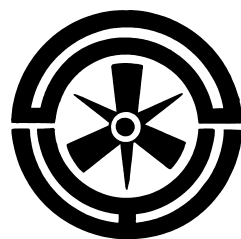


令和 7 年度

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	9
(4) 令和7年度事業概要	13

2. 機構の概要

(1) 特別職の構成	21
(2) 組 織 図	22
(3) 事 務 分 掌	23
(4) 職員構成表	26
(5) 年齢別職員構成表	27
(6) 勤続年数別職員構成表	27

3. 施設の概要

(1) 施設能力、配水量及び県水受水量の推移	29
(2) 浄配水場別概要	30
(3) デジタル簡易無線機	35
(4) 導・送・配水管布設状況	36
(5) 井戸整備状況	37
(6) 公用車状況	38

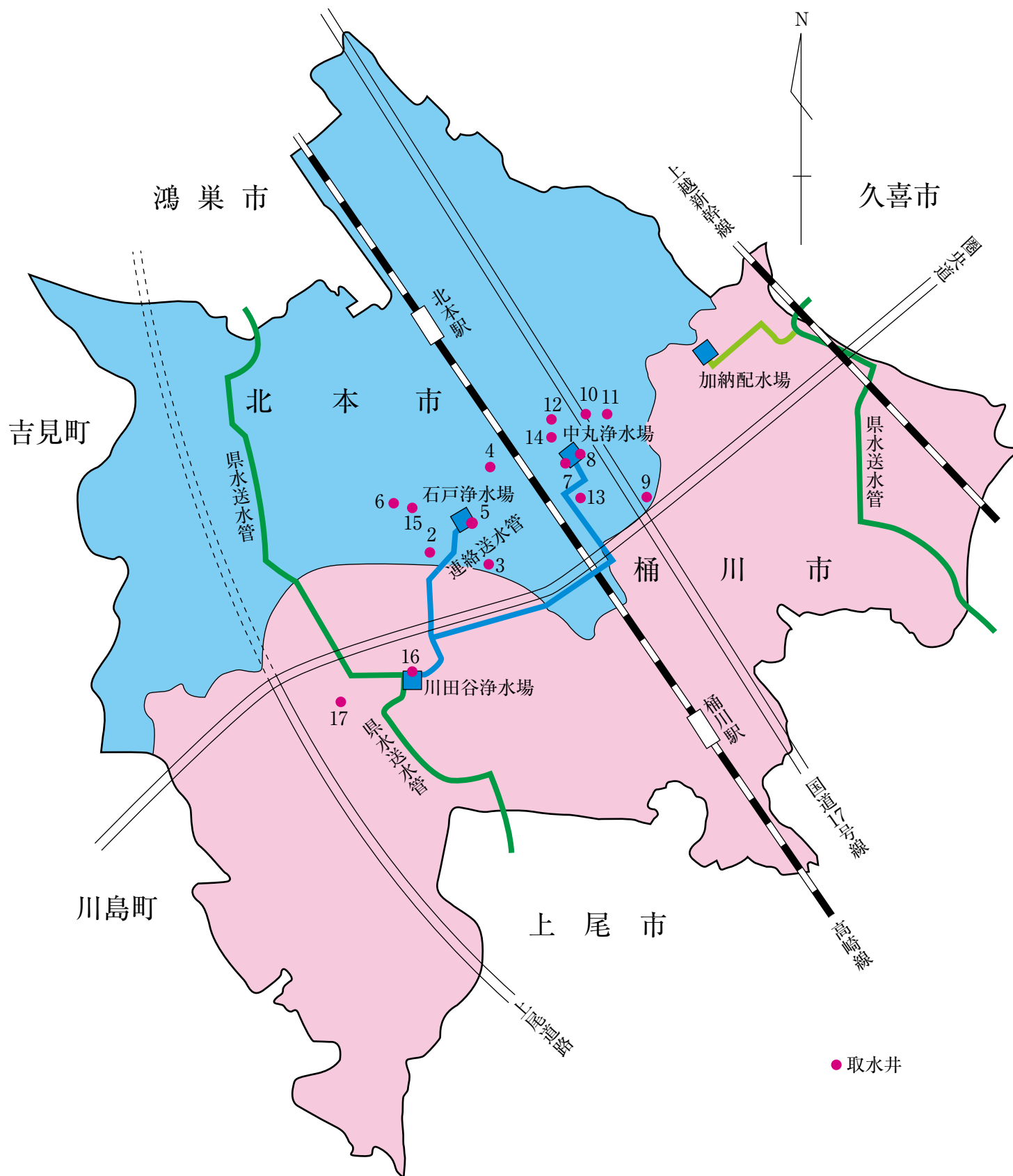
4. 業務統計

(1) 給水普及状況	39
(2) 月別配水量	40
(3) 月別一日最大及び最小配水量	41
(4) 月別受水量	41
(5) 令和7年度配水量分析	42
(6) 月別有収水量	43
(7) 月別給水区域別有収水量	43
(8) 月別用途別調定件数・使用水量・水道料金	44

(9) 用途別段階別使用状況	46
(10) 月別口径別調定件数・使用水量・水道料金	48
(11) 大口使用者一覧表	50
(12) 月別検針状況	50
(13) 月別水道料金収納状況	51
(14) 月別下水道使用料認定及び収納状況	51
(15) 月別諸業務状況	52
(16) 月別給水装置工事状況	52
(17) 月別分担金状況	53
(18) 月別水道メーター設置状況	54
(19) 月別配給水管等修理状況	55
(20) 漏水調査状況	57
(21) 月別電力消費量及び次亜塩素酸ナトリウム使用量	58
(22) 水質検査成績表（原水）	59
(23) 水質検査成績表（浄水）	60
5. 財 務	
(1) 収益的収入及び支出の推移	63
(2) 収益的収入及び支出	64
(3) 主な費用の推移	65
(4) 給水原価構成表	66
(5) 資本的収入及び支出	67
(6) 比較貸借対照表	68
(7) 経 営 分 析	72
(8) 水道事業ガイドライン	74
(9) 水道料金の推移	80
(10) 分担金の推移	82
(11) 受水単価の推移	84
(12) 現行手数料	84

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46,100m³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6,000m³1基、関連施設等を平成2年1月31日完成し、施設能力が50,800m³に、新設の加納配水場はP C配水池5,000m³1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61,200m³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周年記念式典を挙げる	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
		7. 5	企業長に三宮幸雄（北本市長）就任

年 月	事 項	年 月	事 項
令和			
7. 8	物価高騰の負担を軽減するため、水道料金基本料金減免事業を実施		
8. 3	川田谷浄水場電気設備更新工事を実施		

(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7年度事業概要

① 主なできごと

年 月 日	項 目	内 容
令和 7. 5. 1	企業長及び副企業長就任	・ 企業長 三宮 幸雄（北本市長） ・ 副企業長 小野 克典（桶川市長）
5.10	情報伝達訓練	
5.27	第1回定期監査	・ 令和6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 ・ 加納配水場視察 ・ 吉見浄水場視察
5.30	令和7年第1回臨時会	
6. 1	水道週間（～6／7）	・ 横断幕の設置
7.10	決算審査	・ 令和6年度水道事業会計決算
8. 1	水の日・水の週間（～8／7）	
8. 1	親子水道教室	・ 浦山ダム
8. 1	水道料金基本料金減免事業開始	・ 両市からの要請により、物価高騰の影響を受ける市民や事業者を支援するため、8月・9月検針分の基本料金を減免
8.25	令和7年第2回定例会	
9.26	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
10.19	職員採用試験（第1次）（～10／22）	・ 会場：桶川北本水道企業団管理事務所
10.23	議会議員行政視察（～10／24）	・ 愛知中部水道企業団 ・ 湖西市環境部上下水道課
11.13	職員採用試験（第2次）	・ 会場：桶川北本水道企業団管理事務所
11.16	北本市防災訓練参加	・ 会場：北本市総合公園
11.20	第2回定期監査	・ 令和7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 ・ 推進工法について ・ スマートフォンによる検針について
11.26	職員採用試験（第3次）	・ 会場：桶川北本水道企業団管理事務所
令和 8. 1.18	桶川市防災訓練参加	・ 会場：桶川東小学校
1.27	令和8年第1回臨時会	
2.18	令和8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139,249人で、前年度に比べ73人(0.1%)減少し、給水世帯は66,407世帯で前年度に比べ948世帯(1.4%)増加となりました。

配水量は15,274,531㎥で前年度に比べ11,510㎥(0.1%)増加し、一日最大配水量は45,080㎥となりました。また有収水量は前年度に比べ48,681㎥(0.3%)減少の13,986,173㎥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91.6%となりました。

イ 建設改良の状況

建設工事は、口径100mmの配水管を106.8m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75mmから300mmの配水管を1,460.3m（このうち、重要給水施設配水管として口径100mmから300mmを278.8m）更新しました。

当年度配水管布設工事は合計2,132.4m実施し、延長累計は427,186.8mとなりました。

ウ 収益的収支の状況(消費税抜き)

収入は2,830,072,269円で、前年度に比べ19,836,760円(0.7%)増加となりました。

内訳は、分担金が11,375,000円(14.8%)、その他営業収益が653,063円(13.6%)、受取利息及び配当金が2,755,965円(84,982.0%)、他会計補助金(児童手当負担金及び水道料金軽減事業負担金)が96,672,496円(6,343.3%)、雑収益が4,674,241円(33.5%)それぞれ増加し、給水収益が90,171,991円(3.8%)、受託工事収益が564,000円(2.9%)、公共下水道負担金(徴収事務負担金)が5,378,673円(6.6%)、長期前受金戻入が179,341円(0.1%)減少しました。

支出は2,774,175,631円で、前年度に比べ114,875,318円(4.3%)増加となりました。

内訳は、原水及び浄水費が1,445,936円(0.1%)、配水及び給水費が68,617,451円(18.2%)、受託工事費が3,685,723円(23.9%)、業務費が10,104,514円(6.7%)、議会費が425,804円(8.8%)、総係費が6,538,070円(4.4%)、減価償却費が24,239,159円(2.9%)、雑支出が8,514,549円(310.3%)それぞれ増加し、資産減耗費が7,826,840円(22.8%)、支払利息及び企業債取扱諸費が869,048円(61.6%)減少しました。

この結果、55,896,638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141,912,523円で、関係市負担金(消火栓設置費)が12,960,255円、補助金が13,900,000円、工事負担金が73,386,468円、分担金が41,665,800円でした。

支出は1,321,491,743円で、建設改良費が1,296,402,453円で、このうち石綿セメント管更新事業費が536,195,580円、配水設備費が28,303,000円、配水支管整備費が87,967,000円、工事請負費が97,306,000円、原浄水設備改良費が477,021,600円、配水設備改良費が45,573,000円、事務費が17,064,445円となり、企業債償還金は25,089,290円となりました。

差引き1,179,579,220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7年度	令和6年度	差 引 増 減	増減率(%)
1. 世帯数	総 世 帯	世帯	66,357	65,411	946	1.4
	給 水 世 帯	世帯	66,407	65,459	948	1.4
	区 域 内 給 水 世 帯	世帯	66,133	65,186	947	1.5
2. 人 口	総 人 口	人	139,162	139,216	△ 54	△ 0.0
	給 水 人 口	人	139,249	139,322	△ 73	△ 0.1
	区 域 内 給 水 人 口	人	138,676	138,743	△ 67	△ 0.0
	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	15,322,090	15,311,463	10,627	0.1
	(1) 県 水 受 水 量	m³	13,011,727	13,024,065	△ 12,338	△ 0.1
	(2) 取 水 井 揚 水 量	m³	2,310,363	2,287,398	22,965	1.0
	深 井 戸 本		16	16	0	0.0
5. 配 水 量	年 間 総 配 水 量	m³	15,274,531	15,263,021	11,510	0.1
	(県 水)	m³	13,005,343	13,005,681	△ 338	△ 0.0
	(地 下 水)	m³	2,269,188	2,257,340	11,848	0.5
	(県 水 / 総 配 水 量)	%	85.1	85.2	△ 0.1	－
	(1) 有 効 水 量	m³	14,354,237	14,405,172	△ 50,935	△ 0.4
	ア. 有 収 水 量	m³	13,986,173	14,034,854	△ 48,681	△ 0.3
	イ. 無 収 水 量	m³	368,064	370,318	△ 2,254	△ 0.6
	(a) 管 洗 浄 用	m³	62,526	64,919	△ 2,393	△ 3.7
	(b) 消 防 用	m³	54	145	△ 91	△ 62.8
	(c) メ ー タ ー 不 感 水 量	m³	305,484	305,254	230	0.1
	(2) 無 効 水 量	m³	920,294	857,849	62,445	7.3
	ア. 漏 水 認 定 水 量	m³	6,092	5,655	437	7.7
	イ. 漏 水 量 そ の 他	m³	914,202	852,194	62,008	7.3
6.	有 効 率	%	94.0	94.4	△ 0.4	－
7.	有 収 率	%	91.6	92.0	△ 0.4	－

年 度 区 分		単位	令和7年度	令和6年度	差 引 増 減	増減率(%)
8.	一 日 最 大 配 水 量	m³	45,080	45,113	△ 33	△ 0.1
9.	一 日 平 均 配 水 量	m³	41,848	41,816	32	0.1
10.	一 日 最 小 配 水 量	m³	38,240	38,647	△ 407	△ 1.1
11.	一 人 一 日 最 大 配 水 量	ℓ/人	324	323	1	0.3
12.	一 人 一 日 平 均 配 水 量	ℓ/人	301	300	1	0.3
13.	一 日 平 均 有 収 水 量	m³	38,318	38,452	△ 134	△ 0.3
14.	一 人 一 日 平 均 有 収 水 量	ℓ/人	275	276	△ 1	△ 0.4
15.	供 給 単 価	円/m³	163.67	169.53	△ 5.86	△ 3.5
16.	給 水 原 価	円/m³	180.36	171.76	8.60	5.0
17.	年 間 電 力 使 用 量	kWh	4,625,920	4,607,803	18,117	0.4
18.	年間次亜塩素酸ナトリウム使用量	kg	177,335	176,477	858	0.5
19.	管 路 延 長	m	439,955	440,310	△ 355	△ 0.1
20.	消 火 栓	基	1,834	1,836	△ 2	△ 0.1
21.	用 途 別 件 数	件	66,131	65,599	532	0.8
	(1) 一 般 用	件	62,943	62,330	613	1.0
	(2) 営 業 用	件	2,614	2,638	△ 24	△ 0.9
	(3) 工 場 用	件	120	122	△ 2	△ 1.6
	(4) 官 公 署 等 用	件	250	257	△ 7	△ 2.7
	(5) 臨 時 用	件	204	252	△ 48	△ 19.0
22.	用 途 別 有 収 水 量	m³	13,986,173	14,034,854	△ 48,681	△ 0.3
	(1) 一 般 用	m³	11,396,907	11,468,961	△ 72,054	△ 0.6
	(2) 営 業 用	m³	1,755,739	1,732,183	23,556	1.4
	(3) 工 場 用	m³	581,859	592,960	△ 11,101	△ 1.9
	(4) 官 公 署 等 用	m³	247,194	234,277	12,917	5.5
	(5) 臨 時 用	m³	4,474	6,473	△ 1,999	△ 30.9

