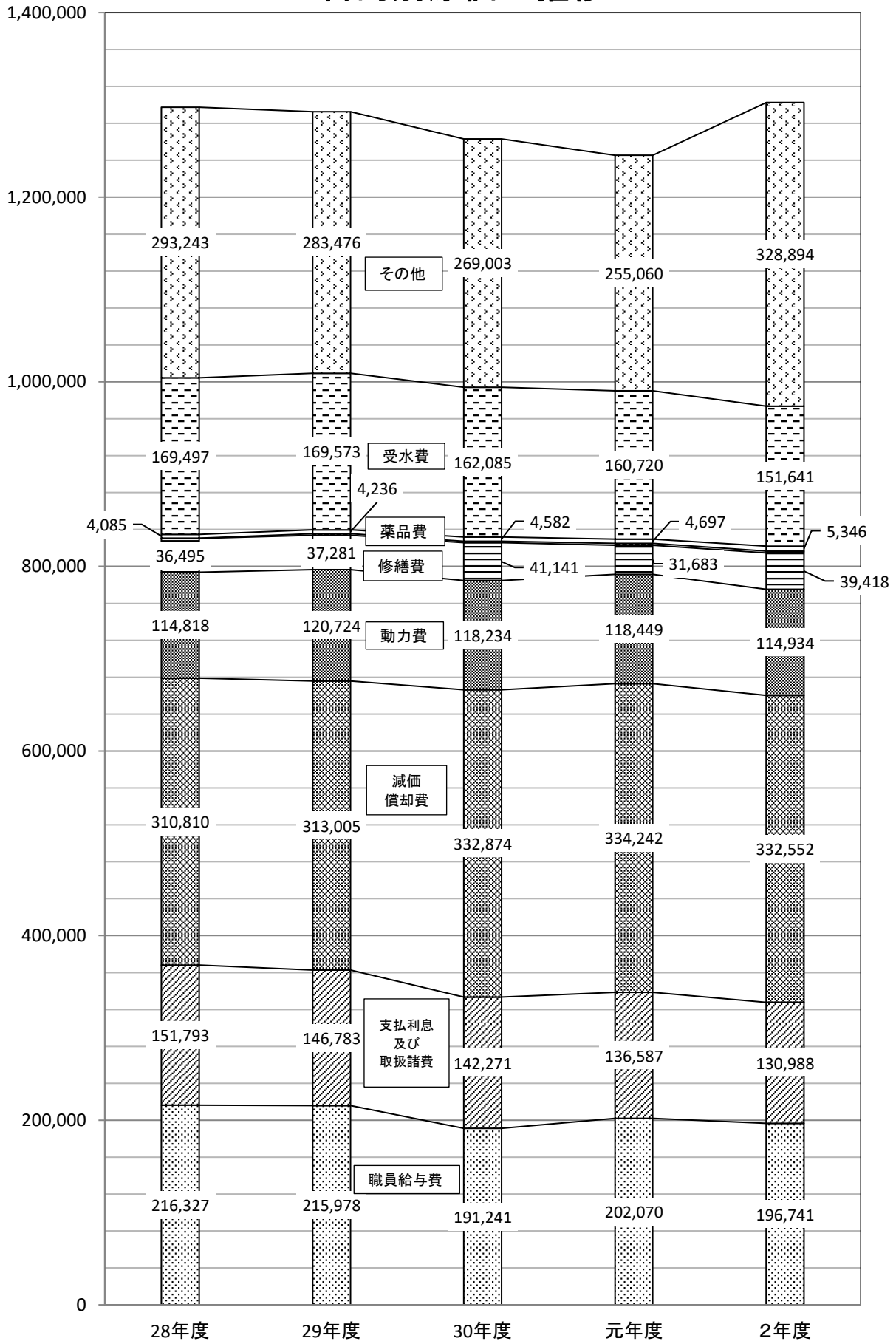
| 元年度 | | 2年度 | | すう勢（平成27年度を100とする） | | | | |
|---|---------|---|---------|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| 金額 | 1㎡当りの金額 | 金額 | 1㎡当りの金額 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 | 2年度 |
| 千円 | 円 | 千円 | 円 | % | % | % | % | % |
| 202,070 | 27.34 | 196,741 | 25.81 | 109.34 | 109.16 | 96.66 | 102.13 | 99.44 |
| 136,587 | 18.48 | 130,988 | 17.18 | 97.41 | 94.19 | 91.30 | 87.65 | 84.06 |
| 397,586 | 53.79 | 401,967 | 52.74 | 101.84 | 104.19 | 109.61 | 110.33 | 111.55 |
| △ 63,344 | △ 8.57 | △ 69,415 | △ 9.11 | 117.25 | 130.30 | 129.60 | 132.19 | 144.86 |
| 118,449 | 16.02 | 114,934 | 15.08 | 93.50 | 98.31 | 96.28 | 96.45 | 93.59 |
| 31,683 | 4.29 | 39,418 | 5.17 | 88.65 | 90.56 | 99.93 | 76.96 | 95.75 |
| 1,916 | 0.26 | 1,991 | 0.26 | 94.14 | 339.60 | 330.51 | 387.07 | 402.22 |
| 4,697 | 0.64 | 5,346 | 0.70 | 80.08 | 83.04 | 89.83 | 92.08 | 104.80 |
| 160,720 | 21.74 | 151,641 | 19.89 | 99.77 | 99.82 | 95.41 | 94.61 | 89.26 |
| 255,060 | 34.50 | 328,894 | 43.15 | 129.23 | 124.92 | 118.55 | 112.40 | 144.94 |
| 1,245,424 | 168.49 | 1,302,505 | 170.87 | 105.28 | 104.89 | 102.48 | 101.05 | 105.68 |
| 1,308,767,790 -0-63,343,839 7,391,753 ≒ 168.49 | | 1,371,919,985 -0-69,415,457 7,622,944 ≒ 170.87 | | 105.18 | 104.66 | 103.03 | 101.91 | 103.35 |

| 元年度 | 2年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 | 2年度 |
|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1,160,819,663 7,391,753 ≒ 157.04 | 1,080,449,485 7,622,944 ≒ 141.74 | 99.59 | 99.85 | 99.71 | 99.54 | 89.84 |
| △ 11.45 | △ 29.13 | 221.83 | 204.89 | 172.22 | 151.46 | 385.32 |

貸借対照表



目的別原価の推移



企業債

| 項目 | | 28年度 | | 29年度 | | 30年度 | |
|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | | 金額 | 構成比 | 金額 | 構成比 | 金額 | 構成比 |
| 発行高 | 財政融資 | (千円) 113,500 | (%) 100.00 | (千円) 358,500 | (%) 100.00 | (千円) 375,700 | (%) 100.00 |
| | 金融機構 (旧公庫資金) | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 計 | 113,500 | 100.00 | 358,500 | 100.00 | 375,700 | 100.00 |
| 利率 | 財政融資 | (0.60%) | — | (0.60%) | — | (0.50%) | — |
| | 金融機構 (旧公庫資金) | (0.60%) | — | (0.60%) | — | (0.50%) | — |
| 償還高 (A) | 財政融資 | 132,958 | 52.81 | 136,823 | 47.26 | 201,355 | 53.55 |
| | 金融機構 (旧公庫資金) | 118,787 | 47.19 | 152,685 | 52.74 | 174,676 | 46.45 |
| | 計 | 251,745 | 100.00 | 289,508 | 100.00 | 376,031 | 100.00 |
| 年度末残高 | 財政融資 | 5,251,675 | 59.33 | 5,473,352 | 61.35 | 5,647,697 | 63.31 |
| | 金融機構 (旧公庫資金) | 3,600,544 | 40.67 | 3,447,859 | 38.65 | 3,273,183 | 36.69 |
| | 計 | 8,852,219 | 100.00 | 8,921,211 | 100.00 | 8,920,880 | 100.00 |
| 支払利息 (B) | 財政融資 | 87,104 | 57.38 | 87,104 | 57.38 | 82,884 | 58.26 |
| | 金融機構 (旧公庫資金) | 64,689 | 42.62 | 64,689 | 42.62 | 59,387 | 41.74 |
| | 計 | 151,793 | 100.00 | 151,793 | 100.00 | 142,271 | 100.00 |
| 元利支払 (A)+(B) | 財政融資 | 220,062 | 54.53 | 223,927 | 50.74 | 284,239 | 54.84 |
| | 金融機構 (旧公庫資金) | 183,476 | 45.47 | 217,374 | 49.26 | 234,063 | 45.16 |
| | 計 | 403,538 | 100.00 | 441,301 | 100.00 | 518,302 | 100.00 |

