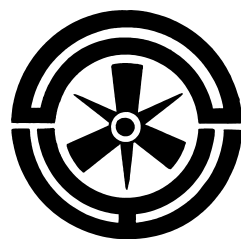


令和 6 年度

水道事業年報



桶川北本水道企業団

目 次

給水区域図

1. 事業の概要

(1) 沿 革	1
(2) 水道事業のあゆみ	5
(3) 拡張事業の推移	8
(4) 令和6年度事業概要	12

2. 機構の概要

(1) 特別職の構成	19
(2) 組 織 図	20
(3) 事 務 分 掌	21
(4) 職員構成表	24
(5) 年齢別職員構成表	25
(6) 勤続年数別職員構成表	25

3. 施設の概要

(1) 施設能力、配水量及び県水受水量の推移	27
(2) 浄配水場別概要	28
(3) デジタルMCA無線機	33
(4) 導・送・配水管布設状況	34
(5) 井戸整備状況	35
(6) 公用車状況	36

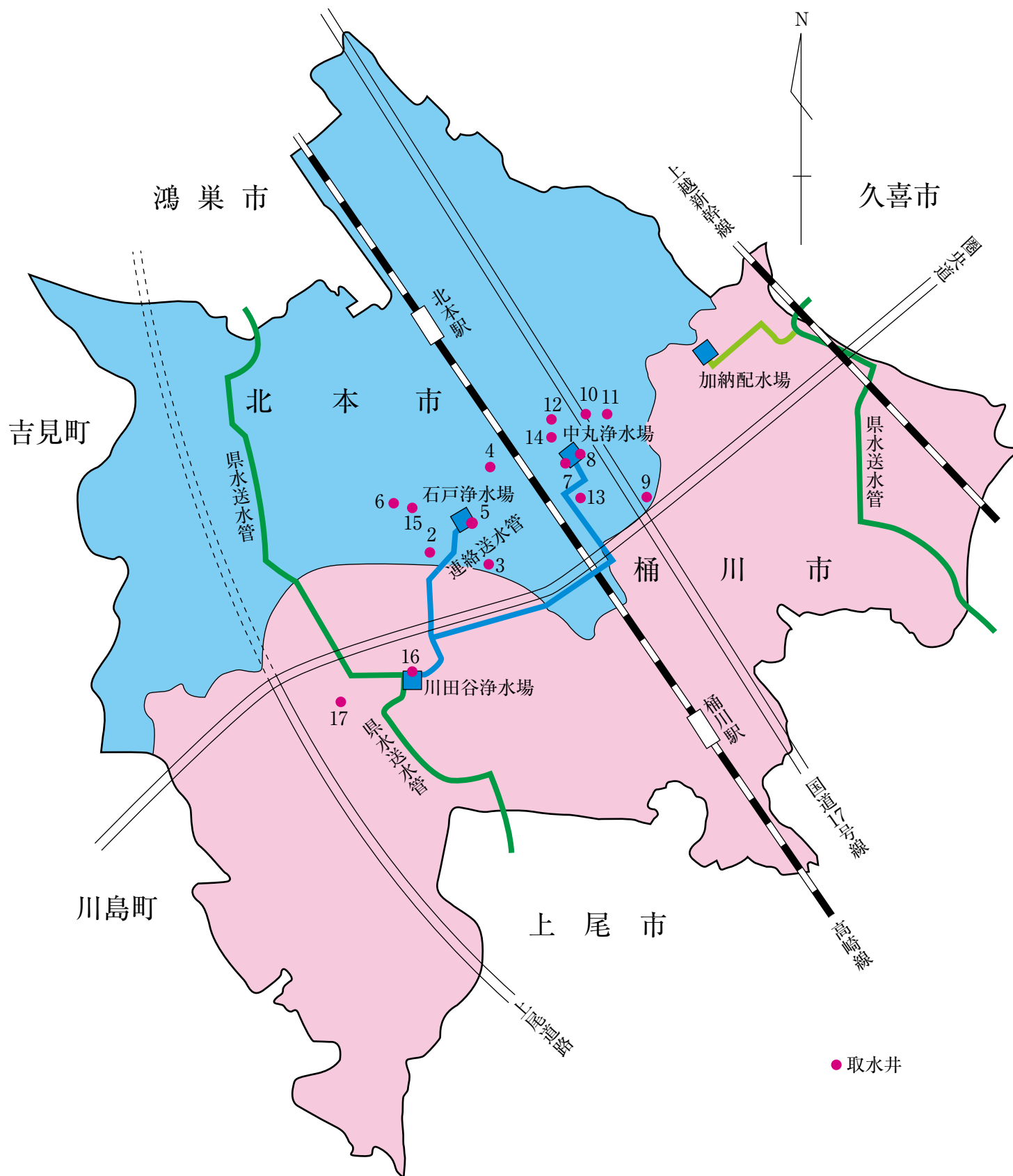
4. 業務統計

(1) 給水普及状況	37
(2) 月別配水量	38
(3) 月別一日最大及び最小配水量	39
(4) 月別受水量	39
(5) 令和6年度配水量分析	40
(6) 月別有収水量	41
(7) 月別給水区域別有収水量	41
(8) 月別用途別調定件数・使用水量・水道料金	42

(9) 用途別段階別使用状況	44
(10) 月別口径別調定件数・使用水量・水道料金	46
(11) 大口使用者一覧表	48
(12) 月別検針状況	48
(13) 月別水道料金収納状況	49
(14) 月別下水道使用料認定及び収納状況	49
(15) 月別諸業務状況	50
(16) 月別給水装置工事状況	50
(17) 月別分担金状況	51
(18) 月別水道メーター設置状況	52
(19) 月別配給水管等修理状況	53
(20) 漏水調査状況	55
(21) 月別電力消費量及び次亜塩素酸ナトリウム使用量	56
(22) 水質検査成績表（原水）	57
(23) 水質検査成績表（浄水）	58
5. 財 務	
(1) 収益的収入及び支出の推移	61
(2) 収益的収入及び支出	62
(3) 主な費用の推移	63
(4) 給水原価構成表	64
(5) 資本的収入及び支出	65
(6) 比較貸借対照表	66
(7) 経 営 分 析	70
(8) 水道事業ガイドライン	72
(9) 水道料金の推移	78
(10) 分担金の推移	80
(11) 受水単価の推移	82
(12) 現行手数料	82

給水区域図

給水区域面積 45.17km²



1. 事業の概要

1. 事業の概要

(1) 沿革

企業団を構成する桶川市、北本市は、東京都心から40km～45kmの位置にあり、昔は中山道の宿場町として繁栄したのが始まりである。その後明治16年に上野～熊谷間に鉄道が開通し、昭和27年には高崎線が電化になり、国道17号線も整備され、交通手段の発達と社会経済情勢の変化に伴い純農村地帯から、団地、工場等の進出による都市化の波を受けるにいたっている。

地勢はおおむね平坦で、気候は年間を通じて比較的温暖であり、気温は年平均で19度前後となっている。

① 創設事業

住民の飲料水は、地下水脈に恵まれていたこともあって、浅井戸、掘抜井戸によって得ていた。しかし、地下水利用の増加により水位が年々低下し、飲料水にも事欠く地域が続出し、加えて水質においても常に枯渇と不良に悩まされるばかりでなく、大部分の井戸が大腸菌に汚染されていた。このため一年を通じて赤痢の発生が非常に多く、また都市化による水需要の要請が強くなり、上水道布設が両町（当時）の施策上緊急かつ重要な課題となってきた。

このため、両町ともそれぞれ水道経営を検討したが、事業の広域的経済性を考慮し、両町の協議により共同で実施することになり、昭和38年10月1日に県知事の許可を得て地方自治法第284条の規定による一部事務組合として、『桶川北本水道組合』が発足した。さらに同年12月17日には水道事業経営の認可を厚生大臣より得て、昭和39年度から昭和43年度までの計画で創設事業に着手した。

当初計画は、水源水に含まれている鉄分、マンガンを除去するため急速ろ過池を用いる予定であったが、用地の都合、維持管理費削減のため密閉式急速ろ水機に浄水方法を変更するとともに、人口の急増に対応するため配水管路の延長を含め、工期も昭和45年度まで延期する変更認可を昭和42年3月31日に得た。

この間、昭和41年7月1日に住民待望の石戸浄水場が部分完成し、通水を開始することができ、事務所も桶川町役場内の仮事務所から石戸浄水場内に移転した。その後、昭和42年4月1日には地方公営企業法の改正により『桶川北本水道企業団』と改称し、同法を全面適用して企業会計方式に変更し、継続して事業の推進を図り、昭和45年度にはその計画の全部を完了した。

② 第1期拡張事業

桶川町、北本町の人口増加はその後も著しく、創設事業期間中の昭和44年度には給水人口が計画給水人口を上回る状況となった。また給水量においても施設能力の限界に達し、さらに北本町に住宅都市整備公団北本団地が進出することになり、早急に事業の拡張が必要となった。

このため、第1期拡張事業計画を樹立し、昭和45年1月22日に厚生大臣の認可を得て、昭和45年度から昭和49年度の5カ年計画で、一部創設事業と並行して事業に着手した。事業は、計画どおり順調に進み、昭和46年12月1日には2番目の浄水場として中丸浄水場が完成し、事務所も中丸浄水場に移転して昭和49年度には事業の全部を完了した。

③ 第2期拡張事業

両市の人口増加は依然として衰えず、しかも下水道の普及等による生活様式の向上により、一人当たりの使用水量が増加することから引続いて事業拡張が必要となったため、昭和50年3月31日に厚生大臣の認可を得て、昭和50年度から昭和54年度までの5カ年の予定で第2期拡張事業に着手した。

事業期間中において、石油ショックによる全国的な経済不況に見舞われ、水需要が伸び悩み計画の見直しが必要になった。同時に、当初計画では水源は全て地下水であったが、昭和54年度から埼玉県広域第二水道事業からの受水が決定し、水源を自己水の地下水から地下水と受水（県水）に種別変更の必要が生じた。

このため、計画当時との急激な情勢の変化に伴い計画全部を再検討して、水源種別の変更を行い昭和54年3月20日に県知事の変更認可を得た。

事業期間中の昭和54年5月29日には、3番目の浄水場として県水受水を主とする川田谷浄水場が完成し、給水人口120,000人、一日最大46,100㎥の施設能力を有する施設となり、昭和55年度には予定した事業の全部を完了した。

④ 第3期拡張事業

継続して進められた事業も、社会経済の低迷と天候不順による長雨と渇水の繰返しによって給水人口にあっては昭和60年度末に120,355人になったものの、一人当たりの使用水量が伸び悩み、現有施設で対応できた。

昭和62年頃から桶川市東部工業団地の造成、両市の土地区画整理事業の進展と大規模集合住宅等の建設予定から施設能力を超える水需要が予想され、昭和63年度から平成7年度まで8カ年の第3期拡張事業を計画し、昭和63年3月31日に厚生大臣の認可を得て、施設の増強、既設浄水場の改良及び配水管網の整備に着手した。

施設の増強は、川田谷浄水場はP C配水池6,000㎥1基、関連施設等を平成2年1月31日完成し、施設能力が50,800㎥に、新設の加納配水場はP C配水池5,000㎥1基、関連施設と配水施設等を平成4年2月29日完成し、全体の施設能力は計画どおり61,200㎥となった。

改良工事は、川田谷浄水場は平成2年1月31日、石戸、中丸浄水場は平成4年4月29日それぞれ滅菌設備を次亜塩素酸ナトリウム滅菌設備に変更した。

配水管網整備は、平成7年度末までに配水管総延長23,653.8mを布設し、水量水圧不足発生を未然に防ぎより一層の安定給水に向け、事業の全部を完了した。

⑤ 第4期拡張事業

平成7年度に第3期拡張事業が完了するも、水需要は土地区画整理事業や工業団地造成等により増加し、1日最大給水量61,200m³を超えることが予想された。

また、関東平野北部地盤沈下防止対策等要綱で、給水区域が保全地域に該当していることから、地下水採取量を抑制させ、県水（埼玉県水道用水供給事業）受水量を増量して、水需給バランスを確保させるような取水計画に変更する必要性が生じた。

このため、計画給水量に見合った水源を確保し、水道施設全般の整備を行い、給水業務の円滑な運営を図り、ライフラインとして安定給水の確保を図るべく、平成8年3月29日に厚生大臣の認可を得て、平成8年度から第4期拡張事業に着手し、平成9年7月には、川田谷浄水場2基目となる6,000m³のPC配水池が完成し、施設能力は66,200m³に、平成12年3月には、加納配水場2基目となる5,000m³のPC配水池が完成し、全体の施設能力は計画どおり71,200m³となった。

これにより、厚生労働省の「21世紀に向けた水道整備の長期目標」に、緊急時給水拠点の確保として、大規模な災害発生時などの緊急時における給水拠点の機能として定めた、配水池容量が計画1日最大給水量の12時間分を確保するに至った。

配水管布設工事は、平成12年度までに口径75mm以上の配水管を12,674.2m布設し、管網整備に努め、予定した事業の全部を完了した。

⑥ 第4期拡張事業変更

平成12年度に完了した第4期拡張事業以降、少子高齢化の進行、節水意識の浸透や節水機器の普及など水道事業を取り巻く社会情勢も大きく変わり、わずかな伸びを見せていた給水人口も減少に転じ、今後も全国的な傾向と同様に減少傾向が続くものと予測された。1日最大給水量も平成13年度の54,787m³をピークに減少し続け、平成24年度には49,000m³を下回るに至り、近年の水需要は前回計画とは大きく乖離し、見直しを図る必要性が生じていた。

このような状況の中、平成24年度に首都圏中央連絡自動車道（圏央道）の計画内に位置していた中丸浄水場系の第9号水源（深井戸）を移設し、取水地点の変更認可を行うこととなったことから、この変更に合わせて平成25年3月28日に厚生労働大臣の認可を得て、計画給水人口を144,900人、計画1日最大給水量を51,600m³へそれぞれ見直した。

また、石戸浄水場及び中丸浄水場の浄水処理方法については、凝集沈殿処理＋除鉄・除マンガン＋滅菌処理の方式で認可を受けていたが、原水及び浄水の水質の実績より凝集沈殿処理を要せずに浄水処理を行うことができていた。浄水処理に係る取水量の推移は、県水受水量の増加に伴い減少しており、将来的にも凝集沈殿処理の導入予定がないことから、認可されている浄水処理方法と現状の乖離をなくす必要があった。

このため、現状の浄水処理方法への変更を令和4年11月7日に厚生労働大臣に届出て、これに合わ

せて給水人口の減少傾向を考慮し、計画給水人口を139,100人、計画1日最大給水量を48,500m³へそれぞれ見直した。

(2) 水道事業のあゆみ

年 月	事 項	年 月	事 項
昭和		昭和	
38. 10	桶川北本水道組合の設置が埼玉県知事から許可される。	53. 5	中丸浄水場に自家発電設備設置
10	管理者に岡地富代（桶川町長）就任	8	川田谷浄水場一部完成し、給水開始
12	桶川北本水道組合水道事業の経営認可	54. 3	第2期拡張変更事業認可
	計画給水人口 47,000人		計画給水人口 120,000人
	計画一日最大給水量 11,750m ³		計画一日最大給水量 46,100m ³
40. 11	石戸浄水場建設に着手	4	埼玉県営水道（県水）の受水開始
41. 2	桶川北本水道組合給水条例施行	5	川田谷浄水場完成
7	石戸浄水場が部分完成し、通水を開始	55. 8	桶川市五舎川地区簡易水道統合
12	石戸浄水場完成。本格的に給水開始	57. 1	開発等行為に係る給水取扱要綱制定
	事務所を桶川町役場から石戸浄水場に移転	4	広報「すいどう」発行（年4回）
42. 4	地方公営企業法改正に伴い名称を組合から「桶川北本水道企業団」に改める	4	検針業務の一部委託の開始
11	水道料金集金委託業務の開始	58. 7	経営審議会が発足
43. 7	給水条例を一部改正し、量水器使用料改定	10	水道企業団創設20周年記念式典を挙行
44. 4	企業長に斎藤隆（北本町長）就任	10	北本市石戸宿簡易水道統合
45. 1	第1期拡張事業認可	59. 1	寒波に伴う凍結により給水装置が大被害
	計画給水人口 100,000人	7	「行田浄水場」が完成し、広域第二水道エリア内に給水開始
	計画一日最大給水量 30,000m ³	60. 4	企業長に大護俊英（北本市長）就任
1	隔月検針・集金制度の導入	10	郵便局口座から水道料金支払制度採用
11	中丸浄水場建設に着手	61. 6	川田谷浄水場に自家発電設備設置
46. 12	中丸浄水場完成。事務所を石戸浄水場から中丸浄水場に移転	6	埼玉県公害防止条例の規定により、地下水採取規制地域に指定
48. 4	水道料金の集金制度を廃止し、口座振替制と納付制とする	62. 5	企業長に野本重雄（桶川市長）就任
11	水道料金調定の電算化	7	県営水道49.7%の供給制限
49. 4	量水器使用料を改定	63. 3	第3期拡張事業認可
6	業務能率の向上を目的として、無線設備を公用車に設置		計画給水人口 144,300人
50. 1	分担金制度を新設		計画一日最大給水量 61,200m ³
3	第2期拡張事業認可	平成	
	計画給水人口 117,600人	元. 2	川田谷浄水場増設工事に着手
	計画一日最大給水量 58,800m ³	2. 1	川田谷浄水場の塩素滅菌設備を次亜塩素酸ナトリウム滅菌設備に変更
51. 1	企業長に岡田伸太郎（桶川市長）就任	2	川田谷浄水場P Cタンク6,000m ³ （1号）完成
6	桶川市三ツ木簡易水道統合	6	加納配水場建設に着手
52. 6	中丸浄水場に中央管理室が完成	7	土曜閉庁方式（隔週）導入
10	川田谷浄水場建設に着手	4. 1	中丸浄水場に事務所西庁舎が完成
		2	加納配水場P Cタンク5,000m ³ （1号）完成
		4	石戸・中丸浄水場の塩素滅菌設備を次亜塩素酸ナトリウム滅菌設備に変更

年 月	事 項	年 月	事 項
平成		平成	
4. 4	県水料金の改定に伴い、水道料金に消費税を転嫁	11.12	国際協力事業団研修によりトーゴ共和国セネガル共和国から3名来庁
12	産業医として、青山邦夫医師を委嘱する	12. 2	国際協力事業団研修によりエルサルバドル共和国・イエメン共和国から2名来庁
5. 4	企業長に新井馨（北本市長）就任	3	加納配水場P Cタンク5,000m ³ （2号）完成
8	完全土曜閉庁となる	4	ファイリングシステムの導入
11	水道企業団創設30周年記念式典を挙行	11	国際協力事業団研修によりペルー共和国から2名来庁
12	水質基準の改正	13. 3	水道施設更新基本計画の策定
6. 8	異常気象に伴う渇水のため、最大県水45%の供給制限となる	4	企業長に加藤高（北本市長）就任
7. 1	阪神淡路大震災に職員を現地へ派遣	8	夏季異常渇水に伴う県水8%の供給制限（渇水対策本部設置）
4	石綿セメント管更新事業計画を策定し、事業に着手	12	水道料金のコンビニエンスストアでの収納取扱を開始
8. 1	冬季異常渇水に伴う県水19%の供給制限	12	石綿セメント管更新事業計画の改訂
3	第4期拡張事業認可 計画給水人口 162,600人 計画一日最大給水量 71,200m ³	14. 3	国際協力事業団研修によりギニア共和国から1名来庁
8	夏季異常渇水に伴う県水38%の供給制限	7	水道事業広域化検討部会を設置
11	鴻巣市と「緊急給水等に関する協定書」を締結する	10	情報公開条例、個人情報保護条例施行
12	産業医として、栗原広孝医師を委嘱する	12	中丸浄水場配水池・電気室の耐震診断
9. 3	冬季異常渇水に伴う県水13%の供給制限	15. 1	企業団公共事業再評価委員会が石綿セメント管更新事業は「継続が妥当」と企業長に意見具申
4	上下水道料金の同時徴収を開始	2	水道事業広域化検討部会が埼玉県央都市づくり協議会に報告書を提出
5	企業長に上原榮一（桶川市長）就任	5	企業長に岩崎正男（桶川市長）就任
7	川田谷浄水場P Cタンク6,000m ³ （2号）完成	8	健康増進法の施行に伴い、施設内全面禁煙
10. 4	指定工事店制度の廃止に伴い指定給水装置工事事業者制度が発足	10	ホームページを開設
4	国際協力事業団研修によりセネガル共和国から1名来庁	16. 4	水質基準の改正
9	情報公開制度調査委員会を発足	7	全国水道企業団協議会第48回総会がさいたま市で開催、一会員として協力
12	石戸浄水場施設耐震診断を実施	10	新潟県中越地震、被災地へ給水車（2t）1台と、職員を現地へ派遣
11. 3	中丸浄水場に事務所南庁舎が完成	17. 4	（社）日本水道協会へ職員を研修派遣
3	国際協力事業団研修によりザンビア共和国・イエメン共和国から2名来庁	5	企業長に石津賢治（北本市長）就任
8	水源地域との交流事業として親子水道教室を始める	5	全国水道企業団協議会関東地区協議会第12回総会（さいたま市）を地元企業団として開催
12	上尾市と「緊急給水等に関する協定書」を締結する		

年 月	事 項	年 月	事 項
平成			計画給水人口 144,900人 計画一日最大給水量 51,600m ³
18. 4	人事情報・給与システムの導入	平成	
5	桶川市及び上尾警察署と「桶川市防犯のまちづくりに関する協定」を締結	25. 4	企業長に石津賢治（北本市長）就任
7	ホームページで水道使用開始・中止の受付を開始	7	夏季異常渇水に伴う県水 5 % の供給制限（渇水対策本部設置）
7	川田谷浄水場施設耐震診断を実施	26. 4	会計基準等の改正に伴う新基準の適用
19. 5	企業長に岩崎正男（桶川市長）就任	4	浄配水場運転管理業務の全面委託化
10	中丸事務所に自動体外式除細動器（A E D）を設置	27. 5	企業長に小野克典（桶川市長）就任
12	企業団水道施設整備事業評価委員会が石綿セメント管更新事業は「継続が妥当」と企業長に意見具申	28. 3	水道事業基本計画（地域水道ビジョン）の改訂
20. 1	中丸浄水場操作本館及び発電機室の耐震診断を実施	6	渇水対策本部設置（利根川水系取水制限 10%）
3	水道事業基本計画（地域水道ビジョン）の策定	10	中央管理室制御設備更新工事を実施
21. 2	川田谷浄水場 R C 系配水池等耐震補強工事を実施	29. 5	企業長に現王園孝昭（北本市長）就任
2	中丸事務所耐震診断を実施	7	夏季異常渇水に伴う県水 2 % の供給制限（渇水対策本部設置）
3	水道施設情報管理システム（マッピングシステム）を導入	30. 1	中丸浄水場自家発電設備更新工事を実施
5	企業長に石津賢治（北本市長）就任	令和	
22.11	中丸浄水場接触池及びろ過機耐震補強工事を実施	元. 5	企業長に小野克典（桶川市長）就任
23. 3	東日本大震災に伴い震災対策本部設置	10	台風19号豪雨災害、被災地（いわき市）へ給水車（2t）1台と、職員を派遣
5	企業長に岩崎正男（桶川市長）就任	2. 7	新型コロナウイルス感染症拡大に伴い、水道料金基本料金減免事業を実施
11	埼玉県水道広域化実施検討部会（第9ブロック）設置	3. 3	水道事業実施計画の策定
11	川田谷浄水場 P C 管理棟耐震診断を実施	3. 5	企業長に三宮幸雄（北本市長）就任
24. 3	中丸本庁舎耐震補強工事を実施	4. 3	川田谷浄水場 P C 配水池耐震診断を実施
3	中央管理室制御設備更新工事を実施	3	ホームページをリニューアル
3	水道事業基本計画（地域水道ビジョン）の改訂	4.11	事業変更
9	夏季異常渇水に伴う県水 5 % の供給制限（渇水対策本部設置）		計画給水人口 139,100人 計画一日最大給水量 48,500m ³ （凝集沈殿設備の記載削除）
25. 3	第9号取水井移設工事を実施	5. 3	加納配水場PC配水池1号耐震診断を実施
3	事業認可変更	5. 5	企業長に小野克典（桶川市長）就任
	取水地点の変更：中丸浄水場水源（第9号取水井）	6. 2	能登半島地震、被災地（志賀町）へ給水車（2t）1台と、職員を派遣
		7. 1	上下水道耐震化計画の策定

(3) 拡張事業の推移

区 分 \ 事 業 名		創 設 事 業	創 設 変 更 事 業 (浄水方法の変更)
議 会 議 決 年 月 日 及 び 番 号		昭和38年12月13日第21号	昭和42年3月28日第3号
申 請 年 月 日		昭和38年12月10日 38 桶 北 水 発 第 2 号	昭和42年3月30日 42 桶 北 水 発 第 29 号
事 業 認 可 年 月 日 及 び 番 号		昭和38年12月17日 厚生省収環第468号	昭和42年3月31日 厚生省環第525号
計 画	目 標 年 次	昭 和 43 年 度	昭 和 45 年 度
	工 期	昭和39年度～昭和43年度	昭和39年度～昭和45年度
	事 業 費	460,000千円 (企業債440,000千円)	798,715千円 (企業債700,000千円)
	給 水 人 口	47,000人	47,000人
	一 日 最 大 給 水 量	11,750m ³	11,750m ³
	一 人 一 日 最 大 給 水 量	250 ℓ	250 ℓ
	水 源	地 下 水 (深井戸5本)	地 下 水 (深井戸5本)
	給 水 区 域	桶 川 北 本 全 域	桶 川 北 本 全 域
実 績	実 施 工 期		昭和39年度～昭和45年度
	事 業 費		777,775千円
	(企 業 債)		(700,000千円)
	(自 己 財 源)		(77,775千円)
	一 日 最 大 給 水 量		11,665m ³
	一 人 一 日 最 大 給 水 量		209 ℓ
	総 人 口		72,929人
	給 水 人 口		55,779人
	給 水 世 帯		14,167世帯
	普 及 率		76.5%
	有 収 率		88.2%
	事 業 概 要		石 戸 浄 水 場 建 設 昭 和 41 年 12 月 1 日

