

平成25年度

水道事業年報

H25.4.1～H26.3.31

草 加 市 民 憲 章

わたくしたち草加市民は、綾瀬の流れと松原を
シンボルとして、おおきな夢をはぐくんできました。
人の心をたいせつにし、自然をいかした住みよい
ふるさとをめざして、ここに憲章をさだめます。

わたくしたちは、

- 1 平和を愛し、文化的で、
ゆたかなまちをつくれます。
- 1 きまりを守り、安全で、
せいけつなまちをつくれます。
- 1 健康に努め、親切で、
さわやかなまちをつくれます。

(昭和 63 年 11 月 1 日制定)

国指定名勝



草加松原

平成 2 5 年度水道事業年報

目 次

沿 革	
1 水道事業の年表	1
2 拡張事業の推移	8
施 設 の 概 要	
1 配水管及び送水管の布設距離の推移	10
2 浄配水場別給水区域及び県水受水系統図	11
事 業 統 計	
1 事業実績	12
(1) 事業の推移	12
(2) 普及状況の推移	13
(3) 配水量、有収水量及び調定金額の推移	13
2 取水量	14
(1) 年間取水量（配水に係る取水量）	14
(2) 取水量の推移（配水に係る取水量）	15
3 県水受水量及び受水費	16
(1) 受水量の推移	16
(2) 受水費、受水単価及び受水率の推移	16
4 地下水取水量	17
地下水取水量の推移	17
5 配水量	18
(1) 年間配水量	18
(2) 配水量の推移	18
(3) 配水量分析	19
6 導水管、送水管及び配水管	20
(1) 布設延長	20
(2) 耐震継手管延長	21
7 給水装置	22
(1) 給水装置工事状況	22
(2) 給水装置口径別新設状況	22
(3) 給水装置新設状況の推移	23
(4) 量水器取替状況	23
(5) 給水装置使用状況	23
8 使用水量及び調定金額	24
(1) 口径別調定状況	24
(2) 口径別使用水量	24
(3) 用途別調定状況	25
(4) 用途別使用水量	25
(5) 口径別使用状況	26
(6) 口径別調定金額	27
(7) 用途別調定金額	28
(8) 収納区分件数及び調定金額	29
(9) 収納区分比率の推移	29

9	修繕工事	30
(1)	修繕工事の推移	30
(2)	年度別修繕工事の推移	30
(3)	道路漏水等の修繕状況	31
(4)	宅地内漏水等の修繕状況	32
10	動力用電力使用量	33
(1)	電力使用量	33
(2)	年度別使用量	33
11	次亜塩素酸ナトリウム溶液使用量	34
(1)	次亜塩素酸ナトリウム溶液使用量	34
(2)	年度別使用量	34
12	水質検査成績	35
(1)	水質検査	35
(2)	浄水水質検査結果（平均値）	36
(3)	原水水質検査結果（平均値）	38
(4)	水質管理目標設定項目水質検査結果	42
(5)	農薬類水質検査結果	44
財 務		
1	比較損益計算書	46
2	比較貸借対照表	48
3	経営分析	52
4	財務分析	54
5	給水原価内訳	56
機構及び職制		
1	組織及び職員数	57
2	職員構成	57
3	年齢別職員構成	58
4	勤続年数別職員構成	58
参 考 資 料		
1	水道事業ガイドライン業務指標試算結果一覧	59
2	料金の変遷（1か月当たりの水道料金）	65
3	加入分担金の変遷	68

沿革

草加市



市章の由来

草加の「草」と「加」の2文字を図案化したもので、3個の円は2町1か村の合併を意味し、これをつなぐ3線も3区域の編入を意味している。

所在地	草加市吉町四丁目10番45号
面積	27.42km ²
広 ば う	東西 7.24km 南北 7.60km
人 口	244,715人 (H26. 3.31現在)
市制施行	昭和 33年 11月 1日
給水開始	昭和 34年 4月 1日

1 水道事業の年表

年・月	出来事
昭和 31年 5月	町議会に上水道特別委員会を設置
昭和 32年 2月	上水道布設を3か年継続事業として町議会において議決
昭和 32年 5月	上水道布設計画認可 計画目標年次昭和42年度
昭和 33年 3月	上水道布設起工式を氷川浄水場建設予定地で挙行
昭和 33年 7月	水道課設置
昭和 33年 11月	市制施行 (11月 1日)
昭和 34年 4月	給水開始 (4月 1日)
昭和 34年 7月	水道課事務所を氷川浄水場内に移転
昭和 34年 7月	氷川浄水場において通水式を挙行
昭和 35年 12月	上水道の給水開始に伴い人口の増加が著しく、事業計画の変更を市議会において議決
昭和 36年 4月	水道料金改定
昭和 36年 4月	地方公営企業法の一部(財務規定)を適用、企業会計となる
昭和 36年 9月	第1次拡張事業計画認可 計画目標年次昭和50年度
昭和 38年 8月	旭浄水場完成
昭和 39年 4月	地方公営企業法の全面適用、水道事業管理者を設置
昭和 39年 9月	第2次拡張事業計画を市議会において議決

年・月	出 来 事
昭和 39年 12月	第2次拡張事業計画認可 計画目標年次昭和48年度
昭和 40年 7月	水道部設置
昭和 41年 12月	地方公営企業法の改正に伴い水道事業管理者を廃止
昭和 42年 6月	施設能力の増強並びに水質改善に伴う取水地点及び浄水方法の変更を図るため、第2次拡張事業計画の変更を市議会において議決
昭和 43年 3月	第2次拡張事業計画の変更認可
昭和 43年 6月	給水条例の全部改正案を市議会において議決
昭和 43年 7月	給水条例改正に伴う加入分担金制度の開始
昭和 44年 2月	谷塚浄水場完成
昭和 44年 3月	吉町浄水場起工式挙行
昭和 44年 9月	第3次拡張事業計画の策定に伴う水道設置条例の一部改正を市議会において議決
昭和 44年 11月	吉町浄水場運転開始
昭和 45年 3月	第3次拡張事業計画認可 計画目標年次昭和52年度
昭和 45年 4月	中根浄水場建設に着手
昭和 45年 6月	経営の健全化及び第3次拡張事業計画の推進を図る料金改定案を市議会において一部修正のうえ議決
昭和 45年 8月	水道料金改定
昭和 46年 5月	中根浄水場運転開始
昭和 47年 6月	吉町浄水場内に水道部庁舎を移転
昭和 47年 8月	旭浄水場増築工事に着手
昭和 48年 6月	吉町浄水場配水池(10,000m ³)の工事に着手
昭和 48年 8月	旭浄水場増築工事完成
昭和 49年 4月	中根浄水場配水池(10,000m ³)の工事に着手
昭和 49年 5月	水需要の増大及び地盤沈下対策のため、中根浄水場に県営水道(庄和浄水場系)を受水開始 日量8,000m ³
昭和 49年 6月	吉町浄水場に県営水道(庄和浄水場系)受水開始 日量9,900m ³
昭和 49年 9月	吉町浄水場配水池完成
昭和 50年 1月	水道モニター制度の設置
昭和 50年 9月	中根浄水場配水池完成
昭和 51年 1月	水道事業運営審議会の設置
昭和 51年 6月	柿木町地内に給水を開始(本市全域が給水区域となる)

年・月	出 来 事																					
昭和 52年 1月	「埼玉県水道用水供給事業に関する覚書」を締結 <table><tr><th>年 度</th><th>1日最大受水量</th><th>1日平均受水量</th></tr><tr><td>昭和 52</td><td>48,000m³</td><td>40,000m³</td></tr><tr><td>昭和 53</td><td>57,000m³</td><td>48,000m³</td></tr><tr><td>昭和 54</td><td>66,000m³</td><td>55,000m³</td></tr><tr><td>昭和 55</td><td>80,000m³</td><td>64,000m³</td></tr><tr><td>昭和 60</td><td>108,000m³</td><td>78,000m³</td></tr></table>	年 度	1日最大受水量	1日平均受水量	昭和 52	48,000m ³	40,000m ³	昭和 53	57,000m ³	48,000m ³	昭和 54	66,000m ³	55,000m ³	昭和 55	80,000m ³	64,000m ³	昭和 60	108,000m ³	78,000m ³			
年 度	1日最大受水量	1日平均受水量																				
昭和 52	48,000m ³	40,000m ³																				
昭和 53	57,000m ³	48,000m ³																				
昭和 54	66,000m ³	55,000m ³																				
昭和 55	80,000m ³	64,000m ³																				
昭和 60	108,000m ³	78,000m ³																				
昭和 52年 3月	八潮市との連絡管接続工事(災害対策用)完成																					
昭和 52年 3月	第4次拡張事業計画認可 計画目標年次昭和55年度																					
昭和 52年 4月	水道料金集金制の廃止																					
昭和 52年 10月	「日本水道協会埼玉県支部東部地区災害相互援助に関する覚書」を締結																					
昭和 52年 11月	新栄配水場建設に着手																					
昭和 52年 12月	「日本水道協会埼玉県支部災害相互援助に関する覚書」を締結																					
昭和 53年 3月	災害対策のため水源施設改良工事(移動式発電機設置施設)完成																					
昭和 53年 6月	給水車(2m ³)購入																					
昭和 54年 7月	氷川浄水場災害対策改良工事に着手																					
昭和 54年 9月	新栄配水場完成																					
昭和 54年 11月	「埼玉県広域第一水道供給事業に関する覚書」を締結、県営水道の受水量を変更 <table><tr><th>年 度</th><th>年間平均受水量</th><th>夏期(8月～9月)</th></tr><tr><td>昭和 55</td><td>56,600m³</td><td>67,600m³</td></tr><tr><td>昭和 56</td><td>61,100m³</td><td>74,100m³</td></tr><tr><td>昭和 57</td><td>65,700m³</td><td>80,900m³</td></tr><tr><td>昭和 58</td><td>70,200m³</td><td>87,600m³</td></tr><tr><td>昭和 59</td><td>75,800m³</td><td>93,500m³</td></tr><tr><td>昭和 60</td><td>80,500m³</td><td>100,400m³</td></tr></table>	年 度	年間平均受水量	夏期(8月～9月)	昭和 55	56,600m ³	67,600m ³	昭和 56	61,100m ³	74,100m ³	昭和 57	65,700m ³	80,900m ³	昭和 58	70,200m ³	87,600m ³	昭和 59	75,800m ³	93,500m ³	昭和 60	80,500m ³	100,400m ³
年 度	年間平均受水量	夏期(8月～9月)																				
昭和 55	56,600m ³	67,600m ³																				
昭和 56	61,100m ³	74,100m ³																				
昭和 57	65,700m ³	80,900m ³																				
昭和 58	70,200m ³	87,600m ³																				
昭和 59	75,800m ³	93,500m ³																				
昭和 60	80,500m ³	100,400m ³																				
昭和 54年 12月	氷川浄水場災害対策改良工事完成																					
昭和 55年 4月	新栄配水場県営水道(大久保浄水場系)を受水開始 日量5,000m ³																					
昭和 55年 4月	新栄配水場配水開始																					
昭和 55年 11月	水道料金改定(用途別料金体系から口径別料金体系に変更)																					
昭和 58年 4月	配水管及び給水管の平面図作成に着手(7か年計画)																					

年・月	出 来 事
昭和 58年 11月	東武鉄道高架事業に伴う配水管布設工事に着手
昭和 59年 3月	吉町浄水場配水池の緊急遮断弁工事完成
昭和 59年 8月	荒川の異常湧水のため県営水道が供給制限(大久保浄水場系30%、庄和浄水場系27%)
昭和 59年 8月	辰井川整備事業に伴う配水管布設工事に着手
昭和 60年 1月	荒川の異常湧水、県営水道初の冬季供給制限(大久保浄水場系、庄和浄水場系ともに15%)
昭和 60年 2月	外かく環状道路建設事業に伴う配水管布設工事に着手
昭和 60年 7月	家庭用水用途別使用水量実態調査の実施(調査期間1年)
昭和 60年 9月	配水管工事等の設計積算業務電算化
昭和 61年 3月	中根浄水場の配水池緊急遮断弁工事及び滅菌設備改良工事(塩素滅菌から次亜塩素酸ナトリウム滅菌に変更)完成
昭和 61年 6月	給水条例の全部改正を市議会において議決(昭和61年7月1日から施行)
昭和 61年 7月	給水条例改正に伴う加入分担金の改正
昭和 62年 2月	旭浄水場及び谷塚浄水場の滅菌設備改良工事(塩素滅菌から次亜塩素酸ナトリウム滅菌に変更)完成
昭和 62年 5月	異常湧水のため県水供給制限(最大45.4%)
昭和 62年 6月	外かく環状道路建設事業に伴う中根浄水場の場内移設工事に着手
昭和 62年 7月	水道料金調定業務のオンライン運用開始
昭和 62年 10月	吉町浄水場の滅菌設備改良工事(塩素滅菌から次亜塩素酸ナトリウム滅菌に変更)完成
昭和 63年 2月	吉町浄水場及び中根浄水場の応急給水装置工事(災害対策用)完成
昭和 63年 3月	中根浄水場の場内移設工事完成
昭和 63年 5月	外かく環状道路建設事業に伴う旭浄水場の場内移設工事に着手
昭和 63年 7月	下水道使用料受託開始
平成 元年 2月	第5次拡張事業計画認可 計画目標年次平成7年度
平成 元年 3月	旭浄水場の場内移設工事完成
平成 元年 3月	谷塚浄水場及び旭浄水場応急給水装置工事(災害対策用)完成
平成 元年 10月	財務会計業務オンライン運用開始
平成 2年 2月	新栄配水場築造第2期工事に着手
平成 2年 3月	中根浄水場及び旭浄水場の汚泥処理施設工事完成
平成 2年 4月	修繕引当金制度の導入

