

水道事業年報

令和6年度版

守口市水道局

水道事業のあらまし	
1 守口市の概要	1
2 水道事業の沿革年表	2
3 水道事業のあらまし	9
事業の総括	
1 安心水道の構築	17
2 財政状況	17
3 水質について	18
4 鉛給水管解消状況	20
普及状況・配水状況	
1 年間配水量の内訳	21
2 普及状況	22
3 配水状況	22
4 取水量・配水量・有収水量	24
財政状況	
1 収益的・資本的収支構成図	27
2 収益的収入及び支出（損益計算書）	28
3 費用構成表	30
4 部門別・性質別有収水量1 m ³ 当たりの給水原価	32
5 給水原価・供給単価の推移	33
6 資本的収入及び支出（税込）	34
7 貸借対照表	36
8 固定資産明細書	40
9 経営分析	42
10 業務分析	44
業務状況	
水道料金・下水道使用料早見表（1か月分）	47
1 水道料金の調定・収入・使用水量	48
2 料金納付方法の推移	48
3 水道料金の状況	50
4 メーター使用料の状況	52
5 水道料金表等の一覧	54
6 水道料金体系の変せん	56
7 1か月20m ³ 当たりの府下各市町村の水道料金比較表	58
8 水道利用加入金、メーター使用料の変せん	60

配水状況

1	市内配水管主要幹線図	61
2	メーターの設置状況	62
3	配水量分析表	63
4	配水管布設状況	64
5	修繕状況	66
6	給水装置工事の状況	67
7	指定工事業者の状況	68
8	貯水槽水道の管理指導	68

浄・配水施設

1	庭窪浄水場平面図	69
2	庭窪浄水場フロー図	70
3	配水場平面図	71
4	配水場フロー図	72
5	施設の概要	73
6	配水場動力	85
7	浄水用薬品	86

水質統計

1	淀川各地点定期観測（瀬田川：瀬田川大橋）	87
2	淀川各地点定期観測（木津川：木津川御幸橋）	88
3	淀川各地点定期観測（宇治川：宇治川御幸橋）	89
4	淀川各地点定期観測（桂川：宮前橋）	90
5	淀川各地点定期観測（淀川：枚方大橋左岸）	91
6	水質年間統計（庭窪浄水場原水）	92
7	水質年間統計（守口市配水場出口）	94
8	水質年間統計（錦コミュニティーセンター給水栓水 守口市菊水通4-20-10）	96
9	水質年間統計（にじいろ認定こども園給水栓水 守口市藤田町1-57-19）	98
10	水質年間統計（西部コミュニティーセンター給水栓水 守口市文園町8-8）	100

組織と職員

1	水道局組織図	103
2	組織と職員数の変せん	104
3	職員構成図	109
4	職員の給与	111

安全衛生

1	安全衛生管理体制	113
2	公務災害の発生状況	113
3	安全衛生委員会活動	114

広報活動

1	「水道週間」の取組み	117
2	水道局のホームページ掲載内容	118
3	令和6年度 利き水会アンケート結果	119
4	広報「もりぐち」掲載記事	121

事務分掌

	事務分掌	123
--	------	-----

水道事業のあらまし

- 1 守口市の概要
- 2 水道事業の沿革年表
- 3 水道事業のあらまし

1 守口市の概要

本市は、大阪平野のほぼ中央部の淀川左岸に位置し、大阪市の東北部に隣接する住宅・産業都市で、面積 12.71 km²、人口約 14 万人を数え、地域は起伏のない湿潤地帯です。

昭和 21 年 11 月、守口町と三郷町が合併し市政が施行されました。その後、昭和 32 年 4 月に庭窪町を合併し今日に至っています。

旧守口町は、京街道の宿場町として発展したところで、東海道五十七次として 57 番目の宿場町とされており、陸路、水路（淀川筋）の要所として大変な賑わいを見せていたと言われていました。

明治 43 年に京阪電車が開通、昭和 6 年に国道 1 号線が開通してから地の利を活かして工業都市としての発展が始まり、更に、大正末期から昭和初期にかけて大手家電メーカー・紡績工場が進出したことによって、企業城下町として発展を遂げ、高度成長期には、上下水道整備をはじめ、学校などの公共施設を多数整備し、都市生活の利便性の向上に取り組んできました。

また、交通網では、京阪電車、大阪メトロ、大阪モノレールの乗り入れや、国道 1 号線、国道 163 号線、中央環状線、内環状線、阪神高速道路、近畿自動車道などの主要幹線道路が市域を通り、東西南北のいずれの方向に対しても利便性が高くなっています。

しかし、産業構造の変化や人口減少・少子高齢化の進行、グローバル化の進展、災害リスクの高まり、地球温暖化の進行など、本市を取り巻く社会経済状況は大きく変化しています。

これらの変化に対応し、「魅力ある定住のまち」を実現させるため、第 6 次守口市総合基本計画において、将来の守口市の都市像を『いつまでも住み続けたいまち 守口～暮らしやすさが、ちょうどええな～』と掲げ、子どもや若い世代が夢を育み、全ての市民が本市に誇りと愛着を感じ、末永く定住していただける街の実現を目指しています。

2 水道事業の沿革年表

年	●局関係	○国、府、市関係
明治14年	○守口、大阪府に編入される	
20年	(10月 横浜市において、日本で初めての近代水道が誕生)	
22年	○町村制施行に伴い、大阪府北河内郡守口町及び三郷村となる	
28年	(11月 大阪府下で初めて大阪市が給水を開始)	
43年	○京阪電車が開通。守口町に電灯がつく	
大正14年	●2月 創設(計画給水人口 5,500人 計画1日最大給水量 715m ³)	
〃	●11月 守口町が配水管を布設して、大阪市からの浄水を給水する (大阪府下で3番目、全国で88番目)	
昭和9年	●三郷村が現在の浄水場の前身である水源地の築造に着手	
昭和10年	●浄水場内に配水塔が建設される	
11年	●浄水場が完成	
〃	●9月 三郷・守口上水道組合を設立	
12年	●第1次拡張事業に着手(昭和15年完成)	
13年	○大阪市電が京阪本通1丁目まで開通	
15年	●第2次拡張事業に着手(昭和19年完成)	
昭和21年	○守口・三郷両町が合併し、守口市となる(面積5.73km ² 、全国で209番目)	
〃	○守口市長臨時代理 木崎正隆 就任(昭和21年11月1日～昭和22年2月10日)	
22年	○鳥飼大橋が完成	
〃	○守口市長臨時代理 金崎貞三 就任(昭和22年2月11日～昭和22年3月15日)	
〃	○守口市長 八代知蔵 就任(昭和22年4月6日～昭和24年9月26日)	
〃	●第3次拡張事業に着手(昭和31年完成)	
23年	○守口市長 井上七郎 就任(昭和24年11月3日～昭和28年11月2日)	
24年	○市役所庁舎(守口市京阪本通2丁目2番5号)・市章・市歌ができる	
26年	●大阪府営水道から沈でん水の受水を開始	
〃	○守口市長 木崎正隆 就任(昭和28年11月3日～昭和62年7月31日)	
28年	○鳥飼大橋が鉄筋化される	
29年	○新国道1号線(八島～枚方間)開通	
30年	○庭窪町と合併(面積13.13km ²)	
32年	●6月 水道法制定	
〃	●庭窪地区に茨田上水道組合が給水開始	
34年	●第4次拡張事業に着手(昭和37年事業拡大し第5次と改称)	
昭和36年	●地方公営企業法の一部を適用	
〃	●6月 大阪府営水道から浄水を受水する	

年	●局関係	○国、府、市関係
37年	●地方公営企業法の全部を適用	
〃	●業務処理に電動カナタイプライターを導入	
〃	●7月 第4次拡張事業を拡大変更し、第5次拡張事業と改称（昭和41年完成）	
38年	○国道163号線が開通	
〃	○カナダ・ウエストミンスター市と姉妹都市提携	
〃	●前塩素処理開始	
39年	●公認業者制度を発足	
〃	●官公・大口に納付制度を開始	
〃	●7月 料金徴収業務を委託	
40年	●茨田上水道組合が解散し、庭窪地区を給水地区に加える	
〃	●第6次拡張事業に着手（昭和46年完成）	
〃	○中央環状線、一部開通	
41年	●8月 水道料金徴収時に下水道使用料の徴収を開始	
〃	●水道料金計算事務を電算委託	
42年	●9月 修繕業務に無線機車を導入	
〃	●市内5ヵ所にテレメーターを設置し、市内水圧を監視	
43年	●初期消火のため簡易消火栓を市内各所に設置	
44年	○内環状線、新国道1号線（寝屋川バイパス）が開通	
45年	○市内の人口がピークに達する（188,035人）	
46年	●6月 汚泥処理施設の導入	
〃	●10月 口座振替制度を採用	
〃	●給水装置配管図をマイクロフィルム化	
〃	●第7次拡張事業に着手（昭和51年完成）	
〃	●水道事業管理者を設置	
47年	●水道事業管理者 山口正男 就任（昭和47年1月1日～昭和50年10月12日）	
〃	●4月 水道料金の隔月徴収を実施。検針業務を委託	
〃	○市民憲章制定。市の木・市の花が選定される	
48年	●4月 メーター料徴収を開始	
49年	●第1次配水管等整備事業に着手（昭和53年完成）	
〃	●水道利用加入金制度を導入	
〃	●東郷配水場が完成	
〃	●集中制御装置を導入	
昭和50年	●水道事業管理者 田中清一 就任（昭和50年10月13日～昭和51年12月31日）	
52年	●水道事業管理者 坂井忠雄 就任（昭和52年1月1日～昭和59年12月31日）	

年	●局関係	○国、府、市関係
53年	●局庁舎（守口市八雲北町3丁目37番31号）が完成	
〃	●第2次配水管等整備事業に着手（昭和57年完成）	
54年	●4月 委託制度に換えて非常勤嘱託制度を導入	
〃	●検査員制度を導入	
55年	●4月 検針業務にOCRを導入	
〃	●可変速モーターを採用し配水の効率化を図る	
〃	●トリハロメタンの測定を開始	
56年	●5月 OCRによる料金の消し込み業務を開始	
〃	●受水槽の実態調査を開始	
57年	●第3次配水管整備事業に着手（昭和61年完成）	
58年	●5月 口座振替テープ処理を開始	
〃	●12月 郵便局の自動振替を開始	
59年	●10月 電子計算機の独自導入	
昭和60年	●水道事業管理者職務代理者 水道局長 戸田道行 就任（昭和60年1月1日～昭和61年3月27日）	
〃	●3月 水質試験室を拡充	
〃	●4月 水道料金のバッチ処理を開始	
〃	●5月 中間塩素処理を採用	
〃	●10月 水道料金のオンラインを開始	
〃	○10月 トークティ守口完成	
61年	●水道事業管理者 吉田豊彦 就任（昭和61年3月28日～昭和62年12月23日）	
〃	●第4次配水管整備事業に着手（平成2年完成）	
〃	●7月 河川情報システムを導入	
〃	○11月 市政施行40周年を記念して第1回守口市民まつりを開催	
62年	○7月 「新しい住居表示」を開始	
〃	○守口市長 喜多洋三 就任（昭和62年9月13日～平成19年8月31日）	
〃	●水道事業管理者 中西修三 就任（昭和62年12月24日～平成元年12月31日）	
〃	●12月 高度浄水処理（生物接触酸化・オゾン・活性炭）実験開始	
昭和63年	●4月 財務会計のオンラインを開始	
〃	○4月 中山市（中国）と友好都市締結	
64年	○1月7日 昭和天皇崩御	
平成元年	○1月8日 「昭和」から「平成」に年号が変わる	
平成2年	●水道事業管理者 矢野昭治 就任（平成2年1月1日～平成5年12月31日）	
〃	●2月 ガスクロマトグラフ質量分析計設置	
〃	●4月 3階直結給水試行開始	

年	●局関係	○国、府、市関係
3年	○4月 国際花と緑の博覧会開催（鶴見緑地）	
〃	●4月 全戸自主納付制度を導入	
〃	●4月 官公検針を業務委託	
〃	●4月 第5次配水管整備事業に着手（平成9年完成）	
4年	●4月 第7次拡張事業変更（高度浄水処理施設建設）着手（平成10年完成）	
〃	●4月 公共事業上水道積算システムを導入	
〃	●4月 耐震継手の採用（配水管の重要路線に）	
〃	●11月 水道料金改定（平均改定率27.8%）	
5年	○4月 土曜日閉庁実施	
〃	○7月 行政区域面積12.72km ² に変更（従来は13.13km ² ）	
〃	○7月 コミュニティFM放送局「エフエムもりぐち」開局（令和5年3月31日廃局）	
6年	●水道事業管理者 橋本正一 就任（平成6年1月1日～平成7年3月23日）	
〃	○8月 異常渇水琵琶湖水位最高－123cm（10月4日渇水対策本部解散）	
〃	○9月 京阪守口市駅から関西国際空港へ直行するバスの運行が開始される	
7年	●1月 阪神・淡路大震災発生に伴い、西宮市・芦屋市へ応急給水支援、 豊中市へ復旧工事支援	
〃	●水道事業管理者 南信雄 就任（平成7年3月24日～平成14年3月25日）	
8年	●4月 管路管理システム導入（翌年稼動）	
〃	○6月 行政区域面積が12.73km ² に変更	
9年	●4月 配水管に耐震継手の全面採用	
〃	●7月 水道料金等支払窓口拡大（コンビニエンスストア 2社）	
平成9年	○8月 大阪モノレール（南茨木～門真市）開通	
〃	○10月 なみはや国体開催（市内施設において競技の一部を実施）	
〃	●10月 高度浄水処理水通水（一部を除く）	
10年	●3月 市内全域に高度浄水処理水通水	
〃	●4月 水道法改正（給水装置工事事業者の指定制度を改正）	
〃	●4月 給水申請システム・ファイリングシステムの導入	
〃	●4月 第6次配水管整備事業に着手（平成15年完成）	
〃	●4月 配水管工事設計積算CADシステム稼動	
〃	●8月 水道料金改定（平均改定率19.7%）	
〃	●10月 守口市水道工事業協同組合と大規模水道災害発生時の応急復旧等応援 に関する協定締結	
11年	●3月 高度浄水処理施設建設事業完了	
12年	●4月 羽曳野市と給配水管路システム相互保管に関する協定締結	
〃	○4月 ホームページ開設	
〃	●8月 大阪市と緊急時相互連絡管設置	
13年	●3月 門真市と緊急時相互連絡管設置	
〃	●8月 大阪府と緊急時相互連絡管設置	

年	●局関係	○国、府、市関係
13年	●12月 寝屋川市と緊急時相互連絡管設置	
14年	●水道事業管理者 橋口高明 就任(平成14年3月26日～平成16年3月31日)	
〃	●鉛給水管解消事業着手	
〃	○4月 水道法改正(貯水槽水道)	
15年	○3月 守口市門真市合併協議会設置	
〃	●4月 守口市指定給水装置工事事業者と大規模水道災害発生時の応急復旧等に関する協定書	
〃	●8月 水道局マスコットキャラクター「しずくちゃんとみちるくん」デビュー	
〃	●12月 守口市建設業協同組合と大規模水道災害発生時の応急復旧等に関する協定書	
16年	●3月 水道局ホームページ開設	
〃	○4月 地方独立行政法人法施行	
〃	●水道事業管理者職務代理者 水道局長 柏本喜惟 就任(平成16年4月1日～平成19年3月31日)	
〃	●4月 直結増圧装置による給水工事を試行実施	
〃	●10月 寝屋川市と2ヵ所目の緊急時相互連絡管設置	
平成16年	●10月 水道料金等支払窓口拡大(コンビニエンスストア ほぼ全社)	
17年	●4月 暫定取水施設完成	
〃	●4月 第7次配水管整備事業着手(平成22年完成)	
〃	●4月 配水管使用材料を粉体塗装管に変更	
18年	○9月 大型商業施設及び大規模集合住宅の完成(大日地区)	
19年	●水道事業管理者職務代理者 水道局長 砂口勝紀 就任(平成19年4月1日～平成22年3月31日)	
〃	●4月 宿直業務委託実施	
〃	○守口市長 西口勇 就任(平成19年9月9日～平成23年7月8日)	
〃	●11月 ハンディーターミナルシステムによる検針を開始	
20年	●1月 第7次拡張事業第2次変更(大阪府・大阪市・守口市の3事業者による共同取水施設建設)着手(平成25年完成)	
〃	●7月 直結増圧給水、本格実施	
21年	●3月 耐震貯留管通水開始(大枝公園)	
〃	●4月 大阪府水道部庭窪浄水場排水処理共同化業務開始	
〃	●4月 宿日直業務委託実施	
22年	●1月 東部大阪水道協議会 相互応援協定を締結	
〃	●水道事業管理者 砂口勝紀 就任(平成22年4月1日～平成26年3月31日)	
〃	●3月 大阪広域水道企業団と府・市町村水道情報交換システム(アクアネット大阪)に係る基本協定を締結	
〃	●4月 水道修繕等業務委託実施	
〃	●4月 第8次配水管整備事業着手(平成27年完成)	
〃	●6月 水道料金窓口業務委託実施	
〃	●8月 水道料金改定(平均改定率12.7%)	

年	●局関係	○国、府、市関係
22年	●10月	水道メーター検針業務全面委託実施
23年	●1月	大阪広域水道企業団加入（平成23年1月20日）
〃	●3月	東日本大震災発生に伴い岩手県陸前高田市へ応急給水支援
〃	●7月	浄水場施設等運転管理業務の一部委託実施
〃	○	守口市長 西端勝樹 就任（平成23年8月7日～）
24年	●2月	大阪環境株式会社と大規模水道災害発生時の応急給水等応援に関する協定を締結
25年	●3月	守口市水道ビジョン策定
〃	●9月	大阪広域水道企業団、大阪市、守口市の3事業者による 共同取水施設の通水を開始
〃	●10月	水道料金等徴収業務委託を実施
26年	○3月	阪神高速道路守口線と近畿自動車道を結ぶ守口ジャンクションが完成
〃	●4月	共同住宅等の各戸水道メーター設置方式に 市メーター式、私設平置メーター式を追加
〃	●4月	ヴェオリア・ジェネッツ株式会社関西支店と災害対策活動に伴う応援協定を締結
〃	●	水道事業管理者職務代理者 水道局長 馬場正人 就任（平成26年4月1日～平成27年3月31日）
〃		10月 行政区域面積が12.71km ² に変更
27年	●	水道事業管理者職務代理者 水道局長 渡辺安彦 就任（平成27年4月1日～平成28年3月31日）
〃	○10月	マイナンバー（個人番号）通知開始
28年	●3月	大阪広域水道企業団と東郷通非常用連絡管設置
〃	●	水道事業管理者 南野哲廣 就任（平成28年4月1日～令和4年3月31日）
〃	●4月	第9次配水管整備事業着手（令和3年完成）
〃	○8月	市政施行70周年を記念して守口市花火大会を開催
〃	○10月	市役所新庁舎開庁（守口市京阪本通2丁目5番5号）
29年	●4月	浄水場施設等運転管理業務の全面委託実施
〃	●7月	守口市水道局アセットマネジメント策定
30年	●6月	大阪府北部地震発生に伴い高槻市へ応急給水支援
令和元年	○5月	明仁天皇が退位し徳仁親王が第126代天皇に即位
〃		5月1日 「平成」から「令和」に年号が変わる
〃	○10月	水道法改正（指定給水装置工事事業者の指定に更新制（5年）を導入）
〃	●12月	大阪市水道局庭窪浄水場施設の共同化に向けての基本協定を締結
〃	●12月	守口市水道局アセットマネジメント（改定版）策定
〃	●12月	守口市水道事業経営戦略策定
令和2年	○1月	日本国内で1例目の新型コロナウイルス感染患者発生
〃	●4月	スマートフォン決済アプリによる水道料金等の収納取扱い開始
令和3年	○7・8月	東京2020オリンピック・パラリンピック競技大会開催
令和4年	●	水道事業管理者 小濱利彦 就任（令和4年4月1日～）
〃	●4月	第10次配水管整備事業着手
〃	○6月	守口市オンライン申請システムでの水道開閉栓の受付を開始

年	●局関係	○国、府、市関係
令和5年	●3月 守口市水道ビジョン2023策定	
〃	○守口市長 瀬野憲一 就任（令和5年4月23日～）	
令和6年	●2・3月 能登半島地震発生（令和6年1月1日）に伴い石川県へ応急給水及び	
〃	応急復旧支援	
〃	●4月 大阪市と庭窪浄水場施設の共同運用を開始	
〃	●4月 大阪府、大阪府域全市町水道事業体及び大阪広域水道企業団と	
〃	大阪府域の水道災害における情報共有及び支援に関する協定を締結	
令和7年	●3月 大阪府石油商業組合北河内支部と水道災害発生時の燃料等の優先供給	
〃	に関する協定を締結	

3 水道事業のあらまし

創設

守口市の水道は、大正14年2月に守口町が認可を得て配水管を布設し、同年11月大阪市から浄水の供給を受けて通水したのが始まりです。

これは、大阪府下で、大阪市・堺市に次ぐ3番目の創設の歴史を持つものです。

大正14年4月起工		大正14年10月竣工	
事業費	88,146円	計画給水人口	5,500人
計画1人1日最大配水量	130ℓ	計画1日最大配水量	715m ³

また、昭和9年11月に三郷村が水道布設の許可を得て、現在の浄水場の地に浄水施設も併せて建設し、昭和11年2月から給水を開始した。

この1町1村の両水道が、現在の守口市水道事業の基盤となっている。

昭和9年11月起工		昭和11年2月竣工	
事業費	260,877円	計画給水人口	15,000人
計画1人1日最大配水量	130ℓ	計画1日最大配水量	1,950m ³

第1次拡張事業

水需要の増加に応じるため、昭和11年3月に守口・三郷上水道組合を結成し、取水施設の増設、ろ過池の建設工事などを行い、浄水場の拡充に努めた。

昭和12年5月起工		昭和15年1月竣工	
事業費	563,850円	計画給水人口	45,000人
計画1人1日最大配水量	130ℓ	計画1日最大配水量	5,850m ³

第2次拡張事業

第1次拡張事業が完成した昭和15年の夏に、早くも給水区域の末端で断水や出水不良の事態が生じたため、引き続き拡張工事の施工を行った。

昭和15年9月起工		昭和19年8月竣工	
事業費	7,364,400円	計画給水人口	60,000人
計画1人1日最大配水量	130ℓ	計画1日最大配水量	7,800m ³

第3次拡張事業

昭和21年11月に、守口町と三郷町が合併して守口市となった。また、戦後の復興が進むにつれ、人口が急激に増え水需要も増加してきたため、昭和23年から8年計画で浄水施設の拡充事業に着手した。

しかし、増え続ける水需要を賄うため、大阪府営水道からも日量3,500 m³の沈でん水の供給を受けるようになった。

昭和23年9月起工	昭和31年10月竣工
事業費 119,890,000 円	計画給水人口 75,000 人
計画1人1日最大配水量 200 ℓ	計画1日最大配水量 15,000 m ³

第4・5次拡張事業

昭和23年4月に庭窪町を合併し、市勢の発展並びに生活様式の変化・向上によって、当時の施設能力では十分な給水ができなくなってきたため、第4次拡張事業に着手した。

その後、住宅建設などが急速に進み、水需要が当初の計画より大幅に上回ってきたため直ちに事業計画を変更し、第5次拡張事業として引き継がれた。

また、事業途中の昭和36年6月、増えつづける給水需要を補うため、大阪府営水道から年間276,707 m³の浄水の供給を受け始めた。

昭和34年12月起工	昭和41年3月竣工
事業費 594,523,000 円	計画給水人口 109,000 人
計画1人1日最大配水量 330 ℓ	計画1日最大配水量 35,970 m ³

第6次拡張事業

昭和32年の庭窪町合併後も庭窪地区については、茨田上水道組合が大阪府営水道から日量28,950 m³の供給を受けて給水していたが、同組合が昭和40年3月に解散され、それに伴う給水区域の拡大と各種産業が都市に集中し人口も急激に増加したため、新たに日量2万 m³の水利権を取得し、第5次拡張事業と別途に浄水場施設の第6次拡張事業に着手した。

昭和40年4月起工	昭和46年3月竣工
事業費 1,201,024,957 円	計画給水人口 200,000 人
計画1人1日最大配水量 445 ℓ	計画1日最大配水量 89,000 m ³

第7次拡張事業

止まるところを知らない水需要に対して、将来も安定した給水を続けていくため、昭和46年4月から5ヵ年計画で第7次拡張事業に取り組み、施設の拡充を図った。

昭和46年4月起工	昭和51年3月竣工
事業費 1,969,380,937円	計画給水人口 225,000人
計画1人1日最大配水量 460ℓ	計画1日最大配水量 103,500m ³

第7次拡張事業の変更（高度浄水処理施設建設事業）

昭和56年頃から毎年発生しているカビ臭、また、健康に害があると社会的に問題となっているトリハロメタンの除去目的に「より安全で良質な水」という市民のニーズに応えるため、高度浄水処理方法を導入した。

平成4年4月起工	平成10年3月竣工
事業費 7,818,303,000円	計画給水人口 170,000人
計画1人1日最大配水量 610ℓ	計画1日最大配水量 103,500m ³

第7次拡張事業の第2次変更（共同取水施設建設事業）

老朽化した取水施設の解消を図るため、大阪府・大阪市・守口市の3事業体による共同取水施設建設事業を開始した。

平成20年1月起工	平成25年3月竣工
事業費 11,197,000,000円	計画給水人口 150,000人
計画1人1日最大配水量 440ℓ	計画1日最大配水量 65,200m ³

第7次拡張事業の第3次変更（浄水場共同化事業）

老朽化した浄水場施設の更新が課題となる中、大阪市から庭窪浄水場施設の共同化の提案が行われ、財政面・技術面において高い効果が得られるとの判断に至ったことから、本市配水池に至る送水管を新設し、令和6年4月に庭窪浄水場の共同運用を開始した。

令和4年3月起工	令和6年3月竣工
事業費 330,000,000円	計画給水人口 142,000人
計画1人1日最大配水量 360ℓ	計画1日最大配水量 50,900m ³

第1次配水管等整備事業

昭和49年頃から本市の人口の伸びはピークを過ぎ、建設よりも施設の維持・改良が次第に重要な事業課題になってきた。そこで、第7次拡張事業の途中、昭和49年4月から4ヵ年計画で、地域的な赤水や出水不良の解消を目的として第1次配水管等整備事業を実施した。

昭和49年4月起工	昭和53年3月竣工
事業費	857,963,285円

第2次配水管等整備事業

第1次の整備事業をうけて、さらに安定した給水体制を確立するため、昭和53年4月から、赤水・出水不良の根絶と配水管損傷事故を未然に防止するための石綿管布設替と複線する給水管の整理統合を主な目的として第2次配水管等整備事業を実施した。

昭和53年4月起工	昭和57年3月竣工
事業費	1,594,365,000円

第3次配水管整備事業

第2次配水管等整備事業の完成によって一応安定給水の目的は達したが、破損の危険性が高い石綿管や錆こぶによる管路閉塞の原因となる無ライニング管の布設替等を目的として昭和57年4月より第3次配水管整備事業を実施した。

昭和57年4月起工	昭和61年3月竣工
事業費	1,114,704,000円

第4次配水管整備事業

配水管の恒常的維持管理を図るため、昭和61年4月から4ヵ年計画で第4次配水管整備事業を実施した。全体の事業としては20,795.2mの配水管整備を行い、これによって配水管破損事故の主たる要因であった石綿管の完全解消を図ることができた。

昭和61年4月起工	平成2年3月竣工
事業費	1,511,960,000円

第5次配水管整備事業

平成3年度から、東部地域の低水圧問題、局部的出水不良の解消、3階直圧給水の本格的実施等の問題解決と安定給水体制の根幹である配水管の恒常的な維持管理を推進するため、次のとおり第5次配水管整備事業を実施。しかし、平成4年度から平成8年度にかけて大阪モノレール工事が市内で施行されることになったことから、その費用効果を考慮して配水管敷設工事を合わせて実施した。そのため、当初の第5次配水管整備事業計画の資金不足により、実施年次を1年延長し平成9年3月とした。

平成3年4月起工	平成9年3月竣工
事業費	1,880,055,000円

第6次配水管整備事業

阪神・淡路大震災の教訓を生かし震災に強い施設づくりの一環として、重要施設（病院・福祉施設・避難所）ルートの耐震化及び大阪市、大阪府と緊急連絡管を設置した。

平成10年4月起工	平成15年3月竣工
事業費	2,669,374,000円

第7次配水管整備事業

災害時の水の確保並びに幹線連絡における安定した水道供給を図るため、平成18年に幹線流量計を設置し、平成19年に幹線連絡及び管内貯留管を布設した。

平成17年4月起工	平成22年3月竣工
事業費	2,301,527,000円

第8次配水管整備事業

水道供給の目的である「安心」・「安定」・「持続」を達成するため計画的な配水管の整備について、より安全で良質な水の安定供給の確保にむけ、第7次整備事業計画に引き続き、老朽管更新による耐震化及び配水支管整備事業を実施した。

平成22年4月起工	平成27年3月竣工
事業費	2,140,283,186円

第9次配水管整備事業

高度成長期に大量に布設された配水管が耐用年数を迎え、震災等の災害に強い配水管網の整備を効果的に図るため、基幹となる配水本管を含め、科学的な評価に基づく耐震管への更新を行うとともに、並行して災害時における断水区間の極小化を目的に配水本管に新たな仕切弁を設置した。

平成28年4月起工

令和3年3月竣工

事業費 2,455,192,000円

第10次配水管整備事業

南海トラフ地震等の災害や配水管の老朽化へ対応するため、管路更新の優先順位を定め、効率的な管網に再構築を図りながら、これまで以上に管路の耐震化、老朽化対策を推進していく。

令和4年4月起工

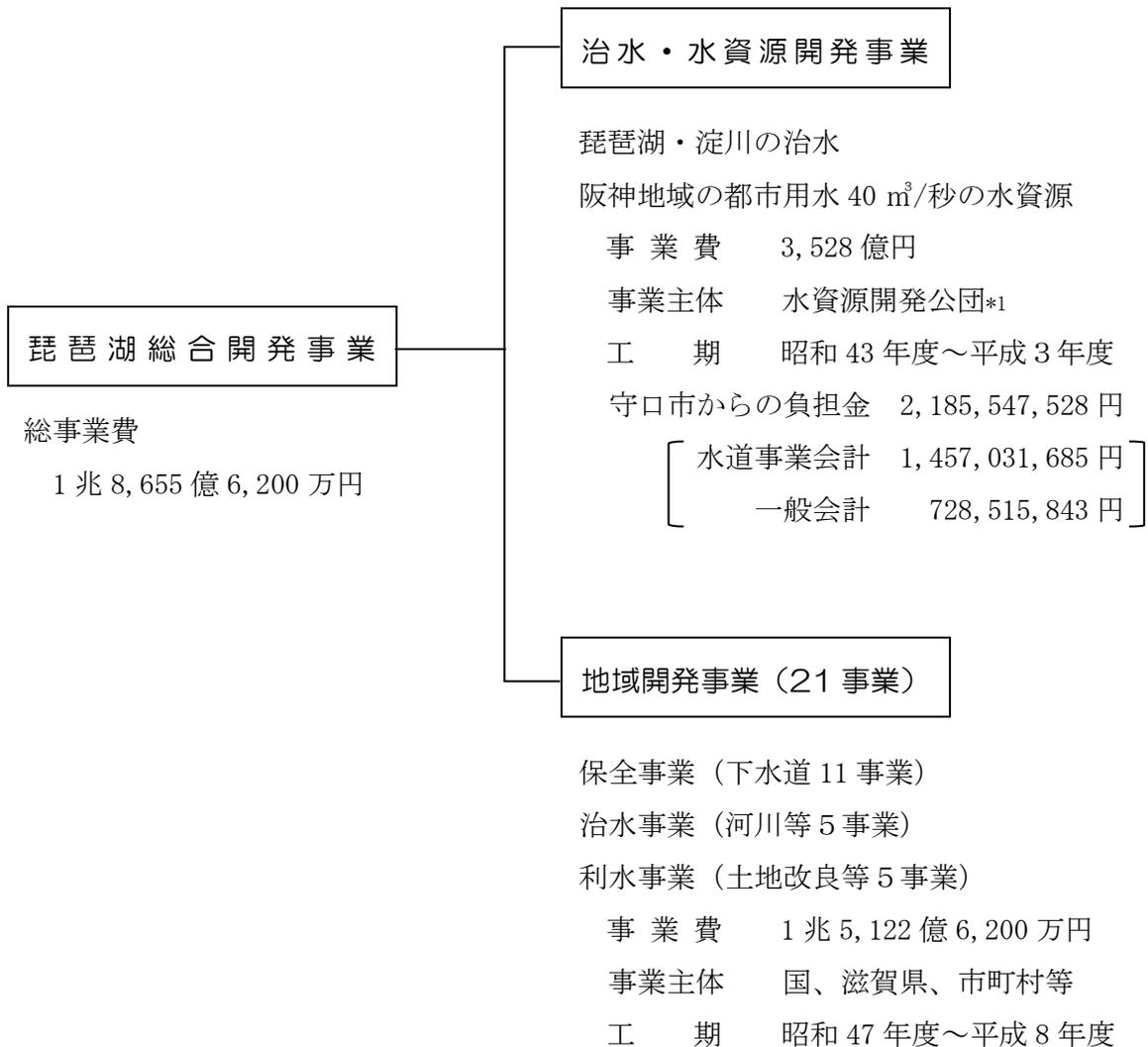
事業費 3,596,064,000円

琵琶湖総合開発事業

本市の水道水源は、100%淀川に依存している。また、淀川の流れの70%は琵琶湖に依存していると言われている。従って、本市をはじめ京阪神の各都市にとって増大する水需要に応えるための水源の確保は非常に重要である。