| | | | | | | |
|-----------|----------|--|----------|--|----------|--|
| 建設改良費(税込) | 560,927 | | 706,259 | | 548,752 | |
| 企業債の比率 | (20.23%) | | (50.76%) | | (68.46%) | |

| 元年度 | | 2年度 | |
|-----------|--------|------------|--------|
| 金額 | 構成比 | 金額 | 構成比 |
| (千円) | (%) | (千円) | (%) |
| 739,700 | 100.00 | 1,122,700 | 100.00 |
| 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 739,700 | 100.00 | 1,122,700 | 100.00 |
| (0.30%) | — | (0.50%) | — |
| (0.30%) | — | (0.50%) | — |
| 207,574 | 53.86 | 215,330 | 54.32 |
| 177,853 | 46.14 | 181,095 | 45.68 |
| 385,427 | 100.00 | 396,425 | 100.00 |
| 6,179,822 | 66.63 | 7,087,192 | 70.86 |
| 3,095,330 | 33.37 | 2,914,235 | 29.14 |
| 9,275,152 | 100.00 | 10,001,427 | 100.00 |
| 80,377 | 58.85 | 78,020 | 59.56 |
| 56,210 | 41.15 | 52,968 | 40.44 |
| 136,587 | 100.00 | 130,988 | 100.00 |
| 287,951 | 55.16 | 293,350 | 55.62 |
| 234,063 | 44.84 | 234,063 | 44.38 |
| 522,014 | 100.00 | 527,413 | 100.00 |

| すう勢 (平成27年度を100とした場合) | | | | |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 | 2年度 |
| 31.43 | 99.28 | 104.04 | 204.85 | 310.91 |
| — | — | — | — | — |
| 31.43 | 99.28 | 104.04 | 204.85 | 310.91 |
| — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — |
| 118.51 | 121.95 | 179.47 | 185.02 | 191.93 |
| 108.03 | 138.85 | 158.85 | 161.74 | 164.69 |
| 113.32 | 130.32 | 169.27 | 173.50 | 178.45 |
| 99.63 | 103.84 | 107.14 | 117.24 | 134.45 |
| 96.81 | 92.70 | 88.00 | 83.22 | 78.35 |
| 98.46 | 99.23 | 99.23 | 103.17 | 111.24 |
| 97.79 | 97.79 | 93.06 | 90.24 | 87.60 |
| 96.89 | 96.89 | 88.95 | 84.19 | 79.33 |
| 97.41 | 97.41 | 91.30 | 87.65 | 84.06 |
| 109.34 | 111.26 | 141.23 | 143.07 | 145.76 |
| 103.82 | 123.00 | 132.44 | 132.44 | 132.44 |
| 106.76 | 116.75 | 137.12 | 138.10 | 139.53 |

| | | | |
|-----------|--|-----------|--|
| 1,025,183 | | 1,388,021 | |
| (72.15%) | | (80.88%) | |

| | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|
| 78.34 | 98.63 | 76.64 | 143.17 | 193.84 |
| 40.12 | 100.66 | 135.76 | 143.08 | 160.39 |

キャッシュフロー計算書（間接法）

（単位：千円）

| 区 分 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 | 2年度 |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 業務活動によるキャッシュフロー | | | | | |
| 当年度純利益 | 319,050 | △ 8,185 | 19,072 | 42,975 | 24,572 |
| 減価償却費 | 366,996 | 375,446 | 394,980 | 397,586 | 401,967 |
| 資産減耗費 | 28,575 | 7,586 | 3,853 | 984 | 58,332 |
| 退職給付引当金の増加額 | 31,650 | 4,313 | △ 12,653 | 8,941 | △ 2,030 |
| 賞与引当金等の増加額 | 1,817 | 511 | 1,888 | △ 2,979 | 381 |
| 修繕引当金等の減少額 | △ 310,071 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 貸倒引当金の増加額 | 669 | 102 | 117 | △ 435 | △ 445 |
| 長期前受金戻入額 | △ 56,186 | △ 62,441 | △ 62,106 | △ 63,344 | △ 69,415 |
| 受取利息及び配当金 | △ 7,188 | △ 7,706 | △ 7,662 | △ 4,402 | △ 1,816 |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | 151,793 | 146,783 | 142,271 | 136,587 | 130,988 |
| 営業及び営業外未収金減少額 | 8,991 | △ 29,640 | 17,526 | △ 47,706 | △ 10,628 |
| 棚卸資産の減少額 | 69 | △ 634 | 832 | 48 | △ 274 |
| 棚卸資産減耗費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 営業及び営業外未払金・未払費用増加額 | 39,063 | △ 21,589 | △ 21,014 | 14,432 | 25,539 |
| 前払金・前払費用減少額 | △ 23,976 | 23,976 | 0 | 0 | 0 |
| 前受金・仮受金増加額 | 4,190 | △ 2,457 | 486 | 1,376 | △ 16,673 |
| その他流動負債の増加額 | 4,732 | △ 3,544 | △ 1,852 | 7,931 | 5,290 |
| その他流動資産の減少額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 小計 | 560,174 | 422,521 | 475,738 | 491,994 | 545,788 |
| 受取利息及び配当金の受取額 | 7,188 | 7,706 | 7,662 | 4,402 | 1,816 |
| 支払利息及び企業債取扱諸費の支払額 | △ 151,792 | △ 146,783 | △ 142,271 | △ 136,587 | △ 130,988 |
| 合計① | 415,570 | 283,444 | 341,129 | 359,809 | 416,616 |

(単位：千円)

| 区 分 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 | 2年度 |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 2 投資活動によるキャッシュフロー | | | | | |
| 固定資産取得・建設改良事業等実施額 | △ 524,074 | △ 658,582 | △ 512,668 | △ 941,385 | △ 1,279,778 |
| 国庫補助金による収入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 工事負担金による収入 | 204,919 | 2,211 | 17,731 | 96,151 | 0 |
| 給水負担金による収入 | 40,650 | 30,300 | 38,950 | 41,800 | 54,650 |
| 他会計負担金による収入 | 1,226 | 492 | 0 | 1,119 | 1,303 |
| 固定資産売却代金による収入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 投資活動に伴う未収金等の債権の減少額 | △ 91,488 | 207,996 | 2,704 | △ 106,921 | 105,489 |
| 投資活動に伴う未払金等の債務の増加額 | 11,662 | △ 11,695 | △ 53,898 | 53,526 | 11,983 |
| 合計② | △ 357,105 | △ 429,278 | △ 507,181 | △ 855,710 | △ 1,106,353 |
| 3 財務活動によるキャッシュフロー | | | | | |
| 建設改良等の財源に充てるための企業債による収入 | 113,500 | 358,500 | 375,700 | 739,700 | 1,122,700 |
| 建設改良等の財源に充てるための企業債償還による支出 | △ 251,745 | △ 289,508 | △ 376,031 | △ 385,427 | △ 396,425 |
| 合計③ | △ 138,245 | 68,992 | △ 331 | 354,273 | 726,275 |
| | | | | | |
| 資金の増減額④=①+②+③ | △ 79,780 | △ 76,842 | △ 166,383 | △ 141,628 | 36,538 |
| 資金の期首残高 | 3,208,620 | 3,128,840 | 3,051,998 | 2,885,615 | 2,743,987 |
| 資金の期末残高 | 3,128,840 | 3,051,998 | 2,885,615 | 2,743,987 | 2,780,525 |