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
川 田 谷 地 内 配 水 管 布 設 工 事	D I P φ 100mm 68.4m	(株)清水建材工業	9,350,000	7. 5.26 7.10.28
川 田 谷 地 内 配 水 管 布 設 工 事	D I P φ 100mm 52.7m HIVP φ 100mm 4.8m 仕切弁 1 基	(有)深谷設備工業	10,890,000	7. 6.23 7.10.28
石 戸 7 丁 目 地 内 配水管布設工事(補)	D I P φ 100～150mm 129.0m HIVP φ 150mm 1.3m 仕切弁 4 基	(株)川村建設工業	40,700,000	7. 6.23 8. 3. 2
上 日 出 谷、 川 田 谷 地 内 配水管布設工事(補)	D I P φ 100～300mm 87.4m S U S φ 100mm 89.6m 仕切弁 3 基	(株)島村建設	93,280,000	7. 6.23 8. 3.18
篠 津 地 内 配 水 管 布 設 工 事	D I P φ 75～100mm 150.3m 消火栓 1 基 仕切弁 7 基	(株)清水建材工業	48,697,000	7. 7.22 8. 2.27
倉 田 地 内 配 水 管 布 設 工 事	D I P φ 100mm 205.6m 消火栓 1 基 仕切弁 3 基	青 木 清 掃 (株)	45,870,000	7. 8. 8 8. 2.27
二ツ家 2・3 丁目地内 配 水 管 布 設 工 事	D I P φ 100mm 128.7m 消火栓 1 基 仕切弁 3 基	滝瀬建材工業(株)	55,550,000	7. 8. 8 8. 2.27
中丸 2・4 丁目地内 配 水 管 布 設 工 事	D I P φ 100～200mm 221.8m 消火栓 1 基 仕切弁 2 基	(有)天沼建設	52,613,000	7. 8. 8 8. 3. 2
篠 津 地 内 配 水 管 布 設 工 事	D I P φ 75mm 108.8m 消火栓 1 基 仕切弁 1 基	(株)山中土建工業	26,620,000	7. 9.16 8. 2.27
寿 2 丁 目 地 内 配 水 管 布 設 工 事	D I P φ 100mm 120.7m 消火栓 1 基 仕切弁 1 基	(株)清水建材工業	24,717,000	7.10.17 8. 3.18
中丸 1 丁目地内 配 水 管 布 設 工 事	D I P φ 75～100mm 46.1m 仕切弁 2 基	新 井 工 業 (株)	13,970,000	7.10.29 8. 2.27
川 田 谷 地 内 配 水 管 布 設 工 事	D I P φ 100mm 45.1m 仕切弁 1 基	岡野水道工業(有)	8,910,000	7.11. 4 8. 3.18

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
下 石 戸 下 地 内 配 水 管 布 設 工 事	D I P φ 100mm 34.5m 仕切弁 1 基	新 井 工 業 (株)	6,391,000	7. 6.23 8. 3.18
中丸 2・4 丁目地内 配 水 管 布 設 工 事	D I P φ 100mm 72.3m 仕切弁 2 基	(有)天沼建設	12,870,000	7. 8. 8 8. 3. 2

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
川 田 谷 地 内 配 水 管 布 設 工 事	H I V P φ 50mm 136.6m	(株) 太 宝 設 備	6,919,000	7. 5.26 7. 8.27
下 石 戸 下 ・ 下石戸 6 丁目地内 配 水 管 布 設 工 事	H I V P φ 50mm 81.9m	(有)長島設備商会	11,253,000	7. 6.23 7.11.28
高 尾 3 丁 目 地 内 配 水 管 布 設 工 事	H I V P φ 50mm 120.4m	(有) 大 島 設 備	7,810,000	7. 7.14 7. 9.30
加 納 地 内 配 水 管 布 設 工 事	H I V P φ 50mm 116.7m	岡野水道工業(有)	8,690,000	7. 7.14 7.11.28
加 納 地 内 配 水 管 布 設 工 事	H I V P φ 50mm 111.4m	(有) 細 井 水 道	9,460,000	7. 8. 4 7.12.18
緑 4 丁 目 地 内 配 水 管 布 設 工 事	H I V P φ 50mm 70.8m	新 井 工 業 (株)	9,680,000	7.10. 6 8. 3. 2
朝日 2・3 丁目地内 配 水 管 布 設 工 事	H I V P φ 50mm 78.6m	(有) 細 井 水 道	9,460,000	7.12. 4 8. 3.17

⑤ 改良工事の概況

ア 配水管改良工事【*は、前年度からの繰越工事】

(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
* 加 納 地 内 配 水 管 布 設 工 事	D I P φ 100mm 36.4m	(株) 島 村 建 設	6,743,000	6.10.11 7. 6.30
中丸 2・10 丁目地内 配 水 管 布 設 工 事	D I P φ 150mm 235.0m 消火栓 1 基 仕切弁 3 基	加藤建設工業(株)	35,200,000	7. 9.16 8. 2.27

イ 浄水場設備改良工事【*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 浄 水 場 電 気 設 備 更 新 工 事	電気設備の更新	(株) ヤ マ ト	434,731,000	5. 6.30 8. 3.17
加 納 配 水 場 吐 出 弁 更 新 工 事	吐出弁の更新	三 協 工 業 (株)	13,074,600	7. 7.22 8. 3.17

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
川 田 谷 浄 水 場 自 家 発 電 設 備 整 備 及 び コ ン デ ン サ 交 換 工 事	発電機の点検整備及び コンデンサの交換	(株) 第 一 テ ク ノ	4,950,000	7. 6.16 8. 3.17
中 丸 浄 水 場 天 日 乾 燥 床 修 繕 工 事	天日乾燥床壁面の補修	加 藤 建 設 工 業 (株)	1,320,000	7. 6.26 7.11.28
加 納 配 水 場 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)	10,025,400	7. 7.22 8. 3.17
川 田 谷 ・ 加 納 浄 配 水 場 発 電 機 室 外 塗 装 修 繕 工 事	発電機室屋根の防水及び ダクトの塗装補修	第 一 塗 装 工 業 (株)	2,199,780	7. 8. 4 7.10.28

2. 機構の概要

2. 機構の概要

(1) 特別職の構成（令和8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	齊 藤 章	議 会 運 営 委 員	6	今 関 公 美	副 議 長
2	高 橋 誠	議 会 運 営 委 員 長	7	中 村 洋 子	
3	榑 萌 美	監 査 委 員	8	渡 辺 ま や	議 会 運 営 委 員
4	細 谷 文 人	議 会 運 営 副 委 員 長	9	近 本 あ ん な	
5	小 久 保 博 雅		10	岩 崎 隆 志	議 長

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
榑 萌 美	議会選出委員	令和8年1月27日選任

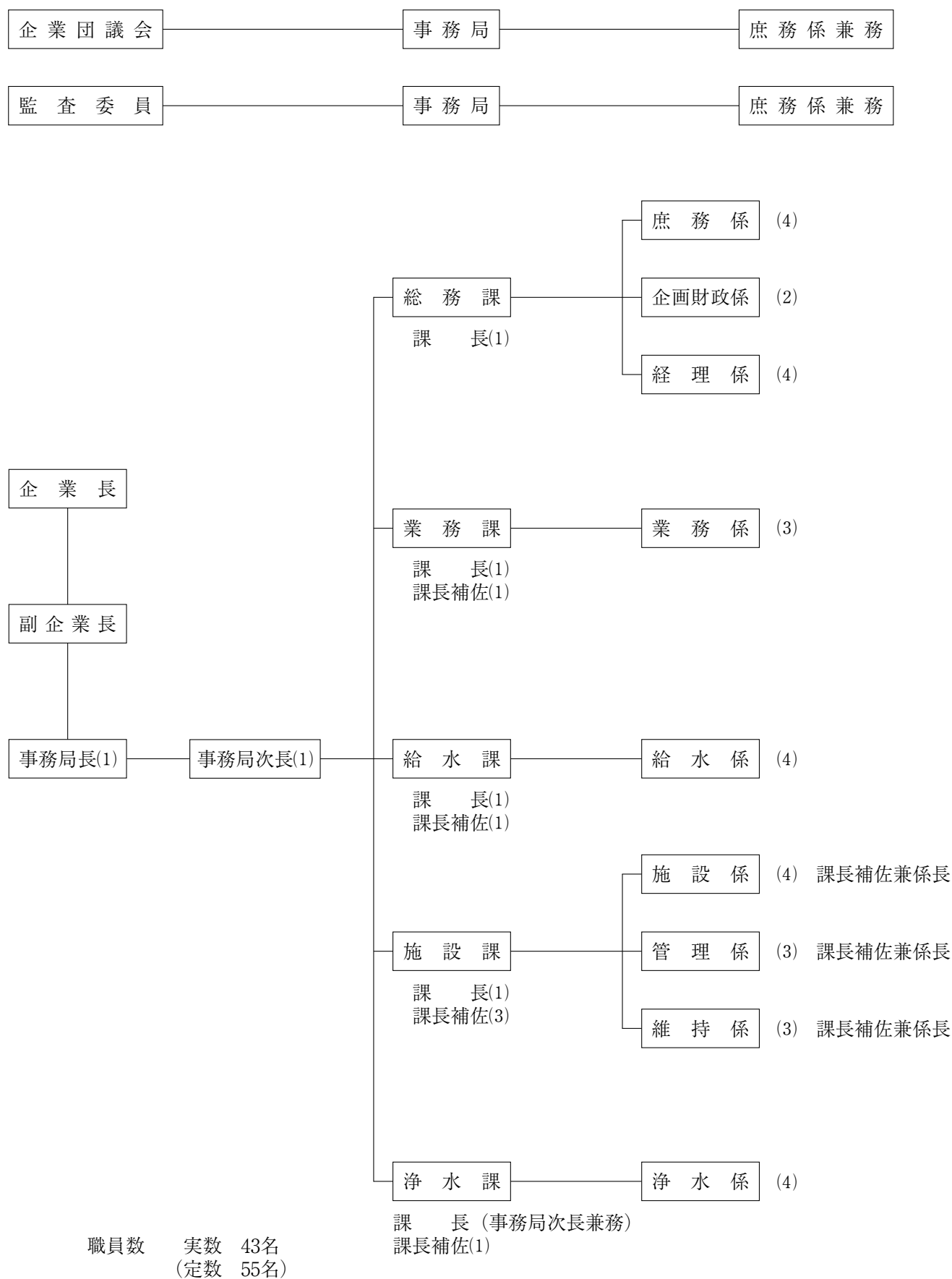
③ 企業長及び副企業長

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	三 宮 幸 雄	北本市長	令和7年5月1日就任
副企業長	小 野 克 典	桶川市長	令和7年5月1日就任

(2) 組 織 図

令和8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8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	1							2
総 務 課			1	1	3	1	3	1	10
庶 務 係					1		2		3
企画財政係						1			1
経 理 係					2		1	1	4
業 務 課			1	1	1	1	1		5
業 務 係					1	1	1		3
給 水 課			1	1	1	1	2		6
給 水 係					1	1	2		4
施 設 課			1	2	2	6	3		14
施 設 係						1	3		4
管 理 係					2	2			4
維 持 係						3			3
浄 水 課				1	1	3	1		6
浄 水 係					1	3	1		5
合 計	1	1	4	6	8	12	10	1	43

事務局次長は浄水課長兼務

企画財政係長、施設係長及び維持係長は課長補佐兼務

(5) 年齢別職員構成表

令和8年3月31日現在

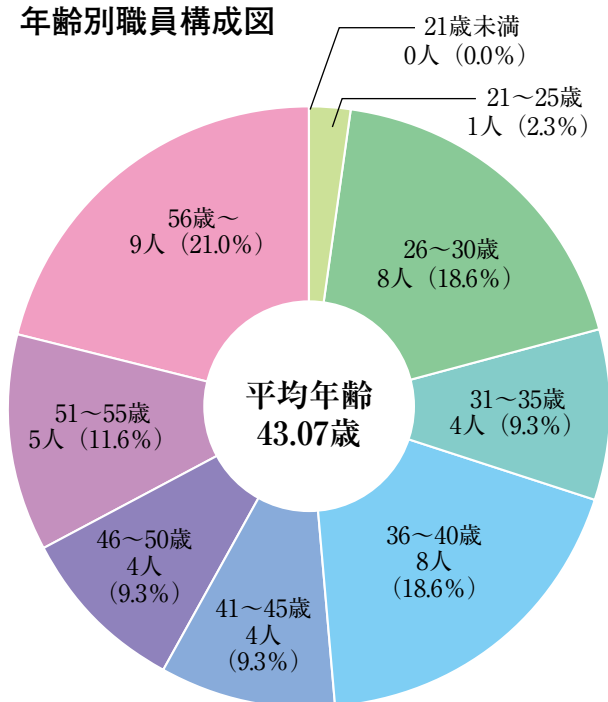
職 名 年 齢	局 長 参 事	次 長 副参事	課 長 主 幹	課長補佐 副 主 幹	係 長 主 査	主 任	主 事 主 技 師	主事補 技師補	合 計	
									人数(人)	比率(%)
21歳未満									0	0.0
21歳～25歳								1	1	2.3
26～30							8		8	18.6
31～35						2	2		4	9.3
36～40					2	6			8	18.6
41～45					4				4	9.3
46～50									4	9.3
51～55			3	2					5	11.6
56～	1	1	1		2	4			9	21.0
合 計	1	1	4	6	8	12	10	1	43	100.0
平均年齢	58.04	57.00	53.11	49.09	47.04	45.09	29.08	21.10	43.07	—

(6) 勤続年数別職員構成表

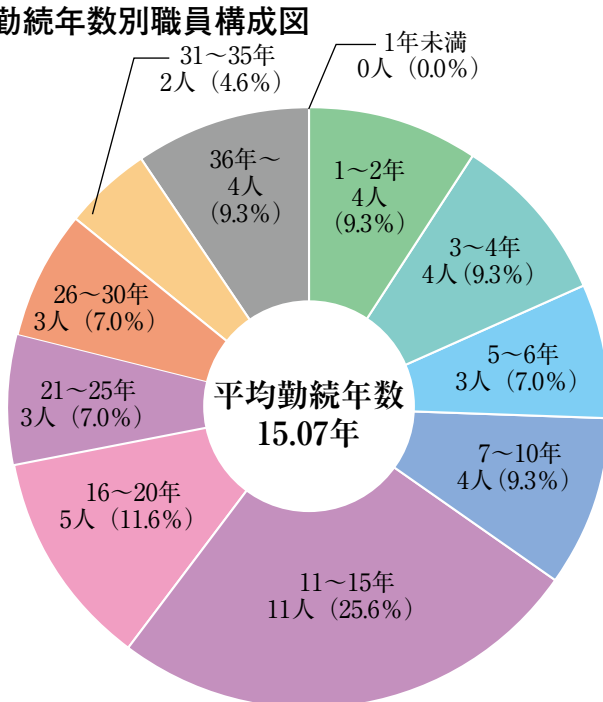
令和8年3月31日現在

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	1	1	4	9.3
3～4						2	2		4	9.3
5～6							3		3	7.0
7～10						1	3		4	9.3
11～15					3	7	1		11	25.6
16～20			1	2	2				5	11.6
21～25				2	1				3	7.0
26～30			2	1					3	7.0
31～35		1		1					2	4.6
36～	1		1		2				4	9.3
合 計	1	1	4	6	8	12	10	1	43	100.0
平均勤続年数	37.11	32.11	28.02	22.11	22.01	8.10	6.05	1.11	15.07	—