水資源を確保するため昭和47年度から参画してきた琵琶湖総合開発事業の「治水・水資源開発事業」が平成3年度末で完成し、日量24,278 m³の水利権を確保したことで既得水利権と合わせて日量62,380 m³となり、安定給水体制が確保できた。

【琵琶湖総合開発事業の概要】



*1 現・独立行政法人水資源機構

本市の水利権一覧

第1期河水統制までの水利権	0.301 m ³ /秒	日量	26,006 m ³
淀川大堰（旧長柄可動堰）	0.040 m ³ /秒	日量	3,456 m ³
高山ダム	0.041 m ³ /秒	日量	3,542 m ³
正蓮寺川利水	0.040 m ³ /秒	日量	3,456 m ³
青蓮寺川ダム	0.019 m ³ /秒	日量	1,642 m ³
琵琶湖配水分量	0.281 m ³ /秒	日量	24,278 m ³
水利権水量合計	0.722 m ³ /秒	日量	62,380 m ³

水源の種類（給水ベース）

自己水源	淀川表流水	日量	48,700 m ³
受水水源	大阪広域水道企業団浄水	日量	2,200 m ³

合計 日量 50,900 m³

事業の総括

- 1 安心水道の構築
- 2 財政状況
- 3 原水水質について
- 4 鉛給水管解消状況

事業の総括

令和6年度においては、「安全かつ快適に利用できる水の供給」、「災害に強い水道の構築」及び「持続可能な安定した経営の確保」を基本方針とし、更なる経営の合理化を図りつつ次の事業を実施した。

1 安心水道の構築

(1) 配水管等整備事業

令和6年度は、老朽配水管を耐震配水管に布設替工事を行い、口径75mmから400mmまでの管を延長3,735m施工し、より安定した給水体制確保のための整備事業を推進した。

(2) 水道広域化推進事業

令和6年度より、庭窪浄水場からの通水に切り替えて、共同浄水場としての運用を開始した。なお、旧守口市浄水場は、浄水施設を廃止し、守口市配水場として運用している。

(3) 配水施設整備改良事業

市内末端の水圧を自動で制御する装置を更新する工事と橋波・寺方地域へ配水する流量計の更新工事を施工した。

2 財政状況

令和6年度の収益的収支は、水道事業収益が24億4,944万2千円（消費税及び地方消費税込額26億8,757万3千円）で、前年度に比べて3,452万5千円（1.4%）減少した。これは、市域の住宅開発の減少により水道利用加入金収入が減少したことなどによるものである。これに対し、水道事業費用は22億5,756万8千円（消費税及び地方消費税込額24億1,592万1千円）で、前年度に比べ1億2,436万9千円（5.8%）増加した。これは、庭窪浄水場の浄水処理施設の購入に伴う減価償却費の増加などによるものである。その結果、1億9,187万4千円の純利益を計上し、これに前年度繰越利益剰余金24億9,129万2千円を合わせた当年度未処分利益剰余金は26億8,316万6千円となった。

一方、資本的収支においては、資本的収入は8億2,898万6千円で前年度に比べて25億1,842万6千円（75.2%）の減少となった。また、資本的支出は16億7,178万2千円で前年度に比べて25億8,993万3千円（60.8%）の減少となった。これらの減少は、前年度において、浄水場共同化に伴う固定資産購入費及びこれに係る企業債・他会計出資金収入が多額であったことによるものである。その結果、資本的収入が資本的支出に不足する額は8億4,279万6千円となり、これは過年度分損益勘定留保資金1億9,034万9千円、当年度分損益勘定留保資金5億7,487万円及び当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額7,757万7千円で補てんした。

また、流動資産は39億6,958万4千円、流動負債（流動性企業債を除く）は8億4,936万3

千円で、流動資産から流動負債を差し引いた資金剰余額は 31 億 2,022 万 1 千円となった。企業債残高は、112 億 979 万 1 千円で、前年度に比べて 159 万 4 千円 (0.01%) の増加となった。

3 水質について

(1) 水源の水質状況

〔瀬田川の水質〕

瀬田川の採水点は、国道 1 号線瀬田川大橋流心である。瀬田川は琵琶湖から出ていく唯一の河川であり、宇治川の上流に位置している。

水質を経年的に見ると、概ね横ばい傾向であった。

〔宇治川の水質〕

宇治川の採水点は、京都府道13号線（京都守口線）御幸橋流心である。淀川に流入する三川（宇治川、木津川、桂川）の流量の約 7 割を占めており、淀川の水質への影響は大きい。

水質を経年的に見ると、概ね横ばい傾向であった。

〔木津川の水質〕

木津川の採水点は、京都府道 13 号線（京都守口線）御幸橋流心である。

水質を経年的に見ると、概ね横ばい傾向であった。

〔桂川の水質〕

桂川の採水点は、京都府道204号線（奥海印寺納所線）宮前橋流心である。

かつては、生活排水や工場排水による汚濁の負荷の高い河川であったが、工場排水の規制強化や下水道の整備等により大きく水質が改善されている。

水質を経年的に見ると、概ね横ばい傾向であった。

〔淀川の水質（枚方大橋）〕

淀川の採水点は、国道170号線枚方大橋左岸である。

かつては、桂川の影響を受ける右岸に比べて左岸の方が良好であったが、桂川の水質改善に伴って、近年同程度の水質になっている。

水質を経年的に見ると、概ね横ばい傾向であった。

〔取水点の水質〕

原水の取水点は、守口市庭窪地点鳥飼大橋左岸直下流に位置している。

水質を経年的に見ると、概ね横ばいであった。

項目	令和 5 年度平均	令和 6 年度平均
BOD (生物化学的酸素要求量)	0.7 mg/L	0.9 mg/L
アンモニア態窒素	0.05 mg/L	0.06 mg/L

(2) かび臭の発生状況

琵琶湖でのかび臭物質ジェオスミンの最高濃度は、8月に瀬田川大橋で、

475ng/L(0.000475mg/L)、2-メチルイソボルネオール(2-MIB)の最高濃度は、10月に山田港沖で7ng/L(0.000007mg/L)であった。

原水では、ジオスミンの最高濃度は、9月に77ng/L(0.000077mg/L)、2-メチルイソボルネオール(2-MIB)の最高濃度は、8月に3ng/L(0.000003mg/L)であったが、本市の水道では高度浄水処理を行っているため、浄水においては、1ng/L(0.000001mg/L)未満であった。

(3) 水道水の有機フッ素化合物の状況

有機フッ素化合物(PFAS)のうち、これまで幅広い用途で使用されてきたペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)について、令和2年度に水質管理目標設定項目として位置づけられ、暫定目標値はPFOS及びPFOAの量の和として1リットル中に0.00005ミリグラム以下(0.00005mg/L以下)とされている。

令和2年度以降、守口市の水道水は、国の定める暫定目標値の概ね1/5程度である。

	錦コミュニティ センター	にじいろ 認定こども園	西部コミュニティ センター
令和6年6月3日	0.000007 mg/L	0.000009 mg/L	0.000008 mg/L
令和5年6月6日	0.000011 mg/L	0.000011 mg/L	0.000013 mg/L
令和4年6月7日	0.000011 mg/L	0.000013 mg/L	0.000012 mg/L
令和3年6月1日	0.000010 mg/L	0.000012 mg/L	0.000012 mg/L
令和2年6月9日	0.000013 mg/L	0.000011 mg/l	0.000013 mg/L

4 鉛給水管解消状況

平成 20 年度に鉛給水管対策検討委員会を立上げ、以後 2 回の見直しを実施、事業毎に実施計画を立案し、令和 2 年度で解消計画が終了した。

計画終了後の未解消箇所については、メーター交換時や漏水修繕時において、また道路舗装工事や他企業工事者との連携を図りつつ、今後も解消に取り組んで行く。

なお、令和 6 年度の鉛給水管解消工事の結果、市内に鉛給水管残存件数は、1,767 箇所。鉛給水管残存延長数は約 4.7 km、鉛給水管残存率（件数比）は約 2.2%となった。

工 事 種 別	鉛給水管解消件数 (箇所)	鉛給水管解消延長 (m)
配水管布設替に伴う鉛給水管解消	88	277.2
漏水修理に伴う鉛給水管解消	111	201.6
メーター取替に伴う鉛給水管解消	40	45.0
給水管整備に伴う鉛給水管解消	0	0
事前調査に伴う C タイプ解消	66	52.8
(小 計)	305	576.6
民間施工による鉛給水管解消（建替え等）	54	190.0
(合 計)	359	766.6

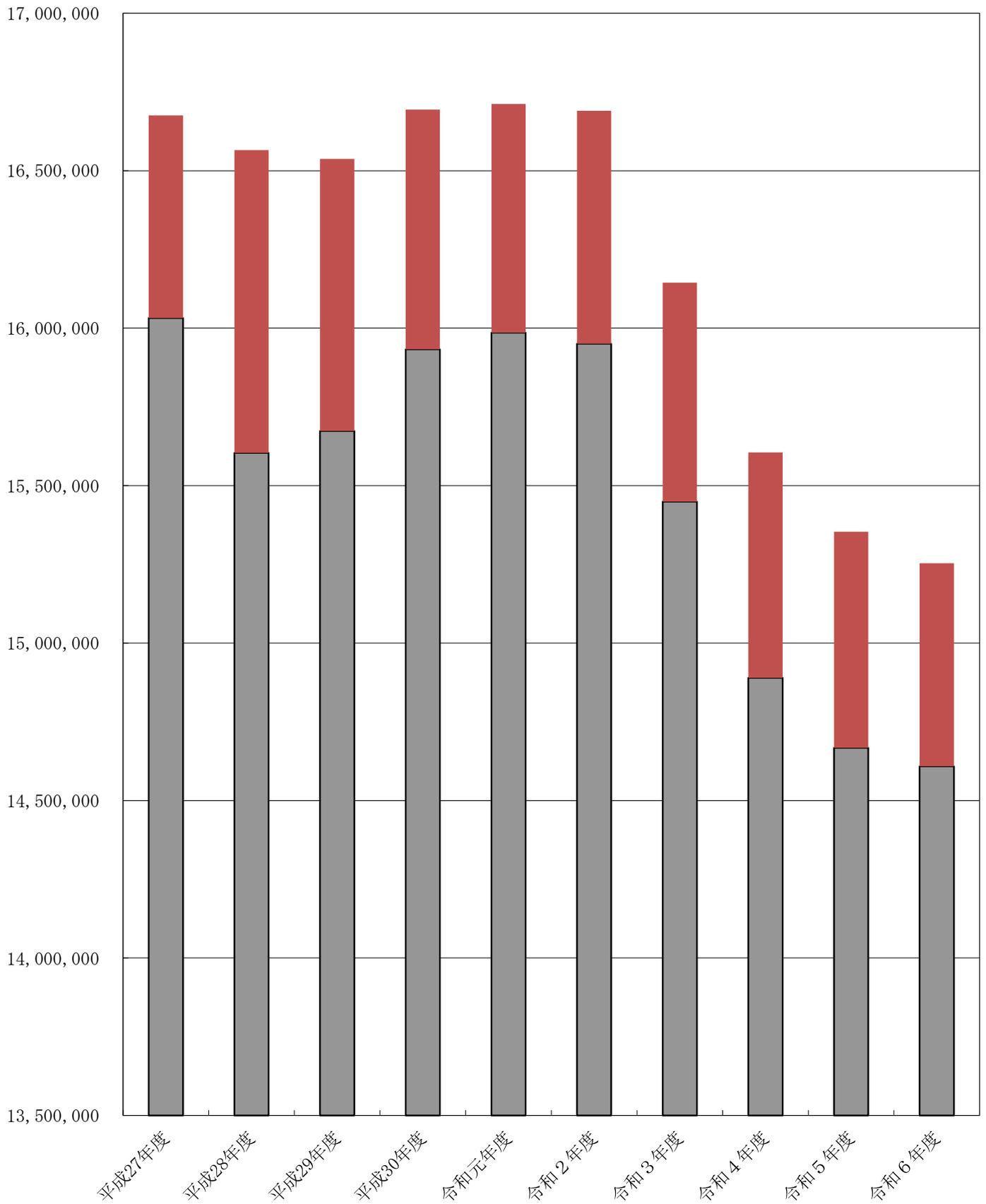
普及状況・配水状況

- 1 年間配水量の内訳
- 2 普及状況
- 3 配水状況
- 4 取水量・配水量・有収水量

1 年間配水量の内訳

配水量 m³

■自己水 ■大阪広域水道企業団



2 普及状況

項目	年度				
	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
行政区域内人口 (人)	144,335	143,829	143,708	143,459	143,785
給水区域内人口 (人)	144,335	143,829	143,708	143,459	143,785
給水人口 (人)	144,335	143,829	143,708	143,459	143,785
給水戸数 (戸)	70,336	70,714	71,374	71,897	72,855
普及率 (%)	100	100	100	100	100
配水管延長 (m)	312,213	312,793	313,273	313,216	313,581

3 配水状況

項目	年度				
	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
年間取水量 (m ³)	18,371,700	18,359,749	18,477,417	18,522,246	18,068,402
年間配水量 (m ³)	16,675,640	16,565,040	16,537,310	16,693,880	16,712,190
年最大配水月	12月	7月	8月	7月	7月
1ヶ月最大配水量 (m ³)	1,472,640	1,445,140	1,461,590	1,468,360	1,427,430
1ヶ月平均配水量 (m ³)	1,389,637	1,380,420	1,378,109	1,391,157	1,392,683
年最大配水日	12月31日	7月19日	8月31日	7月19日	6月13日
1日最大配水量 (m ³)	51,680	49,050	49,310	49,790	48,520
1日平均配水量 (m ³)	45,561	45,384	45,308	45,737	45,662
1人1日最大配水量 (ℓ)	358	345	343	347	337
1人1日平均配水量 (ℓ)	316	319	315	319	318
年間有収水量 (m ³)	15,690,569	15,617,181	15,531,053	15,365,992	15,334,763
有収率 (%)	94.1	94.3	93.9	92.0	91.8

	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	前年度比較	
						増減	すう勢比(%)
	143,497	142,279	141,607	140,974	140,868	△ 106	99.9
	143,497	142,279	141,607	140,974	140,868	△ 106	99.9
	143,497	142,279	141,607	140,974	140,868	△ 106	99.9
	73,486	73,349	73,603	73,918	74,572	△ 106	100.9
	100	100	100	100	100	100	100.0
	313,320	313,686	314,588	314,656	314,477	△ 179	99.9

	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	前年度比較	
						増減	すう勢比(%)
	18,109,680	17,707,670	17,120,270	16,840,220	15,945,300	△ 894,920	94.7
	16,690,070	16,144,450	15,605,350	15,353,580	15,253,350	△ 100,230	99.3
	8月	12月	7月	12月	7月	-	-
	1,467,430	1,394,750	1,353,520	1,331,170	1,323,820	△ 7,350	99.4
	1,390,839	1,345,371	1,300,446	1,279,465	1,271,113	△ 8,352	99.3
	8月20日	6月10日	6月29日	7月18日	7月8日	-	-
	49,470	47,340	46,020	44,410	44,670	260	100.6
	45,726	44,232	42,754	41,950	41,790	△ 160	99.6
	345	333	325	315	317	2	100.7
	319	311	302	298	297	△ 1	99.7
	15,421,468	15,204,213	14,793,603	14,666,136	14,610,208	△ 55,928	99.6
	92.4	94.2	94.8	95.5	95.8	0.3	100.3

4 取水量・配水量・有収水量

(1) 総取水量・総配水量・有収水量

度 項目	年					
	平成27年度	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
総取水量	18,371,700	18,359,749	18,477,417	18,522,246	18,068,402	18,109,680
総配水量	16,675,640	16,565,040	16,537,310	16,693,880	16,712,190	16,690,070
有収水量	15,690,569	15,617,181	15,531,053	15,365,992	15,334,763	15,421,468

(2) 総取水量・総配水量・有収水量の月別内訳

度 項目	年					
	4月	5月	6月	7月	8月	9月
取水量	1,323,356	1,325,521	1,300,303	1,366,424	1,324,807	1,295,790
配水量	1,241,210	1,269,610	1,257,740	1,323,820	1,293,230	1,264,640
有収水量	1,190,693	1,184,043	1,226,159	1,217,938	1,253,317	1,243,528

(3) 配水量の内訳

度 項目	年					
	平成27年度	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
年間配水量 (構成比率%)	16,675,640 100.0	16,565,040 100.0	16,537,310 100.0	16,693,880 100.0	16,712,190 100.0	16,690,070 100.0
自己水 (構成比率%)	16,032,280 96.1	15,603,921 94.2	15,673,223 94.8	15,932,984 95.4	15,985,718 95.7	15,950,730 95.6
受水 (構成比率%)	643,360 3.9	961,119 5.8	864,087 5.2	760,896 4.6	726,472 4.3	739,340 4.4
企業団浄水 (構成比率%)	643,360 3.9	961,119 6.2	864,087 5.2	760,896 4.6	726,472 4.3	739,340 4.4

(単位：m³)

令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
17,707,670	17,120,270	16,840,220	15,945,300
16,144,450	15,605,350	15,353,580	15,253,350
15,204,213	14,793,603	14,666,136	14,610,208

(単位：m³)

10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1,342,713	1,319,620	1,394,729	1,363,829	1,235,718	1,352,490	15,945,300
1,291,270	1,255,450	1,319,440	1,287,960	1,167,080	1,281,900	15,253,350
1,218,047	1,225,295	1,240,083	1,233,769	1,246,382	1,130,954	14,610,208

(単位：m³)

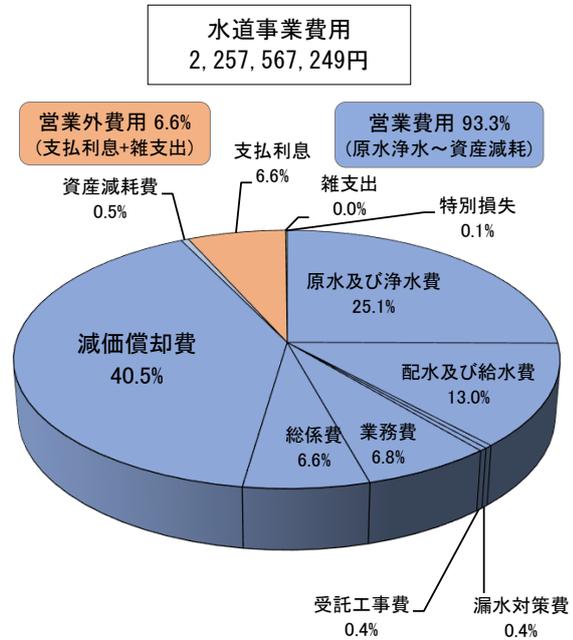
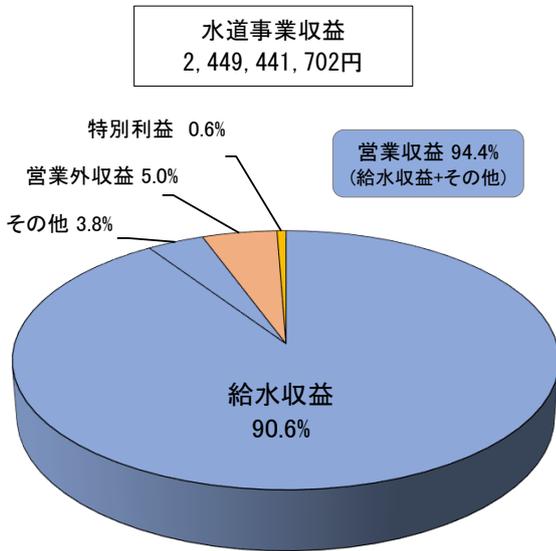
令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	前年度比較	
				増減	すう勢比(%)
16,144,450 100.0	15,605,350 100.0	15,353,580 100.0	15,253,350 100.0	△ 100,230	99.3
15,448,950 95.7	14,889,820 95.4	14,667,410 95.5	14,608,570 95.8	△ 58,840	99.6
695,500 4.3	715,530 4.6	686,170 4.5	644,780 4.2	△ 41,390	94.0
695,500 4.3	715,530 4.6	686,170 4.5	644,780 4.2	△ 41,390	94.0

財 政 状 況

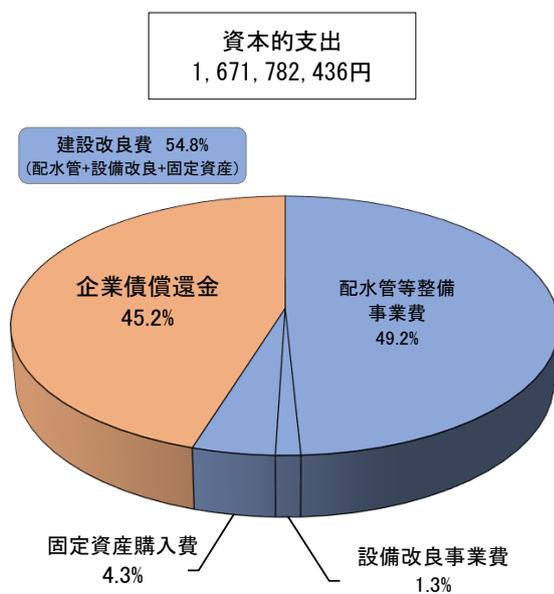
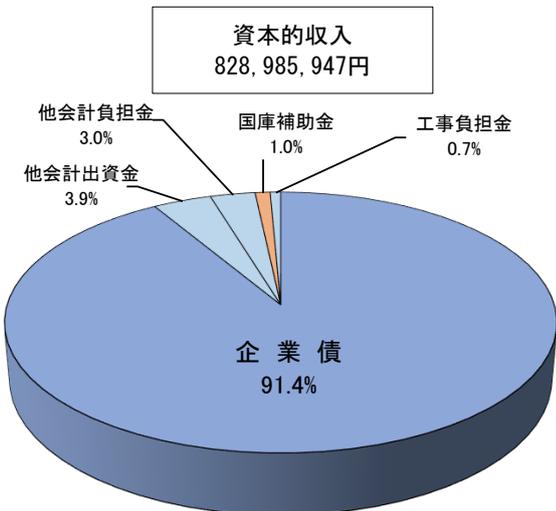
- 1 収益的・資本的収支構成図
- 2 収益的収入及び支出（損益計算書）
- 3 費用構成表
- 4 部門別・性質別有収水量 1 m³当たりの給水原価
- 5 給水原価・供給単価の推移
- 6 資本的収入及び支出（税込）
- 7 貸借対照表
- 8 固定資産明細書
- 9 経営分析
- 10 業務分析

1 収益的・資本的収支構成図

【収益的収支（税抜）】



【資本的収支（税込）】



2 収益的収入及び支出(損益計算書)

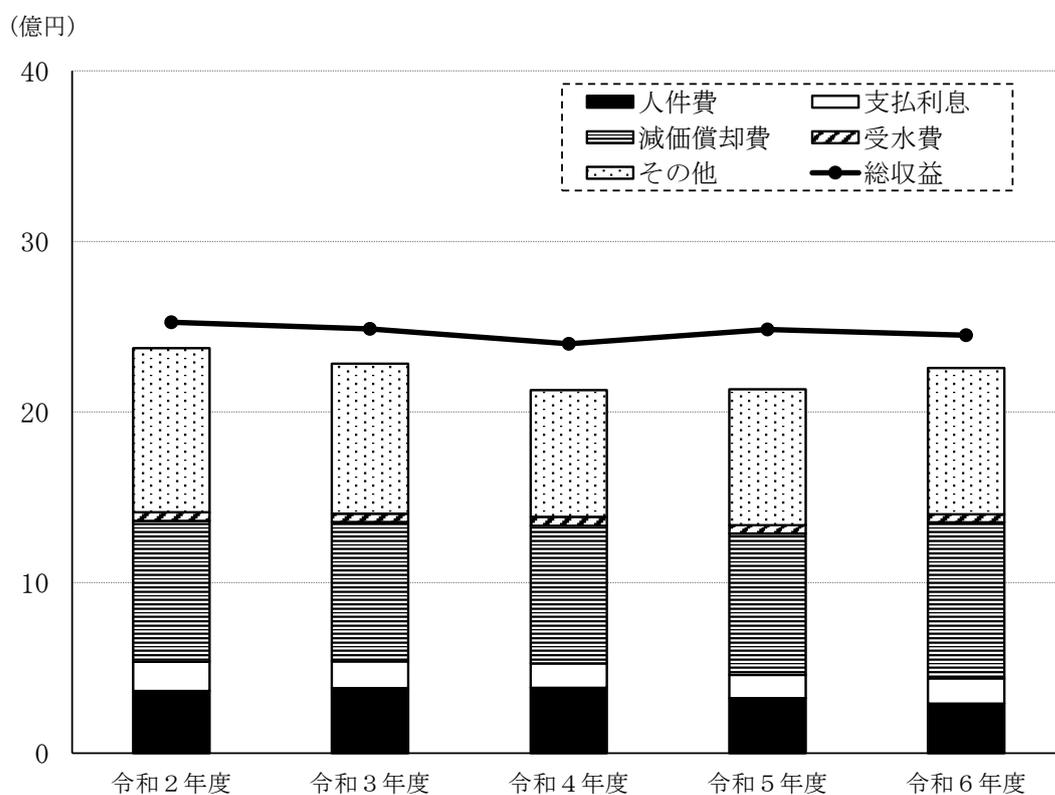
科 目	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
水道事業収益	円 2,526,342,581	円 2,487,188,845	円 2,400,021,760	円 2,483,966,493
営業収益	2,398,540,424	2,369,544,803	2,306,208,760	2,310,173,593
給水収益	2,324,808,463	2,294,077,588	2,229,520,301	2,220,622,678
水道料金	2,253,793,173	2,222,103,906	2,156,877,112	2,147,276,126
量水器使用料	71,015,290	71,973,682	72,643,189	73,346,552
受託工事収益	1,096,144	937,968	763,145	609,360
その他の営業収益	72,635,817	74,529,247	75,925,314	88,941,555
営業外収益	127,802,157	113,594,259	93,813,000	155,101,769
受取利息	1,127,671	414,344	966,575	863,013
他会計補助金	1,216,000	1,496,000	1,550,000	2,024,000
加入金	91,590,000	76,760,000	54,140,000	114,690,000
長期前受金戻入	33,561,931	34,507,202	36,127,985	36,990,178
雑収益	306,555	416,713	1,028,440	534,578
特別利益	0	4,049,783	0	18,691,131
水道事業費用	2,373,667,877	2,283,134,693	2,128,264,670	2,133,198,520
営業費用	2,069,674,383	2,000,405,800	1,983,680,563	1,994,776,319
原水及び浄水費	500,527,176	523,805,902	535,990,348	524,467,084
配水及び給水費	389,586,236	280,277,588	268,390,549	279,529,288
漏水対策費	21,471,084	33,356,992	13,775,646	13,965,584
受託工事費	10,789,158	10,765,648	10,542,916	9,271,636
業務費	148,641,142	147,730,040	142,560,825	163,243,065
総係費	166,063,925	182,862,386	192,697,081	168,747,757
減価償却費	825,639,996	815,721,508	807,769,673	828,736,404
資産減耗費	6,955,666	5,885,736	11,953,525	6,815,501
営業外費用	171,233,750	156,733,986	143,132,574	136,276,253
支払利息及び 企業債取扱諸費	170,870,125	156,473,036	142,761,212	135,517,023
企業債利息	170,870,125	156,473,036	142,761,212	135,517,023
一時借入金利息	0	0	0	0
雑支出	363,625	260,950	371,362	759,230
特別損失	132,759,744	125,994,907	1,451,533	2,145,948
収支差引 (純利益又は純損失)	152,674,704	204,054,152	271,757,090	350,767,973

	令和6年度	構 成 比 率					す う 勢 比 率				
		2年	3年	4年	5年	6年	2年	3年	4年	5年	6年
	円	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	2,449,441,702	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100	98	95	98	97
	2,311,983,234	94.9	95.2	96.1	93.0	94.4	100	99	96	96	96
	2,219,767,902	92.0	92.2	92.9	89.4	90.6	100	99	96	96	95
	2,145,598,474	89.2	89.3	89.9	86.4	87.6	100	99	96	95	95
	74,169,428	2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	100	101	102	103	104
	1,235,862	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	100	86	70	56	113
	90,979,470	2.9	3.0	3.2	3.6	3.7	100	103	105	122	125
	123,422,417	5.1	4.6	3.9	6.2	5.0	100	89	73	121	97
	2,219,178	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	100	37	86	77	197
	2,010,000	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	100	123	127	166	165
	80,040,000	3.6	3.1	2.3	4.6	3.2	100	84	59	125	87
	37,387,863	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	100	103	108	110	111
	1,765,376	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	100	136	335	174	576
	14,036,051	0.0	0.2	0.0	0.8	0.6	-	皆増	-	皆増	皆増
	2,257,567,249	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100	96	90	90	95
	2,105,835,545	87.2	87.6	93.2	93.5	93.3	100	97	96	96	102
	565,955,533	21.1	22.9	25.2	24.6	25.1	100	105	107	105	113
	293,749,241	16.4	12.3	12.6	13.1	13.0	100	72	69	72	75
	9,689,392	0.9	1.4	0.6	0.7	0.4	100	155	64	65	45
	9,234,969	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	100	100	98	86	86
	153,117,221	6.3	6.5	6.7	7.7	6.8	100	99	96	110	103
	147,920,533	7.0	8.0	9.0	7.9	6.6	100	110	116	102	89
	915,087,206	34.8	35.7	38.0	38.8	40.5	100	99	98	100	111
	11,081,450	0.3	0.3	0.6	0.3	0.5	100	85	172	98	159
	149,559,727	7.2	6.9	6.7	6.4	6.6	100	92	84	80	87
	149,140,797	7.2	6.9	6.7	6.4	6.6	100	92	84	79	87
	149,140,797	7.2	6.9	6.7	6.4	6.6	100	92	84	79	87
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-
	418,930	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100	72	102	209	115
	2,171,977	5.6	5.5	0.1	0.1	0.1	100	95	1	2	2
	191,874,453	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3 費用構成表