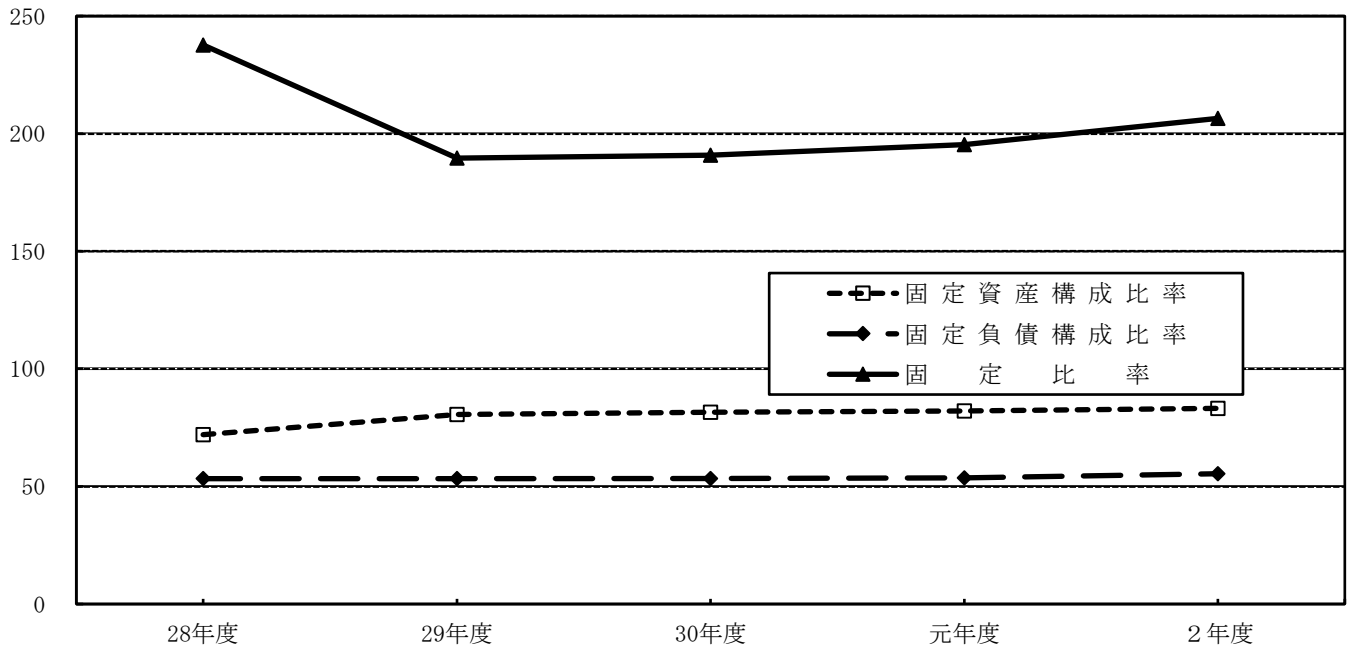
財務分析表

| 項目 | 年度 | 単位 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 | 2年度 |
|------------------|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 固定資産構成比率 | | % | 72.0 | 80.6 | 81.6 | 82.1 | 83.2 |
| 固定負債構成比率 | | % | 53.3 | 53.3 | 53.4 | 53.7 | 55.4 |
| 固定比率 | | % | 237.7 | 189.6 | 190.9 | 195.3 | 206.5 |
| 固定資産対長期資本比率 | | % | 91.2 | 84.1 | 84.9 | 85.8 | 87.0 |
| 自己資本構成比率 | | % | 33.2 | 42.5 | 42.8 | 42.1 | 40.3 |
| 流動比率 | | % | 533.1 | 457.0 | 474.2 | 419.9 | 388.1 |
| 流動資産回転率 | | 回 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 経常収支比率 | | % | 100.7 | 99.5 | 101.5 | 103.3 | 101.9 |
| 営業収支比率 | | % | 103.1 | 102.1 | 104.1 | 104.4 | 93.7 |
| 企業債償還元金対料金収入比率 | | % | 21.5 | 24.6 | 32.2 | 33.2 | 36.7 |
| 企業債元利償還元金対料金収入比率 | | % | 34.4 | 37.1 | 44.4 | 45.0 | 48.8 |
| 職員給与費対料金収入比率 | | % | 18.5 | 18.4 | 16.4 | 17.4 | 18.2 |
| 現金比率 | | % | 479.8 | 436.1 | 454.5 | 381.0 | 363.8 |
| 固定資産回転率 | | 回 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 未収金回転率 | | 回 | 4.4 | 5.3 | 9.1 | 6.0 | 5.0 |
| 利子負担率 | | % | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.2 |
| 企業債利息対料金収入比率 | | % | 12.9 | 12.5 | 12.2 | 11.8 | 12.1 |
| 未払金回転率 | | 回 | 6.1 | 5.8 | 7.8 | 7.9 | 5.6 |
| 累積欠損金比率 | | % | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 不良債務比率 | | % | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

| 算 式 | 説 明 |
|--|---|
| $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}} \times 100$ | 総資産に対する固定資産の割合。低いほど好ましい。水道事業では、一般的に高い傾向にある。 |
| $\frac{\text{(固定負債} + \text{借入資本金)}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ | 総資本に対する固定負債と借入資本金の割合。低いほど好ましい。高ければ、金利負担増等により経営悪化の原因になる。 |
| $\frac{\text{固定資産}}{\text{(自己資本金} + \text{剰余金)}} \times 100$ | 固定資産に投資した資金に対する自己資本の割合。低いほど好ましい。水道事業では、一般的に高い傾向にある。 |
| $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債}} \times 100$ | 固定資産に対する調達原資の適合関係をみる。100%以上になれば運転資金の不足に苦しめられていることになる。 |
| $\frac{\text{(自己資本金} + \text{剰余金)}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ | 総資本に占める自己資本の割合。高いほど好ましいが、企業債依存度の高い公営企業では、一般的に低い傾向にある。 |
| $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ | 短期債務に対して応ずべき流動資産が充分あるかを示し、一般的に高いほど好ましい。 |
| $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{(期首流動資産} + \text{期末流動資産)} \times 1/2}$ | 営業収益を得るのに流動資産が効率よく回転しているかを示し、高いほど好ましい。 |
| $\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$ | 企業の資金繰りの実態を示す指標。高い(100%を超える)ほど好ましい。 |
| $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$ | 営業状況における健全度を示す。高い(100%を超える)ほど好ましい。 |
| $\frac{\text{建設改良のための企業債償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$ | 企業債が事業規模に適正かどうかを判断する基準。低いほど好ましい。 |
| $\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$ | |
| $\frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}} \times 100$ | この比率が高いほど労働分配率が高く固定費の増崇を意味する。 |
| $\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$ | 即時支払い能力を示す。高いほど好ましい。 |
| $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{(期首固定資産} + \text{期末固定資産)} \times 1/2}$ | 有形固定資産がどれだけの売上高に結びついているかの指標。高いほど好ましい。低ければ過大投資を意味する。 |
| $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{(期首未収金} + \text{期末未収金)} \times 1/2}$ | 未収金の回収の程度を意味する。 |
| $\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{負債(再建債} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金)} + \text{借入資本金}} \times 100$ | 資金調達のための負債に対する利子費用の高低をみる。低いほど好ましい。 |
| $\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$ | 企業債が事業規模に適正かどうかを判断する基準。低いほど好ましい。 |
| $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{(期首未払金} + \text{期末未払金)} \times 1/2}$ | 高ければ未払債務が少なく、債務の返済期間が短いことを意味する。 |
| $\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$ | 各事業年度の損失を未処理欠損金として振替えたのち繰越利益剰余金等で補てんできなかったもの。 |
| $\frac{\text{不良債務額}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$ | 営業収益に対する不良債務の比率。 |