年齢別職員構成図



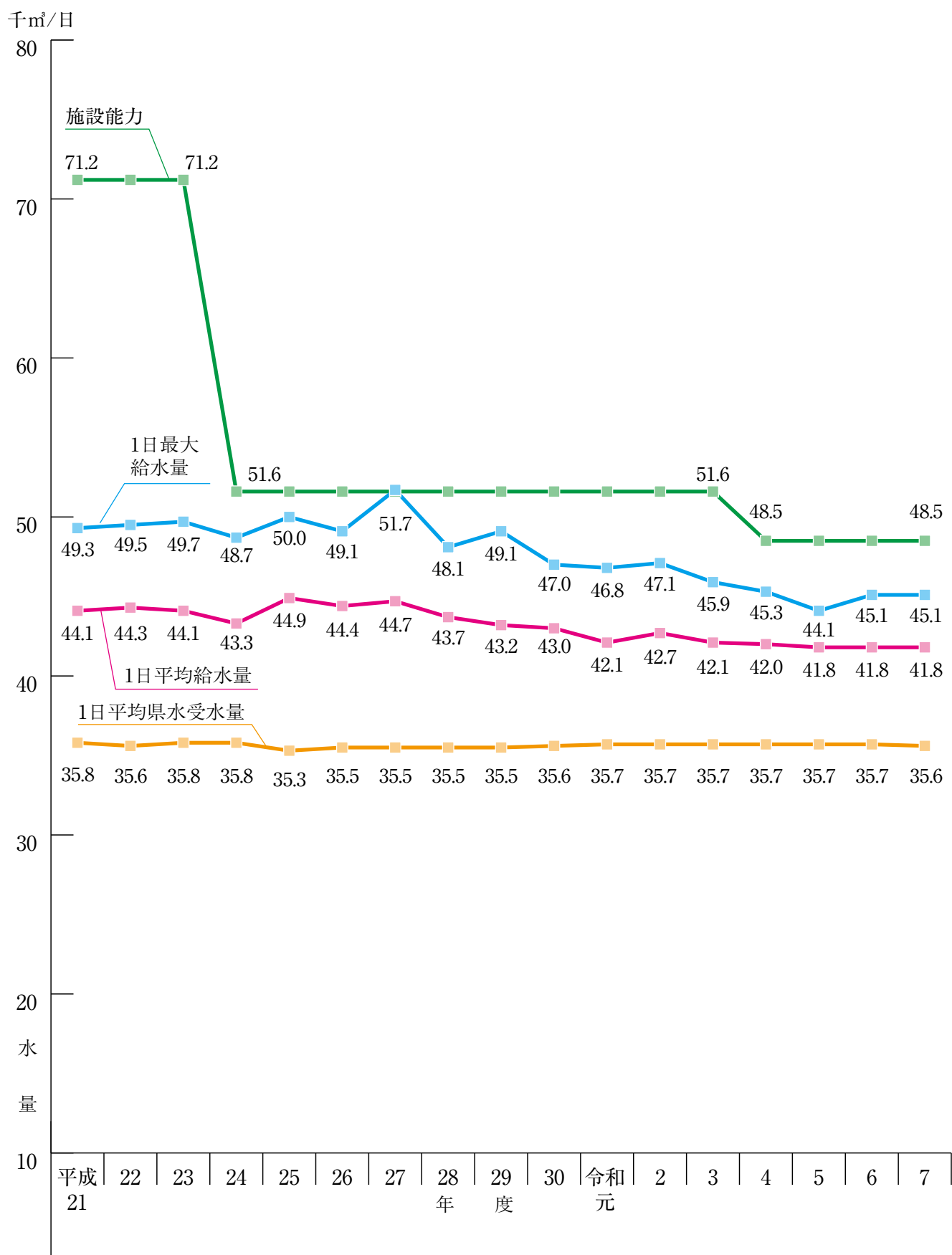
勤続年数別職員構成図



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 [㎥]
排水処理施設	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	RC造 幅5.0m、長さ4.0m、水深1.3m 26 [㎥] (6床) RC造 幅3.0m、長さ10.0m、水深1.0m 30 [㎥] (2床)	8床 156 [㎥] 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 [㎥]
	バック注入ポンプ	φ6、0.018kW、0.1 ^ℓ /分	2台 0.2 ^ℓ /分
排水処理施設	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}
	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	26,819.5m ² 583.5m ² 27,403.0m ²
建物	庁 舎	3 棟 建築面積 994.9m ² 延面積 2,172.5m ²
	操 作 本 館	1 棟 建築面積 503.4m ²
	配水ポンプ室	5 棟 建築面積 1,848.4m ² 延面積 3,124.3m ²
	次亜塩素酸 ナトリウム 貯 蔵 室	1 棟 建築面積 52.4m ²
	ろ過ポンプ室	1 棟 建築面積 156.8m ²
	自家発電機室	3 棟 建築面積 204.8m ²
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 26.05m ³ /分
	取 ポ ン プ 水 室	14基 ピ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 516m ³
	接 触 池	3 池 1,805m ³
	ろ 過 機	8 基 40,000m ³ /日
	配 水 池	10池 38,238m ³
	吸 水 池	1 池 1,093m ³
	次亜塩素酸 ナトリウム注入機	10台 2.6ℓ/分
機 械 電 気 施 設	次亜塩素酸 ナトリウム貯蔵槽	9 槽 42.6m ³
	ろ 過 ポ ン プ	6 台 28.0m ³ /分
	配 水 ポ ン プ	16台 126.05m ³ /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 88.3m ³
	排 水 ポ ン プ	12台 16.48m ³ /分
	排 水 処 理 槽	3 槽 858m ³
	バック貯留槽	3 槽 3.5m ³
	バック注入 ポ ン プ	6 台 1.752ℓ/分
設	天日乾燥床	22床 636m ³

(3) デジタル簡易無線機

①	免 許 人	桶川北本水道企業団
②	無 線 局 の 種 別	簡易無線局
③	無 線 局 の 目 的	簡易無線業務用
④	通 信 の 相 手 方	免許人所属の簡易無線局
⑤	通 信 事 項	簡易な事項
⑥	設 置 場 所	北本市中丸6丁目83番地
⑦	移 動 範 囲	関東総合通信局管内
⑧	免 許 の 年 月 日	令和 7 年12月22日

免 許 番 号	識 別 信 号	電波の型式	周波数	空中線電力
関K第744194号	100819734	5K80F1D 5K80F1E	467MHzから467.4MHzまで 6.25kHz 間隔の周波数 65 波 465.096875MHzから465.153125MHzまで 6.25kHz 間隔の周波数 10 波 465.034375MHzから465.090625MHzまで 6.25kHz 間隔の周波数 10 波	5W
関K第744195号	100819735			
関K第744196号	100819736			
関K第744197号	100819737			
関K第744198号	100819738			
関K第744199号	100819739			
関K第744200号	100819740			
関K第744201号	100819741			
関K第744202号	おけがわきたもと すいどうちゅうけい1		468.796875MHzから468.853125MHzまで 6.25kHz 間隔の周波数 10 波	

※ 5K80：5.8kHz

- F ：周波数変調
- 1 ：副搬送波を使用しないデジタル信号の単一チャンネル
- D ：データ伝送、遠隔測定、遠隔指令
- E ：電話（音響）

(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7年度末 現在総延長
75 mm	m	m	93,430.8 m	93,430.8 m
100			154,769.9	154,769.9
125			12.9	12.9
150	737.9		84,093.2	84,831.1
200	5,421.6		23,501.6	28,923.2
250	1,205.1		13,921.8	15,126.9
300			25,266.8	25,266.8
350		1,013.8	20,582.0	21,595.8
400		605.8	5,299.6	5,905.4
450		531.3	2,309.1	2,840.4
500		3,252.4	3,973.0	7,225.4
600			26.1	26.1
合 計	7,364.6	5,403.3	427,186.8	439,954.7

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7年度末 現在総延長
75 mm	m	m	m	m	m	0.0 m
	197.3	74,869.6	951.4	3,455.5	13,957.0	93,430.8
100	6,773.0	135,037.7	195.3	2,176.7	10,587.2	154,769.9
125		5.7		2.0	5.2	12.9
150	3,659.1	726.5 79,148.6	95.5	11.4 872.8	317.2	737.9 84,093.2
200	14.0 137.6	3,139.1 23,252.8	55.4	1,998.8 55.8	269.7	5,421.6 23,501.6
250	591.3	566.4 13,251.9	45.5	632.7 33.1	6.0	1,205.1 13,921.8
300	59.1	24,773.6	50.8	383.3		0.0 25,266.8
350	22.8	1,013.8 20,559.2				1,013.8 20,582.0
400		605.8 5,299.6				605.8 5,299.6
450		531.3 2,266.3	42.8			531.3 2,309.1
500		3,246.2 3,973.0	6.2			3,252.4 3,973.0
600		26.1				0.0 26.1
計	14.0 11,440.2	9,829.1 382,464.1	6.2 1,436.7	2,642.9 6,979.2	275.7 24,866.6	12,767.9 427,186.8
合 計	11,454.2	392,293.2	1,442.9	9,622.1	25,142.3	439,954.7
布設割合	2.60 %	89.17 %	0.33 %	2.19 %	5.71 %	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

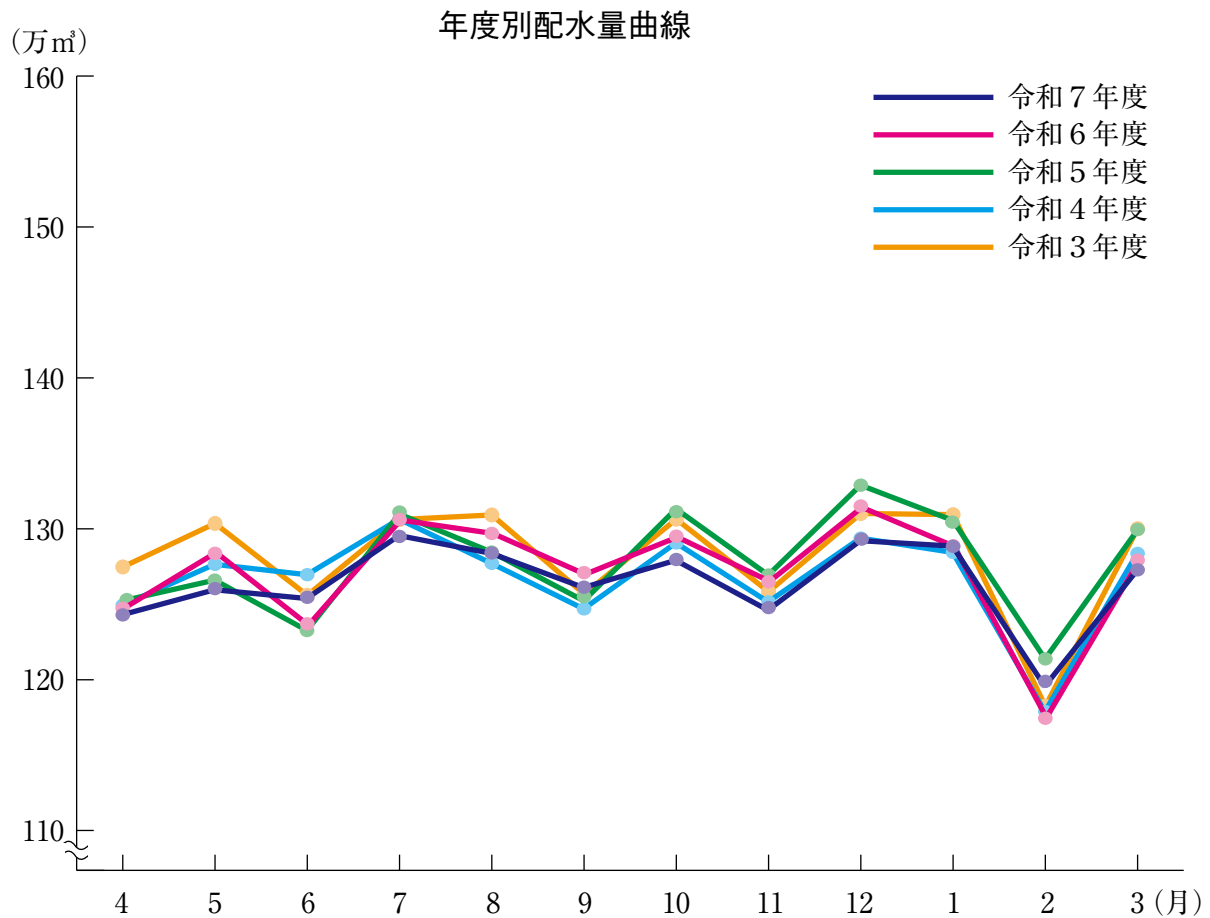
区分 年度	総人口			給水世帯			給水人口			普及率
	桶川市	北本市	合計	桶川市	北本市	合計	桶川市	北本市	合計	
平成 ^{②③}	人 75,816	人 69,656	人 145,472	世帯 30,315	世帯 27,874	世帯 (247) 58,189	人 75,484	人 69,351	人 (614) 144,835	% 99.6
24	75,447	69,146	144,593	30,304	27,785	(263) 58,089	75,124	68,851	(652) 143,975	99.6
25	75,244	68,806	144,050	30,639	28,140	(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 [㊦]	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
⑤	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
7	74,165	64,997	139,162	34,834	31,299	(274) 66,133	73,918	64,758	(573) 138,676	99.7

○印は閏年

() 内は区域外給水で外書数値

(2) 月別配水量

区 分 年度・月	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 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
7	21.2	16.8	15,274,531	539,189	1,729,999	9,462,652	3,542,691
4	20.0	13.8	1,243,039	41,392	141,154	774,010	286,483
5	22.7	16.8	1,266,354	39,517	130,552	800,230	296,055
6	29.0	20.8	1,258,222	51,113	149,786	770,780	286,543
7	33.6	25.9	1,316,899	52,098	152,480	809,430	302,891
8	34.9	27.0	1,300,329	52,354	131,834	810,690	305,451
9	30.0	25.8	1,268,462	52,718	145,138	778,860	291,746
10	21.2	20.9	1,293,817	44,794	142,317	807,472	299,234
11	16.3	14.2	1,247,369	37,800	134,496	781,810	293,263
12	11.1	9.9	1,312,128	47,132	153,004	796,720	315,272
1	9.2	7.2	1,307,087	41,709	153,786	809,150	302,442
2	11.8	7.9	1,176,341	42,581	144,406	722,020	267,334
3	14.5	11.3	1,284,484	35,981	151,046	801,480	295,977