年・月	出 来 事
平成 2年 8月	荒川の異常湧水、県営水道が供給制限 (大久保浄水場系、庄和浄水場系ともに22%)
平成 3年 3月	無線設備の草加市防災行政無線局統合に伴う増設及び変更工事完成
平成 3年 12月	料金改定(消費税導入)案を市議会において議決
平成 4年 3月	本市各浄水場施設整備工事及び新栄配水場築造第2期工事完成
平成 4年 4月	水道料金改定(平均改定率24.95%)及び消費税の導入(3%)
平成 5年 3月	本市各浄配水場の集中管理システム設置工事(吉町浄水場内中央監視室 での各浄配水場の遠隔運転・集中監視のコンピュータ制御システム)に着手
平成 5年 7月	歴史的な冷夏
平成 5年 12月	水質基準の大幅改正
平成 6年 2月	水道水源保全二法が成立
平成 6年 3月	防災資材倉庫が氷川町に完成
平成 6年 3月	集中管理システムの一部(吉町浄水場、谷塚浄水場及び旭浄水場)運転 開始
平成 6年 8月	異常湧水により県営水道が最大で43%の供給制限
平成 7年 1月	阪神・淡路大震災発生(平成7年1月17日) 西宮市へ復旧支援のため職員を派遣(1月25日～3月5日)
平成 7年 3月	各浄配水場の集中管理システム設置工事完成
平成 7年 4月	毒物混入防止のため、各浄配水場の緊急警備
平成 7年 8月	災害対策用として、各小中学校へ配置するための緊急時用浄水機を33台 購入
平成 8年 1月	冬季湧水により19%の県水供給制限
平成 8年 2月	外かく環状道路建設事業に伴う配水管布設工事完成
平成 8年 2月	3階建一般専用住宅の直結給水開始
平成 8年 4月	配水管等に耐震継手管(NS形)を採用
平成 8年 6月	給水装置工事事業者の指定基準及び給水装置工事主任技術者の国家資 格の創設(水道法の一部改正)
平成 8年 7月	水道料金等の徴収事務(中止事務を含む)を個人から法人へ委託
平成 8年 8月	異常湧水により最大で36%の県水供給制限
平成 8年 10月	中学校(11校)の防災備蓄倉庫へ緊急時用浄水機を配備
平成 9年 3月	小学校(11校)の防災備蓄倉庫へ緊急時用浄水機を配備
平成 9年 3月	防災資材倉庫が草加三丁目に完成

年・月	出 来 事
平成 9年 4月	水道料金改定(消費税3%から5%へ)
平成 9年 5月	3階建共同住宅(18戸まで)の直結給水開始
平成 9年 10月	ハンディターミナルによる検針を開始
平成 9年 10月	給水装置の構造及び材質基準の規制緩和
平成 10年 2月	小中学校(33校)の防災備蓄倉庫に緊急時用浄水機の配備完了
平成 10年 3月	第6次拡張事業計画認可 計画目標年次平成17年度
平成 10年 4月	企業手当の廃止
平成 10年 4月	宿直業務の委託化
平成 11年 12月	コンピュータ西暦2000年問題水道部対策本部を設置
平成 12年 7月	コンビニエンスストアでの水道料金収納業務取扱い開始
平成 13年 1月	市内転居による水道料金の口座振替払継続の導入
平成 13年 8月	渇水により8%の県水供給制限
平成 14年 1月	水道部各課内庁内LANの設置
平成 14年 3月	草加市水道部ホームページの開設
平成 14年 4月	一部担当制導入(経営管理課)
平成 14年 12月	工業用水誤接合調査実施(調査件数 979件)
平成 14年 12月	貯水槽水道における管理体制強化を図るための給水条例の一部改正
平成 15年 4月	減価償却法の変更(定率法から定額法へ)
平成 15年 4月	全部担当制導入(営業課・工務課・施設課)
平成 15年 7月	草加市水道管路管理システム(マッピングシステム)構築開始
平成 16年 2月	インターネットによる使用開始・中止の受付開始
平成 16年 4月	加入分担金の改定(平均改定率 45.43%)
平成 16年 10月	新潟県中越地震発生(平成16年10月23日)
平成 16年 11月	新潟県小千谷市へ応急給水活動のため職員を派遣(11月4日～16日)
平成 17年 2月	平成17年度から水質検査計画を作成
平成 17年 3月	草加市水道管路管理システム(マッピングシステム)構築完了
平成 17年 4月	退職給与引当金制度の導入
平成 17年 5月	市内の道路、河川、鉄道等を横断している水道管の緊急点検実施 (点検箇所 98箇所)
平成 17年 6月	水道法第39条第1項に基づく厚生労働省立入検査
平成 18年 3月	厚生労働省へ「草加市水道事業の認可に係る軽微な届出」を提出
平成 18年 3月	緊急時用配水管連絡工事完成(越谷市・八潮市)

年・月	出 来 事
平成 18年 6月	水道事業ガイドラインに基づく137項目の業務指標を公表
平成 18年 8月	小中学校(33校)の防災備蓄倉庫に風船式水槽の配備完了
平成 18年 9月	新基幹系システム(財務会計システム・料金調定システム)の再構築開始
平成 18年 10月	集中管理システム更新工事着手(平成18年度～平成20年度)
平成 19年 1月	新しい給水方式として直結増圧給水方式を導入
平成 19年 12月	市指定避難場所(9箇所)へ風船式水槽を配備
平成 20年 4月	財務会計システム運用開始
平成 20年 4月	全部係制に変更
平成 20年 7月	料金調定システム運用開始
平成 20年 11月	市制50周年記念事業「草加井水」製造
平成 21年 2月	集中管理システム更新工事完成
平成 21年 3月	草加市水道ビジョン策定
平成 21年 8月	給水開始50周年記念事業「草加井水」製造
平成 22年 3月	草加市水道事業基本計画作成
平成 23年 3月	東日本大震災発生(平成23年3月11日)
平成 23年 4月	水道水に含まれる放射性物質の測定を実施(3月24日～)
平成 23年 4月	乳児のいる世帯を対象とした地下水給水を実施(4月5日～4月29日まで 計11回実施、延べ596世帯に給水)
平成 23年 9月	緊急時用配水管連絡工事完成(八潮市)
平成 24年 3月	布設工事監督者及び水道技術管理者の資格等に関する条例制定
平成 24年 3月	災害時における水道施設の応急復旧等に関する協定を締結 (1組合、15事業者)
平成 24年 3月	老朽化に伴い、各小中学校に配備していた緊急時用浄水機を廃棄
平成 24年 4月	埼玉県へ「草加市水道事業の認可に係る軽微な届出」を提出
平成 24年 7月	吉町浄水場配水ポンプ棟建設工事に着手
平成 24年 9月	渇水により5%の県水供給制限
平成 25年 3月	水道モニター制度を廃止
平成 25年 7月	渇水により5%の県水供給制限
平成 25年 8月	水道部新庁舎建設工事に着手
平成 26年 1月	吉町浄水場配水ポンプ棟の建屋が完成

2 拡張事業の推移

事業区分		創設事業	第1次拡張事業	第2次拡張事業	第2次拡張事業 計画変更
事業認可		昭和32年5月	昭和36年9月	昭和39年12月	昭和43年3月
計画目標年次		昭和42年度	昭和50年度	昭和48年度	—————
工 期		昭和32年度 } 昭和34年度	昭和36年度 } 昭和39年度	昭和40年度 } 昭和45年度	—————
計画給水人口		20,000 人	57,000 人	112,000 人	—————
計画 給水 量	1 日 最 大	3,600 m ³	11,500 m ³	36,000 m ³	—————
	1 人 1 日 最 大	180 ℓ	200 ℓ	320 ℓ	—————
	1 人 1 日 平 均	120 ℓ	135 ℓ	230 ℓ	—————
計画給水区域		旧草加町 旧谷塚町	本市全域 (柿木町を除く)	本市全域	—————
総 事 業 費		108,500 千円	174,000 千円	1,038,000 千円	1,158,700 千円
主 な 事 業		氷川浄水場の建設	旭浄水場の建設	中根浄水場、吉町 浄水場及び谷塚浄 水場の建設	浄水方法の変更 氷川浄水場及び 旭浄水場に除鉄 除マンガン装置 設置 取水地点の変更 吉町浄水場及び 中根浄水場の水 源それぞれ1箇 所を旭浄水場の 水源に変更

第3次拡張事業	第4次拡張事業	第5次拡張事業	第6次拡張事業	軽微な届出	軽微な届出
昭和45年3月	昭和52年3月	平成元年2月	平成10年3月	平成18年3月(届出)	平成24年4月(届出)
昭和52年度	昭和55年度	平成7年度	平成17年度	平成27年度	—————
昭和45年度 } 昭和51年度	昭和52年度 } 昭和54年度	平成元年度 } 平成7年度	平成10年度 } 平成17年度	—————	—————
175,000 人	192,000 人	219,000 人	240,000 人	255,000 人	—————
84,000 m ³	96,000 m ³	105,300 m ³	105,400 m ³	—————	—————
480 ℓ	500 ℓ	481 ℓ	439 ℓ		
330 ℓ	390 ℓ	377 ℓ	371 ℓ		
本市全域	本市全域	本市全域	本市全域	—————	—————
1,922,000 千円	2,848,000 千円	5,450,000 千円	15,260,000 千円	—————	—————
中根浄水場及び吉町浄水場に県水受水施設の建設	新栄配水場の建設 (大久保浄水場系県水受水施設)	新栄配水場の増築 (新三郷浄水場系県水受水施設)	浄配水場施設改良 老朽管更新事業	計画給水人口の変更	浄水方法の変更 氷川浄水場の廃止