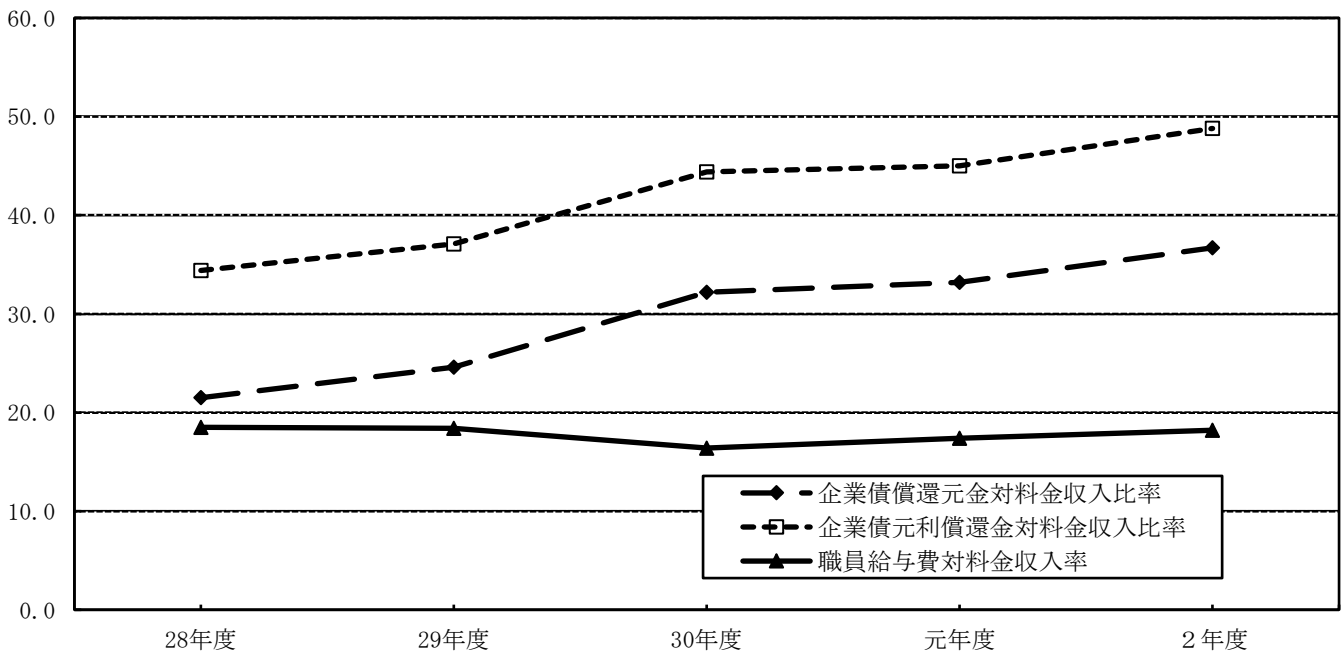
(%)

固定資産構成比率等の推移



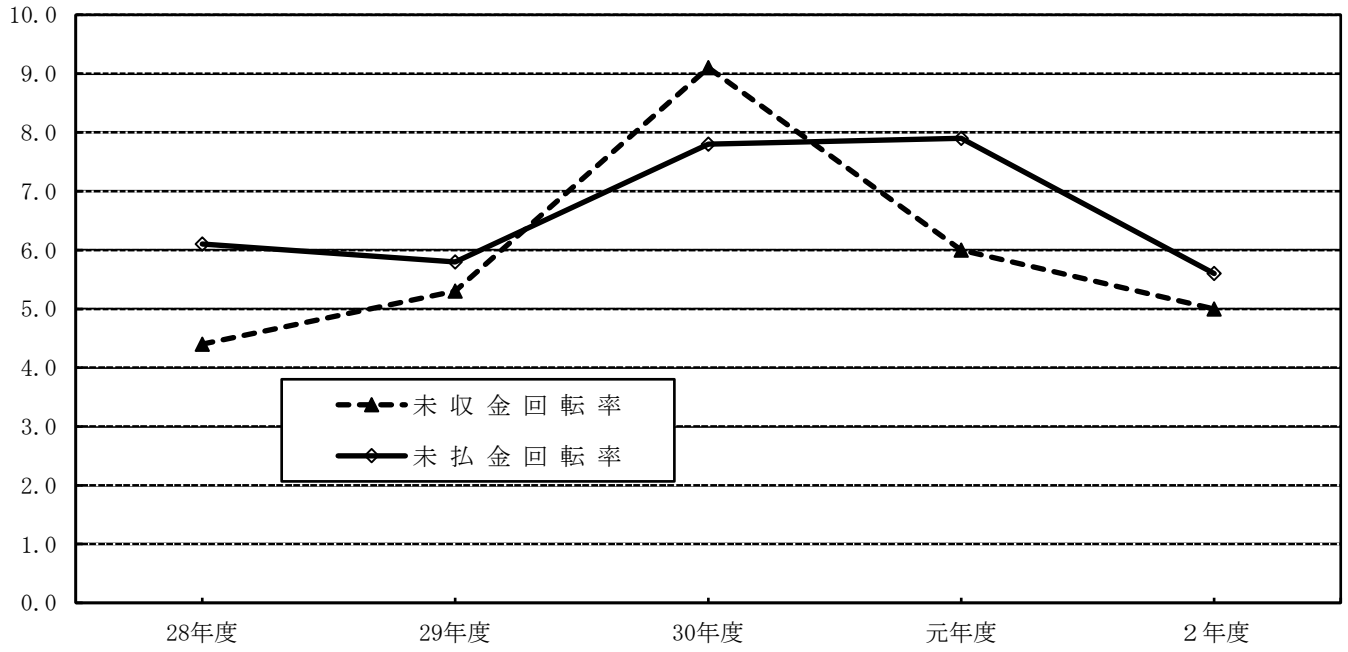
(%)

料金収入に対する比率の推移



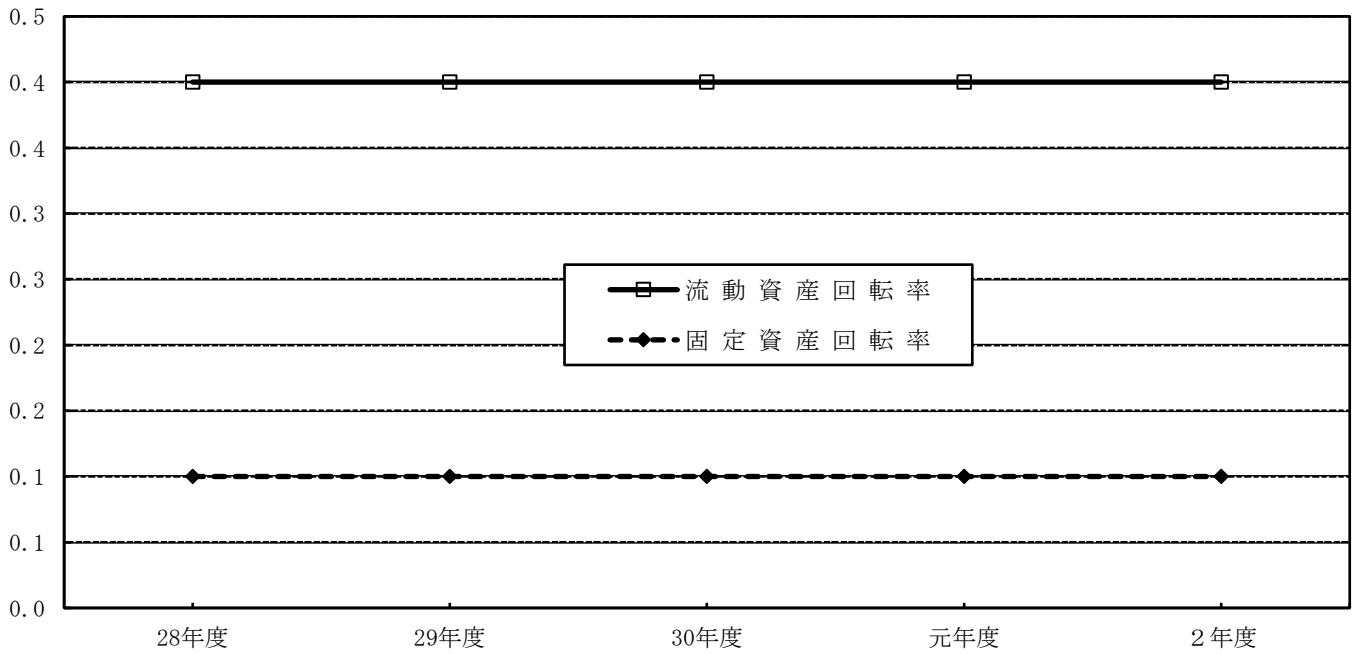
(回)

未収金回転率等の推移



(回)