第 1 期 拡 張 事 業	第 2 期 拡 張 事 業	第 2 期 拡 張 変 更 事 業 (水 源 の 種 別 の 変 更)
昭和44年12月15日第 9 号 昭 和 44 年 12 月 15 日 44 桶 北 水 発 第 297 号 昭 和 45 年 1 月 22 日 厚 生 省 環 第 43 号	昭和50年 3 月20日第 1 号 昭 和 50 年 2 月 6 日 50 桶 北 水 発 第 86 号 昭 和 50 年 3 月 31 日 厚 生 省 環 第 339 号	昭和54年 2 月 1 日第 1 号 昭 和 54 年 3 月 12 日 54 桶 北 水 発 第 130 号 昭 和 54 年 3 月 20 日 県 指 令 環 第 2276 号
昭 和 49 年 度 昭和45年度～昭和49年度 725,000千円 (企業債600,000千円) 100,000人 30,000m ³ 300 ℓ 地 下 水 (深井戸 8 本) 桶 川 北 本 全 域	昭 和 54 年 度 昭和50年度～昭和54年度 2,647,000千円 (企業債2,300,000千円) 117,600人 58,800m ³ 500 ℓ 地 下 水 (深井戸13本) 桶 川 北 本 全 域	昭 和 56 年 度 昭和50年度～昭和55年度 2,083,939千円 (企業債1,670,000千円) 120,000人 46,100m ³ 384 ℓ 地 下 水 (深井戸 2 本) 県 水 (23,000m ³ /日) 桶 川 北 本 全 域
昭和45年度～昭和49年度 725,000千円 (600,000千円) (125,000千円) 24,530m ³ 291 ℓ 93,312人 84,387人 23,408世帯 90.4% 82.0% 中 丸 浄 水 場 建 設 昭 和 46 年 12 月 1 日		昭和50年度～昭和55年度 2,052,680千円 (1,670,000千円) (382,680千円) 36,108m ³ 341 ℓ 112,443人 112,056人 31,298世帯 99.1% 84.1% 川 田 谷 浄 水 場 建 設 昭 和 54 年 5 月 29 日

第 3 期 拡 張 事 業	第 4 期 拡 張 事 業	第 4 期 拡 張 事 業 変 更 (取 水 地 点 の 変 更)
昭和63年 2 月25日第 3 号 昭 和 63 年 3 月 9 日 63 桶 北 水 発 第 87 号 昭 和 63 年 3 月 31 日 厚 生 省 生 衛 第 744 号	平 成 8 年 2 月27日第 4 号 平 成 8 年 3 月 25 日 8 桶 北 水 発 第 145 号 平 成 8 年 3 月 29 日 厚 生 省 生 衛 第 336 号	平 成25年 2 月21日第 2 号 平 成 25 年 3 月 19 日 浄 発 第 1 6 4 号 平 成 25 年 3 月 28 日 厚生労働省発健0328第1号
平 成 7 年 度 昭和63年度～平成 7 年度 4,858,000千円 (企業債3,070,000千円) 144,300人 61,200m ³ 424 ℓ 県 水(42,500m ³ /日) 桶 川 北 本 全 域	平 成 12 年 度 平成 8 年度～平成12年度 2,680,000千円 (企業債2,000,000千円) 162,600人 71,200m ³ 438 ℓ 県 水(63,350m ³ /日) 桶 川 北 本 全 域	平 成 33 年 度 平成25年度～平成33年度 144,900人 51,600m ³ 357 ℓ 県 水(44,200m ³ /日) 桶 川 北 本 全 域
昭和63年度～平成 7 年度 4,846,885千円 (2,510,000千円) (2,336,885千円) 57,425m ³ 404 ℓ 143,708人 142,221人 46,320世帯 98.4% 88.4% 加 納 配 水 場 建 設 平 成 4 年 2 月 29 日	平成 8 年度～平成12年度 2,521,876千円 (1,545,000千円) (976,876千円) 55,844m ³ 392 ℓ 144,940人 143,846人 50,059世帯 98.7% 90.4% 川 田 谷 浄 水 場 配 水 池 築 造 平 成 9 年 7 月 31 日 加 納 配 水 場 配 水 池 築 造 平 成 12 年 3 月 31 日	

第 1 回 変 更 届 出 (浄 水 方 法 の 変 更)
令和5年2月16日第1号 令 和 4 年 11 月 7 日 総 発 第 5 3 4 号 令 和 4 年 11 月 8 日 薬 生 水 収 108 第 1 号
令 和 13 年 度 令和4年度～令和13年度 139,100人 48,500m³ 348ℓ 県 水 (44,200m³/日) 桶 川 北 本 全 域

(4) 令和6年度事業概要

① 主なできごと

年 月 日	項 目	内 容
令和 6. 5.11	情報伝達訓練	
5.29	第1回定期監査	・ 令和5年度下期と前年度同期との業務（業務量）及び経営状況の比較 ・ 工事現場視察 ・ 水道メーターの管理について
6. 1	水道週間（～6／7）	・ 横断幕の設置
7.10	決算審査	・ 令和5年度水道事業会計決算
7.11	監査委員行政視察（～7／12）	・ 岩手中部水道企業団 ・ 奥州金ヶ崎行政事務組合
8. 1	水の日・水の週間（～8／7）	
8. 1	親子水道教室	・ 浦山ダム
8.26	令和6年第2回定例会	
9.27	応急給水装置設置訓練参加	・ 会場：埼玉県行田浄水場
10. 1	応急給水訓練（～10／2）	・ 給水タンク車と応急給水組立式タンクを連携した応急給水訓練
10.20	職員採用試験（第1次）（～10／23）	・ 会場：桶川北本水道企業団管理事務所
10.24	議会議員行政視察（～10／25）	・ 気仙沼市ガス上下水道部 ・ 石巻地方広域水道企業団
11.17	北本市防災訓練参加	・ 会場：北本市総合公園
11.28	第2回定期監査	・ 令和6年度上期と前年度同期との業務（業務量）及び経営状況の比較 ・ 給水条例について ・ 各浄配水場の水運用について
令和 7. 1.26	桶川市防災訓練参加	・ 会場：川田谷小学校
2.12	令和7年第1回定例会	

② 総括事項

ア 給水の状況

本年度における給水人口は139,322人で、前年度に比べ522人(0.4%)減少し、給水世帯は65,459世帯で前年度に比べ577世帯(0.9%)増加となりました。

配水量は15,263,021㎥で前年度に比べ37,455㎥(0.2%)減少し、一日最大配水量は45,113㎥となりました。また有収水量は前年度に比べ105,960㎥(0.7%)減少の14,034,854㎥となり、その結果、有収率は前年度に比べ0.4ポイント下降の92.0%となりました。

イ 建設改良の状況

建設工事は、口径75mmから100mmの配水管を195.9m布設しました。

改良工事は、石綿セメント管更新工事として口径100mmの配水管を510.0m(このうち、重要給水施設配水管として口径100mmを146.8m)更新しました。

当年度配水管布設工事は合計2,201.8m実施し、延長累計は427,122.5mとなりました。

ウ 収益的収支の状況(消費税抜き)

収入は2,810,235,509円で、前年度に比べ8,994,249円(0.3%)減少となりました。

内訳は、給水収益が14,529,573円(0.6%)、受託工事収益が5,253,350円(21.3%)、分担金が3,864,000円(4.8%)、受取利息及び配当金が4,357円(57.3%)、他会計補助金(児童手当負担金)が130,000円(7.9%)それぞれ減少し、公共下水道負担金(徴収事務負担金)が6,202,264円(8.2%)、その他営業収益が2,369,169円(97.2%)、長期前受金戻入が2,276,061円(1.0%)、雑収益が3,939,537円(39.3%)増加しました。

支出は2,659,300,313円で、前年度に比べ8,879,775円(0.3%)増加となりました。

内訳は、原水及び浄水費が21,306,517円(2.0%)、業務費が6,399,833円(4.4%)、議会費が18,622円(0.4%)、減価償却費が12,338,740円(1.5%)、資産減耗費が18,908,825円(122.6%)、雑支出が500,661円(22.3%)それぞれ増加し、配水及び給水費が28,095,718円(7.0%)、受託工事費が6,346,592円(29.2%)、総係費が553,214円(0.4%)、支払利息及び企業債取扱諸費が1,497,540円(51.5%)、過年度損益修正損が14,100,359円(皆減)減少しました。

この結果、150,935,196円の純利益を計上することができました。

エ 資本的収支の状況(消費税込み)

収入は360,066,553円で、関係市負担金(消火栓設置費)が9,004,380円、補助金が10,180,000円、工事負担金が304,578,873円、分担金が36,303,300円でした。

支出は1,142,167,789円で、建設改良費が1,095,612,627円で、このうち石綿セメント管更新事業費が242,609,959円、配水設備費が52,118,000円、配水支管整備費が66,957,000円、工事請負費が149,589,000円、原浄水設備改良費が24,373,800円、配水設備改良費が445,115,000円、建物改築費が9,240,000円、事務費が19,863,737円となり、企業債償還金は46,555,162円となりました。

差引き782,101,236円の不足となりましたが、消費税及び地方消費税資本的収支調整額、減債積立金、建設改良積立金及び損益勘定留保資金で補てんしました。

③ 業務状況

区 分 \ 年 度		単位	令和6年度	令和5年度	差 引 増 減	増減率(%)
1. 世帯数	総 世 帯	世帯	65,411	64,838	573	0.9
	給 水 世 帯	世帯	65,459	64,882	577	0.9
	区 域 内 給 水 世 帯	世帯	65,186	64,613	573	0.9
2. 人 口	総 人 口	人	139,216	139,732	△ 516	△ 0.4
	給 水 人 口	人	139,322	139,844	△ 522	△ 0.4
	区 域 内 給 水 人 口	人	138,743	139,266	△ 523	△ 0.4
	普 及 率	%	99.7	99.7	0	－
3.	施 設 能 力	m³	48,500	48,500	0	0.0
4. 水 源	年 間 総 取 水 量	m³	15,311,463	15,352,306	△ 40,843	△ 0.3
	(1) 県 水 受 水 量	m³	13,024,065	13,059,682	△ 35,617	△ 0.3
	(2) 取 水 井 揚 水 量	m³	2,287,398	2,292,624	△ 5,226	△ 0.2
	深 井 戸 本		16	16	0	0.0
5. 配 水 量	年 間 総 配 水 量	m³	15,263,021	15,300,476	△ 37,455	△ 0.2
	(県 水)	m³	13,005,681	13,048,049	△ 42,368	△ 0.3
	(地 下 水)	m³	2,257,340	2,252,427	4,913	0.2
	(県 水 / 総 配 水 量)	%	85.2	85.3	△ 0.1	－
	(1) 有 効 水 量	m³	14,405,172	14,511,535	△ 106,363	△ 0.7
	ア. 有 収 水 量	m³	14,034,854	14,140,814	△ 105,960	△ 0.7
	イ. 無 収 水 量	m³	370,318	370,721	△ 403	△ 0.1
	(a) 管 洗 浄 用	m³	64,919	64,653	266	0.4
	(b) 消 防 用	m³	145	65	80	123.1
	(c) メ ー タ ー 不 感 水 量	m³	305,254	306,003	△ 749	△ 0.2
	(2) 無 効 水 量	m³	857,849	788,941	68,908	8.7
	ア. 漏 水 認 定 水 量	m³	5,655	6,851	△ 1,196	△ 17.5
	イ. 漏 水 量 そ の 他	m³	852,194	782,090	70,104	9.0
6.	有 効 率	%	94.4	94.8	△ 0.4	－
7.	有 収 率	%	92.0	92.4	△ 0.4	－

年 度 区 分		単位	令和6年度	令和5年度	差 引 増 減	増減率(%)
8.	一 日 最 大 配 水 量	m³	45,113	44,082	1,031	2.3
9.	一 日 平 均 配 水 量	m³	41,816	41,805	11	0.0
10.	一 日 最 小 配 水 量	m³	38,647	38,407	240	0.6
11.	一 人 一 日 最 大 配 水 量	ℓ/人	323	314	9	2.9
12.	一 人 一 日 平 均 配 水 量	ℓ/人	300	298	2	0.7
13.	一 日 平 均 有 収 水 量	m³	38,452	38,636	△ 184	△ 0.5
14.	一 人 一 日 平 均 有 収 水 量	ℓ/人	276	276	0	0.0
15.	供 給 単 価	円/m³	169.53	169.29	0.24	0.1
16.	給 水 原 価	円/m³	171.76	168.58	3.18	1.9
17.	年 間 電 力 使 用 量	kWh	4,607,803	4,568,320	39,483	0.9
18.	年間次亜塩素酸ナトリウム使用量	kg	176,477	174,780	1,697	1.0
19.	管 路 延 長	m	440,310	440,003	307	0.1
20.	消 火 栓	基	1,836	1,833	3	0.2
21.	用 途 別 件 数	件	65,599	65,155	444	0.7
	(1) 一 般 用	件	62,330	61,879	451	0.7
	(2) 営 業 用	件	2,638	2,655	△ 17	△ 0.6
	(3) 工 場 用	件	122	124	△ 2	△ 1.6
	(4) 官 公 署 等 用	件	257	256	1	0.4
	(5) 臨 時 用	件	252	241	11	4.6
22.	用 途 別 有 収 水 量	m³	14,034,854	14,140,814	△ 105,960	△ 0.7
	(1) 一 般 用	m³	11,468,961	11,566,628	△ 97,667	△ 0.8
	(2) 営 業 用	m³	1,732,183	1,753,501	△ 21,318	△ 1.2
	(3) 工 場 用	m³	592,960	573,983	18,977	3.3
	(4) 官 公 署 等 用	m³	234,277	236,223	△ 1,946	△ 0.8
	(5) 臨 時 用	m³	6,473	10,479	△ 4,006	△ 38.2

④ 建設工事の概況

ア 石綿セメント管更新工事

(単位：円)

工 事 名	工 事 内 容	施 工 業 者	工 事 費	着工年月日 竣工年月日
下石戸下地内 配水管布設工事	仕切弁1基	(株)川村建設工業	5,742,000	6. 7.29 7. 3. 3
西高尾1丁目、 中央3丁目地内 配水管布設工事	D I P φ100mm 147.7m 消火栓1基 仕切弁2基	三栄管理興業(株)	33,825,000	6. 9.17 7. 3. 3
下石戸下地内 配水管布設工事(補)	D I P φ100mm 146.8m 消火栓1基 仕切弁4基	加藤建設工業(株)	78,980,000	6. 9.17 7. 3.26
西高尾3・ 6丁目地内 配水管布設工事	D I P φ100mm 153.0m 消火栓1基 仕切弁5基	滝瀬建材工業(株)	45,540,000	6. 9.17 7. 3.26
下石戸下地内 配水管布設工事	仕切弁1基	新井工業(株)	17,974,000	6. 9.17 7. 3.26
川田谷地内 配水管布設工事	D I P φ100mm 62.5m 消火栓1基 仕切弁2基	(有)細井水道	14,938,000	6.11. 8 7. 3. 3

イ 配水管新設工事

(単位：円)

工 事 名	工 事 内 容	施 工 業 者	工 事 費	着工年月日 竣工年月日
上日出谷地内 配水管布設工事	D I P φ100mm 195.3m 仕切弁1基	(株)島村建設	18,150,000	6. 7.17 7. 1.30
下石戸下地内 配水管布設工事	H I V P φ75mm 0.6m 消火栓1基	新井工業(株)	5,434,000	6. 9.17 7. 3.26

ウ 配水支管整備工事

(単位：円)

工 事 名	工 事 内 容	施 工 業 者	工 事 費	着工年月日 竣工年月日
坂 田 地 内 配 水 管 布 設 工 事	H I V P ϕ 50mm 102.6m	(有) 細 井 水 道	8,250,000	6. 6. 7 6. 9. 25
西 2 丁 目 地 内 配 水 管 布 設 工 事	H I V P ϕ 50mm 86.3m	(株)清水建材工業	8,250,000	6. 6. 7 6. 9. 25
北 1 丁 目 地 内 配 水 管 布 設 工 事	H I V P ϕ 50mm 101.3m	岡野水道工業(有)	8,140,000	6. 6. 7 6.10.30
高尾6・9丁目地内 配 水 管 布 設 工 事	H I V P ϕ 50mm 117.5m	新 井 工 業 (株)	8,470,000	6. 8. 5 6.10.30
中 央 1 丁 目 地 内 配 水 管 布 設 工 事	H I V P ϕ 50mm 55.4m	(有)宮内ポンプ商会	6,710,000	6.10.11 7. 1. 30
本宿6・7丁目地内 配 水 管 布 設 工 事	H I V P ϕ 50mm 78.4m	(株) 泉 山 設 備	7,810,000	6.10.11 7. 3. 3

⑤ 改良工事の概況

ア 配水管改良工事【*は、継続費】

(単位：円)

工 事 名	工 事 内 容	施 工 業 者	工 事 費	着工年月日 竣工年月日
* 川 田 谷 地 内 配 水 管 布 設 工 事	D I P ϕ 450~500mm 70.7m 仕切弁1基	浅 見 工 業 (株)	87,780,000	6. 1. 30 7. 3. 24
* 川 田 谷 地 内 配 水 管 布 設 工 事	D I P ϕ 450mm 145.4m	(株)山中土建工業	46,420,000	6. 1. 30 7. 3. 24
* 上 日 出 谷 地 内 配 水 管 布 設 工 事	D I P ϕ 150~450mm 177.6m 消火栓1基 仕切弁1基	(株)清水建材工業	73,700,000	6. 1. 30 7. 3. 24
* 上 日 出 谷 地 内 配 水 管 布 設 工 事	D I P ϕ 100~500mm 130.0m 仕切弁1基	青 木 清 掃 (株)	87,637,000	6. 1. 30 7. 3. 24
* 上 日 出 谷、 川 田 谷 地 内 配 水 管 布 設 工 事	D I P ϕ 450mm 16.6m S U S ϕ 450mm 42.8m 仕切弁2基	中 央 建 設 協 同 組 合	130,130,000	6. 4. 4 7. 3. 24
下 石 戸 下 地 内 配 水 管 布 設 工 事	D I P ϕ 75~100mm 82.4m 仕切弁2基	(株) 泉 山 設 備	13,068,000	6. 7. 17 7. 3. 3

イ 浄水場設備改良工事

(単位：円)

工 事 名	工 事 内 容	施 工 業 者	工 事 費	着工年月日 竣工年月日
中丸・川田谷浄水場 気中負荷開閉器 及び引込ケーブル 更新工事	気中負荷開閉器及び引込ケー ブルの更新	深井電気(株)	6,600,000	6. 7. 8 7. 3.27
中丸浄水場汚泥引 抜ポンプ更新工事	汚泥引抜ポンプの更新	矢澤フェロマイト(株)	1,529,000	6.11.29 7. 3.27
川田谷浄水場 P C 電気室 空調設備更新工事	空調設備の更新	深井電気(株)	1,694,000	7. 2. 7 7. 3.27

⑥ 保存工事の概況

ア. 浄水場維持管理工事

(単位：円)

工 事 名	工 事 内 容	施 工 業 者	工 事 費	着工年月日 竣工年月日
中丸・石戸浄水場 次亜設備修繕工事	次亜設備の消耗部品の交換	矢澤フェロマイト(株)	473,000	6. 5.24 6.12.12
中丸・石戸浄水場 ろ過機ろ材整備工事	ろ過機調査及びろ材の交換	矢澤フェロマイト(株)	15,928,000	6. 6. 3 6. 9.25
加納配水場 1号配水ポンプ オーバーホール工事	配水ポンプのオーバーホール	三協工業(株)	4,180,000	6. 7. 8 7. 3.27
中丸・川田谷浄水場 及び第11・14号 取水井出入扉 修繕工事	浄水場及び取水井の出入扉の 修繕	(株)加納工務店	1,760,000	6. 8. 5 7. 1.30

2. 機構の概要

2. 機構の概要

(1) 特別職の構成（令和7年4月1日現在）

① 議 会

議会議員の定数は、桶川北本水道企業団規約第5条により10人で、桶川市、北本市の議会のなかから5人ずつ選出されている。任期は、関係市の議会の議員の任期としている。

議席番号	氏 名	備 考	議席番号	氏 名	備 考
1	青 野 康 子	議 会 運 営 委 員 議 会 運 営 委 員 長	6	大 嶋 達 巳	議 長
2	高 橋 誠		7	島 野 和 夫	議会運営副委員長
3	榊 萌 美		8	山 中 敏 正	監 査 委 員
4	砂 川 和 也		9	にいつま 亮	副 議 長
5	小久保 博 雅		10	岩 崎 隆 志	議 会 運 営 委 員

② 監査委員

監査委員の定数は、桶川北本水道企業団規約第12条により2人で、企業長が議会の同意を得て選任している。任期は4年となっている。

尾 上 健 彦	識見を有するもの	令和6年8月26日選任
山 中 敏 正	議会選出委員	令和6年1月24日選任

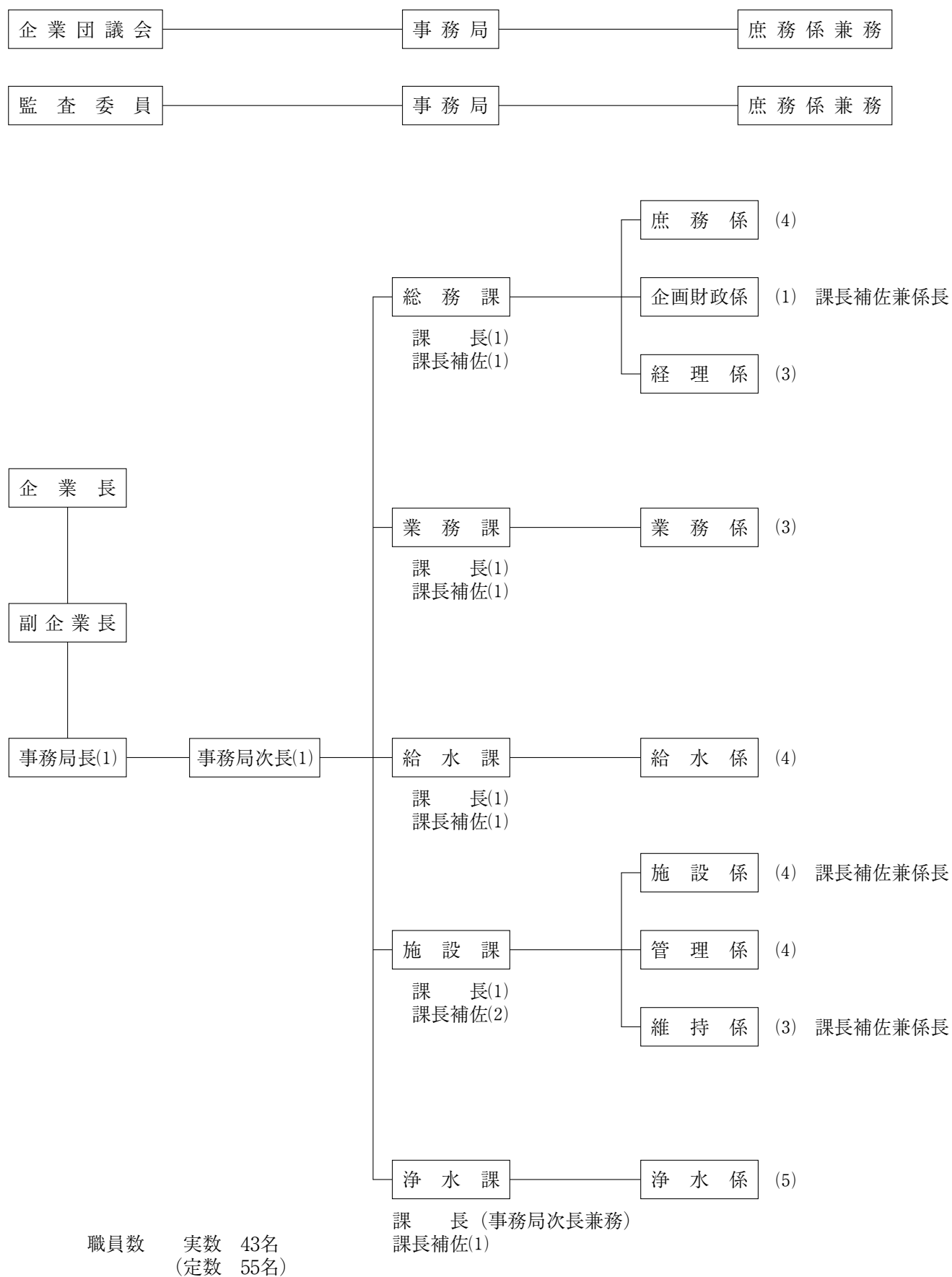
③ 企業長及び副企業長

企業長及び副企業長は、桶川北本水道企業団規約第8条により、関係市の長の協議により関係市の長のうちからこれを定めることにしている。任期は、関係市の長の職の任期としている。

企 業 長	小 野 克 典	桶川市長	令和5年5月1日就任
副企業長	三 宮 幸 雄	北本市長	令和5年5月1日就任

(2) 組 織 図

令和7年4月1日現在



(3) 事務分掌

課 名	係 名	分 掌 事 務
総 務 課	庶 務 係	1 企業団議会に関すること。 2 企業団監査委員に関すること。 3 経営審議会に関すること。 4 条例等の制定及び改廃に関すること。 5 企業団の交際、儀式に関すること。 6 文書及び公印の保管に関すること。 7 告示、公告に関すること。 8 指名委員会及び契約に関すること。 9 防災に関すること。 10 職員の人事管理、研修等身分取扱いに関すること。 11 労務管理及び衛生管理に関すること。 12 工事等の事故に係る訴訟及び和解の事務処理に関すること。 13 情報公開制度及び個人情報保護制度に関すること。 14 庁内の管理に関すること。 15 他の課及び係の所掌に属さない事務に関すること。
	企 画 財 政 係	1 業務の総合調整に関すること。 2 財政の計画及び調査に関すること。 3 予算の編成及び配当に関すること。 4 予算の流用及び繰越並びに予備費の支出に関すること。 5 決算書に関すること。 6 企業債並びに一時借入金の借入及び償還に関すること。 7 水道料金、分担金及び手数料の制度に関すること。 8 企業経営の分析に関すること。 9 業務状況の公表に関すること。 10 水資源、県営水道及び水道の広域化に関すること。 11 統計資料の編集に関すること。 12 広報宣伝に関すること。 13 電算機等利用の推進、調整及び保守に関すること。
	経 理 係	1 資産の管理に関すること（ただし、貯蔵品の管理を除く）。 2 現金の出納その他会計事務に関すること。 3 予算及び決算事務に関すること。 4 財務諸表に関すること。 5 指定金融機関に関すること。 6 資金予算表の作成に関すること。 7 物品の購入、出納、保管及び修理に関すること（ただし、水道メーターを除く）。 8 その他経理に関すること。
業 務 課	業 務 係	1 上下水道の新規使用者等の登録及び管理に関すること。 2 上下水道の開始、中止、閉栓及び撤去に関すること。 3 上下水道使用者の名義及び請求先変更に関すること。 4 水道の使用証明に関すること。