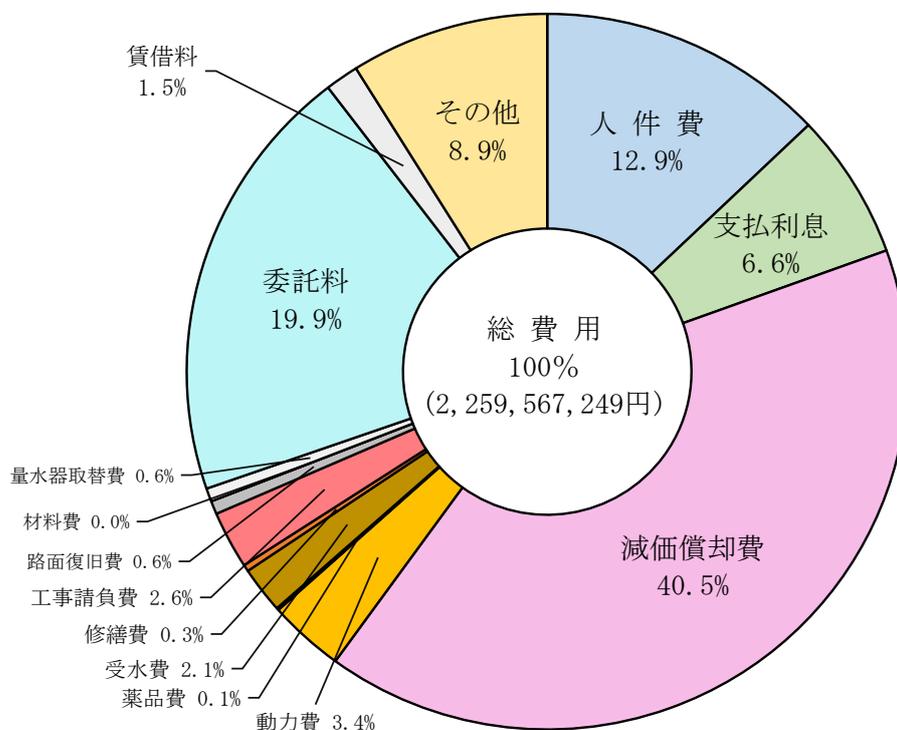
科 目	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
	円	円	円	円
人 件 費	365,225,592	382,317,536	383,255,444	323,113,683
支 払 利 息	170,870,125	156,473,036	142,761,212	135,517,023
減 価 償 却 費	825,639,996	815,721,508	807,769,673	828,736,404
動 力 費	95,598,868	105,442,649	136,415,187	112,429,199
薬 品 費	19,500,257	18,881,180	19,428,011	20,952,872
受 水 費	50,888,449	50,184,894	51,624,163	49,507,770
修 繕 費	13,613,870	14,554,355	10,766,840	9,190,540
工 事 請 負 費	167,208,799	66,431,724	56,272,382	65,438,907
路 面 復 旧 費	22,348,616	16,103,298	17,786,848	18,202,990
材 料 費	748,058	957,158	532,588	810,030
量水器取替費	10,315,540	8,211,600	5,830,310	13,295,860
委 託 料	350,916,103	377,505,990	329,389,179	371,037,368
賃 借 料	31,596,475	31,028,196	32,588,327	32,552,969
そ の 他	249,197,129	239,321,569	133,844,506	152,412,905
合 計	2,373,667,877	2,283,134,693	2,128,264,670	2,133,198,520

【年度別費用構成図】



令和6年度	構 成 比 率					す う 勢 比 率				
	2年	3年	4年	5年	6年	2年	3年	4年	5年	6年
円	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
289,908,687	15.4	16.7	18.0	15.2	12.9	100	105	105	88	79
149,140,797	7.2	6.9	6.7	6.4	6.6	100	92	84	79	87
915,087,206	34.8	35.7	38.0	38.8	40.5	100	99	98	100	111
77,191,311	4.0	4.6	6.4	5.3	3.4	100	110	143	118	81
1,808,888	0.8	0.8	0.9	1.0	0.1	100	97	100	107	9
46,530,208	2.2	2.2	2.4	2.3	2.1	100	99	101	97	91
7,289,236	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	100	107	79	68	54
59,327,765	7.1	2.9	2.7	3.1	2.6	100	40	34	39	35
13,726,069	0.9	0.7	0.8	0.9	0.6	100	72	80	81	61
738,289	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	100	128	71	108	99
13,795,160	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	100	80	57	129	134
449,621,230	14.8	16.5	15.5	17.4	19.9	100	108	94	106	128
33,132,040	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	100	98	103	103	105
200,270,363	10.5	10.5	6.3	7.1	8.9	100	96	54	61	80
2,257,567,249	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100	96	90	90	95

【費用構成図】



4 部門別・性質別有収水量1㎡当たりの給水原価

(1) 部門別給水原価

(単位:円)

科 目	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
営 業 費 用	131.33	128.59	130.94	132.86	140.94
原水及び浄水費	32.46	34.45	36.23	35.76	38.74
配水及び給水費	25.26	18.43	18.14	19.06	20.11
漏水対策費	1.39	2.19	0.93	0.95	0.66
業務費	9.64	9.72	9.64	11.13	10.48
総係費	10.77	12.03	13.03	11.51	10.12
減価償却費	51.36	51.38	52.16	53.98	60.07
資産減耗費	0.45	0.39	0.81	0.47	0.76
営 業 外 費 用	11.11	10.31	9.67	9.29	10.24
支払利息	11.08	10.29	9.65	9.24	10.21
雑支出	0.03	0.02	0.02	0.05	0.03
合 計	142.44	138.90	140.61	142.15	151.18

(2) 性質別給水原価

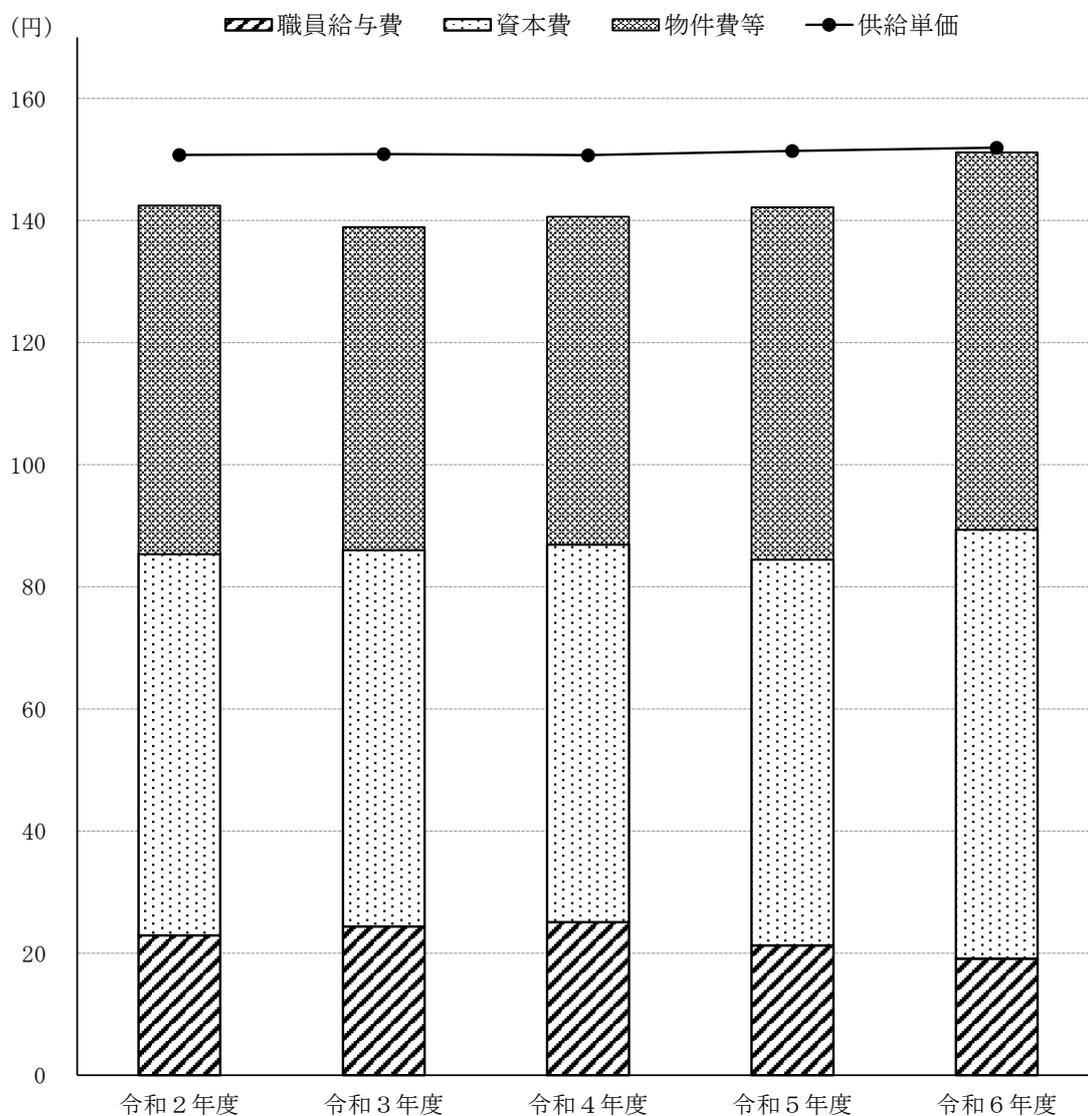
(単位:円)

科 目	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
職 員 給 与 費	22.92	24.35	25.09	21.25	19.08
支 払 利 息	11.08	10.29	9.65	9.24	10.21
減 価 償 却 費	51.36	51.38	52.16	53.98	60.07
動 力 費	6.20	6.94	9.22	7.67	5.28
薬 品 費	1.26	1.24	1.31	1.43	0.12
受 水 費	3.30	3.30	3.49	3.38	3.19
修 繕 費	0.88	0.96	0.73	0.63	0.50
工 事 請 負 費	10.84	4.37	3.80	4.46	4.06
路 面 復 旧 費	1.45	1.06	1.20	1.24	0.94
材 料 費	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05
量 水 器 取 替 費	0.67	0.54	0.39	0.91	0.94
委 託 料	22.76	24.83	22.27	25.30	30.78
賃 借 料	2.05	2.04	2.20	2.22	2.27
そ の 他	7.62	7.54	9.06	10.39	13.69
合 計	142.44	138.90	140.61	142.15	151.18

(注) 1 給水原価の構成費用は、経常費用から受託工事費、材料売却原価及び不用品売却原価を除いた費用。

(注) 2 減価償却費は、長期前受金戻入の金額に相当する額を控除している。

5 給水原価・供給単価の推移



項目 \ 年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
供給単価	150.75	150.88	150.71	151.41	151.93
給水原価	142.44	138.90	140.61	142.15	151.18
職員給与費	22.92	24.35	25.09	21.25	19.08
資本費	62.44	61.67	61.81	63.22	70.28
物件費等	57.08	52.88	53.71	57.68	61.82

6 資本的收入及び支出(税込)

科 目		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
資 本 的 収 入		円 615,111,153	円 570,164,589	円 983,170,830	円 3,347,411,913
企 業 債		514,200,000	512,000,000	744,700,000	1,926,100,000
他 会 計 出 資 金		25,507,433	24,043,817	199,480,020	1,385,397,293
固 定 資 産 売 却 代 金		0	9,350	0	0
他 会 計 負 担 金		18,423,720	22,290,422	21,722,810	17,698,620
国 庫 補 助 金		18,906,000	11,821,000	12,261,000	17,150,000
工 事 負 担 金		38,074,000	0	5,007,000	1,066,000
資 本 的 支 出		1,596,222,451	1,455,216,819	1,890,977,013	4,261,715,151
建 設 改 良 費		777,046,142	627,539,763	1,077,680,985	3,461,260,772
配水管等整備事業費		622,191,762	594,742,842	1,028,871,448	838,318,832
設備改良事業費		134,158,330	29,976,001	40,872,017	98,347,423
固定資産購入費		20,696,050	2,820,920	7,937,520	2,524,594,517
企業債償還金		819,176,309	827,677,056	813,296,028	800,454,379
不 足 額		981,111,298	885,052,230	907,806,183	914,303,238
補 て ん 財 源	減 債 積 立 金	0	0	22,636,192	0
	過 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	168,077,836	44,966,375	18,924,685	0
	当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	748,763,958	789,290,777	774,144,773	605,537,456
	そ の 他	64,269,504	50,795,078	92,100,533	308,765,782

	令和6年度	構 成 比 率					す う 勢 比 率				
		2年	3年	4年	5年	6年	2年	3年	4年	5年	6年
	円	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	828,985,947	100	100	100	100	100	100	93	160	544	135
	757,600,000	83.6	89.8	75.7	57.6	91.4	100	100	145	375	147
	32,688,896	4.1	4.2	20.3	41.4	3.9	100	94	782	5,431	128
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100	皆増	-	-	-
	24,729,051	3.0	3.9	2.2	0.5	3.0	100	121	118	96	134
	8,193,000	3.1	2.1	1.3	0.5	1.0	100	63	65	91	43
	5,775,000	6.2	0.0	0.5	0.0	0.7	100	0	13	3	15
	1,671,782,436	100	100	100	100	100	100	91	118	267	105
	915,776,103	48.7	43.1	57.0	81.2	54.8	100	81	139	445	118
	823,184,646	39.0	40.9	54.4	19.7	49.2	100	96	165	135	132
	21,411,554	8.4	2.0	2.2	2.3	1.3	100	22	30	73	16
	71,179,903	1.3	0.2	0.4	59.2	4.3	100	14	38	12,198	344
	756,006,333	51.3	56.9	43.0	18.8	45.2	100	101	99	98	92
	842,796,489	100	100	100	100	100	100	90	93	93	86
	0	-	-	2.5	-	-	-	-	皆増	-	-
	190,349,268	17.1	5.1	2.1	-	22.6	100	27	11	皆減	113
	574,870,072	76.3	89.2	85.3	66.2	68.2	100	105	103	81	77
	77,577,149	6.6	5.7	10.1	33.8	9.2	100	79	143	480	121

7 貸借対照表

(1) 借 方

科 目	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
資 産	円 21,333,017,362	円 21,206,595,397	円 21,744,593,845	円 24,562,176,378
固 定 資 産	18,913,205,512	18,673,148,012	18,877,373,884	21,220,922,451
有 形 固 定 資 産	17,757,957,199	17,566,250,243	17,818,826,659	20,210,725,770
土 地	270,631,298	270,631,298	270,631,298	270,631,298
建 物	1,489,554,442	1,444,476,906	1,397,482,412	1,532,727,102
構 築 物	14,014,759,773	14,017,611,962	14,417,016,635	16,373,676,749
機 械 及 び 装 置	1,926,783,346	1,776,714,851	1,641,199,632	1,983,831,608
車 両 運 搬 具	3,229,140	2,154,575	1,815,469	1,728,290
工 具、器 具 及 び 備 品	19,629,105	16,199,945	18,125,769	16,043,210
建 設 仮 勘 定	33,370,095	38,460,706	72,555,444	32,087,513
無 形 固 定 資 産	1,152,748,313	1,104,397,769	1,056,047,225	1,007,696,681
施 設 利 用 権	1,152,748,313	1,104,397,769	1,056,047,225	1,007,696,681
投 資 そ の 他 の 資 産	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000
出 資 金	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000
流 動 資 産	2,419,811,850	2,533,447,385	2,867,219,961	3,341,253,927
現 金 預 金	2,052,258,618	2,129,571,983	2,229,312,738	2,569,719,192
未 収 金	369,355,718	358,577,159	571,394,614	764,217,364
貸 倒 引 当 金	△ 16,234,783	△ 14,067,094	△ 11,525,935	△ 10,706,466
貯 蔵 品	14,432,297	15,281,337	18,001,544	17,994,624
前 払 金	0	44,084,000	60,037,000	29,213

	令和6年度	構 成 比 率					す う 勢 比 率				
		2年	3年	4年	5年	6年	2年	3年	4年	5年	6年
	円	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	25,090,527,757	100	100	100	100	100	100	99	102	115	118
	21,120,943,912	89	88	87	86	84	100	99	100	112	112
	20,159,097,775	83	83	82	82	80	100	99	100	114	114
	270,631,298	1	1	1	1	1	100	100	100	100	100
	1,477,520,199	7	7	7	6	6	100	97	94	103	99
	16,497,975,282	66	66	66	67	66	100	100	103	117	118
	1,856,503,682	9	9	8	8	7	100	92	85	103	96
	1,728,290	0	0	0	0	0	100	67	56	54	54
	14,383,073	0	0	0	0	0	100	83	92	82	73
	40,355,951	0	0	0	0	0	100	115	217	96	121
	959,346,137	6	5	5	4	4	100	96	92	87	83
	959,346,137	6	5	5	4	4	100	96	92	87	83
	2,500,000	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100
	2,500,000	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100
	3,969,583,845	11	12	13	14	16	100	105	118	138	164
	3,576,768,224	9	10	10	11	14	100	104	109	125	174
	380,682,144	2	2	3	3	2	100	97	155	207	103
	△ 9,336,358	0	0	0	0	0	100	87	71	66	58
	21,469,835	0	0	0	0	0	100	106	125	125	149
	0	0	0	0	0	0	-	皆増	皆増	皆増	-

(2) 貸 方

科 目	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
負 債 ・ 資 本	円 21,333,017,362	円 21,206,595,397	円 21,744,593,845	円 24,562,176,378
負 債	12,162,018,476	11,807,498,542	11,874,259,880	12,955,677,147
固 定 負 債	9,873,265,953	9,576,819,119	9,524,604,187	10,726,864,851
企 業 債	9,639,147,763	9,337,851,735	9,282,097,356	10,452,191,023
引 当 金	234,118,190	238,967,384	242,506,831	274,673,828
流 動 負 債	1,430,386,329	1,351,869,791	1,441,457,096	1,299,912,847
企 業 債	827,677,056	813,296,028	800,454,379	756,006,333
未 払 金	365,797,716	304,985,781	412,191,974	315,117,230
引 当 金	34,814,304	34,478,437	33,239,402	32,751,585
預 り 金	202,097,253	199,109,545	195,571,341	196,037,699
繰 延 収 益	858,366,194	878,809,632	908,198,597	928,899,449
資 本	9,170,998,886	9,399,096,855	9,870,333,965	11,606,499,231
資 本 金	6,746,556,308	6,770,600,125	6,970,080,145	8,355,477,438
剰 余 金	2,424,442,578	2,628,496,730	2,900,253,820	3,251,021,793
資 本 剰 余 金	128,166,149	128,166,149	128,166,149	128,166,149
再 評 価 積 立 金	81,278,865	81,278,865	81,278,865	81,278,865
受 贈 財 産 評 価 額	18,703,765	18,703,765	18,703,765	18,703,765
他 会 計 負 担 金	4,031,367	4,031,367	4,031,367	4,031,367
国 庫 補 助 金	8,643,000	8,643,000	8,643,000	8,643,000
府 補 助 金	0	0	0	0
工 事 負 担 金	15,509,152	15,509,152	15,509,152	15,509,152
利 益 剰 余 金	2,296,276,429	2,500,330,581	2,772,087,671	3,122,855,644
減 債 積 立 金	4,200,000	4,200,000	231,563,808	631,563,808
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	2,292,076,429	2,496,130,581	2,540,523,863	2,491,291,836

当年度未処分利益剰余金の令和2年度～3年度は、その他未処分利益剰余金変動額736,247,622円を含み、
令和4年度以降は、その他未処分利益剰余金変動額758,883,814円を含む。

令和6年度	構 成 比 率					す う 勢 率				
	2年	3年	4年	5年	6年	2年	3年	4年	5年	6年
円	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
25,090,527,757	100	100	100	100	100	100	99	102	115	118
13,259,465,177	57	56	55	53	53	100	97	98	107	109
10,773,020,071	46	45	44	44	43	100	97	96	109	109
10,502,917,982	45	44	43	43	42	100	97	96	108	109
270,102,089	1	1	1	1	1	100	102	104	117	115
1,556,236,469	7	7	7	5	6	100	95	101	91	109
706,873,041	4	4	4	3	3	100	98	97	91	85
615,233,083	2	2	2	1	2	100	83	113	86	168
30,597,262	0	0	0	0	0	100	99	95	94	88
203,533,083	1	1	1	1	1	100	99	97	97	101
930,208,637	4	4	4	4	4	100	102	106	108	108
11,831,062,580	43	44	45	47	47	100	102	108	127	129
8,388,166,334	32	32	32	34	33	100	100	103	124	124
3,442,896,246	11	12	13	13	14	100	108	120	134	142
128,166,149	0	0	0	0	1	100	100	100	100	100
81,278,865	0	0	0	0	1	100	100	100	100	100
18,703,765	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100
4,031,367	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100
8,643,000	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100
0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
15,509,152	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100
3,314,730,097	11	12	13	13	13	100	109	121	136	144
631,563,808	0	0	1	3	2	100	100	5,513	15,037	15,037
2,683,166,289	11	12	12	10	11	100	109	111	109	117

8 固定資産明細書

(1) 有形固定資産

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	
土地	270,631,298	0	0	270,631,298	
施設用土地	270,631,298	0	0	270,631,298	
建物	2,984,461,882	0	0	2,984,461,882	
事務所用建物	365,417,280	0	0	365,417,280	
施設用建物	2,615,956,168	0	0	2,615,956,168	
その他建物	3,088,434	0	0	3,088,434	
構築物	32,112,420,729	749,613,366	55,320,347	32,806,713,748	
取水設備	694,014,339	11,296,897	0	705,311,236	
浄水設備	3,788,746,125	29,766,994	7,883,678	3,810,629,441	
配水設備	27,452,817,080	708,549,475	47,436,669	28,113,929,886	
その他構築物	176,843,185	0	0	176,843,185	
機械及び装置	8,855,937,253	63,969,913	0	8,919,907,166	
電気設備	3,515,147,368	11,152,801	0	3,526,300,169	
ポンプ設備	1,530,570,634	0	0	1,530,570,634	
薬品注入設備	1,677,472,693	0	0	1,677,472,693	
滅菌設備	822,998,472	0	0	822,998,472	
量水器	198,473,182	4,406,640	0	202,879,822	
その他機械装置	1,111,274,904	48,410,472	0	1,159,685,376	
車両運搬具	34,565,661	0	0	34,565,661	
自動車	33,752,661	0	0	33,752,661	
その他車両運搬具	813,000	0	0	813,000	
工具、器具及び備品	145,483,064	554,000	0	146,037,064	
建設仮勘定	32,087,513	27,880,494	19,612,056	40,355,951	
合計	44,435,587,400	842,017,773	74,932,403	45,202,672,770	

(2) 無形固定資産

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却費	
水利施設利用権	1,005,140,071	0	0	48,350,544	
電話加入権	2,556,610	0	0	—	
合計	1,007,696,681	0	0	48,350,544	

(単位:円)

減 価 償 却 累 計 額			年度末償却未済高	備 考
当年度増加額	当年度減少額	累 計		
0	0	0	270,631,298	
0	0	0	270,631,298	配水場内土地及び水道用地
55,206,903	0	1,506,941,683	1,477,520,199	
7,273,830	0	229,856,907	135,560,373	庁舎 他
47,869,566	0	1,274,240,656	1,341,715,512	高度処理棟 他
63,507	0	2,844,120	244,314	展示室 他
618,017,783	48,023,297	16,308,738,466	16,497,975,282	
16,696,233	0	159,659,349	545,651,887	導水路 他
69,211,143	2,958,461	1,159,736,511	2,650,892,930	ろ過池 他
529,609,188	45,064,836	14,879,150,220	13,234,779,666	配水管及び流量測定設備 他
2,501,219	0	110,192,386	66,650,799	配水場塀 他
191,297,839	0	7,063,403,484	1,856,503,682	
49,897,831	0	2,874,011,386	652,288,783	中央制御設備 他
40,250,550	0	1,233,377,666	297,192,968	配水ポンプ 他
39,927,633	0	1,436,974,195	240,498,498	活性炭処理設備 他
10,703,184	0	743,360,173	79,638,299	オゾン発生機
1,474,166	0	98,300,076	104,579,746	市内設置メーター
49,044,475	0	677,379,988	482,305,388	水質監視装置 他
0	0	32,837,371	1,728,290	
0	0	32,065,021	1,687,640	小型貨物車 他
0	0	772,350	40,650	単車、フォークリフト
2,214,137	0	131,653,991	14,383,073	事務・工事用工具、器具及び備品
0	0	0	40,355,951	資本勘定職員に係る賞与引当金 他
866,736,662	48,023,297	25,043,574,995	20,159,097,775	

(単位:円)

年度末現在高	備 考
956,789,527	琵琶湖開発事業に伴う水利施設利用権
2,556,610	浄水場内電話
959,346,137	

9 経営分析

項目	算式	令和2年度	令和3年度	令和4年度
総収支比率 %	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	106.4	108.9	112.8
経常収支比率 %	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	112.7	115.1	112.8
企業債償還元金対給水収益比率 %	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	35.2	36.1	36.5
企業債利息対給水収益比率 %	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	7.3	6.8	6.4
企業債元利償還金対給水収益比率 %	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元利金}}{\text{給水収益}} \times 100$	42.6	42.9	42.9
固定比率 %	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益}} \times 100$	188.6	181.7	175.1
流動比率 %	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	169.2	187.4	198.9
当座比率 %	$\frac{\text{現金預金+(未収金-貸倒引当金)}}{\text{流動負債}} \times 100$	168.2	183.0	193.5
現金比率 %	$\frac{\text{現金}}{\text{流動負債}} \times 100$	143.5	157.5	154.7
固定資産構成比率 %	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産+流動資産+繰延資産}} \times 100$	88.7	88.1	86.8
固定負債構成比率 %	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	46.3	45.2	43.8
自己資本構成比率 %	$\frac{\text{資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	47.0	48.5	49.6
固定資産対長期資本比率 %	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+評価差額等+固定負債+繰延収益}} \times 100$	95.0	94.0	93.0

	令和5年度	令和6年度	説 明
	116.4	108.5	収益と費用の相対的な関係を表している。 比率は高いほうが望ましい。
	115.7	108.0	経常的な収益と費用の関係を表している。 比率は高いほうが望ましい。
	36.0	34.1	この3つの値は、企業債発行額の事業規模に対しての適正度合いを表している。 比率は低いほうが望ましい。
	6.1	6.7	
	42.1	40.8	
	169.3	165.5	固定資産の自己資本での調達率を表している。 比率は低いほうが望ましい。
	257.0	255.1	短期債務に対する支払能力を表している。 比率は100%以上が望ましい。
	255.7	253.7	流動負債に対する当座資産での即時支払能力を表している。 比率は100%以上が望ましい。
	197.7	229.8	流動負債に対する現金預金での即時支払能力を表している。 比率は高いほうが望ましい。
	86.4	84.2	総資産の固定化度合いを表している。 比率は低いほうが望ましい。
	43.7	42.9	事業体の他人資本依存度を表している。 比率は低いほうが望ましい。
	51.0	50.9	企業体質の強弱と財務の安全度を表している。 比率は高いほうが経営の安全性が高い。
	91.2	89.7	固定資産の取得源泉の割合を表している。 比率は低いほうが望ましい。

10 業務分析

項目	算式	令和2年度	令和3年度	令和4年度
負荷率	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日最大配水量}} \times 100$	92.4	93.4	92.9
施設利用率	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{\text{配水能力}} \times 100$	70.1	67.8	65.6
最大稼働率	$\frac{1 \text{ 日最大配水量}}{\text{配水能力}} \times 100$	75.9	72.6	70.6
配水管使用効率 1 m 当たり	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導・配水管延長}}$	53.2	51.4	49.5
供給単価 1 m ³ 当たり	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	150.8	150.9	150.7
給水原価 1 m ³ 当たり	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{長期前受金戻入})}{\text{年間総有収水量}}$	142.4	138.9	140.6
職員一人当たり給水人口	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	3,878	3,744	4,046
職員一人当たり有収水量	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	416,796	400,111	422,674
職員一人当たり営業収益	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	64,796	62,332	65,870
有収率	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	92.4	94.2	94.8
給水収益に対する人件費の割合	$\frac{\text{損益勘定人件費} - \text{受託工事費人件費}}{\text{給水収益}} \times 100$	15.2	16.2	16.7
給水収益に対する資本費の割合	$\frac{\text{減価償却費} + \text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{給水収益}} \times 100$	42.9	42.4	42.6

	令和5年度	令和6年度	説 明
	94.5	93.6	施設の利用効率を表している。 比率は高いほうが望ましい。
	64.3	68.0	施設の平均稼働率を表している。 比率は高いほうが望ましい。
	68.1	72.6	施設能力の設定が適正かどうかを表している。 比率は高いほうが望ましい。
	48.7	48.4	導・配水管の1m当たりの配水量を表している。 原則として数値は高いほうが望ましい。
	151.4	151.9	有収水量1m ³ の収益を表している。
	142.1	151.2	有収水量1m ³ についてどれだけ費用がかかっているかを表している。 数値は低いほうが望ましい。
	4,146	4,858	この3つの値は、職員1人当たりの仕事量を表し、職員数が適正かどうかを判断する指標となる。 なお、数値は高いほうが望ましい。
	431,357	503,800	
	67,928	79,681	
	95.5	95.8	配水量のうち料金として徴収する水量の割合を表している。 数値は高いほうが望ましい。
	14.1	12.6	給水収益に対する人件費の割合を表している。
	43.4	47.9	給水収益に対する資本費の割合を表している。

業 務 状 況

水道料金・下水道使用料早見表（1か月分）

- 1 水道料金の調定・収入・使用水量
- 2 料金納付方法の推移
- 3 水道料金の状況
- 4 メーター使用料の状況
- 5 水道料金表等の一覧
- 6 水道料金体系の変せん
- 7 1か月20 m³当たりの府下各市の水道料金比較表
- 8 水道利用加入金、メーター使用料の変せん

水道料金・下水道使用料 早見表（1ヵ月分）

一般・特定排水用（1ヵ月）

水量 (m ³)	水道料金 (円)	下水道使用料 (円)	合計金額 (円)	水量 (m ³)	水道料金 (円)	下水道使用料 (円)	合計金額 (円)	水量 (m ³)	水道料金 (円)	下水道使用料 (円)	合計金額 (円)
0~8	810	696	1,506	41	7,080	5,209	12,289	81	17,695	12,939	30,634
				42	7,320	5,371	12,691	82	17,968	13,141	31,109
				43	7,560	5,533	13,093	83	18,241	13,344	31,585
				44	7,800	5,694	13,494	84	18,514	13,546	32,060
				45	8,039	5,856	13,895	85	18,786	13,748	32,534
				46	8,279	6,018	14,297	86	19,059	13,951	33,010
				47	8,519	6,179	14,698	87	19,332	14,153	33,485
				48	8,759	6,341	15,100	88	19,605	14,356	33,961
9	921	809	1,730	49	8,999	6,503	15,502	89	19,878	14,558	34,436
10	1,032	922	1,954	50	9,238	6,664	15,902	90	20,150	14,760	34,910
11	1,180	1,036	2,216	51	9,511	6,867	16,378	91	20,423	14,963	35,386
12	1,327	1,149	2,476	52	9,784	7,069	16,853	92	20,696	15,165	35,861
13	1,475	1,262	2,737	53	10,057	7,272	17,329	93	20,969	15,368	36,337
14	1,622	1,376	2,998	54	10,330	7,474	17,804	94	21,242	15,570	36,812
15	1,769	1,489	3,258	55	10,602	7,676	18,278	95	21,514	15,772	37,286
16	1,917	1,602	3,519	56	10,875	7,879	18,754	96	21,787	15,975	37,762
17	2,064	1,716	3,780	57	11,148	8,081	19,229	97	22,060	16,177	38,237
18	2,212	1,829	4,041	58	11,421	8,284	19,705	98	22,333	16,380	38,713
19	2,359	1,942	4,301	59	11,694	8,486	20,180	99	22,606	16,582	39,188
20	2,506	2,055	4,561	60	11,966	8,688	20,654	100	22,878	16,784	39,662
21	2,700	2,169	4,869	61	12,239	8,891	21,130	150	38,773	29,324	68,097
22	2,894	2,282	5,176	62	12,512	9,093	21,605	200	54,668	41,864	96,532
23	3,087	2,395	5,482	63	12,785	9,296	22,081	300	86,458	73,434	159,892
24	3,281	2,509	5,790	64	13,058	9,498	22,556	400	118,248	105,004	223,252
25	3,474	2,622	6,096	65	13,330	9,700	23,030	500	150,038	136,574	286,612
26	3,668	2,784	6,452	66	13,603	9,903	23,506	600	186,118	172,214	358,332
27	3,862	2,945	6,807	67	13,876	10,105	23,981	700	222,198	207,854	430,052
28	4,055	3,107	7,162	68	14,149	10,308	24,457	800	258,278	243,494	501,772
29	4,249	3,269	7,518	69	14,422	10,510	24,932	900	294,358	279,134	573,492
30	4,442	3,430	7,872	70	14,694	10,712	25,406	1,000	330,438	314,774	645,212
31	4,682	3,592	8,274	71	14,967	10,915	25,882	1,500	510,838	513,324	1,024,162
32	4,922	3,754	8,676	72	15,240	11,117	26,357	2,000	691,238	711,874	1,403,112
33	5,162	3,916	9,078	73	15,513	11,320	26,833	3,000	1,052,038	1,134,274	2,186,312
34	5,402	4,077	9,479	74	15,786	11,522	27,308	4,000	1,412,838	1,556,674	2,969,512
35	5,641	4,239	9,880	75	16,058	11,724	27,782	5,000	1,773,638	1,979,074	3,752,712
36	5,881	4,401	10,282	76	16,331	11,927	28,258	6,000	2,134,438	2,416,874	4,551,312
37	6,121	4,562	10,683	77	16,604	12,129	28,733	7,000	2,495,238	2,854,674	5,349,912
38	6,361	4,724	11,085	78	16,877	12,332	29,209	8,000	2,856,038	3,292,474	6,148,512
39	6,601	4,886	11,487	79	17,150	12,534	29,684	9,000	3,216,838	3,730,274	6,947,112
40	6,840	5,047	11,887	80	17,422	12,736	30,158	10,000	3,577,638	4,168,074	7,745,712