流動資産回転率等の推移



引当金及び積立金

| 項目 | | 年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 | 2年度 | |
|---------------|---------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|
| | | | 金額 | 金額 | 金額 | 金額 | 金額 | |
| 引当金 | 退職給与引当金 | 繰入額 | (円) 37,564,000 | (円) 26,992,000 | (円) 11,156,731 | (円) 35,064,044 | (円) 18,247,303 | |
| | | 処分額 | 5,913,600 | 22,678,404 | 23,809,965 | 26,122,678 | 20,277,004 | |
| | | 年度末残高 | 209,566,663 | 213,880,259 | 201,227,025 | 210,168,391 | 208,138,690 | |
| | 修繕引当金 | 繰入額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 処分額 | 310,070,550 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 年度末残高 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 合計 A | | 209,566,663 | 213,880,259 | 201,227,025 | 210,168,391 | 208,138,690 | |
| | 利益剰余金 | 減債積立金 | 前年度繰入額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 当年度処分額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 年度末残高 | | | 252,600,000 | 252,600,000 | 252,600,000 | 252,600,000 | 252,600,000 | |
| 利益積立金 | | 前年度繰入額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 当年度処分額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 年度末残高 | 290,000,000 | 290,000,000 | 290,000,000 | 290,000,000 | 290,000,000 | |
| 建設改良積立金 | | 前年度繰入額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500,000,000 | |
| | | 当年度処分額 | 0 | 33,890,499 | 119,267,924 | 102,574,606 | 105,923,662 | |
| | | 年度末残高 | 1,100,000,000 | 1,066,109,501 | 946,841,577 | 844,266,971 | 1,238,343,309 | |
| 合計 B | | 1,642,600,000 | 1,608,709,501 | 1,489,441,577 | 1,386,866,971 | 1,780,943,309 | | |
| 当年度未処分利益剰余金 C | | 2,094,268,898 | 2,119,974,013 | 2,258,313,901 | 2,360,888,507 | 2,034,359,225 | | |

V 資 料

主要契約（5百万円以上）

| 年 | 月 | 契約金額 | 契約事項の内容 |
|----|----|------------|----------------------------------|
| 28 | 7 | 25,273,080 | 下水道工事に伴う私部5丁目地内配水管移設工事 |
| 28 | 7 | 15,424,560 | 新ごみ処理施設整備に伴う送・配水管布設工事（第8工区） |
| 28 | 7 | 77,919,840 | 新ごみ処理施設整備に伴う加圧ポンプ場・配水池築造工事 |
| 28 | 8 | 15,073,560 | 私部5・6丁目地内配水管布設替工事（第4工区） |
| 28 | 8 | 95,040,000 | 新ごみ処理施設整備に伴う磐船加圧ポンプ場外電気設備工事 |
| 28 | 9 | 5,725,080 | 私部5・6丁目地内修正設計及び土質調査業務 |
| 28 | 11 | 15,120,000 | 受・導・配水管布設替工法等の検討、地質調査及び実施設計委託 |
| 28 | 11 | 20,836,440 | 低区配水池外周道路改修工事 |
| 28 | 11 | 14,138,280 | 前川改修工事に伴う水道施設復旧工事 |
| 28 | 12 | 5,720,760 | 東倉治5丁目地内配水管布設工事 |
| 28 | 12 | 18,484,200 | 私市山手1・2丁目地内配水管布設替工事（第1工区） |
| 28 | 12 | 64,324,800 | 企業団水受水管布設替工事（第5工区） |
| 29 | 8 | 65,815,200 | 企業団水受水管布設替工事（第1工区） |
| 29 | 8 | 6,048,000 | 磐船配水池水質モニター設置工事 |
| 29 | 8 | 15,660,000 | 交野市水道ビジョン策定業務委託 |
| 29 | 10 | 7,236,000 | 市道天野が原町60号線配水管布設替工事 |
| 29 | 11 | 46,440,000 | 企業団水受水管布設替工事（第6工区） |
| 30 | 3 | 51,973,920 | 水道管路維持管理等業務委託 |
| 30 | 3 | 5,936,976 | 星の里浄水場管理棟清掃業務委託 |
| 30 | 4 | 6,672,240 | 交野市水道メーター取替業務委託 |
| 30 | 7 | 66,420,000 | 企業団水受水管布設替工事（第7工区）〔一般道部〕 |
| 30 | 7 | 9,871,200 | 下水道工事に伴う神宮寺1丁目地内配水管移設工事 |
| 30 | 9 | 13,219,200 | 下水道工事に伴う私市山手1丁目地内給配水管移設工事 |
| 30 | 12 | 7,344,000 | 私部5・6丁目地内配水管布設替工事（第2工区） |
| 31 | 4 | 18,503,340 | 私市ポンプ場築造工事監理業務委託 |
| 31 | 4 | 9,185,000 | 給配水施設データ他更新等業務委託 |
| 元 | 7 | 7,728,600 | 交野市水道局発注工事等監督補助業務委託 |
| 元 | 7 | 34,085,200 | 私部5・6丁目地内配水管布設替工事（第1・2工区）〔水路部以外〕 |

収益費用明細書

単位:円 (消費税抜き)

| 款項目節 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1. 水道事業収益 | 1,680,831,473 | 1,348,383,268 | 1,345,354,508 | 1,352,017,933 | 1,397,633,144 |
| 1. 営業収益 | 1,246,512,436 | 1,232,621,931 | 1,229,946,159 | 1,222,641,207 | 1,150,113,676 |
| 1. 給水収益 | 1,172,408,967 | 1,176,964,565 | 1,166,519,591 | 1,160,819,663 | 1,080,449,485 |
| 料金収入 | 1,132,314,260 | 1,136,291,786 | 1,125,443,831 | 1,119,371,338 | 1,038,576,270 |
| メーター使用料 | 40,094,707 | 40,672,779 | 41,075,760 | 41,448,325 | 41,873,215 |
| 2. 受託工事収益 | 8,078,426 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 受託工事収益 | 8,078,426 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. その他営業収益 | 66,025,043 | 55,657,366 | 63,426,568 | 61,821,544 | 69,664,191 |
| 他会計負担金 | 20,586,860 | 11,440,633 | 18,115,366 | 12,166,188 | 21,992,959 |
| 手数料 | 5,226,150 | 4,142,200 | 4,009,900 | 4,667,200 | 6,495,600 |
| 雑収益 | 40,212,033 | 40,074,533 | 41,301,302 | 44,988,156 | 41,175,632 |
| 2. 営業外収益 | 124,248,487 | 115,761,337 | 115,400,082 | 129,039,603 | 247,519,468 |
| 1. 受取利息及び配当金 | 7,187,802 | 7,705,532 | 7,661,616 | 4,402,137 | 1,816,187 |
| 預金利息 | 7,187,802 | 7,705,532 | 7,461,616 | 4,322,137 | 1,696,187 |
| 配当金 | 0 | 0 | 200,000 | 80,000 | 120,000 |
| 2. 分担金 | 60,376,000 | 45,087,000 | 44,528,000 | 59,048,000 | 48,792,000 |
| 分担金 | 60,376,000 | 45,087,000 | 44,528,000 | 59,048,000 | 48,792,000 |
| 3. 雑収益 | 498,734 | 527,829 | 1,104,172 | 2,245,627 | 127,495,824 |
| その他雑収益 | 498,734 | 527,829 | 1,104,172 | 2,245,627 | 127,495,824 |
| 4. 長期前受金戻入 | 56,185,951 | 62,440,976 | 62,106,294 | 63,343,839 | 69,415,457 |
| 長期前受金戻入 | 56,185,951 | 62,440,976 | 62,106,294 | 63,343,839 | 69,415,457 |
| 3. 特別利益 | 310,070,550 | 0 | 8,267 | 337,123 | 0 |
| 1. 固定資産売却益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 固定資産売却益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. 過年度損益修正益 | 0 | 0 | 8,267 | 337,123 | 0 |
| 過年度損益修正益 | 0 | 0 | 8,267 | 337,123 | 0 |
| 3. 退職給付引当金戻入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 退職給付引当金戻入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. 修繕引当金戻入 | 310,070,550 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 修繕引当金戻入 | 310,070,550 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1. 水道事業費用 | 1,361,781,425 | 1,356,568,652 | 1,326,282,544 | 1,309,042,746 | 1,373,061,275 |
| 1. 営業費用 | 1,208,385,646 | 1,207,277,697 | 1,181,915,529 | 1,170,606,947 | 1,227,834,950 |
| 1. 原水及び浄水費 | 380,808,852 | 388,285,080 | 372,996,330 | 365,239,365 | 362,215,661 |
| 給料 | 28,575,300 | 28,184,080 | 26,213,700 | 25,499,214 | 25,330,764 |
| 手当等 | 16,864,222 | 16,029,336 | 16,034,330 | 15,142,290 | 14,324,033 |
| 賞与引当金繰入額 | 4,639,025 | 4,385,967 | 4,607,922 | 4,696,368 | 4,422,189 |
| 法定福利費 | 8,876,244 | 9,032,376 | 8,984,434 | 8,635,875 | 8,122,137 |
| 旅費 | 196,698 | 34,317 | 27,764 | 35,863 | 12,958 |
| 備用品費 | 4,435,846 | 4,582,068 | 4,195,628 | 3,182,678 | 4,284,900 |
| 燃料費 | 83,581 | 124,352 | 136,280 | 90,663 | 82,627 |
| 光熱水費 | 741,609 | 822,068 | 796,140 | 756,111 | 747,964 |
| 印刷製本費 | 73,200 | 293,200 | 69,700 | 354,300 | 74,500 |
| 通信運搬費 | 2,472,742 | 2,647,095 | 2,520,835 | 2,507,138 | 2,503,150 |
| 委託料 | 67,007,662 | 67,281,399 | 64,101,755 | 65,636,448 | 72,099,578 |
| 手数料 | 2,454,523 | 2,163,461 | 2,068,584 | 2,047,343 | 2,191,777 |
| 賃借料 | 381,751 | 479,143 | 499,333 | 528,140 | 489,857 |
| 修繕費 | 4,573,419 | 6,153,679 | 2,901,527 | 2,833,499 | 3,869,700 |
| 工事請負費 | 3,119,000 | 5,618,000 | 8,718,000 | 2,283,000 | 2,132,000 |
| 動力費 | 61,968,146 | 64,862,879 | 62,658,156 | 63,527,655 | 62,093,900 |
| 薬品費 | 4,084,929 | 4,235,714 | 4,582,078 | 4,696,750 | 5,345,968 |
| 材料費 | 152,287 | 1,376,301 | 1,343,500 | 1,671,000 | 1,756,700 |
| 負担金 | 306,316 | 148,885 | 121,107 | 108,245 | 350,064 |
| 受水費 | 169,496,876 | 169,573,079 | 162,084,890 | 160,720,149 | 151,640,982 |
| 保険料 | 271,776 | 237,181 | 287,367 | 258,136 | 296,613 |
| 公課費 | 33,700 | 20,500 | 43,300 | 28,500 | 43,300 |
| 2. 配水及び給水費 | 170,893,456 | 189,445,577 | 186,831,919 | 167,731,697 | 180,297,627 |
| 給料 | 18,625,680 | 20,662,884 | 17,730,600 | 17,180,502 | 18,612,732 |
| 手当等 | 10,572,475 | 11,161,106 | 10,812,045 | 11,128,651 | 11,441,682 |
| 賞与引当金繰入額 | 2,741,133 | 3,140,166 | 3,341,897 | 3,360,192 | 3,707,775 |
| 法定福利費 | 5,351,760 | 6,176,954 | 6,103,820 | 5,902,677 | 6,267,350 |
| 旅費 | 14,145 | 6,337 | 15,802 | 13,997 | 3,420 |
| 備用品費 | 993,520 | 923,336 | 841,210 | 1,191,551 | 1,062,851 |
| 燃料費 | 253,401 | 192,836 | 239,599 | 258,078 | 195,328 |
| 印刷製本費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 委託料 | 22,378,538 | 27,931,604 | 32,135,112 | 24,016,500 | 28,174,650 |