業 務 課	業 務 係	5 上下水道使用者の情報管理及び保管に関する事。 6 水道メーターの検針及び検針業務委託に関する事。 7 検針のお知らせ票の発行に関する事。 8 検針区域、検針順の整理に関する事。 9 上下水道料金の調定に関する事。 10 使用水量の調査及び認定に関する事。 11 下水道使用量の認定及び登録に関する事。 12 水道料金の減免及び下水道使用料の減免処理に関する事。 13 上下水道料金(水道料金又は下水道使用料だけの料金を含む。以下同じ)の納入通知、収納及び消し込みに関する事。 14 上下水道料金の口座振替に関する事。 15 上下水道料金の現地清算に関する事。 16 上下水道料金の還付及び追徴に関する事。 17 下水道使用料の収納金振り込みに関する事。 18 上下水道料金の未収整理及び収納業務委託に関する事。 19 上下水道料金の督促、催告及び停水処分に関する事。 20 上下水道料金の収納率向上に関する事。 21 水道メーターの購入及び在庫管理に関する事。 22 水道メーターの点検に関する事。 23 水道メーターの検定満期による取換え及び引上に関する事。 24 水道メーター以降の給水装置の調査及び補修に関する事。 25 特殊集団住宅の管理に関する事。 26 関連電算機器及び検針機器の管理及び保管に関する事。
給 水 課	給 水 係	1 給水装置工事の設計審査、施行に関する事。 2 給水装置工事の占用申請に関する事。 3 給水装置工事の中間検査、完成検査に関する事。 4 配水管施設に関する要綱による工事に関する事。 5 給水区域外の区域における給水に関する事。 6 給水装置工事の給水台帳及び所管事務に係る工事図書等の整理保管に関する事。 7 給水装置工事等の納入通知、消し込み及び精算に関する事。 8 水道メーターの新規設置に関する事。 9 給水装置の標識番号の決定及び管理に関する事。 10 特殊集団住宅の認定及び契約に関する事。 11 貯水槽水道に関する事。 12 給水装置の構造及び材質に関する事。 13 指定給水装置工事事業者に関する事。 14 給水に係る違反工事及び取締に関する事。
施 設 課	施 設 係	1 配水管布設工事に関する事。 2 石綿セメント管更新事業に関する事。

施 設 課	施 設 係	3 道路改良による配給水管工事にすること。 4 区画整理事業による配給水管工事にすること。 5 消火栓設置工事にすること。 6 開発給水による工事にすること。 7 所管工事に係る舗装復旧にすること。 8 設計単価表にすること。 9 所管工事に係る占用申請にすること。 10 所管工事に関係する立会いにすること。
	管 理 係	1 導送配給水管図の整備及び保管にすること。 2 給水装置工事及び修繕工事に係る舗装復旧にすること。 3 占用更新にすること。 4 無線通信設備の管理にすること。 5 舗装復旧の立会いにすること。 6 他部署との連絡調整にすること。
	維 持 係	1 下水道工事による導送配給水管工事にすること。 2 導送配給水管並びに付属施設の管理、補修及び巡視点検にすること。 3 導送配給水管の漏水調査及び防止対策の推進にすること。 4 配給水管の洗浄及び排水にすること。 5 所管工事に係る舗装復旧にすること。 6 所管工事に係る占用申請にすること。 7 他の係の所掌に属さない立会いにすること。
浄 水 課	浄 水 係	1 取水、受水及び浄水施設の維持管理にすること。 2 取水、受水、浄水及び配水施設の操作運転並びに調整にすること。 3 浄配水場施設内の安全管理にすること。 4 電気機械設備の保全にすること。 5 水道施設台帳の管理にすること（ただし、導送配水管図を除く）。 6 浄配水場施設内の薬品の管理にすること。 7 水質検査機器及び薬品の管理にすること。 8 水質の総合管理、計画にすること。 9 原水、浄水の検査及び試験台帳の整理保管にすること。 10 貯水槽水道に係る水質にすること。 11 その他水質にすること。 12 水道施設の更新基本計画にすること。 13 浄水場施設等の改良、修繕工事の設計及び施工にすること。

(4) 職員構成表

令和7年3月31日現在

職 名 区 分	局 長 参 事	次 長 副 参 事	課 長 主 幹	課長補佐 副 主 幹	係 長 主 査	主 任	主 事 技 師	主事補 技師補	合 計 (人)
事 務 局	1	3							4
総 務 課			1	1	3	1	3		9
庶 務 係					1		2		3
企画財政係						1			1
経 理 係					2		1		3
業 務 課			1	1	1	2	1		6
業 務 係					1	2	1		4
給 水 課				1	1	1	2	1	6
給 水 係					1	1	2	1	5
施 設 課				1	4	4	4		13
施 設 係						1	3		4
管 理 係					2	1	1		4
維 持 係					2	2			4
浄 水 課				1		3		1	5
浄 水 係						3		1	4
合 計	1	3	2	5	9	11	10	2	43

事務局次長は施設課長兼務

給水課長及び浄水課長は副参事兼務

企画財政係長、給水係長、施設係長及び浄水係長は課長補佐兼務

(5) 年齢別職員構成表

令和7年3月31日現在

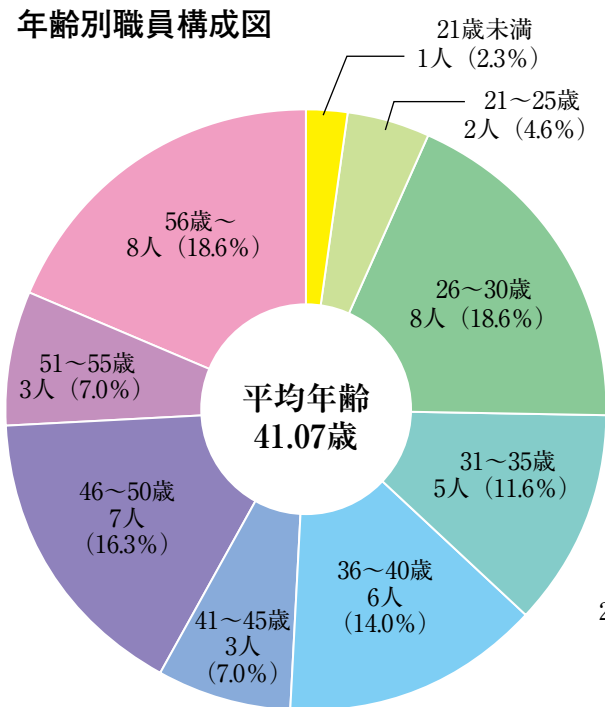
職 名 年 齢	局 長 参 事	次 長 副参事	課 長 主 幹	課長補佐 副 主 幹	係 長 主 査	主 任	主 事 主 技 師	主事補 技師補	合 計	
									人数(人)	比率(%)
21歳未満								1	1	2.3
21歳～25歳							1	1	2	4.6
26～30							8		8	18.6
31～35						4	1		5	11.6
36～40					1	5			6	14.0
41～45					3				3	7.0
46～50			1	3	3				7	16.3
51～55			1	2					3	7.0
56～	1	3			2	2			8	18.6
合 計	1	3	2	5	9	11	10	2	43	100.0
平均年齢	60.11	58.01	53.02	51.03	48.02	37.00	29.06	23.02	41.07	—

(6) 勤続年数別職員構成表

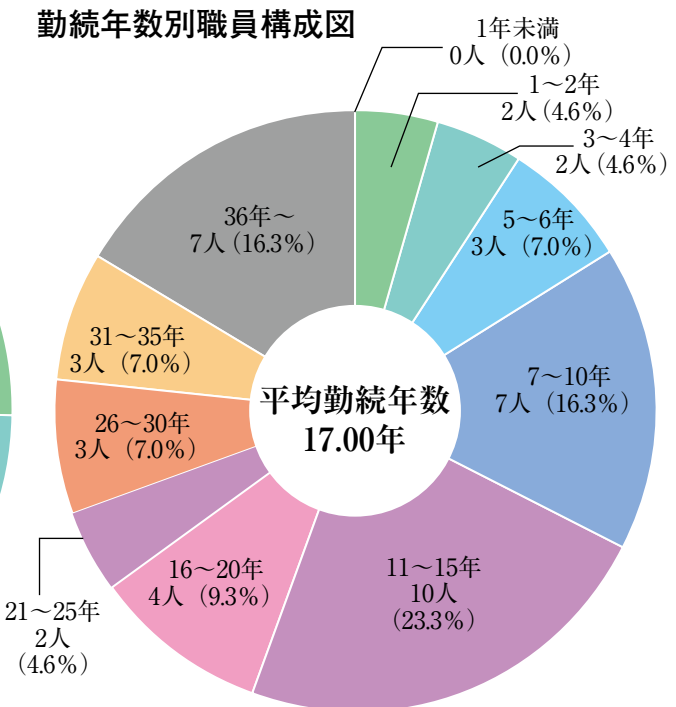
令和7年3月31日現在

職 名 年 数	局 長 参 事	次 長 副参事	課 長 主 幹	課長補佐 副 主 幹	係 長 主 査	主 任	主 事 主 技 師	主事補 技師補	合 計	
									人数(人)	比率(%)
1年未満									0	0.0
1年～2年								2	2	4.6
3～4							2		2	4.6
5～6							3		3	7.0
7～10						3	4		7	16.3
11～15					3	6	1		10	23.3
16～20			1	1	2				4	9.3
21～25					2				2	4.6
26～30				3					3	7.0
31～35		1	1	1					3	7.0
36～	1	2			2	2			7	16.3
合 計	1	3	2	5	9	11	10	2	43	100.0
平均勤続年数	37.00	35.03	26.00	27.06	21.08	11.04	6.09	1.00	17.00	—

年齢別職員構成図



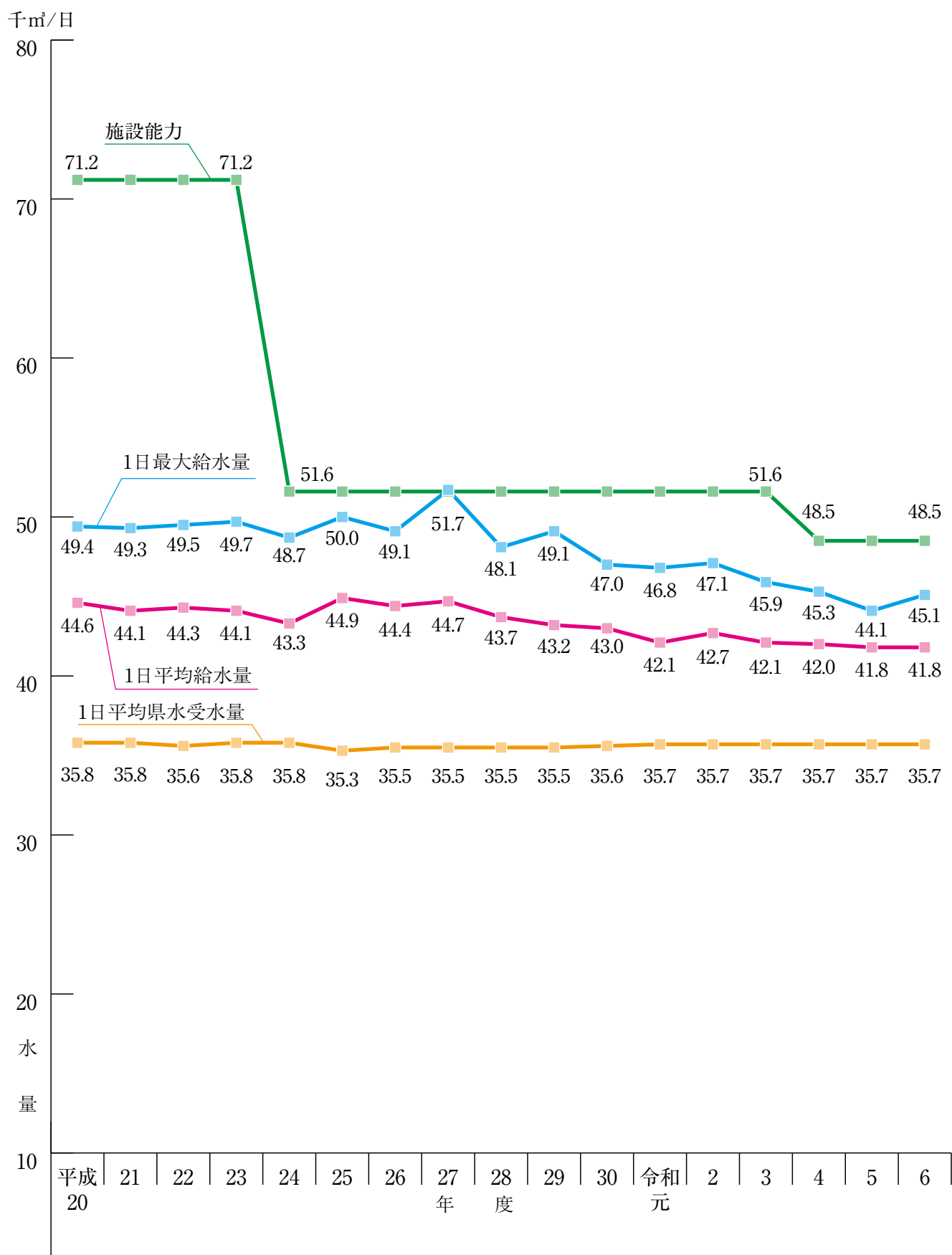
勤続年数別職員構成図



3. 施 設 の 概 要

3. 施設の概要

(1) 施設能力、配水量及び県水受水量の推移



(2) 浄配水場別概要

① 石戸浄水場

名称	項 目	内 容	
土地	場内取水井用地合計	北本市大字下石戸下634番地 5ヶ所 7筆 8筆	5,609.9㎡ 208.2㎡ 5,818.1㎡
建物	配水ポンプ室	R C造 2階建 陸屋根 建築面積 406.0㎡ 延面積 812.0㎡ 1階 電気室 2階 電気室、配水ポンプ室	1棟 406.0㎡ 812.0㎡
	次亜塩素酸ナトリウム貯蔵室	R C造 平屋建 陸屋根 建築面積 52.4㎡	1棟 52.4㎡
	ろ過ポンプ室	R C造 平屋建 陸屋根 建築面積 156.8㎡	1棟 156.8㎡
	自家発電機室	R C造 平屋建 陸屋根 建築面積 45.0㎡	1棟 45.0㎡
取水施設	深井戸	ケーシングφ350 (4号井はφ300) 二重ケーシングφ250 (3.6号井) 深度	6井 238m ～350m
	取水ポンプ	水中ポンプ 26kW～45kW 揚水量 1.3 [㎥] /分～2.0 [㎥] /分	6台 10.1 [㎥] /分
	取水ポンプ室	ピットレスユニット型 (4.5.6.15号井) RC造地下ピット型(3号井) RC造上家型(2号井)	4基 1基 1基
浄配水施設	着水井	RC造 75 [㎥] 幅4.0m、長さ7.5m、水深2.5m	1池 75 [㎥]
	接触池	RC造 585 [㎥] 幅16.0m、長さ8.5m、水深4.3m	1池 585 [㎥]
	ろ過機	円筒形銅板製 5,000 [㎥] /日 直径3.13m、高さ3.63m	3基 15,000 [㎥] /日
	配水池	RC造 2,119 [㎥] 幅13.5m、長さ32.7m、水深4.8m	2池 4,238 [㎥]
	次亜塩素酸ナトリウム注入機	浸漬式液中ポンプ 0 ^ℓ /分～0.39 ^ℓ /分	3台 1.17 ^ℓ /分
	次亜塩素酸ナトリウム貯蔵槽	ポリエチレンタンク 8 [㎥]	2槽 16 [㎥]

名称	項 目	内 容	
機械電気施設	ろ過ポンプ	立軸斜流水中ポンプφ200 22kW、3.5 [㎥] /分、20m	3台 10.5 [㎥] /分
	配水ポンプ	立軸斜流水中ポンプφ250 90kW、7.5 [㎥] /分、45m、2台 立軸斜流水中ポンプφ200 45kW、3.5 [㎥] /分、45m、1台	3台 18.5 [㎥] /分
	受配電設備	電圧6,600V 3相3線式 受配電設備容量	1式 580kVA
	自家発電設備	発電機容量 3相 電圧3,300V 機関出力(ディーゼル)	1式 375kVA 450PS
	テレメーター設備	第3号取水井(親局) 第6号取水井(親局) 第15号取水井(親局) 遠方監視制御装置(子局)	1局 1局 1局 1局
	流量計	電磁流量計 配水流量計(市内)φ400 配水流量計(公団)φ150 配水池流入量計φ350 排水流量計φ200	4ヶ所 1,200 [㎥] /時 300 [㎥] /時 1,500 [㎥] /時 300 [㎥] /時
排水処理施設	排水池	RC造 50 [㎥] 幅3.0m、長さ3.0m、水深5.5m	1池 50 [㎥]
	排水ポンプ	φ80、3.7kW、1.2 [㎥] /分	1台 1.2 [㎥] /分
	排水処理槽	RC造 282 [㎥] 幅8.1m、長さ8.1m、水深4.3m	1槽 282 [㎥]
	バック貯留槽	FRPタンク 0.5 [㎥]	1槽 0.5 [㎥]
	バック注入ポンプ	φ15、0.2kW、0.05 ^ℓ /分 φ6、0.018kW、0.1 ^ℓ /分	2台 0.15 ^ℓ /分
天日乾燥床	天日乾燥床	RC造 幅5.0m、長さ4.0m、水深1.3m 26 [㎥] (6床)	8床 156 [㎥]
		RC造 幅3.0m、長さ10.0m、水深1.0m 30 [㎥] (2床)	60 [㎥]

② 中丸浄水場

名称	項 目	内 容	
土地	場内取水井用地合計	北本市中丸6丁目83番地 6ヶ所 7筆 8筆	8,082.5㎡ 277.3㎡ 8,359.8㎡
建物	庁 舎	庁舎RC造 2階建 陸屋根 建築面積 423.0㎡ 延面積 762.0㎡ 1階 事務室、宿直室 2階 企業長室、事務室、研修室	3棟 建築面積 994.9㎡ 延面積 2,172.5㎡
		西庁舎 鉄骨造 2階建 建築面積 264.5㎡ 延面積 529.0㎡ 1階 車庫 2階 大会議室、小会議室	
		南庁舎 鉄骨造 3階建 建築面積 307.4㎡ 延面積 881.5㎡ 1階 車庫、耐火書庫、防災倉庫 2階 事務室、設計室、資料室 3階 事務室、防災倉庫、会議室	
	操作本館	RC造 平屋建 陸屋根 建築面積 503.4㎡ 中央管理室、事務室 資料室、設計室	1棟 503.4㎡
物	配 水 室	RC造 地下1階地上 1階建 陸屋根 建築面積 287.3㎡ 延面積 552.0㎡ 地下1階 配水ポンプ室 地上1階 電気室、水位計室、ろ過ポンプ室、注入機室、次亜塩素酸ナトリウム貯蔵室	1棟 287.3㎡ 552.0㎡
	自家発電機室	RC造 平屋建 陸屋根 建築面積 114.9㎡	1棟 114.9㎡
取水施設	深 井 戸	ケーシング φ350 二重ケーシングφ250 (7.8.12号井) 深度	8井 292m ～314m
	取水ポンプ	水中ポンプ 18.5kW～45kW 揚水量 1.0 [㎥] /分～2.0 [㎥] /分	7台 12.2 [㎥] /分
	取 水 室	ピットレスユニット型 (7.8.9.10.11.12.13.14号井)	8基

名称	項 目	内 容	
浄配水施設	着 水 井	RC造 180 [㎥] 幅13.3m、長さ4.0m、水深3.4m	1池 180 [㎥]
	接 触 池	RC造 826 [㎥] 幅22.5m、長さ7.5m、水深4.9m	1池 826 [㎥]
	ろ 過 機	円筒形鋼板製 5,000 [㎥] /日 直径3.13m、高さ3.63m	4基 20,000 [㎥] /日
	配 水 池	RC造 2,590 [㎥] 幅24.5m、長さ22.5m、水深4.7m	2池 5,180 [㎥]
機械電気施設	次亜塩素酸ナトリウム注入機	浸漬式液中ポンプ 0 ^ℓ /分～0.39 ^ℓ /分	3台 1.17 ^ℓ /分
	次亜塩素酸ナトリウム貯蔵槽	ポリエチレンタンク 8 [㎥]	3槽 24 [㎥]
機械電気施設	ろ過ポンプ	立軸斜流水中ポンプφ250 37kW、7.0 [㎥] /分、20m	2台 14.0 [㎥] /分
	配水ポンプ	電動機直結両吸込渦巻ポンプ φ250、90kW、6.6 [㎥] /分、55m φ250、75kW、5.8 [㎥] /分、55m φ200、55kW、3.8 [㎥] /分、55m	4台 (90kW、2台) 22.8 [㎥] /分
	受配電設備	電圧6,600V 3相3線式 受配電設備容量	1式 1,155kVA
	自家発電設備	発電機容量 3相 電圧6,600V 機関出力(ガスタービン)	1式 750kVA 900PS
機械電気施設	テレメーター設備	残留塩素測定送量装置、末端圧(親局) 遠方監視制御装置(親局) 第9号取水井(親局) 第11号取水井(親局) 第13号取水井(親局) 第14号取水井(親局) 遠方監視制御装置(子局)	3局 4局 1局 1局 1局 1局 1局
	流 量 計	電磁流量計 配水流量計 φ500 配水池流入量計 φ300	2ヶ所 1,800 [㎥] /時 1,500 [㎥] /時
排水処理施設	排 水 池	鋼鉄パイプ製 4.5 [㎥] 直径1.0m、水深5.7m	1池 4.5 [㎥]
	排水ポンプ	φ150、7.5kW、2.5 [㎥] /分 φ50、1.5kW、0.03 [㎥] /分、2台	3台 2.56 [㎥] /分
	排水処理槽	RC造 360 [㎥] 幅8.0m、長さ10.0m、水深4.5m	1槽 360 [㎥]
	バック貯留槽	PEタンク 2 [㎥]	1槽 2 [㎥]
排水処理施設	バック注入ポンプ	φ6、0.018kW、0.1 ^ℓ /分	2台 0.2 ^ℓ /分
	天日乾燥床	RC造 240 [㎥] 幅3.0m、長さ10.0m、水深1.0m	8床 240 [㎥]

③ 川田谷浄水場

名称	項 目	内 容	
土地	場内 取水井用地 合 計	桶川市大字川田谷5846番地 2ヶ所 2筆 4筆	8,696.0㎡ 98.0㎡ 8,794.0㎡
建物	配水ポンプ室	R C 造 2 階建 陸屋根 建築面積 475.0㎡ 延面積 515.0㎡ 1 階 次亜塩素酸ナトリウム室 2 階 電気室、配水ポンプ室 R C 造 地下 1 階地上 1 階建 陸屋根 建築面積 331.8㎡ 延面積 656.8㎡ 地下 1 階 配水ポンプ室 地上 1 階 電気室	2 棟 806.8㎡ 1,171.8㎡
	自家発電機室	鉄骨造 平屋建 建築面積 44.9㎡	1 棟 44.9㎡
	取水施設	ケーシングφ350 (16.17号井) 深度 水中ポンプ 45kW 揚水量 1.75~2.0 ^{㎥/分}	2 井 300m ~305m 2 台 3.75 ^{㎥/分}
浄水配水施設	取水ポンプ室	ピットレスユニット型 (16.17号井)	2 基
	着水井	RC造 261 [㎥] 幅14.5m、長さ3.0m、水深6.0m	1 池 261 [㎥]
	接触池	RC造 394 [㎥] 幅16.5m、長さ4.5m、水深5.3m	1 池 394 [㎥]
	ろ過機	円筒形鋼板製 5,000 ^{㎥/日} 直径3.13m、高さ3.63m	1 基 5,000 ^{㎥/日}
	配水池	RC造(2池) 3,410 [㎥] 幅29.0m、長さ24.0m、水深4.9m PC造(2池) 6,000 [㎥] 内径24.5m、水深12.8m	4 池 18,820 [㎥]
	吸水池	RC造 1,093 [㎥] 幅14.5m、長さ14.5m、水深5.2m	1 池 1,093 [㎥]
	次亜塩素酸ナトリウム注入機	定量ダイヤフラム 0 ^{ℓ/分} ~0.1 ^{ℓ/分} 、2台	2 台 0.2 ^{ℓ/分}
施設	次亜塩素酸ナトリウム貯蔵槽	ポリエチレンタンク 0.8 [㎥]	2 槽 1.6 [㎥]