(注) ①上記金額には消費税等相当額が含まれています。
 ②上記金額にはメーター料は含まれていません。

水道料金の計算方法（1ヵ月）

用途	水量区分 (m ³)	水道料金
一般 用	0～8	【基本料金】 737円 × 1.10
	9～10	(101円 × 水量 - 71円) × 1.10
	11～20	(134円 × 水量 - 401円) × 1.10
	21～30	(176円 × 水量 - 1,241円) × 1.10
	31～50	(218円 × 水量 - 2,501円) × 1.10
	51～100	(248円 × 水量 - 4,001円) × 1.10
	101～500	(289円 × 水量 - 8,101円) × 1.10
	501以上	(328円 × 水量 - 27,601円) × 1.10
浴 場 用	0～500	【基本料金】 36,073円 × 1.10
	501以上	(80円 × 水量 - 3,927円) × 1.10
臨 時 用	0～8	【基本料金】 1,844円 × 1.10
	9以上	(469円 × 水量 - 1,908円) × 1.10

(注) メーター料は含まれていません。

下水道使用料の計算方法（1ヵ月）

用途	汚水量区分 (m ³)	下水道使用料
一 般 排 水 用	0～8	【基本使用料】 633円 × 1.10
	9～25	(103円 × 水量 - 191円) × 1.10
	26～50	(147円 × 水量 - 1,291円) × 1.10
	51～100	(184円 × 水量 - 3,141円) × 1.10
	101～200	(228円 × 水量 - 7,541円) × 1.10
	特 定 排 水 用	201～500
501～1,000		(324円 × 水量 - 37,841円) × 1.10
1,001～2,000		(361円 × 水量 - 74,841円) × 1.10
2,001～5,000		(384円 × 水量 - 120,841円) × 1.10
5,001～10,000		(398円 × 水量 - 190,841円) × 1.10
浴 場 排 水 用	10,001以上	(413円 × 水量 - 340,841円) × 1.10
	0～1,500	(20円 × 水量) × 1.10
	1,501～2,500	(29円 × 水量 - 13,500円) × 1.10
	2,501以上	(39円 × 水量 - 38,500円) × 1.10

1 水道料金の調定・収入・使用水量

用 途 別	調 定 額		使 用 水 量
	件 数	金 額	
一 般 用	件 363,766	円 2,349,319,713	m ³ 14,501,109
家事及びアパート用	346,583	1,766,330,935	12,502,289
営 業 用	14,571	406,409,297	1,419,940
官公署及び学校用	2,492	166,051,066	544,052
プ ー ル 用	120	10,528,415	34,828
公 衆 浴 場 用	96	8,870,952	105,433
臨 時 用	371	1,967,655	3,666
合 計	364,233	2,360,158,320	14,610,208

(注) 3月分の調定は、翌月收入となりますので収入額・収入率には含まれておりません。
なお、収入率は、金額により算出。

2 料金納付方法の推移

項目 \ 年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
口 座 振 替	66.5	65.8	65.3
自 主 納 付	33.5	34.2	34.7
内スマホ決済	0.1	3.3	5.4
合 計	100.0	100.0	100.0

収 入 額		収 入 率	未 収 額	
件 数	金 額		件 数	金 額
件	円	%	件	円
320,745	2,106,726,513	89.67	43,021	242,593,200
305,211	1,572,630,412	89.03	41,372	193,700,523
13,142	371,599,490	91.43	1,429	34,809,807
2,278	152,189,162	91.65	214	13,861,904
114	10,307,449	97.90	6	220,966
65	5,131,112	57.84	31	3,739,840
337	1,800,130	91.49	34	167,525
321,147	2,113,657,755	89.56	43,086	246,500,565

(単位：%)

	令和5年度	令和6年度
	64.6	63.8
	35.4	36.2
	6.6	7.8
	100.0	100.0

3 水道料金の状況

(1) 年次別状況

年 度	調 定		収 入	
	件 数	金 額	件 数	金 額
令和2年度	403,816	2,758,652,616	357,933	2,481,660,433
過年度	45,924	279,480,126	41,078	259,163,660
現年度	357,892	2,479,172,490	316,855	2,222,496,773
令和3年度	404,669	2,718,378,090	359,319	2,445,892,105
過年度	44,844	274,063,792	40,267	251,364,795
現年度	359,825	2,444,314,298	319,052	2,194,527,310
令和4年度	404,925	2,642,822,525	358,901	2,372,174,628
過年度	44,544	270,257,703	39,908	238,838,118
現年度	360,381	2,372,564,822	318,993	2,133,336,510
令和5年度	407,042	2,619,886,696	359,334	2,342,498,821
過年度	45,155	257,882,957	40,376	232,643,318
現年度	361,887	2,362,003,739	318,958	2,109,855,503
令和6年度	411,260	2,635,478,882	363,112	2,362,856,974
過年度	47,027	275,320,562	41,965	249,199,219
現年度	364,233	2,360,158,320	321,147	2,113,657,755

(2) 水道料金の状況

用 途 別	令和2年度		令和3年度	
	有収水量	調定金額	有収水量	調定金額
一 般 用	m ³ 15,273,496	円 2,464,364,983	m ³ 15,053,895	円 2,428,816,006
家事及びアパート用	13,259,518	1,881,336,546	13,049,951	1,846,780,820
営 業 用	1,367,400	380,186,440	1,346,663	377,090,084
官公署及び学校用	636,568	199,997,339	630,296	196,731,902
プ ー ル 用	10,010	2,844,658	26,985	8,213,200
公 衆 浴 場 用	142,874	12,275,728	145,102	12,684,464
臨 時 用	5,098	2,531,779	5,216	2,813,828
合 計	15,421,468	2,479,172,490	15,204,213	2,444,314,298

未 収		収入率
件 数	金 額	
件	円	%
45,883	276,992,183	89.96
4,846	20,316,466	92.73
41,037	256,675,717	89.65
45,350	272,485,985	89.98
4,577	22,698,997	91.72
40,773	249,786,988	89.78
46,024	270,647,897	89.76
4,636	31,419,585	88.37
41,388	239,228,312	89.92
47,708	277,387,875	89.41
4,779	25,239,639	90.21
42,929	252,148,236	89.32
48,148	272,621,908	89.66
5,062	26,121,343	90.51
43,086	246,500,565	89.56

令和4年度		令和5年度		令和6年度	
有収水量	調定金額	有収水量	調定金額	有収水量	調定金額
m ³	円	m ³	円	m ³	円
14,675,929	2,361,018,044	14,553,466	2,350,177,558	14,501,109	2,349,319,713
12,729,526	1,799,813,000	12,578,013	1,777,176,891	12,502,289	1,766,330,935
1,362,898	383,209,184	1,394,778	396,193,314	1,419,940	406,409,297
544,043	165,708,595	543,595	165,404,170	544,052	166,051,066
39,462	12,287,265	37,080	11,403,183	34,828	10,528,415
114,040	9,713,088	107,338	9,031,024	105,433	8,870,952
3,634	1,833,690	5,332	2,795,157	3,666	1,967,655
14,793,603	2,372,564,822	14,666,136	2,362,003,739	14,610,208	2,360,158,320

4 メーター使用料の状況

(1) 年次別状況

年 度	調 定		収 入	
	件 数	金 額	件 数	金 額
令和2年度	343,192	87,296,067	304,929	78,068,564
過年度	38,205	9,179,252	34,351	8,472,262
現年度	304,987	78,116,815	270,578	69,596,302
令和3年度	344,899	88,272,087	306,989	79,039,491
過年度	37,445	9,101,042	33,814	8,391,210
現年度	307,454	79,171,045	273,175	70,648,281
令和4年度	345,718	89,036,836	307,135	79,569,655
過年度	37,266	9,129,334	33,613	8,379,888
現年度	308,452	79,907,502	273,522	71,189,767
令和5年度	347,946	90,016,126	307,955	80,157,184
過年度	37,881	9,334,926	34,138	8,557,673
現年度	310,065	80,681,200	273,817	71,599,511
令和6年度	351,809	91,344,582	311,434	81,329,567
過年度	39,443	9,758,217	35,467	8,898,458
現年度	312,366	81,586,365	275,967	72,431,109

(2) 口径別調定状況

口 径	令和2年度		令和3年度	
	件 数	調定金額	件 数	調定金額
13mm	98,349	12,868,450	95,773	12,501,726
16mm	163	10,722	143	9,432
20mm	163,569	42,650,708	168,097	43,847,388
25mm	32,295	9,319,445	32,935	9,532,151
40mm	6,330	3,564,137	6,277	3,551,706
50mm	2,720	4,943,385	2,724	4,942,463
75mm	1,350	3,035,168	1,378	3,104,004
100mm	338	1,295,800	326	1,253,175
150mm	60	330,000	60	330,000
200mm	12	99,000	12	99,000
合 計	305,186	78,116,815	307,725	79,171,045

未 収		収入率
件 数	金 額	
件	円	%
38,263	9,227,503	89.43
3,854	706,990	92.30
34,409	8,520,513	89.09
37,910	9,232,596	89.54
3,631	709,832	92.20
34,279	8,522,764	89.23
38,583	9,467,181	89.37
3,653	749,446	91.79
34,930	8,717,735	89.09
39,991	9,858,942	89.05
3,743	777,253	91.67
36,248	9,081,689	88.74
40,375	10,015,015	89.04
3,976	859,759	91.19
36,399	9,155,256	88.78

令和4年度		令和5年度		令和6年度	
件 数	調定金額	件 数	調定金額	件 数	調定金額
件	円	件	円	件	円
92,883	12,135,152	90,406	11,802,260	88,089	11,491,718
140	9,201	120	7,829	118	7,554
171,407	44,691,922	175,274	45,690,715	179,728	46,831,685
33,542	9,722,112	33,851	9,824,399	34,098	9,905,780
6,233	3,542,884	6,138	3,499,824	6,090	3,476,341
2,761	5,010,061	2,799	5,055,371	2,844	5,109,078
1,374	3,113,995	1,381	3,135,677	1,378	3,153,644
326	1,253,175	321	1,236,125	306	1,181,565
61	330,000	60	330,000	60	330,000
12	99,000	12	99,000	12	99,000
308,739	79,907,502	310,362	80,681,200	312,723	81,586,365

5 水道料金表等の一覧

水道料金表 (平成22年8月1日改正)

用 途	水 道 料 金		
一 般 用	基本	8 m ³ まで	737 円
	超 過	9 ~ 10	101 円
		11 ~ 20	134 円
		21 ~ 30	176 円
		31 ~ 50	218 円
		51 ~ 100	248 円
		101 ~ 500	289 円
	501以上	328 円	
公衆浴場用	基本	500m ³ まで	36,073 円
	超過	501m ³ 以上	1 m ³ につき 80 円
臨 時 用	基本	8 m ³ まで	1,844 円
	超過	9 m ³ 以上	1 m ³ につき 469 円

※上記金額のいずれにも消費税等相当額が加算されます。

【用途の適用基準】

- ・ 一 般 用 : 公衆浴場及び臨時用以外の用に供する場合をいう。
- ・ 公衆浴場用 : 公衆浴場法に規定する浴場(特別なものを除く)が、その用に供する場合をいう。
- ・ 臨 時 用 : 工事その他の臨時の用に供する場合をいう。

下水道使用料 (平成13年9月1日改正)

汚 水 料		下 水 道 使 用 料
(基本) 0 ~ 8		633 円
超 過 1 m ³ に つ き	9 ~ 25	103 円
	26 ~ 50	147 円
	51 ~ 100	184 円
	101 ~ 200	228 円
	201 ~ 500	287 円
	501 ~ 1,000	324 円
	1,001 ~ 2,000	361 円
	2,001 ~ 5,000	384 円
	5,001 ~ 10,000	398 円
	10,001m ³ 以上	413 円
浴場排水 1 m ³ につき	0 ~ 1,500m ³	20 円
	1,501 ~ 2,500m ³	29 円
	2,501m ³ 以上	39 円

※上記金額のいずれにも消費税等相当額が加算されます。

- ・ 一般排水 : 汚水料 200m³以下のもの。
- ・ 特定排水 : 汚水料 200m³を超えるもの。
- ・ 浴場排水 : 公衆浴場入浴料金の統制額の指定を受ける浴場の汚水をいう。

メーター料 (1個につき) (平成4年11月1日改正)

口 径	料 金
13 mm	66 円
20 mm	132 円
25 mm	159 円
40 mm	396 円
50 mm	1,595 円
75 mm	1,980 円
100 mm	3,410 円
150 mm	5,500 円
200 mm	8,250 円
250 mm以上	管理者が別に定める額

※上記金額には消費税等相当額が含まれています。

水道利用加入金 (平成10年8月1日改正)

口 径	料 金
13 mm	154,000 円
20 mm	154,000 円
25 mm	275,000 円
40 mm	935,000 円
50 mm	1,595,000 円
75 mm	4,180,000 円
100 mm	7,920,000 円
150 mm	19,800,000 円
200 mm以上	管理者が別に定める額

※上記金額には消費税等相当額が含まれています。

諸手数料

(平成12年7月1日改正)

種	類	金額
設計手数料	25 mm 以下 (1件につき)	2,000円
	40・50 mm (〃)	3,000円
	75 mm 以上	工事設計額の 100分の2の額
設計審査手数料	25 mm 以下 (1件につき)	1,000円
	40・50 mm (〃)	2,000円
	75 mm 以上 (〃)	3,000円
しゅん工検査手数料	25 mm 以下 (1件につき)	2,000円
	40・50 mm (〃)	4,000円
	75 mm 以上 (〃)	6,000円
指定又は更新及び 証書交付手数料	指定工事業者 (1件につき)	10,000円
図面の謄抄本の交付又は 諸証明手数料	(1件につき)	300円
道路申請手数料	国・府・他市道 (1件につき)	8,000円
	守口市道 (〃)	1,500円

設計手数料・道路申請手数料のみ、その額に消費税及び地方消費税に相当する額を加えて得た額とする。(その額に1円未満の端数が生じたときはこれを切り捨てる。)

配 水 状 況

- 1 市内配水管主要幹線図
- 2 メーターの設置状況
- 3 配水量分析表
- 4 配水管布設状況
- 5 修繕状況
- 6 給水装置工事の状況
- 7 指定工事業者の状況
- 8 貯水槽水道の管理指導

6 水道料金体系の変せん

用 途		23年4月	23年9月	24年9月	25年9月	26年4月	31年4月	37年4月
		23年8月 (5ヵ月)	24年8月 (1ヵ年)	25年8月 (1ヵ年)	26年3月 (7ヵ月)	31年3月 (5ヵ年)	37年3月 (6ヵ年)	43年6月 (6ヵ年3ヵ月)
家事及び営業用 〔第9回以降〕 〔家事用〕	基本	10m ³	10m ³	10m ³	10m ³	10m ³	10m ³	8 m ³
	超過	30円 4円	50円 6円	65円 8.50円	85円 10円	120円 13円	160円 19円	160円 21円
官 公 署 及び学校用	基本	1 m ³ につき	20m ³ 80円	20m ³ 130円	20m ³ 170円	20m ³ 240円	20m ³ 320円	8 m ³ 160円
	超過	3円	5円	8.50円	10円	13円	19円	21円
営 業 用	基本							8 m ³
	超過							160円 25円
工 業 用	基本	1 m ³ につき						
	超過	10円						
プ ー ル 用	基本							1 m ³ につき
	超過							18円
湯 屋 用	基本	250m ³ 600円	200m ³ 700円	200m ³ 850円	200m ³ 1,100円	200m ³ 1,450円	200m ³ 2,600円	200m ³ 3,000円
	超過	3円	4円	6円	7円	9円	16円	19円
娛 楽 用 〔第4回以降〕 〔観賞用〕	基本	4 m ³ 60円	4 m ³ 100円	4 m ³ 130円	4 m ³ 170円	4 m ³ 240円	4 m ³ 380円	4 m ³ 400円
	超過	10円	40円	50円	65円	85円	130円	150円
臨 時 用	基本						1 m ³ につき	1 m ³ につき
	超過						30円	40円
家 事 共 用	基本	10m ³ 20円	10m ³ 40円	10m ³ 55円	10m ³ 70円	10m ³ 100円	7 m ³ 100円	6 m ³ 100円
	超過	4円	6円	8.50円	10円	13円	19円	21円
私 設 消 火 栓	基本	1個1回 使用時間	1個1回 使用時間	1個1回 使用時間	1個1回 使用時間	1個1回 使用時間	1個1回 使用時間	1個1回 使用時間
	超過	20分以内 50円	20分以内 200円	20分以内 260円	20分以内 340円	20分以内 480円	20分以内 750円	20分以内 800円

43年7月 49年3月 (5ヵ年9ヵ月)	用 途	49年4月 51年3月 (2ヵ年)	51年4月 60年3月 (9ヵ年)	60年4月 H4年10月 (7ヵ年7ヵ月)	H4年11月 H10年7月 (5ヵ年9ヵ月)	H10年8月 H22年7月 (12ヵ年)	H22年8月	
8 m ³ 180円 26円	一 般 用	基本 8 m ³ まで	230円	340円	440円	563円	654円	737円
		9 ~ 10	35円	50円	60円	77円	89円	101円
		11 ~ 20	45円	65円	80円	102円	119円	134円
8 m ³ 180円 28円		超 21 ~ 30	1 m ³ につき 50円	1 m ³ につき 80円	1 m ³ につき 105円	1 m ³ につき 134円	1 m ³ につき 156円	1 m ³ につき 176円
		31 ~ 50	60円	100円	130円	166円	193円	218円
		51 ~ 100	75円	120円	150円	192円	220円	248円
		101 ~ 500	85円	140円	175円	224円	256円	289円
		501 m ³ 以上	90円	160円	200円	256円	292円	328円
8 m ³ 180円 34円	公衆浴場用	基本 500 m ³ まで	12,500円	17,000円	21,500円	27,520円	32,008円	36,073円
		超過 501 m ³ 以上	1 m ³ につき 28円	1 m ³ につき 38円	1 m ³ につき 48円	1 m ³ につき 61円	1 m ³ につき 71円	1 m ³ につき 80円
1 m ³ につき 公設 20円 施設 32円	臨時用	基本 8 m ³ まで	400円	800円	1,100円	1,408円	1,636円	1,844円
		超過 9 m ³ 以上	1 m ³ につき 100円	1 m ³ につき 200円	1 m ³ につき 280円	1 m ³ につき 358円	1 m ³ につき 416円	1 m ³ につき 469円
200 m ³ 4,000円 23円	家事共用	基本 6 m ³ まで	100円	135円				
		1 m ³ につき	1 m ³ につき					
		超過 7 ~ 20 m ³	25円	30円				
		21 m ³ 以上	40円	55円				
4 m ³ 400円 200円	【用途の適用基準】 一 般 用 : 公衆浴場及び臨時用以外の用に供する場合をいう。 公 衆 浴 場 用 : 公衆浴場法に規定する浴場（特別なものを除く）が、その用に供する場合をいう。 臨 時 用 : 工事その他の臨時の用に供する場合をいう。							
1 m ³ につき 50円								
6 m ³ 100円 21円								
1個1回 使用時間 20分以内 800円								

7 1か月20m³当たりの府下各市町村の水道料金比較表

(令和6年4月1日現在。公益社団法人日本水道協会発行「水道料金表」による)

団 体 名	現行料金実施 年 月 日	基本水量	基本料金	料金体系	20m ³ 当りの水道料金
			(税抜)		メーター料を含む (税込)
		m ³	円	円	
茨 木 市	R 1. 10. 1	—	500	口径別	2,035
大 阪 市	R 1. 11. 1	—	850	用途別	2,112
枚 方 市	R 3. 4. 1	—	660	口径別	2,290
貝 塚 市	H26. 4. 1	10	940	用途別	2,409
高 槻 市	R 1. 10. 1	—	690	口径別	2,420
堺 市	R 1. 12. 1	—	650	口径別	2,464
豊 中 市	R 1. 10. 1	—	760	口径別	2,497
守 口 市	H26. 4. 1	8	737	用途別	2,572
和 泉 市	H26. 4. 1	—	500	口径別	2,574
大 東 市	H26. 4. 1	10	900	用途別	2,582
東 大 阪 市	H23. 3. 1	7	608	用途別	2,598
寝 屋 川 市	H26. 4. 1	10	964	用途別	2,600
柏 原 市	H26. 4. 1	5	640	用途別	2,678
吹 田 市	R 2. 4. 1	—	900	口径別	2,706
大 阪 狭 山 市	R 3. 4. 1	10	860	用途別	2,706
門 真 市	R 3. 1. 1	10	896	用途別	2,723
羽 曳 野 市	H26. 10. 1	8	635	用途別	2,744
池 田 市	R 6. 1. 1	—	800	口径別	2,750
八 尾 市	H26. 4. 1	—	600	口径別	2,772
摂 津 市	R 1. 10. 1	6	680	口径別	2,778
富 田 林 市	R 3. 10. 1	8	724	口径別	2,816
高 石 市	R 1. 10. 1	—	455	用途別	2,845
箕 面 市	R 1. 10. 1	8	686	用途別	2,907
四 條 畷 市	R 1. 10. 1	5	732	用途別	2,923
泉 佐 野 市	R 1. 10. 1	—	500	口径別	2,926
島 本 町	R 1. 11. 1	—	660	口径別	2,926
河 内 長 野 市	H20. 4. 1	—	655	口径別	2,975
忠 岡 町	R 1. 10. 1	8	820	用途別	3,047
松 原 市	H26. 4. 1	6	660	用途別	3,067
田 尻 町	R 1. 10. 1	8	802	用途別	3,070
熊 取 町	R 3. 4. 1	—	500	口径別	3,090
泉 大 津 市	H26. 4. 1	—	561	用途別	3,113
阪 南 市	R 5. 10. 1	8	924	用途別	3,122
岸 和 田 市	R 6. 4. 1	—	714	口径別	3,157
太 子 町	R 1. 10. 1	—	380	用途別	3,190
泉 南 市	R 1. 10. 1	—	826	口径別	3,204
藤 井 寺 市	R 3. 4. 1	8	880	用途別	3,278
交 野 市	R 6. 4. 1	8	908	口径別	3,434
河 南 町	R 3. 4. 1	—	445	口径別	3,525
岬 町	R 1. 10. 1	6	829	用途別	3,810
千 早 赤 阪 村	R 4. 4. 1	—	1,180	口径別	4,433
能 勢 町	R 1. 10. 1	8	1,720	口径別	4,769
豊 能 町	R 5. 4. 1	—	1,255	口径別	4,955
平 均					2,967

府下各市町村水道料金比較グラフ 20㎡当りの水道料金メーター料を含む(単位:円)



8 水道利用加入金、メーター使用料の変せん

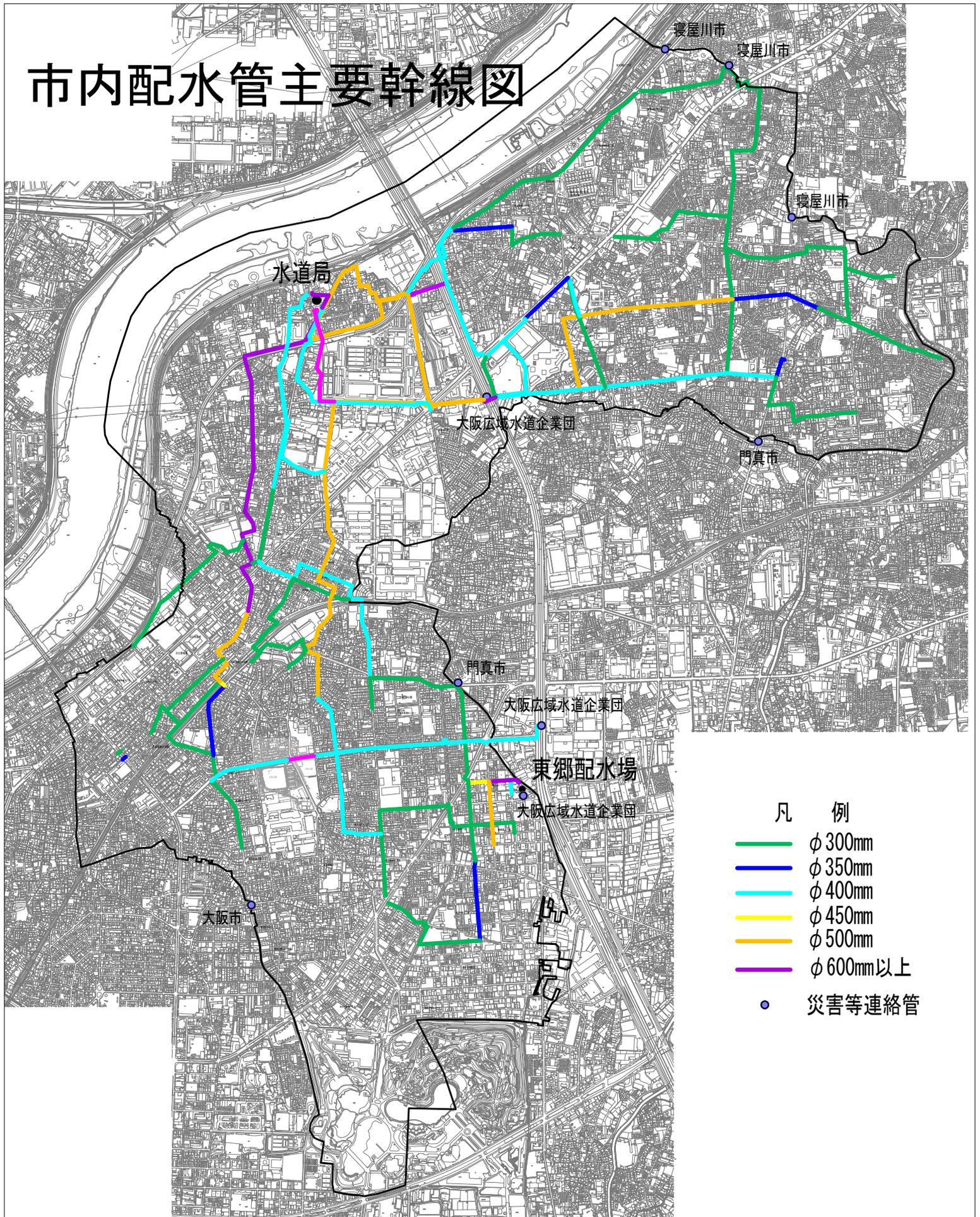
水道利用加入金（消費税は含まない）

メーター口径	昭和49年4月創設～	昭和60年4月～	平成4年11月～	平成10年8月～
13mm	3万円	10万円	12万円	14万円
20mm	6万円	10万円	12万円	14万円
25mm	10万円	18万円	25万円	25万円
40mm	31万円	60万円	85万円	85万円
50mm	54万円	100万円	145万円	145万円
75mm	150万円	240万円	380万円	380万円
100mm	300万円	500万円	720万円	720万円
150mm	830万円	1,500万円	1,800万円	1,800万円
200mm	管理者が別に定める額	管理者が別に定める額	管理者が別に定める額	管理者が別に定める額

メーター使用料（消費税は含まない）

メーター口径	昭和49年4月創設～	昭和60年4月～	平成4年11月～
13mm	40円	50円	60円
20mm	80円	100円	120円
25mm	100円	120円	145円
40mm	200円	300円	360円
50mm	500円	1,200円	1,450円
75mm	900円	1,500円	1,800円
100mm	1,300円	2,500円	3,100円
150mm	2,000円	4,000円	5,000円
200mm	3,000円	6,000円	7,500円
250mm	管理者が別に定める額	管理者が別に定める額	管理者が別に定める額

市内配水管主要幹線図



凡 例

- ϕ 300mm
- ϕ 350mm
- ϕ 400mm
- ϕ 450mm
- ϕ 500mm
- ϕ 600mm以上
- 災害等連絡管

2 メーターの設置状況

(1) 新設メーターの設置状況

(単位:個)

口径 年度	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	合計
令和2年度	0	897	144	10	3	8	0	0	1,062
令和3年度	0	722	120	9	9	4	0	0	864
令和4年度	1	621	99	4	5	1	0	0	731
令和5年度	0	811	91	12	13	2	0	0	929
令和6年度	4	1,095	69	16	9	4	0	0	1,197
月 別 内 訳	4月	0	94	9	1	1	0	0	105
	5月	1	40	2	0	1	0	0	44
	6月	0	298	11	1	0	3	0	313
	7月	0	61	4	1	0	0	0	66
	8月	0	35	2	0	0	0	0	37
	9月	0	138	8	1	2	0	0	149
	10月	2	33	11	0	0	0	0	46
	11月	1	39	10	1	0	0	0	51
	12月	0	57	3	0	1	0	0	61
	1月	0	104	3	3	1	1	0	112
	2月	0	131	2	1	3	0	0	137
	3月	0	65	4	7	0	0	0	76

(2) メーター開閉栓・取替状況

(単位:個)

種別 年度	臨時	普通開栓	閉栓	取替	
令和2年度	280	5,414	5,720	6,032	
令和3年度	276	4,978	5,662	4,718	
令和4年度	282	5,118	5,517	5,031	
令和5年度	312	5,644	6,032	10,842	
令和6年度	265	5,897	6,479	10,984	
月 別 内 訳	4月	27	526	537	25
	5月	19	494	579	1,082
	6月	22	477	561	1,294
	7月	27	587	786	975
	8月	26	424	458	1,004
	9月	27	443	489	743
	10月	23	468	529	1,108
	11月	14	409	480	959
	12月	20	394	394	1,160
	1月	15	407	445	654
	2月	21	425	526	999
	3月	24	843	695	981

※取替個数は、検定満期分と開栓に伴うメーター取付の合計個数

3 配水量分析表

(単位: m³)

区 分	年 度				
	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
配 水 量	16,690,070	16,144,450	15,605,350	15,353,580	15,253,350
有 効 水 量	15,739,988	15,520,659	15,098,003	14,967,228	14,908,693
有 収 水 量	15,421,468	15,204,213	14,793,603	14,666,136	14,610,208
消 防 用 水	272	146	109	78	217
無 収 水 量	318,248	316,300	304,291	301,014	298,268
メーター不感水量	308,429	304,085	295,871	293,323	292,204
局事業用水量	9,819	12,215	8,420	7,691	6,064
無 効 水 量	950,082	623,791	507,347	386,352	344,657
調定減額水量	40,486	41,262	39,278	32,096	30,301
漏 水 水 量	13,463	12,075	11,237	11,134	11,032
そ の 他	896,133	570,454	456,832	343,122	303,324
有 効 率 (%)	94.3	96.1	96.8	97.5	97.7
有 収 率 (%)	92.4	94.2	94.8	95.5	95.8

4 配水管布設状況

(1) 年度末配水管布設延長の推移

管種・口径	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鋼管 100mm	4	4	4	4	4
150mm	86	86	86	86	86
200mm	87	87	87	87	87
250mm			50	50	50
300mm	27	27	27	27	27
400mm	16	16	16	16	16
500mm	10	10	10	10	10
600mm	5	5	5	5	5
小計	235	235	285	285	285
ビニル管 50mm	575	575	575	575	575
75mm	4,547	4,547	4,547	4,547	4,547
100mm	429	429	429	429	429
150mm	31	31	31	31	31
小計	5,582	5,582	5,582	5,582	5,582
PE管 75mm		22	22	22	22
100mm				23	23
小計		22	22	45	45
铸铁管 50mm	2	2	2	0	0
75mm	8,412	8,789	9,093	9,226	9,204
89mm	0	0	0	0	0
100mm	88,186	87,999	88,169	88,227	88,258
150mm	98,308	99,148	100,500	102,014	102,989
200mm	55,426	54,996	54,216	53,350	53,409
250mm	11,358	11,126	10,981	10,310	10,373
300mm	19,396	19,768	19,894	20,044	19,181
350mm	3,521	3,125	2,950	2,776	2,351
400mm	11,726	11,726	11,726	11,717	11,720
450mm	121	121	121	121	121
500mm	6,685	6,685	6,685	6,669	6,669
600mm	3,788	3,788	3,788	3,716	3,716
700mm	2	2	2	2	2
800mm	447	447	447	447	447
1000mm	125	125	125	125	125
小計	307,503	307,847	308,699	308,744	308,565
合計	313,320	313,686	314,588	314,656	314,477
仕切弁	5,511	5,554	5,579	5,606	5,629
消火栓	2,228	2,228	2,228	2,228	2,228