| 款項目節 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 手数料 | 0 | 0 | 0 | 32,728 | 32,728 |
| 賃借料 | 2,310,965 | 2,310,066 | 2,310,068 | 2,078,885 | 2,082,068 |
| 修繕費 | 31,781,741 | 31,018,997 | 38,022,000 | 28,588,547 | 35,338,366 |
| 工事請負費 | 10,329,250 | 13,585,000 | 7,457,400 | 9,645,410 | 9,618,182 |
| 路面復旧費 | 11,827,000 | 15,581,000 | 11,370,000 | 8,474,000 | 10,045,000 |
| 動力費 | 52,850,317 | 55,861,325 | 55,575,478 | 54,921,403 | 52,840,206 |
| 材料費 | 314,199 | 304,239 | 292,500 | 245,469 | 234,250 |
| 補償金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 保険料 | 495,132 | 525,727 | 530,188 | 614,507 | 570,839 |
| 公課費 | 54,200 | 64,000 | 54,200 | 78,600 | 70,200 |
| 3.受託工事費 | 7,344,904 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 委託料 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 工事請負費 | 7,344,904 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.総係費 | 253,757,763 | 246,515,166 | 223,254,675 | 239,065,752 | 225,022,457 |
| 給料 | 38,432,540 | 42,424,306 | 42,024,920 | 36,682,192 | 42,932,885 |
| 手当等 | 20,726,787 | 24,609,174 | 23,893,620 | 19,675,854 | 22,182,617 |
| 賃金 | 1,941,453 | 631,182 | 3,876,885 | 2,442,984 | 0 |
| 報酬 | 12,917,338 | 12,746,706 | 8,655,123 | 9,828,830 | 268,500 |
| 賞与引当金繰入額 | 6,440,720 | 7,496,618 | 8,195,447 | 6,356,289 | 6,835,000 |
| 法定福利費 | 15,878,803 | 17,327,252 | 15,754,267 | 14,886,606 | 14,315,119 |
| 旅費 | 185,289 | 100,540 | 74,771 | 157,311 | 28,754 |
| 退職給与金 | 37,564,000 | 26,992,000 | 11,156,731 | 35,064,044 | 18,247,303 |
| 報償費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 備品消費 | 1,474,074 | 2,293,589 | 1,808,887 | 2,047,024 | 1,773,012 |
| 燃料費 | 51,228 | 40,304 | 31,861 | 53,421 | 46,484 |
| 光熱水費 | 304,496 | 306,313 | 301,006 | 349,294 | 297,423 |
| 印刷製本費 | 1,363,600 | 2,042,550 | 2,036,100 | 2,027,519 | 2,204,800 |
| 通信運搬費 | 3,528,390 | 4,028,939 | 4,034,439 | 4,368,081 | 4,166,847 |
| 広告料 | 535,400 | 895,000 | 794,700 | 2,133,600 | 0 |
| 委託料 | 59,678,457 | 77,800,431 | 84,994,655 | 88,279,008 | 88,190,204 |
| 手数料 | 8,223,964 | 8,388,299 | 9,284,395 | 9,217,178 | 5,873,123 |
| 賃借料 | 929,894 | 4,581,884 | 4,606,545 | 4,336,558 | 4,461,133 |
| 修繕費 | 139,709 | 108,158 | 217,969 | 260,514 | 210,420 |
| 負担金 | 8,796,296 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 補償金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 研修費 | 147,218 | 125,926 | 74,638 | 131,591 | 13,500 |
| 厚生費 | 330,227 | 366,452 | 358,362 | 358,459 | 353,739 |
| 会費負担金 | 326,178 | 309,304 | 315,790 | 313,865 | 277,894 |
| 他会計負担金 | 32,074,177 | 11,999,987 | 0 | 0 | 12,252,492 |
| 保険料 | 54,242 | 52,415 | 51,857 | 83,930 | 76,408 |
| 公課費 | 6,600 | 5,000 | 6,600 | 11,600 | 14,800 |
| 貸倒引当金繰入額 | 1,706,683 | 842,837 | 705,107 | 0 | 0 |
| 5.減価償却費 | 366,995,542 | 375,445,747 | 394,979,773 | 397,586,524 | 401,967,117 |
| 有形固定資産減価償却費 | 366,995,542 | 375,445,747 | 375,234,930 | 376,065,681 | 378,776,274 |
| 無形固定資産減価償却費 | 0 | 0 | 19,744,843 | 21,520,843 | 23,190,843 |
| 6.資産減耗費 | 28,585,129 | 7,586,127 | 3,852,832 | 983,609 | 58,332,088 |
| 固定資産除却費 | 28,575,179 | 7,586,127 | 3,852,832 | 983,609 | 58,332,088 |
| たな卸資産減耗費 | 9,950 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.営業外費用 | 152,679,488 | 147,900,431 | 143,258,275 | 138,160,843 | 144,085,035 |
| 1.支払利息及び企業債取扱諸費 | 151,792,671 | 146,782,722 | 142,270,705 | 136,586,744 | 130,987,750 |
| 企業債利息 | 151,792,671 | 146,782,722 | 142,270,705 | 136,586,744 | 130,987,750 |
| 2.繰延勘定償却 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 開発費償却 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.雑支出 | 886,817 | 1,117,709 | 987,570 | 1,574,099 | 13,097,285 |
| 不用品売却原価 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他雑支出 | 886,817 | 1,117,709 | 987,570 | 1,574,099 | 13,097,285 |
| 3.特別損失 | 716,291 | 1,390,524 | 1,108,740 | 274,956 | 1,141,290 |
| 1.固定資産売却損 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 固定資産売却損 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.過年度損益修正損 | 716,291 | 1,390,524 | 1,108,740 | 274,956 | 1,141,290 |
| 過年度損益修正損 | 716,291 | 1,390,524 | 1,108,740 | 274,956 | 1,141,290 |
| 3.賞与引当金繰入額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 賞与引当金繰入額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.貸倒引当金繰入額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 貸倒引当金繰入額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