名称	項 目	内 容	
機械電気施設	ろ過ポンプ	立軸斜流水中ポンプφ200 22kW、3.5 ^{㎥/分} 、20m	1 台 3.5 ^{㎥/分}
	配水ポンプ	立軸斜流水中ポンプφ300 135kW、10.5 ^{㎥/分} 、50m、3台 横軸両吸込渦巻ポンプφ300 132kW、10.5 ^{㎥/分} 、50m、3台	6 台 63.0 ^{㎥/分}
	受配電設備	電圧6,600V 3相3線式 受配電設備容量	1 式 1,630kVA
	自家発電設備	発電機容量 3相 電圧6,600V 機関出力(ガスタービン)	1 式 500kVA 600PS
	テレメーター設備	遠方監視制御装置(子局) 第17号取水井(親局) 残留塩素測定送量装置、末端圧(親局)	1 局 1 局 2 局
排水処理施設	流量計	電磁流量計 配水流量計 φ400 県水受水流量計 φ400 配水流量計 φ500 県水受水流量計 φ500	4ヶ所 3,000 ^{㎥/時} 1,500 ^{㎥/時} 3,000 ^{㎥/時} 1,500 ^{㎥/時}
	排水池	RC造 幅1.2m、長さ1.2m、水深4.8m 幅2.0m、長さ2.0m、水深5.0m	2 池 26.9 [㎥] (6.9 [㎥]) (20.0 [㎥])
	排水ポンプ	φ250、18.5kW、7.0 ^{㎥/分} φ150、7.5kW、2.5 ^{㎥/分} φ150、5.5kW、1.92 ^{㎥/分} φ40、0.4kW、0.05 ^{㎥/分} 、2台	5 台 11.52 ^{㎥/分}
	排水処理槽	RC造 216 [㎥] 幅6.0m、長さ8.0m、水深4.5m	1 槽 216 [㎥]
	バック貯留槽	PEタンク 1 [㎥]	1 槽 1 [㎥]
	バック注入ポンプ	φ15、0.2kW、0.701 ^{ℓ/分}	2 台 1.402 ^{ℓ/分}
	天日乾燥床	RC造 180 [㎥] 幅3.0m、長さ10.0m、水深1.0m	6 床 180 [㎥]

④ 加納配水場

名称	項 目	内 容	
土地	場 内	桶川市大字加納1874の1番地	4,431.1㎡
	取水井用地 合 計	3筆	4,431.1㎡
建物	配 水 室 ポ ン プ 室	RC造 地下1階 地上2階建 陸屋根 建築面積 348.3㎡ 延面積 588.5㎡ 地下1階 配水ポンプ室 次亜塩素酸ナトリウム貯蔵室 注入機室 1階 自家発電機室 2階 電気室	1棟 348.3㎡ 588.5㎡
配 水 施 設	配 水 池	PC造 5,000㎡ 内径25.4m、水深10.2m	2池 10,000㎡
	次亜塩素酸 ナトリウム 注 入 機	定量ダイヤフラム 0ℓ/分～0.03ℓ/分	2台 0.06ℓ/分
	次亜塩素酸 ナトリウム 貯 蔵 槽	ポリエチレンタンク 0.5㎡	2槽 1.0㎡
機 械 電 気 施 設	配水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプφ250 110kW、7.25㎡/分、55m	3台 21.75㎡/分
	受配電設備	電圧6,600V 3相3線式 受配電設備容量	1式 500kVA
	自 家 発 電 設 備	発電機容量 3相 電圧420V 機関出力(ガスタービン)	1式 375kVA 450PS
	テレメータ 設 備	遠方監視制御装置(子局)	1局
	流 量 計	電磁流量計 配水流量計 φ350 県水受水流量計 φ250	2ヶ所 2,000㎡/時 1,000㎡/時
排 水 処 理 施 設	排 水 池	RC造 6.9㎡ 幅1.2m、長さ1.2m、水深4.8m	1池 6.9㎡
	排水ポンプ	φ100、3.7kW、1.0㎡/分 φ50、0.4kW、0.1㎡/分、2台	3台 1.2㎡/分

⑤ 施設の合計

名称	項 目	合 計
土地	場 内 取水井用地 合 計	26,819.5㎡ 583.5㎡ 27,403.0㎡
建物	庁 舎	3 棟 建築面積 994.9㎡ 延面積 2,172.5㎡
	操 作 本 館	1 棟 建築面積 503.4㎡
	配水ポンプ室	5 棟 建築面積 1,848.4㎡ 延面積 3,124.3㎡
	次亜塩素酸 ナトリウム 貯 蔵 室	1 棟 建築面積 52.4㎡
	ろ過ポンプ室	1 棟 建築面積 156.8㎡
	自家発電機室	3 棟 建築面積 204.8㎡
取水 施設	深 井 戸	16井 ケーシングφ250～φ350 深度 238m～350m
	取 水 ポ ン プ	15台 18.5kW～45kW 26.05 [㎥] /分
	取 ポ ン プ 水 室	14基 ビットレスユニット型 1 基 RC造地下ピット型 1 基 RC造上家型

名称	項 目	合 計
浄 配 水 施 設	着 水 井	3 池 516 [㎥]
	接 触 池	3 池 1,805 [㎥]
	ろ 過 機	8 基 40,000 [㎥] /日
	配 水 池	10池 38,238 [㎥]
	吸 水 池	1 池 1,093 [㎥]
	次亜塩素酸 ナトリウム注入機	10台 2.6 ^ℓ /分
機 械 電 気 施 設	次亜塩素酸 ナトリウム貯蔵槽	9 槽 42.6 [㎥]
	ろ 過 ポ ン プ	6 台 28.0 [㎥] /分
	配 水 ポ ン プ	16台 126.05 [㎥] /分
	受 配 電 設 備	4 ケ所 総容量 3,865kVA
	自家発電設備	4 ケ所 2,000kVA
	テレメーター 設 備	15対向
排 水 処 理 施 設	流 量 計	12ヶ所 配水流量計 6ヶ所 配水池流入量計 2ヶ所 県水受水流量計 3ヶ所 排水流量計 1ヶ所
	排 水 池	5 池 88.3 [㎥]
	排 水 ポ ン プ	12台 16.48 [㎥] /分
	排 水 処 理 槽	3 槽 858 [㎥]
	バック貯留槽	3 槽 3.5 [㎥]
	バック注入 ポ ン プ	6 台 1.752 ^ℓ /分
設	天日乾燥床	22床 636 [㎥]

(3) デジタル MCA 無線機

①	免 許 人	桶川北本水道企業団
②	無 線 局 の 種 別	陸上移動局
③	無 線 局 の 目 的	一般業務用
④	通 信 の 相 手 方	免許人が使用の承諾を受けた陸上移動中継局
⑤	設 置 場 所	北本市中丸 6 丁目 83 番地
⑥	免 許 取 得 年 月 日	令和 4 年 1 月 12 日

包 括 免 許 番 号	名 称	電波の型式	周波数 (MHz)	空中線電力 (mW)	配 属 課
関包第23084号	すいどうおけきた	5M00X7D 5M00X7W	897.5	200	施設課
	すいどうおけきた1				
	〃 2				
	〃 3				
	〃 4				

※ 5M00 : 5.0MHz

- X : デジタルによる無線伝送のうち、振幅変調 / 角度変調 / パルス変調のいずれでも無いもの
- 7 : デジタル信号 2 以上のチャンネル
- D : データ伝送、遠隔測定、遠隔指令
- W : 電信、電話、FAX、データ伝送等の用途を組み合わせたもの

(4) 導・送・配水管布設状況

① 布設延長

口 径 \ 区 分	導 水 管	送 水 管	配 水 管	令和6年度末 現在総延長
75 mm	m	m	93,770.7 m	93,770.7 m
100			154,330.5	154,330.5
125			12.9	12.9
150	737.9		83,954.9	84,692.8
200	5,554.0		23,512.2	29,066.2
250	1,205.1		13,921.8	15,126.9
300			25,418.5	25,418.5
350		1,013.8	20,593.2	21,607.0
400		605.8	5,299.6	5,905.4
450		552.5	2,309.1	2,861.6
500		3,518.8	3,973.0	7,491.8
600			26.1	26.1
合 計	7,497.0	5,690.9	427,122.5	440,310.4

② 管種別内訳

口 径 \ 管 種	鋳 鉄 管	ダクタイル 鋳 鉄 管	銅 管	石 綿 セメント管	硬 質 塩 化 ビニールパイプ	令和6年度末 現在総延長
75 mm	m	m	m	m	m	0.0 m
	197.3	74,730.1	951.4	3,934.9	13,957.0	93,770.7
100	6,773.0	133,814.7	111.9	3,067.9	10,563.0	154,330.5
125		5.7		2.0	5.2	12.9
150	3,659.1	726.5 78,894.6	95.5	11.4 989.8	315.9	737.9 83,954.9
200	14.0 137.6	3,173.7 23,252.8	55.4	2,096.6 66.4	269.7	5,554.0 23,512.2
250		566.4 13,251.9	45.5	632.7 33.1	6.0	1,205.1 13,921.8
300	59.1	24,785.8	50.8	522.8		0.0 25,418.5
350	22.8	1,013.8 20,562.6		7.8		1,013.8 20,593.2
400		605.8 5,299.6				605.8 5,299.6
450		552.5 2,266.3	42.8			552.5 2,309.1
500		3,512.6 3,973.0	6.2			3,518.8 3,973.0
600		26.1				0.0 26.1
計	14.0 11,440.2	10,151.3 380,863.2	6.2 1,353.3	2,740.7 8,624.7	275.7 24,841.1	13,187.9 427,122.5
合 計	11,454.2	391,014.5	1,359.5	11,365.4	25,116.8	440,310.4
布設割合	2.60 %	88.80 %	0.31 %	2.59 %	5.70 %	100.00 %

上段は導送水管、下段は配水管

(5) 井戸整備状況

井戸名 項目	石 戸 浄 水 場						中 丸 浄 水 場								川田谷 浄水場	
	2	3	4	5	6	15	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17
所 在 地	北本市 下石戸 696-2	北本市 下石戸 7-6	北本市 緑 4-47	場 内	北本市 下石戸 1-379	北本市 下石戸 1-413	場 内	場 内	北本市 中 丸 8-310-2	北本市 中 丸 9-194	北本市 中 丸 9-298	北本市 中 丸 4-140	北本市 中 丸 7-648	北本市 中 丸 6-18	場 内	桶川市 川田谷 5198-3
深度(m)	250	250 改修後 238	250 改修後 350	295 改修後 294.5	280 改修後 267	316	300 改修後 302	300 改修後 295	300	300	314	300 改修後 292	300	300	300	305
ポ ン プ 口 径 (mm)	125	100	125	150	100	125	125	125	125	休 止 中	150	125	100	125	150	150
ポ ン プ 容 量 (kW)	37	37	45	45	26	26	37	37	37		45	30	18.5	45	45	45
ポ ン プ 揚水能力 (m ³ /分)	1.5	1.3	2.0	2.0	1.3	2.0	2.0	1.7	2.0		2.0	1.5	1.0	2.0	1.75	2.0
ポ ン プ 実揚水量 (m ³ /分)	0.7	0.4	0.4	0.7	1.0	1.2	1.5	1.1	1.3		1.7	0.0	1.0	1.5	1.6	1.3
受 電 現地・遠隔	現地	現地	現地	遠隔	現地	現地	遠隔	遠隔	現地		現地	現地	現地	現地	遠隔	現地
操 作 現地・遠隔	遠隔	遠隔	遠隔	遠隔	遠隔	遠隔	遠隔	遠隔	遠隔		遠隔	遠隔	遠隔	遠隔	遠隔	遠隔
改修年度	昭 和 60.12	昭 和 60.12	昭 和 60. 9	平 成 11. 3	平 成 元 . 2		平 成 4. 2	平 成 5. 4			平 成 27. 3	平 成 元 .10				
水 中 モーター ポ ン プ 経 歴	昭 和 49. 5 交 換	平 成 9.12 交 換	昭 和 60. 9 交 換	平 成 11. 3 交 換	平 成 19. 6 交 換	平 成 20. 8 交 換	平 成 4. 2 交 換	平 成 20. 8 交 換	平 成 25. 2 設 置	昭 和 50. 9 交 換	平 成 27. 3 設 置	平 成 元 .10 交 換	平 成 19. 7 交 換	平 成 26. 3 設 置	昭 和 62. 8 修 理	
さ く 井 年 月	昭 和 41.12	昭 和 43. 8	昭 和 44. 6	昭 和 45. 6	昭 和 46. 8	昭 和 51.10	昭 和 46. 8	昭 和 48. 2	平 成 24. 9	昭 和 48. 8	平 成 27. 3	昭 和 49.12	昭 和 49.12	平 成 26. 3	昭 和 53. 3	昭 和 53. 2

(6) 公用車状況

	車 両 名	車 両 番 号	登録年月日	配属課
1	バネットトラック	大宮 400 な 8898	平成20年 5 月23日	施設課
2	ボンゴバン	大宮 400 な 9252	平成20年 6 月 9 日	施設課
3	ライトエースバン	大宮 400 に 5831	平成21年 8 月25日	浄水課
4	エブリイバン	大宮 480 さ 4226	令和元年 8 月 1 日	施設課
5	ダイナ（給水タンク車）	大宮 800 そ 1318	平成29年 2 月 1 日	総務課
6	タウンエーストラック	大宮 400 は 3036	平成29年10月 2 日	施設課
7	ハイゼットカーゴ	大宮 480 ち 7004	令和 3 年 2 月 1 日	給水課
8	ハイゼットカーゴ	大宮 480 ち 7005	令和 3 年 2 月 1 日	給水課
9	ハイゼットカーゴ	大宮 480 ち 7006	令和 3 年 2 月 1 日	施設課
10	ハイゼットカーゴ	大宮 480 ち 7008	令和 3 年 2 月 1 日	施設課
11	アクア	大宮 503 ひ 5474	令和 5 年12月 1 日	総務課
12	タウンエーストラック	大宮 400 ふ 4557	令和 5 年12月 1 日	施設課
13	タウンエースバン	大宮 400 ふ 5036	令和 6 年 2 月 1 日	施設課
14	シエンタ	大宮 503 ひ 8569	令和 6 年 2 月20日	総務課
15	ハイゼットカーゴ	大宮 480 な 0011	令和 6 年12月 2 日	浄水課
16	ハイゼットカーゴ	大宮 480 な 0012	令和 6 年12月 2 日	業務課
17	ミライース	大宮 581 み 1382	令和 6 年12月 2 日	業務課
18	キャンター（給水タンク車）	大宮 800 そ 7011	令和 7 年 2 月28日	総務課

4. 業 務 統 計

4. 業務統計

(1) 給水普及状況

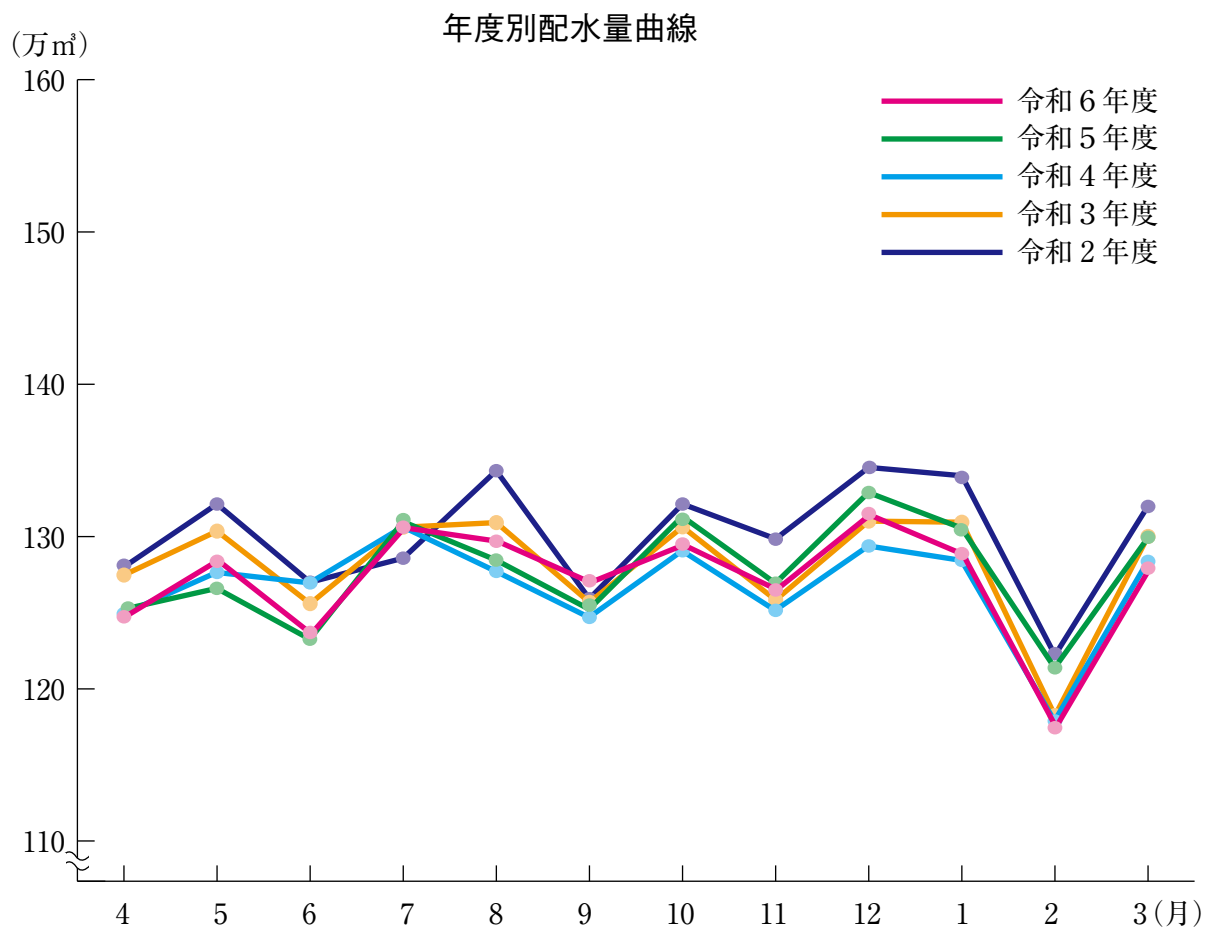
区分 年度	総人口			給水世帯			給水人口			普及率
	桶川市	北本市	合計	桶川市	北本市	合計	桶川市	北本市	合計	
平成	人	人	人	世帯	世帯	世帯	人	人	人	%
22	75,933	69,985	145,918	30,038	27,709	(256) 57,747	75,576	69,660	(644) 145,236	99.5
㉓	75,816	69,656	145,472	30,315	27,874	(247) 58,189	75,484	69,351	(614) 144,835	99.6
24	75,447	69,146	144,593	30,304	27,785	(263) 58,089	75,124	68,851	(652) 143,975	99.6
25	75,244	68,806	144,050	30,639	28,140	(265) 58,779	74,912	68,521	(647) 143,433	99.6
26	75,130	68,440	143,570	30,765	28,393	(266) 59,158	74,820	68,143	(642) 142,963	99.6
㉗	75,150	67,960	143,110	31,090	28,618	(257) 59,708	74,834	67,682	(612) 142,516	99.6
28	75,263	67,381	142,644	31,523	28,715	(264) 60,238	74,962	67,107	(621) 142,069	99.6
29	75,258	66,935	142,193	31,878	28,789	(263) 60,667	74,977	66,647	(613) 141,624	99.6
30	75,388	66,468	141,856	32,359	29,015	(261) 61,374	75,073	66,183	(600) 141,256	99.6
令和 ㉘	75,286	66,230	141,516	32,690	29,271	(251) 61,961	74,991	65,948	(570) 140,939	99.6
2	75,174	65,920	141,094	33,154	29,642	(257) 62,796	74,928	65,657	(574) 140,585	99.6
3	74,691	65,798	140,489	33,315	29,926	(261) 63,241	74,459	65,538	(577) 139,997	99.6
4	74,632	65,613	140,245	33,757	30,252	(267) 64,009	74,400	65,375	(582) 139,775	99.7
㉙	74,324	65,408	139,732	33,975	30,638	(269) 64,613	74,099	65,167	(578) 139,266	99.7
6	74,107	65,109	139,216	34,298	30,888	(273) 65,186	73,878	64,865	(579) 138,743	99.7

○印は閏年

() 内は区域外給水で外書数値

(2) 月別配水量

年度・月	区 分	平均気温	県 水 平均水温	配 水 量	浄 配 水 場 別			
					石 戸	中 丸	川 田 谷	加 納
		℃	℃	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
令和 2		20.2	16.0	15,595,109	693,624	1,909,362	9,410,783	3,581,340
3		19.8	15.4	15,371,382	581,947	1,783,353	9,415,560	3,590,522
4		20.5	16.1	15,345,920	488,941	1,633,134	9,423,460	3,586,556
⑤		21.5	17.2	15,300,476	457,121	1,795,306	9,454,045	3,594,004
6		21.4	17.1	15,263,021	540,244	1,717,096	9,422,080	3,583,601
4		21.0	14.2	1,247,770	44,285	157,510	766,350	279,625
5		24.4	18.0	1,284,974	42,158	162,142	791,700	288,974
6		27.7	21.5	1,236,584	40,440	149,824	766,710	279,610
7		33.0	24.9	1,306,542	39,727	125,206	809,390	332,219
8		34.0	27.2	1,297,643	32,373	122,760	809,950	332,560
9		30.7	25.4	1,270,451	42,118	123,068	782,740	322,525
10		23.1	21.5	1,295,229	48,605	123,532	808,720	314,372
11		16.7	16.1	1,265,733	53,053	138,838	780,290	293,552
12		11.7	10.5	1,315,018	54,514	147,586	809,540	303,378
1		10.2	8.2	1,289,031	48,616	161,218	790,780	288,417
2		9.9	7.5	1,174,979	46,751	153,252	714,280	260,696
3		14.3	10.4	1,279,067	47,604	152,160	791,630	287,673



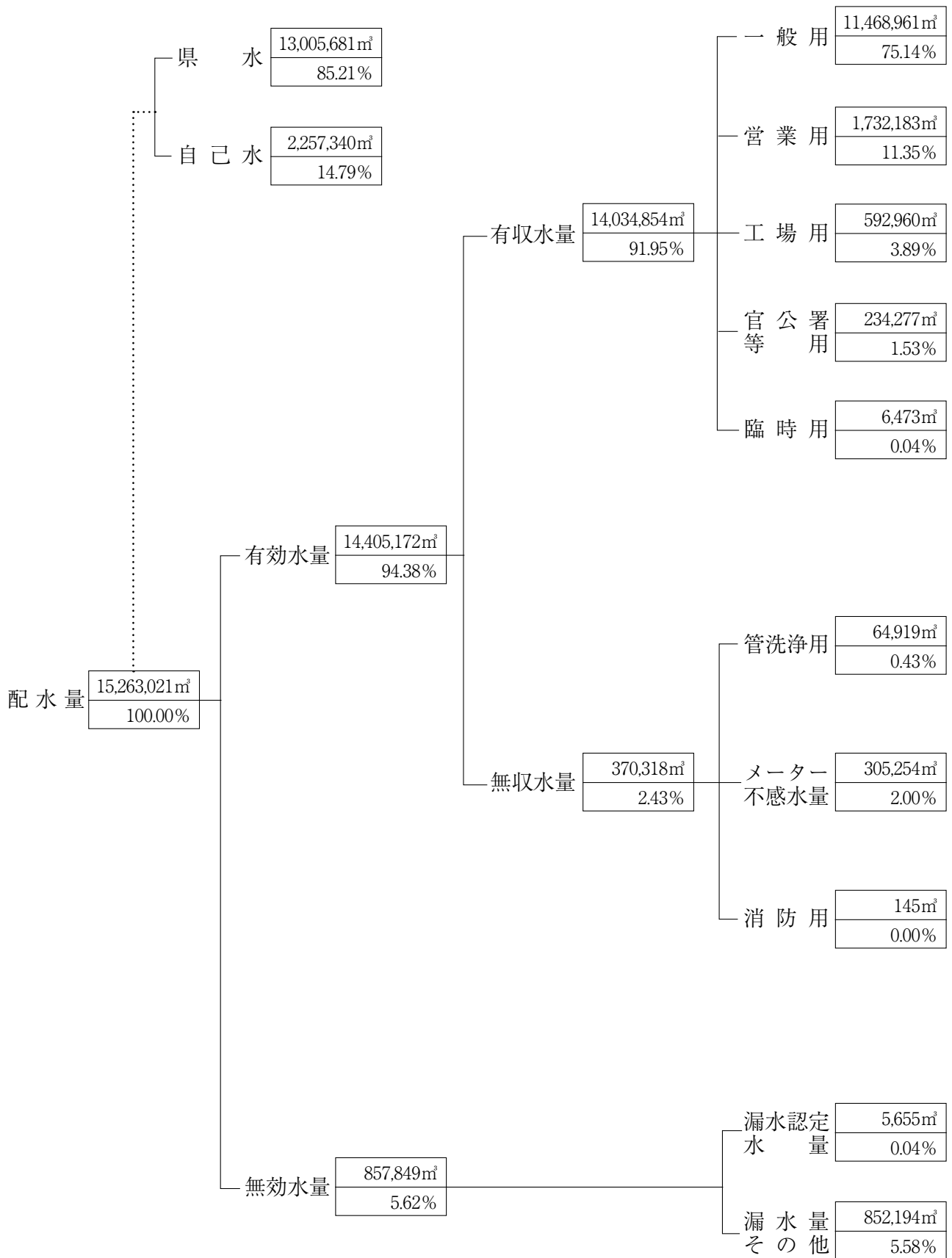
(3) 月別一日最大及び最小配水量

区 分 年度・月	一 日 最 大		一 日 最 小		一日平均 配 水 量	一人一日当たり配水量		
	月日	水量	月日	水量		最大	最小	平均
令和 2	12.31	m ³ 47,051	6.13	m ³ 39,325	m ³ 42,726	ℓ 333	ℓ 278	ℓ 302
3	12.31	45,915	6.19	38,508	42,113	326	273	299
4	12.31	45,282	8.13	38,245	42,044	322	272	299
⑤	4.9	44,082	6.11	38,407	41,805	314	274	298
6	12.31	45,113	6.23	38,647	41,816	323	277	300
4	25	43,720	5	39,447	41,592	313	282	298
5	30	42,741	31	39,878	41,451	306	285	297
6	5	43,083	23	38,647	41,219	309	277	295
7	18	43,501	14	38,793	42,147	311	278	302
8	26	43,382	16	39,342	41,859	311	282	300
9	23	43,538	22	39,808	42,348	312	285	303
10	2	43,687	5	39,550	41,782	313	283	299
11	12	43,298	2	39,697	42,191	310	284	302
12	31	45,113	13	41,088	42,420	323	294	304
1	13	42,832	1	39,294	41,582	307	282	298
2	24	42,632	2	39,727	41,964	306	285	301
3	17	42,634	29	38,866	41,260	306	279	296