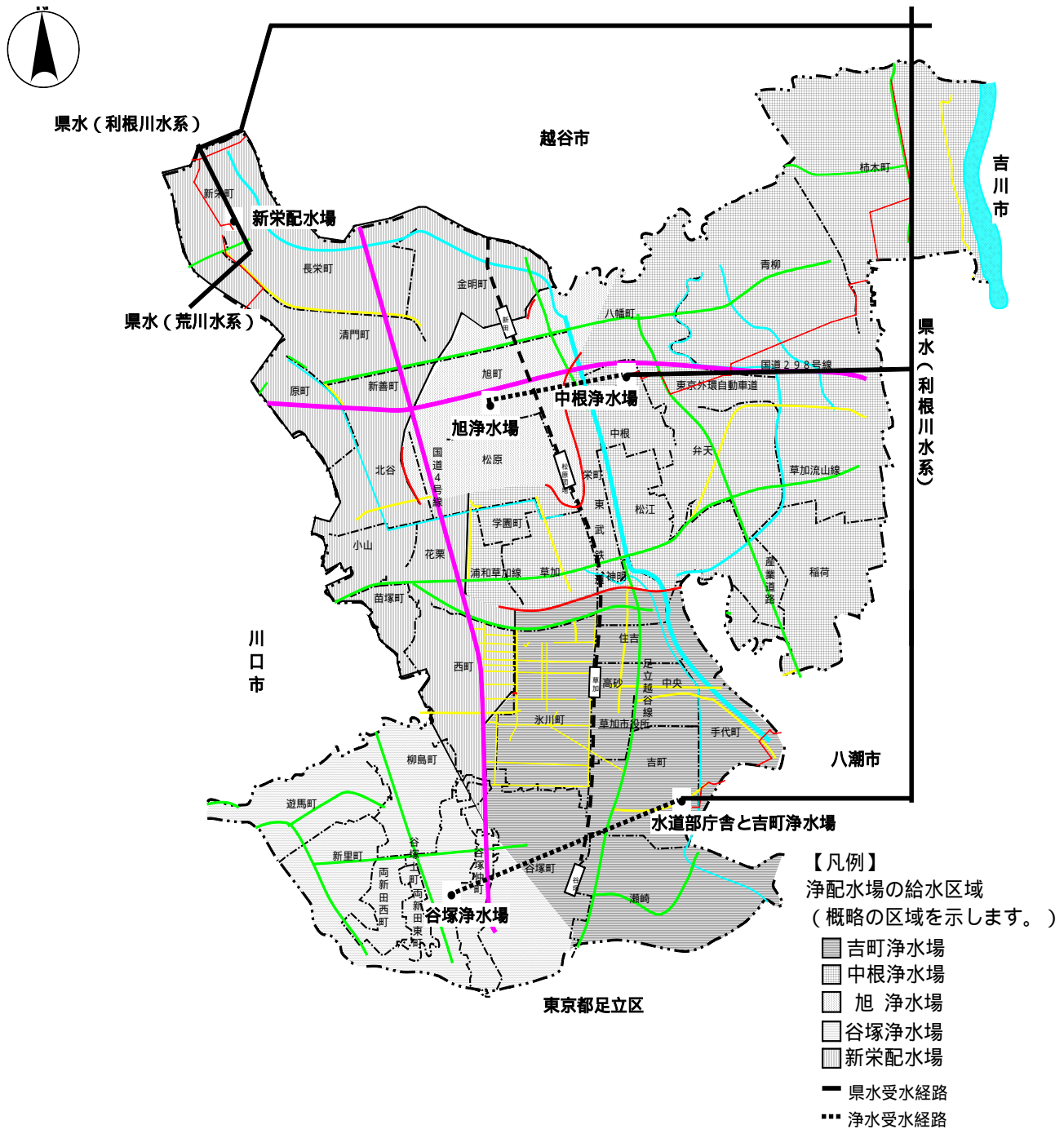
施設の概要

1 配水管及び送水管の布設距離の推移

(単位:m)

年 度 口径(mm)	平成 14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
700	3,331.79	3,331.79	3,331.79	3,331.79	3,331.79	3,331.79
600	1,484.90	1,484.90	1,484.90	1,484.90	1,484.90	1,484.90
500	2,645.20	2,645.20	2,645.20	2,721.98	2,721.98	2,721.98
450	151.20	151.20	151.20	151.20	151.20	151.20
400	6,684.79	6,684.79	6,684.79	6,656.00	6,656.00	6,656.00
350	21,185.97	21,185.97	21,188.37	21,188.37	21,186.98	21,045.78
300	30,936.03	30,944.67	30,968.80	31,791.35	31,890.47	31,384.12
250	27,170.93	27,196.46	27,975.37	28,077.32	28,011.67	27,844.48
200	48,711.01	48,846.31	49,248.72	49,249.01	49,668.95	50,610.70
150	95,904.43	96,499.88	97,262.36	97,887.42	97,955.26	98,045.48
125	186.80	186.80	118.80	118.80	118.80	118.80
100	245,014.12	251,548.21	256,576.66	262,348.00	269,566.04	274,103.84
75	6,142.89	6,142.89	4,837.89	4,836.81	4,836.81	4,836.81
50	13,879.10	13,794.10	13,300.60	13,300.60	13,120.60	13,120.60
合 計	503,429.16	510,643.17	515,775.45	523,143.55	530,701.45	535,456.48
年 度 口径(mm)	平成 20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
700	3,331.79	3,331.79	3,331.79	3,331.79	3,331.79	3,331.79
600	1,484.90	1,484.90	1,484.90	1,484.90	1,484.90	1,484.90
500	2,721.98	2,721.98	2,721.98	2,721.98	2,721.98	2,721.98
450	151.20	151.20	151.20	151.20	151.20	151.20
400	6,656.00	6,655.16	6,655.16	6,664.01	6,664.01	6,664.01
350	21,045.78	21,051.90	21,051.90	21,153.73	21,153.73	21,153.73
300	31,378.83	31,523.83	31,523.83	31,525.23	31,576.07	31,603.58
250	27,821.67	27,888.18	27,934.37	28,129.50	28,545.57	28,545.57
200	50,912.26	51,029.53	51,464.14	51,514.05	51,585.68	51,903.98
150	98,425.81	98,718.40	99,284.14	99,781.20	99,514.78	99,945.15
125	118.80	118.80	118.80	118.80	118.80	118.80
100	279,721.80	284,475.95	287,613.13	291,347.55	293,072.77	293,782.84
75	4,477.84	4,477.84	4,477.84	4,453.98	4,560.40	4,776.41
50	13,120.60	13,120.60	13,120.60	0.00	0.00	0.00
合 計	541,369.26	546,750.06	550,933.78	542,377.92	544,481.68	546,183.94

2 浄配水場別給水区域及び県水受水系統図



事業統計

1 事業実績

(1) 事業の推移

年 度				平成25	平成24	平成23	平成22	平成21	平成20	平成19	平成18	平成17	平成16
給 水 区 域 内 人 口 (人)				244,715	243,978	244,026	243,959	242,611	241,670	240,144	238,717	238,186	237,236
計画給水区域内人口 (人)				244,715	243,978	244,026	243,959	242,611	241,670	240,144	238,717	238,186	237,236
現 在 給 水 人 口 (人)				244,715	243,978	244,026	243,959	242,611	241,670	240,140	238,713	238,182	237,232
普 及 率 (%)				100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	99.99	99.99	99.99	99.99
給 水 戸 数 (戸)				118,601	117,014	117,371	115,926	114,645	113,516	112,243	110,663	109,346	107,975
有 効 水 量	有 収 水 量	一 般 用	1人1日平均 使用水量 (ℓ)	250	251	251	255	255	256	259	259	263	264
			1 日 平 均 使用水量 (m³)	61,077	61,385	61,319	62,298	61,967	61,790	62,244	61,844	62,582	62,733
		業 務 用	1 日 平 均 使用水量 (m³)	1,564	1,587	1,529	1,643	1,603	1,617	1,671	1,640	1,818	1,908
			工 場 用	1 日 平 均 使用水量 (m³)	4,936	5,204	5,309	5,383	5,451	5,815	6,443	6,523	6,774
		そ の 他	1 日 平 均 使用水量 (m³)	112	94	63	42	43	44	100	63	66	67
			1 日 平 均 使用水量合計 (m³)	67,689	68,270	68,220	69,366	69,064	69,266	70,458	70,070	71,240	71,357
	無 収 水 量 (m³/日)			1,830	1,827	3,557	3,274	3,136	3,199	3,095	3,092	3,639	3,515
	無 効 水 量 (m³/日)				2,326	1,645	1,876	1,962	1,315	1,330	1,549	1,280	2,890
1 日 平 均 配 水 量 (m³)				71,845	71,742	73,653	74,602	73,516	73,795	75,102	74,442	77,770	76,766
1 人 1 日 平 均 配 水 量 (ℓ)				294	294	302	306	303	305	313	312	327	324
1 日 最 大 配 水 量 (m³)				78,117	77,280	82,035	81,731	80,360	80,577	82,264	82,869	85,965	87,075
1 人 1 日 最 大 配 水 量 (ℓ)				319	317	336	335	331	333	343	347	361	367
有 収 率 (%)				94.2	95.2	92.6	93.0	93.9	93.9	93.8	94.1	91.6	92.9
有 効 率 (%)				96.8	97.7	97.5	97.4	98.2	98.2	97.9	98.3	96.3	97.5
負 荷 率 (%)				92.0	92.8	89.8	91.3	91.5	91.6	91.3	89.8	90.5	88.2

(2) 普及状況の推移

年 度	(A)	(B)	(C)	(B / A)
	給水区域内人口 (人)	給水人口 (人)	給水戸数 (戸)	普及率 (%)
昭和 34 年度	28,376	14,453	2,980	51.0
平成 元 年度	203,302	203,098	76,350	99.9
16	237,236	237,232	107,975	99.9
17	238,186	238,182	109,346	99.9
18	238,717	238,713	110,663	99.9
19	240,144	240,140	112,243	99.9
20	241,670	241,670	113,516	100.0
21	242,611	242,611	114,645	100.0
22	243,959	243,959	115,926	100.0
23	244,026	244,026	117,371	100.0
24	243,978	243,978	117,014	100.0
25	244,715	244,715	118,601	100.0

(3) 配水量、有収水量及び調定金額の推移

年 度	配 水 量 (m ³)	有 収 水 量 (m ³)	調 定 金 額 (円、税抜き)	備 考
昭和 34 年度	348,362	310,000	8,259,830	
平成 元 年度	27,425,092	24,035,351	3,212,855,020	
16	28,019,645	26,045,426	4,100,049,052	有収水量に消防用水量 1,214m ³ 含む
17	28,385,991	26,002,782	4,079,905,566	有収水量に消防用水量 986m ³ 含む
18	27,171,378	25,575,507	3,969,421,080	有収水量に消防用水量 908m ³ 含む
19	27,487,323	25,787,526	4,003,654,354	有収水量に消防用水量 948m ³ 含む
20	26,935,104	25,281,909	3,881,996,349	有収水量に消防用水量 957m ³ 含む
21	26,833,308	25,208,468	3,842,611,407	有収水量に消防用水量 324m ³ 含む
22	27,229,585	25,318,733	3,853,686,998	有収水量に消防用水量 473m ³ 含む
23	26,956,927	24,968,419	3,780,623,950	有収水量に消防用水量 493m ³ 、 避難世帯減額水量 9,768m ³ 含む
24	26,185,848	24,918,685	3,769,411,991	有収水量に消防用水量 590m ³ 、 避難世帯減額水量 10,136m ³ 含む
25	26,223,506	24,706,327	3,717,601,711	有収水量に消防用水量 469m ³ 、 避難世帯減額水量 9,904m ³ 含む

2 取水量

(1) 年間取水量(配水に係る取水量)

(単位: m³)

月別 取水区分		浄配水場	吉町浄水場	中根浄水場	谷塚浄水場	旭浄水場	新栄配水場	合計	構成比 (%)
平成25年 4月	県水		647,700	581,740	—	—	599,840	1,829,280	86.0
	地下水		27,699	128,405	43,600	97,030	—	296,734	14.0
	計		675,399	710,145	43,600	97,030	599,840	2,126,014	100.0
5月	県水		681,770	604,390	—	—	619,830	1,905,990	85.5
	地下水		36,958	138,274	49,310	98,430	—	322,972	14.5
	計		718,728	742,664	49,310	98,430	619,830	2,228,962	100.0
6月	県水		659,710	599,620	—	—	629,890	1,889,220	86.8
	地下水		43,444	99,881	47,715	95,080	—	286,120	13.2
	計		703,154	699,501	47,715	95,080	629,890	2,175,340	100.0
7月	県水		671,930	643,120	—	—	673,230	1,988,280	87.0
	地下水		50,373	98,921	50,040	98,050	—	297,384	13.0
	計		722,303	742,041	50,040	98,050	673,230	2,285,664	100.0
8月	県水		643,950	599,860	—	—	615,770	1,859,580	83.7
	地下水		61,712	143,837	58,865	97,990	—	362,404	16.3
	計		705,662	743,697	58,865	97,990	615,770	2,221,984	100.0
9月	県水		653,250	623,910	—	—	623,510	1,900,670	88.5
	地下水		25,514	88,349	40,600	93,560	—	248,023	11.5
	計		678,764	712,259	40,600	93,560	623,510	2,148,693	100.0
10月	県水		681,810	619,870	—	—	650,870	1,952,550	87.5
	地下水		23,553	119,197	40,925	94,040	—	277,715	12.5
	計		705,363	739,067	40,925	94,040	650,870	2,230,265	100.0
11月	県水		650,850	584,840	—	—	599,860	1,835,550	84.8
	地下水		34,271	155,248	49,650	90,490	—	329,659	15.2
	計		685,121	740,088	49,650	90,490	599,860	2,165,209	100.0
12月	県水		669,390	601,220	—	—	619,710	1,890,320	83.8
	地下水		54,110	190,696	61,530	59,390	—	365,726	16.2
	計		723,500	791,916	61,530	59,390	619,710	2,256,046	100.0
平成26年 1月	県水		650,900	588,790	—	—	619,670	1,859,360	84.2
	地下水		46,110	162,129	50,530	90,660	—	349,429	15.8
	計		697,010	750,919	50,530	90,660	619,670	2,208,789	100.0
2月	県水		587,800	531,830	—	—	559,770	1,679,400	84.0
	地下水		38,698	150,086	44,240	86,200	—	319,224	16.0
	計		626,498	681,916	44,240	86,200	559,770	1,998,624	100.0
3月	県水		650,810	588,830	—	—	619,910	1,859,550	85.4
	地下水		37,141	139,145	46,995	94,800	—	318,081	14.6
	計		687,951	727,975	46,995	94,800	619,910	2,177,631	100.0
合計	県水		7,849,870	7,168,020	—	—	7,431,860	22,449,750	85.6
	地下水		479,583	1,614,168	584,000	1,095,720	—	3,773,471	14.4
	計		8,329,453	8,782,188	584,000	1,095,720	7,431,860	26,223,221	100.0