資本の収支明細書

| 款項目節 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| 1. 資本の収入 | 379,940,068 | 393,927,780 | 435,496,900 | 891,941,300 | 1,184,247,200 |
| 1. 企業債 | 113,500,000 | 358,500,000 | 375,700,000 | 739,700,000 | 1,122,700,000 |
| 1. 企業債 | 113,500,000 | 358,500,000 | 375,700,000 | 739,700,000 | 1,122,700,000 |
| 企業債 | 113,500,000 | 358,500,000 | 375,700,000 | 739,700,000 | 1,122,700,000 |
| 2. 国庫補助金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1. 国庫補助金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 国庫補助金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. 工事負担金 | 221,312,268 | 2,211,300 | 17,730,900 | 105,802,600 | 0 |
| 1. 工事負担金 | 221,312,268 | 2,211,300 | 17,730,900 | 105,802,600 | 0 |
| 工事負担金 | 221,312,268 | 2,211,300 | 17,730,900 | 105,802,600 | 0 |
| 4. 給水負担金 | 43,902,000 | 32,724,000 | 42,066,000 | 45,320,000 | 60,115,000 |
| 1. 給水負担金 | 43,902,000 | 32,724,000 | 42,066,000 | 45,320,000 | 60,115,000 |
| 給水負担金 | 43,902,000 | 32,724,000 | 42,066,000 | 45,320,000 | 60,115,000 |
| 5. 固定資産売却代金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1. 固定資産売却代金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 固定資産売却代金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. 他会計負担金 | 1,225,800 | 492,480 | 0 | 1,118,700 | 1,432,200 |
| 1. 他会計負担金 | 1,225,800 | 492,480 | 0 | 1,118,700 | 1,432,200 |
| 他会計負担金 | 1,225,800 | 492,480 | 0 | 1,118,700 | 1,432,200 |
| 1. 資本の支出 | 812,672,015 | 995,766,726 | 924,783,134 | 1,410,610,693 | 1,784,446,431 |
| 1. 建設改良費 | 560,926,795 | 706,258,310 | 548,752,353 | 1,025,183,512 | 1,388,021,228 |
| 1. 施設整備費 | 238,752,360 | 37,966,320 | 6,696,600 | 97,642,600 | 88,228,800 |
| 委託料 | 40,500,000 | 37,966,320 | 0 | 0 | 2,695,000 |
| 工事請負費 | 198,252,360 | 0 | 0 | 97,642,600 | 85,533,800 |
| 用地費 | 0 | 0 | 6,696,600 | 0 | 0 |
| 材料費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. 設備改良費 | 122,115,703 | 205,562,880 | 143,185,320 | 90,785,800 | 258,766,200 |
| 委託料 | 27,865,080 | 10,158,480 | 14,926,680 | 30,575,600 | 32,959,300 |
| 改良工事費 | 94,250,623 | 195,404,400 | 128,258,640 | 60,210,200 | 225,806,900 |
| 3. 第6次拡張事業費 | 131,848,560 | 397,105,200 | 341,037,200 | 768,503,340 | 994,362,960 |
| 委託料 | 18,988,560 | 19,105,200 | 19,537,200 | 18,503,340 | 19,310,800 |
| 工事請負費 | 112,860,000 | 378,000,000 | 321,500,000 | 750,000,000 | 975,052,160 |
| 用地費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. 総係費 | 64,121,455 | 63,193,736 | 55,259,553 | 54,451,190 | 43,923,698 |
| 給料 | 25,444,464 | 25,844,631 | 23,389,440 | 23,060,895 | 22,641,454 |
| 手当等 | 12,863,759 | 14,945,962 | 12,536,874 | 13,332,004 | 11,141,107 |
| 報酬 | 11,670,178 | 8,912,500 | 6,338,731 | 6,278,140 | 0 |
| 賞与引当金繰入額 | 4,167,764 | 3,476,575 | 4,242,482 | 2,995,560 | 2,824,170 |
| 法定福利費 | 8,162,717 | 8,497,202 | 7,228,170 | 7,212,737 | 5,804,091 |
| 旅費 | 116,750 | 37,620 | 9,880 | 104,535 | 7,205 |
| 備品消費 | 381,534 | 209,705 | 237,930 | 209,937 | 268,185 |
| 燃料費 | 41,220 | 36,589 | 31,246 | 22,923 | 21,705 |
| 印刷製本費 | 24,883 | 0 | 0 | 42,517 | 133,761 |
| 手数料 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 賃借料 | 1,056,000 | 1,056,000 | 1,056,000 | 1,056,000 | 968,000 |
| 修繕費 | 109,306 | 94,402 | 106,250 | 92,772 | 73,150 |
| 保険料 | 66,380 | 66,050 | 66,050 | 33,270 | 30,970 |
| 公課費 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 9,900 | 9,900 |
| 5. 有形固定資産購入費 | 4,088,717 | 2,430,174 | 2,573,680 | 13,800,582 | 2,739,570 |
| 車両運搬具購入費 | 935,625 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 工具器具及び備品購入費 | 1,956,944 | 1,433,916 | 1,178,820 | 12,558,002 | 1,583,120 |
| 貯蔵材料費 | 13,898 | 61,298 | 39,260 | 0 | 0 |
| 貯蔵量水器費 | 1,182,250 | 934,960 | 1,355,600 | 1,242,580 | 1,156,450 |
| 2. 企業債償還金 | 251,745,220 | 289,508,416 | 376,030,781 | 385,427,181 | 396,425,203 |
| 1. 企業債償還金 | 251,745,220 | 289,508,416 | 376,030,781 | 385,427,181 | 396,425,203 |
| 企業債償還元金 | 251,745,220 | 289,508,416 | 376,030,781 | 385,427,181 | 396,425,203 |