(4) 月別受水量

区 分 年度・月	受 水 量	受 水 率	一 日 平 均 受 水 量	受 水 単 価	受 水 費
	m ³	%	m ³		円
令和 2	13,012,992	83.3	35,652	61 円 78 銭	803,942,650
3	13,021,586	84.6	35,676	61 円 78 銭	804,473,591
4	13,021,604	84.8	35,676	61 円 78 銭	804,474,700
⑤	13,059,682	85.3	35,682	61 円 78 銭	806,827,160
6	13,024,065	85.2	35,682	61 円 78 銭	804,626,742
4	1,047,069	83.8	34,902	〃	64,687,923
5	1,081,918	84.1	34,901	〃	66,840,895
6	1,046,918	84.6	34,897	〃	64,678,595
7	1,142,844	87.4	36,866	〃	70,604,903
8	1,143,825	88.0	36,898	〃	70,665,509
9	1,106,925	87.0	36,898	〃	68,385,827
10	1,125,444	86.7	36,305	〃	69,529,931
11	1,075,741	84.8	35,858	〃	66,459,279
12	1,113,455	84.6	35,918	〃	68,789,250
1	1,081,631	83.7	34,891	〃	66,823,164
2	977,184	83.0	34,899	〃	60,370,428
3	1,081,111	84.4	34,875	〃	66,791,038

(5) 令和6年度配水量分析



(6) 月別有収水量

区 分 年度・月	配 水 量	有 収 水 量	有 収 率	一日平均 有収水量	一人一日 当 たり 有収水量
	m ³	m ³	%	m ³	ℓ
令和 2	15,595,109	14,685,749	94.2	40,235	285
3	15,371,382	14,517,104	94.4	39,773	283
4	15,345,920	14,285,093	93.1	39,137	279
⑤	15,300,476	14,140,814	92.4	38,636	276
6	15,263,021	14,034,854	92.0	38,452	279
4	1,247,770	1,197,093	95.9	39,903	264
5	1,284,974	1,131,134	88.0	36,488	133
6	1,236,584	1,221,148	98.8	40,705	276
7	1,306,542	1,117,098	85.5	36,035	274
8	1,297,643	1,221,019	94.1	39,388	275
9	1,270,451	1,158,433	91.2	38,614	280
10	1,295,229	1,191,756	92.0	38,444	276
11	1,265,733	1,125,992	89.0	37,533	272
12	1,315,018	1,204,304	91.6	38,849	274
1	1,289,031	1,165,860	90.4	37,608	279
2	1,174,979	1,254,239	106.7	44,794	294
3	1,279,067	1,046,778	81.8	33,767	280

(7) 月別給水区域別有収水量

区 分 年度・月	桶 川 市		北 本 市		区 域 外		合 計
	有 収 水 量	一人一日当たり 有 収 水 量	有 収 水 量	一人一日当たり 有 収 水 量	有 収 水 量	一人一日当たり 有 収 水 量	
	m ³	ℓ	m ³	ℓ	m ³	ℓ	m ³
令和 2	7,609,465	278	7,026,030	292	50,254	240	14,685,749
3	7,524,367	276	6,941,200	290	51,537	247	14,517,104
4	7,444,351	274	6,792,459	284	48,283	229	14,285,093
⑤	7,356,818	271	6,737,135	282	46,861	223	14,140,814
6	7,300,962	271	6,687,422	282	46,470	221	14,034,854
4	592,487	261	604,425	269	181	208	1,197,093
5	620,503	269	502,861	278	7,770	220	1,131,134
6	605,452	272	615,506	281	190	224	1,221,148
7	612,336	270	497,252	279	7,510	219	1,117,098
8	603,400	270	617,447	280	172	218	1,221,019
9	620,063	271	530,737	288	7,633	220	1,158,433
10	588,169	266	603,379	286	208	223	1,191,756
11	613,197	266	505,445	279	7,350	216	1,125,992
12	596,582	268	607,563	281	159	214	1,204,304
1	643,519	275	514,376	283	7,965	232	1,165,860
2	625,395	291	628,666	298	178	240	1,254,239
3	579,859	277	459,765	284	7,154	215	1,046,778

(8) 月別用途別調定件数・使用水量・水道料金

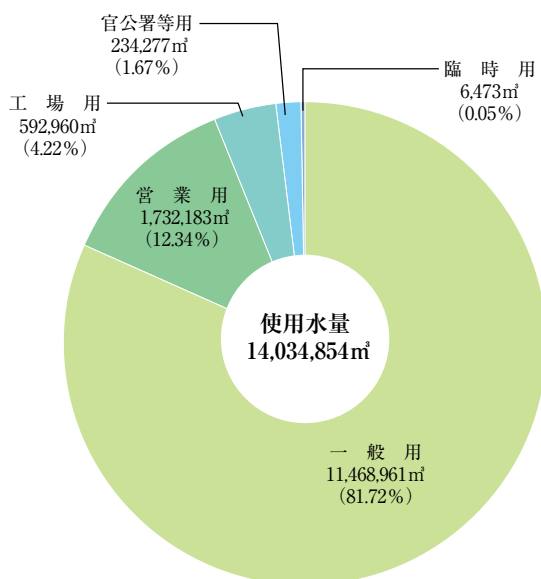
税抜き・メーター使用料込み

区 分 年度・月	合 計			一 般 用		
	調定件数	使用水量	水道料金	調定件数	使用水量	水道料金
	件	m ³	円	件	m ³	円
令和 2	382,965	14,685,749	2,385,512,088	364,148	12,247,368	1,850,357,196
3	386,503	14,517,104	2,444,223,603	367,061	12,036,351	1,894,728,160
4	390,434	14,285,093	2,412,663,190	370,890	11,740,780	1,846,074,540
⑤	393,339	14,140,814	2,393,865,440	373,556	11,566,628	1,819,419,450
6	396,135	14,034,854	2,379,335,867	376,057	11,468,961	1,805,984,140
4	34,949	1,197,093	198,601,830	33,283	1,021,205	160,328,010
5	30,986	1,131,134	194,572,627	29,318	898,185	141,885,900
6	34,940	1,221,148	203,144,790	33,246	1,036,113	162,769,560
7	30,927	1,117,098	193,286,620	29,272	871,087	137,453,850
8	34,916	1,221,019	203,707,790	33,235	1,025,637	160,943,150
9	30,977	1,158,433	202,268,170	29,328	887,172	140,087,780
10	34,989	1,191,756	198,467,750	33,309	1,006,372	157,855,780
11	31,002	1,125,992	195,839,580	29,343	866,497	136,487,650
12	35,045	1,204,304	200,138,510	33,371	1,024,030	160,891,760
1	31,101	1,165,860	200,357,880	29,421	932,933	147,710,060
2	35,057	1,254,239	208,548,160	33,381	1,072,376	168,894,880
3	31,246	1,046,778	180,402,160	29,550	827,354	130,675,760

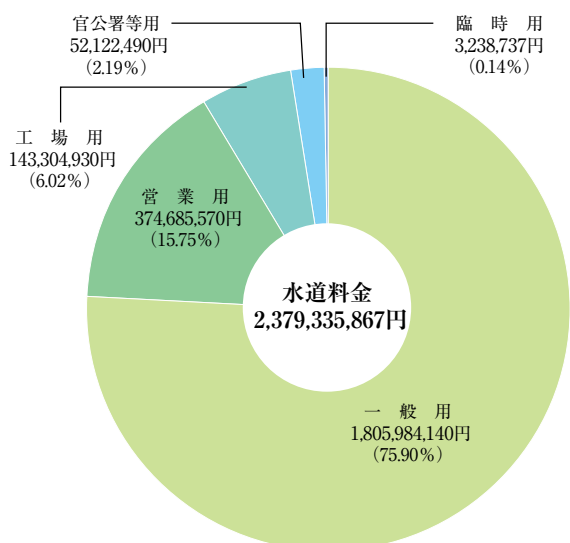
区 分 年度・月	官 公 署 等 用			臨 時 用		
	調定件数	使用水量	水道料金	調定件数	使用水量	水道料金
	件	m ³	円	件	m ³	円
令和 2	1,542	219,892	48,630,700	1,115	22,127	5,314,732
3	1,531	233,735	51,793,490	1,264	18,505	4,618,353
4	1,534	239,687	53,323,430	1,334	9,745	3,310,200
⑤	1,552	236,223	52,447,020	1,488	10,479	3,730,520
6	1,555	234,277	52,122,490	1,772	6,473	3,238,737
4	146	15,264	3,363,700	149	483	265,560
5	107	18,791	4,165,170	138	1,021	339,147
6	151	20,430	4,548,100	167	512	278,890
7	111	26,623	5,994,560	126	427	217,310
8	153	21,358	4,732,170	153	461	262,060
9	110	19,019	4,215,960	116	296	189,270
10	150	16,171	3,565,290	167	407	278,180
11	108	21,244	4,756,180	130	412	225,590
12	150	19,138	4,274,630	158	550	284,280
1	108	19,336	4,314,020	152	990	359,610
2	152	17,329	3,824,900	158	561	287,160
3	109	19,574	4,367,810	158	353	251,680

営 業 用			工 場 用		
調定件数	使用水量	水道料金	調定件数	使用水量	水道料金
件	m ³	円	件	m ³	円
15,421	1,743,125	373,122,660	739	453,237	108,086,800
15,908	1,726,342	372,498,120	739	502,171	120,585,480
15,936	1,723,742	372,111,850	740	571,139	137,843,170
16,002	1,753,501	379,568,490	741	573,983	138,699,960
16,014	1,732,183	374,685,570	737	592,960	143,304,930
1,310	138,402	29,617,530	61	21,739	5,027,030
1,360	140,996	30,534,440	63	72,141	17,647,970
1,316	142,421	30,549,440	60	21,672	4,998,800
1,354	145,137	31,580,700	64	73,824	18,040,200
1,316	147,852	31,771,020	59	25,711	5,999,390
1,360	163,556	36,099,760	63	88,390	21,675,400
1,304	144,082	31,007,200	59	24,724	5,761,300
1,358	151,977	33,303,720	63	85,862	21,066,440
1,306	139,038	29,712,820	60	21,548	4,975,020
1,358	142,772	30,932,100	62	69,829	17,042,090
1,307	143,026	30,710,890	59	20,947	4,830,330
1,365	132,924	28,865,950	64	66,573	16,240,960

令和6年度使用水量構成表



令和6年度水道料金構成表



(9) 用途別段階別使用状況（税抜き）

区 分 水 量	一 般 用	割合(%)	営 業 用	割合(%)	工 場 用	割合(%)
0～20m³	134,783件	34.03	8,171件	2.06	278件	0.07
	1,343,169m³	9.57	56,965m³	0.40	1,399m³	0.01
	242,452,890円	10.56	13,680,290円	0.60	442,470円	0.02
21～40m³	134,684	34.00	2,585	0.65	120	0.03
	4,081,679	29.08	76,054	0.54	3,542	0.03
	551,155,090	24.01	10,195,270	0.44	474,940	0.02
41～60m³	76,731	19.37	1,336	0.34	53	0.01
	3,747,652	26.70	66,326	0.47	2,586	0.02
	558,654,640	24.34	9,921,250	0.43	385,320	0.02
61～80m³	22,254	5.62	915	0.23	41	0.01
	1,517,350	10.81	63,792	0.46	2,889	0.02
	242,454,610	10.56	10,235,580	0.45	464,450	0.02
81～100m³	5,370	1.35	486	0.12	23	0.01
	474,272	3.38	43,560	0.31	2,070	0.02
	79,049,480	3.44	7,275,240	0.32	347,710	0.02
101～200m³	2,041	0.52	1,121	0.28	33	0.01
	244,157	1.74	157,669	1.13	4,687	0.03
	42,986,510	1.87	28,563,140	1.25	850,290	0.04
201～1000m³	192	0.05	1,090	0.27	111	0.03
	57,956	0.41	484,115	3.45	56,949	0.41
	11,866,780	0.52	102,577,950	4.47	12,203,610	0.53
1001m³以上	2	0.00	310	0.08	78	0.02
	2,726	0.02	783,702	5.58	518,838	3.70
	625,380	0.03	187,246,200	8.16	127,520,820	5.55
計	376,057	94.93	16,014	4.04	737	0.19
	11,468,961	81.72	1,732,183	12.34	592,960	4.22
	1,729,245,380	75.33	369,694,920	16.11	142,689,610	6.22
メーター使用料	76,738,760		4,990,650		615,320	
水 道 料 金	1,805,984,140		374,685,570		143,304,930	

上段：調定件数 中段：使用水量 下段：水道料金

官公署等用	割合(%)	臨時用	割合(%)	合計	割合(%)
923件	0.23	1,711件	0.43	145,866件	36.82
3,852m³	0.03	2,932m³	0.02	1,408,317m³	10.03
1,428,080円	0.06	2,255,090円	0.10	260,258,820円	11.34
105	0.03	43	0.01	137,537	34.72
2,936	0.02	1,249	0.01	4,165,460	29.68
390,010	0.02	183,210	0.01	562,398,520	24.50
58	0.02	7	0.00	78,185	19.74
2,861	0.02	924	0.01	3,820,349	27.22
427,510	0.02	151,207	0.00	569,539,927	24.81
67	0.02	5	0.00	23,282	5.88
4,567	0.03	344	0.00	1,588,942	11.32
729,710	0.03	61,440	0.00	253,945,790	11.06
32	0.01	3	0.00	5,914	1.49
2,909	0.02	275	0.00	523,086	3.73
486,790	0.02	46,070	0.00	87,205,290	3.80
84	0.02	2	0.00	3,281	0.83
12,351	0.09	230	0.00	419,094	2.99
2,255,320	0.10	40,180	0.00	74,695,440	3.26
210	0.05	1	0.00	1,604	0.40
108,816	0.78	519	0.00	708,355	5.05
23,343,140	1.02	111,310	0.00	150,102,790	6.54
76	0.02	0	0.00	466	0.12
95,985	0.68	0	0.00	1,401,251	9.98
21,863,690	0.95	0	0.00	337,256,090	14.69
1,555	0.39	1,772	0.45	396,135	100.00
234,277	1.67	6,473	0.05	14,034,854	100.00
50,924,250	2.22	2,848,507	0.12	2,295,402,667	100.00
1,198,240		390,230		83,933,200	
52,122,490		3,238,737		2,379,335,867	

(10) 月別口径別調定件数・使用水量・水道料金（税抜き）

月	口径	13mm			20mm		
		調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金	調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金
		件	m ³	円	件	m ³	円
4		9,828	267,686	41,064,500	24,478	776,881	116,588,740
5		10,743	292,332	44,915,290	19,625	633,321	96,062,310
6		9,807	272,951	41,814,010	24,486	786,685	118,260,320
7		10,711	285,334	43,781,320	19,594	612,039	92,495,760
8		9,773	273,039	41,793,420	24,486	776,269	116,439,930
9		10,716	292,241	44,855,230	19,638	622,540	94,324,680
10		9,783	271,162	41,661,340	24,555	757,868	113,359,140
11		10,687	280,445	42,874,530	19,688	611,960	92,424,780
12		9,762	265,505	40,679,970	24,629	780,404	117,152,200
1		10,680	296,936	45,753,620	19,801	663,379	100,992,130
2		9,739	275,750	42,418,180	24,668	819,205	123,581,980
3		10,635	259,265	39,950,070	19,983	591,733	89,110,690
合計		122,864	3,332,646	511,561,480	265,631	8,432,284	1,270,792,660

月	口径	40 mm			50 mm		
		調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金	調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金
		件	m ³	円	件	m ³	円
4		116	24,979	5,364,220	86	45,492	10,356,620
5		115	31,687	7,051,707	67	27,964	6,302,860
6		113	25,275	5,424,490	89	49,925	11,416,060
7		116	32,585	7,291,040	69	28,098	6,303,090
8		115	26,067	5,607,630	90	49,393	11,253,760
9		117	32,647	7,294,740	68	28,058	6,327,560
10		115	26,370	5,685,600	87	48,719	11,120,230
11		119	34,769	7,808,230	70	27,703	6,153,690
12		116	26,732	5,744,680	89	44,836	10,174,290
1		118	36,098	8,112,500	68	28,285	6,376,530
2		118	27,619	5,929,220	86	47,229	10,793,990
3		120	31,793	7,073,200	67	26,796	6,013,380
合計		1,398	356,621	78,387,257	936	452,498	102,592,060

月	口径	150 mm			200 mm		
		調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金	調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金
		件	m ³	円	件	m ³	円
4		1	445	94,290	1	0	0
5		3	38,403	9,516,570	0	0	0
6		1	459	97,510	1	0	0
7		3	38,729	9,598,070	0	0	0
8		1	591	127,870	1	0	0
9		3	56,958	14,155,320	0	0	0
10		1	456	96,820	1	0	0
11		3	51,871	12,883,570	0	0	0
12		1	582	125,800	1	0	0
1		3	35,423	8,771,570	0	0	0
2		1	589	127,410	1	0	0
3		3	35,952	8,903,820	0	0	0
合計		24	260,458	64,498,620	6	0	0

25 mm			30 mm		
調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金	調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金
件	m ³	円	件	m ³	円
260	23,289	4,536,410	132	28,441	6,155,430
283	20,417	3,842,040	120	19,541	4,128,850
262	24,177	4,729,950	133	26,397	5,648,110
285	23,391	4,550,220	119	19,336	4,089,070
265	26,093	5,148,800	136	27,238	5,838,920
285	24,719	4,866,810	120	20,938	4,465,980
265	24,975	4,921,120	134	25,576	5,461,460
286	20,569	3,907,170	120	21,167	4,529,790
263	24,578	4,819,430	137	26,949	5,773,450
284	20,953	3,976,630	119	18,888	3,965,980
262	25,034	4,919,990	135	28,517	6,183,460
283	18,409	3,447,720	126	18,755	3,930,540
3,283	276,604	53,666,290	1,531	281,743	60,171,040

75 mm			100 mm		
調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金	調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金
件	m ³	円	件	m ³	円
34	23,777	5,458,770	13	6,103	1,445,950
27	54,395	13,172,810	3	13,074	3,186,440
35	28,910	6,690,870	13	6,369	1,509,790
27	62,356	15,057,360	3	15,230	3,723,320
36	32,751	7,633,150	13	9,578	2,296,820
27	61,166	14,852,470	3	19,166	4,717,800
35	28,539	6,644,830	13	8,091	1,944,590
26	61,779	14,993,810	3	15,729	3,848,070
34	27,936	6,470,180	13	6,782	1,612,660
25	52,273	12,645,490	3	13,625	3,322,070
34	23,790	5,463,080	13	6,506	1,543,460
26	51,694	12,488,400	3	12,381	3,011,070
366	509,366	121,571,220	96	132,634	32,162,040

合			計	
調定件数	使用水量	基本料金 + 水量料金	メーター使用料	水道料金
件	m ³	円	円	円
34,949	1,197,093	191,064,930	7,536,900	198,601,830
30,986	1,131,134	188,178,877	6,393,750	194,572,627
34,940	1,221,148	195,591,110	7,553,680	203,144,790
30,927	1,117,098	186,889,250	6,397,370	193,286,620
34,916	1,221,019	196,140,300	7,567,490	203,707,790
30,977	1,158,433	195,860,590	6,407,580	202,268,170
34,989	1,191,756	190,895,130	7,572,620	198,467,750
31,002	1,125,992	189,423,640	6,415,940	195,839,580
35,045	1,204,304	192,552,660	7,585,850	200,138,510
31,101	1,165,860	193,916,520	6,441,360	200,357,880
35,057	1,254,239	200,960,770	7,587,390	208,548,160
31,246	1,046,778	173,928,890	6,473,270	180,402,160
396,135	14,034,854	2,295,402,667	83,933,200	2,379,335,867

(11) 大口使用者一覧表

順位	区分	業 種	市	使 用 水 量		
				年 間	1 か月平均	1 日 平 均
1		冷凍水産物製造業	桶川市	153,611m³	12,801m³	421m³
2		化学工業業	桶川市	92,408	7,701	253
3		医薬品開発製造業	北本市	84,561	7,047	232
4		医薬品開発製造業	北本市	80,367	6,697	220
5		医療業	北本市	61,838	5,153	169
6		食料品製造業	北本市	52,144	4,345	143
7		医薬品開発製造業	北本市	49,390	4,116	135
8		冷凍水産物製造業	桶川市	43,374	3,615	119
9		各種商品小売業	桶川市	30,719	2,560	84
10		フィットネスクラブ	北本市	25,851	2,154	71
11		老人福祉事業	桶川市	25,427	2,119	70
12		医療業	桶川市	24,875	2,073	68
13		運送業	桶川市	22,803	1,900	62
14		老人福祉事業	桶川市	21,505	1,792	59
15		老人福祉事業	桶川市	21,499	1,792	59
16		食料品製造業	桶川市	21,180	1,765	58
17		金属製品製造業	北本市	19,761	1,647	54
18		老人福祉事業	北本市	19,708	1,642	54
19		医療業	北本市	17,918	1,493	49
20		老人福祉事業	北本市	15,904	1,325	44
21		老人福祉事業	桶川市	15,800	1,317	43
22		社会福祉事業	桶川市	15,423	1,285	42
23		老人福祉事業	桶川市	13,211	1,101	36
24		老人福祉事業	桶川市	12,927	1,077	35
25		出版卸売業	桶川市	11,872	989	33
26		医療業	北本市	11,731	978	32
27		宿泊業	北本市	11,293	941	31
28		水泳教室	桶川市	11,281	940	31
29		宿泊業	北本市	11,271	939	31
-		各種商品小売業	桶川市	29,358	2,447	80

(12) 月別検針状況

年度・月	組合委託		法 人 委 託				合 計
	中 止	割 合	使用 中	中 止 中	中 止	割 合	
	件	%	件	件	件	%	件
令和 2	5,352	1.3	378,923	25,091	17	98.7	409,383
3	5,614	1.4	382,281	23,914	21	98.6	411,830
4	5,720	1.4	385,939	23,028	29	98.6	414,716
⑤	5,634	1.4	385,033	22,815	21	98.6	413,503
6	5,534	1.3	391,757	22,014	24	98.7	419,329
4	538	1.5	34,553	1,820	2	98.5	36,913
5	509	1.5	30,609	1,861	2	98.5	32,981
6	431	1.2	34,576	1,803	0	98.8	36,810
7	490	1.5	30,592	1,877	1	98.5	32,960
8	368	1.0	34,600	1,810	1	99.0	36,779
9	424	1.3	30,639	1,850	5	98.7	32,918
10	466	1.3	34,626	1,804	3	98.7	36,899
11	394	1.2	30,684	1,855	1	98.8	32,934
12	434	1.2	34,685	1,774	0	98.8	36,893
1	460	1.4	30,742	1,883	3	98.6	33,088
2	457	1.2	34,699	1,787	6	98.8	36,949
3	563	1.7	30,752	1,890	0	98.3	33,205

(13) 月別水道料金収納状況

区 分 年度・月	口座振替		納付（コンビニ）		納付（金融機関等）		合 計
	件 数	割 合	件 数	割 合	件 数	割 合	
令和 2	287,426 ^件	74.8 [%]	87,728 ^件	22.8 [%]	9,126 ^件	2.4 [%]	384,280 ^件
3	288,806	74.7	89,714	23.2	8,252	2.1	386,772
4	290,953	74.5	92,158	23.6	7,575	1.9	390,686
⑤	290,757	73.9	95,670	24.3	6,929	1.8	393,356
6	289,812	73.2	98,968	25.0	7,276	1.8	396,056
4	22,519	70.7	8,745	27.5	565	1.8	31,829
5	25,812	74.5	8,148	23.5	687	2.0	34,647
6	22,536	73.6	7,517	24.6	558	1.8	30,611
7	25,918	72.7	9,062	25.4	660	1.9	35,640
8	22,445	72.4	7,969	25.7	573	1.9	30,987
9	25,806	75.7	7,682	22.5	596	1.8	34,084
10	22,425	70.0	8,917	27.9	663	2.1	32,005
11	25,830	75.6	7,775	22.7	584	1.7	34,189
12	22,602	71.7	8,336	26.4	586	1.9	31,524
1	25,753	73.2	8,832	25.1	594	1.7	35,179
2	22,430	73.9	7,360	24.2	573	1.9	30,363
3	25,736	73.5	8,625	24.7	637	1.8	34,998

(14) 月別下水道使用料認定及び収納状況

区 分 年度・月	認 定 件 数			収 納 件 数		
	桶 川 市	北 本 市	合 計	桶 川 市	北 本 市	合 計
令和 2	149,600 ^件	135,994 ^件	285,594 ^件	149,598 ^件	136,281 ^件	285,879 ^件
3	151,779	137,506	289,285	151,644	137,368	289,012
4	154,030	139,447	293,477	153,798	139,175	292,973
⑤	155,417	140,635	296,052	155,228	140,383	295,611
6	156,521	141,894	298,415	156,236	141,585	297,821
4	13,175	14,126	27,301	12,949	9,951	22,900
5	12,858	9,472	22,330	13,197	13,759	26,956
6	13,192	14,096	27,288	12,531	9,581	22,112
7	12,891	9,467	22,358	13,635	14,108	27,743
8	13,207	14,103	27,310	12,689	9,703	22,392
9	12,854	9,520	22,374	13,051	13,504	26,555
10	13,197	14,136	27,333	13,100	10,120	23,220
11	12,848	9,529	22,377	12,961	13,629	26,590
12	13,248	14,143	27,391	12,950	9,892	22,842
1	12,881	9,566	22,447	13,436	13,989	27,425
2	13,237	14,136	27,373	12,371	9,518	21,889
3	12,933	9,600	22,533	13,366	13,831	27,197

(15) 月別諸業務状況

区 分 年度・月	使用者変更	閉 栓	新規登録	再 開 栓	督促状発行	停水執行	特 殊 集 団 住 宅			
							認定件数	メーター 設置数	切替件数	メーター 設置数
	件	件	件	件	件	件	件	個	件	個
令和 2	944	6,993	526	7,202	21,005	348	2	33	1	16
3	1,054	7,153	472	7,481	21,397	377	1	25	0	0
4	1,059	7,552	419	7,889	21,950	435	3	30	0	0
⑤	1,261	7,666	612	7,806	21,651	344	2	21	2	81
6	1,187	7,349	539	7,843	21,726	334	2	29	1	46
4	119	681	24	747	1,771	23	0	0	0	0
5	112	623	44	677	1,917	28	0	0	0	0
6	84	576	23	578	1,768	30	0	0	0	0
7	91	638	25	671	1,840	25	0	0	0	0
8	101	506	32	544	1,694	21	0	0	0	0
9	92	554	44	606	1,841	36	0	0	0	0
10	107	636	43	689	1,841	28	0	0	1	46
11	81	541	74	589	1,900	29	0	0	0	0
12	85	585	95	626	1,710	20	0	0	0	0
1	104	639	26	645	1,722	30	0	0	0	0
2	116	613	35	645	1,749	21	0	0	0	0
3	95	757	74	826	1,973	43	2	29	0	0
							309	10,143	令和6年度末累計数	