(3) 月別一日最大及び最小配水量

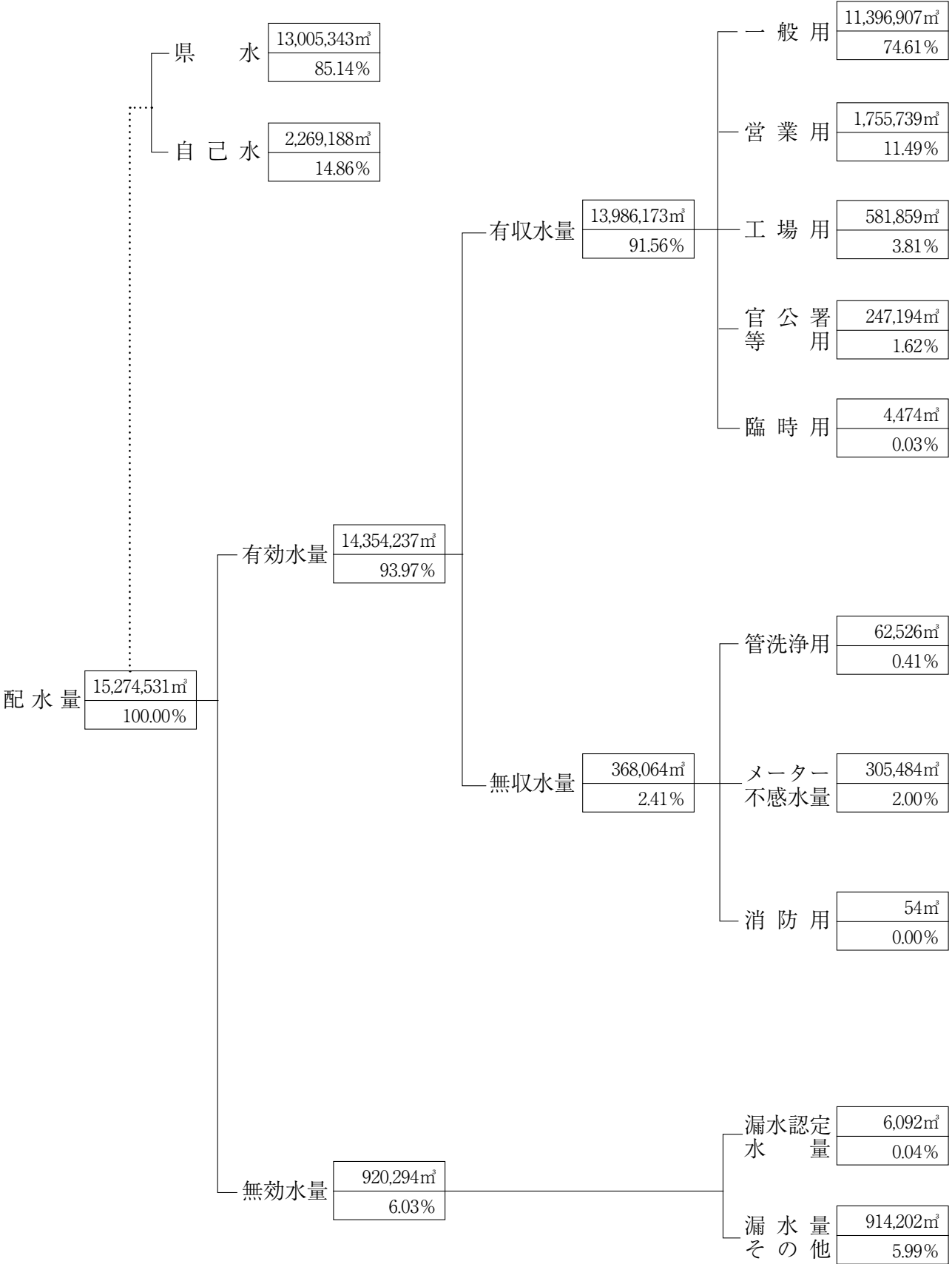
区 分 年度・月	一 日 最 大		一 日 最 小		一日平均 配 水 量	一人一日当たり配水量		
	月日	水量	月日	水量		最大	最小	平均
令和 3	12.31	45,915 ^{m³}	6.19	38,508 ^{m³}	42,113 ^{m³}	326 ^ℓ	273 ^ℓ	299 ^ℓ
4	12.31	45,282	8.13	38,245	42,044	322	272	299
⑤	4.9	44,082	6.11	38,407	41,805	314	274	298
6	12.31	45,113	6.23	38,647	41,816	323	277	300
7	12.31	45,080	5.17	38,240	41,848	324	275	301
4	21	43,225	13	39,457	41,435	310	283	298
5	20	43,260	17	38,240	40,850	311	275	293
6	17	43,778	14	39,534	41,941	314	284	301
7	9	43,803	11	40,734	42,481	315	293	305
8	31	43,228	10	38,294	41,946	311	275	301
9	2	43,931	20	40,166	42,282	316	289	304
10	23	43,541	25	39,891	41,736	313	286	300
11	24	42,730	9	39,505	41,579	307	284	299
12	31	45,080	14	40,651	42,327	324	292	304
1	8	43,384	1	39,348	42,164	312	283	303
2	9	44,048	7	40,493	42,012	317	291	302
3	22	42,414	26	39,849	41,435	305	286	298

(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
	^{m³}	%	^{m³}		円
令和 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
7	13,011,727	85.1	35,649	61 円 78 銭	803,130,554
4	1,062,202	85.3	35,407	〃	65,622,840
5	1,097,800	86.6	35,413	〃	67,822,084
6	1,058,567	84.0	35,286	〃	65,398,270
7	1,113,218	84.5	35,910	〃	68,774,609
8	1,111,268	85.8	35,847	〃	68,654,138
9	1,077,570	84.4	35,919	〃	66,572,275
10	1,110,228	85.5	35,814	〃	68,589,886
11	1,074,113	86.2	35,804	〃	66,358,702
12	1,110,763	84.7	35,831	〃	67,888,992
1	1,110,712	85.0	35,829	〃	68,619,788
2	989,246	84.1	35,330	〃	61,115,618
3	1,096,040	85.4	35,356	〃	67,713,352

注)12月の受水費は、県水の水質異常に伴い減免水量11,880m³分を差し引いた金額

(5) 令和7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 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	276
7	15,274,531	13,986,173	91.6	38,318	275
4	1,243,039	1,176,955	94.7	39,232	262
5	1,266,354	1,107,688	87.5	35,732	269
6	1,258,222	1,198,618	95.3	39,954	272
7	1,316,899	1,125,853	85.5	36,318	274
8	1,300,329	1,220,141	93.8	39,359	276
9	1,268,462	1,159,592	91.4	38,653	280
10	1,293,817	1,203,166	93.0	38,812	278
11	1,247,369	1,101,297	88.3	36,710	271
12	1,312,128	1,209,814	92.2	39,026	272
1	1,307,087	1,173,391	89.8	37,851	281
2	1,176,341	1,257,735	106.9	44,919	286
3	1,284,484	1,051,923	81.9	33,933	272

(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 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
7	7,320,147	271	6,619,609	278	46,417	222	13,986,173
4	586,732	259	590,074	265	149	205	1,176,955
5	608,841	264	491,319	273	7,528	218	1,107,688
6	599,112	268	599,352	275	154	219	1,198,618
7	618,837	270	499,469	277	7,547	220	1,125,853
8	610,793	273	609,164	280	184	222	1,220,141
9	626,457	275	525,520	286	7,615	224	1,159,592
10	600,729	272	602,233	284	204	225	1,203,166
11	603,065	267	490,968	276	7,264	216	1,101,297
12	604,658	268	604,967	276	189	214	1,209,814
1	651,717	279	513,484	282	8,190	242	1,173,391
2	626,596	284	630,935	289	204	241	1,257,735
3	582,610	268	462,124	276	7,189	212	1,051,923

(8) 月別用途別調定件数・使用水量・水道料金

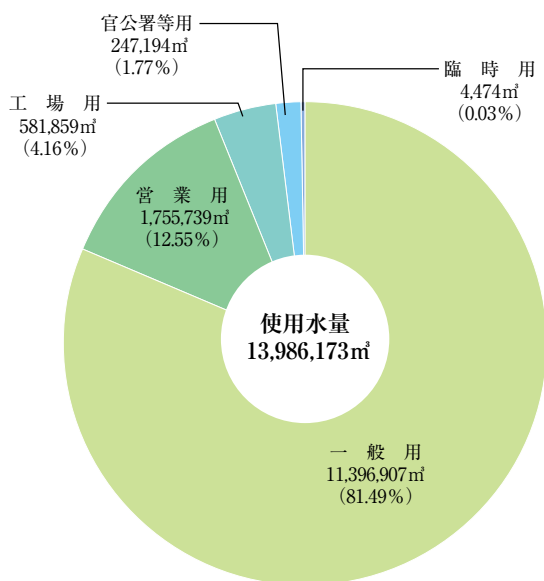
税抜き・メーター使用料込み

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 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
7	398,898	13,986,173	2,289,163,876	379,027	11,396,907	1,713,492,936
4	35,129	1,176,955	195,528,620	33,476	1,000,868	157,210,550
5	31,223	1,107,688	190,912,210	29,511	877,581	138,724,790
6	35,090	1,198,618	199,553,630	33,435	1,015,329	159,529,430
7	31,208	1,125,853	195,799,530	29,555	871,046	137,651,840
8	35,087	1,220,141	158,156,530	33,455	1,019,526	116,015,930
9	31,301	1,159,592	161,959,320	29,638	888,316	101,675,440
10	35,183	1,203,166	201,124,060	33,540	1,010,244	158,750,010
11	31,261	1,101,297	190,923,490	29,603	858,982	135,797,080
12	35,221	1,209,814	201,171,560	33,575	1,025,067	160,779,350
1	31,351	1,173,391	201,823,210	29,703	941,239	149,340,150
2	35,293	1,257,735	209,763,890	33,653	1,068,536	168,343,610
3	31,551	1,051,923	182,447,826	29,883	820,173	129,674,756

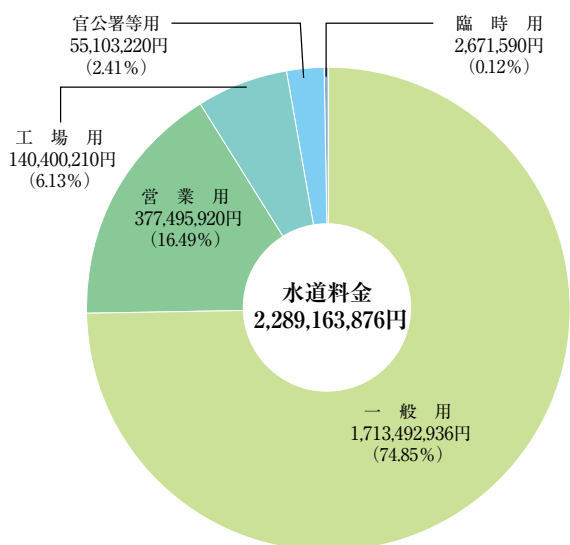
区 分 年度・月	官 公 署 等 用			臨 時 用		
	調定件数	使用水量	水道料金	調定件数	使用水量	水道料金
	件	m ³	円	件	m ³	円
令和 3	1,531	233,735	51,793,490	1,264	18,505	4,618,353
4	1,534	239,687	53,323,430	1,334	9,745	3,310,200
⑤	1,552	236,223	52,447,020	1,488	10,479	3,730,520
6	1,555	234,277	52,122,490	1,772	6,473	3,238,737
7	1,533	247,194	55,103,220	1,769	4,474	2,671,590
4	149	16,851	3,722,990	146	458	247,940
5	107	19,387	4,320,830	182	483	283,960
6	152	21,212	4,745,490	155	377	253,680
7	109	27,619	6,280,300	131	302	225,550
8	148	22,422	4,985,640	146	425	89,920
9	107	20,480	4,588,310	140	318	97,390
10	149	19,101	4,210,390	152	371	246,180
11	107	20,806	4,639,100	137	466	248,790
12	149	21,666	4,829,330	156	509	297,700
1	105	19,057	4,233,770	125	289	211,470
2	146	19,384	4,292,160	151	252	244,900
3	105	19,209	4,254,910	148	224	224,110

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
15,908	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
15,834	1,755,739	377,495,920	735	581,859	140,400,210
1,299	136,943	29,307,990	59	21,835	5,039,150
1,360	141,898	30,897,220	63	68,339	16,685,410
1,289	140,071	30,022,540	59	21,629	5,002,490
1,350	153,329	33,643,870	63	73,557	17,997,970
1,279	149,448	30,512,960	59	28,320	6,552,080
1,353	167,323	35,285,950	63	83,155	20,312,230
1,283	149,293	32,308,050	59	24,157	5,609,430
1,351	147,157	32,144,620	63	73,886	18,093,900
1,282	140,685	30,213,430	59	21,887	5,051,750
1,354	147,172	32,019,450	64	65,634	16,018,370
1,283	144,290	31,015,300	60	25,273	5,867,920
1,351	138,130	30,124,540	64	74,187	18,169,510

令和7年度使用水量構成表



令和7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(%)
0～20m ³	138,994 件	34.84	8,087 件	2.03	276 件	0.07
	1,383,366 m ³	9.89	57,359 m ³	0.41	1,377 m ³	0.01
	221,286,644 円	10.04	11,865,979 円	0.53	377,720 円	0.02
21～40m ³	135,555	33.98	2,547	0.64	120	0.03
	4,099,745	29.31	75,171	0.53	3,559	0.03
	522,693,088	23.71	9,507,469	0.43	454,380	0.02
41～60m ³	75,626	18.96	1,411	0.36	62	0.01
	3,689,879	26.39	69,985	0.50	3,071	0.02
	533,012,502	24.18	10,134,777	0.46	447,330	0.02
61～80m ³	21,541	5.40	848	0.22	39	0.01
	1,468,840	10.50	58,974	0.42	2,726	0.02
	229,800,694	10.42	9,281,290	0.42	425,540	0.01
81～100m ³	5,173	1.30	449	0.10	22	0.01
	456,592	3.27	40,111	0.29	1,956	0.01
	74,890,555	3.40	6,592,172	0.30	320,960	0.02
101～200m ³	1,977	0.50	1,084	0.27	37	0.01
	236,837	1.69	150,818	1.08	4,854	0.04
	41,232,981	1.87	27,033,075	1.23	859,740	0.04
201～1000m ³	156	0.04	1,090	0.27	89	0.02
	54,458	0.39	484,470	3.46	45,175	0.32
	11,233,988	0.51	102,419,485	4.65	9,654,150	0.44
1001m ³ 以上	5	0.00	318	0.08	90	0.02
	7,190	0.05	818,851	5.86	519,141	3.71
	1,655,504	0.08	195,766,333	8.88	127,238,410	5.77
計	379,027	95.02	15,834	3.97	735	0.18
	11,396,907	81.49	1,755,739	12.55	581,859	4.16
	1,635,805,956	74.21	372,600,580	16.90	139,778,230	6.34
メーター使用料	77,686,980		4,895,340		621,980	
水 道 料 金	1,713,492,936		377,495,920		140,400,210	