(2) 取水量の推移(配水に係る取水量)

(単位: m³)

年度別 取水区分		浄配水場	吉町浄水場	中根浄水場	谷塚浄水場	旭浄水場	新栄配水場	合計	構成比 (%)
16年度	県水		7,895,500	8,072,770	—	—	7,830,970	23,799,240	84.9
	地下水		1,094,927	1,633,066	637,010	856,090	—	4,221,093	15.1
	計		8,990,427	9,705,836	637,010	856,090	7,830,970	28,020,333	100.0
17年度	県水		8,056,070	8,361,140	—	—	7,542,140	23,959,350	84.4
	地下水		1,166,062	1,554,429	906,635	801,370	—	4,428,496	15.6
	計		9,222,132	9,915,569	906,635	801,370	7,542,140	28,387,846	100.0
18年度	県水		7,744,500	8,042,110	—	—	7,898,420	23,685,030	87.2
	地下水		986,540	1,182,419	598,055	714,741	—	3,481,755	12.8
	計		8,731,040	9,224,529	598,055	714,741	7,898,420	27,166,785	100.0
19年度	県水		7,458,420	7,676,680	—	—	8,171,280	23,306,380	84.8
	地下水		1,325,618	1,493,093	616,900	735,466	—	4,171,077	15.2
	計		8,784,038	9,169,773	616,900	735,466	8,171,280	27,477,457	100.0
20年度	県水		7,813,290	7,716,620	—	—	7,906,130	23,436,040	87.0
	地下水		602,391	1,506,733	614,300	773,700	—	3,497,124	13.0
	計		8,415,681	9,223,353	614,300	773,700	7,906,130	26,933,164	100.0
21年度	県水		7,634,300	7,799,590	—	—	7,845,090	23,278,980	86.7
	地下水		762,897	1,298,332	754,690	740,020	—	3,555,939	13.3
	計		8,397,197	9,097,922	754,690	740,020	7,845,090	26,834,919	100.0
22年度	県水		7,643,990	7,440,720	—	—	7,670,970	22,755,680	83.6
	地下水		918,045	1,571,977	1,191,000	793,730	—	4,474,752	16.4
	計		8,562,035	9,012,697	1,191,000	793,730	7,670,970	27,230,432	100.0
23年度	県水		7,958,760	7,394,240	—	—	7,497,510	22,850,510	84.7
	地下水		667,919	1,201,731	925,550	1,325,860	—	4,121,060	15.3
	計		8,626,679	8,595,971	925,550	1,325,860	7,497,510	26,971,570	100.0
24年度	県水		7,900,710	7,337,170	—	—	7,461,620	22,699,500	86.7
	地下水		656,855	1,306,807	796,305	721,730	—	3,481,697	13.3
	計		8,557,565	8,643,977	796,305	721,730	7,461,620	26,181,197	100.0
25年度	県水		7,849,870	7,168,020	—	—	7,431,860	22,449,750	85.6
	地下水		479,583	1,614,168	584,000	1,095,720	—	3,773,471	14.4
	計		8,329,453	8,782,188	584,000	1,095,720	7,431,860	26,223,221	100.0

3 県水受水量及び受水費

(1) 受水量の推移

(単位: m³)

年度	浄配水場	吉町浄水場	中根浄水場	新栄配水場	合 計	1日平均
平成 16 年度		7,895,500	8,072,770	7,830,970	23,799,240	65,203
17		8,056,070	8,361,140	7,542,140	23,959,350	65,642
18		7,744,500	8,042,110	7,900,020	23,686,630	64,895
19		7,458,420	7,676,680	8,171,280	23,306,380	63,679
20		7,813,290	7,716,620	7,906,130	23,436,040	64,208
21		7,634,300	7,799,590	7,845,090	23,278,980	63,778
22		7,643,990	7,440,720	7,670,970	22,755,680	62,344
23		7,958,760	7,394,240	7,497,510	22,850,510	62,433
24		7,900,710	7,337,170	7,461,620	22,699,500	62,190
25		7,849,870	7,168,020	7,431,860	22,449,750	61,506

平成17、18年度における新栄の受水量は受水管洗管水量を含む。

(2) 受水費、受水単価及び受水率の推移

年 度	受 水 費 (円、税抜き)	受 水 単 価 (円 / m ³)	受水率 (%)
平成 16 年度	1,470,317,053	64.86 (消費税及び地方消費税込み)	84.9
17	1,480,208,649	64.86 (消費税及び地方消費税込み)	84.4
18	1,463,360,006	64.86 (消費税及び地方消費税込み)	87.2
19	1,439,868,162	64.86 (消費税及び地方消費税込み)	84.8
20	1,447,878,556	64.86 (消費税及び地方消費税込み)	87.0
21	1,438,175,389	64.86 (消費税及び地方消費税込み)	86.8
22	1,405,845,917	64.86 (消費税及び地方消費税込み)	83.6
23	1,411,704,512	64.86 (消費税及び地方消費税込み)	84.7
24	1,402,375,115	64.86 (消費税及び地方消費税込み)	86.7
25	1,386,945,557	64.86 (消費税及び地方消費税込み)	85.6

4 地下水取水量

地下水取水量の推移

(単位: m³)

浄水場 年度	吉町浄水場	中根浄水場	谷塚浄水場	旭浄水場	合計	1日平均
平成 16 年度	1,094,927	1,633,066	637,010	856,090	4,221,093	11,565
17	1,166,062	1,554,429	906,635	801,370	4,428,496	12,133
18	986,540	1,182,419	598,055	714,741	3,481,755	9,539
19	1,325,618	1,493,093	616,900	735,466	4,171,077	11,396
20	602,391	1,506,733	614,300	773,700	3,497,124	9,581
21	762,897	1,298,332	754,690	740,020	3,555,939	9,742
22	918,045	1,571,977	1,191,000	793,730	4,474,752	12,260
23	667,919	1,201,731	925,550	1,325,860	4,121,060	11,260
24	656,855	1,306,807	796,305	721,730	3,481,697	9,539
25	479,583	1,614,168	584,000	1,095,720	3,773,471	10,338

5 配水量

(1) 年間配水量

(単位: m³)

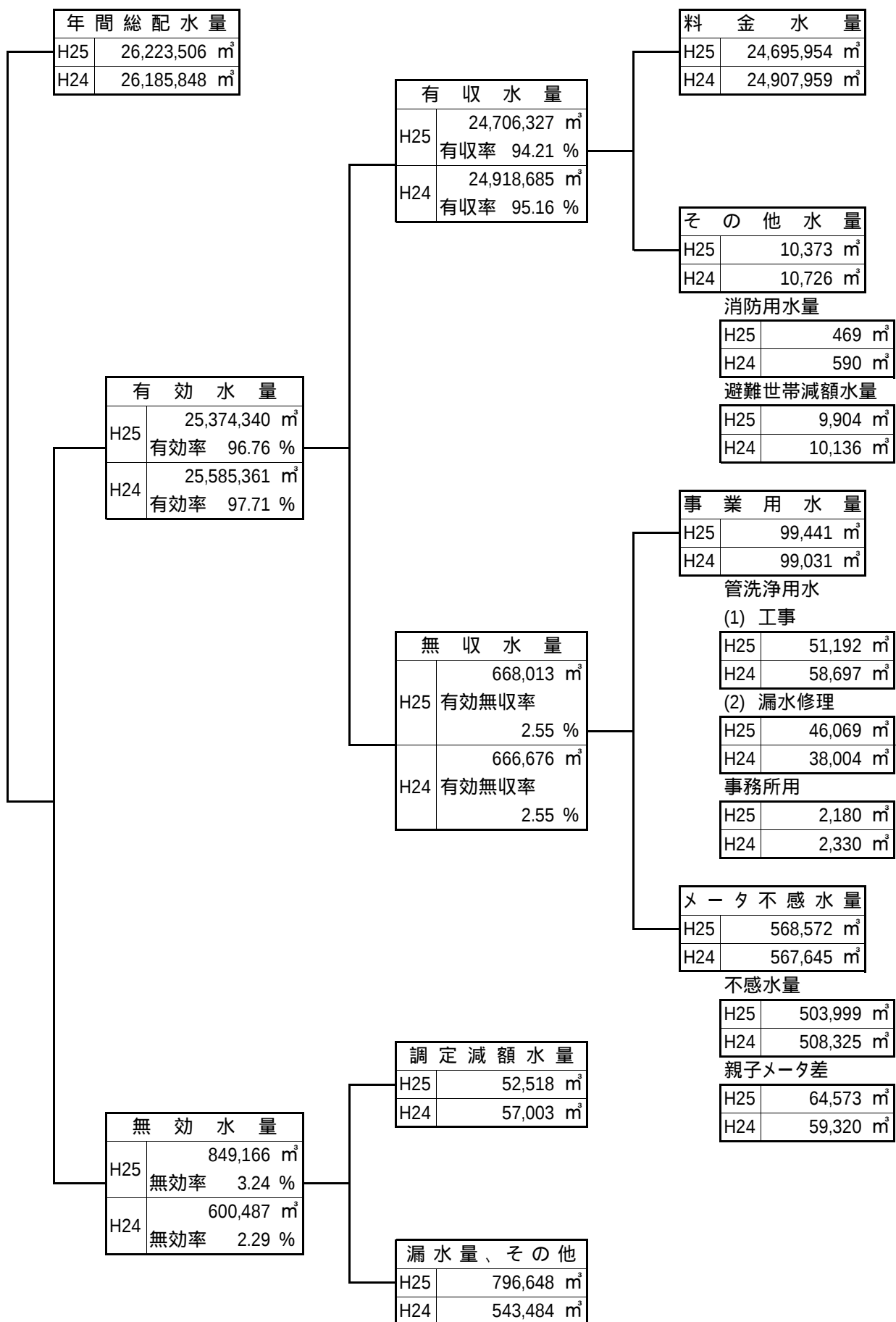
浄配水場 年・月	吉町浄水場	中根浄水場	谷塚浄水場	旭浄水場	新栄配水場	合計	一日平均
平成25年 4月	586,590	710,057	132,742	96,739	601,251	2,127,379	70,913
5月	626,873	741,676	141,082	98,262	622,007	2,229,900	71,932
6月	614,770	699,841	136,148	94,925	627,839	2,173,523	72,451
7月	630,268	741,755	141,071	97,861	673,262	2,284,217	73,684
8月	625,434	743,596	137,871	97,817	615,957	2,220,675	71,635
9月	591,807	712,835	130,500	93,495	624,437	2,153,074	71,769
10月	606,092	737,981	139,972	93,971	653,176	2,231,192	71,974
11月	590,609	740,208	144,315	90,356	597,445	2,162,933	72,098
12月	625,536	793,944	159,384	59,372	624,422	2,262,658	72,989
平成26年 1月	598,645	750,684	148,185	90,602	613,395	2,201,511	71,016
2月	539,635	680,709	131,943	86,010	558,825	1,997,122	71,326
3月	591,153	727,473	144,058	94,696	621,942	2,179,322	70,301
合計	7,227,412	8,780,759	1,687,271	1,094,106	7,433,958	26,223,506	
1日平均	19,801	24,057	4,623	2,998	20,367		
配水量比率(%)	27.6	33.5	6.4	4.2	28.3		

(2) 配水量の推移

(単位: m³)