(16) 月別給水装置工事状況

区 分 年度・月	新 設	改 造		修 繕	撤 去	合 計
		改 造	口径変更			
	件	件	件	件	件	件
令和 2	526	462	138	0	90	1,216
3	472	620	175	0	105	1,372
4	459	664	202	0	51	1,376
⑤	614	682	157	0	98	1,551
6	539	636	163	0	102	1,440
4	24	56	22	0	4	106
5	44	47	13	0	2	106
6	23	66	10	0	1	100
7	25	58	7	0	2	92
8	32	46	15	0	4	97
9	44	25	9	0	10	88
10	43	54	18	0	5	120
11	74	83	12	0	11	180
12	95	46	16	0	12	169
1	26	63	15	0	14	118
2	35	52	14	0	4	105
3	74	40	12	0	33	159

(17) 月別分担金状況（税抜き）

区 分 年度・月	合 計		13 ミリメートル		20 ミリメートル		25 ミリメートル	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
	件	千円	件	千円	件	千円	件	千円
令和 2	438	88,940	1	180	431	77,580	1	450
3	420	88,390	2	360	406	73,080	5	4,050
4	467	96,570	2	360	456	82,080	0	0
⑤	579	115,890	1	180	568	102,240	4	3,240
6	496	110,190	4	720	482	86,760	1	810
4	45	8,100	1	180	44	7,920	0	0
5	27	4,860	0	0	27	4,860	0	0
6	11	1,980	0	0	11	1,980	0	0
7	29	8,160	0	0	27	4,860	0	0
8	44	11,040	0	0	41	7,380	1	810
9	62	11,160	0	0	62	11,160	0	0
10	50	9,000	0	0	50	9,000	0	0
11	29	7,290	1	180	27	4,860	0	0
12	45	16,920	1	180	43	7,740	0	0
1	41	8,820	1	180	39	7,020	0	0
2	61	13,050	0	0	60	10,800	0	0
3	52	9,810	0	0	51	9,180	0	0

30 ミリメートル		40 ミリメートル		50 ミリメートル		75 ミリメートル以上		口 径 変 更	
件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
件	千円	件	千円	件	千円	件	千円	件	千円
1	1,230	1	2,430	2	6,020	0	0	1	1,050
1	1,230	2	3,630	1	3,730	0	0	3	2,310
0	0	2	4,860	0	0	0	0	7	9,270
1	1,230	3	6,120	0	0	0	0	2	2,880
1	1,230	0	0	0	0	1	9,000	7	11,670
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,300
1	1,230	0	0	0	0	0	0	1	1,620
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,250
0	0	0	0	0	0	1	9,000	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,620
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,250
0	0	0	0	0	0	0	0	1	630

(18) 月別水道メーター設置状況

① 口径別

口径 年度・月	13 mm		20		25		30		40		50		75		100	150	200	合計	
	取付	個 除却	取付	個 除却	取付	個 除却	取付	個 除却	取付	個 除却	取付	個 除却	取付	個 除却	個	個	個	取付	個 除却
令和 2	1,872	136	5,902	39	97	1	45	3	36	3	29	0	7	0	1	1	0	7,990	182
3	2,723	209	7,100	44	76	1	49	4	39	1	22	0	13	0	3	1	0	10,026	259
4	2,977	178	4,561	48	74	2	39	2	39	1	16	0	3	0	3	0	1	7,713	231
⑤	2,435	142	7,059	20	79	1	27	1	16	1	9	0	20	1	2	1	0	9,648	166
6	2,920	378	5,115	26	69	3	46	2	43	1	17	1	5	0	4	0	0	8,219	411
4	441	0	1,379	0	9	0	9	0	10	0	7	0	1	0	3	0	0	1,859	0
5	541	0	811	0	9	0	8	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	1,375	0
6	1,125	0	1,138	0	21	0	14	0	8	0	3	0	1	0	0	0	0	2,310	0
7	786	0	1,251	0	25	0	12	0	15	0	3	0	1	0	1	0	0	2,094	0
8	2	0	40	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0
9	3	0	60	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0
10	5	0	63	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	70	0
11	6	0	85	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0
12	3	378	116	26	1	3	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	121	411
1	4	0	38	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0
2	1	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0
3	3	0	88	0	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	96	0

② 事項別

区分 年度・月	新 設	再開栓	口径 変更	検定 満期	紛 失	故 障 に よ る 取 替					合 計	除 却	隔測平型 交 換
						不進行	不 読	破 損	その他	小 計			
令和 2	個 526	個 62	個 140	個 7,238	個 0	個 4	個 0	個 14	個 6	個 24	個 7,990	個 182	個 0
3	472	65	179	9,292	0	6	0	11	1	18	10,026	259	0
4	458	58	195	6,986	0	7	0	7	2	16	7,713	231	0
⑤	614	70	155	8,794	7	5	0	3	0	8	9,648	166	0
6	539	87	150	7,426	3	14	0	0	0	14	8,219	411	0
4	24	4	23	1,805	1	2	0	0	0	2	1,859	0	0
5	44	13	9	1,308	0	1	0	0	0	1	1,375	0	0
6	23	6	10	2,270	0	1	0	0	0	1	2,310	0	0
7	25	9	16	2,043	0	1	0	0	0	1	2,094	0	0
8	32	4	6	0	0	2	0	0	0	2	44	0	0
9	44	15	5	0	2	1	0	0	0	1	67	0	0
10	43	8	17	0	0	2	0	0	0	2	70	0	0
11	74	12	7	0	0	0	0	0	0	0	93	0	0
12	95	8	17	0	0	1	0	0	0	1	121	411	0
1	26	2	15	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0
2	35	0	11	0	0	1	0	0	0	1	47	0	0
3	74	6	14	0	0	2	0	0	0	2	96	0	0

(19) 月別配給水管等修理状況

① 発生状況別

区分 年度・月	自然漏水								
	公道			及び止水栓			まで		
	配水管		給水管			分水栓	スリースバルブ	止水栓まわり	小計
	石綿セメント管	その他	銅管	P. P	V. P				
令和 2	1	3	2	275	36	4	4	41	366
3	4	0	0	277	40	7	4	40	372
4	2	3	0	260	26	2	2	33	328
⑤	1	1	1	250	48	6	2	46	355
6	1	1	0	286	36	4	4	31	363
4	0	1	0	20	10	2	0	2	35
5	0	0	0	25	4	1	1	3	34
6	0	0	0	28	1	0	1	8	38
7	0	0	0	22	2	0	0	2	26
8	0	0	0	15	3	0	0	2	20
9	1	0	0	35	4	0	1	2	43
10	0	0	0	28	2	1	0	2	33
11	0	0	0	27	2	0	0	2	31
12	0	0	0	32	2	0	1	2	37
1	0	0	0	23	1	0	0	3	27
2	0	0	0	19	5	0	0	1	25
3	0	0	0	12	0	0	0	2	14

自 然 漏 水				諸 工 事 に よ る 漏 水							合 計
宅 地 内			計	配 水 管		給 水 管			その他	計	
メーター まわり	宅地内 その他	小 計		石 綿 セメント管	その他	銅 管	P. P	V. P			
件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
31	48	79	445	0	0	0	0	0	0	0	445
24	61	85	457	0	0	0	0	0	0	0	457
37	89	126	454	0	0	0	0	0	0	0	454
33	68	101	456	0	0	0	0	0	0	0	456
36	67	103	466	0	0	0	0	0	0	0	466
7	3	10	45	0	0	0	0	0	0	0	45
13	3	16	50	0	0	0	0	0	0	0	50
3	4	7	45	0	0	0	0	0	0	0	45
1	7	8	34	0	0	0	0	0	0	0	34
2	4	6	26	0	0	0	0	0	0	0	26
1	11	12	55	0	0	0	0	0	0	0	55
1	5	6	39	0	0	0	0	0	0	0	39
1	11	12	43	0	0	0	0	0	0	0	43
0	6	6	43	0	0	0	0	0	0	0	43
1	5	6	33	0	0	0	0	0	0	0	33
2	4	6	31	0	0	0	0	0	0	0	31
4	4	8	22	0	0	0	0	0	0	0	22

② 発生原因別

区分 年度・月	自 然 漏 水											
	公 道 及 び 止 水 栓 ま で					宅 地 内						計
	接合部	折 損	亀 裂	その他	小 計	量水器 バルブ	量水器 接合部	埋設部 配 管	立上り 部配管	水 栓 器具類	小 計	
令和 2	件 58	件 10	件 298	件 0	件 366	件 12	件 19	件 14	件 0	件 34	件 79	件 445
3	58	6	308	0	372	12	12	17	0	44	85	457
4	38	4	286	0	328	15	22	12	0	43	92	420
⑤	61	15	279	0	355	17	17	57	1	9	101	456
6	42	22	299	0	363	18	18	61	6	0	103	466
4	5	1	29	0	35	3	4	3	0	0	10	45
5	6	2	26	0	34	3	10	3	0	0	16	50
6	9	5	24	0	38	3	0	4	0	0	7	45
7	2	0	24	0	26	0	1	6	1	0	8	34
8	2	2	16	0	20	2	0	4	0	0	6	26
9	4	0	39	0	43	1	0	10	1	0	12	55
10	3	1	29	0	33	1	0	4	1	0	6	39
11	1	2	28	0	31	1	0	10	1	0	12	43
12	3	3	31	0	37	0	0	4	2	0	6	43
1	4	1	22	0	27	1	0	5	0	0	6	33
2	1	4	20	0	25	2	0	4	0	0	6	31
3	2	1	11	0	14	1	3	4	0	0	8	22

諸 工 事 に よ る 漏 水										合 計
下水道	道 路	電 話	電 気	ガ ス	水 道	宅地造成	造 園	その他	計	
件 0	件 0	件 0	件 0	件 0	件 0	件 0	件 0	件 0	件 0	件 445
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	457
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	420
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	456
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	466
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22

(20) 漏水調査状況

年 度 区 分			令和 2	3	4	5	6
調 査 地 区			桶川・北本 全 域	桶川・北本 全 域	桶川・北本 全 域	桶川・北本 全 域	桶川・北本 全 域
調 査 距 離			580.0 km	580.0 km	580.0 km	580.0 km	580.0 km
調 査 日 数			72 日	78 日	63 日	64 日	66 日
調 査 方 法			戸 別 音 聴 管 路 音 聴	戸 別 音 聴 管 路 音 聴	戸 別 音 聴 管 路 音 聴	戸 別 音 聴 管 路 音 聴	戸 別 音 聴 管 路 音 聴
発 見 件 数			108 件	110 件	108 件	116 件	117 件
推 定 防 止 水 量			36.8 m ³ /時	35.8 m ³ /時	29.7 m ³ /時	45.9 m ³ /時	25.2 m ³ /時
漏 水 種 別	配 給 水 管 関 係	配 水 管	0 件	3 件	0 件	1 件	1 件
		給 水 管	65	61	55	65	43
		分 水 栓	1	1	0	0	0
		止 水 栓	22	25	20	27	17
		宅 地 内 (メーター含む)	20	20	33	22	56
		小 計	108	110	108	115	117
		付 属 設 備 関 係	消 火 栓	0	0	0	0
仕 切 弁	0		0	0	1	0	
スリースバルブ	0		0	0	0	0	
そ の 他	0		0	0	0	0	
小 計	0		0	0	1	0	
調査距離 1 km当たり件数			0.19 件/km	0.19 件/km	0.19 件/km	0.20 件/km	0.20 件/km

(2) 月別電力消費量（税込み）及び次亜塩素酸ナトリウム使用量

区分 年度・月	電 力 消 費 量 (検針数値)						次亜塩素酸 ナトリウム 使 用 量
	取 水		配 水		合 計		
	使 用 量	金 額	使 用 量	金 額	使 用 量	金 額	
令和 2	kWh 703,561	円 15,213,721	kWh 4,098,633	円 79,141,148	kWh 4,802,194	円 94,354,869	kg 188,390
3	623,081	15,355,448	4,074,795	86,920,203	4,697,876	102,275,651	169,426
4	607,053	17,271,681	3,985,508	119,688,660	4,592,561	136,960,341	170,603
⑤	589,944	13,391,676	3,978,376	94,939,529	4,568,320	108,331,205	174,780
6	587,436	15,542,503	4,020,367	100,162,609	4,607,803	115,705,112	176,477
4	55,630	1,254,465	343,692	7,615,275	399,322	8,869,740	15,607
5	62,309	1,493,684	326,448	7,826,511	388,757	9,320,195	16,013
6	52,807	1,411,520	335,962	8,287,404	388,769	9,698,924	15,272
7	47,649	1,355,022	327,104	8,330,577	374,753	9,685,599	12,559
8	40,785	1,270,007	345,942	9,036,704	386,727	10,306,711	11,830
9	29,673	879,256	342,777	8,366,605	372,450	9,245,861	12,994
10	37,749	987,503	338,997	8,518,487	376,746	9,505,990	14,498
11	44,282	1,181,263	327,694	8,292,958	371,976	9,474,221	15,890
12	51,706	1,442,324	328,934	8,699,756	380,640	10,142,080	15,759
1	56,458	1,526,198	343,606	8,924,139	400,064	10,450,337	15,521
2	52,327	1,328,404	344,282	8,427,923	396,609	9,756,327	14,991
3	56,061	1,412,857	314,929	7,836,270	370,990	9,249,127	15,543
1 m³当り	取 水 量 (2,287,398m³)		配 水 量 (15,263,021m³)		有 収 水 量 (14,034,854m³)		取水量対塩素 (2,287,398m³)
	0.26kWh	6円79銭	0.26kWh	6円56銭	0.33kWh	8円24銭	77.15g

(22) 水質検査成績表（原水）

	検 査 項 目	平 均 値		
		石 戸 浄 水 場 採 水 日 R6.8.2	中 丸 浄 水 場 採 水 日 R6.8.1	川 田 谷 浄 水 場 採 水 日 R6.8.1
1	一般細菌 (個/ml)	0.7	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物 (mg/ℓ)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物 (mg/ℓ)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物 (mg/ℓ)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物 (mg/ℓ)	0.003	0.004	0.003
8	六価クロム化合物 (mg/ℓ)	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/ℓ)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.05未満	0.05未満	0.05未満
12	フッ素及びその化合物 (mg/ℓ)	0.18	0.17	0.31
13	ホウ素及びその化合物 (mg/ℓ)	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素 (mg/ℓ)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	ジクロロメタン (mg/ℓ)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン (mg/ℓ)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン (mg/ℓ)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物 (mg/ℓ)	0.002	0.004	0.001
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)	0.01未満	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物 (mg/ℓ)	0.17	0.24	0.72
35	銅及びその化合物 (mg/ℓ)	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)	26.8	51.0	32.9
37	マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.149	0.209	0.251
38	塩化物イオン (mg/ℓ)	2.5	38.9	1.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/ℓ)	46.0	66.0	57.0
40	蒸発残留物 (mg/ℓ)	189	258	228
41	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン (mg/ℓ)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類 (mg/ℓ)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/ℓ)	1.0	0.8	2.1
47	PH値	8.1	7.8	7.7
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度 度	6.4	5.3	14.0
51	濁度 度	0.1未満	0.3	0.6
52	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	0.82	0.82	1.47
53	生物化学的酸素要求量（BOD） (mg/ℓ)	1.0	0.8	0.5未満
54	化学的酸素要求量（COD） (mg/ℓ)	3.5	2.0	3.8
55	紫外線（UV）吸光度	0.2780	0.2370	0.6130
56	浮遊物質（SS） (mg/ℓ)	1.0未満	1.0未満	1.0未満
57	侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)	1.0未満	2.2	2.4
58	全窒素 (mg/ℓ)	0.77	0.77	1.30
59	全りん (mg/ℓ)	0.567	0.550	1.100
60	総トリハロメタン（THM）生成能 (mg/ℓ)	0.0203	0.0280	0.0380
61	生物	不検出	不検出	不検出

※ 消毒副生成物である21～31の項目及び48の項目については検査を行いません。

(23) 水質検査成績表（浄水）

検 査 項 目			平 均 値			
			石戸浄水場	中丸浄水場	川田谷浄水場	加納配水場
水 健 康 に 関 連 す る 項 目 基 準	一般細菌	1mℓ に100個以下	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
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ 以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ 以下	1.67	1.52	1.73	1.63
	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ 以下	0.12	0.13	0.11	0.12
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	四塩化炭素	0.002mg/ℓ 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01mg/ℓ 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩素酸	0.6mg/ℓ 以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	0.06mg/ℓ 以下	0.01	0.01	0.012	0.008
	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ 以下	0.009	0.008	0.009	0.008
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ 以下	0.005	0.006	0.005	0.004
	臭素酸	0.01mg/ℓ 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ 以下	0.023	0.025	0.026	0.020
	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ 以下	0.008	0.008	0.009	0.008
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ 以下	0.009	0.009	0.010	0.007
	ブロモホルム	0.09mg/ℓ 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ 以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ 以下	0.003	0.006	0.003	0.003
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ 以下	0.03	0.02	0.03	0.03
	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ 以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ 以下	14.2	17.0	12.4	12.3
	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ 以下	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩化物イオン	200mg/ℓ 以下	19.7	23.1	19.8	19.5
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ 以下	70	64	70	61
	蒸発残留物	500mg/ℓ 以下	154	157	155	146
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ 以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ 以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	フェノール類	0.005mg/ℓ 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ 以下	1.0	0.9	1.0	0.9
	pH値	5.8以上～8.6以下	7.3	7.5	7.3	7.2
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

[水質管理目標設定項目]

	項 目	単位	石戸浄水場系	中丸浄水場系	目 標 値
1	アンチモン及びその化合物	mg/ℓ	0.002未満	0.002未満	アンチモンの量に関して、 0.02mg/ℓ 以下
2	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	0.0002未満	0.0002未満	ウランの量に関して、 0.002mg/ℓ 以下
3	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	0.002未満	0.002未満	ニッケルの量に関して、 0.02mg/ℓ 以下
5	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg/ℓ 以下
8	トルエン	mg/ℓ	0.04未満	0.04未満	0.4mg/ℓ 以下
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/ℓ	0.008未満	0.008未満	0.08mg/ℓ 以下
10	亜塩素酸	mg/ℓ	0.06未満	0.06未満	0.6mg/ℓ 以下
12	二酸化塩素	mg/ℓ	0.06未満	0.06未満	0.6mg/ℓ 以下
13	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	0.002	0.002	0.01mg/ℓ 以下
14	抱水クロラール	mg/ℓ	0.007	0.006	0.02mg/ℓ 以下
15	農薬類	—	0	0	検出値と目標値の比の和 として1以下
16	残留塩素	mg/ℓ	1.0	1.0	1 mg/ℓ 以下
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/ℓ	70	64	10mg/ℓ 以上100mg/ℓ 以下
18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、 0.01mg/ℓ 以下
19	遊離炭酸	mg/ℓ	6	4	20mg/ℓ 以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.03未満	0.03未満	0.3mg/ℓ 以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/ℓ	0.002未満	0.002未満	0.02mg/ℓ 以下
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/ℓ	2.2	2.3	3 mg/ℓ 以下
23	臭気強度 (TON)	—	1未満	1未満	3 以下
24	蒸発残留物	mg/ℓ	176	172	30mg/ℓ 以上200mg/ℓ 以下
25	濁度	度	0.1未満	0.1未満	1 度以下
26	pH値	—	7.4	7.5	7.5程度
27	腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1.1	-1.1	-1 程度以上とし、極力 0 に近づける
28	従属栄養細菌	個/ml	0	7	2000以下
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.01未満	0.01未満	0.1mg/ℓ 以下
30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03	0.02	0.1mg/ℓ 以下
31	PFOS及びPFOA	mg/ℓ	0.000005未満	0.000005未満	0.00005mg/ℓ 以下

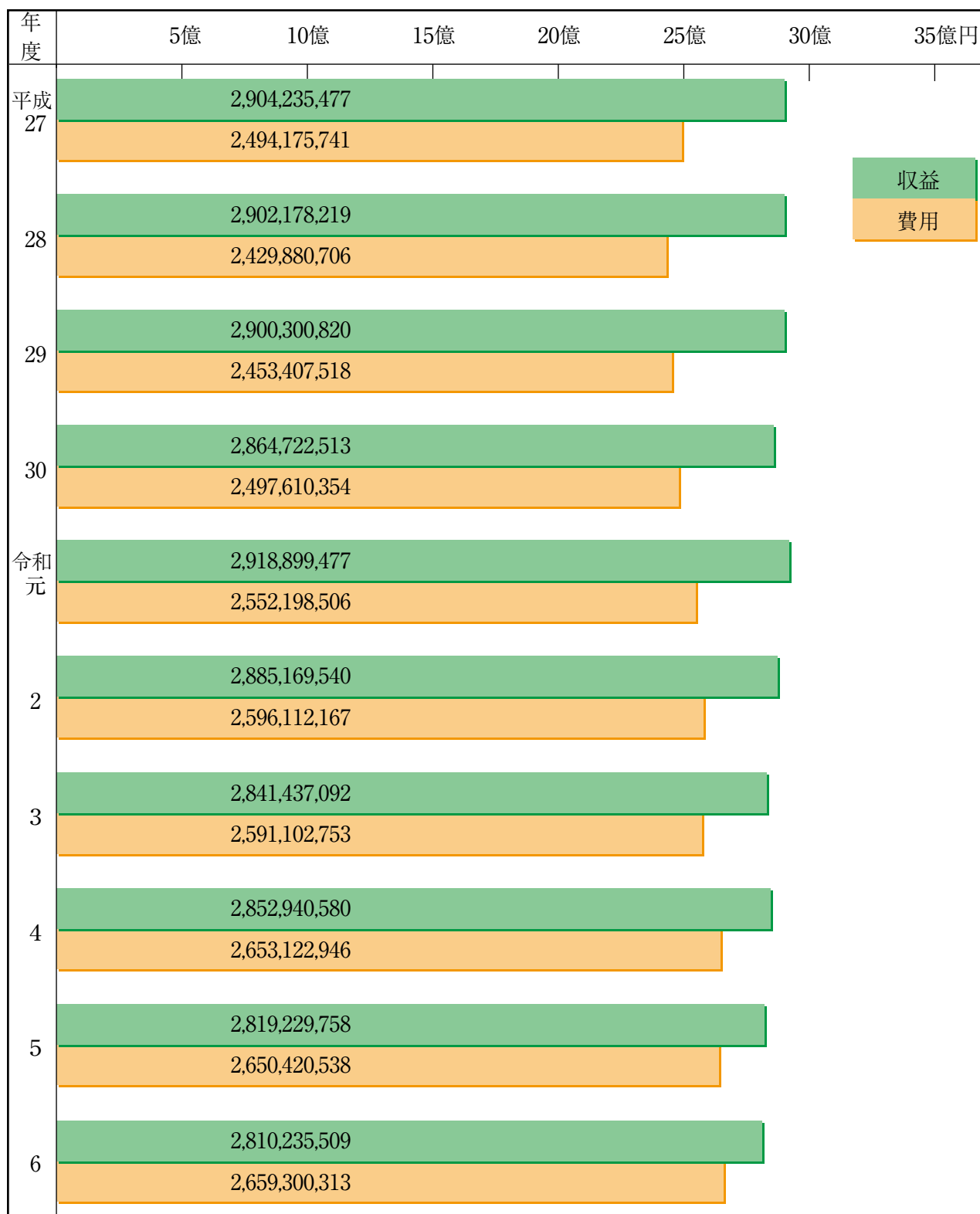
[水質管理目標設定項目]

	項 目	単位	川田谷浄水場系	加納配水場系	目 標 値
1	アンチモン及びその化合物	mg/ℓ	0.002未満	0.002未満	アンチモンの量に関して、 0.02mg/ℓ 以下
2	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	0.0002未満	0.0002未満	ウランの量に関して、 0.002mg/ℓ 以下
3	ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	0.002未満	0.002未満	ニッケルの量に関して、 0.02mg/ℓ 以下
5	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	—	—	0.004mg/ℓ 以下
8	トルエン	mg/ℓ	—	—	0.4mg/ℓ 以下
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/ℓ	0.008未満	0.008未満	0.08mg/ℓ 以下
10	亜塩素酸	mg/ℓ	0.06未満	0.06未満	0.6mg/ℓ 以下
12	二酸化塩素	mg/ℓ	0.06未満	0.06未満	0.6mg/ℓ 以下
13	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	0.003	0.002	0.01mg/ℓ 以下
14	抱水クロラール	mg/ℓ	0.007	0.005	0.02mg/ℓ 以下
15	農薬類	—	0	0	検出値と目標値の比の和 として1以下
16	残留塩素	mg/ℓ	0.9	1.0	1 mg/ℓ 以下
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/ℓ	70	61	10mg/ℓ 以上100mg/ℓ 以下
18	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、 0.01mg/ℓ 以下
19	遊離炭酸	mg/ℓ	6	5	20mg/ℓ 以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.03未満	0.03未満	0.3mg/ℓ 以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/ℓ	—	—	0.02mg/ℓ 以下
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/ℓ	2.2	2.3	3 mg/ℓ 以下
23	臭気強度 (TON)	—	1未満	1未満	3 以下
24	蒸発残留物	mg/ℓ	162	158	30mg/ℓ 以上200mg/ℓ 以下
25	濁度	度	0.1未満	0.1未満	1 度以下
26	pH値	—	7.4	7.4	7.5程度
27	腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1.1	-1.3	-1 程度以上とし、極力0 に近づける
28	従属栄養細菌	個/ml	1	0	2000以下
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.01未満	0.01未満	0.1mg/ℓ 以下
30	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03	0.02	0.1mg/ℓ 以下
31	PFOS及びPFOA	mg/ℓ	0.000005未満	0.000005未満	0.00005mg/ℓ 以下