(2) 耐震管布設状況

本市においては、「安心できる水道」づくりの一環として、地震にも「強い水道」を目的に配水管整備事業により耐震管の布設を推進しているところで、その布設状況は、次のとおりである。
(単位: m)

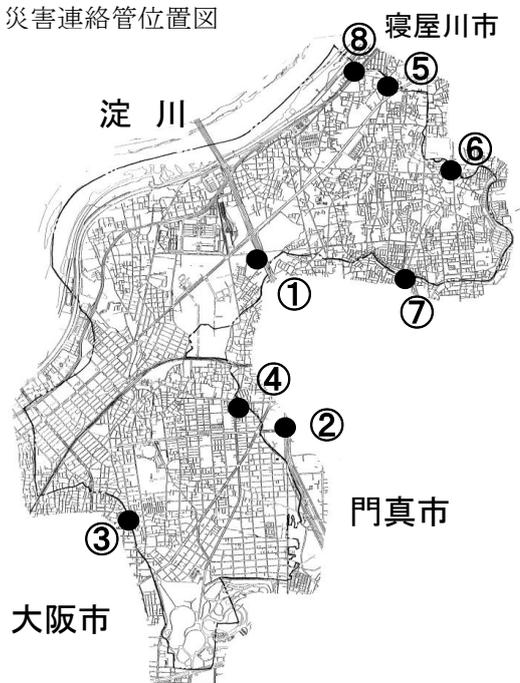
口径	平成4年度 ～ 令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	合計	
铸铁管	75mm	3,432	326	418	213	70	4,459
	100mm	26,951	1,196	1,116	360	576	30,199
鋼管	150mm	35,094	1,548	2,756	2,881	2,131	44,410
	200mm	19,411	258	6	24	414	20,113
ポリエチレン管	250mm	1,570		59		297	1,926
	300mm	9,716	558	555	400	23	11,252
	350mm	511					511
	400mm	5,221				216	5,437
	500mm	632			89		721
	600mm	5					5
	700mm	2					2
	800mm	360					360
1000mm	125					125	
合計	103,030	3,886	4,910	3,967	3,727	119,520	

※ 守口市における耐震管とは、ダクタイル铸铁管で継手が耐震継手（SⅡ型、NS型、GX型等）のもの、鋼管で継手が溶接継手のもの、ポリエチレン管で継手が融着継手のものをいう。

(3) 災害連絡管設置状況

接続相手	場所	口径
企業団	①守口市八雲東町2丁目	φ400
	②門真市松生町	φ400
大阪市	③守口市南寺方中通1丁目	φ150
門真市	④守口市菊水通1丁目	φ300
	⑦守口市藤田町3丁目	φ150
寝屋川市	⑤守口市佐太中町7丁目	φ150
	⑥守口市大久保町4丁目	φ150
	⑧守口市佐太中町7丁目	φ200

災害連絡管位置図



※ 災害連絡管とは、緊急時に隣接都市と相互に水を供給する施設。（企業団からは受け入れのみ）

5 修繕状況

(1) 直営修繕状況

(単位:件)

修 繕 内 容		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
有 料 分	止水栓取替	0	0	0	0	0
	内部漏水(メーター～蛇口)	2	2	1	0	1
	凍結	7	0	0	0	0
	外部漏水(止水栓～メーター)	2	0	2	0	1
	外部漏水(本管～止水栓)	34	35	30	26	40
	本管漏水	0	0	0	0	0
	消火栓	1	0	0	0	3
	給水栓増設	0	0	0	0	0
	メーター移設	0	0	0	0	0
	引込管移設(位置変更)	0	0	0	0	0
	バルブ取替	0	0	0	0	0
	その他	0	1	0	0	0
	小 計	46	38	33	26	45
無 料 分	止水栓エコパ [®] ッキン取替	0	1	0	0	2
	止水栓取替 上部取替	184	159	164	164	160
	メーターエコパ [®] ッキン取替	13	26	16	16	18
	内部漏水(メーター～蛇口)	53	46	60	41	43
	凍結	92	0	29	0	4
	外部漏水(止水栓～メーター)	58	53	38	31	21
	外部漏水(本管～止水栓)	277	323	215	271	284
	本管漏水	2	2	0	1	0
	メーター移設	2	0	1	1	0
	引込管移設(位置変更)	1	0	0	0	0
	引込管移設布設替	0	1	0	0	0
	バルブ取替	2	2	2	2	1
	分水栓掃除	6	4	2	9	3
その他	115	131	133	125	109	
小 計	805	748	660	661	645	
合 計	851	786	693	687	690	

*取消し件数を除き実質修繕件数とする。

(業者委託、先方にて修理、取消し) 380件除く

6 給水装置工事の状況

(1) 給水装置工事申込件数

(単位: 件)

年 度	種 別	年間件数	内外部	外 部	内 部	新設臨時	臨 時	その他
令和6年度		600	84	95	333	15	72	1
比 率		100 %	14.0%	15.8%	55.5%	2.5%	12.1%	0.1%
令和5年度		687	97	94	352	14	130	0
比 率		100 %	14.1%	13.7%	51.2%	2.0%	19.0%	0.0%

(2) 給配水施設に関する事前協議件数及び戸数

年 度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
件 数	53	39	58	44	28
戸 数	586	676	757	641	835

(3) 直結給水増圧装置の採用及び実績

貯水槽水道における衛生問題の抜本的解消策として、受水槽なしに直接蛇口まで給水する直結給水の拡大を図るため、平成16年4月15日から直結増圧式給水の試行を実施しました。その後、平成19年7月1日から本格実施に移行しました。

年 度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
件 数	11	9	4	11	17

(4) 検定満期メーター取替に伴う修繕件数

年 度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
件 数	46	50	68	78	60

7 指定工事業者の状況

(1) 守口市指定給水装置工事業者の件数

(単位:件)

	R6						R7					
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
新規指定数	2	3	2	1	2	4	1		2	1	1	
失効数							40					
廃業数		1	1	2								1
累計業者数	396	398	399	398	400	404	365	365	367	368	369	368

(2) 市域別の守口市指定工事業者数

(単位:件)

	守口市	大阪市	寝屋川市	門真市	枚方市	堺市	東大阪市	吹田市	八尾市	高槻市	交野市	大東市	茨木市
業者数	52	72	25	14	25	25	18	11	6	11	6	8	10
比率	14.1%	19.5%	6.8%	3.8%	6.8%	6.8%	4.9%	3.0%	1.6%	3.0%	1.6%	2.2%	2.7%

	豊中市	松原市	四條畷市	摂津市	羽曳野市	河内長野市	箕面市	南河内郡	和泉市	柏原市	岸和田市	藤井寺市	貝塚市
業者数	8	10	5	7	4	1	1	0	0	2	4	1	3
比率	2.2%	2.7%	1.4%	1.9%	1.1%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	1.1%	0.3%	0.8%

	高石市	豊能郡	富田林市	泉大津市	大阪府外	合計
業者数	1	1	4	1	32	368
比率	0.3%	0.3%	1.1%	0.3%	8.6%	100%

8 貯水槽水道の管理指導

貯水槽水道の現状及び管理指導

給水設備である受水槽及び高置水槽は、本来所有者・管理者において適正な管理をすべきであるものの、時として管理が不十分となり、水道水の水質に異常が生じていることがある。

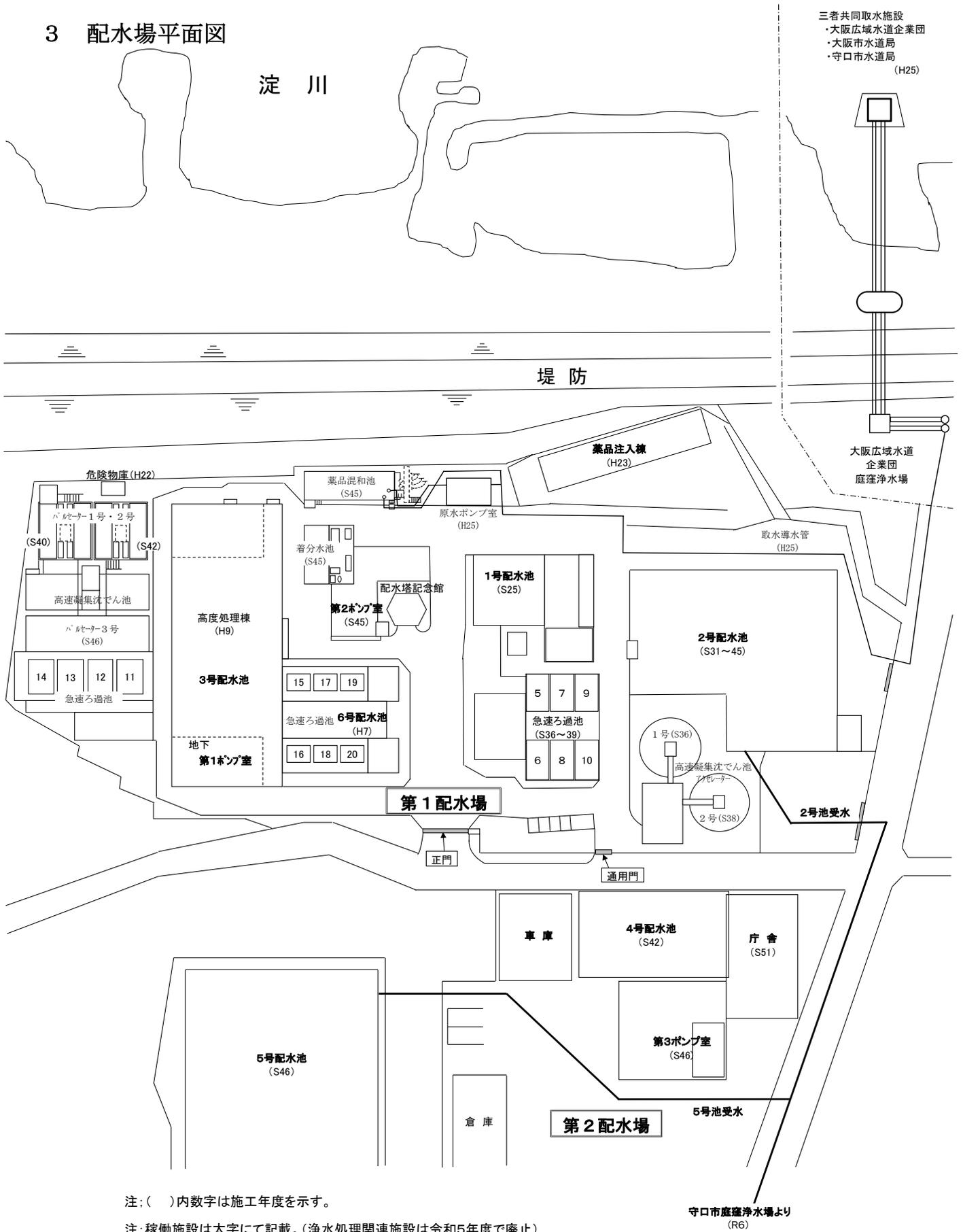
このような現状に鑑み本市では、昭和62年度から施設の所有者・管理者を対象に適正な維持管理についての啓発及び指導を行っている。

区分		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
受水槽の数	(総合計)	1,501 件 (100%)	1,407 件 (100%)	1,404 件 (100%)	1,403 件 (100%)	1,403 件 (100%)	
	内訳	10m ³ 以下	1,199 件 (79.9%)	1,133 件 (80.5%)	1,130 件 (80.5%)	1,130 件 (80.5%)	1,130 件 (80.5%)
		10~20m ³	148 件 (9.8%)	136 件 (9.7%)	136 件 (9.7%)	135 件 (9.7%)	135 件 (9.7%)
		20m ³ 超	154 件 (10.3%)	138 件 (9.8%)	138 件 (9.8%)	138 件 (9.8%)	138 件 (9.8%)

浄・配水施設

- 1 庭窪浄水場平面図
- 2 庭窪浄水場フロー図
- 3 配水場平面図
- 4 配水場フロー図
- 5 施設の概要
- 6 配水場動力
- 7 浄水用薬品

3 配水場平面図



注:()内数字は施工年度を示す。

注:稼働施設は太字にて記載。(浄水処理関連施設は令和5年度で廃止)

5 施設の概要

(1) 取水施設

取水口	鉄筋コンクリート造 長さ 15.9m×幅 14.4m×高さ 12.66m (守口市・大阪広域水道企業団・大阪市 共同施設)	1ヶ所
導水管	プレキャストアーチカルバート 長さ 131.0m×幅 1.8m×内高 2.16m (守口市・大阪広域水道企業団・大阪市 共同施設)	2連
制水ゲート室	鉄筋コンクリート造 楕円形 長さ 8.5m×幅 16.0m×高さ 20.4m (守口市・大阪広域水道企業団・大阪市 共同施設)	1ヶ所
樋管	プレキャストボックスカルバート 長さ 51.0m×内幅 1.8m×内高 1.8m (守口市・大阪広域水道企業団・大阪市 共同施設)	2連
	鉄筋コンクリート造 長さ 11.105m×内幅 1.8m×内高 1.8m (守口市・大阪広域水道企業団・大阪市 共同施設)	2連
	長さ 9.542m×内幅 1.8m×内高 1.8m (守口市・大阪広域水道企業団・大阪市 共同施設)	2連
着水井	鉄筋コンクリート造 内長 4.5m×内幅 4.5m×内高 18.5m (守口市・大阪広域水道企業団・大阪市 共同施設)	4池
取水管 (着水井～ 接合井)	鉄筋コンクリートカルバート 長さ 157.95m×内幅 1.2m×内高 1.2m	2連
	D I P φ1350mm L = 51.64m	2条
	D I P φ1350mm L = 14.07m	2条
	鋼管 φ1200mm L = 383.44m	2条
	D I P φ1200mm L = 74.88m	2条
	D I P φ1500mm L = 2.62m	2条
接合井	鉄筋コンクリート造 内長 17.5m×内幅 10.0m×深 5.95m	1池
取水管 (接合井～ 沈砂池)	D I P φ1500mm L = 23.3m	2条
	鋼管 φ1350mm L = 77.1m	2条
	鋼管 φ1200mm L = 374.7m	2条
	D I P φ1200mm L = 5.3m	2条
	D I P φ1500mm L = 44.21m	2条
	D I P φ1500mm L = 65.44m	2条

沈砂池	鉄筋コンクリート造 長方形 内長 60.0m×内幅 7.0m×深 (入 5.80m、出 5.50m)	2池
	鉄筋コンクリート造 長方形 内長 55.0m×内幅 7.0m×深 (入 6.05m、出 5.75m)	2池
	鉄筋コンクリート造 亀甲形 内長 53.9m×内幅 10.0m×深 (入 6.05m、出 5.75m)	2池
取水管 (沈砂池～ 吸水井)	鋼管 φ1350mm L = 90.1m D I P φ1500mm L = 47.98m D I P φ1500mm L = 90.69m	2条 2条 2条
吸水井	鉄筋コンクリート造 内長 35.00m×内幅 3.00m×深 5.85m	1池
	鉄筋コンクリート造 内長 35.80m×内幅 3.00m×深 5.95m	1池
	鉄筋コンクリート造 内長 31.65m×内幅 3.20m×深 5.45m	1池
取水ポンプ	電動機直結両吸込型渦巻ポンプ 第1取水ポンプ D 700mm×600mm×Q 1.047m ³ /s, H 9.5m, 132 kW	4台
	第2取水ポンプ D 800mm×700mm×Q 1.000m ³ /s, H 8.5m, 140 kW	5台
	第3取水ポンプ D 700mm×600mm×Q 1.000m ³ /s, H 12.0m, 170 kW D 900mm×700mm×Q 1.500m ³ /s, H 12.0m, 260 kW	2台 3台
取水管 (取水ポンプ～ 着水井)	D I P φ1500mm L = 503.40m D I P φ1500mm L = 1163.05m D I P φ1350mm L = 427.20m	2条 2条 2条
着水井	鉄筋コンクリート造 内長 17.70m×内幅 11.70m×深 6.00m	1池
	鉄筋コンクリート造 内長 17.70m×内幅 11.70m×深 6.00m	1池
	鉄筋コンクリート造 内長 12.00m×内幅 8.60m×深 5.95m	1池

(2) 浄水施設等(庭窪浄水場)

種別	項目	単位	1系	2系	3系
給水能力		m ³ /日	240,000	240,000	320,000
管理場			中央管理室(管理棟内)		
	構造 規模 延床面積	m ²	管理棟 鉄筋コンクリート 地上4階 4,012.66		
着水井	構造 内法幅 内法長 深さ 水深	m m m m	鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート
				11.7 17.7 6.0 5.6	8.6 12.0 5.95 5.45
前塩素 接触水路	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	なし
			2 2.0 4.0 2.0 46.0 23.0 23.0 6.3 5.5 15分	2 2.0 4.0 2.0 46.0 23.0 23.0 6.7 5.9 16分	
混和池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート(凝集沈殿池と一体)
			1 3.6 6.25 6.7 6.0 49秒	1 3.6 6.25 6.7 6.0 49秒	4 2.3 21.1 4.2 (上流端)3.5 2分48秒
攪拌設備	方式 設備 台数 設置年	台 年	機械攪拌式 フラッシュミキサ 4(混和池4) 2013	機械攪拌式 フラッシュミキサ 8(急速攪拌水路4、混和池4) 1979	機械攪拌式 フラッシュミキサ 12(3台×4池) 10,12号池1978 9,11号池1979
急速攪拌水路	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	なし
			2 2.0 23.0 5.4 3.6 2分	2 2.0 23.0 5.4 3.6 2分	
フロック形成池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート
			4 4.0 21.15 5.0 4.1 33分20秒	4 4.0 21.15 5.4 4.5 37分9秒	4 4.5 23.0 4.7 4.5 32分
攪拌設備	方式 設備		上下迂流式(4水路) 阻流板	上下迂流式(4水路) 阻流板	上下迂流式(4水路) 阻流板
沈殿池	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 滞留時間	池 m m m m	鉄筋コンクリート横流式	鉄筋コンクリート横流式	鉄筋コンクリート2階層平行流式
			4 22.3 89.3 5.0 4.3 3時間11分	4 22.8 89.3 5.0 4.3 3時間24分	4 23.0 64.0 上:4.0 下:3.9 上:3.5 下:3.05 3時間32分
スラッジ掻寄設備	設備 台数 設置年	台 年	リンクベルト式スラッジ掻寄機 8(2台×4池) 2013	走行式ミナ形スラッジ掻寄機 1 1979	リンクベルト式スラッジ掻寄機 8(2台×4池) 9号池2001 10号池2004 11号池2003 12号池2005

種 別	項 目	単 位	1 系		2 系		3 系		
排泥ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 400×400 17 1,200 110 2 1978	横軸片吸込うず巻きポンプ 200×200 16 250 22 1 1978	横軸両吸込うず巻ポンプ 400×400 17 1200 110 2 1980				
高 度 浄 水 施 設	中オゾン接触池	構造	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート				
		池数	池	4	4	8			
		内法幅	m	9.2	9.2	2			
		内法長	m	10	10	20.1			
		深さ	m	7.6	7.6	7.6			
		水深	m	7.0	7.0	7.0			
		接触水深	m	6.0	6.0	6.0			
		接触段数		2	2	3			
	接触時間		5分	5分	5分				
	上屋	構造 規模 延床面積	m ²	鉄骨 平屋 128.4	鉄骨 平屋 128.4	鉄骨 平屋 3-1 3-2	162 162		
中オゾン発生器 (高度浄水処 理棟に設置。 空気源設備は 後オゾン発生 器と共用)	形式		空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形		空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形				
	オゾン発生量 オゾン濃度 注入率換算 台数 設置年	kg/時 g/Nm ³ mg/L 台 年		10.5 25 1.0 2 2021、2022		3.5 20 0.5 2 1999			
中オゾン注入設備	形式 数量	本	磁器製ディフューザ方式		磁器製ディフューザ方式		256	192	
中オゾン処理装置	形式		マンガン触媒（バックアップ 活性炭付）方式	マンガン触媒（バックアップ 活性炭付）方式	マンガン触媒（バックアップ 活性炭付）方式				
	処理ガス量	Nm ³ /時	420	420	175				
	出口オゾン濃度	ppm	0.06以下	0.06以下	0.06以下				
	台数 設置年	台 年	2 2021	2 2022	4 1999				
急 速 砂 ろ 過 池	砂ろ過池	構造	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート				
		池数	池	20（内2池は予備）	20（内2池は予備）	24（内2池は予備）			
		内法幅	m	10.2	10.2	10.7			
		有効幅	m	8.6	8.6	9.2			
		内法長	m	13.5	13.5	13.8			
		ろ過面積	m ²	116	116	127			
		砂層厚	cm	複層75(内アスファイト20)	単層75	単層70			
		砂利層厚	cm	25	35	44			
	集水装置		有孔ブロック形	ホイラー形	ホイラー形（有孔ブロック形、デルタボトム各2池）				
	標準ろ過速度	m/日	120	120	120				
覆蓋設備	構造 数量	組	分割形アルミ合金製覆蓋	分割形アルミ合金製覆蓋	分割形アルミ合金製覆蓋		20	24	
呼吸筒	構造 台数	台	気相用活性炭吸着装置(SUS製)	気相用活性炭吸着装置(SUS製)	気相用活性炭吸着装置(SUS製)		40	48	
砂ろ過池上屋	構造 規模 延床面積	m ²	なし	なし	鉄骨 平屋 操作廊のみ：1,374				
表面洗浄ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸うず巻ポンプ 350×250 50 1,044 195 1 1999		横軸両吸うず巻ポンプ 400×250 53 1,146 230 2 1999				
	逆洗ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸うず巻ポンプ 900×700 21 6,270 465 2 1999		横軸両吸うず巻ポンプ 900×700 15 6,860 365 1 1999			

	洗浄ポンプ吸水井 (1・2・3系共用)	構造 池数 内法幅 内法長 深さ 水深 全容量	池 m m m m m ³	鉄筋コンクリート	2 33 31.7 3.4 1.6 2,595
--	------------------------	-------------------------------------------	-----------------------------------------	----------	----------------------------------------

種 別	項 目	単 位	1 系	2 系	3 系
急 速 ろ 過 池	洗浄排水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ 400×400 22 1,400 132 3 1997	横軸両吸込うず巻ポンプ 500×350 18 1,800 132 2 1998
	洗浄排水溜	構造 池数 深さ 全容量 設置場所	池 m m ³	鉄筋コンクリート 2 3.0 1,650 ろ過場本館地下2階	鉄筋コンクリート 2 3.0 1,600 ろ過場分館地下2階
	洗浄排水ポンプ室	設置場所		ろ過池本館地下1、2階	ろ過池分館地下1、2階
浄 水 施 設	高度浄水処理棟	構造 規模 延床面積	m ²	鉄筋コンクリート 地下2階、地上4階	12,139
	後オゾン接触池	構造 池数 内法幅 内法長 内法深さ 水深 接触水深 接触段数 接触時間 反応時間	池 m m m m m	鉄筋コンクリート	3 9 36 8.3 7.1 7 2 5分 5分
	後オゾン発生器 (空気源設備 は中オゾン発 生器と共用)	形式 オゾン発生量 オゾン濃度 注入率換算 台数 設置年	kg/時 g/Nm ³ mg/L 台 年	空気原料無声放電方式 水冷式円筒多管形	10.5 25 0.8 3 2021~2023
	後オゾン注入設備	形式 数量	枚	磁器製ディフューザ方式	624
	後排オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数 設置年	Nm ³ /時 ppm 台 年	マンガン触媒 (バックアップ活性炭付) 方式	420 0.06以下 3 2021~2023

種 別		項 目	単 位	1 系 ~ 3 系	
オゾン発生器 共用設備	空気圧縮機	形式 風量 圧力 電動機出力 台数 設置年	m ³ /分 kg/cm ² kW 台 年	スクリー式オイルフリーコンプレッサ	31.1 2.5 120 3 2021~2022
	空気タンク	形式 容量 数量 設置年	m ³ 槽 年	立置円筒形 φ1,524×2,740H	4 3 2021~2022
	空気冷却乾燥装置	形式 空気量 使用圧力 台数 設置年	Nm ³ /時 kg/cm ² 台 年	冷凍式	1,225 1.2 3 2021~2022
	冷却水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /分 kW 台 年	立軸斜流ポンプ	150×150 39 3.2 37 3 2021~2022
	漏洩オゾン処理装置	形式 処理ガス量 出口オゾン濃度 台数 設置年	m ³ /分 ppm 台 年	活性炭吸着方式、パッケージ形	20 0.06以下 13 1999、2021
浄水施設 高度 浄水施設	粒状活性炭吸着池	構造 池数 内法幅 有効幅 内法長 ろ過面積 GAC層厚 集水装置 線速度	池 m m m m ² cm m/日	鉄筋コンクリート 多孔板式	16 9.0 7.0 16.7 116.9 210 480
	空気洗淨設備	形式 風量 全圧 電動機出力 台数 設置年	m ³ /時 mmAq kW 台 年	鋼板製電動機直結多段ターボブロワ	350×300 5,820 5,000 150 2 1999
	逆洗設備	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	立軸斜流ポンプ	1,200×800 19 4,206 300 2 1999
	揚水ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	立軸斜流ポンプ	1,650×1,000 23 7,000 605 6 1999
	吸水井	構造 池数 有効面積 水深 有効水深 容量 設置年	池 m ² m m m ³ 年	鉄筋コンクリート	2 1,987 4.5 3.3 6,558 1999

種 別		項 目	単位	1 系 ~ 3 系							
浄 水 施 設	高 度 浄 水 施 設	塩素接触池	構造	池	鉄筋コンクリート						
			池数		2						
		有効面積	m ²	2池で 1,280							
		水深	m	上段 4.4 下段 4.6							
		容量	m ³	9,848							
		塩素注入井	構造	池	鉄筋コンクリート						
	池数		1 1(予備井)								
			有効面積	m ²	99.5 17.5						
			水深	m	11.2 11.2						
			容量	m ³	934 19.6						
	消毒剤			次亜塩素酸ナトリウム							
	貯蔵庫	構造	m ²	鉄筋コンクリート							
		規模		地下1階、地上1階							
		延床面積		380							
	貯蔵設備	貯蔵形式	m ²	FRP製内面チタンライニング立置円筒形							
		容量		有効容量 27							
		寸法	m	直径×高さ 2.8×5.2							
		数量	槽	4							
		設置年	年	2019							
	注 入 設 備	注入ポンプ	形式	一軸偏心ねじポンプ		殺菌用	殺菌用	接触池	注入井		
					(1・2系)	(3系)					
				呼び径	mm	15	15	15	15		
				吐出し量	L/h	100	150	240	200		
				吐出圧力	MPa	0.3	0.3	0.2	0.2		
				電動機出力	kW	0.4	0.4	0.4	0.4		
				台数	台	2	2(内台は共通予備)	4	2		
		設置年	年	2019	2019	2019	2019				
	排 液 ポ ン プ	排液ポンプ	形式	移送・排液回収ポンプ			排液回収ポンプ				
					マグネット式			立形耐蝕ポンプ			
				呼び径	mm	80×65			50×50		
				吐出し量	L/分	400			240		
				全揚程	m	34			18		
				電動機出力	kW	11			3.7		
				台数	台	1			1		
		設置年	年	2019			2019				
	消 毒 剤 冷 却 設 備	空調機	形式	冷房専用形設備用インバータエアコン							
			冷房能力	kW	67						
			台数	台	4						
		設置年	年	2019							

種 別	項 目	単 位	1 系	2 系	3 系	
浄 水 施 設	凝集剤		硫酸ばんど			
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数 設置年	m ³ m 槽 年	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 250 8.0×7.5 6 1～3号1957 4号1962 5,6号1964		
	揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 50×40 25 250 5.5 5 2012		
	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数 設置年	m ³ m 槽 年	SUS316製上下鏡板立置円筒形 2.3 1.5×2.12 2 2015	鋼板製内面耐酸塗装上下鏡板立置円筒形 4 2.0×1.85 2 1964	
	注入機	構成 容量×台数 設置年	L/時×台 年	電磁流量計 電動式流量調節弁 750×3 2015	電磁流量計 電動式流量調節弁 750×3 2015	電磁流量計、電動式流量調節弁 600×3 流量計2015 調節弁1997
	アルカリ剤		かせいソーダ			
	受入槽 (攪拌機)	形式 有効容量 直径×高さ 形式 電動機出力 槽数 設置年	m ³ m kW 槽 年	ステンレス鋼板製上下鏡板立置円筒形 25 3.2×直胴部3.0 立体プロペラ2段式 5.5 1 2008		
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数 設置年	m ³ m 槽 年	鋼板製内面樹脂ライニング上下鏡板立置円筒形 200 7.2×8.0 5 1～3号1973 4,5号1974		
	受入ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 100×80 15 1500 11 2 1号2001 2号2004		
	前カセイ 注入ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 50×40 30 200 3.7 2 1号2001 2号2013		
揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ 50×40 22 200 3.7 2 1999			

種 別		項 目	単 位	1 系	2 系	3 系		
浄	アルカリ剤注入設備	スラッジ用注入ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	マグネットポンプ		40×20 30 30 1.5 2 2004	
		小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数 設置年	m ³ m 槽 年	FRP製立置円筒形		7.5 2.0×3.0 2 1999	
		注入機	容量×台数 設置年	L/時×台 年			3,200×1 2,200×2 1,335×3 800×2 667×2 400×3 前・スラッジ 1997, 後 1999	
水	酸	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m ³ m 槽 年	SUS304内面フッ素樹脂ライニング横部鏡板横置円筒形 11 2.0×4.3(直胴3.5) 2 2011	SUS304内面フッ素樹脂ライニング横部鏡板横置円筒形 6 1.8×3.0(直胴2.3) 2 2011		
		揚液ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	40×20 13.5 17 1.5 2 2011	マグネットポンプ 40×20 12.5 10 1.5 2 2011		
	酸	小出し槽	形式 有効容量 直径×高さ 数量 設置年	m ³ m 槽 年	SUS304内面フッ素樹脂ライニング横部鏡板横置円筒形 0.5 1.0×1.3(直胴0.9) 2 2011	SUS304内面フッ素樹脂ライニング横部鏡板横置円筒形 0.3 1.0×1.1(直胴0.7) 2 2011		
		注入機	構成 容量×台数 設置年	年	電磁流量計 電動式流量調節弁 17.0L/時×4台 2011	電磁流量計 電動式流量調節弁 17.0L/時×4台 2011	電磁流量計 電動式流量調節弁 23.0L/時×4台 2011	
	施	備	各種槽		中和槽	希釈槽	中和槽	希釈槽
			構造 内法寸法 数量 設置年	m 槽 年	SS400内面フッ素樹脂シートライニング 1.3×2.6×深さ1.5 1 2011	SS400内面フッ素樹脂シートライニング 1.3×2.6×深さ1.5 1 2011	SS400内面フッ素樹脂シートライニング 1.0×1.9×深さ1.4 1 2011	SS400内面フッ素樹脂シートライニング 1.0×1.9×深さ1.4 1 2011
	設	備	その他設備	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m L/分 kW 台 年	排液ポンプ マグネットポンプ 40×20 2 10 0.4 1 2011	送液ポンプ マグネットポンプ 40×20 9.3 17 0.4 1 2011	排液ポンプ マグネットポンプ 40×20 2 10 0.4 1 2011

種 別	項 目	単 位	1 系	2 系	3 系
浄水施設	活性炭		粉末活性炭		
	貯蔵槽	形式 有効容量 直径×高さ 槽数 設置年	密閉円筒下部円錐自立槽		85 5.5×5.81程度 2 2021
	定量供給機	形式 接続口径 電動機出力 台数 設置年	容積式定量テーブルフィーダ		300 (インバータ) 1.5 2 2021
	溶解槽 (攪拌機)	形式 有効容量 形式 電動機出力 槽数 設置年	密閉角型水槽 立型パドル式		1.2 0.75 2 2021
	注入ポンプ	形式 呼び径 吐出圧 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	一軸偏心ねじ式ポンプ		65 0.2 最大5,178 (インバータ) 1.5 4 2021