令和2年度水質試験成績

| 水質基準項目 | | | 総原水水質 | | 浄水(自己水)水質 | | 企業団水水質 | |
|------------------------------------|------|----------|-----------|----|-----------|----|----------|----|
| | | | 私市ポンプ場 | | 私市ポンプ場 | | 私市受水池 | |
| 試験項目 | 単位 | 水質基準(以下) | 平均 | 回数 | 平均 | 回数 | 平均 | 回数 |
| 気 | 温 | ℃ | 17.6 | 12 | 17.6 | 12 | 17.6 | 12 |
| 水 | 温 | ℃ | 17.9 | 12 | 19.4 | 12 | 18.1 | 12 |
| 一般細菌 | | 100個/ml | 0 | 12 | 0 | 12 | 0 | 12 |
| 大腸菌 | | 不検出 | 検出せず | 12 | 検出せず | 12 | 検出せず | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003 | <0.0003 | 12 | <0.0003 | 12 | <0.0003 | 12 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.0005 | <0.00005 | 5 | <0.00005 | 5 | <0.00005 | 5 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.01 | <0.001 | 12 | <0.001 | 12 | <0.001 | 12 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01 | <0.001 | 12 | <0.001 | 12 | <0.001 | 12 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.01 | <0.001 | 12 | <0.001 | 12 | <0.001 | 12 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.05 | <0.002 | 12 | <0.002 | 12 | <0.002 | 12 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.04 | <0.004 | 12 | <0.004 | 12 | <0.004 | 12 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.01 | <0.001 | 4 | <0.001 | 4 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10 | 0.15 | 12 | 0.63 | 12 | 0.83 | 12 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.8 | 0.09 | 12 | 0.09 | 12 | <0.08 | 12 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | 1 | <0.1 | 12 | <0.1 | 12 | <0.1 | 12 |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002 | <0.0002 | 12 | <0.0002 | 12 | <0.0002 | 12 |
| 1,4-ジオキササン | mg/l | 0.05 | <0.005 | 12 | <0.005 | 12 | <0.005 | 12 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04 | <0.004 | 12 | <0.004 | 12 | <0.004 | 12 |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02 | <0.002 | 12 | <0.002 | 12 | <0.002 | 12 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01 | <0.001 | 12 | <0.001 | 12 | <0.001 | 12 |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01 | <0.001 | 12 | <0.001 | 12 | <0.001 | 12 |
| ベンゼン | mg/l | 0.01 | <0.001 | 12 | <0.001 | 12 | <0.001 | 12 |
| 塩素酸 | mg/l | 0.6 | <0.06 | 12 | <0.06 | 12 | <0.06 | 12 |
| クロロ酢酸 | mg/l | 0.02 | <0.002 | 4 | <0.002 | 4 | <0.002 | 4 |
| クロロホルム | mg/l | 0.06 | <0.006 | 12 | <0.006 | 12 | <0.006 | 12 |
| ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.04 | <0.003 | 4 | <0.003 | 4 | <0.003 | 4 |
| ジブロモクロロメタン | mg/l | 0.1 | <0.01 | 12 | <0.01 | 12 | <0.01 | 12 |
| 臭素酸 | mg/l | 0.01 | <0.001 | 5 | <0.001 | 5 | <0.001 | 5 |
| 総トリハロメタン | mg/l | 0.1 | <0.01 | 12 | <0.01 | 12 | <0.01 | 12 |
| トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.2 | <0.003 | 4 | <0.003 | 4 | <0.003 | 4 |
| プロモジクロロメタン | mg/l | 0.03 | <0.003 | 12 | <0.003 | 12 | <0.003 | 12 |
| ブロモホルム | mg/l | 0.09 | <0.009 | 12 | <0.009 | 12 | <0.009 | 12 |
| ホルムアルデヒド | mg/l | 0.08 | <0.008 | 5 | <0.008 | 5 | <0.008 | 5 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 1 | <0.1 | 12 | <0.1 | 12 | <0.1 | 12 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.2 | <0.02 | 12 | 0.03 | 12 | <0.02 | 12 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3 | 5.5 | 11 | <0.03 | 12 | <0.03 | 12 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | 1 | <0.1 | 12 | <0.1 | 12 | <0.1 | 12 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 200 | 16.4 | 12 | 16.9 | 12 | 13.2 | 12 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.05 | 0.39 | 11 | <0.005 | 12 | <0.005 | 12 |
| 塩化物イオン | mg/l | 200 | 7.3 | 12 | 9.0 | 12 | 14.6 | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 300 | 64 | 12 | 65 | 12 | 39 | 12 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 500 | 178 | 12 | 170 | 12 | 92 | 12 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.2 | <0.02 | 4 | <0.02 | 4 | | |
| ジェオスミン | mg/l | 0.00001 | <0.000001 | 1 | <0.000001 | 1 | | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.00001 | <0.000001 | 1 | <0.000001 | 1 | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02 | <0.002 | 4 | <0.002 | 4 | | |
| フェノール類 | mg/l | 0.005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | 4 | | |
| 有機物(全有機炭素TOC) | mg/l | 3 | 0.5 | 12 | 0.4 | 12 | 0.9 | 12 |
| pH | | 5.8-8.6 | 6.8 | 12 | 7.0 | 12 | 7.2 | 12 |
| 味 | | 異常でない | | | 異常なし | 12 | 異常なし | 12 |
| 臭 | 気 | 異常でない | 微金気臭 | 12 | 異常なし | 12 | 異常なし | 12 |
| 色 | 度 | 5度 | 14.7 | 12 | <0.5 | 12 | <0.5 | 12 |
| 濁 | 度 | 2度 | 4.2 | 12 | <0.2 | 12 | <0.2 | 12 |

※総原水については、水質基準適応外です。

| 水質管理目標設定項目 | | | 総原水水質 | | 浄水(自己水)水質 | | 企業団水水質 | |
|--|------|----------|----------|----|-----------|----|---------|----|
| | | | 私市ポンプ場 | | 私市ポンプ場 | | 私市受水池 | |
| 試験項目 | 単位 | 目標値(以下) | 平均 | 回数 | 平均 | 回数 | 平均 | 回数 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | 0.02 | <0.002 | 12 | <0.002 | 12 | <0.002 | 12 |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | 0.002P | <0.0002 | 12 | <0.0002 | 12 | <0.0002 | 12 |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | 0.02 | <0.002 | 12 | <0.002 | 12 | <0.002 | 12 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004 | <0.0004 | 12 | <0.0004 | 12 | <0.0004 | 12 |
| トルエン | mg/l | 0.4 | <0.04 | 12 | <0.04 | 12 | <0.04 | 12 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | 0.1 | <0.008 | 1 | | | | |
| 亜塩素酸 | mg/l | 0.6 | | | | | | |
| 二酸化塩素 | mg/l | 0.6 | | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル | mg/l | 0.01P | <0.001 | 1 | | | | |
| 抱水クロラール | mg/l | 0.02P | <0.002 | 1 | | | | |
| 農薬類 | | (注1) | | | | | | |
| 残留塩素 | mg/l | 1 | | | 0.5 | 12 | 0.9 | 12 |
| 遊離炭酸 | mg/l | 20 | 25.6 | 1 | 12.0 | 1 | 3.5 | 1 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.3 | <0.03 | 12 | <0.03 | 12 | <0.03 | 12 |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | mg/l | 0.02 | <0.002 | 12 | <0.002 | 12 | <0.002 | 12 |
| 有機物等(KMnO ₄ 消費量) | mg/l | 3 | 3.3 | 4 | 0.8 | 12 | 1.3 | 12 |
| 臭気強度(TON) | | 3 | 15 | 1 | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | -1~0 | -1.7 | 6 | -1.5 | 12 | -1.8 | 12 |
| 従属栄養細菌 | | (注2) | 45 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.1 | <0.01 | 12 | <0.01 | 12 | <0.01 | 12 |
| ペフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペフルオロオクタノ酸(PFOA) | mg/l | 0.00005P | 0.000024 | 1 | | | | |

(注1) 各農薬の検出値と目標値の比の和が1以下

(注2) 1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(P)

| 要検討項目 | | | 総原水水質 | | 浄水(自己水)水質 | | 企業団水水質 | |
|--------------|----------|---------|----------|----|-----------|----|--------|----|
| | | | 私市ポンプ場 | | 私市ポンプ場 | | 私市受水池 | |
| 試験項目 | 単位 | 目標値(以下) | 平均 | 回数 | 平均 | 回数 | 平均 | 回数 |
| モリブデン | mg/l | 0.07 | <0.007 | 12 | <0.007 | 12 | <0.007 | 12 |
| スチレン | mg/l | 0.02 | <0.0001 | 1 | | | | |
| ノニルフェノール | mg/l | 0.3P | <0.003 | 1 | | | | |
| ビスフェノールA | mg/l | 0.1P | <0.00001 | 1 | | | | |
| フタル酸ジ(n-ブチル) | mg/l | 0.01 | <0.0001 | 1 | | | | |
| フタル酸ブチルベンジル | mg/l | 0.5 | <0.0001 | 1 | | | | |
| キシレン | mg/l | 0.4 | <0.04 | 12 | <0.04 | 12 | <0.04 | 12 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1P | <0.1 | 1 | | | | |

※ P は暫定値

| その他の項目 | | | 総原水水質 | | 浄水(自己水)水質 | | 企業団水水質 | |
|------------|-------|----------|--------|----|-----------|----|--------|----|
| | | | 私市ポンプ場 | | 私市ポンプ場 | | 私市受水池 | |
| 試験項目 | 単位 | 目標値等(以下) | 平均 | 回数 | 平均 | 回数 | 平均 | 回数 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | | 0.5 | 12 | <0.04 | 12 | <0.04 | 12 |
| ケイ酸 | mg/l | | 54.4 | 12 | 53.3 | 12 | 7.1 | 12 |
| アルカリ度 | mg/l | | 69.6 | 12 | 63.7 | 12 | 27.6 | 12 |
| 導電率 | mS/cm | | 0.222 | 12 | 0.213 | 12 | 0.160 | 12 |
| カリウム | mg/l | | 2.9 | 12 | 2.9 | 12 | 2.4 | 12 |
| 硫酸イオン | mg/l | | 18.7 | 12 | 18.9 | 12 | 16.6 | 12 |
| 溶存酸素 | mg/l | | 0.03 | 1 | | | | |
| クリプトスポリジウム | | | 検出せず | 1 | 検出せず | 1 | | |
| ジアリジア | | | 検出せず | 1 | 検出せず | 1 | | |

令和3年12月発行

発行所

〒576-0033

大阪府交野市私市2丁目24番1号

交野市水道局

電話 072-891-0016

FAX 072-893-0652