5. 財 務

5. 財 務

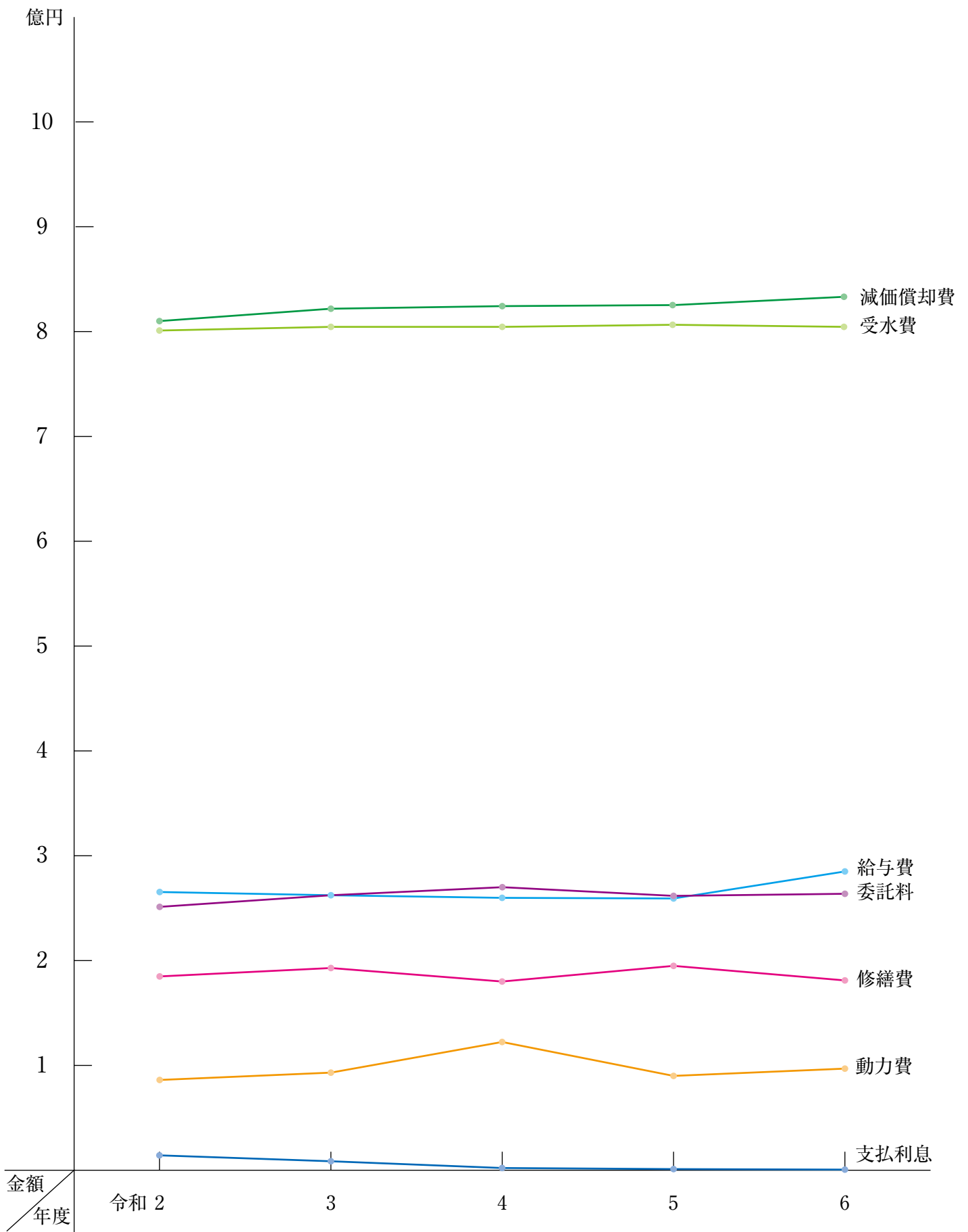
(1) 収益的収入及び支出の推移



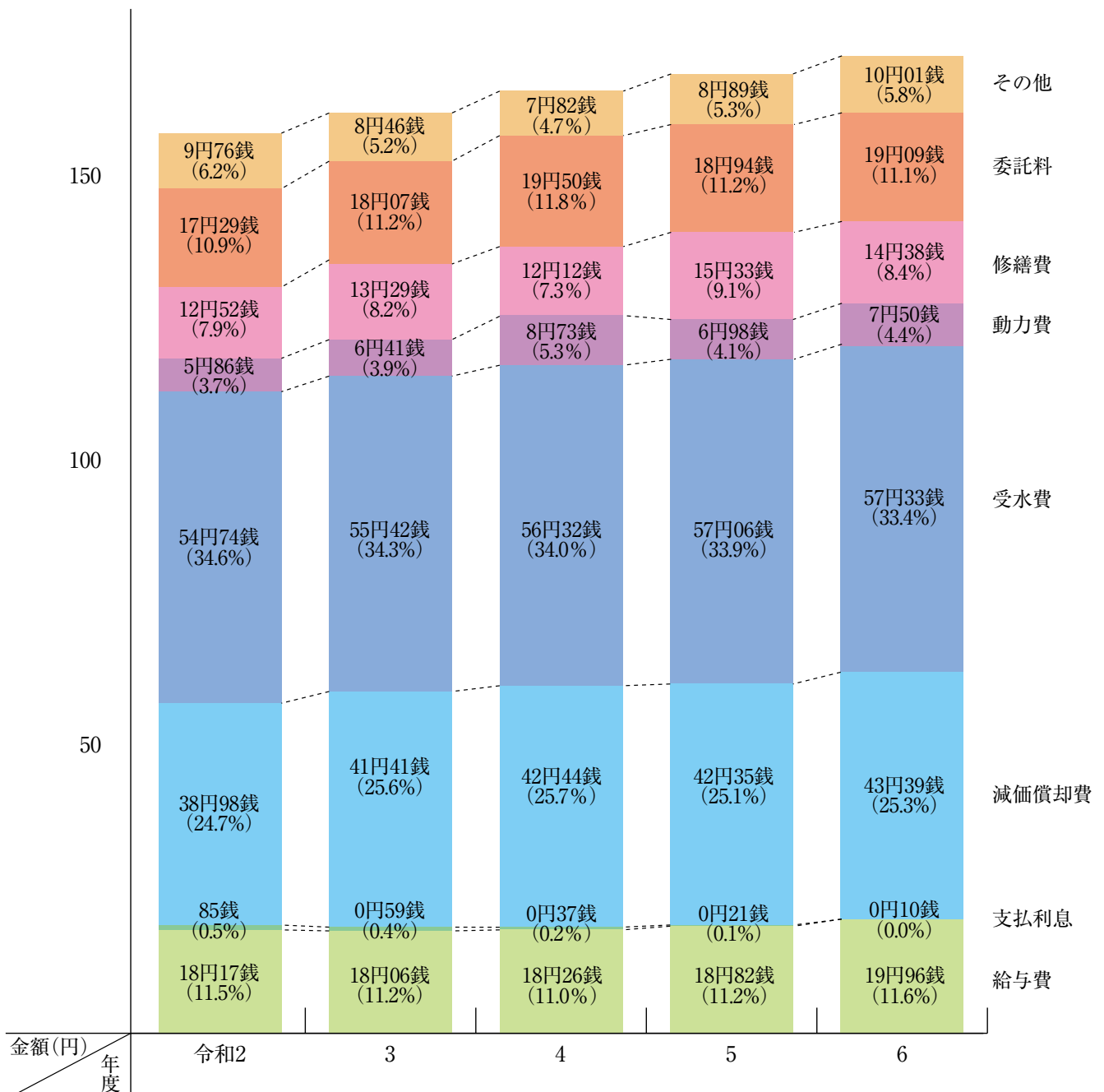
(2) 収益的収入及び支出

年度 区分	令和 2	3	4	5	6
給 水 収 益	2,385,512千円 82.7%	2,444,224千円 86.0%	2,412,663千円 84.6%	2,393,865千円 84.9%	2,379,335千円 84.7%
分 担 金	62,006 2.1	61,873 2.2	67,347 2.4	80,871 2.9	77,007 2.7
公共下水道負担金	78,024 2.7	71,506 2.5	76,060 2.7	75,267 2.7	81,469 2.9
その他営業収益	7,628 0.3	3,667 0.1	9,518 0.3	2,437 0.1	4,806 0.2
受 取 利 息	21 0.0	8 0.0	8 0.0	8 0.0	3 0.0
他 会 計 補 助 金	86,001 3.0	1,511 0.0	1,500 0.0	1,654 0.0	1,524 0.0
長期前受金戻入	238,021 8.2	220,663 7.8	220,911 7.7	230,465 8.2	232,741 8.3
雑 収 益	8,937 0.3	13,379 0.5	10,410 0.4	10,018 0.3	13,958 0.5
受託工事収益	19,019 0.7	24,606 0.9	21,230 0.7	24,645 0.9	19,392 0.7
その他特別利益	- -	- -	33,294 1.2	- -	- -
合 計	2,885,169 100.0	2,841,437 100.0	2,852,941 100.0	2,819,230 100.0	2,810,235 100.0
給 与 費	266,862 10.3	262,175 10.1	260,838 9.8	266,189 10.0	280,160 10.5
受 水 費	803,943 31.0	804,474 31.1	804,475 30.3	806,827 30.4	804,627 30.3
支 払 利 息	12,435 0.5	8,574 0.3	5,238 0.2	2,907 0.1	1,410 0.0
減 価 償 却 費	810,489 31.2	821,779 31.7	827,126 31.2	829,358 31.3	841,696 31.6
動 力 費	86,062 3.3	93,112 3.6	124,713 4.7	98,710 3.7	105,289 4.0
修 繕 費	183,831 7.1	192,899 7.4	173,077 6.5	216,816 8.2	201,859 7.6
委 託 料	253,983 9.8	262,314 10.1	278,609 10.5	267,904 10.1	267,972 10.1
そ の 他 費 用	143,545 5.4	122,931 4.8	111,854 4.2	125,852 4.8	140,876 5.3
受託工事費	19,840 0.8	22,845 0.9	18,094 0.7	21,758 0.8	15,411 0.6
その他特別損失	15,122 0.6	- -	49,099 1.9	14,100 0.6	- -
合 計	2,596,112 100.0	2,591,103 100.0	2,653,123 100.0	2,650,421 100.0	2,659,300 100.0
損 益	289,057	250,334	199,818	168,809	150,935

(3) 主な費用の推移



(4) 給水原価構成表



区 分 \ 年 度	令和 2	3	4	5	6
供 給 単 価	162円44銭	168円37銭	168円89銭	169円29銭	169円53銭
給 水 原 価	158円17銭	161円71銭	165円56銭	168円58銭	171円76銭
差 引	4円27銭	6円66銭	3円33銭	71銭	△ 2円23銭

(5) 資本的収入及び支出（税込み）

年 度 区 分			令和 2		3		4		5		6	
			金 額	割合	金 額	割合	金 額	割合	金 額	割合	金 額	割合
資本的収入	企 業 債		千円 —	% —	千円 —	% —	千円 —	% —	千円 —	% —	千円 —	% —
	関係市負担金		6,620	13.0	9,566	18.7	6,420	8.1	5,530	2.7	9,005	2.5
	国庫補助金		8,230	16.1	9,362	18.4	5,220	6.5	7,430	3.7	10,180	2.8
	工事負担金		6,970	13.6	2,957	5.8	36,246	45.5	152,353	74.9	304,579	84.6
	分担金		29,231	57.3	29,168	57.1	31,749	39.9	38,125	18.7	36,303	10.1
合 計			51,051	100.0	51,053	100.0	79,635	100.0	203,438	100.0	360,067	100.0
資本的支出	建設改良費	石綿セメント管更新事業費	439,200	51.0	484,373	57.9	429,853	57.5	388,310	36.3	242,610	21.2
		原 浄 水 設 備 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		配水設備費	43,956	5.1	13,963	1.7	28,677	3.8	87,285	8.2	52,118	4.6
		配 水 支 管 整 備 費	55,962	6.5	53,130	6.3	63,737	8.5	100,859	9.4	66,957	5.9
		工事請負費	6,127	0.7	2,816	0.3	17,193	2.3	24,761	2.3	149,589	13.1
		原 浄 水 設 備 改 良 費	54,307	6.3	34,100	4.1	10,329	1.4	56,540	5.3	24,374	2.1
		配 水 設 備 改 良 費	67,628	7.8	60,335	7.2	20,988	2.8	294,867	27.6	445,115	39.0
		建物建築費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		建物改築費	—	—	—	—	—	—	—	—	9,240	0.8
		用 地 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	出 費	事 務 費	16,692	1.9	16,657	2.0	48,198	6.5	16,214	1.5	19,864	1.7
		営業設備費	1,620	0.2	11,507	1.4	8,510	1.2	23,029	2.2	85,746	7.5
		企業債償還金		176,377	20.5	159,957	19.1	119,850	16.0	77,246	7.2	46,555
補助金返還金		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
合 計			861,869	100.0	836,838	100.0	747,335	100.0	1,069,111	100.0	1,142,168	100.0
収 支 差 引			△ 810,818		△ 785,785		△ 667,700		△ 865,673		△ 782,101	

年 度		令和 2	3	4	5	6
補てん財源		千円	千円	千円	千円	千円
資本的収支調整額		56,344	55,621	50,800	68,129	63,125
減 債 積 立 金		176,377	159,957	119,850	77,246	46,555
建設改良積立金		366,000	44,000	250,000	200,000	169,000
損益勘定留保資金		212,097	526,207	247,050	520,298	503,421
合 計		810,818	785,785	667,700	865,673	782,101

(6) 比較貸借対照表

① 資産の部

区 分 \ 年 度	令和2		3		4	
	金 額	割 合	金 額	割 合	金 額	割 合
固 定 資 産	19,631,231 ^{千円}	87.9 [%]	19,417,974 ^{千円}	87.5 [%]	19,135,723 ^{千円}	86.6 [%]
有 形 固 定 資 産	19,630,882	87.9	19,417,625	87.5	19,135,374	86.6
土 地	366,540	1.6	366,540	1.6	366,540	1.7
建 物	357,859	1.6	339,348	1.5	320,930	1.5
構 築 物	17,923,111	80.3	17,786,140	80.2	17,585,188	79.5
機 械 及 び 装 置	879,754	3.9	842,680	3.8	758,287	3.4
車 両 運 搬 具	944	0.0	945	0.0	945	0.0
工具器具及び備品	82,619	0.4	64,656	0.3	49,827	0.2
建 設 仮 勘 定	20,055	0.1	17,316	0.1	53,657	0.3
無 形 固 定 資 産	349	0.0	349	0.0	349	0.0
電 話 加 入 権	349	0.0	349	0.0	349	0.0
施 設 利 用 権	0	0.0	0	0.0	0	0.0
投 資	0	0.0	0	0.0	0	0.0
投 資 有 価 証 券	0	0.0	0	0.0	0	0.0
流 動 資 産	2,695,113	12.1	2,766,926	12.5	2,976,781	13.4
現 金 預 金	2,379,410	10.7	2,479,405	11.2	2,659,140	12.0
未 収 金	292,502	1.3	242,619	1.1	263,310	1.2
有 価 証 券	0	0.0	0	0.0	0	0.0
貯 蔵 品	3,101	0.0	16,802	0.1	30,331	0.1
前 払 金	17,500	0.1	25,500	0.1	21,400	0.1
保管預り有価証券	2,600	0.0	2,600	0.0	2,600	0.0
資 産 合 計	22,326,344	100.0	22,184,900	100.0	22,112,504	100.0

5		6		す う 勢 比 率				
金 額	割 合	金 額	割 合	2	3	4	5	6
19,200,848 ^{千円}	85.4 [%]	19,343,656 ^{千円}	84.7 [%]	100	99	97	98	99
19,200,499	85.4	19,343,307	84.7	100	99	97	98	99
366,540	1.7	366,540	1.6	100	100	100	100	100
303,519	1.4	296,610	1.3	100	95	90	85	83
17,698,106	78.7	17,819,658	78.0	100	99	98	99	99
749,341	3.3	696,243	3.0	100	96	86	85	79
4,892	0.0	20,641	0.1	100	100	100	518	2,187
47,171	0.2	93,044	0.4	100	78	60	57	113
30,930	0.1	50,571	0.2	100	86	268	154	252
349	0.0	349	0.0	100	100	100	100	100
349	0.0	349	0.0	100	100	100	100	100
0	0.0	0	0.0	-	-	-	-	-
0	0.0	0	0.0	-	-	-	-	-
0	0.0	0	0.0	-	-	-	-	-
3,280,968	14.6	3,489,743	15.3	100	103	110	122	129
2,831,384	12.6	2,123,816	9.3	100	104	112	119	89
384,406	1.7	503,044	2.2	100	83	90	131	172
0	0.0	797,340	3.5	-	-	-	-	-
28,278	0.1	43,042	0.2	100	542	978	912	1,388
34,300	0.2	20,000	0.1	100	146	122	196	114
2,600	0.0	2,500	0.0	100	100	100	100	96
22,481,816	100.0	22,833,399	100.0	100	99	99	101	102

② 負債資本の部

区 分 \ 年 度	令和 2		3		4	
	金 額	割 合	金 額	割 合	金 額	割 合
固 定 負 債	千円 559,259	% 2.5	千円 439,408	% 2.0	千円 362,163	% 1.7
企 業 債	277,099	1.2	157,248	0.7	80,003	0.4
建設改良費等の財源に充てるための企業債	277,099	1.2	157,248	0.7	80,003	0.4
引 当 金	282,160	1.3	282,160	1.3	282,160	1.3
修 繕 引 当 金	50,000	0.2	50,000	0.2	50,000	0.2
退 職 給 付 引 当 金	232,160	1.1	232,160	1.1	232,160	1.1
流 動 負 債	613,596	2.7	513,929	2.3	469,696	2.1
企 業 債	159,957	0.7	119,850	0.6	77,246	0.4
建設改良費等の財源に充てるための企業債	159,957	0.7	119,850	0.6	77,246	0.4
未 払 金	303,990	1.4	243,884	1.1	244,855	1.1
下 水 道 使 用 料	116,585	0.5	117,043	0.5	115,333	0.5
預 り 有 価 証 券	2,600	0.0	2,600	0.0	2,600	0.0
引 当 金	28,677	0.1	28,237	0.1	27,858	0.1
賞 与 引 当 金	28,677	0.1	28,237	0.1	27,858	0.1
そ の 他 流 動 負 債	1,787	0.0	2,315	0.0	1,804	0.0
繰 延 収 益	5,172,464	23.2	5,000,203	22.6	4,849,468	21.9
長 期 前 受 金	10,021,345	44.9	10,056,590	45.4	10,112,976	45.7
収 益 化 累 計 額	-4,848,881	-21.7	-5,056,387	-22.8	-5,263,508	-23.8
資 本 金	14,884,111	66.7	15,426,489	69.5	15,630,445	70.7
資 本 金	14,884,111	66.7	15,426,489	69.5	15,630,445	70.7
剰 余 金	1,096,914	4.9	804,871	3.6	800,732	3.6
資 本 剰 余 金	73,412	0.3	73,412	0.3	73,412	0.3
受 贈 財 産 評 価 額	2,394	0.0	2,394	0.0	2,394	0.0
分 担 金	71,018	0.3	71,018	0.3	71,018	0.3
利 益 剰 余 金	1,023,502	4.6	731,459	3.3	727,320	3.3
減 債 積 立 金	191,311	0.9	277,099	1.3	157,249	0.7
建 設 改 良 積 立 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	832,191	3.7	454,360	2.0	570,071	2.6
負 債 資 本 合 計	22,326,344	100.0	22,184,900	100.0	22,112,504	100.0

5		6		す う 勢 比 率				
金 額	割 合	金 額	割 合	2	3	4	5	6
千円 315,608	% 1.3	千円 290,518	% 1.3	100	79	65	56	52
33,448	0.1	8,358	0.0	100	57	29	12	3
33,448	0.1	8,358	0.0	100	57	29	12	3
282,160	1.2	282,160	1.2	100	100	100	100	100
50,000	0.2	50,000	0.2	100	100	100	100	100
232,160	1.0	232,160	1.0	100	100	100	100	100
743,283	3.3	855,277	3.7	100	84	77	121	139
46,555	0.2	25,089	0.1	100	75	48	29	16
46,555	0.2	25,089	0.1	100	75	48	29	16
551,961	2.5	657,770	2.9	100	80	81	182	216
111,282	0.5	138,057	0.6	100	100	99	95	118
2,600	0.0	2,500	0.0	100	100	100	100	96
27,683	0.1	28,969	0.1	100	98	97	97	101
27,683	0.1	28,969	0.1	100	98	97	97	101
3,202	0.0	2,891	0.0	100	130	101	179	162
4,822,939	21.5	4,936,682	21.6	100	97	94	93	95
10,266,094	45.7	10,579,297	46.3	100	100	101	102	106
-5,443,155	-24.2	-5,642,615	-24.7	100	104	109	112	116
16,000,296	71.2	16,277,542	71.3	100	104	105	107	109
16,000,296	71.2	16,277,542	71.3	100	104	105	107	109
599,691	2.7	473,380	2.1	100	73	73	55	43
73,412	0.3	73,412	0.3	100	100	100	100	100
2,394	0.0	2,394	0.0	100	100	100	100	100
71,018	0.3	71,018	0.3	100	100	100	100	100
526,279	2.4	399,968	1.8	100	71	71	51	39
80,003	0.4	33,448	0.2	100	145	82	42	17
0	0.0	0	0.0	-	-	-	-	-
446,276	2.0	366,520	1.6	100	55	69	54	44
22,481,816	100.0	22,833,399	100.0	100	99	99	101	102

(7) 経営分析

年 度 項 目		令和2	3	4	5	6	備考	算 出 方 法
1. 負 荷 率 (%)		90.8	91.7	92.8	94.8	92.7	↗	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$
2. 施設利用率 (%)		82.8	81.6	86.7	86.2	86.2	↗	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$
3. 最大稼働率 (%)		91.2	89.0	93.4	90.9	93.0	↗	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$
4. 配 水 管 率 (m³/m)		35.4	34.9	34.9	34.8	34.7	↗	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$
5. 固 定 資 産 率 (m³/万円)		7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	↗	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$
6. 有 収 率 (%)		94.2	94.4	93.1	92.4	92.0	↗	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$
7. 供 給 単 価 (円/m³)		162.44	168.37	168.89	169.29	169.53	↗	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$
8. 給 水 原 価 (円/m³)		158.17	161.71	165.56	168.58	171.76	↘	$\frac{\text{経常費用} - \text{受託工事費等} - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$
職員一人当たり	9. 給水人口 (人)	3,815	3,905	3,694	3,885	3,666	↗	$\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定所属職員}}$
	10. 給 水 量 (千m³)	397	403	376	393	369	↗	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員}}$
	11. 営業収益 (千円)	68,464	71,702	67,515	70,901	66,911	↗	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員}}$
収 益 率	12. 総 収 支 率 (%)	111.1	109.7	107.5	106.4	105.7	↗	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$
	13. 営 業 収 支 率 (%)	99.4	100.9	99.4	97.8	96.3	↗	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$
	14. 総 利 益 率 (%)	1.3	1.1	0.9	0.8	0.7	↗	$\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \times \frac{1}{2}} \times 100$
構 成 比 率	15. 固 定 資 産 構 成 比 率 (%)	87.9	87.5	86.5	85.4	84.7	↘	$\frac{\text{固定資産}}{\text{総 資 産}} \times 100$
	16. 固 定 負 債 構 成 比 率 (%)	2.5	2.0	1.6	1.4	1.3	↘	$\frac{\text{固定負債}}{\text{総 資 本}} \times 100$
	17. 自 己 資 本 構 成 比 率 (%)	94.7	95.7	96.2	95.3	95.0	↗	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総 資 本}} \times 100$

※備考欄の↗は数値が高いほど良いことを意味し、↘は数値が低いほど良いことを意味する。

年 度		令和2	3	4	5	6	備考	算 出 方 法
項 目								
財 務 比 率	18. 固 定 長 期 率 (%)	90.4	89.6	88.4	88.3	88.0	↘	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本} + \text{固定負債}} \times 100$
	19. 固 定 比 率 (%)	92.8	91.5	89.9	89.6	89.2	↘	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100$
	20. 流 動 比 率 (%)	439.2	538.4	633.8	443.0	408.0	↗	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
	21. 酸 性 試 験 比 率 (%)	435.5	529.6	620.3	433.0	307.1	↗	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$
回 転 率	22. 自 己 資 本 率 (回)	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	↗	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) \times \frac{1}{2}}$
	23. 固 定 資 産 率 (回)	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	↗	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \times \frac{1}{2}}$
	24. 流 動 資 産 率 (回)	0.95	0.95	0.89	0.82	0.75	↗	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \times \frac{1}{2}}$
	25. 未収金回転率 (回)	8.45	9.28	9.93	7.81	5.61	↗	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \times \frac{1}{2}}$
	26. 減 価 償 却 率 (%)	4.0	4.1	4.2	4.2	4.3	↘	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{期末償却資産} + \text{減価償却費}} \times 100$
そ の 他	27. 利 子 負 担 率 (%)	2.8	3.1	3.3	3.6	4.2	↘	$\frac{\text{支払利息}}{\text{借入金}} \times 100$
	28. 企 業 債 償 還 元 金 対 減 価 償 却 費 比 率 (%)	30.8	26.6	19.8	12.9	7.6	↘	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$
の	29. 企 業 債 償 還 元 金 (%)	7.4	6.5	5.0	3.2	2.0	↘	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$
	30. 企 業 債 利 息 (%)	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	↘	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$
	31. 職 員 給 与 費 (%)	11.2	10.7	10.8	11.1	11.8	↘	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$
他	32. 単 年 度 欠 損 金 比 率 (%)						↘	$\frac{\text{単年度欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$
	33. 累 積 欠 損 金 率 (%)						↘	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$