種 別	項 目	単 位	排水処理系			
排水施設	建築物		スラッジ処理管理棟			
		構造 規模 延床面積	鉄骨 地上2階			5,863
	各種槽		濃縮槽	返送水貯留槽	気液分離槽	ろ布洗浄水供給槽
		構造 内法寸法 深さ 容量 付属設備 池数 設置年	鉄筋コンクリート φ18.0 7.0(直胴部6.0) 1,500 回転式スラッジ掻き機 4 1974	鉄筋コンクリート 17.7×4.9 6.3(最深部) 375 4 1974,2000	堅形円筒下部円錐形 φ1.2×1.8 1.4 2 2004	圧延鋼材製角形槽 4.0×3.0 3.0 30 1 2004
			汚泥供給槽	圧入槽	ろ液槽	排水槽
		構造 内法寸法 有効容量 形式 電動機容量 槽数 設置年	圧延鋼材製角形槽 6.5×5.6×高さ3.0 80 ピッチパドル2段 3.7kW×2台 1 2004	堅形円筒槽 φ2.3×3.9 11 6 2004	鉄筋コンクリート 4.0×4.0×高さ3.55 43 1 1974	鉄筋コンクリート 4.0×4.0×高さ3.55 43 1 1974
	各種ポンプ		送泥ポンプ	汚泥供給ポンプ	ろ液返送ポンプ	ろ布洗浄ポンプ
		形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	横軸片吸込うず巻ポンプ 200×150 20 3.0 37 3 2004	横軸片吸込うず巻ポンプ 65×50 40~130 0.3~0.9 37 7 2004	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 14 2.0 15 3 2004	多段うず巻ポンプ 50×40 160 0.2 15 3 2004
			移送ポンプ	返送ポンプ	排泥ポンプ	排水ポンプ
		形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	ノンロック形うず巻ポンプ 200×200 10 4.0 18.5 2 2000	ノンロック形うず巻ポンプ 150×150 10 1.5 7.5 3 2000	立軸斜流ポンプ 150×150 19 3.0 30 2 1号1989 2号1986	横軸片吸込うず巻ポンプ 150×150 14 2.0 15 3 2003
脱水機	形式 ろ過面積 台数 設置年		無薬注式長時間型加圧脱水機			1,100 6 2004

種 別	項 目	単位	1 系	2 系	3 系		
送 水 施 設	給水能力	m ³ /日	480,000		320,000		
	浄水池	構造		1,2号 地下覆土式鉄筋コンクリート	3,4号 地下式鉄筋コンクリート	5,6号 地下覆土式鉄筋コンクリート	
		池数	池	2	合計寸法 2	2	
		内法幅	m	20.0	"	51.4	
		内法長	m	107.0		69.0	
		有効水深	m	2.5		3.6	
		有効容量	m ³	5,000		5,000	
		全有効容量	m ³	10,000		10,000	
	送水ポンプ場			取送水ポンプ場		ろ過場分館と一体	
	建屋	構造		鉄骨鉄筋コンクリート		鉄骨鉄筋コンクリート	
規模 延床面積		m ²	平屋		2,532		
吸水井	構造		鉄筋コンクリート		鉄筋コンクリート		
	池数	池	1	1	1		
	内法幅	m	3.0	3.0	3.9		
	内法長	m	42.5	42.35	60.5		
	水深	m	5.0	5.0	4.6		
ポンプ	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ		横軸両吸込うず巻ポンプ		
			800×800		800×800	900×500 700×450	
			34		50	65 40	
			3,750		3,600	5,400 3,000	
			500		700	1,350 900	
	2		3	1 1			
	2016		7号1960 8,9号1962		1964 1964		
	形式 呼び径 全揚程 吐出し量 電動機出力 台数 設置年	mm m m ³ /時 kW 台 年	横軸両吸込うず巻ポンプ		横軸両吸込うず巻ポンプ	横軸両吸込うず巻ポンプ	
			800×800		800×800	900×500 900×500	
			34		35	40 40	
3,750			4,400	6,000 4,000			
600			600	1,600 1,350			
2		1	2 1				
2016		6号1960 (ポンプ) 2006 (電動機)		1965 1964			
電 力 設 備	受変電所	構造 規模 延床面積	m ²	鉄筋コンクリート			
				平屋			
	受変電設備	受電電圧 変圧器 変圧器台数 設置年	V kVA 台 年			70,000	
						16,000	
						2	
			1990				
	自家発電設備 (施設運転用)	原動機形式 出力/回転数	kW/min ⁻¹	単純開放サイクル1軸式ガスタービン		2,663/17,800	
				発電機形式 出力 電圧 周波数	三相交流同期発電機		3,000
							3,300
							60
		2					
		2018					
自家発電設備 (保安用)	原動機形式 出力/回転数	PS/rpm			単純開放サイクル 1軸式ガスタービン 360/1,800		
			発電機形式 出力 電圧 周波数	三相交流同期発電機		300	
				220			
				60			
		1					
		2000					

(3) 配水施設

配水池 配水池容量 32,500 m ³	1号配水池	容量	1,400 m ³	7 池
	2号配水池	容量	6,650 m ³	
	3号配水池	容量	2,380 m ³	
	4号配水池	容量	7,500 m ³	
	5号配水池	容量	8,000 m ³	
	6号配水池	容量	1,070 m ³	
	東郷配水池	容量	5,500 m ³	
配水ポンプ	両吸込渦巻ポンプ			10 台
	東郷配水場			
	D 250mm × 200mm × Q 9.00m ³ /min, H 50m, 110Kw		1 台	
	D 350mm × 300mm × Q 13.00m ³ /min, H 40m, 150Kw		1 台	
	(可変速)			
	第1ポンプ室			
	D 350mm × 250mm × Q 13.00m ³ /min, H 50m, 150Kw		1 台	
	D 400mm × 300mm × Q 18.00m ³ /min, H 70m, 280Kw		2 台	
	(内1台可変速)			
	第2ポンプ室			
D 400mm × 350mm × Q 13.98m ³ /min, H 45m, 150Kw		3 台		
(内1台可変速)				
第3ポンプ室				
D 350mm × 250mm × Q 13.00m ³ /min, H 50m, 150Kw		1 台		
D 350mm × 250mm × Q 15.00m ³ /min, H 50m, 175Kw		1 台		
(可変速)				

(4) 配水場電力

電気設備	第1配水場	高圧電力BL 常・予備電源、2回線受電 常時線：八雲変電所 予備電源：守口変電所	契約電力 550 Kw	2回線
	第2配水場	高圧電力BS 守口変電所	デマンド電力 203 Kw(R7.3)	1回線
	東郷配水場	高圧電力BS 寺方変電所	デマンド電力 76 Kw(R6.7)	1回線
	水道局庁舎	高圧電力AS 八雲変電所	デマンド電力 86 Kw(R6.10)	1回線

6 配水場動力

(1) 使用量

(単位:kWh)

年 度		第 1 配水場	第 2 配水場	東郷配水場	合 計
令和 2 年度		4,860,790	1,212,911	361,172	6,434,873
令和 3 年度		4,835,291	1,341,149	351,877	6,528,317
令和 4 年度		4,530,820	1,291,641	354,310	6,176,771
令和 5 年度		4,465,842	1,162,053	357,323	5,985,218
令和 6 年度		2,034,771	1,192,630	349,348	3,576,749
月 別 内 訳	4 月	222,115	93,698	29,334	345,147
	5 月	154,687	95,414	28,229	278,330
	6 月	156,542	96,013	29,798	282,353
	7 月	175,066	105,070	29,058	309,194
	8 月	173,549	107,443	30,460	311,452
	9 月	169,769	102,277	30,104	302,150
	10月	170,476	99,417	28,727	298,620
	11月	157,712	95,942	29,878	283,532
	12月	170,321	104,051	28,540	302,912
	1 月	165,535	103,773	29,218	298,526
	2 月	152,041	92,632	29,489	274,162
	3 月	166,958	96,900	26,513	290,371

(2) 動力費 (税込み)

(単位:円)

年 度		第 1 配水場	第 2 配水場	東郷配水場	合 計
令和 2 年度		85,985,521	21,880,556	7,150,632	115,016,709
令和 3 年度		80,844,943	18,423,035	5,832,085	105,100,063
令和 4 年度		109,112,222	31,823,075	9,056,259	149,991,556
令和 5 年度		93,085,570	22,998,928	7,539,391	123,623,889
令和 6 年度		51,118,037	25,875,744	7,849,999	84,843,780
月 別 内 訳	4 月	4,994,557	1,952,367	585,749	7,532,673
	5 月	3,842,797	2,040,712	613,757	6,497,266
	6 月	3,971,406	2,105,040	658,921	6,735,367
	7 月	4,562,334	2,348,589	681,666	7,592,589
	8 月	4,498,589	2,174,742	710,494	7,383,825
	9 月	4,084,062	2,164,040	644,494	6,892,596
	10月	4,061,930	2,163,213	623,556	6,848,699
	11月	4,077,198	2,248,782	678,019	7,003,999
	12月	4,570,301	2,364,989	697,944	7,633,234
	1 月	4,406,397	2,188,399	699,042	7,293,838
	2 月	3,895,095	1,988,981	654,063	6,538,139
	3 月	4,153,371	2,135,890	602,294	6,891,555

※令和 5 年度までは浄水処理を含んだ動力

7 浄水用薬品

(1) 使用量

(単位: m³)

年 度	凝集剤 (硫酸バンド)	水酸化ナトリウム (苛性ソーダ)	次亜塩素酸 ナトリウム	
令和2年度	320.39	183.54	113.45	
令和3年度	305.50	165.01	106.05	
令和4年度	280.05	147.95	107.39	
令和5年度	278.12	158.59	111.69	
令和6年度	317.32	490.91	89.12	
月 別 内 訳	4月	19.68	28.01	4.83
	5月	25.66	40.79	6.91
	6月	29.35	40.81	7.40
	7月	29.50	49.62	8.22
	8月	30.72	55.77	10.41
	9月	26.92	52.13	8.17
	10月	26.28	45.16	7.77
	11月	26.61	37.31	7.01
	12月	23.51	37.08	6.56
	1月	25.61	34.47	6.68
	2月	25.31	33.68	6.91
	3月	28.17	36.08	8.25

(2) 薬品費 (購入金額)

(単位: 円)

年 度	凝集剤 (硫酸バンド)	水酸化ナトリウム (苛性ソーダ)	次亜塩素酸 ナトリウム	合 計
令和2年度	10,168,448	3,533,662	6,818,792	20,520,902
令和3年度	9,568,057	3,369,157	6,421,072	19,358,286
令和4年度	9,866,243	3,716,922	6,617,083	20,200,248
令和5年度	9,498,863	4,643,472	7,829,252	21,971,587
令和6年度	8,815,731	15,589,230	6,457,291	30,862,252

※令和5年度までの凝集剤はポリ塩化アルミニウム

水 質 統 計

- 1 淀川各地点定期観測（瀬田川：瀬田川大橋）
- 2 淀川各地点定期観測（木津川：木津川御幸橋）
- 3 淀川各地点定期観測（宇治川：宇治川御幸橋）
- 4 淀川各地点定期観測（桂川：宮前橋）
- 5 淀川各地点定期観測（淀川：枚方大橋左岸）
- 6 水質年間統計（庭窪浄水場原水）
- 7 水質年間統計（守口市配水場出口）
- 8 水質年間統計（錦コミュニティセンター給水栓水
守口市菊水通4-20-10）
- 9 水質年間統計（にじいろ認定こども園給水栓水
守口市藤田町1-57-19）
- 10 水質年間統計（西部コミュニティセンター給水栓水
守口市文園町8-8）

1. 淀川各地点定期観測 (瀬田川：瀬田川大橋)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均	
気温	°C	20.4	21.1	26.5	30.0	36.1	29.1	24.0	12.7	13.3	8.5	2.5	13.0	12	36.1	2.5	19.8	
水温	°C	18.1	21.2	24.8	26.3	30.8	28.7	23.3	15.0	10.0	7.6	5.1	10.0	12	30.8	5.1	18.4	
細菌	個/mL	33	820	280	1,200	1,300	890	440	530	350	210	35	140	12	1,300	33	520	
大腸菌	MPN/100mL	<1.8	<1.8	7.4	22	3.0	23	9.3	7.4	14	22	2.0	16	12	23	<1.8	11	
力ドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	6	0.002	0.001	0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.005	<0.004	0.004	
シアニドイオン及び塩化シアニド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.12	0.12	0.08	6	0.12	0.08	0.10	
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	
ジクロロメタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
ペーゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	10	<0.1	10	<0.1	13	<0.1	13	<0.1	10	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	
鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.16	0.16	0.12	0.12	0.07	0.10	0.19	0.19	0.10	0.10	0.12	6	0.19	0.07	0.13	
銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	0.025	0.020	0.020	0.020	0.012	0.012	0.026	0.026	0.016	0.016	0.014	6	0.026	0.012	0.019	
塩化物イオン	mg/L	10	10	16	9	10	10	13	12	13	17	10	15	12	17	9	12	
燐イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	
ジエオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000007	0.000495	0.000022	0.000012	0.000003	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000495	<0.000001	0.000045	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000002	0.000004	<0.000001	0.000003	0.000005	0.000005	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000005	<0.000001	0.000002	
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	
フエノール	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.7	1.8	1.9	1.7	2.4	1.8	2.0	2.0	1.8	2.0	1.5	1.6	12	2.4	1.5	1.9	
pH	値	8.0	8.0	7.7	7.9	9.0	8.0	7.9	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	12	9.0	7.6	7.9	
臭	度	微青草臭	厨芥臭	下水臭	青草臭	かび臭	かび臭	微藻臭	厨芥臭	下水臭+藻臭	弱青草臭	生ぐさ臭	下水臭	下水臭	12	24	7	青草臭
色	度	9	10	11	10	24	7	9	13	12	10	14	9	12	24	7	12	
濁度	度	1.5	4.0	3.6	5.0	4.0	2.1	2.0	5.0	6.3	3.0	8.0	4.7	12	8.0	1.5	4.1	

(淀川水質協議会水源水質共同調査結果 *3)

*1 正式名称 (4S, 4aS, 8aR)-オキサビトロ-4, 8a-ジメチルアテレン-4a (2H)-オール

*2 正式名称 1, 2, 7-トリフルオロシカ [2, 2, 1] ヘプタ-2-オール

*3 淀川水質協議会：淀川の水質保全を目的として、淀川を水源とする9水道事業者で構成する協議会。

(大阪市水道局、守口市水道局、枚方市上下水道局、吹田市水道部、尼崎市公営企業局、伊丹市上下水道局、西宮市上下水道局、大阪広域水道企業団、阪神水道企業団)

2. 淀川各地点定期観測 (木津川：木津川御幸橋)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水温	°C	26.2	25.0	30.7	31.6	32.5	34.5	27.3	13.1	11.5	10.9	2.1	17.7	12	34.5	2.1	21.9
水温	°C	19.4	20.3	26.2	26.3	28.0	26.8	23.1	14.0	10.5	7.8	4.0	14.1	12	28.0	4.0	18.4
細菌	個/mL	2,700	4,100	900	5,900	13,000	5,400	920	1,000	1,100	340	590	1,400	12	13,000	340	3,100
大腸菌	MPN/100mL	790	40	17	490	26	49	49	35	23	11	17	8.6	12	790	8.6	130
力ドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.011	0.011	0.006	<0.004	0.009	<0.004	<0.004	0.005	0.008	0.010	0.011	0.014	12	0.014	<0.004	0.007
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	6	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
ペーゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.42	0.42	<0.42	0.62	<0.62	0.38	<0.38	0.11	0.13	0.13	0.62	0.22	6	0.62	0.11	0.31
銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.037	0.037	8	0.060	9	0.025	11	0.012	0.012	0.019	16	0.021	6	0.060	0.012	0.029
塩化物イオン	mg/L	7	7	8	5	9	5	11	12	13	16	16	15	12	16	5	10
燐イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02
界面活性剤	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	12	0.000003	<0.000001	0.000001
ジエオスミン*1	mg/L	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール*2	mg/L	0.000002	0.000008	0.000003	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000008	<0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005
フエノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.5	2.3	2.3	3.2	2.8	2.1	1.7	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	12	3.2	1.5	2.1
pH	値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	8.1	7.7	7.5	7.8	7.6	12	8.1	7.5	7.7
臭	度	青草臭	厨芥+土臭	藻臭	弱土臭	土臭	下水臭+藻臭	微青草臭	厨芥臭	微藻臭	微藻臭	厨芥臭	藻臭+微下水臭	12	8.1	7.5	藻臭
色	度	12	20	16	36	24	22	8	12	10	8	10	13	12	36	8	16
濁度	度	4.0	6.0	4.3	16	10	8.5	1.5	3.0	1.4	1.5	2.0	4.0	12	16	1.4	5.2

(淀川水質協議会水源水質共同調査結果 *3)

*1 正式名称 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフラベン-4a(2H)-オール

*2 正式名称 1, 2, 7, 7-テトラヒドロシカ [2, 2, 1] ヘプタ-2-オール

*3 淀川水質協議会：淀川の水質保全を目的として、淀川を水源とする9水道事業者で構成する協議会。

(大阪市水道局、守口市水道局、枚方市上下水道局、吹田市水道部、尼崎市公営企業局、伊丹市上下水道局、大阪広域水道企業団、阪神水道企業団)

3. 淀川各地点定期観測 (宇治川：宇治川御幸橋)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均	
気温	°C	25.7	25.5	32.2	32.4	32.3	34.5	28.3	12.7	11.5	11.1	1.9	17.7	12	34.5	1.9	22.2	
水温	°C	18.7	21.0	27.0	26.9	29.3	30.4	24.1	16.4	10.9	8.3	6.0	11.1	12	30.4	6.0	19.2	
細菌	個/mL	460	1,000	690	3,200	8,600	1,700	1,100	1,100	640	100	760	1,500	12	8,600	100	1,700	
大腸菌	MPN/100mL	33	17	46	79	130	19	79	54	11	13	17	150	12	150	11	54	
力ドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	<0.004	0.008	0.006	0.007	0.006	0.007	12	0.008	<0.004	0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	<0.10	0.10	<0.10	0.10	<0.10	0.10	<0.10	0.12	<0.10	0.09	6	0.12	0.09	0.10	
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサレン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	
1,4-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	
鉄及びその化合物	mg/L	0.21	0.21	<0.21	0.36	<0.21	0.17	<0.21	0.17	<0.21	0.19	<0.21	0.21	6	0.36	0.17	0.22	
銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.040	0.040	0.051	0.051	0.051	0.025	0.041	0.041	0.041	0.035	0.035	0.032	6	0.051	0.025	0.037	
塩化物イオン	mg/L	11	11	11	9	12	10	13	12	14	19	13	15	12	19	9	12	
燐イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	
界面活性剤	mg/L	0.000001	0.000001	0.000002	0.000006	0.000002	0.000006	0.000006	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000302	<0.000001	0.0000035	
ジエチルベンゼン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000004	<0.000001	0.000002	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	6	<0.000001	<0.000001	0.000002	
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	
フエノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.7	1.7	1.7	2.0	2.1	1.9	2.0	1.9	1.7	2.6	1.9	1.6	12	2.6	1.6	1.9	
pH	値	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.7	7.6	7.5	7.4	7.7	7.5	12	7.9	7.4	7.7	
臭	度	微厨芥臭	厨芥臭	藻臭	弱青草臭	かび臭	下水臭	微土臭	厨芥臭	微下水臭・藻臭	弱青草臭	生ぐさ+厨芥臭	藻臭	厨芥臭	12	7.4	厨芥臭	厨芥臭
色	度	11	9	10	18	12	12	9	13	11	16	10	10	12	18	9	12	
濁度	度	3.0	3.5	3.6	9.0	4.0	5.1	2.0	4.0	3.8	3.0	5.0	4.8	12	9.0	2.0	4.2	

(淀川水質協議会水源水質共同調査結果 *3)

*1 正式名称 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフラベン-4a(2H)-オール

*2 正式名称 1, 2, 7, 7-テトラヒドロ [2, 2, 1] ヘプタ-2-オール

*3 淀川水質協議会：淀川の水質保全を目的として、淀川を水源とする9水道事業者で構成する協議会。

(大阪市水道局、守口市水道局、枚方市上下水道局、吹田市水道部、尼崎市公営企業局、伊丹市上下水道局、大阪広域水道企業団、阪神水道企業団)

4. 淀川各地点定期観測 (桂川：宮前橋)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均	
水温	°C	25.9	28.4	30.8	33.7	32.6	32.5	27.6	13.8	12.0	10.5	4.1	17.3	12	33.7	4.1	22.4	
一般細菌	個/mL	20.3	22.2	26.7	24.4	27.1	30.5	24.1	16.7	13.3	10.8	8.8	13.2	12	30.5	8.8	19.8	
大腸菌	MPN/100mL	6,100	2,400	19,000	5,200	25,000	9,700	8,100	3,700	1,700	1,600	770	1,600	12	25,000	770	7,100	
カドミウム及びその化合物	mg/L	1,300	74	85	3,300	2,000	390	1,700	270	770	490	930	340	12	3,300	74	970	
水銀及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.023	0.009	0.009	0.006	0.008	0.010	0.012	0.033	0.023	0.019	0.031	0.007	12	0.033	0.006	0.016	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.09	<0.08	<0.08	0.10	0.10	<0.08	6	<0.08	<0.08	<0.08	
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	
四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
ペーゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	
鉄及びその化合物	mg/L	0.21	0.21	0.15	0.15	0.15	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.18	6	0.21	0.12	0.15	
銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.016	0.016	0.034	0.034	0.038	0.038	0.027	6	0.038	0.016	0.029	
塩化物イオン	mg/L	14	15	14	8	10	16	23	18	20	20	20	15	12	23	8	16	
燐イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	
ジエオスミン*1	mg/L	0.000006	0.000003	0.000004	0.000004	0.000013	0.000012	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	12	0.000013	0.000002	0.000005	
2-メチルイソボルネオール*2	mg/L	0.000003	0.000007	0.000006	0.000002	0.000006	0.000006	0.000008	0.000004	0.000004	0.000006	0.000005	0.000003	12	0.000008	0.000002	0.000005	
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	
フエノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.6	1.9	1.8	1.6	2.5	1.8	2.3	1.9	1.9	2.1	1.9	1.6	12	2.5	1.6	1.9	
pH	値	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	12	7.6	7.3	7.4	
臭	度	下水臭	下水臭	下水臭+微藻臭	下水臭	下水臭	12	下水臭	下水臭	下水臭								
色	度	11	10	12	14	20	12	10	10	11	14	9	11	12	20	9	12	
濁度	度	3.0	3.0	3.4	5.0	6.0	3.2	3.5	3.0	2.1	2.0	3.0	4.8	12	6.0	2.0	3.5	

(淀川水質協議会水源水質共同調査結果 *3)

*1 正式名称 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-4a(2H)-オール

*2 正式名称 1, 2, 7, 7-テトラヒドロ [2, 2, 1] ヘプタ-2-オール

*3 淀川水質協議会：淀川の水質保全を目的として、淀川を水源とする9水道事業者で構成する協議会。

(大阪市水道局、守口市水道局、枚方市上下水道局、吹田市水道局、伊丹市上下水道局、西宮市上下水道局、大阪広域水道企業団、阪神水道企業団)

5. 淀川各地点定期観測 (淀川：枚方大橋左岸)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水温	°C	24.4	22.1	29.8	31.0	30.6	32.3	26.6	13.7	11.1	8.2	5.5	15.6	12	32.3	5.5	20.9
一般細菌	個/mL	18.7	20.1	26.3	25.9	28.5	28.0	23.7	15.8	10.5	7.3	10.0	11.3	12	28.5	7.3	18.8
大腸菌	MPN/100mL	4,100	2,700	980	5,200	40,000	4,200	1,700	3,500	3,700	360	1,200	2,000	12	40,000	360	5,800
カドミウム及びその化合物	mg/L	790	55	34	240	1,300	36	480	33	64	49	170	260	12	1,300	33	290
水銀及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム化合物	mg/L	0.008	0.006	0.005	<0.004	0.009	<0.004	0.007	0.015	0.010	0.009	0.012	0.012	12	0.015	<0.004	0.008
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
シアニドイオン及び塩化シアン	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.12	0.12	0.08	6	0.12	0.08	0.10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.40	0.40	0.40	0.51	0.23	0.23	0.23	0.17	0.17	0.16	0.16	0.30	6	0.51	0.16	0.30
銅及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.046	0.046	0.046	0.061	0.027	0.027	0.027	0.035	0.035	0.034	0.034	0.039	6	0.061	0.027	0.040
塩化物イオン	mg/L	10	11	11	7	10	8	14	14	15	17	16	16	12	17	7	12
燐イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02
界面活性剤	mg/L	<0.00001	<0.00002	0.000002	0.000005	0.000058	0.000059	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	12	0.000059	<0.000001	0.000012
ジエタール	mg/L	0.000001	0.000002	0.000002	0.000005	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	12	0.000004	<0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000004	0.000003	<0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005
フエノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.9	2.0	1.9	2.2	2.6	2.0	2.2	1.9	1.9	2.6	1.9	1.8	12	2.6	1.8	2.1
pH	値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	12	7.7	7.4	7.6
臭	度	微土臭	微藻臭	微藻臭	微土臭	微土臭	下水臭	微土臭	厨芥臭	微下水臭+微藻臭	弱青草臭	厨芥臭	藻臭	12	7.4	7.4	厨芥臭
色	度	12	14	13	32	20	15	10	12	11	10	9	12	12	32	9	14
濁度	度	4.0	6.0	3.7	12.0	6.0	5.7	1.5	3.0	3.0	4.0	4.0	5	12	12	1.5	4.8

(淀川水質協議会水源水質共同調査結果 *3)

*1 正式名称 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-4a(2H)-オール

*2 正式名称 1, 2, 7, 7-テトラヒドロ [2, 2, 1] ヘプタ-2-オール

*3 淀川水質協議会：淀川の水質保全を目的として、淀川を水源とする9水道事業者で構成する協議会。

(大阪市水道局、守口市水道局、枚方市上下水道局、吹田市水道部、尼崎市公営企業局、伊丹市上下水道局、大阪広域水道企業団、阪神水道企業団)

6 水質年間統計（庭窪浄水場原水）

項 目	単 位	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温	℃	13.8	20.6	23.3	30.4	33.1	28.4
水 温	℃	14.0	20.2	21.2	23.6	30.7	27.5
一 般 細 菌	個/mL	350	710	550	2,100	260	1,300
大 腸 菌	MPN/100mL	23	130	17	230	130	11
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			0.001	
六価クロム及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.007	<0.004	0.004	0.012	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.1			<0.1	
四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002		<0.0002		<0.0002	
1,4- ジ オ キ サ ン	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004		<0.004	
及び トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	
ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	
塩 素 酸	mg/L						
ク ロ ロ 酢 酸	mg/L						
ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L						
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L						
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L						
臭 素 酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	mg/L						
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L						
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L						
ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L						
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	mg/L						
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.1			<0.1	
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.05			0.07	
鉄及びその化合物	mg/L		0.14			0.16	
銅及びその化合物	mg/L		<0.1			<0.1	
ナトリウム及びその化合物	mg/L		8			9	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.029	0.028	0.031	0.066	0.028	0.039
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	11	10	10	7	11	9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		39			37	
蒸 発 残 留 物	mg/L		82			95	
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L			<0.02			<0.02
ジ エ オ ス ミ ン *1	mg/L		0.000002	0.000001	0.000002	0.000008	0.000077
2-メチルイソボルネオール *2	mg/L		<0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	<0.02		<0.02			
フ ェ ノ ー ル 類	mg/L			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L						
p H 値		7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6
臭 気	度	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭
色 度	度	10	10	10	18	12	14
濁 度	度	3.0	3.0	3.0	6.0	3.0	4.0

注：“<”は未満を表す

*1 正式名称 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*2 正式名称 1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1] ヘプタン-2-オール

測定：大阪市水道局

7 水質年間統計 (守口市配水場出口)

項目	水質基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水温		16.1	18.2	24.3	29.8	29.9	28.3
水温		16.7	20.7	23.7	27.6	30.9	29.0
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.70	0.78	0.58	0.56	0.92	0.79
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.09	0.10	0.10	0.11	0.09
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002		<0.0002		<0.0002	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005		<0.005		<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004		<0.004	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002		<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001		<0.001		<0.001	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001		<0.001		<0.001	
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001		<0.001		<0.001	
塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002		<0.002		<0.002	
クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.006		<0.006		<0.006	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003		<0.003		<0.003	
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.01		<0.01		<0.01	
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.01		<0.01		0.02	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003		<0.003		<0.003	
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003		0.003		0.006	
ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.009		<0.009		<0.009	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008		<0.008		<0.008	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.8	14.6	14.4	11.7	17.8	14.3
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/L以下	12.7	14.3	13.7	8.5	12.4	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	39	42	42	34	41	33
蒸発残留物	500mg/L以下	61	63	68	54	100	86
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			<0.02
ジェオスミン*1	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール*2	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			<0.005
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
pH	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

注: " < " は 未満を表す

*1 正式名称 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-4a(2H)-オール

*2 正式名称 1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1] ヘプタン-2-オール

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
21.1	13.0	6.4	4.4	3.4	9.3	242	33.0	-0.7	17.3
24.2	17.7	11.4	8.4	7.9	11.6	242	31.9	6.6	19.4
0	0	0	0	0	0	88	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	88	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.11	1.22	1.11	1.15	1.05	1.13	12	1.22	0.56	0.93
0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	12	0.11	0.08	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002		<0.0002		<0.0002		6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005		<0.005		<0.005		6	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004		<0.004		<0.004		6	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	12	0.08	<0.06	<0.06
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.006		<0.006		<0.006		6	<0.006	<0.006	<0.006
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001
0.01		<0.01		<0.01		6	0.02	<0.01	<0.01
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
0.003		<0.003		<0.003		6	0.006	<0.003	<0.003
<0.009		<0.009		<0.009		6	<0.009	<0.009	<0.009
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
19.2	14.5	17.1	17.1	17.7	20.3	12	20.3	11.7	15.9
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
14.8	10.5	14.8	15.6	16.0	19.4	12	19.4	8.5	13.5
43	42	47	47	46	45	12	47	33	42
113	96	99	83	109	120	12	120	54	88
		<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	240	0.9	0.6	0.7
7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	242	7.8	7.4	7.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	242			異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	242			異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	242	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	242	0.2	<0.1	<0.1

8 水質年間統計 (錦コミュニティセンター給水栓水 守口市菊水通4-20-10)

項 目	水質基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水温		20.1	22.2	23.0	23.2	22.9	25.5
水温		17.2	20.5	23.0	25.0	30.6	28.9
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.73	0.72	0.57	0.59	0.92	0.87
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11	0.10
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002		<0.0002		<0.0002	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005		<0.005		<0.005	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004		<0.004	
及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004		<0.004	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002		<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001		<0.001		<0.001	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001		<0.001		<0.001	
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001		<0.001		<0.001	
塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.06	0.07	0.09	0.09
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002		<0.002		<0.002	
クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.006		<0.006		0.006	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003		<0.003		<0.003	
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.01		<0.01		<0.01	
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01		0.01		0.02	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003		<0.003		<0.003	
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004		0.005		0.008	
ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.009		<0.009		<0.009	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008		<0.008		<0.008	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.3	11.4	11.6	9.3	14.6	12.0
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/L以下	16.3	18.2	15.7	12.3	14.5	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	38	41	42	36	41	34
蒸発残留物	500mg/L以下	57	61	69	54	95	86
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			<0.02
ジェオスミン	*1 0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	*2 0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			<0.005
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
pH	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.7
臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

注：“<”は未満を表す

*1 正式名称 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*2 正式名称 1, 2, 7, 7-テトラメチルシクロ [2, 2, 1] ヘプタン-2-オール