浄配水場 年度	吉町浄水場	中根浄水場	谷塚浄水場	旭浄水場	新栄配水場	合計	1日平均
平成 16 年度	7,374,434	7,600,781	2,252,476	2,959,554	7,832,400	28,019,645	76,766
17	7,475,728	7,867,117	2,654,398	2,850,344	7,538,404	28,385,991	77,770
18	7,072,629	7,443,697	2,256,028	2,499,018	7,900,006	27,171,378	74,442
19	7,523,821	7,535,262	1,885,017	2,370,000	8,173,223	27,487,323	75,102
20	7,011,153	7,509,719	2,019,510	2,488,394	7,906,328	26,935,104	73,795
21	7,081,623	7,416,622	2,069,657	2,420,088	7,845,318	26,833,308	73,516
22	7,560,872	8,298,330	2,191,200	1,511,542	7,667,641	27,229,585	74,602
23	7,535,813	8,586,159	2,013,344	1,325,323	7,496,288	26,956,927	73,653
24	7,474,749	8,645,602	1,881,198	722,312	7,461,987	26,185,848	71,742
25	7,227,412	8,780,759	1,687,271	1,094,106	7,433,958	26,223,506	71,845

(3) 配水量分析



6 導水管、送水管及び配水管

(1) 布設延長

(単位:m)

管の種類	口 径	平成24年度末 布 設 距 離	平 成 25 年 度 中		平成25年度末 布 設 距 離
			新 設	除 却	
導 水 管	700mm	3,285.50	0.00	0.00	3,285.50
	400mm	1,069.71	0.00	0.00	1,069.71
	350mm	0.00	0.00	0.00	0.00
	300mm	415.99	0.00	0.00	415.99
	250mm	866.52	0.00	0.00	866.52
	200mm	4,304.19	85.81	85.81	4,304.19
	150mm	500.70	0.00	0.00	500.70
	100mm	0.00	0.00	0.00	0.00
	75mm	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	10,442.61	85.81	85.81	10,442.61
送水管 及び配水管	700mm	3,331.79	0.00	0.00	3,331.79
	600mm	1,484.90	0.00	0.00	1,484.90
	500mm	2,721.98	0.00	0.00	2,721.98
	450mm	151.20	0.00	0.00	151.20
	400mm	6,664.01	0.00	0.00	6,664.01
	350mm	21,153.73	0.00	0.00	21,153.73
	300mm	31,576.07	335.38	307.87	31,603.58
	250mm	28,545.57	594.93	594.93	28,545.57
	200mm	51,585.68	318.30	0.00	51,903.98
	150mm	99,514.78	524.05	93.68	99,945.15
	125mm	118.80	0.00	0.00	118.80
	100mm	293,072.77	2,269.26	1,559.19	293,782.84
	75mm	4,560.40	251.01	35.00	4,776.41
	50mm	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	544,481.68	4,292.93	2,590.67	546,183.94
総 布 設 延 長		554,924.29	4,378.74	2,676.48	556,626.55

全管種合計布設延長

(単位:m)

口 径	平成24年度末 布 設 距 離	平 成 25 年 度 中		平成25年度末 布 設 距 離
		新 設	除 却	
700mm	6,617.29	0.00	0.00	6,617.29
600mm	1,484.90	0.00	0.00	1,484.90
500mm	2,721.98	0.00	0.00	2,721.98
450mm	151.20	0.00	0.00	151.20
400mm	7,733.72	0.00	0.00	7,733.72
350mm	21,153.73	0.00	0.00	21,153.73
300mm	31,992.06	335.38	307.87	32,019.57
250mm	29,412.09	594.93	594.93	29,412.09
200mm	55,889.87	404.11	85.81	56,208.17
150mm	100,015.48	524.05	93.68	100,445.85
125mm	118.80	0.00	0.00	118.80
100mm	293,072.77	2,269.26	1,559.19	293,782.84
75mm	4,560.40	251.01	35.00	4,776.41
50mm	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	554,924.29	4,378.74	2,676.48	556,626.55

(2) 耐震継手管延長

(単位:m)

年度 口径(mm)・区分		平成25年度末	平成24年度末	平成23年度末	平成22年度末	平成21年度末
700	総延長	6,617.29	6,617.29	6,617.29	6,617.29	6,617.29
	耐震継手管延長	4,465.80	4,465.80	4,465.80	4,465.80	4,465.80
	耐震継手管布設率(%)	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5
600	総延長	1,484.90	1,484.90	1,484.90	1,484.90	1,484.90
	耐震継手管延長	578.00	578.00	578.00	578.00	578.00
	耐震継手管布設率(%)	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9
500	総延長	2,721.98	2,721.98	2,721.98	2,721.98	2,721.98
	耐震継手管延長	1,626.37	1,626.37	1,626.37	1,626.37	1,626.37
	耐震継手管布設率(%)	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7
450	総延長	151.20	151.20	151.20	151.20	151.20
	耐震継手管延長	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	耐震継手管布設率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400	総延長	7,733.72	7,733.72	7,733.72	7,724.87	7,724.87
	耐震継手管延長	4,366.09	4,366.09	4,366.09	4,357.24	4,349.53
	耐震継手管布設率(%)	56.5	56.5	56.5	56.4	56.3
350	総延長	21,153.73	21,153.73	21,153.73	21,157.70	21,157.70
	耐震継手管延長	3,868.14	3,868.14	3,868.14	3,731.13	3,731.13
	耐震継手管布設率(%)	18.3	18.3	18.3	17.6	17.6
300	総延長	32,019.57	31,992.06	31,941.22	31,939.82	31,939.82
	耐震継手管延長	3,881.91	3,546.53	3,454.47	3,334.51	3,331.23
	耐震継手管布設率(%)	12.1	11.1	10.8	10.4	10.4
250	総延長	29,412.09	29,412.09	29,253.42	29,264.39	29,218.20
	耐震継手管延長	6,432.96	5,838.03	5,195.20	4,616.95	3,914.59
	耐震継手管布設率(%)	21.9	19.8	17.8	15.8	13.4
200	総延長	56,208.17	55,889.87	55,882.35	55,870.44	55,435.83
	耐震継手管延長	13,212.83	12,808.72	12,604.98	12,518.69	11,981.92
	耐震継手管布設率(%)	23.5	22.9	22.6	22.4	21.6
150	総延長	100,445.85	100,015.48	100,281.90	99,794.84	99,229.10
	耐震継手管延長	31,418.82	30,894.77	30,461.53	29,913.76	29,195.05
	耐震継手管布設率(%)	31.3	30.9	30.4	30.0	29.4
125	総延長	118.80	118.80	118.80	118.80	118.80
	耐震継手管延長	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	耐震継手管布設率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
100	総延長	293,782.84	293,072.77	291,347.55	287,613.13	284,475.95
	耐震継手管延長	126,402.97	124,133.71	120,887.29	116,718.65	113,137.01
	耐震継手管布設率(%)	43.0	42.4	41.5	40.6	39.8
75	総延長	4,776.41	4,560.40	4,453.98	4,477.84	4,477.84
	耐震継手管延長	424.09	173.08	66.66	11.76	11.76
	耐震継手管布設率(%)	8.9	3.8	1.5	0.3	0.3
50	総延長	0.00	0.00	0.00	13,120.60	13,120.60
	耐震継手管延長	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	耐震継手管布設率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	総延長	556,626.55	554,924.29	553,142.04	562,057.80	557,874.08
	耐震継手管延長	196,677.98	192,299.24	187,574.53	181,872.86	176,322.39
	耐震継手管布設率(%)	35.3	34.7	33.9	32.4	31.6

7 給水装置

(1) 給水装置工事状況

(単位:件)

工事区分 月		新 設	専 用 管	撤 去	改 造	そ の 他	合 計
平成25年	4月	147	12	31	48	3	241
	5月	148	12	43	62	2	267
	6月	150	4	40	37	2	233
	7月	164	12	67	48	2	293
	8月	58	13	23	32	4	130
	9月	75	17	26	55	1	174
	10月	174	8	27	31	3	243
	11月	372	14	32	51	2	471
	12月	136	15	64	50	0	265
平成26年	1月	131	11	51	37	1	231
	2月	406	9	72	44	4	535
	3月	444	17	144	51	14	670
平 成 25 年 度		2,405	144	620	546	38	3,753
平 成 24 年 度		1,853	156	540	666	46	3,261
平 成 23 年 度		2,351	156	382	742	21	3,652
平 成 22 年 度		2,041	127	241	724	54	3,187
平 成 21 年 度		1,755	96	249	701	19	2,820

(2) 給水装置口径別新設状況

(単位:件)

口 径 月		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	合計
平成25年	4月	18	129	0	0	0	0	0	0	0	147
	5月	7	139	2	0	0	0	0	0	0	148
	6月	6	140	3	0	0	1	0	0	0	150
	7月	15	147	2	0	0	0	0	0	0	164
	8月	4	53	0	0	1	0	0	0	0	58
	9月	4	66	1	0	4	0	0	0	0	75
	10月	6	163	2	0	2	0	1	0	0	174
	11月	2	365	4	0	0	0	1	0	0	372
	12月	6	125	1	0	3	1	0	0	0	136
平成26年	1月	4	124	1	0	2	0	0	0	0	131
	2月	26	372	4	0	4	0	0	0	0	406
	3月	47	392	3	0	0	1	1	0	0	444
合 計		145	2,215	23	0	16	3	3	0	0	2,405

(3) 給水装置新設状況の推移

(単位:件)

口 径 年 度		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	合 計
平成	16 年度	209	1,947	18	0	11	5	0	0	0	2,190
	17	168	2,429	37	0	19	2	1	0	0	2,656
	18	176	2,091	50	0	18	1	0	0	0	2,336
	19	121	2,205	17	0	10	2	1	0	1	2,357
	20	107	2,702	29	0	15	5	0	0	0	2,858
	21	133	1,592	19	0	8	2	1	0	0	1,755
	22	136	1,865	22	0	13	4	1	0	0	2,041
	23	97	2,224	18	0	10	2	0	0	0	2,351
	24	103	1,721	13	0	12	4	0	0	0	1,853
	25	145	2,215	23	0	16	3	3	0	0	2,405

(4) 量水器取替状況

(単位:件)

口 径 区 分		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	300mm	合 計
検定満期	H25	3,322	8,237	215	11	61	9	3	0	0	1	11,859
	H24	7,778	12,480	51	8	90	16	5	1	0	0	20,429
	H23	2,858	9,530	223	10	116	34	11	0	1	0	12,783
事故分	H25	11	10	1	0	1	1	0	0	0	0	24
	H24	11	12	1	0	1	0	0	0	0	0	25
	H23	8	25	0	0	0	1	1	1	0	0	36

(5) 給水装置使用状況

(単位:件)

区 分 月		使用 の 中 止	使用 の 開 始	給水停止処分	給水停止解除	合 計
平成25年	4月	1,236	1,218	116	114	2,684
	5月	1,163	1,005	178	152	2,498
	6月	929	943	162	156	2,190
	7月	1,171	1,027	183	160	2,541
	8月	870	837	124	127	1,958
	9月	923	901	137	130	2,091
	10月	1,085	941	210	194	2,430
	11月	928	853	187	183	2,151
	12月	1,345	1,057	104	118	2,624
平成26年	1月	986	887	52	57	1,982
	2月	1,309	1,048	79	72	2,508
	3月	1,811	1,977	81	97	3,966
合 計		13,756	12,694	1,613	1,560	29,623
1 月 平 均		1,146	1,058	134	130	2,469

8 使用水量及び調定金額

(1) 口径別調定状況

(消費税及び地方消費税抜き)

口径 区分	調 定 件 数		使 用 水 量		平均使用水量	調定金額 (円)
	件 数 (件)	比率 (%)	水 量 (m³)	比率 (%)	(m³)	
13mm	194,729	29.19	5,229,958	21.18	27	678,283,850
20mm	464,719	69.65	16,427,485	66.52	35	2,171,224,161
25mm	4,261	0.64	601,822	2.44	141	152,839,680
30mm	434	0.07	93,118	0.38	215	25,520,360
40mm	1,901	0.28	1,038,095	4.20	546	301,742,715
50mm	955	0.14	859,132	3.48	900	252,907,870
75mm	190	0.03	363,776	1.47	1,915	109,820,755
100mm	24	0.00	82,568	0.33	3,440	25,262,320
合 計	667,213	100.00	24,695,954	100.00	37	3,717,601,711

(2) 口径別使用水量

(単位: m³)