(注) 総資本 = 負債 + 資本
 自己資本 = 資本金 + 剰余金 + 評価差額等 + 繰延収益
 総資産 = 固定資産 + 流動資産 + 繰延資産

(8) 水道事業ガイドライン

水道事業ガイドライン（JWWA Q 100:2016）により算出

業 務 指 標			業 務 指 標 の 定 義	令和 4 年度	5 年度	6 年度
安全で良質な水	A101	平均残留塩素濃度(mg/L)	残留塩素濃度合計/残留塩素測定回数	0.82	0.81	0.81
	A102	最大カビ臭物質濃度水質基準比率(%)	(最大カビ臭物質濃度/水質基準値)×100	10.0 (2-メチルイソボルネオール)	20.0 (2-メチルイソボルネオール)	20.0 (2-メチルイソボルネオール)
	A103	総トリハロメタン濃度水質基準比率(%)	[(給水栓の総トリハロメタン濃度合計/給水栓数)/水質基準値]×100	23.0	28.0	26.0
	A104	有機物(TOC)濃度水質基準比率(%)	[(給水栓の有機物濃度合計/給水栓数)/水質基準値]×100	33.3	33.3	33.3
	A105	重金属濃度水質基準比率(%)	[(給水栓の当該重金属濃度合計/給水栓数)/水質基準値]×100	0.0	0.0	0.0
	A106	無機物質濃度水質基準比率(%)	[(給水栓の当該無機物質濃度合計/給水栓数)/水質基準値]×100	22.7 (カルシウム、マグネシウム等(硬度))	22.0 (カルシウム、マグネシウム等(硬度))	23.3 (カルシウム、マグネシウム等(硬度))
	A107	有機化学物質濃度水質基準比率(%)	[(給水栓の当該有機化学物質濃度合計/給水栓数)/水質基準値]×100	0.0	0.0	0.0
	A108	消毒副生成物濃度水質基準比率(%)	[(給水栓の当該消毒副生成物濃度合計/給水栓数)/水質基準値]×100	30.0 (トリクロロ酢酸)	26.7 (トリクロロ酢酸)	30.0 (トリクロロ酢酸)
	A109	農薬濃度水質管理目標比(－)	(各定期検査時の各農薬濃度/各農薬の目標値)の合計	0.000	0.000	0.000
	A201	原水水質監視度(項目)	原水水質監視項目数	49	49	49
	A202	給水栓水質検査(毎日)箇所密度(箇所/100km ²)	給水栓水質検査(毎日)採水箇所数/(現在給水面積/100)	8.9	8.9	8.9
	A203	配水池清掃実施率(%)	(5 年間に清掃した配水池有効容量/配水池有効容量)×100	71.2	71.2	69.1
	A204	直結給水率(%)	(直結給水件数/給水件数)×100	84.2	84.4	84.6
	A205	貯水槽水道指導率(%)	(貯水槽水道指導件数/貯水槽水道数)×100	0.0	0.0	0.0
安定した	A301	水源の水質事故件数(件)	年間水源水質事故件数	0	0	0
	A302	粉末活性炭処理比率(%)	(粉末活性炭年間処理水量/年間浄水量)×100	0.0	0.0	0.0
	A401	鉛製給水管率(%)	(鉛製給水管使用件数/給水件数)×100	0.0	0.0	0.0
	B101	自己保有水源率(%)	(自己保有水源水量/全水源水量)×100	38.0	38.8	38.2
	B102	取水量 1 m ³ 当たり水源保全投資額(円/m ³)	水源保全に投資した費用/年間取水量	水源 地なし	水源 地なし	水源 地なし

業 務 指 標			業 務 指 標 の 定 義	令和 4年度	5年度	6年度
水の 供給	B103	地下水率(%)	(地下水揚水量/年間取水量)×100	100.0	100.0	100.0
	B104	施設利用率(%)	(一日平均配水量/施設能力)×100	86.7	86.2	86.2
	B105	最大稼働率(%)	(一日最大配水量/施設能力)×100	93.4	90.9	93.0
	B106	負荷率(%)	(一日平均配水量/一日最大配水量)×100	92.8	94.8	92.7
	B107	配水管延長密度(km/km ²)	配水管延長/現在給水面積	9.4	9.4	9.5
	B108	管路点検率(%)	(点検した管路延長/管路延長)×100	96.9	96.8	97.0
	B109	バルブ点検率(%)	(点検したバルブ数/バルブ設置数)×100	※4.7	※4.1	※5.3
	B110	漏水率(%)	(年間漏水量/年間配水量)×100	4.4	5.1	5.6
	B111	有効率(%)	(年間有効水量/年間配水量)×100	95.5	94.8	94.4
	B112	有収率(%)	(年間有収水量/年間配水量)×100	93.1	92.4	92.0
	B113	配水池貯留能力(日)	配水池有効容量/一日平均配水量	0.91	0.91	0.91
	B114	給水人口一人当たり配水量(L/日・人)	(一日平均配水量×1000)/現在給水人口	301	300	301
	B115	給水制限日数(日)	年間給水制限日数	0	0	0
	B116	給水普及率(%)	(現在給水人口/給水区域内人口)×100	99.7	99.7	99.7
	B117	設備点検実施率(%)	(点検機器数/機械・電気・計装機器の合計数)×100	79.8	78.1	79.0
	B201	浄水場事故割合(件/10年・箇所)	10年間の浄水場停止事故件数/浄水場数	0.00	0.00	0.00
	B202	事故時断水人口率(%)	(事故時断水人口/現在給水人口)×100	0.0	0.0	0.0
	B203	給水人口一人当たり貯留飲料水量(L/人)	[(配水池有効容量×1/2+緊急貯水槽容量)×1000]/現在給水人口	137	137	138
	B204	管路の事故割合(件/100km)	管路の事故件数/(管路延長/100)	1.1	0.5	0.5
	B205	基幹管路の事故割合(件/100km)	基幹管路の事故件数/(基幹管路延長/100)	0.0	0.0	0.0

業 務 指 標			業 務 指 標 の 定 義	令和 4 年度	5 年度	6 年度
B206	鉄製管路の事故割合(件/100km)	鉄製管路の事故件数/(鉄製管路延長/100)	0.7	0.2	0.2	
B207	非鉄製管路の事故割合(件/100km)	非鉄製管路の事故件数/(非鉄製管路延長/100)	12.9	2.7	2.7	
B208	給水管の事故割合(件/1000件)	給水管の事故件数/(給水件数/1000)	5.0	5.4	5.5	
B209	給水人口一人当たり平均断水・濁水時間(時間)	(断水・濁水時間×断水・濁水区域給水人口)の合計/現在給水人口	0.00	0.00	0.00	
B210	災害対策訓練実施回数(回/年)	年間の災害対策訓練実施回数	5	6	6	
B211	消火栓設置密度(基/km)	消火栓数/配水管延長	4.3	4.3	4.3	
B301	配水量 1 m³当たり電力消費量(kWh/m³)	電力使用量の合計/年間配水量	0.30	0.30	0.30	
B302	配水量 1 m³当たり消費エネルギー(MJ/m³)	エネルギー消費量/年間配水量	3.00	2.99	3.03	
B303	配水量 1 m³当たり二酸化炭素(CO₂)排出量(g・CO₂/m³)	[二酸化炭素(CO₂)排出量/年間配水量]×10⁶	136	136	125	
B304	再生可能エネルギー利用率(%)	(再生可能エネルギー設備の電力使用量/全施設の電力使用量)×100	0.00	0.00	0.00	
B305	浄水発生土の有効利用率(%)	(有効利用土量/浄水発生土量)×100	該当なし	該当なし	該当なし	
B306	建設副産物のリサイクル率(%)	(リサイクルされた建設副産物量/建設副産物発生量)×100	データなし	データなし	データなし	
B401	ダクタイル鋳鉄管・鋼管率(%)	[(ダクタイル鋳鉄管延長+鋼管延長)/管路延長]×100	88.6	88.9	89.1	
B402	管路の新設率(%)	(新設管路延長/管路延長)×100	0.09	0.05	0.09	
B501	法定耐用年数超過浄水施設率(%)	(法定耐用年数を超過している浄水施設能力/全浄水施設能力)×100	0.0	0.0	0.0	
B502	法定耐用年数超過設備率(%)	(法定耐用年数を超過している機械・電気・計装設備などの合計数/機械・電気・計装設備などの合計数)×100	62.5	61.5	62.7	
B503	法定耐用年数超過管路率(%)	(法定耐用年数を超過している管路延長/管路延長)×100	19.1	19.7	21.0	
B504	管路の更新率(%)	(更新された管路延長/管路延長)×100	0.32	0.39	0.40	
B505	管路の更生率(%)	(更生された管路延長/管路延長)×100	0.000	0.000	0.000	
B601	系統間の原水融通率(%)	(原水融通能力/全浄水施設能力)×100	0.0	0.0	0.0	

業 務 指 標			業 務 指 標 の 定 義	令和 4 年度	5 年度	6 年度
	B602	浄水施設の耐震化率(%)	(耐震対策の施された浄水施設能力/全浄水施設能力)×100	62.1	62.1	62.1
	B602-2	浄水施設の主要構造物耐震化率(%)	[(沈でん・ろ過を有する施設の耐震化浄水施設能力+ろ過のみ施設の耐震化浄水施設能力)/全浄水施設能力]×100	62.1	62.1	62.1
	B603	ポンプ所の耐震化率(%)	(耐震対策の施されたポンプ所能力/耐震化対象ポンプ所能力)×100	32.4	32.4	45.8
	B604	配水池の耐震化率(%)	(耐震対策の施された配水池有効容量/配水池等有効容量)×100	13.1	13.1	13.1
	B605	管路の耐震管率(%)	(耐震管延長/管路延長)×100	31.9	32.3	32.8
	B606	基幹管路の耐震管率(%)	(基幹管路のうち耐震管延長/基幹管路延長)×100	47.7	48.9	50.3
	B606-2	基幹管路の耐震適合率(%)	(基幹管路のうち耐震適合性のある管路延長/基幹管路延長)×100	47.7	48.9	50.3
	B607	重要給水施設配水管路の耐震管率(%)	(重要給水施設配水管路のうち耐震管延長/重要給水施設配水管路延長)×100	41.9	42.1	42.3
	B607-2	重要給水施設配水管路の耐震適合率(%)	(重要給水施設配水管路のうち耐震適合性のある管路延長/重要給水施設配水管路延長)×100	41.9	42.1	42.3
	B608	停電時配水量確保率(%)	(全施設停電時に確保できる配水能力/一日平均配水量)×100	9.3	9.4	9.1
	B609	薬品備蓄日数(日)	平均塩素剤貯蔵量/塩素剤一日平均使用量	50.5	48.9	46.3
	B610	燃料備蓄日数(日)	平均燃料貯蔵量/一日燃料使用量	0.7	0.7	0.7
	B611	応急給水施設密度(箇所/100km ²)	応急給水施設数/(現在給水面積/100)	4.4	4.4	4.4
健全な事業経営	B612	給水車保有度(台/1000人)	給水車数/(現在給水人口/1000)	0.0143	0.0144	0.0144
	B613	車載用の給水タンク保有度(m ³ /1000人)	車載用給水タンクの容量/(現在給水人口/1000)	0.088	0.088	0.115
	C101	営業収支比率(%)	[(営業収益-受託工事収益)/(営業費用-受託工事費)]×100	99.4	97.8	96.3
	C102	経常収支比率(%)	[(営業収益+営業外収益)/(営業費用+営業外費用)]×100	108.3	106.9	105.7
	C103	総収支比率(%)	(総収益/総費用)×100	107.5	106.4	105.7
	C104	累積欠損金比率(%)	[累積欠損金/(営業収益-受託工事収益)]×100	0.0	0.0	0.0
	C105	繰入金比率(収益的収入分)(%)	(損益勘定繰入金/収益的収入)×100	0.1	0.1	0.1

業 務 指 標			業 務 指 標 の 定 義	令和 4 年度	5 年度	6 年度
C106	繰入金比率(資本的収入分)(%)		(資本勘定繰入金/資本的収入計)×100	8.4	2.8	2.5
C107	職員一人当たり給水収益(千円/人)		給水収益/損益勘定所属職員数	63,491	66,496	62,614
C108	給水収益に対する職員給与費の割合(%)		(職員給与費/給水収益)×100	10.8	11.1	11.8
C109	給水収益に対する企業債利息の割合(%)		(企業債利息/給水収益)×100	0.2	0.1	0.1
C110	給水収益に対する減価償却費の割合(%)		(減価償却費/給水収益)×100	34.3	34.6	35.4
C111	給水収益に対する建設改良のための企業債償還元金の割合(%)		(建設改良のための企業債償還元金/給水収益)×100	5.0	3.2	2.0
C112	給水収益に対する企業債残高の割合(%)		(企業債残高/給水収益)×100	6.5	3.3	1.4
C113	料金回収率(%)		(供給単価/給水原価)×100	102.0	100.4	98.7
C114	供給単価(円/㎥)		給水収益/年間総有収水量	168.9	169.3	169.5
C115	給水原価(円/㎥)		[経常費用-(受託工事費+材料及び不用品売却原価+附帯事業費+長期前受金戻入)]/年間有収水量	165.6	168.6	171.8
C116	1 か月10㎥当たり家庭用料金(円)		基本料金+水量料金+メーター使用料+消費税	1,353	1,353	1,353
C117	1 か月20㎥当たり家庭用料金(円)		基本料金+水量料金+メーター使用料+消費税	3,223	3,223	3,223
C118	流動比率(%)		(流動資産/流動負債)×100	633.8	441.4	408.0
C119	自己資本構成比率(%)		[(資本金+剰余金+評価差額など+繰延収益)/負債・資本合計]×100	96.2	95.3	98.5
C120	固定比率(%)		[固定資産/(資本金+剰余金+評価差額など+繰延収益)]×100	89.9	89.6	86.0
C121	企業債償還元金対減価償却費比率(%)		[建設改良のための企業債償還元金/(当年度減価償却費-長期前受金戻入)]×100	19.8	12.9	7.6
C122	固定資産回転率(回)		(営業収益-受託工事収益)/[(期首固定資産+期末固定資産)/2]	0.13	0.13	0.13
C123	固定資産使用効率(㎥/万円)		年間配水量/有形固定資産	8.0	8.0	7.9
C124	職員一人当たり有収水量(㎥/人)		年間総有収水量/損益勘定所属職員数	376,000	393,000	369,000
C125	料金請求誤り割合(件/1000件)		誤料金請求件数/(料金請求件数/1000)	0.04	0.03	0.06

業 務 指 標			業 務 指 標 の 定 義	令和 4年度	5年度	6年度
C126	料金収納率(%)	(料金納入額/調定額)×100		99.8	99.8	99.8
C127	給水停止割合(件/1000件)	給水停止件数/(給水件数/1000)		6.7	5.3	5.1
C201	水道技術に関する資格取得度(件/人)	職員が取得している水道技術に関する資格数/全職員数		1.81	1.88	1.88
C202	外部研修時間(時間/人)	(職員が外部研修を受けた時間×受講人数)/全職員数		11.0	6.4	12.2
C203	内部研修時間(時間/人)	(職員が内部研修を受けた時間×受講人数)/全職員数		3.7	3.0	3.7
C204	技術職員率(%)	(技術職員数/全職員数)×100		58.1	61.0	62.8
C205	水道業務平均経験年数(年/人)	職員の水道業務経験年数/全職員数		15.5	16.1	16.4
C206	国際協力派遣者数(人・日)	(国際協力派遣者数×滞在日数)の合計		0	0	0
C207	国際協力受入者数(人・日)	(国際協力受入者数×滞在日数)の合計		0	0	0
C301	検針委託率(%)	(委託した水道メーター数/水道メーター設置数)×100		100.0	100.0	100.0
C302	浄水場第三者委託率(%)	(第三者委託した浄水場の浄水施設能力/全浄水施設能力)×100		0.0	0.0	0.0
C401	広報誌による情報の提供度(部/件)	広報誌などの配布部数/給水件数		3.1	3.1	1.9
C402	インターネットによる情報の提供度(回)	ウェブページへの掲載回数		95	85	83
C403	水道施設見学者割合(人/1000人)	見学者数/(現在給水人口/1000)		0.000	0.000	0.000
C501	モニタ割合(人/1000人)	モニタ人数/(現在給水人口/1000)		0.00	0.00	0.00
C502	アンケート情報収集割合(人/1000人)	アンケート回答人数/(現在給水人口/1000)		0.00	0.00	0.00
C503	直接飲用率(%)	(直接飲用回答数/アンケート回答数)×100		データ なし	データ なし	データ なし
C504	水道サービスに対する苦情対応割合(件/1000件)	水道サービス苦情対応件数/(給水件数/1000)		データ なし	データ なし	データ なし
C505	水質に対する苦情対応割合(件/1000件)	水質苦情対応件数/(給水件数/1000)		0.37	0.20	0.21
C506	水道料金に対する苦情対応割合(件/1000件)	水道料金苦情対応件数/(給水件数/1000)		データ なし	データ なし	データ なし

※推定数値を含む

(9) 水道料金の推移

昭和41年 2月24日議決 昭和42年 4月 1日施行				昭和49年 3月 8日議決 昭和49年 4月 1日施行				昭和49年12月26日議決 昭和50年 4月 1日施行 改定率全体39.1%家庭用30.3%			
用 途	基本料金		超過 料金	用 途	基本料金		超過 料金	用 途	基本料金		超過料金
	水量	料金			水量	料金			水量	料金	
家 庭	m ³ 8	円 300	円/m ³ 30	家 庭	m ³ 8	円 300	円/m ³ 30	家 庭	m ³ 8	円 300	円/m ³ 9～20 45 21～50 50 51～ 55
営 業	8	330	33	営 業	8	330	33	営 業	8	350	9～20 50 21～50 55 51～ 60
浴 場	8	300	25	官公署等	8	300	30	官公署等	8	350	9～20 45 21～50 50 51～ 55
臨 時	8	500	50	臨 時	8	500	50	臨 時	8	1,000	9～20 60 21～50 80 51～ 100
庭 園	8	500	50	庭 園	8	500	50	庭 園	8	1,000	9～20 60 21～50 80 51～ 100
共 用 栓	8	300	25	共 用 栓	8	300	30	共 用 栓	8	300	9～20 40 21～50 45 51～ 50
私設消火栓	8	250	25	私設消火栓	8	250	25	私設消火栓	8	400	50

水道メーター使用料

昭和41年 2月24日		昭和43年 4月 1日		昭和49年 4月 1日	
口 径	金 額	口 径	金 額	口 径	金 額
13ミリメートル	25 ^円	13ミリメートル	25 ^円	13ミリメートル	45 ^円
16 〃	40	20 〃	80	20 〃	80
20 〃	80	25 〃	100	25 〃	100
25 〃	100	30 〃	120	30 〃	120
30 〃	120	40 〃	200	40 〃	200
		50 〃	500	50 〃	500
		75 〃	700	75 〃	700
		100 〃	900	100 〃	900

昭和54年4月27日議決 昭和54年8月1日施行 改定率全体110.0%家庭用105.0%				昭和56年10月28日議決 昭和57年4月1日施行 改定率全体11.2%家庭用11.0%			
用 途	基本料金		超 過 料 金	用 途	基本料金		超 過 料 金
	水量	料金			水量	料金	
家 庭	m ³ 8	円 620	円/m ³ 9～20 100 21～50 100 51～ 120	家 庭	m ³ 8	円 700	円/m ³ 9～20 100 21～50 120 51～100 130 101～ 140
営 業	8	730	9～20 110 21～50 120 51～ 130	営 業	8	750	9～20 120 21～50 130 51～100 140 101～ 150
官 公 署 等	8	730	9～20 100 21～50 100 51～ 120	官 公 署 等	8	750	9～20 110 21～50 120 51～100 130 101～ 140
臨 時	8	2,100	9～20 130 21～50 170 51～ 210	臨 時	8	2,150	9～20 140 21～50 180 51～100 220 101～ 260
庭 園	8	2,100	9～20 130 21～50 170 51～ 210				
共 用 栓	8	620	9～20 90 21～50 100 51～ 110				
私設消火栓	8	840	100				

昭和54年8月1日		昭和57年9月10日		平成4年 4月1日	平成9年 4月1日	平成26年 4月1日	令和元年 10月1日
口 径	金 額	口 径	金 額				
13ミリメートル	60 ^円	13ミリメートル	60 ^円	左に掲げ る金額に 100分の 103を乗 じて得た 額	左に掲げ る金額に 100分の 105を乗 じて得た 額	左に掲げ る金額に 100分の 108を乗 じて得た 額	左に掲げ る金額に 100分の 110を乗 じて得た 額
20 "	120	20 "	120				
25 "	150	25 "	150				
30 "	180	30 "	180				
40 "	320	40 "	320				
50 "	1,000	50 "	1,000				
75 "	1,400	75 "	1,400				
100 "	2,000	100 "	2,000				
		150 "	4,000				
		200 "	6,100				

昭和59年 3 月17日議決 昭和59年 7 月 1 日施行 改定率全体19.0%家庭用19.4%			平成 4 年 1 月30日議決 平成 4 年 4 月 1 日施行 改定率3.0%		平成 5 年 2 月24日議決 平成 5 年 6 月 1 日施行 改定率 25.88%		
用 途	基 本 金	水 量 料 金			用 途	基 本 金	水 量 料 金
家 庭	円 600	1～ 10 円/㎡ 50	基本料金と水量料金の 合計額に100分の103を 乗じて得た額		一般用	円 670	1～ 10 50
		11～ 20 130					11～ 25 170
		21～ 50 140					26～ 50 190
		51～100 150					51～100 210
		101～ 160					101～500 230
営 業	650	1～ 10 50					501以上 250
		11～ 20 140					
		21～ 50 150					
		51～100 160					
		101～ 170					
官公署等	650	1～ 10 50					
		11～ 20 130					
		21～ 50 140					
		51～100 150					
		101～ 160					
臨 時	2,000	1～ 10 50					
		11～ 20 140					
		21～ 50 180					
		51～100 220					
		101～ 260					

消費税は含まれていません。

(10) 分担金の推移

実施年月日 メーター口径	昭和49年12月26日議決 昭和50年1月1日施行	昭和56年10月28日議決 昭和57年1月1日施行	平成元年10月9日議決 平成元年11月1日施行	平成5年2月24日議決 平成5年4月1日施行
13ミリメートル	100,000 円	100,000 円		160,000 円
20 "	100,000	150,000		160,000
25 "	240,000	240,000		390,000
30 "	370,000	370,000	左に掲げる金額	570,000
40 "	740,000	740,000	に100分の103を	1,170,000
50 "	1,250,000	1,250,000	乗じて得た額	1,790,000
75 "	2,820,000	2,820,000		4,320,000
100 "	5,650,000	5,650,000		8,500,000
150 "	15,000,000	15,000,000		23,000,000
200 "以上	企業長が別に定める額	企業長が別に定める額		企業長が別に定める額

消費税は含まれていません。

平成 9 年 2 月 24 日 議決 平成 9 年 4 月 1 日 施行 改定率 2.0%	平成 26 年 2 月 18 日 議決 平成 26 年 4 月 1 日 施行 改定率 3.0%	令和元年 8 月 27 日 議決 令和元年 10 月 1 日 施行 改定率 2.0%
基本料金、水量料金及び 水道メーター使用料の合 計額に100分の105を乗じ て得た額	基本料金、水量料金及び 水道メーター使用量の合 計額に100分の108を乗じ て得た額	基本料金、水量料金及び 水道メーター使用量の合 計額に100分の110を乗じ て得た額

平成 9 年 2 月 24 日 議決 平成 9 年 4 月 1 日 施行	平成 10 年 2 月 23 日 議決 平成 10 年 4 月 1 日 施行		平成 26 年 2 月 18 日 議決 平成 26 年 4 月 1 日 施行	令和元年 8 月 27 日 議決 令和元年 10 月 1 日 施行
左に掲げる金額 に100分の105を 乗じて得た額	20ミリメートル以下	180,000	左に掲げる金額 に100分の108を 乗じて得た額	左に掲げる金額 に100分の110を 乗じて得た額
	25ミリメートル	810,000		
	30 〃	1,230,000		
	40 〃	2,430,000		
	50 〃	3,730,000		
	75 〃	9,000,000		
	100 〃	15,340,000		
	150 〃	33,540,000		
	200ミリメートル以上	企業長が別に定める額		

消費税は含まれていません。

(11) 受水単価の推移

適 用 年 月 日	単価（1 m ³ 当たり）
昭和54年4月1日～昭和55年3月31日	44円50銭
昭和55年4月1日～昭和56年3月31日	51円30銭
昭和56年4月1日～昭和59年6月30日	59円
昭和59年7月1日～昭和63年3月31日	77円
昭和63年4月1日～平成元年3月31日	79円
平成元年4月1日～平成2年12月31日	81円37銭（3%内税）
平成3年1月1日～平成4年3月31日	80円18銭（1.5%内税）
平成4年4月1日～平成9年3月31日	86円10銭（1.5%内税）
平成9年4月1日～平成11年3月31日	65円35銭
平成11年4月1日～	61円78銭

(12) 現行手数料

手 数 料 の 区 分	種 別	金 額	
給 水 装 置 工 事 事 業 者 手 数 料	新規指定を受ける場合	1 件につき	10,000円
	指定の更新を受ける場合		10,000円
	指定証の再交付を受ける場合		2,500円
給 水 装 置 工 事 設 計 審 査 手 数 料	メーター口径20ミリメートル以下で水栓3箇所以内の新設又は改造の工事	1 件につき	2,000円
	メーター口径25ミリメートル以下で上欄以外の新設又は改造の工事		4,000円
	メーター口径30ミリメートル以上で新設又は改造の工事		6,000円
給 水 装 置 工 事 検 査 手 数 料	メーター口径20ミリメートル以下で水栓3箇所以内の新設又は改造の工事	1 件につき	4,000円
	メーター口径25ミリメートル以下で上欄以外の新設又は改造の工事		8,000円
	メーター口径30ミリメートル以上で新設又は改造の工事		12,000円
消 防 演 習 立 会 手 数 料		1 回につき	2,000円
給水装置構造材質基準確認手数料		1 件につき	5,000円
配水管管理図等謄本交付手数料			300円
諸 証 明 書 交 付 手 数 料			200円

令和 6 年度水道事業年報

令和7年8月 発 行

編集発行 桶 川 北 本 水 道 企 業 団

〒364-0013

埼玉県北本市中丸 6 丁目 83 番 地

電 話 (0 4 8) 5 9 1 - 2 7 7 5

F A X (0 4 8) 5 9 2 - 9 2 3 2

ホームページ <https://water-okekita.jp/>

印 刷 所 株式会社アサヒコミュニケーションズ

電 話 (0 4 8) 5 4 1 - 5 1 5 2

F A X (0 4 8) 5 4 2 - 6 9 5 4