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(%)
915件	0.23	1,727件	0.43	149,999件	37.60
3,869 m ³	0.03	2,588 m ³	0.02	1,448,559 m ³	10.36
1,418,210円	0.07	1,977,270円	0.09	236,925,823円	10.75
103	0.02	26	0.01	138,351	34.68
2,945	0.02	660	0.01	4,182,080	29.90
391,470	0.02	86,120	0.00	533,132,527	24.18
58	0.02	4	0.00	77,161	19.35
2,963	0.02	187	0.00	3,766,085	26.93
445,990	0.02	28,740	0.00	544,069,339	24.68
50	0.01	9	0.00	22,487	5.64
3,451	0.03	587	0.00	1,534,578	10.97
552,690	0.03	98,100	0.01	240,158,314	10.89
19	0.01	2	0.00	5,665	1.42
1,710	0.01	183	0.00	500,552	3.58
285,760	0.01	30,650	0.00	82,120,097	3.73
91	0.02	0	0.00	3,189	0.80
13,769	0.09	0	0.00	406,278	2.90
2,525,360	0.11	0	0.00	71,651,156	3.25
219	0.06	1	0.00	1,555	0.39
118,089	0.85	269	0.00	702,461	5.02
25,399,360	1.15	53,810	0.00	148,760,793	6.75
78	0.02	0	0.00	491	0.12
100,398	0.72	0	0.00	1,445,580	10.34
22,910,820	1.04	0	0.00	347,571,067	15.77
1,533	0.39	1,769	0.44	398,898	100.00
247,194	1.77	4,474	0.03	13,986,173	100.00
53,929,660	2.45	2,274,690	0.10	2,204,389,116	100.00
1,173,560		396,900		84,774,760	
55,103,220		2,671,590		2,289,163,876	

(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		9,722	256,757	39,428,920	24,760	765,614	114,642,130
5		10,615	276,991	42,673,710	19,982	625,955	94,727,410
6		9,676	260,799	40,047,610	24,765	776,337	116,376,690
7		10,629	275,229	42,282,160	19,954	621,721	94,072,510
8		9,640	264,706	27,789,150	24,798	777,397	83,825,780
9		10,634	284,714	29,661,410	20,044	630,223	69,335,410
10		9,640	264,406	40,566,180	24,892	768,077	115,124,200
11		10,596	269,791	41,454,980	20,037	614,678	92,861,750
12		9,606	258,492	39,667,100	24,962	788,020	118,268,580
1		10,585	291,105	44,907,230	20,134	676,270	103,125,230
2		9,606	267,960	41,269,040	25,039	822,293	123,941,760
3		10,588	251,235	38,657,720	20,334	591,154	89,058,150
合計		121,537	3,222,185	468,405,210	269,701	8,457,739	1,215,359,600

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		117	26,451	5,657,270	86	44,355	10,086,590
5		121	35,039	7,865,580	68	27,671	6,225,560
6		117	28,212	6,067,440	86	44,405	10,085,930
7		119	34,783	7,782,500	66	28,865	6,516,890
8		117	31,035	6,655,790	87	51,656	11,781,520
9		117	35,905	7,985,870	69	30,868	6,977,850
10		119	30,442	6,613,560	89	50,208	11,501,910
11		118	34,645	7,747,270	70	27,979	6,284,710
12		118	27,751	5,966,750	90	47,924	10,932,230
1		122	35,161	7,881,520	68	28,879	6,492,450
2		116	29,624	6,406,640	87	50,321	11,504,150
3		119	32,763	7,282,165	68	27,724	6,218,180
合計		1,420	381,811	83,912,355	934	460,855	104,607,970

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	1,059	236,690	1	0	0
5		3	39,226	9,722,320	0	0	0
6		1	842	185,600	1	0	0
7		3	48,635	12,074,570	0	0	0
8		1	1,102	246,100	1	0	0
9		3	55,248	13,723,800	0	0	0
10		1	1,040	231,940	1	0	0
11		3	44,787	11,112,570	0	0	0
12		1	1,259	286,690	1	0	0
1		3	39,207	9,717,570	0	0	0
2		1	2,068	488,940	1	0	0
3		3	47,914	11,894,320	0	0	0
合計		24	282,387	69,921,110	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
263	23,850	4,665,160	132	28,045	6,059,940
284	19,146	3,598,650	121	19,872	4,213,410
262	24,334	4,830,360	134	29,400	6,367,620
283	20,265	3,840,170	121	19,268	4,113,250
261	26,585	5,027,290	135	28,232	5,959,550
285	23,949	4,438,970	120	19,684	4,105,510
261	27,058	5,461,760	133	26,764	5,743,300
286	20,737	3,990,040	121	17,818	3,792,920
262	24,669	4,691,920	134	28,790	6,048,050
289	20,155	3,804,920	121	19,338	4,067,650
261	25,251	4,967,770	135	28,893	6,247,220
288	19,075	3,529,221	122	17,254	3,581,860
3,285	275,074	52,846,231	1,529	283,358	60,300,280

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	24,218	5,582,900	13	6,606	1,568,660
26	51,258	12,363,620	3	12,530	3,051,000
35	27,644	6,404,950	13	6,645	1,581,290
30	61,703	14,878,080	3	15,384	3,761,820
34	29,675	6,902,170	13	9,753	2,353,530
26	59,231	14,368,770	3	19,770	4,866,120
34	25,859	5,997,030	13	9,312	2,248,440
27	55,414	13,404,580	3	15,448	3,777,820
34	25,726	5,948,340	13	7,183	1,712,710
26	50,732	12,255,840	3	12,544	3,051,940
34	23,129	5,314,590	13	8,196	1,966,160
26	52,880	12,779,020	3	11,924	2,896,980
366	487,469	116,199,890	96	135,295	32,836,470

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
35,129	1,176,955	187,928,260	7,600,360	195,528,620
31,223	1,107,688	184,441,260	6,470,950	190,912,210
35,090	1,198,618	191,947,490	7,606,140	199,553,630
31,208	1,125,853	189,321,950	6,477,580	195,799,530
35,087	1,220,141	150,540,880	7,615,650	158,156,530
31,301	1,159,592	155,463,710	6,495,610	161,959,320
35,183	1,203,166	193,488,320	7,635,740	201,124,060
31,261	1,101,297	184,426,640	6,496,850	190,923,490
35,221	1,209,814	193,522,370	7,649,190	201,171,560
31,351	1,173,391	195,304,350	6,518,860	201,823,210
35,293	1,257,735	202,106,270	7,657,620	209,763,890
31,551	1,051,923	175,897,616	6,550,210	182,447,826
398,898	13,986,173	2,204,389,116	84,774,760	2,289,163,876

(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	135,237m³	11,270m³	371m³
2		化学工業業	桶川市	106,380	8,865	291
3		医薬品開発製造業	北本市	100,975	8,415	277
4		医薬品開発製造業	北本市	67,662	5,639	185
5		医療業	北本市	58,305	4,859	160
6		医薬品開発製造業	北本市	46,826	3,902	128
7		食料品製造業	北本市	46,209	3,851	127
8		冷凍水産物製造業	桶川市	43,132	3,594	118
9		各種商品小売業	桶川市	32,771	2,731	90
10		医療業	桶川市	31,833	2,653	87
11		老人福祉事業	桶川市	26,588	2,216	73
12		運送業	桶川市	25,406	2,117	70
13		フィットネスクラブ	北本市	23,937	1,995	66
14		食料品製造業	桶川市	23,620	1,968	65
15		老人福祉事業	桶川市	22,793	1,899	62
16		金属製品製造業	北本市	21,616	1,801	59
17		老人福祉事業	桶川市	20,840	1,737	57
18		老人福祉事業	北本市	20,414	1,701	56
19		医療業	北本市	18,882	1,574	52
20		出版卸売業	桶川市	15,415	1,285	42
21		老人福祉事業	桶川市	14,854	1,238	41
22		老人福祉事業	北本市	14,162	1,180	39
23		老人福祉事業	桶川市	13,858	1,155	38
24		老人福祉事業	桶川市	13,423	1,119	37
25		医療業	北本市	12,807	1,067	35
26		医療業	桶川市	11,752	979	32
27		各種商品小売業	桶川市	11,681	973	32
28		水泳 教 室	桶川市	11,522	960	32
29		宿泊 小 売	北本市	11,385	949	31
-		各種商品小売業	桶川市	27,637	2,303	76

(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 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
7	4,818	1.1	394,658	21,941	36	98.9	421,453
4	479	1.3	34,770	1,770	2	98.7	37,021
5	447	1.3	30,842	1,881	8	98.7	33,178
6	360	1.0	34,774	1,786	2	99.0	36,922
7	394	1.2	30,875	1,878	11	98.8	33,158
8	311	0.8	34,794	1,788	3	99.2	36,896
9	418	1.3	30,950	1,836	7	98.7	33,211
10	405	1.1	34,827	1,818	0	98.9	37,050
11	318	1.0	30,989	1,832	0	99.0	33,139
12	385	1.0	34,878	1,818	0	99.0	37,081
1	348	1.0	31,006	1,841	0	99.0	33,195
2	395	1.1	34,916	1,843	1	98.9	37,155
3	558	1.7	31,037	1,850	2	98.3	33,447

(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 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
7	289,644	72.6	102,351	25.6	7,056	1.8	399,051
4	22,548	69.5	9,293	28.7	581	1.8	32,422
5	25,739	74.2	8,310	24.0	634	1.8	34,683
6	22,480	72.9	7,777	25.2	590	1.9	30,847
7	25,787	72.3	9,260	25.9	645	1.8	35,692
8	22,493	73.1	7,754	25.2	527	1.7	30,774
9	25,778	73.4	8,716	24.8	625	1.8	35,119
10	22,486	70.5	8,822	27.6	609	1.9	31,917
11	25,708	75.8	7,634	22.5	573	1.7	33,915
12	22,669	68.8	9,688	29.4	600	1.8	32,957
1	25,777	74.3	8,387	24.2	539	1.5	34,703
2	22,484	72.2	8,114	26.1	522	1.7	31,120
3	25,695	73.6	8,596	24.6	611	1.8	34,902

(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 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
7	158,089	143,059	301,148	157,831	142,848	300,679
4	13,297	14,142	27,439	13,207	10,263	23,470
5	12,955	9,601	22,556	13,249	13,763	27,012
6	13,282	14,141	27,423	12,671	9,620	22,291
7	12,973	9,658	22,631	13,645	14,141	27,786
8	13,311	14,145	27,456	12,596	9,694	22,290
9	13,040	9,678	22,718	13,420	13,939	27,359
10	13,359	14,155	27,514	13,135	10,093	23,228
11	12,988	9,705	22,693	12,971	13,453	26,424
12	13,375	14,152	27,527	13,540	10,525	24,065
1	13,034	9,710	22,744	13,296	13,782	27,078
2	13,417	14,199	27,616	12,729	9,780	22,509
3	13,058	9,773	22,831	13,372	13,795	27,167

(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 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
7	1,189	7,332	751	7,906	22,279	678	7	81	0	0
4	124	719	76	757	1,802	27	0	0	0	0
5	111	620	40	665	1,968	30	0	0	0	0
6	86	597	55	631	1,843	48	0	0	0	0
7	108	640	54	597	1,917	57	2	27	0	0
8	87	519	39	598	1,804	32	0	0	0	0
9	103	586	85	638	1,825	79	0	0	0	0
10	78	639	58	666	1,825	66	0	0	0	0
11	69	490	40	547	1,871	81	0	0	0	0
12	111	593	63	612	1,798	65	1	12	0	0
1	136	622	69	659	1,795	61	1	9	0	0
2	70	561	55	621	1,841	62	0	0	0	0
3	106	746	117	915	1,990	70	3	33	0	0
							316	10,224	令和7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 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
7	754	687	166	0	136	1,743
4	76	53	15	0	11	155
5	40	45	13	0	2	100
6	55	57	9	0	1	122
7	54	54	25	0	6	139
8	39	69	12	0	9	129
9	88	65	17	0	6	176
10	58	65	14	0	10	147
11	40	57	12	0	3	112
12	63	43	14	0	21	141
1	30	57	8	0	5	100
2	55	48	10	0	22	135
3	156	74	17	0	40	287

(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 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
7	573	126,260	7	1,260	555	99,900	3	2,430
4	49	9,450	0	0	48	8,640	1	810
5	24	4,320	1	180	23	4,140	0	0
6	45	8,100	4	720	41	7,380	0	0
7	62	17,270	0	0	60	10,800	0	0
8	53	13,960	1	180	50	9,000	0	0
9	33	5,940	1	180	32	5,760	0	0
10	84	17,010	0	0	83	14,940	0	0
11	48	8,640	0	0	48	8,640	0	0
12	71	13,410	0	0	70	12,600	1	810
1	22	3,960	0	0	22	3,960	0	0
2	61	14,350	0	0	60	10,800	0	0
3	21	9,850	0	0	18	3,240	1	810

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	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	2	4,320	2	7,280	0	0	4	11,070
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	6,470
0	0	0	0	1	3,730	0	0	1	1,050
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	2,070	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	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	3,550	0	0	0	0
0	0	1	2,250	0	0	0	0	1	3,550