口径 年度・月	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	合 計
H25 4月	449,016	1,403,112	56,742	7,468	102,835	69,402	16,482	448	2,105,505
5月	401,215	1,258,013	40,949	6,949	63,786	61,528	38,138	11,949	1,882,527
6月	486,641	1,508,372	58,731	7,908	109,097	95,423	22,348	1,745	2,290,265
7月	411,137	1,276,402	41,623	7,374	65,809	75,540	41,676	14,553	1,934,114
8月	482,988	1,469,318	60,206	9,303	110,937	89,924	20,663	788	2,244,127
9月	419,417	1,289,072	41,974	7,420	66,071	56,875	42,493	16,518	1,939,840
10月	469,628	1,434,958	61,584	8,764	108,196	80,908	17,904	735	2,182,677
11月	402,875	1,273,437	41,274	6,990	65,488	59,850	38,977	13,751	1,902,642
12月	462,954	1,463,641	58,532	8,257	111,056	81,007	21,358	826	2,207,631
H26 1月	407,502	1,321,170	41,036	9,826	63,283	52,933	42,174	10,813	1,948,737
2月	475,914	1,531,251	60,294	5,646	112,201	79,183	19,221	823	2,284,533
3月	360,671	1,198,739	38,877	7,213	59,336	56,559	42,342	9,619	1,773,356
H25年度	5,229,958	16,427,485	601,822	93,118	1,038,095	859,132	363,776	82,568	24,695,954
H24年度	5,434,046	16,414,330	569,994	94,921	1,039,910	912,597	357,231	84,930	24,907,959
H23年度	5,614,385	16,319,852	571,704	97,731	1,015,680	890,161	361,312	87,333	24,958,158
H22年度	5,879,192	16,414,570	589,954	102,319	1,004,602	874,581	354,345	98,697	25,318,260
H21年度	6,025,772	16,183,028	586,019	102,438	1,017,877	810,963	383,240	98,807	25,208,144

(3) 用途別調定状況

(消費税及び地方消費税抜き)

区分 用途	調 定 件 数		使 用 水 量		平均使 用水量 (m ³)	調定金額 (円)
	件 数 (件)	比率 (%)	水 量 (m ³)	比率 (%)		
一 般 用	654,114	98.04	22,293,273	90.27	34	3,073,765,931
官 公 署 用	2,137	0.32	514,525	2.08	241	149,787,740
業 務 用	10,705	1.60	1,801,517	7.30	168	469,950,245
特 殊 営 業 用	140	0.02	56,242	0.23	402	15,622,070
公 衆 浴 場 用	6	0.00	439	0.00	73	35,120
庭園及び臨時用	111	0.02	29,958	0.12	270	8,440,605
共 用 栓	0	0.00	0	0.00	0	0
合 計	667,213	100.00	24,695,954	100.00	37	3,717,601,711

(4) 用途別使用水量

(単位: m³)

用途 年度・月	一 般 用	官 公 署 用	業 務 用	特殊営業用	公衆浴場用	庭園及び 臨時用	共 用 栓	合 計
平成25年 4月	1,914,859	30,371	150,271	7,242	0	2,762	0	2,105,505
5月	1,694,396	42,055	143,496	1,795	67	718	0	1,882,527
6月	2,062,557	57,420	157,550	7,560	0	5,178	0	2,290,265
7月	1,721,713	57,539	152,041	1,850	73	898	0	1,934,114
8月	2,020,515	45,561	164,595	7,819	0	5,637	0	2,244,127
9月	1,741,629	41,908	153,349	2,022	75	857	0	1,939,840
10月	1,973,195	41,050	155,245	7,942	0	5,245	0	2,182,677
11月	1,711,572	42,510	144,838	1,937	81	1,704	0	1,902,642
12月	1,996,305	42,545	157,007	6,977	0	4,797	0	2,207,631
平成26年 1月	1,775,419	32,560	137,573	1,898	77	1,210	0	1,948,737
2月	2,078,534	41,402	156,266	7,559	0	772	0	2,284,533
3月	1,602,579	39,604	129,286	1,641	66	180	0	1,773,356
平成25年度	22,293,273	514,525	1,801,517	56,242	439	29,958	0	24,695,954
平成24年度	22,405,395	519,587	1,899,321	59,672	676	23,308	0	24,907,959
平成23年度	22,442,577	501,014	1,943,002	58,511	1,199	11,855	0	24,958,158
平成22年度	22,738,893	536,298	1,964,804	63,450	1,235	13,580	0	25,318,260
平成21年度	22,617,791	519,285	1,989,433	65,880	1,176	14,579	0	25,208,144

(5) 口径別使用状況

口径		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	合計
0m ³	件数	86,187	129,948	839	51	73	15	3	0	217,116
	構成比(%)	39.70	59.85	0.39	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	100
10m ³	水量(m ³)	815,719	1,373,022	7,578	386	460	81	52	0	2,197,298
20m ³	構成比(%)	37.12	62.49	0.34	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	100
21m ³	件数	58,988	153,992	638	40	95	16	3	0	213,772
	構成比(%)	27.59	72.04	0.30	0.02	0.04	0.01	0.00	0.00	100
30m ³	水量(m ³)	1,705,850	4,559,018	18,964	1,121	2,913	542	78	0	6,288,486
40m ³	構成比(%)	27.13	72.50	0.30	0.02	0.05	0.01	0.00	0.00	100
41m ³	件数	30,337	111,695	518	42	56	10	1	0	142,659
	構成比(%)	21.27	78.30	0.36	0.03	0.04	0.01	0.00	0.00	100
50m ³	水量(m ³)	1,461,888	5,388,415	25,236	2,131	2,674	486	57	0	6,880,887
60m ³	構成比(%)	21.25	78.31	0.37	0.03	0.04	0.01	0.00	0.00	100
61m ³	件数	10,647	42,290	362	38	59	8	2	0	53,406
	構成比(%)	19.94	79.19	0.68	0.07	0.11	0.01	0.00	0.00	100
70m ³	水量(m ³)	719,664	2,857,963	25,185	2,622	4,094	570	125	0	3,610,223
80m ³	構成比(%)	19.93	79.16	0.70	0.07	0.11	0.02	0.00	0.00	100
81m ³	件数	3,322	12,506	256	47	51	12	1	0	16,195
	構成比(%)	20.51	77.22	1.58	0.29	0.31	0.07	0.01	0.00	100
90m ³	水量(m ³)	291,639	1,095,053	22,654	4,163	4,487	1,081	80	0	1,419,157
100m ³	構成比(%)	20.55	77.16	1.60	0.29	0.32	0.08	0.01	0.00	100
101m ³	件数	1,562	6,375	665	74	265	45	3	0	8,989
	構成比(%)	17.38	70.92	7.40	0.82	2.95	0.50	0.03	0.00	100
110m ³	水量(m ³)	187,011	777,683	92,139	10,317	39,165	7,089	439	0	1,113,843
200m ³	構成比(%)	16.79	69.82	8.27	0.93	3.52	0.64	0.04	0.00	100
201m ³	件数	74	533	350	43	197	62	14	0	1,273
	構成比(%)	5.81	41.87	27.49	3.38	15.48	4.87	1.10	0.00	100
300m ³	水量(m ³)	17,480	127,390	86,450	10,575	49,867	15,554	3,467	0	310,783
300m ³	構成比(%)	5.62	40.99	27.82	3.40	16.05	5.00	1.12	0.00	100
301m ³	件数	14	200	259	27	249	76	6	0	831
	構成比(%)	1.68	24.07	31.17	3.25	29.96	9.15	0.72	0.00	100
400m ³	水量(m ³)	4,830	69,216	88,801	9,327	86,267	26,666	1,984	0	287,091
400m ³	構成比(%)	1.68	24.11	30.93	3.25	30.05	9.29	0.69	0.00	100
401m ³	件数	9	91	96	11	175	67	15	2	466
	構成比(%)	1.93	19.53	20.60	2.36	37.55	14.38	3.22	0.43	100
500m ³	水量(m ³)	4,026	40,235	42,735	4,951	78,117	30,138	6,973	870	208,045
500m ³	構成比(%)	1.94	19.34	20.54	2.38	37.55	14.49	3.35	0.42	100
501m ³	件数	13	63	185	49	361	371	29	7	1,078
	構成比(%)	1.21	5.84	17.16	4.55	33.49	34.42	2.69	0.65	100
1,000m ³	水量(m ³)	8,825	41,730	122,732	36,142	262,456	265,426	19,669	5,151	762,131
1,000m ³	構成比(%)	1.16	5.48	16.10	4.74	34.44	34.83	2.58	0.68	100
1,001m ³	件数	2	22	37	9	231	177	43	5	526
	構成比(%)	0.38	4.18	7.03	1.71	43.92	33.65	8.18	0.95	100
2,000m ³	水量(m ³)	2,048	29,659	47,011	11,217	296,859	254,596	65,646	7,557	714,593
2,000m ³	構成比(%)	0.29	4.15	6.58	1.57	41.54	35.63	9.19	1.06	100
2,001m ³	件数	0	2	12	1	60	90	69	10	244
	構成比(%)	0.00	0.82	4.92	0.41	24.59	36.89	28.28	4.10	100
以上	水量(m ³)	0	4,054	25,882	2,744	207,709	260,141	265,180	68,990	834,700
以上	構成比(%)	0.00	0.49	3.10	0.33	24.88	31.17	31.77	8.27	100
その他	件数	3,736	7,263	44	2	29	6	1	0	11,081
	構成比(%)	33.72	65.54	0.40	0.02	0.26	0.05	0.01	0.00	100
	水量(m ³)	35,715	88,276	1,037	66	3,957	2,062	26	0	131,139
	構成比(%)	27.23	67.31	0.79	0.05	3.02	1.57	0.02	0.00	100
小計	件数	194,891	464,980	4,261	434	1,901	955	190	24	667,636
小計	水量(m ³)	5,254,695	16,451,714	606,404	95,762	1,039,025	864,432	363,776	82,568	24,758,376
減額	件数	160	260	0	0	0	0	0	0	420
	構成比(%)	38.10	61.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100
	水量(m ³)	21,093	21,043	3,452	2,644	673	3,842	0	0	52,747
	構成比(%)	39.99	39.89	6.54	5.01	1.28	7.28	0.00	0.00	100
還付	件数	2	1	0	0	0	0	0	0	3
	構成比(%)	66.67	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100
	水量(m ³)	3,644	3,186	1,130	0	257	1,458	0	0	9,675
	構成比(%)	37.66	32.93	11.68	0.00	2.66	15.07	0.00	0.00	100
小計	件数	162	261	0	0	0	0	0	0	423
小計	水量(m ³)	24,737	24,229	4,582	2,644	930	5,300	0	0	62,422
合計	件数	194,729	464,719	4,261	434	1,901	955	190	24	667,213
	構成比(%)	29.19	69.65	0.64	0.07	0.28	0.14	0.03	0.00	100
	水量(m ³)	5,229,958	16,427,485	601,822	93,118	1,038,095	859,132	363,776	82,568	24,695,954
	構成比(%)	21.18	66.52	2.44	0.38	4.20	3.48	1.47	0.33	100

(6) 口径別調定金額

(単位:円、消費税及び地方消費税抜き)

口径 年度・月	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	合 計
平成25年 4月	57,481,009	184,859,419	14,480,620	2,094,530	29,871,850	20,533,820	4,972,280	166,520	314,460,048
5月	52,365,549	164,009,082	10,319,495	1,869,870	18,564,475	18,146,445	11,567,520	3,648,210	280,490,646
6月	62,990,885	203,422,601	14,934,110	2,191,940	31,712,945	28,075,135	6,673,420	542,650	350,543,686
7月	54,060,161	167,104,936	10,475,180	1,993,290	19,157,350	22,123,450	12,595,140	4,403,370	291,912,877
8月	62,375,849	196,257,339	15,433,500	2,593,145	32,219,225	26,453,075	6,186,670	265,120	341,783,923
9月	55,124,339	169,733,267	10,570,670	1,967,185	19,211,980	16,460,785	12,832,710	4,973,220	290,874,156
10月	60,046,523	190,140,328	15,831,070	2,438,705	31,380,615	23,869,420	5,396,210	249,750	329,352,621
11月	52,643,321	166,530,421	10,346,805	1,888,330	19,041,355	17,650,615	11,848,210	4,170,790	284,119,847
12月	59,384,255	194,712,716	14,964,045	2,303,535	32,261,070	23,909,920	6,387,365	276,140	334,199,046
平成26年 1月	53,576,340	174,571,998	10,308,165	2,704,190	18,449,310	15,613,905	12,772,960	3,318,770	291,315,638
2月	61,813,774	206,843,998	15,458,480	1,522,730	32,567,540	23,382,070	5,766,590	275,270	347,630,452
3月	46,421,845	153,038,056	9,717,540	1,952,910	17,305,000	16,689,230	12,821,680	2,972,510	260,918,771
平成25年度	678,283,850	2,171,224,161	152,839,680	25,520,360	301,742,715	252,907,870	109,820,755	25,262,320	3,717,601,711
平成24年度	710,107,698	2,185,215,698	144,083,280	26,050,525	301,956,530	268,283,650	107,767,310	25,947,300	3,769,411,991
平成23年度	735,225,639	2,182,212,016	144,228,990	26,816,525	294,431,870	261,888,345	109,176,395	26,644,170	3,780,623,950
平成22年度	774,159,298	2,216,026,035	149,575,720	28,056,690	291,513,080	257,223,365	107,193,080	29,939,730	3,853,686,998
平成21年度	795,148,442	2,191,190,310	148,472,880	28,118,355	295,506,285	238,853,965	115,349,540	29,971,630	3,842,611,407