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
25.2	23.5	21.7	20.3	21.6	19.0	12	25.5	19.0	22.4
28.4	22.0	17.1	11.5	10.4	12.2	12	30.6	10.4	20.6
0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.08	1.13	1.09	1.07	1.07	1.11	12	1.13	0.57	0.91
0.11	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	12	0.11	0.09	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002		<0.0002		<0.0002		6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005		<0.005		<0.005		6	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004		<0.004		<0.004		6	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
0.08	0.08	0.07	<0.06	<0.06	0.06	12	0.09	<0.06	0.07
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.006		<0.006		<0.006		6	0.006	<0.006	<0.006
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.003	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.002
0.02		<0.01		<0.01		6	0.02	<0.01	0.01
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
0.006		0.003		<0.003		6	0.008	<0.003	0.005
<0.009		<0.009		<0.009		6	<0.009	<0.009	<0.009
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
16.8	10.4	14.6	13.8	15.5	16.0	12	16.8	9.3	13.0
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
16.8	11.9	16.4	16.2	18.8	18.6	12	18.8	10.6	15.5
43	40	46	46	46	46	12	46	34	42
106	83	89	82	98	96	12	106	54	81
		<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	12	0.8	0.7	0.8
7.6	7.4	7.6	7.8	7.7	7.6	12	7.8	7.4	7.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

9 水質年間統計 (にじいろ認定こども園給水栓水 守口市藤田町1-57-19)

項 目	水質基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水温		14.3	20.1	29.2	30.1	32.6	30.5
水温		16.4	20.5	23.6	25.8	31.5	29.0
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.68	0.76	0.58	0.56	0.95	0.79
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.09
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002		<0.0002		<0.0002	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005		<0.005		<0.005	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004		<0.004	
及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004		<0.004	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002		<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001		<0.001		<0.001	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001		<0.001		<0.001	
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001		<0.001		<0.001	
塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.07
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002		<0.002		<0.002	
クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.006		<0.006		<0.006	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003		<0.003		<0.003	
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.01		<0.01		<0.01	
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.01		0.01		0.02	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003		<0.003		<0.003	
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.003		0.003		0.007	
ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.009		<0.009		<0.009	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008		<0.008		<0.008	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.5	14.7	14.3	11.6	17.7	13.9
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/L以下	13.3	14.6	13.6	8.6	12.5	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	38	42	42	35	41	33
蒸発残留物	500mg/L以下	63	65	72	60	103	87
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			<0.02
ジェオスミン	*1 0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	*2 0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			<0.005
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
pH	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

注：“<”は未満を表す

*1 正式名称 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*2 正式名称 1, 2, 7, 7-テトラメチルシクロ [2, 2, 1] ヘプタン-2-オール

10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
28.9	19.1	13.9	6.8	5.6	10.6	12	32.6	5.6	20.1
28.4	21.2	15.3	10.1	9.0	11.4	12	31.5	9.0	20.2
0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.09	1.18	1.10	1.11	1.04	1.13	12	1.18	0.56	0.91
0.11	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	12	0.11	0.09	0.10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002		<0.0002		<0.0002		6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005		<0.005		<0.005		6	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004		<0.004		<0.004		6	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	12	0.07	<0.06	<0.06
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.006		<0.006		<0.006		6	<0.006	<0.006	<0.006
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001
0.02		<0.01		<0.01		6	0.02	<0.01	0.01
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
0.005		<0.003		<0.003		6	0.007	<0.003	0.003
<0.009		<0.009		<0.009		6	<0.009	<0.009	<0.009
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
19.3	14.1	17.1	16.8	17.9	20.0	12	20.0	10.5	15.7
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
14.8	10.1	14.8	15.0	16.1	19.0	12	19.0	8.6	13.4
43	41	46	47	46	45	12	47	33	41
112	93	98	94	107	111	12	112	60	89
		<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	12	0.8	0.7	0.8
7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	12	7.8	7.6	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

10 水質年間統計（西部コミュニティセンター給水栓水 守口市文園町8-8）

項 目	水質基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水温		18.9	23.2	23.1	23.9	27.5	26.1
水温		17.2	20.9	23.2	25.0	31.0	29.2
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.75	0.78	0.57	0.60	0.93	0.90
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002		<0.0002		<0.0002	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005		<0.005		<0.005	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004		<0.004	
及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004		<0.004	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002		<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001		<0.001		<0.001	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001		<0.001		<0.001	
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001		<0.001		<0.001	
塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.07
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002		<0.002		<0.002	
クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.006		0.006		0.006	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003		<0.003		<0.003	
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.01		<0.01		<0.01	
臭素酸	0.01mg/L以下	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01		0.02		0.02	
トリクロロ酢酸	0.3mg/L以下	<0.003		<0.003		<0.003	
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004		0.007		0.007	
ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.009		<0.009		<0.009	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008		<0.008		<0.008	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12.3	14.7	14.2	11.8	17.8	14.0
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/L以下	14.9	14.5	13.8	9.6	12.4	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	40	42	42	35	40	34
蒸発残留物	500mg/L以下	77	58	78	59	103	89
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			<0.02
ジェオスミン	*1 0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	*2 0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			<0.005
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9
pH	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7
臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

注：“<”は未満を表す

*1 正式名称 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*2 正式名称 1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1] ヘプトン-2-オール

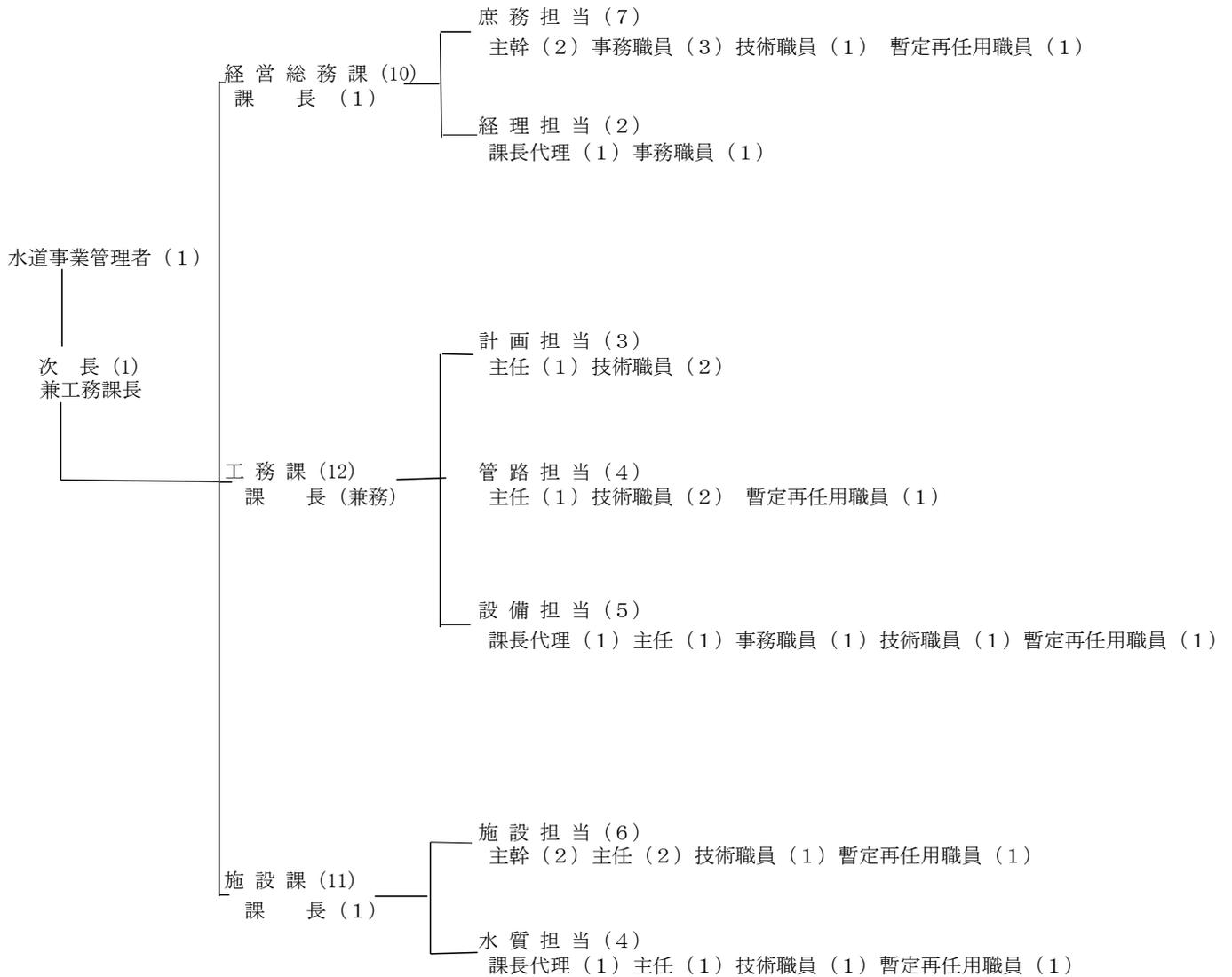
10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
25.2	23.3	19.0	15.4	15.3	18.9	12	27.5	15.3	21.7
28.2	21.9	17.1	10.6	9.8	12.8	12	31.0	9.8	20.6
0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1.10	1.20	1.10	1.11	1.05	1.13	12	1.20	0.57	0.93
0.11	0.08	0.10	0.09	0.08	0.09	12	0.11	0.08	0.09
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002		<0.0002		<0.0002		6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005		<0.005		<0.005		6	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004		<0.004		<0.004		6	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	12	0.07	<0.06	<0.06
<0.002		<0.002		<0.002		6	<0.002	<0.002	<0.002
<0.006		<0.006		<0.006		6	0.006	<0.006	<0.006
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
<0.01		<0.01		<0.01		6	<0.01	<0.01	<0.01
0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001
0.01		<0.01		<0.01		6	0.02	<0.01	0.01
<0.003		<0.003		<0.003		6	<0.003	<0.003	<0.003
0.004		0.003		<0.003		6	0.007	<0.003	0.005
<0.009		<0.009		<0.009		6	<0.009	<0.009	<0.009
<0.008		<0.008		<0.008		6	<0.008	<0.008	<0.008
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
19.3	14.4	17.1	16.9	17.8	20.3	12	20.3	11.8	15.9
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
14.7	10.3	14.7	15.0	16.0	19.2	12	19.2	8.9	13.7
43	41	46	46	45	44	12	46	34	42
113	95	98	88	106	110	12	113	58	90
		<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	12	7.8	7.6	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

組 織 と 職 員

- 1 水道局組織図
- 2 組織と職員数の変せん
- 3 職員構成図
- 4 職員の給与

1 水道局組織図

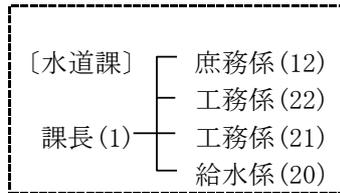
(令和7年3月31日現在)



職員総数 35 名 (管理者含む)

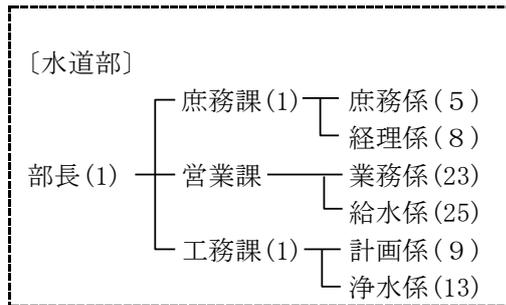
2 組織と職員数の変せん

□昭和36年度（76名）



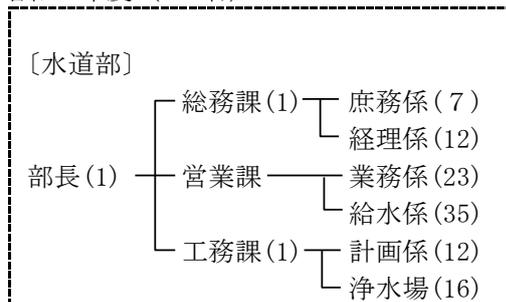
□昭和37年度（82名）

□昭和38年度（86名）



□昭和39年度（94名）

□昭和40年度（108名）



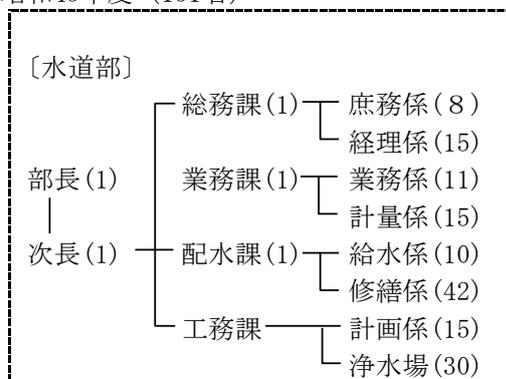
□昭和41年度（115名）

□昭和42年度（128名）

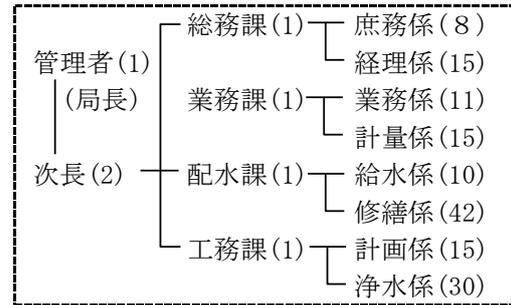
□昭和43年度（134名）

□昭和44年度（143名）

□昭和45年度（151名）

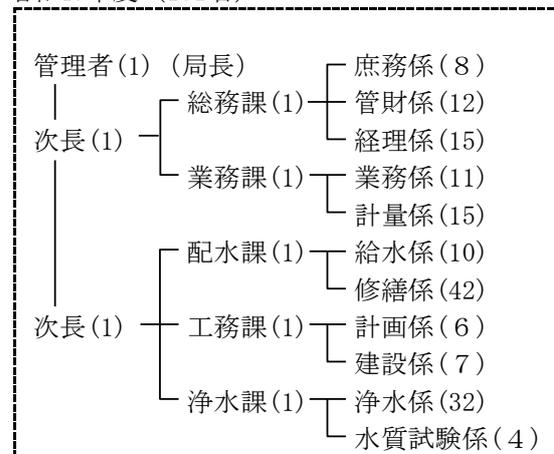


□昭和46年度（150名）



□昭和47年度（149名）

□昭和48年度（151名）



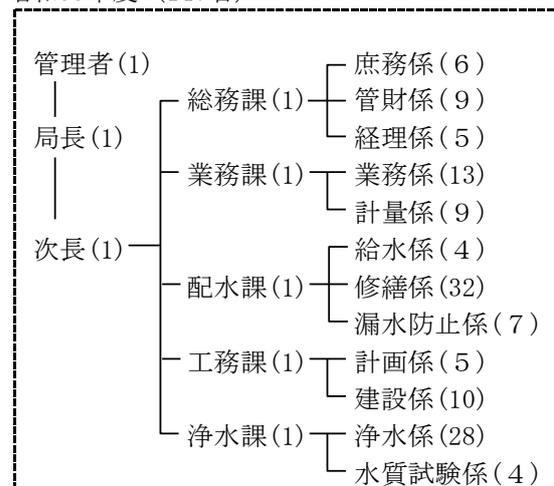
□昭和49年度（161名）

□昭和50年度（151名）

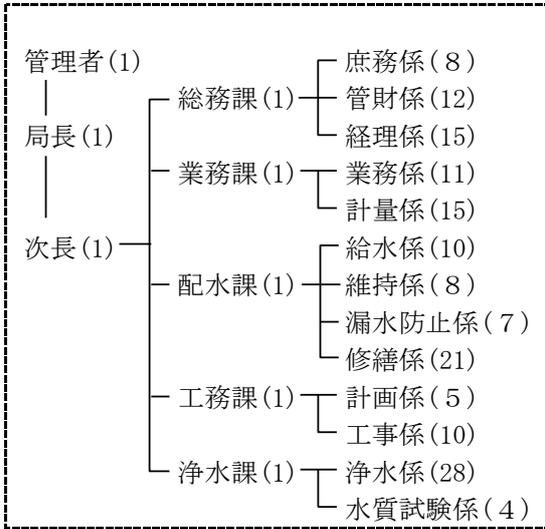
□昭和51年度（149名）

□昭和52年度（144名）

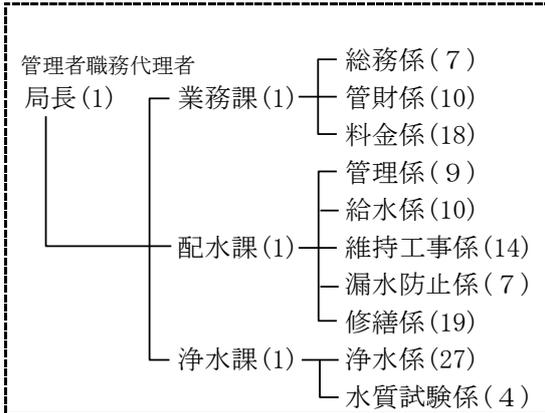
□昭和53年度（140名）



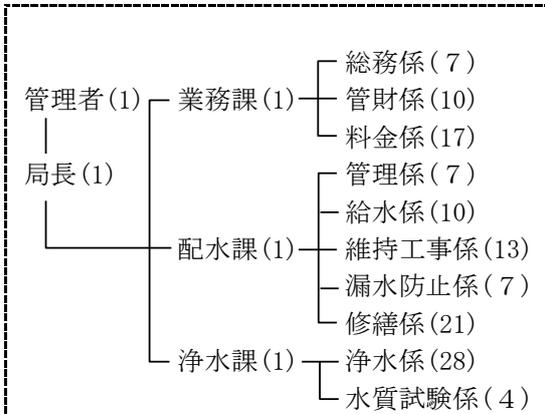
- 昭和54年度 (140名)
- 昭和55年度 (138名)
- 昭和56年度 (139名)
- 昭和57年度 (138名)



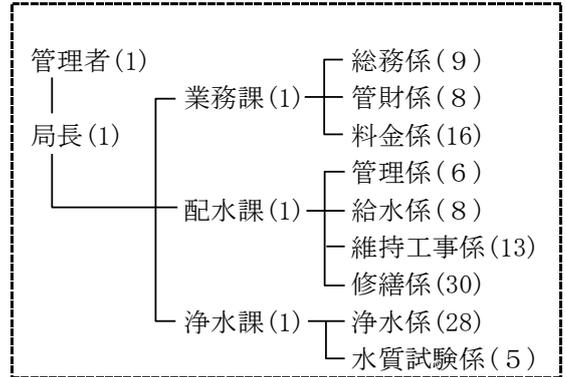
- 昭和58年度 (135名)
- 昭和59年度 (129名)



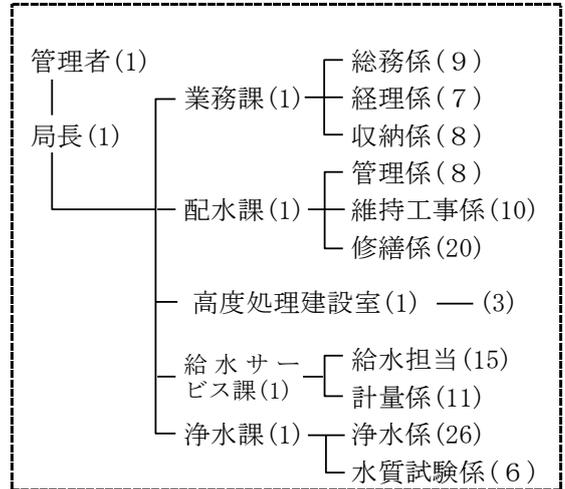
- 昭和60年度 (129名)
- 昭和61年度 (129名)



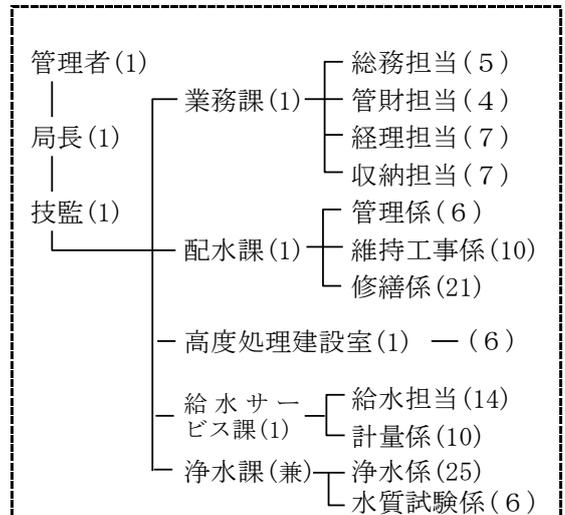
- 昭和62年度 (130名)
- 昭和63年度 (128名)



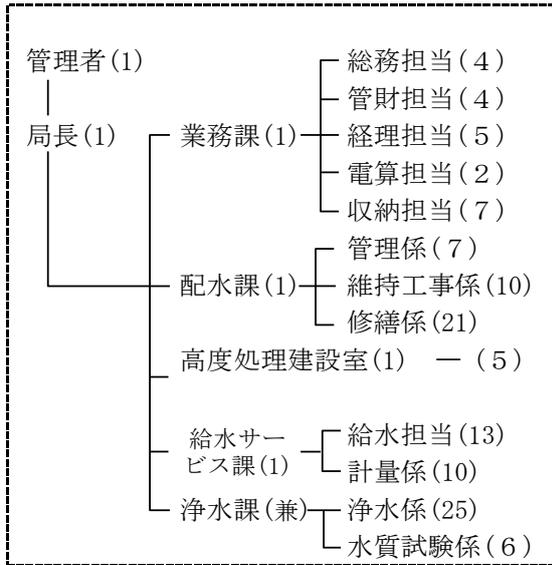
- 平成元年度 (130名)
- 平成2年度 (129名)
- 平成3年度 (127名)
- 平成4年度 (130名)



- 平成5年度 (132名)
- 平成6年度 (129名)
- 平成7年度 (128名)

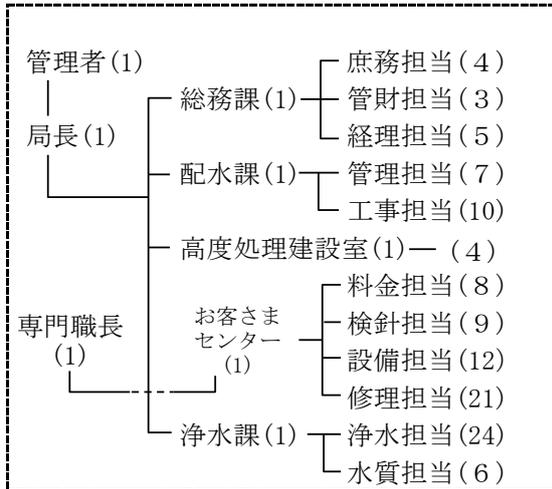


□平成8年度 (125名)

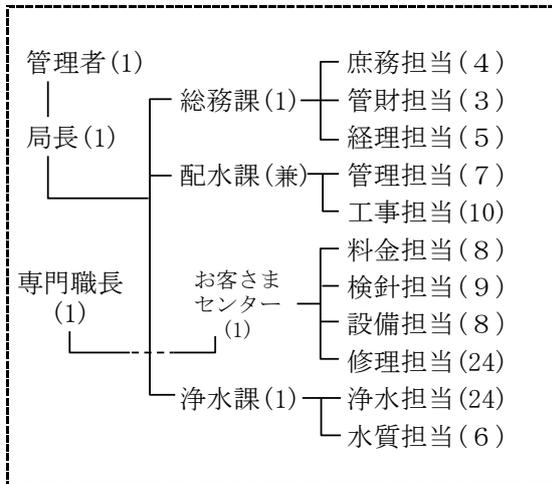


□平成9年度 (124名)

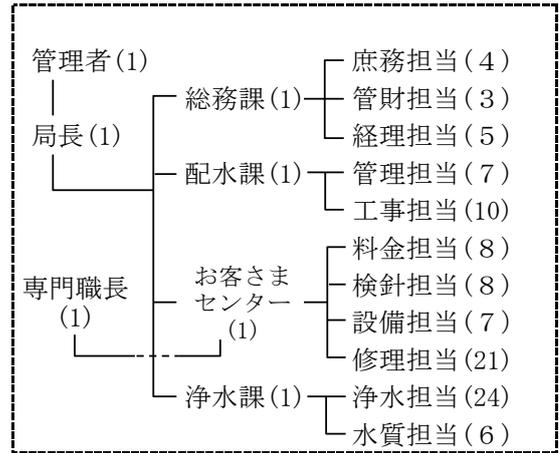
□平成10年度 (121名)



□平成11年度 (114名)



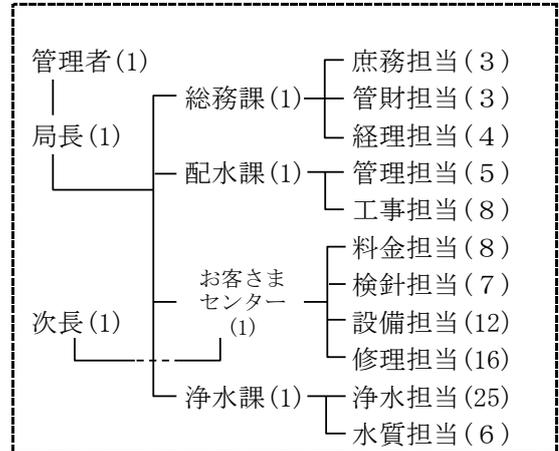
□平成12年度 (110名)



□平成13年度 (109名)

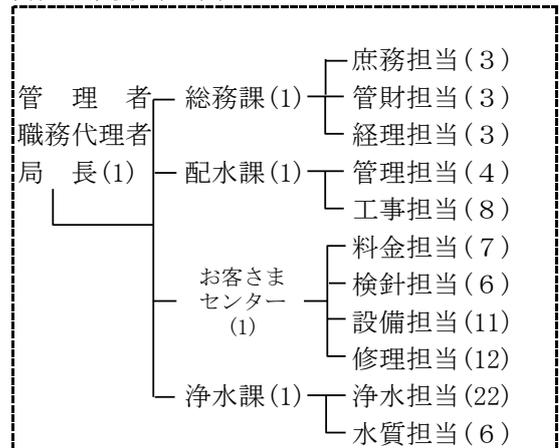
□平成14年度 (106名)

□平成15年度 (104名)

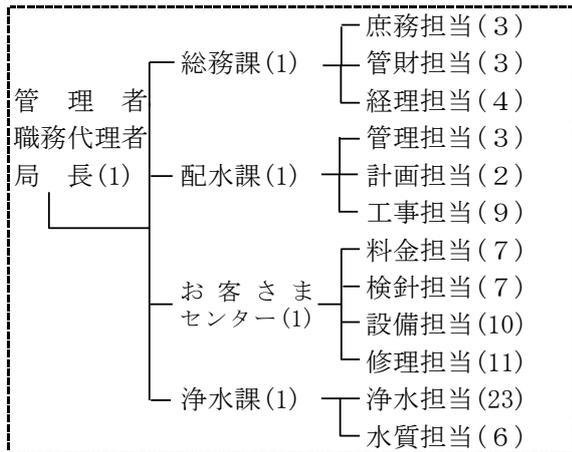


□平成16年度 (91名)

□平成17年度 (90名)



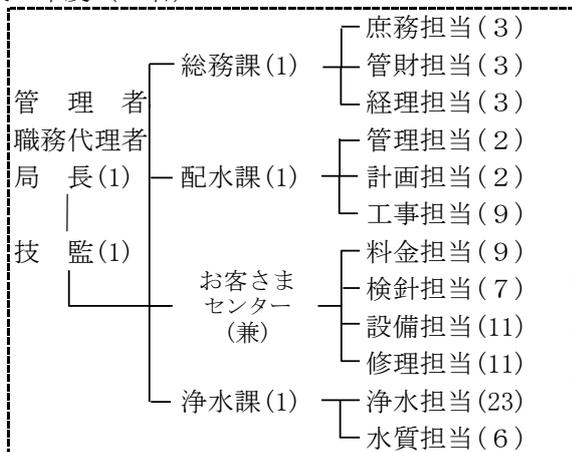
□平成18年度（93名）



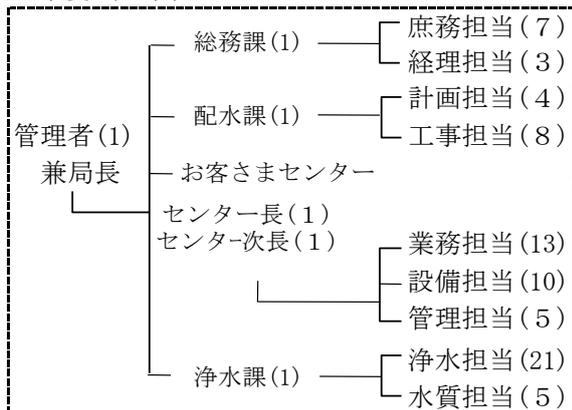
□平成19年度（94名）

□平成20年度（90名）

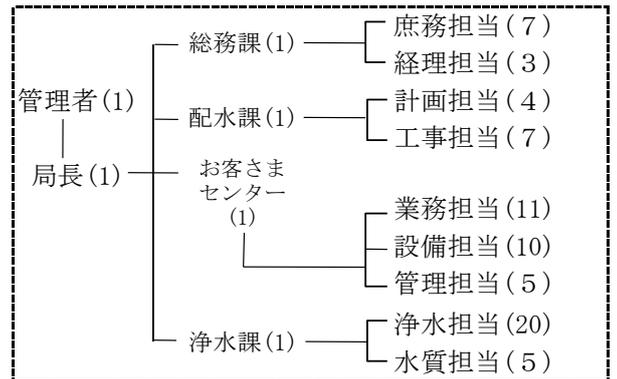
□平成21年度（88名）



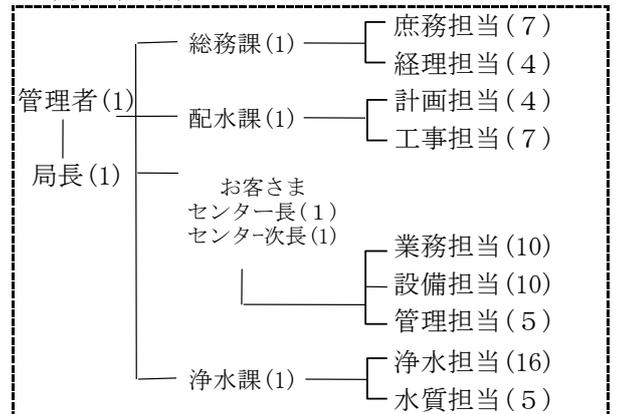
□平成22年度（82名）



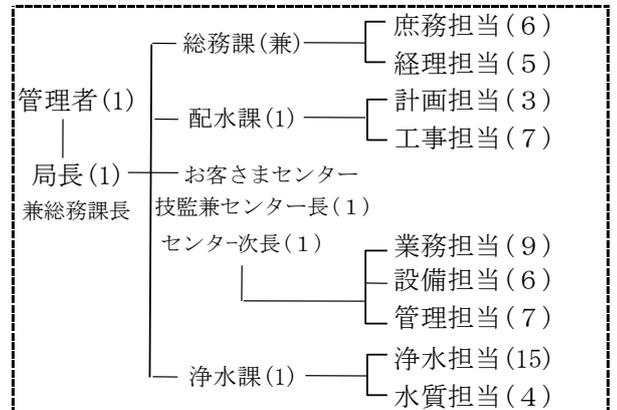
□平成23年度（78名）



□平成24年度（75名）

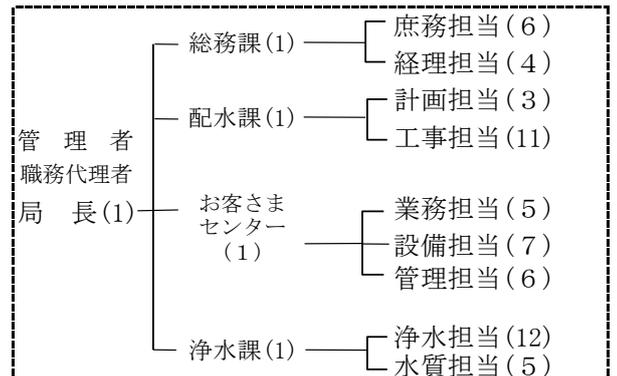


□平成25年度（68名）



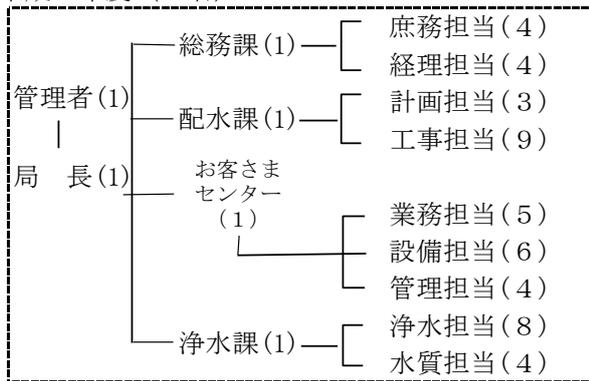
□平成26年度（67名）

□平成27年度（64名）



□平成28年度 (61名)