(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 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
7	4,650 255	7,788 39	90 3	31 1	32 0	43 1	12 0	3	2	3	12,654 299
4	1,542 0	1,625 0	3 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0	0	0	3,171 0
5	1,538 0	1,217 0	1 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0	0	0	2,757 0
6	482 0	1,534 0	15 0	5 0	6 0	6 0	3 0	2	0	0	2,053 0
7	534 0	1,265 0	30 0	2 0	5 0	11 0	4 0	0	0	0	1,851 0
8	231 0	895 0	16 0	14 0	10 0	6 0	3 0	1	2	3	1,181 0
9	306 0	752 0	21 0	7 0	10 0	11 0	2 0	0	0	0	1,109 0
10	2 0	74 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0	0	0	77 0
11	2 0	64 0	0 0	0 0	0 0	2 0	0 0	0	0	0	68 0
12	3 255	77 39	0 3	1 1	0 0	1 1	0 0	0	0	0	82 299
1	5 0	81 0	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0	0	88 0
2	3 0	66 0	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	0	0	0	71 0
3	2 0	138 0	2 0	1 0	0 0	3 0	0 0	0	0	0	146 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 3	個 472	個 65	個 179	個 9,292	個 0	個 6	個 0	個 11	個 1	個 18	個 10,026	個 259	個 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	261
6	539	87	150	7,426	3	14	0	0	0	14	8,219	411	0
7	751	62	163	11,658	0	13	0	7	0	20	12,654	299	44
4	76	6	16	3,073	0	0	0	0	0	0	3,171	0	0
5	40	5	10	2,702	0	0	0	0	0	0	2,757	0	0
6	55	3	8	1,987	0	0	0	0	0	0	2,053	0	0
7	54	4	24	1,767	0	1	0	1	0	2	1,851	0	0
8	39	1	13	1,127	0	1	0	0	0	1	1,181	0	0
9	85	2	19	1,002	0	1	0	0	0	1	1,109	0	0
10	58	5	11	0	0	2	0	1	0	3	77	0	0
11	40	12	14	0	0	2	0	0	0	2	68	0	0
12	63	4	13	0	0	2	0	0	0	2	82	299	0
1	69	10	7	0	0	1	0	1	0	2	88	0	0
2	55	2	9	0	0	1	0	4	0	5	71	0	0
3	117	8	19	0	0	2	0	0	0	2	146	0	44

(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 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
7	0	2	0	238	36	5	5	54	340
4	0	0	0	16	1	2	0	2	21
5	0	1	0	16	2	0	0	3	22
6	0	0	0	16	4	0	0	7	27
7	0	0	0	18	2	0	1	4	25
8	0	0	0	20	3	0	1	10	34
9	0	0	0	35	5	1	0	6	47
10	0	0	0	25	4	0	1	3	33
11	0	1	0	26	3	2	0	6	38
12	0	0	0	22	3	0	0	5	30
1	0	0	0	26	2	0	2	3	33
2	0	0	0	10	2	0	0	5	17
3	0	0	0	8	5	0	0	0	13

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
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
44	85	129	469	0	0	0	7	15	0	22	491
4	5	9	30	0	0	0	1	2	0	3	33
3	10	13	35	0	0	0	0	4	0	4	39
7	5	12	39	0	0	0	0	2	0	2	41
3	1	4	29	0	0	0	2	1	0	3	32
12	5	17	51	0	0	0	1	0	0	1	52
7	9	16	63	0	0	0	1	0	0	1	64
1	15	16	49	0	0	0	0	0	0	0	49
1	8	9	47	0	0	0	1	1	0	2	49
1	7	8	38	0	0	0	0	1	0	1	39
3	1	4	37	0	0	0	1	1	0	2	39
2	12	14	31	0	0	0	0	1	0	1	32
0	7	7	20	0	0	0	0	2	0	2	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 3	件 58	件 6	件 308	件 0	件 372	件 12	件 12	件 17	件 0	件 44	件 85	件 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
7	113	1	226	0	340	19	25	85	0	0	129	469
4	7	0	14	0	21	1	3	5	0	0	9	30
5	6	0	16	0	22	1	2	10	0	0	13	35
6	11	0	16	0	27	0	7	5	0	0	12	39
7	9	0	16	0	25	2	1	1	0	0	4	29
8	14	0	20	0	34	8	4	5	0	0	17	51
9	13	0	34	0	47	5	2	9	0	0	16	63
10	8	0	25	0	33	0	1	15	0	0	16	49
11	12	0	26	0	38	0	1	8	0	0	9	47
12	8	0	22	0	30	1	0	7	0	0	8	38
1	12	0	21	0	33	1	2	1	0	0	4	37
2	8	0	9	0	17	0	2	12	0	0	14	31
3	5	1	7	0	13	0	0	7	0	0	7	20

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 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	6	0	1	2	13	22	491
0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	33
0	0	0	0	1	0	0	0	3	4	39
0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	41
0	0	0	0	2	0	0	0	1	3	32
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	52
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	49
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	39
0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	39
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	32
0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	22

(20) 漏水調査状況

年 度 区 分			令和3	4	5	6	7
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			78 日	63 日	64 日	66 日	85 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			110 件	108 件	116 件	117 件	123 件
推 定 防 止 水 量			35.8 m ³ /時	29.7 m ³ /時	45.9 m ³ /時	25.2 m ³ /時	35.0 m ³ /時
漏 水 種 別	配 給 水 管 関 係	配 水 管	3 件	0 件	1 件	1 件	0 件
		給 水 管	61	55	65	43	41
		分 水 栓	1	0	0	0	2
		止 水 栓	25	20	27	17	31
		宅 地 内 (メーター含む)	20	33	22	56	48
		小 計	110	108	115	117	122
		付 属 設 備 関 係	消 火 栓	0	0	0	0
仕 切 弁	0		0	1	0	1	
スリースバルブ	0		0	0	0	0	
そ の 他	0		0	0	0	0	
小 計	0		0	1	0	1	
調査距離 1 km当たり件数			0.19 件/km	0.19 件/km	0.20 件/km	0.20 件/km	0.21 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 3	kWh 623,081	円 15,355,448	kWh 4,074,795	円 86,920,203	kWh 4,697,876	円 102,275,651	kg 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
7	638,204	16,782,673	3,987,716	99,198,660	4,625,920	115,981,333	177,335
4	53,802	1,445,094	332,805	8,459,785	386,607	9,904,879	14,004
5	51,979	1,492,510	318,211	8,486,128	370,190	9,978,638	12,786
6	43,549	1,261,055	320,873	8,405,280	364,422	9,666,335	15,599
7	59,134	1,607,919	337,334	8,533,953	396,468	10,141,872	15,999
8	56,623	1,516,475	360,948	8,960,223	417,571	10,476,698	14,390
9	48,995	1,318,010	356,347	8,760,503	405,342	10,078,513	16,196
10	56,746	1,460,069	340,919	8,537,827	397,665	9,997,896	15,623
11	55,267	1,462,887	331,234	8,363,678	386,501	9,826,565	14,226
12	48,606	1,314,825	312,830	7,901,826	361,436	9,216,651	15,639
1	58,902	1,527,285	333,791	8,314,499	392,693	9,841,784	15,012
2	52,342	1,185,654	340,259	7,596,932	392,601	8,782,586	14,123
3	52,259	1,190,890	302,165	6,878,026	354,424	8,068,916	13,738
1 m³当り	取 水 量 (2,310,363m³)		配 水 量 (15,274,531m³)		有 収 水 量 (13,986,173m³)		取水量対塩素 (2,310,363m³)
	0.28kWh	7円26銭	0.26kWh	6円49銭	0.33kWh	8円29銭	76.76g

(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 R7.8.5	中 丸 浄 水 場 採 水 日 R7.8.5	川 田 谷 浄 水 場 採 水 日 R7.8.5
1	一般細菌 (個/ml)	1.33	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)	0.002	0.002	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)	0.17	0.16	0.32
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)	0.001	0.002	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	0.22	0.60
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)	28.2	48.4	33.3
37	マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.137	0.208	0.213
38	塩化物イオン (mg/ℓ)	2.4	39.2	1.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/ℓ)	42.0	67.0	52.0
40	蒸発残留物 (mg/ℓ)	196	271	226
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	0.9	2.1
47	PH値	7.9	8.0	7.8
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度 度	6.5	6.1	13.7
51	濁度 度	0.1未満	0.5	0.7
52	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	0.73	0.74	1.26
53	生物化学的酸素要求量（BOD） (mg/ℓ)	0.5未満	0.6	0.9
54	化学的酸素要求量（COD） (mg/ℓ)	1.9	1.8	3.5
55	紫外線（UV）吸光度	0.2780	0.2460	0.6060
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	1.0未満	1.6
58	全窒素 (mg/ℓ)	0.78	0.76	1.30
59	全りん (mg/ℓ)	0.530	0.503	1.000
60	総トリハロメタン（THM）生成能 (mg/ℓ)	0.0287	0.0395	0.0500
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 大腸菌 カドミウム及びその化合物 水銀及びその化合物 セレン及びその化合物 鉛及びその化合物 ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物 亜硝酸態窒素 シアン化物イオン及び塩化シアン 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 フッ素及びその化合物 ホウ素及びその化合物 四塩化炭素 1,4-ジオキサン 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 ジクロロメタン テトラクロロエチレン トリクロロエチレン ベンゼン 塩素酸 クロロ酢酸 クロロホルム ジクロロ酢酸 ジブロモクロロメタン 臭素酸 総トリハロメタン トリクロロ酢酸 ブロモジクロロメタン ブロモホルム ホルムアルデヒド 水道水が有すべき性状に関連する項目	1mℓ に100個以下 検出されないこと 0.003mg/ℓ 以下 0.0005mg/ℓ 以下 0.01mg/ℓ 以下 0.01mg/ℓ 以下 0.01mg/ℓ 以下 0.02mg/ℓ 以下 0.04mg/ℓ 以下 0.01mg/ℓ 以下 10mg/ℓ 以下 0.8mg/ℓ 以下 1.0mg/ℓ 以下 0.002mg/ℓ 以下 0.05mg/ℓ 以下 0.04mg/ℓ 以下 0.02mg/ℓ 以下 0.01mg/ℓ 以下 0.01mg/ℓ 以下 0.01mg/ℓ 以下 0.6mg/ℓ 以下 0.02mg/ℓ 以下 0.06mg/ℓ 以下 0.03mg/ℓ 以下 0.1mg/ℓ 以下 0.01mg/ℓ 以下 0.1mg/ℓ 以下 0.03mg/ℓ 以下 0.03mg/ℓ 以下 0.09mg/ℓ 以下 0.08mg/ℓ 以下 1.0mg/ℓ 以下 0.2mg/ℓ 以下 0.3mg/ℓ 以下 1.0mg/ℓ 以下 200mg/ℓ 以下 0.05mg/ℓ 以下 200mg/ℓ 以下 300mg/ℓ 以下 500mg/ℓ 以下 0.2mg/ℓ 以下 0.00001mg/ℓ 以下 0.00001mg/ℓ 以下 0.02mg/ℓ 以下 0.005mg/ℓ 以下 3mg/ℓ 以下 5.8以上～8.6以下 異常でないこと 異常でないこと 5度以下 2度以下	0 不検出 0.0003未満 0.00005未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.002未満 0.004未満 0.001未満 1.28 0.14 0.1未満 0.0002未満 0.005未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.06未満 0.002未満 0.008 0.007 0.006 0.001未満 0.022 0.008 0.007 0.001未満 0.008未満 0.003 0.02 0.03未満 0.01未満 20.5 0.002 18.2 61 62 153 0.02未満 0.000001未満 0.000001未満 0.002未満 0.0005未満 1.0 7.5 異常値 異常値 0.5未満 0.1未満	0 不検出 0.0003未満 0.00005未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.002未満 0.004未満 0.001未満 1.36 0.14 0.1未満 0.0002未満 0.005未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.06未満 0.002未満 0.008 0.007 0.006 0.001未満 0.023 0.007 0.008 0.001未満 0.008未満 0.006 0.01 0.01 0.03未満 0.01未満 21.4 0.001未満 24.3 66 62 159 0.02未満 0.000001未満 0.000001未満 0.002未満 0.0005未満 0.9 7.5 異常値 異常値 0.5未満 0.1未満	0 不検出 0.0003未満 0.00005未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.002未満 0.004未満 0.001未満 1.56 0.11 0.1未満 0.0002未満 0.005未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.06未満 0.002未満 0.008 0.007 0.004 0.001未満 0.019 0.006 0.007 0.001未満 0.008未満 0.003 0.02 0.03未満 0.01未満 11.9 0.001未満 20.7 66 66 150 0.02未満 0.000001未満 0.000001未満 0.002未満 0.0005未満 0.9 7.3 異常値 異常値 0.5未満 0.1未満	0 不検出 0.0003未満 0.00005未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.002未満 0.004未満 0.001未満 1.55 0.13 0.1未満 0.0002未満 0.005未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.06未満 0.002未満 0.007 0.007 0.004 0.001未満 0.018 0.007 0.007 0.001未満 0.008未満 0.003 0.02 0.03未満 0.01未満 10.6 0.001未満 19.5 59 59 147 0.02未満 0.000001未満 0.000001未満 0.002未満 0.0005未満 0.8 7.2 異常値 異常値 0.5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	0.003	0.01mg/ℓ 以下
14	抱水クロラール	mg/ℓ	0.006	0.008	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	0.9	1mg/ℓ 以下
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/ℓ	66	60	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	5	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	1.5	1.7	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	152	160	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	—	7.5	7.6	7.5程度
27	腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1.0	-1.0	-1 程度以上とし、極力 0 に近づける
28	従属栄養細菌	個/ml	2	4	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

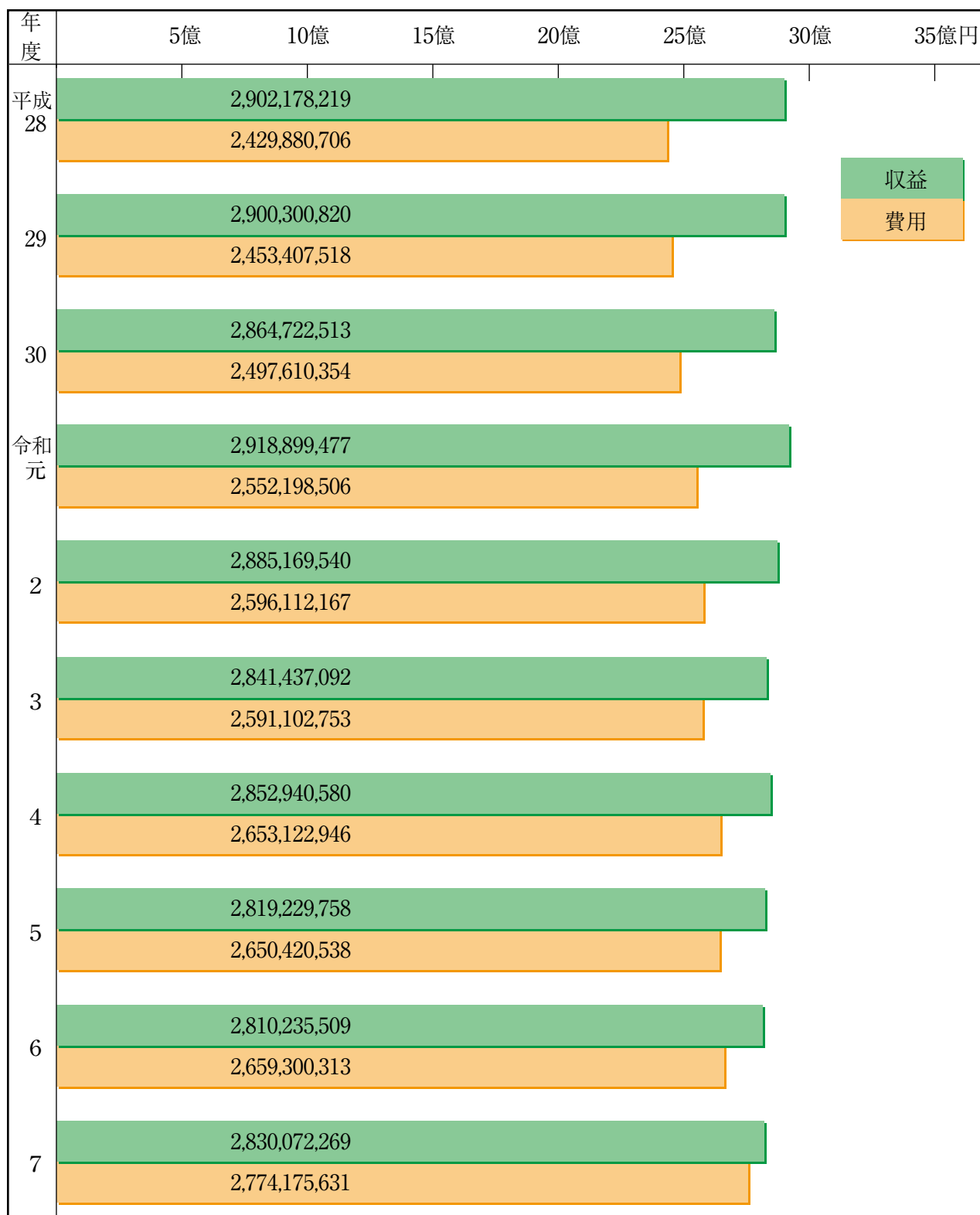
[水質管理目標設定項目]