(7) 用途別調定金額

(単位:円、消費税及び地方消費税抜き)

年度・月	用 途	一 般 用	官 公 署 用	業 務 用	特殊営業用	公衆浴場用	庭園及び 臨時用	共用栓	合 計
平成25年	4月	263,545,513	8,920,620	39,139,205	2,058,430	0	796,280	0	314,460,048
	5月	230,102,016	12,291,435	37,460,440	451,420	5,360	179,975	0	280,490,646
	6月	289,207,381	16,679,585	41,019,500	2,145,510	0	1,491,710	0	350,543,686
	7月	234,741,687	16,694,300	39,767,145	467,655	5,840	236,250	0	291,912,877
	8月	281,601,933	13,208,560	43,129,600	2,220,470	0	1,623,360	0	341,783,923
	9月	238,095,851	12,065,655	39,967,490	514,940	6,000	224,220	0	290,874,156
	10月	273,165,646	11,968,035	40,474,465	2,256,175	0	1,488,300	0	329,352,621
	11月	232,994,477	12,375,925	37,785,695	492,625	6,480	464,645	0	284,119,847
	12月	277,347,091	12,436,315	41,077,685	1,976,355	0	1,361,600	0	334,199,046
平成26年	1月	245,317,148	9,463,150	35,715,155	479,515	6,160	334,510	0	291,315,638
	2月	292,327,062	12,114,815	40,842,305	2,144,585	0	201,685	0	347,630,452
	3月	215,320,126	11,569,345	33,571,560	414,390	5,280	38,070	0	260,918,771
平成25年度		3,073,765,931	149,787,740	469,950,245	15,622,070	35,120	8,440,605	0	3,717,601,711
平成24年度		3,097,879,366	151,440,330	497,057,750	16,573,880	54,080	6,406,585	0	3,769,411,991
平成23年度		3,107,479,020	145,771,595	508,102,840	16,182,115	95,920	2,992,460	0	3,780,623,950
平成22年度		3,164,476,648	156,110,195	512,161,555	17,511,600	98,800	3,328,200	0	3,853,686,998
平成21年度		3,151,201,102	151,457,855	518,097,725	18,079,225	94,080	3,681,420	0	3,842,611,407

(8) 収納区分件数及び調定金額

(消費税及び地方消費税抜き)

収納区分 月	口 座 制		納 付 制		合 計	
	件 数	調定金額(円)	件 数	調定金額(円)	件 数	調定金額(円)
平成25年 4月	41,983	244,603,373	15,354	69,856,675	57,337	314,460,048
5月	38,205	206,254,088	15,408	74,236,558	53,613	280,490,646
6月	42,084	268,963,116	15,234	81,580,570	57,318	350,543,686
7月	38,250	211,619,415	15,436	80,293,462	53,686	291,912,877
8月	42,090	265,066,653	15,152	76,717,270	57,242	341,783,923
9月	38,310	214,570,506	15,403	76,303,650	53,713	290,874,156
10月	42,127	256,405,448	15,280	72,947,173	57,407	329,352,621
11月	38,164	206,907,226	15,430	77,212,621	53,594	284,119,847
12月	42,208	257,742,213	15,334	76,456,833	57,542	334,199,046
平成26年 1月	38,163	215,165,388	15,675	76,150,250	53,838	291,315,638
2月	42,115	267,953,251	15,371	79,677,201	57,486	347,630,452
3月	38,453	190,710,276	15,984	70,208,495	54,437	260,918,771
合 計	482,152	2,805,960,953	185,061	911,640,758	667,213	3,717,601,711

(9) 収納区分比率の推移

収納区分 年 度	口 座 制		納 付 制		合 計
	件 数	比 率 (%)	件 数	比 率 (%)	件 数
平成16年度	461,874	75.5	149,781	24.5	611,655
17	467,041	75.6	151,047	24.4	618,088
18	470,187	75.2	154,704	24.8	624,891
19	473,549	74.8	159,208	25.2	632,757
20	478,253	74.6	163,056	25.4	641,309
21	482,512	74.7	163,276	25.3	645,788
22	484,901	74.5	166,284	25.5	651,185
23	483,826	73.6	173,318	26.4	657,144
24	483,583	73.0	178,960	27.0	662,543
25	482,152	72.3	185,061	27.7	667,213

9 修繕工事

(1) 修繕工事の推移

(単位:件)

年度・月		道 路 漏 水		宅 地 内 漏 水		その他	合計
		配 水 管	給 水 管	一 次 側	二 次 側		
平成25年 4 月 修 理 件 数	25 年 度	0	9	8	10	52	79
	24 年 度	0	12	6	26	38	82
	増 減	0	3	2	16	14	3
5 月 修 理 件 数	25 年 度	0	9	11	20	68	108
	24 年 度	0	16	12	19	43	90
	増 減	0	7	1	1	25	18
6 月 修 理 件 数	25 年 度	0	13	13	22	49	97
	24 年 度	0	20	10	25	71	126
	増 減	0	7	3	3	22	29
7 月 修 理 件 数	25 年 度	0	21	20	38	88	167
	24 年 度	0	24	20	41	64	149
	増 減	0	3	0	3	24	18
8 月 修 理 件 数	25 年 度	0	41	42	47	91	221
	24 年 度	0	24	39	53	59	175
	増 減	0	17	3	6	32	46
9 月 修 理 件 数	25 年 度	0	26	34	53	82	195
	24 年 度	0	31	39	45	78	193
	増 減	0	5	5	8	4	2
10 月 修 理 件 数	25 年 度	0	24	14	36	87	161
	24 年 度	0	25	30	32	67	154
	増 減	0	1	16	4	20	7
11 月 修 理 件 数	25 年 度	0	19	18	29	57	123
	24 年 度	0	26	13	44	88	171
	増 減	0	7	5	15	31	48
12 月 修 理 件 数	25 年 度	0	17	16	37	72	142
	24 年 度	0	14	23	36	80	153
	増 減	0	3	7	1	8	11
平成26年 1 月 修 理 件 数	25 年 度	1	18	15	27	51	112
	24 年 度	0	9	16	43	69	137
	増 減	1	9	1	16	18	25
2 月 修 理 件 数	25 年 度	0	10	10	24	56	100
	24 年 度	0	14	12	36	90	152
	増 減	0	4	2	12	34	52
3 月 修 理 件 数	25 年 度	0	7	6	24	63	100
	24 年 度	1	9	7	22	106	145
	増 減	1	2	1	2	43	45
合 計 修 理 件 数	25 年 度	1	214	207	367	816	1,605
	24 年 度	1	224	227	422	853	1,727
	増 減	0	10	20	55	37	122

「その他」の項目には、試験掘り・切回し・嵩上げ等の漏水修理以外の工事が含まれる。

(2) 年度別修繕工事の推移

(単位:件)

年度	道 路 漏 水		宅 地 内 漏 水		その他	合計
	配 水 管	給 水 管	一 次 側	二 次 側		
平 成 16 年 度	3	443	375	1,000	525	2,346
17	7	393	350	776	535	2,061
18	2	188	159	500	566	1,415
19	6	305	323	636	513	1,783
20	2	271	269	736	645	1,923
21	2	228	252	676	733	1,891
22	5	278	317	693	748	2,041
23	3	196	186	716	923	2,024
24	1	224	227	422	853	1,727
25	1	214	207	367	816	1,605

「その他」の項目には、試験掘り・切回し・嵩上げ等の漏水修理以外の工事が含まれる。

(3) 道路漏水等の修繕状況

(単位:件)

月 区 分			H25									H26			合計
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
配水管	鉄管	75mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		100mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		150mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		200mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		250mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		300mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		350mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉄鉄管計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	石綿管	50mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75mm		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100mm		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150mm		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200mm		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250mm		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石綿管計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
配水管計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
給水管漏水	PP管・H管・鋼管	13mm	2	1	0	0	5	0	0	2	0	0	1	0	11
		20mm	2	2	6	8	16	8	8	5	8	10	3	4	80
		25mm	3	2	3	4	3	6	4	2	3	3	2	1	36
		30mm	0	1	1	1	3	2	1	3	3	2	0	0	17
		40mm	1	1	2	4	10	4	5	2	0	0	2	0	31
		50mm	1	2	1	4	4	6	6	5	3	3	2	2	39
給水管計			9	9	13	21	41	26	24	19	17	18	10	7	214
その他	仕切弁	弁取替	2	0	1	14	4	6	3	0	2	3	12	6	53
		室取替	3	11	4	9	2	1	2	1	9	3	1	5	51
		嵩上げ	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	4
	空気弁取替		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	消火栓	消火栓取替	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		室取替	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8
		嵩上げ	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	給水管	切回し	0	14	9	3	11	2	6	9	3	5	6	3	71
		試験掘り他	43	43	35	55	74	73	72	47	58	40	37	49	626
その他計			52	68	49	88	91	82	87	57	72	51	56	63	816

(4) 宅地内漏水等の修繕状況

(単位:件)

月		H25									H26			
区分		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合 計
給水管漏水 (一次側)	PP管・HI管・鋼管	13mm	3	3	0	2	10	6	2	2	2	4	0	36
		20mm	4	3	8	10	24	20	7	12	12	5	3	115
		25mm	1	2	4	3	4	6	3	3	0	0	1	27
		30mm	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	4
		40mm	0	2	1	3	4	2	2	0	2	1	0	19
		50mm	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	1	6
	小計	8	11	13	20	42	34	14	18	16	15	10	6	207
二 次 側		10	20	22	38	47	53	36	29	37	27	24	24	367
給水管計		18	31	35	58	89	87	50	47	53	42	34	30	574

(単位:件)

月		H25									H26			
区分		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合 計
出水不良		12	12	11	17	11	13	13	18	7	9	7	6	136
メーターバックシ		1	8	5	9	12	5	6	4	3	3	1	7	64

(単位:件)

月		H25									H26			
区分		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合 計
給水器具等	ホ-ルバルブ	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	7
	蛇 口	23	18	14	10	16	10	21	29	21	11	21	27	221
	水栓コマ	8	12	1	7	8	5	5	9	24	12	4	13	108
給水器具等計		31	30	15	21	24	18	26	38	45	23	25	40	336

10 動力用電力使用量

(1) 電力使用量

(単位: kWh)

月	浄配水場 吉 町 浄水場	中 根 浄水場	谷 塚 浄水場	旭 浄水場	新 栄 配水場	水源地	計	使用料金 (円、消費税及び地方消費 税含む)
平成25年 4月	187,183	196,440	50,802	28,800	73,032	55,915	592,172	11,249,458
5月	175,757	198,384	48,324	27,618	72,816	67,529	590,428	11,698,508
6月	191,028	209,448	52,830	29,436	79,344	57,083	619,169	12,536,357
7月	189,624	187,440	51,426	29,316	78,576	51,164	587,546	12,325,330
8月	200,179	211,464	55,662	32,286	82,464	66,946	649,001	14,110,336
9月	204,146	210,480	58,944	33,672	78,792	63,094	649,128	14,170,988
10月	177,922	190,920	49,290	29,082	77,616	53,438	578,268	12,729,003
11月	181,562	203,928	49,824	29,052	80,856	61,631	606,853	12,589,960
12月	182,038	214,080	51,684	28,044	75,192	67,461	618,499	12,638,942
平成26年 1月	202,548	226,464	56,910	17,916	77,376	80,614	661,828	13,274,873
2月	197,218	218,712	53,328	25,170	73,248	75,194	642,870	13,002,977
3月	176,844	193,872	46,842	26,472	64,872	66,749	575,651	12,021,001
合 計	2,266,049	2,461,632	625,866	336,864	914,184	766,818	7,371,413	152,347,733
1日平均使用量	6,208	6,744	1,715	923	2,505	2,101	20,196	417,391
1 か 月 平 均 使 用 量	188,837	205,136	52,156	28,072	76,182	63,902	614,284	12,695,644

(2) 年度別使用量

(単位: kWh)