□平成29年度 (53名)



□平成30年度 (45名)

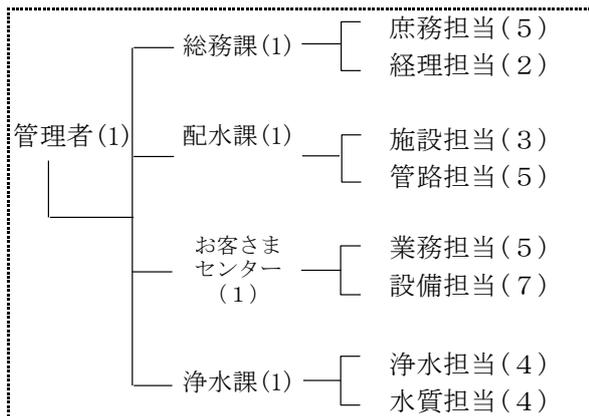
□令和元年度 (44名)

□令和2年度 (42名)

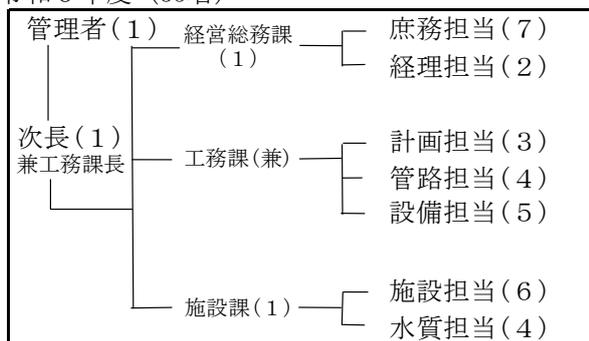
□令和3年度 (43名)

□令和4年度 (41名)

□令和5年度 (40名)



□令和6年度 (35名)



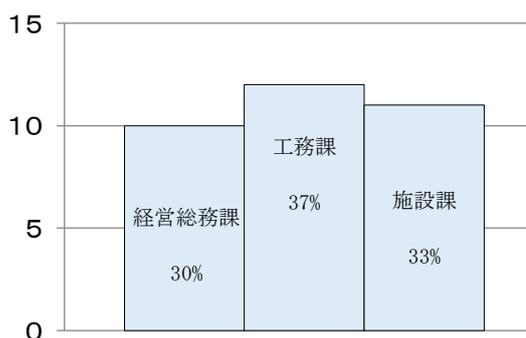
3 職員構成図

(1)職員配置表

令和7年3月31日現在(単位：人)

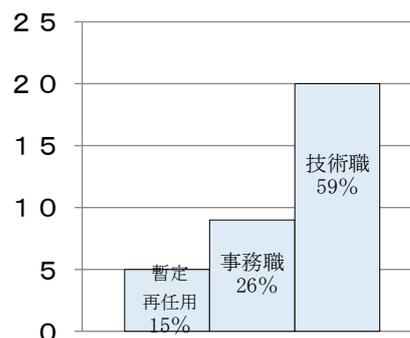
階級	課担当	経営総務課		工務課			施設課		計
		庶務担当	経理担当	計画担当	管路担当	設備担当	施設担当	水質担当	
管理者		1							1
局長		0							0
次長		1							1
課長	事務	1							1
	技術			次長兼務			1		1
課長代理	事務		1						1
	技術					1		1	2
主幹	事務	1							1
	技術	1					2		3
主任	事務					1			1
	技術			1	1		2	1	5
上席主査	事務	1							1
	技術	1		1	2	1			5
主査	事務	1	1			1			3
	技術			1			1	1	3
一般	事務	1							1
	技術								0
暫定再任用職員	一	1			1	1	1	1	5
職種別計	事務	4	2	0	0	2	0	0	9
	技術	2	0	3	3	2	5	3	20
担当別計		7	2	3	4	5	6	4	
合計		10		12			11		35

課別職員構成 33人



(注)管理者・次長除く

職種別構成 34人



(注)管理者除く

(2)年齢別構成図

令和7年3月31日現在

年 齢	職 名	事務職員	技術職員	再任用職員	計
		人	人	人	人
20歳未満		0	0	0	0
20歳以上24歳未満		0	0	0	0
24 " 28 "		0	0	0	0
28 " 32 "		1	0	0	1
32 " 36 "		1	1	0	2
36 " 40 "		1	3	0	4
40 " 44 "		2	1	0	3
44 " 48 "		0	0	0	0
48 " 52 "		0	3	0	3
52 " 56 "		0	4	0	4
56歳以上		4	8	5	17
合 計 (人)		9	20	5	34
平均年齢 (歳)		46.3	51.4	63.0	51.8

(注) 管理者除く

(3)勤続年数別職員構成

令和7年3月31日現在

年 数	職 名	事務職員	技術職員	再任用職員	計
		人	人	人	人
1年未満		0	0	0	0
1年以上2年未満		0	0	2	2
2 " 3 "		0	0	2	2
3 " 5 "		1	0	1	2
5 " 7 "		0	0	0	0
7 " 10 "		1	0	0	1
10 " 15 "		1	4	0	5
15 " 20 "		2	2	0	4
20 " 25 "		0	0	0	0
25 " 30 "		1	2	0	3
30年以上		3	12	0	15
合 計 (人)		9	20	5	34
平均勤続年数 (年)		22.0	28.5	2.0	23.0

(注) 管理者除く

4 職員の給与

(1) 年度別年間支給額

項目 \ 年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
	千円	千円	千円	千円	千円
基本給	201,486	211,395	201,796	189,647	172,988
手当	96,095	94,779	90,075	84,267	79,402
超過勤務手当	2,688	1,877	1,173	1,664	1,036
特殊勤務手当	261	283	260	251	0
期末勤勉手当	79,048	77,790	75,662	71,217	66,887
その他	14,098	14,829	12,980	11,135	11,479
合計	297,581	306,174	291,871	273,914	252,390
平均年齢(歳)	49.7	48.4	51.7	51.9	51.8
平均勤続年数(年)	23.9	21.7	22.1	21.3	23.0

(注) 管理者除く

(2) 特殊勤務手当

種類	勤務内容	支給額
緊急出動職員の特殊勤務手当	正規の勤務時間外に緊急呼び出しを受け出勤した時	1回 1,000円
有害・危険作業職員の特殊勤務手当	ポンプ操機職員	1日 200円
	上記以外の施設課職員	1日 150円

(3) 職員の給与

令和7年3月31日現在

区 分		単位	事務職員	技術職員	再任用職員	全職員		
総 数	職 員 数	人	9	20	5	34		
	年 延 べ 職 員 数	人	108	240	60	408		
	年 間	基 本 給	千円	45,343	109,387	18,258	172,988	
		手 当	千円	21,832	53,285	4,285	79,402	
	支 給 額	内 訳	超 過 勤 務 手 当	千円	532	391	113	1,036
			特 殊 勤 務 手 当	千円	0	0	0	0
			期 末 勤 勉 手 当	千円	18,064	45,119	3,704	66,887
			そ の 他	千円	3,236	7,775	468	11,479
	計		千円	67,175	162,672	22,543	252,390	
	職 員 一 人 当 り の 額	平 均 月 額	基 本 給	円	419,843	455,779	304,300	423,990
手 当			円	202,148	222,021	71,416	194,613	
内 訳		超 過 勤 務 手 当	円	4,926	1,629	1,883	2,539	
		特 殊 勤 務 手 当	円	0	0	0	0	
		期 末 勤 勉 手 当	円	167,259	187,996	61,733	163,939	
		そ の 他	円	29,963	32,396	7,800	28,135	
計		円	621,991	677,800	375,716	618,603		
平 均 月 収 額 の 構 成 比		基 本 給	%	67.5	67.2	81.0	68.5	
		手 当	%	32.5	32.8	19.0	31.5	
		内 訳	超 過 勤 務 手 当	%	0.8	0.2	0.5	0.4
			特 殊 勤 務 手 当	%	0.0	0.0	0.0	0.0
			期 末 勤 勉 手 当	%	26.9	27.7	16.4	26.5
			そ の 他	%	4.8	4.8	2.1	4.5
		計		%	100.0	100.0	100.0	100.0
基本給+期末勤勉手当		%	94.4	95.0	97.4	95.0		
そ の 他 手 当		%	5.6	5.0	2.6	5.0		
平 均 年 齢		歳	46.3	51.4	63.0	51.8		
平 均 勤 続 年 数		年	22.0	28.5	2.0	23.0		

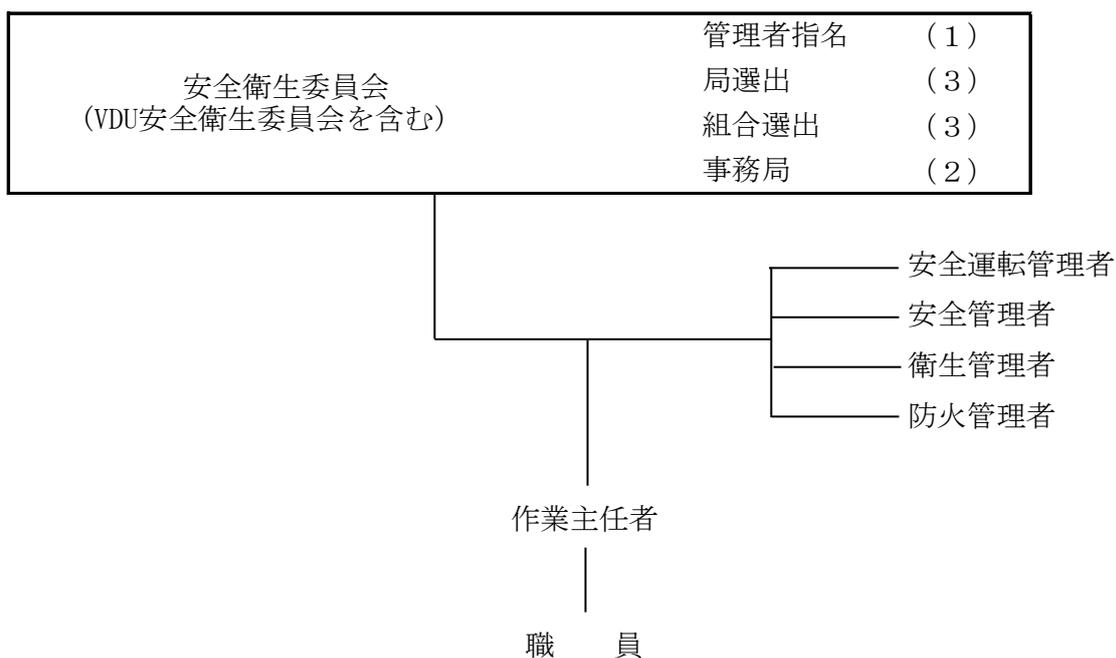
(注) 管理者除く

安 全 衛 生

- 1 安全衛生管理体制
- 2 公務災害の発生状況
- 3 安全衛生委員会活動

1 安全衛生管理体制

(令和7年3月31日現在)



2 公務災害の発生状況

課 \ 年度	H29	H30	R 1	R 2	R 3	R 4	R 5
総務課	0	0	0	0	0	0	0
配水課	0	0	0	0	0	0	0
お客さまセンター	0	0	0	0	0	0	0
浄水課	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0

課 \ 年度	R6
経営総務課	0
工務課	0
施設課	0
計	0

3 安全衛生委員会活動

開催日	次 第	内 容
R6. 4. 18 第 437 回	①事務局より新委員の 紹介 ②事務局からの報告	②ストレスの上手な付き合い方について 筋肉をほぐすストレッチや気分転換で、予防の呼びかけ
R6. 5. 17 第 438 回	①職場巡視結果報告 ②事務局からの報告	① 巡視場所：水道フェア会場周辺 フェア当日の狭い箇所や段差のある場所の注意喚起 指摘事項：問題なし ②空気の乾燥、風邪予防について 喉や鼻粘膜の乾燥予防対策について
R6. 6. 18 第 439 回	①事務局からの報告	①健康管理研修提案 梅雨の時期の体調管理について 気圧の変化に伴う心身のバランスを整える対策について
R6. 7. 18 第 440 回	①職場巡視結果報告 ②事務局からの報告	① 巡視場所：庁舎屋上、屋外 指摘事項：屋上階段の錆、亀裂 改修済 ②熱中症予防対策、水分補給について 熱中症対策の呼びかけ
R6. 8. 16 第 441 回	①事務局より委員改選 の結果報告 ②事務局からの報告	①委員については再任となった ②ストレスチェック受検について呼びかけ 健康診断で疾患・疾病の早期発見・早期治療につな げる呼びかけ
R6. 9. 18 第 442 回	①職場巡視結果報告 ②事務局からの報告	① 巡視場所：第1・2浄水場及び水道局外周 指摘事項：▶問題なし ②唾液の役割について 唾液腺マッサージにより歯周病等予防の呼びかけ

R6. 10. 18 第 443 回	①事務局からの報告	①インフルエンザ 予防の呼びかけ 手洗い、消毒、睡眠 バランスの良い食事で予防対策
R6. 11. 20 第 444 回	①職場巡視結果報告 ②事務局からの報告	①巡視場所：高度処理棟及び浄水場 指摘事項：問題なし ②職員健康診断の結果報告
R6. 12. 18 第 445 回	①事務局からの報告	①アルコールの適量について アルコールチェッカーで飲酒運転対策
R7. 1. 16 第 446 回	①職場巡視結果報告 ②事務局からの報告	①巡視場所：配水場内庁舎周辺 指摘事項：問題なし。 ②季節性インフルエンザウイルス感染症予防の呼びかけ
R7. 2. 16 第 447 回	① 事務局からの報告	① 食中毒・ノロウイルス感染症予防について呼びかけ
R7. 3. 18 第 448 回	①職場巡視結果報告 ② 事務局からの報告	①巡視場所：執務室内・共用設備 指摘事項：問題なし。 ②花粉症対策 免疫力アップについて

広 報 活 動

- 1 「水道週間」の取り組み
- 2 水道局ホームページ掲載内容
- 3 令和6年度 利き水会アンケート実施結果
- 4 広報「もりぐち」掲載記事

広 報 活 動

水道局の広報活動は、「広報もりぐち」や、市ホームページ内の水道局ページにおいて、水道事業に関わる情報をわかりやすく提供しています。

また、水道法においても、「利用者に対する情報提供の推進」が定められており、水道に関わる様々な情報を積極的に提供していくことが求められています。

水道利用者の皆さまに、正確な情報を素早く伝達するという姿勢で、広報活動を一層推進していきたいと考えています。

1 「水道週間」の取組み

令和6年6月1日から7日まで、第66回「水道週間」が全国的に実施されました。

(1) 週間の主旨

水道は、今や誰もが利用できるまでに普及しており、健康で文化的な生活や様々な社会経済活動を支える必要不可欠な生活基盤となっています。その一方で、人口の減少や節水機器の普及による給水収益の減少など、水道事業の運営、経営はますます厳しくなっており、加えて、老朽化しつつある施設の更新・再構築、地震等の災害対策の推進、安心・快適な水の供給の確保等、水道に求められる水準は一層高まっています。こうした状況を踏まえ、水道の現状や課題について理解を深め、今後の水道事業の取組みについて水道利用者の皆さまのご協力を得るために「水道週間」を設け、広報活動等を重点的に実施するものです。

(2) 市民へのPR

- ①局と市役所庁舎の正面に懸垂幕を設置
- ②局内、市役所内、市の各施設、各学校等に水道週間ポスターを掲示

(3) 行事の内容

○水道フェアの開催

イ. テーマ

- ・「 守口の水 新たな一步を踏み出します 」

ロ. 目 的

- ・様々な出展を通して、守口市水道局の安全・安心な水づくりの取組みについて、水道利用者の皆さまの理解と関心を深めていただく。

ハ. 日時及び場所

- ・ 6月2日（日）午前10時30分から午後2時30分まで
- ・ 守口市水道局配水場

ニ. 内 容

- ・水道なんでも相談会
- ・蛇口パッキン取替の実演
- ・車両展示（給水車・ミニパト・白バイ・消防車両）
- ・キッズコーナー（各種児童遊具）
- ・休憩・お水コーナー

ホ. 模擬店等

- ・金魚すくい

ヘ. プレゼント

- ・災害用備蓄水

ト. 参加者数

- ・927 人

2 水道局のホームページ掲載内容

「入札・契約」、「各種届出」、「守口の水道」、「大阪市との庭窪浄水場の共同化」、「水道料金」、「財政状況」、「検針とメーター取替」、「漏水時等の給水工事及び災害時の給水体制」、「水質」等について詳しく掲載し、活用していただきやすく配慮しています。

(ホームページアドレス：<http://www.city.moriguchi.osaka.jp/kakukanoannai/moriguchishisuidokyoku/index.html>)

3. 令和6年度 利き水会アンケート結果

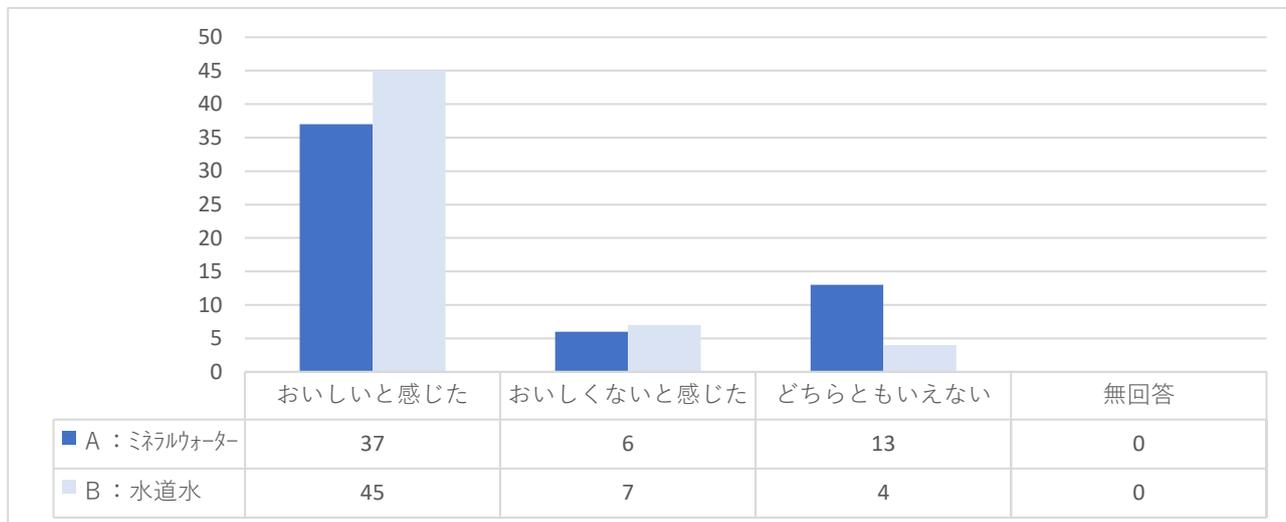
令和6年6月2日（日）水道フェア

*** 利き水の答え *** 【回答人数：56名】

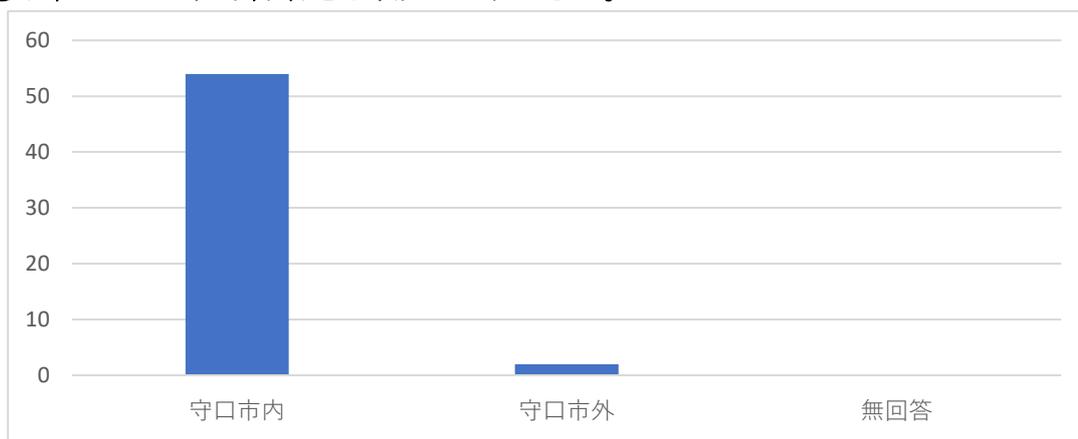
Aの水：ミネラルウォーター

Bの水：水道水（守口市水道局 高度浄水処理水）

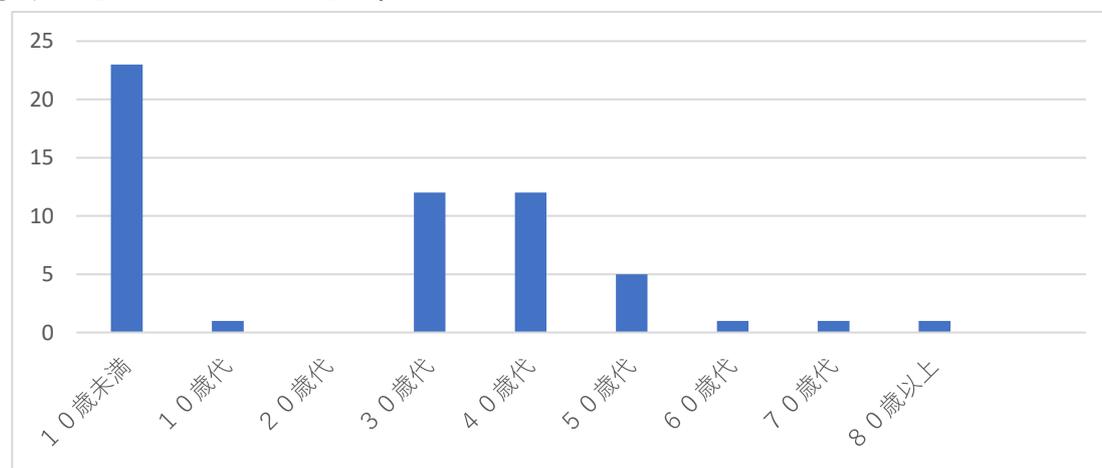
①それぞれの水はどう感じましたか？



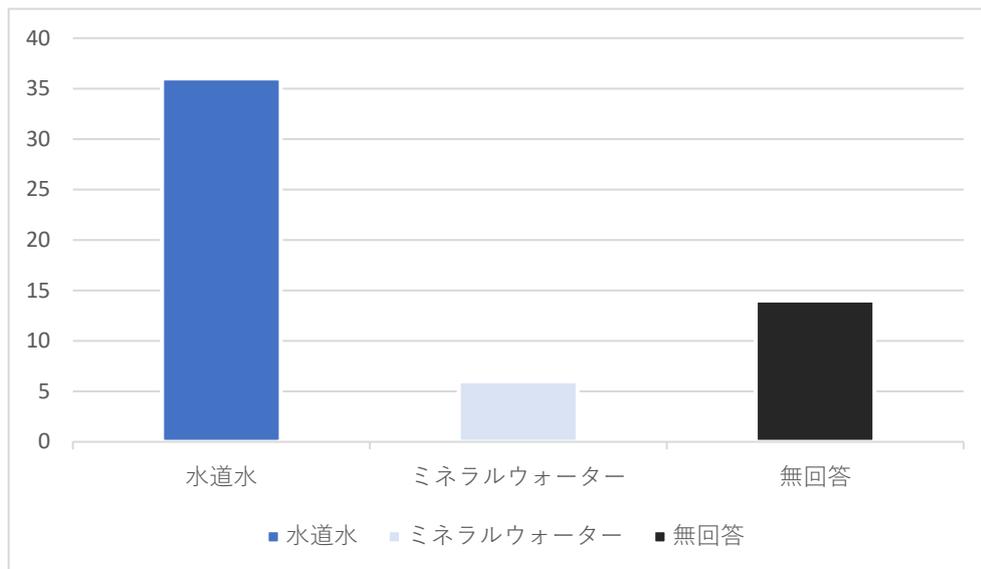
②お住まいの市町村名をお聞かせください。



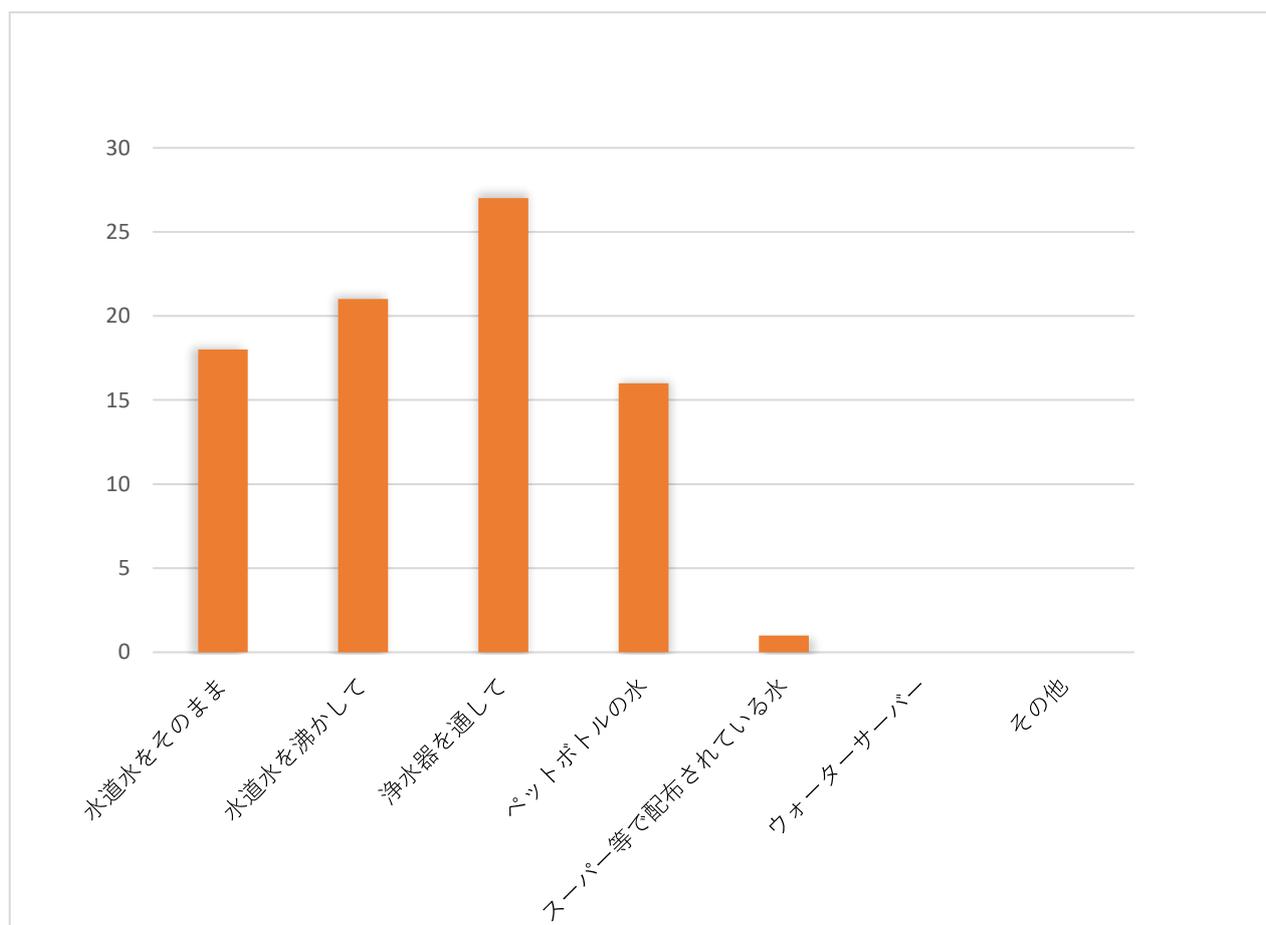
③年齢をお聞かせください。



④水道水と市販のミネラルウォーターとでは、
 どちらの方が厳しい水質基準が定められていると思いますか。



⑤家庭での水の飲み方（複数回答可）



4 広報「もりぐち」掲載記事

発行年月日	内 容
令和6年 4月 1日	市の組織が変わります ○水道局
5月 1日	○水道フェア
6月 1日	○・水漏れ修理業務 ・宅内修理は市指定工事業者へ ・水漏れ緊急時は24時間体制 ・修理費用の区分 ・道路上での水漏れ発見時
7月 1日	○入札参加資格審査申請受け付け
10月 1日	○水道工事は市指定業者へ
12月 1日	○年末年始の市の業務 ・水道 年末年始の緊急修理 ○水道管の凍結・破裂に注意 ・宅内修理は市指定工事業者へ
令和7年 3月 1日	○水道水を安心して使うために

事 務 分 掌

事務分掌（令和7年3月31日現在）

経営総務課

- (1) 事業の総合調整に関する事。
- (2) 水道の普及広報に関する事。
- (3) 文書の受領、発送及び保存に関する事。
- (4) 公印の管理に関する事。
- (5) 管理規程の制定及び改廃に関する事。
- (6) 職員の任免、分限、賞罰、服務その他身分に関する事。
- (7) 職員の給与及び旅費に関する事。
- (8) 職員の福利厚生に関する事。
- (9) 職員の研修に関する事。
- (10) 公務災害及び安全衛生に関する事。
- (11) 労働組合に関する事。
- (12) 訴訟等に関する事。
- (13) 危機管理に関する事。
- (14) 庁舎及び附属施設の管理に関する事。
- (15) 公用車の運行管理及び事故処理の調整に関する事。
- (16) 市有物件災害共済及び損害保険契約に関する事。
- (17) 工事、製造その他の請負契約（設計金額 130 万円以下の工事又は製造の請負契約を除く。）に関する事。
- (18) 競争入札参加資格に関する事。
- (19) 物品の出納保管および廃棄処分に関する事。
- (20) 事業経営に係る企画、調査及び分析に関する事。
- (21) 財政計画、資金計画及び資金運用に関する事。
- (22) 予算の編成に関する事。
- (23) 決算の調製及び財務諸表の作成に関する事。
- (24) 起債に関する事。
- (25) 水道の開栓及び閉栓に関する事。
- (26) 水道料金等の調定、減免、徴収及び滞納整理等に関する事。

- (27) 下水道使用料金徴収の受託に関する事。
- (28) 契約金額 2,000 万円以上の工事の検査に関する事。
- (29) 局内の連絡調整に関する事。
- (30) その他、課の庶務に関する事。

施 設 課

- (1) 浄・配水場施設の整備計画の策定に関する事。
- (2) 浄・配水施設台帳に関する事。
- (3) 事業の認可の申請に関する事。
- (4) 浄・配水場施設工事の設計、施工及び監督に関する事。
- (5) 取水、受水、浄水及び配水の計画並びに調整に関する事。
- (6) 浄・配水場施設の管理に関する事。
- (7) 電気設備の保安に関する事。
- (8) 水質の検査、調査及び研究に関する事。
- (9) 水源の水質汚濁の調査に関する事。
- (10) 水質試験薬品の管理に関する事。
- (11) 水質試験の受託に関する事。
- (12) その他、課の庶務に関する事。

工 務 課

- (1) 配水管整備計画の策定に関する事。
- (2) 配水管及び給水管の管理に関する事。
- (3) 給配水管台帳に関する事。
- (4) 給配水管工事の設計、施工及び監督に関する事。
- (5) 給配水管の洗浄に関する事。
- (6) 貯水槽水道の衛生管理の指導に関する事。
- (7) 水道メーターの取替及び管理に関する事。
- (8) たな卸資産に関する事。
- (9) 指定給水装置工事事業者の指定等に関する事。

- (10) 給水装置の指導に関する事。
- (11) 受託工事及び加入金に関する事。
- (12) その他、課の庶務に関する事。

令和6年度 水道フェア会場



守口市水道事業年報

(令和6年度版)

編集発行 守口市水道局 経営総務課

〒570 - 0008

守口市八雲北町3丁目37番31号

電話 06-6991-6774

F A X 06-6994-0109

E-mail suisoumu@city.moriguchi.lg.jp

URL <https://www.city.moriguchi.osaka.jp/kakukanoannai/moriguchishisuidokyoku/index.html>