	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	0.003	0.01mg/ℓ 以下
14	抱水クロラール	mg/ℓ	0.008	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	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	66	55	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	4	3	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	1.4	1.4	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	160	140	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	—	7.5	7.4	7.5程度
27	腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1.1	-1.4	-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	2	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

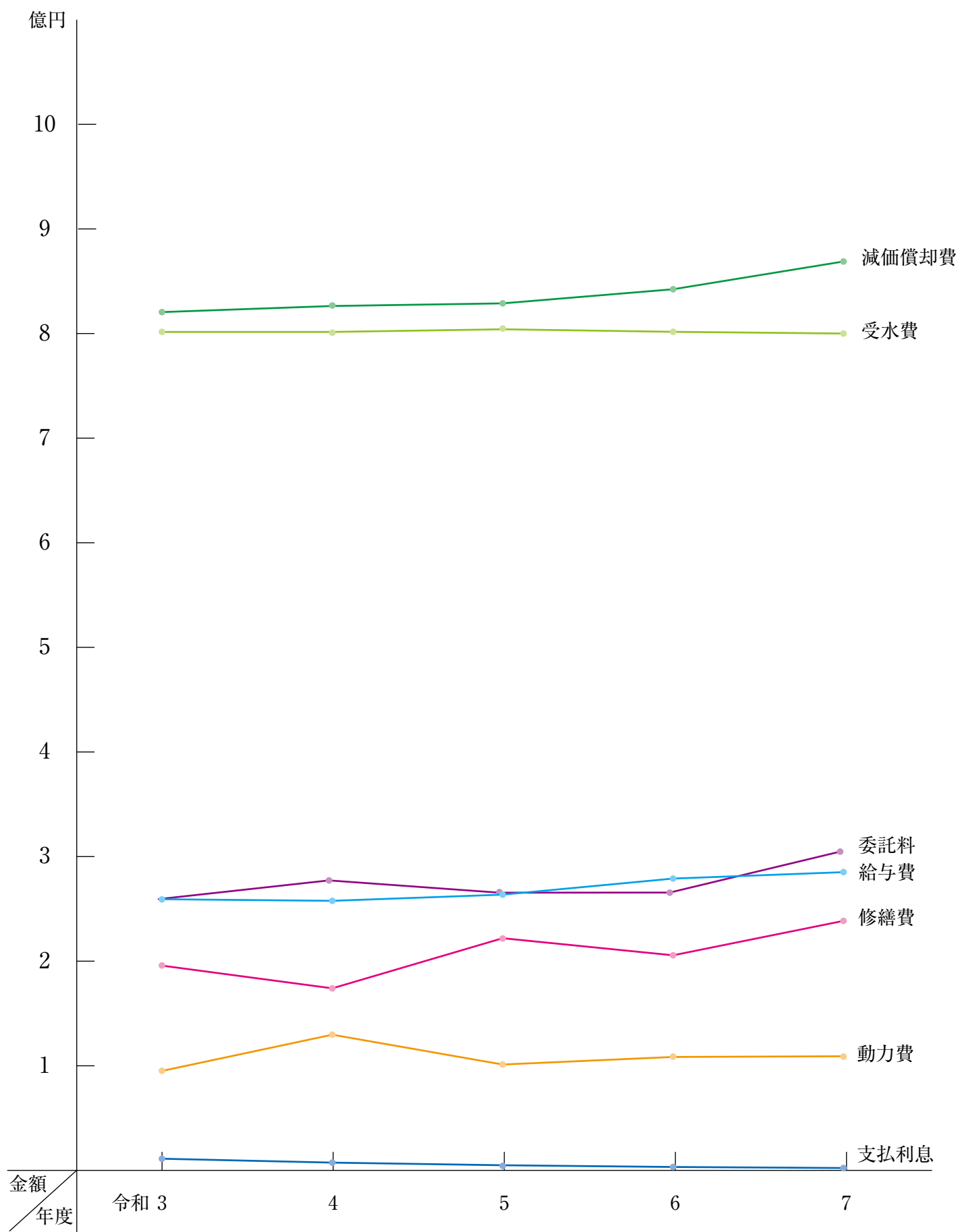
(1) 収益的収入及び支出の推移



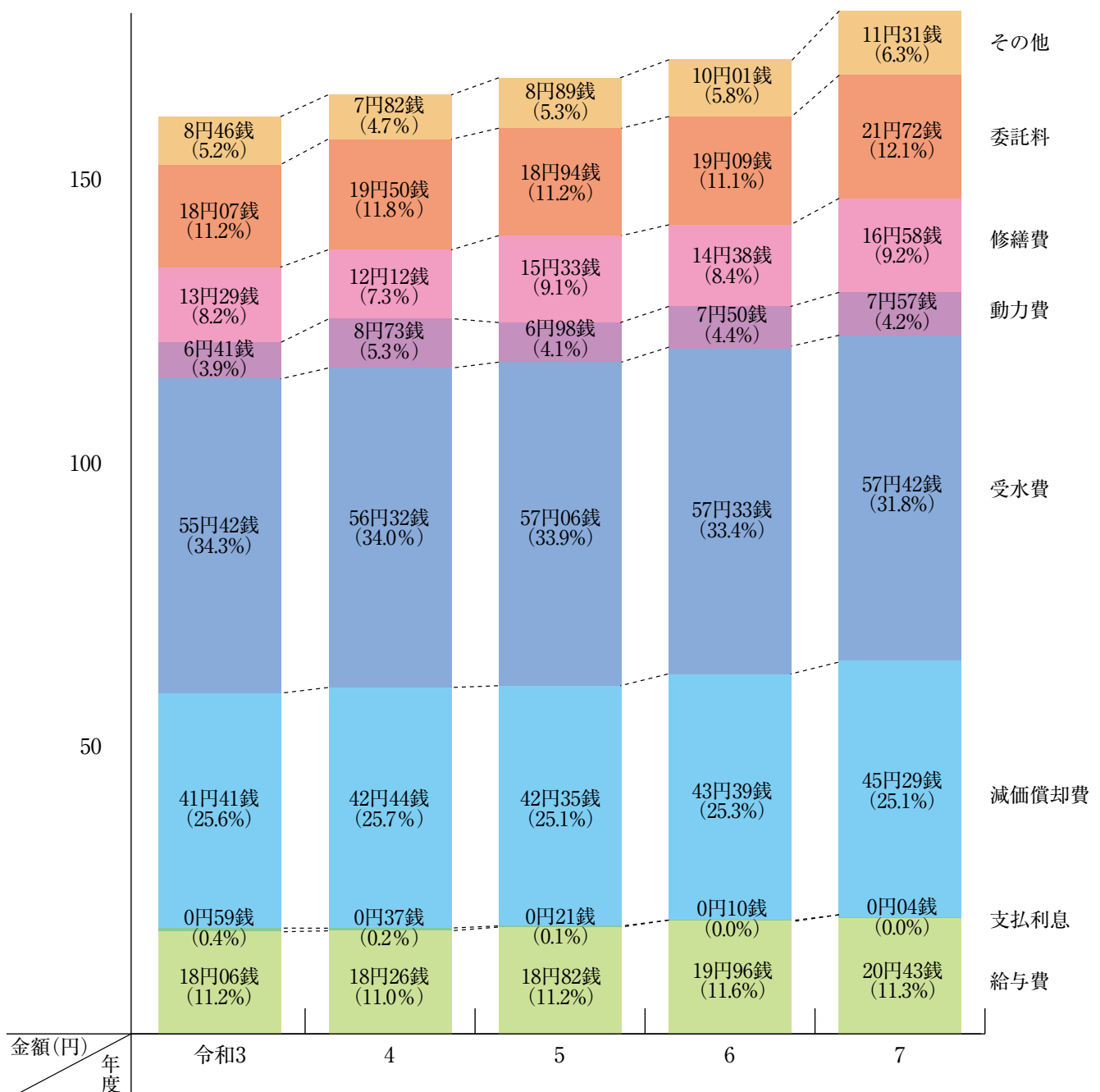
(2) 収益的収入及び支出

年度 区分	令和 3	4	5	6	7
給 水 収 益	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%	2,289,164千円 80.9%
分 担 金	61,873 2.2	67,347 2.4	80,871 2.9	77,007 2.7	88,382 3.1
公共下水道負担金	71,506 2.5	76,060 2.7	75,267 2.7	81,469 2.9	76,091 2.7
その他営業収益	3,667 0.1	9,518 0.3	2,437 0.1	4,806 0.2	5,459 0.2
受 取 利 息	8 0.0	8 0.0	8 0.0	3 0.0	2,759 0.1
他 会 計 補 助 金	1,511 0.0	1,500 0.0	1,654 0.0	1,524 0.0	98,196 3.5
長期前受金戻入	220,663 7.8	220,911 7.7	230,465 8.2	232,741 8.3	232,561 8.2
雑 収 益	13,379 0.5	10,410 0.4	10,018 0.3	13,958 0.5	18,632 0.6
受託工事収益	24,606 0.9	21,230 0.7	24,645 0.9	19,392 0.7	18,828 0.7
その他特別利益	- -	33,294 1.2	- -	- -	- -
合 計	2,841,437 100.0	2,852,941 100.0	2,819,230 100.0	2,810,235 100.0	2,830,072 100.0
給 与 費	262,175 10.1	260,838 9.8	266,189 10.0	280,160 10.5	285,771 10.3
受 水 費	804,474 31.1	804,475 30.3	806,827 30.4	804,627 30.3	803,131 29.0
支 払 利 息	8,574 0.3	5,238 0.2	2,907 0.1	1,410 0.0	541 0.0
減 価 償 却 費	821,779 31.7	827,126 31.2	829,358 31.3	841,696 31.6	865,936 31.2
動 力 費	93,112 3.6	124,713 4.7	98,710 3.7	105,289 4.0	105,939 3.8
修 繕 費	192,899 7.4	173,077 6.5	216,816 8.2	201,859 7.6	231,937 8.4
委 託 料	262,314 10.1	278,609 10.5	267,904 10.1	267,972 10.1	303,719 10.9
そ の 他 費 用	122,931 4.8	111,854 4.2	125,852 4.8	140,876 5.3	158,105 5.7
受託工事費	22,845 0.9	18,094 0.7	21,758 0.8	15,411 0.6	19,097 0.7
その他特別損失	- -	49,099 1.9	14,100 0.6	- -	- -
合 計	2,591,103 100.0	2,653,123 100.0	2,650,421 100.0	2,659,300 100.0	2,774,176 100.0
損 益	250,334	199,818	168,809	150,935	55,896

(3) 主な費用の推移



(4) 給水原価構成表



区 分 \ 年 度	令和 3	4	5	6	7
供 給 単 価	168円37銭	168円89銭	169円29銭	169円53銭	163円67銭
給 水 原 価	161円71銭	165円56銭	168円58銭	171円76銭	180円36銭
差 引	6円66銭	3円33銭	71銭	△ 2円23銭	△ 16円69銭

(5) 資本的收入及び支出（税込み）

年 度 区 分			令和 3		4		5		6		7		
			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		9,566	18.7	6,420	8.1	5,530	2.7	9,005	2.5	12,960	9.1	
	国庫補助金		9,362	18.4	5,220	6.5	7,430	3.7	10,180	2.8	13,900	9.8	
	工事負担金		2,957	5.8	36,246	45.5	152,353	74.9	304,579	84.6	73,387	51.7	
	分担金		29,168	57.1	31,749	39.9	38,125	18.7	36,303	10.1	41,666	29.4	
	合 計		51,053	100.0	79,635	100.0	203,438	100.0	360,067	100.0	141,913	100.0	
資本的支出	建設改良費	石綿セメント管更新事業費	484,373	57.9	429,853	57.5	388,310	36.3	242,610	21.2	536,196	40.6	
		原 浄 水 費 設 備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		配水設備費	13,963	1.7	28,677	3.8	87,285	8.2	52,118	4.6	28,303	2.1	
		配 水 支 管 整 備 費	53,130	6.3	63,737	8.5	100,859	9.4	66,957	5.9	87,967	6.7	
		工事請負費	2,816	0.3	17,193	2.3	24,761	2.3	149,589	13.1	97,306	7.4	
		原 浄 水 設 備 改 良 費	34,100	4.1	10,329	1.4	56,540	5.3	24,374	2.1	477,022	36.1	
		配 水 設 備 改 良 費	60,335	7.2	20,988	2.8	294,867	27.6	445,115	39.0	45,573	3.4	
		建物建築費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		建物改築費	—	—	—	—	—	—	9,240	0.8	—	—	
		用 地 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		事 務 費	16,657	2.0	48,198	6.5	16,214	1.5	19,864	1.7	17,064	1.3	
		営業設備費	11,507	1.4	8,510	1.2	23,029	2.2	85,746	7.5	6,972	0.5	
	出	企業債償還金		159,957	19.1	119,850	16.0	77,246	7.2	46,555	4.1	25,089	1.9
		補助金返還金		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		合 計		836,838	100.0	747,335	100.0	1,069,111	100.0	1,142,168	100.0	1,321,492	100.0
収 支 差 引			△ 785,785		△ 667,700		△ 865,673		△ 782,101		△ 1,179,579		

年 度		令和 3	4	5	6	7
補てん財源						
資本的収支調整額		千円 55,621	千円 50,800	千円 68,129	千円 63,125	千円 100,782
減 債 積 立 金		159,957	119,850	77,246	46,555	25,089
建設改良積立金		44,000	250,000	200,000	169,000	0
損益勘定留保資金		526,207	247,050	520,298	503,421	1,053,708
合 計		785,785	667,700	865,673	782,101	1,179,579

(6) 比較貸借対照表

① 資産の部

区 分 \ 年 度	令和3		4		5	
	金 額	割 合	金 額	割 合	金 額	割 合
固 定 資 産	19,417,974 ^{千円}	87.5 [%]	19,135,723 ^{千円}	86.6 [%]	19,200,848 ^{千円}	85.4 [%]
有 形 固 定 資 産	19,417,625	87.5	19,135,374	86.6	19,200,499	85.4
土 地	366,540	1.6	366,540	1.7	366,540	1.7
建 物	339,348	1.5	320,930	1.5	303,519	1.4
構 築 物	17,786,140	80.2	17,585,188	79.5	17,698,106	78.7
機 械 及 び 装 置	842,680	3.8	758,287	3.4	749,341	3.3
車 両 運 搬 具	945	0.0	945	0.0	4,892	0.0
工具器具及び備品	64,656	0.3	49,827	0.2	47,171	0.2
建 設 仮 勘 定	17,316	0.1	53,657	0.3	30,930	0.1
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	2,766,926	12.5	2,976,781	13.4	3,280,968	14.6
現 金 預 金	2,479,405	11.2	2,659,140	12.0	2,831,384	12.6
未 収 金	242,619	1.1	263,310	1.2	384,406	1.7
有 価 証 券	0	0.0	0	0.0	0	0.0
貯 蔵 品	16,802	0.1	30,331	0.1	28,278	0.1
前 払 金	25,500	0.1	21,400	0.1	34,300	0.2
保管預り有価証券	2,600	0.0	2,600	0.0	2,600	0.0
資 産 合 計	22,184,900	100.0	22,112,504	100.0	22,481,816	100.0

6		7		す う 勢 比 率				
金 額	割 合	金 額	割 合	3	4	5	6	7
19,343,656 ^{千円}	84.7 [%]	19,838,498 ^{千円}	89.0 [%]	100	99	99	100	102
19,343,307	84.7	19,637,933	88.1	100	99	99	100	101
366,540	1.6	366,540	1.6	100	100	100	100	100
296,610	1.3	281,184	1.3	100	95	89	87	83
17,819,658	78.0	17,775,999	79.7	100	99	100	100	100
696,243	3.0	1,057,220	4.8	100	90	89	83	125
20,641	0.1	16,826	0.1	100	100	518	2,184	1,781
93,044	0.4	76,155	0.3	100	77	73	144	118
50,571	0.2	64,009	0.3	100	310	179	292	370
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	200,216	0.9	-	-	-	-	-
0	0.0	200,216	0.9	-	-	-	-	-
3,489,743	15.3	2,454,872	11.0	100	108	119	126	89
2,123,816	9.3	1,538,172	6.9	100	107	114	86	62
503,044	2.2	314,405	1.4	100	109	158	207	130
797,340	3.5	545,639	2.4	-	-	-	-	-
43,042	0.2	44,377	0.2	100	181	168	256	264
20,000	0.1	12,179	0.1	100	84	135	78	48
2,500	0.0	100	0.0	100	100	100	96	4
22,833,399	100.0	22,293,370	100.0	100	100	101	103	100

② 負債資本の部

区 分 \ 年 度	令和3		4		5	
	金 額	割 合	金 額	割 合	金 額	割 合
固 定 負 債	千円 439,408	% 2.0	千円 362,163	% 1.7	千円 315,608	% 1.3
企 業 債	157,248	0.7	80,003	0.4	33,448	0.1
建設改良費等の財源に充てるための企業債	157,248	0.7	80,003	0.4	33,448	0.1
引 当 金	282,160	1.3	282,160	1.3	282,160	1.2
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	1.0
流 動 負 債	513,929	2.3	469,696	2.1	743,283	3.3
企 業 債	119,850	0.6	77,246	0.4	46,555	0.2
建設改良費等の財源に充てるための企業債	119,850	0.6	77,246	0.4	46,555	0.2
未 払 金	243,884	1.1	244,855	1.1	551,961	2.5
下 水 道 使 用 料	117,043	0.5	115,333	0.5	111,282	0.5
預 り 有 価 証 券	2,600	0.0	2,600	0.0	2,600	0.0
引 当 金	28,237	0.1	27,858	0.1	27,683	0.1
賞 与 引 当 金	28,237	0.1	27,858	0.1	27,683	0.1
そ の 他 流 動 負 債	2,315	0.0	1,804	0.0	3,202	0.0
繰 延 収 益	5,000,203	22.6	4,849,468	21.9	4,822,939	21.5
長 期 前 受 金	10,056,590	45.4	10,112,976	45.7	10,266,094	45.7
収 益 化 累 計 額	-5,056,387	-22.8	-5,263,508	-23.8	-5,443,155	-24.2
資 本 金	15,426,489	69.5	15,630,445	70.7	16,000,296	71.2
資 本 金	15,426,489	69.5	15,630,445	70.7	16,000,296	71.2
剰 余 金	804,871	3.6	800,732	3.6	599,691	2.7
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	731,459	3.3	727,320	3.3	526,279	2.4
減 債 積 立 金	277,099	1.3	157,249	0.7	80,003	0.4
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	454,360	2.0	570,071	2.6	446,276	2.0
負 債 資 本 合 計	22,184,900	100.0	22,112,504	100.0	22,481,816	100.0

6		7		す う 勢 比 率				
金 額	割 合	金 額	割 合	3	4	5	6	7
千円 290,518	% 1.3	千円 284,439	% 1.3	100	82	72	66	65
8,358	0.0	2,279	0.0	100	51	21	5	1
8,358	0.0	2,279	0.0	100	51	21	5	1
282,160	1.2	282,160	1.3	100	100	100	100	100
50,000	0.2	50,000	0.2	100	100	100	100	100
232,160	1.0	232,160	1.1	100	100	100	100	100
855,277	3.7	364,565	1.6	100	91	145	166	71
25,089	0.1	6,080	0.0	100	64	39	21	5
25,089	0.1	6,080	0.0	100	64	39	21	5
657,770	2.9	189,743	0.9	100	100	226	270	78
138,057	0.6	136,933	0.6	100	99	95	118	117
2,500	0.0	100	0.0	100	100	100	96	4
28,969	0.1	29,525	0.1	100	99	98	103	105
28,969	0.1	29,525	0.1	100	99	98	103	105
2,891	0.0	2,184	0.0	100	78	138	125	94
4,936,682	21.6	4,837,548	21.7	100	97	96	99	97
10,579,297	46.3	10,683,823	47.9	100	101	102	105	106
-5,642,615	-24.7	-5,846,275	-26.2	100	104	108	112	116
16,277,542	71.3	16,493,097	74.0	100	101	104	106	107
16,277,542	71.3	16,493,097	74.0	100	101	104	106	107
473,380	2.1	313,721	1.4	100	99	75	59	39
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
399,968	1.8	240,309	1.1	100	99	72	55	33
33,448	0.2	8,358	0.0	100	57	29	12	3
0	0.0	0	0.0	-	-	-	-	-
366,520	1.6	231,951	1.1	100	125	98	81	51
22,833,399	100.0	22,293,370	100.0	100	100	101	103	100

(7) 経営分析

年 度 項 目		令和3	4	5	6	7	備考	算 出 方 法
1. 負 荷 率 (%)		91.7	92.8	94.8	92.7	92.8	↗	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$
2. 施設利用率 (%)		81.6	86.7	86.2	86.2	86.3	↗	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$
3. 最大稼働率 (%)		89.0	93.4	90.9	93.0	92.9	↗	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$
4. 配 水 管 率 (m³/m)		34.9	34.9	34.8	34.7	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	8.0	8.0	7.9	7.8	↗	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$
6. 有 収 率 (%)		94.4	93.1	92.4	92.0	91.6	↗	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$
7. 供 給 単 価 (円/m³)		168.37	168.89	169.29	169.53	163.67	↗	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$
8. 給 水 原 価 (円/m³)		161.71	165.56	168.58	171.76	180.36	↘	$\frac{\text{経常費用} - \text{受託工事費等} - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$
職員一人当たり	9. 給水人口 (人)	3,905	3,694	3,885	3,666	3,664	↗	$\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定所属職員}}$
	10. 給 水 量 (千m³)	403	376	393	369	368	↗	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員}}$
	11. 営業収益 (千円)	71,702	67,515	70,901	66,911	64,713	↗	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員}}$
収 益 率	12. 総 収 支 率 (%)	109.7	107.5	106.4	105.7	102.0	↗	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$
	13. 営 業 収 支 率 (%)	100.9	99.4	97.8	96.3	89.6	↗	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$
	14. 総 利 益 率 (%)	1.1	0.9	0.8	0.7	0.2	↗	$\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \times \frac{1}{2}} \times 100$
構 成 比 率	15. 固 定 資 産 構 成 比 率 (%)	87.5	86.5	85.4	84.7	89.0	↘	$\frac{\text{固定資産}}{\text{総 資 産}} \times 100$
	16. 固 定 負 債 構 成 比 率 (%)	2.0	1.6	1.4	1.3	1.3	↘	$\frac{\text{固定負債}}{\text{総 資 本}} \times 100$
	17. 自 己 資 本 構 成 比 率 (%)	95.7	96.2	95.3	95.0	97.1	↗	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総 資 本}} \times 100$

※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3	4	5	6	7	備考	算 出 方 法
項 目								
財 務 比 率	18. 固 定 長 期 率 (%)	89.6	88.4	88.3	88.0	90.5	↘	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本} + \text{固定負債}} \times 100$
	19. 固 定 比 率 (%)	91.5	89.9	89.6	89.2	91.7	↘	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100$
	20. 流 動 比 率 (%)	538.4	633.8	443.0	408.0	673.4	↗	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
	21. 酸 性 試 験 比 率 (%)	529.6	620.3	433.0	307.1	508.2	↗	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$
回 転 率	22. 自 己 資 本 率 (回)	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	↗	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) \times \frac{1}{2}}$
	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	0.89	0.82	0.75	0.83	↗	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \times \frac{1}{2}}$
	25. 未収金回転率 (回)	9.28	9.93	7.81	5.61	5.88	↗	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \times \frac{1}{2}}$
	26. 減 価 償 却 率 (%)	4.1	4.2	4.2	4.3	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 (%)	3.1	3.3	3.6	4.2	6.5	↘	$\frac{\text{支払利息}}{\text{借入金}} \times 100$
	28. 企 業 債 償 還 元 金 対 減 価 償 却 費 比 率 (%)	26.6	19.8	12.9	7.6	4.0	↘	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$
の 対 す る 比 率	29. 企 業 債 償 還 元 金 (%)	6.5	5.0	3.2	2.0	1.1	↘	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$
	30. 企 業 債 利 息 (%)	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	↘	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$
	31. 職 員 給 与 費 (%)	10.7	10.8	11.1	11.8	12.5	↘	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$
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 5年度	6年度	7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	0.81	0.81	0.79
	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	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)	10.0 (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	28.0	26.0	23.0
	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	22.0 (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))	22.0 (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	26.7 (トリクロ ロ酢酸)	30.0 (トリクロ ロ酢酸)	26.7 (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	69.1	68.6
	A204	直結給水率(%)	(直結給水件数/給水件数)×100	84.4	84.6	84.0
	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	38.8	38.2	38.8
	B102	取水量1m 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 5 年度	6 年度	7 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	86.2	86.2	86.3
	B105	最大稼働率(%)	(一日最大配水量/施設能力)×100	90.9	93.0	92.9
	B106	負荷率(%)	(一日平均配水量/一日最大配水量)×100	94.8	92.7	92.8
	B107	配水管延長密度(km/km ²)	配水管延長/現在給水面積	9.4	9.5	9.5
	B108	管路点検率(%)	(点検した管路延長/管路延長)×100	96.8	97.0	97.1
	B109	バルブ点検率(%)	(点検したバルブ数/バルブ設置数)×100	※4.1	※5.3	※3.1
	B110	漏水率(%)	(年間漏水量/年間配水量)×100	5.1	5.6	6.0
	B111	有効率(%)	(年間有効水量/年間配水量)×100	94.8	94.4	94.0
	B112	有収率(%)	(年間有収水量/年間配水量)×100	92.4	92.0	91.6
	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	300	301	302
	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	78.1	79.0	80.3
	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	138	138
	B204	管路の事故割合(件/100km)	管路の事故件数/(管路延長/100)	0.5	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 5 年度	6 年度	7 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)	0.2	0.2	0.5	
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)	2.7	2.7	0.0	
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)	5.4	5.5	5.4	
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	6	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	2.99	3.03	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	125	128	
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	88.9	89.1	89.5	
B402	管路の新設率(%)	(新設管路延長/管路延長)×100	0.05	0.09	0.02	
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	61.5	62.7	59.2	
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	19.7	21.0	22.3	
B504	管路の更新率(%)	(更新された管路延長/管路延長)×100	0.39	0.40	0.45	
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 5 年度	6 年度	7 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	45.8	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	32.3	32.8	33.2
	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	48.9	50.3	50.8
	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	48.9	50.3	50.8
	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	42.1	42.3	42.6
	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	42.1	42.3	42.6
	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	9.4	9.1	9.5
	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	48.9	46.3	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)	0.0144	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	0.115	0.122
	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	97.8	96.3	89.6
	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	106.9	105.7	102.0
	C103	総収支比率(%)	(総収益/総費用)×100	106.4	105.7	102.0
	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 5年度	6年度	7年度
C106	繰入金比率 (資本金収入分)(%)		(資本勘定繰入金/資本金収入計)×100	2.8	2.5	9.4
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	66,496	62,614	60,241
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	11.1	11.8	12.5
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	0.1	0.1	0.0
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	34.6	35.4	37.8
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	3.2	2.0	1.1
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	3.3	1.4	0.4
C113	料金回収率(%)		(供給単価/給水原価)×100	100.4	98.7	90.7
C114	供給単価(円/㎥)		給水収益/年間総有収水量	169.3	169.5	163.7
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	168.6	171.8	180.4
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	441.4	408.0	673.4
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	95.3	98.5	99.5
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	89.6	86.0	89.4
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	12.9	7.6	4.0
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	7.9	7.8
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	393,000	369,000	368,000
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)	0.03	0.06	0.07

業 務 指 標			業 務 指 標 の 定 義	令和 5年度	6年度	7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)		5.3	5.1	10.3
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		1.88	1.88	1.81
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		6.4	12.2	11.2
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		3.0	3.7	2.8
C204	技術職員率(%)	(技術職員数/全職員数)×100		61.0	62.8	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		16.1	16.4	15.6
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	1.9	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		85	83	91
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)		0.20	0.21	0.35
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 50 11～20 130 21～50 140 51～100 150 101～ 160	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
							11～25 170
							26～50 190
							51～100 210
							101～500 230
							501以上 250
営 業	650	1～10 50 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 7 年度水道事業年報

令和8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