年度	浄配水場 吉 町 浄水場	中 根 浄水場	谷 塚 浄水場	旭 浄水場	新 栄 配水場	氷 川 浄水場	水源地	計	使用料金 (円、消費税及 び地方消費税 含む)
平成 16 年度	2,690,400	2,821,728	883,122	624,660	1,188,546	73,692	774,459	9,056,607	123,972,251
17	2,790,384	2,832,960	1,026,324	625,944	1,143,414	75,723	821,896	9,316,645	128,612,112
18	2,544,672	2,590,248	846,426	524,310	1,070,556	53,882	642,145	8,272,239	123,516,565
19	2,731,896	2,633,112	785,304	508,746	1,156,872	70,183	735,710	8,621,823	128,993,451
20	2,396,736	2,661,912	826,650	542,922	1,112,328	73,344	677,834	8,291,726	139,334,708
21	2,405,331	2,562,840	856,164	557,544	1,071,648	70,613	664,878	8,189,018	115,436,712
22	2,477,033	2,616,552	988,680	393,594	984,552	71,761	876,337	8,408,509	120,306,273
23	2,375,540	2,348,376	844,560	381,438	897,624	63,232	822,776	7,733,546	121,480,965
24	2,368,799	2,380,128	793,362	242,208	890,928	4,017	713,660	7,393,102	136,633,268
25	2,266,049	2,461,632	625,866	336,864	914,184	——	766,818	7,371,413	152,347,733

11 次亜塩素酸ナトリウム溶液使用量

(1) 次亜塩素酸ナトリウム溶液使用量

(単位:ℓ)

浄配水場 月	吉 町 浄水場	中 根 浄水場	谷 塚 浄水場	旭 浄水場	新 栄 配水場	計
平成25年 4月	869.7	4,040.5	714.3	3,035.1	0.8	8,660.4
5月	1,142.3	4,174.2	808.8	3,043.9	1.0	9,170.2
6月	1,380.4	3,184.2	826.6	3,011.3	0.8	8,403.3
7月	1,933.0	3,675.5	966.4	3,087.1	294.1	9,956.1
8月	2,025.7	4,988.5	1,091.7	3,084.5	296.7	11,487.1
9月	833.2	2,956.8	726.0	3,039.2	42.8	7,598.0
10月	821.0	3,947.2	729.2	3,004.7	14.9	8,517.0
11月	1,114.6	4,947.8	884.6	2,907.1	2.6	9,856.7
12月	1,748.9	5,957.4	1,097.9	2,092.6	0.8	10,897.6
平成26年 1月	1,487.8	5,061.9	901.8	4,498.2	2.8	11,952.5
2月	1,179.3	4,487.0	786.8	2,930.4	0.8	9,384.3
3月	1,124.4	4,256.9	836.7	3,112.9	0.8	9,331.7
合 計	15,660.3	51,677.9	10,370.8	36,847.0	658.9	115,214.9
1日平均使用量	42.9	141.6	28.4	101.0	1.8	315.7
1か月平均使用量	1,305.0	4,306.5	864.2	3,070.6	54.9	9,601.2

(2) 年度別使用量

(単位:ℓ)

浄配水場 年度	吉 町 浄水場	中 根 浄水場	谷 塚 浄水場	旭 浄水場	新 栄 配水場	計
平成 16 年度	39,108.7	59,334.0	11,829.0	35,418.2	0.0	145,689.9
17	37,353.3	52,702.5	16,466.8	29,067.8	0.0	135,590.4
18	31,463.1	42,328.0	11,464.0	24,360.5	0.0	109,615.6
19	45,504.7	52,539.0	11,829.3	24,852.3	0.0	134,725.3
20	22,452.7	51,709.9	11,837.1	22,888.1	0.0	108,887.8
21	25,911.6	44,677.8	14,873.6	18,080.4	0.0	103,543.4
22	27,696.3	52,498.4	20,559.3	21,381.5	0.0	122,135.5
23	22,081.5	40,022.4	15,356.8	37,286.0	14.8	114,761.5
24	21,239.6	42,917.7	13,227.9	21,754.5	483.0	99,622.7
25	15,660.3	51,677.9	10,370.8	36,847.0	658.9	115,214.9

12 水質検査成績

(1) 水質検査

水道法の規定に基づき、水質基準項目(50項目)、水質基準を補完する水質管理目標設定項目(27項目、農薬類については34項目)、地下水(原水38項目)について水質検査を実施し、安全で良好な水質であることを確認しました。

水質検査は水道法施行規則の規定に基づき、「検査項目」、「検査地点」、「検査頻度」などの水質検査計画を年度当初に策定し、公表しています。

なお、検査結果については別表のとおりです。

(2) 浄水水質検査結果(平均値)

検査項目(単位)		浄配水場	吉 町 浄 水 場 給 水 水 質	中 根 浄 水 場 給 水 水 質	谷 塚 浄 水 場 給 水 水 質
水温 ()			18.0	18.5	17.5
水	1 一般細菌 (個 / ml)	0	0	0	0
	2 大腸菌 -	不検出	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	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	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	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	0.001 未満
	7 ヒ素及びその化合物 (mg / l)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	8 六価クロム化合物 (mg / l)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	9 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	0.001 未満
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg / l)	1.84	1.60	1.11	
質	11 フッ素及びその化合物 (mg / l)	0.09	0.09	0.08 未満	
	12 ホウ素及びその化合物 (mg / l)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	13 四塩化炭素 (mg / l)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
	14 1,4 - ジオキサン (mg / l)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	15 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	
	16 ジクロロメタン (mg / l)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	17 テトラクロロエチレン (mg / l)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	18 トリクロロエチレン (mg / l)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	19 ベンゼン (mg / l)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	20 塩素酸 (mg / l)	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基	21 クロロ酢酸 (mg / l)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	22 クロロホルム (mg / l)	0.006	0.006	0.003	
	23 ジクロロ酢酸 (mg / l)	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	24 ジブロモクロロメタン (mg / l)	0.005	0.006	0.005	
	25 臭素酸 (mg / l)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	26 総トリハロメタン (mg / l)	0.019	0.021	0.015	
	27 トリクロロ酢酸 (mg / l)	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
	28 ブロモジクロロメタン (mg / l)	0.007	0.007	0.004	
	29 ブロモホルム (mg / l)	0.001 未満	0.001	0.003	
	30 ホルムアルデヒド (mg / l)	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
準	31 亜鉛及びその化合物 (mg / l)	0.003	0.003	0.001	
	32 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	
	33 鉄及びその化合物 (mg / l)	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
	34 銅及びその化合物 (mg / l)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	35 ナトリウム及びその化合物 (mg / l)	15.4	19.7	29.3	
	36 マンガン及びその化合物 (mg / l)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	37 塩化物イオン (mg / l)	20.9	21.8	19.6	
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg / l)	65	63	59	
	39 蒸発残留物 (mg / l)	150	152	158	
	40 陰イオン界面活性剤 (mg / l)	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
目	41 ジェオスミン (mg / l)	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
	42 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	
	43 非イオン界面活性剤 (mg / l)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	44 フェノール類 (mg / l)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg / l)	0.9	0.8	0.7	
	46 pH値 (mg / l)	7.3	7.4	7.7	
	47 味 -	正常	正常	正常	
	48 臭気 -	正常	正常	正常	
	49 色度 (度)	1 未満	1 未満	1 未満	
	50 濁度 (度)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
残留塩素 (mg / l)		0.4	0.5	0.6	

旭 浄 水 場 給 水 水 質	新 栄 配 水 場 給 水 水 質	水 質 基 準	備 考
17.9	16.9	-	
0	0	1ml中100以下	
不検出	不検出	不検出	
0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下	
0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 以下	
0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下	
0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
1.67	1.98	10 以下	
0.08 未満	0.10	0.8 以下	
0.1 未満	0.1 未満	1.0 以下	
0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下	
0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下	
0.001 未満	0.001 未満	0.04 以下	
0.001 未満	0.001 未満	0.02 以下	
0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
0.06 未満	0.06 未満	0.6 以下	
0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下	
0.006	0.002	0.06 以下	
0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下	
0.006	0.005	0.1 以下	
0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
0.020	0.012	0.1 以下	
0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下	
0.007	0.004	0.03 以下	
0.001	0.002	0.09 以下	
0.008 未満	0.008 未満	0.08 以下	
0.002	0.004	1.0 以下	
0.01 未満	0.01 未満	0.2 以下	
0.03 未満	0.03 未満	0.3 以下	
0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下	
18.5	13.9	200 以下	
0.001 未満	0.001 未満	0.05 以下	
21.7	20.5	200 以下	
62	65	300 以下	
144	147	500 以下	
0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下	
0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下	
0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下	
0.005 未満	0.005 未満	0.02 以下	
0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下	
0.9	0.8	3 以下	
7.4	7.2	5.8以上8.6以下	
正常	正常	異常でないこと	
正常	正常	異常でないこと	
1 未満	1 未満	5 以下	
0.1 未満	0.1 未満	2 以下	
0.5	0.5	0.1 以上	

(3) 原水水質検査結果(平均値)

検査項目(単位)		吉 町 浄 水 場		
		第 1 水 源	第 2 水 源	第 4 水 源
気温 ()		18.3	18.7	休 止
水温 ()		18.0	18.3	
水	一般細菌 (個 / ml)	0	0	
	大腸菌 -	不検出	不検出	
	カドミウム及びその化合物 (mg / l)	0.0003 未満	0.0003 未満	
質	水銀及びその化合物 (mg / l)	0.00005 未満	0.00005 未満	
	セレン及びその化合物 (mg / l)	0.001 未満	0.001 未満	
	鉛及びその化合物 (mg / l)	0.001 未満	0.001 未満	
基	ヒ素及びその化合物 (mg / l)	0.001 未満	0.001 未満	
	六価クロム化合物 (mg / l)	0.005 未満	0.005 未満	
	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	
準	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg / l)	0.05 未満	0.05 未満	
	フッ素及びその化合物 (mg / l)	0.08 未満	0.08 未満	
	ホウ素及びその化合物 (mg / l)	0.1 未満	0.1 未満	
に	四塩化炭素 (mg / l)	0.0002 未満	0.0002 未満	
	1,4 - ジオキサン (mg / l)	0.005 未満	0.005 未満	
	シス - 1,2 - ジクロロエチレン 及び トランス - 1,2 - ジクロロエチレン (mg / l)	0.001 未満	0.001 未満	
準	ジクロロメタン (mg / l)	0.001 未満	0.001 未満	
	テトラクロロエチレン (mg / l)	0.001 未満	0.001 未満	
	トリクロロエチレン (mg / l)	0.001 未満	0.001 未満	
じ	ベンゼン (mg / l)	0.001 未満	0.001 未満	
	亜鉛及びその化合物 (mg / l)	0.001 未満	0.001	
	アルミニウム及びその化合物 (mg / l)	0.01 未満	0.01	
た	鉄及びその化合物 (mg / l)	0.03	0.03 未満	
	銅及びその化合物 (mg / l)	0.01 未満	0.01 未満	
	ナトリウム及びその化合物 (mg / l)	50.0	44.5	
項	マンガン及びその化合物 (mg / l)	0.062	0.063	
	塩化物イオン (mg / l)	15.6	18.2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg / l)	51	58	
目	蒸発残留物 (mg / l)	183	184	
	陰イオン界面活性剤 (mg / l)	0.02 未満	0.02 未満	
	ジェオスミン (mg / l)	0.000001 未満	0.000001 未満	
目	2 - メチルイソボルネオール (mg / l)	0.000001 未満	0.000001 未満	
	非イオン界面活性剤 (mg / l)	0.005 未満	0.005 未満	
	フェノール類 (mg / l)	0.0005 未満	0.0005 未満	
目	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg / l)	0.4	0.6	
	pH値 -	8.3	8.2	
	臭気 -	正常	正常	
目	色度 (度)	2	3	
	濁度 (度)	0.1 未満	0.1 未満	
	嫌気性芽胞菌 (個 / 100ml)	0	0	
目	大腸菌(定量) (個 / 100ml)	0	0	

中 根 淨 水 場					
第 1 水 源	第 2 水 源	第 3 水 源	第 4 水 源	第 7 水 源	第 8 水 源
27.9	21.7	19.0	21.7	22.4	19.0
19.1	18.6	18.7	17.8	20.2	18.8
0	0	0	9	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.002
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
0.09	0.09	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.005	0.002
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.08	0.03 未満	0.04
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
43.8	41.0	50.6	45.7	36.6	43.5
0.078	0.089	0.074	0.121	0.060	0.079
17.9	18.5	29.6	35.0	15.2	18.9
49	43	66	74	50	55
155	165	191	228	155	187
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
0.8	0.6	0.8	1.0	0.5	0.5
8.1	8.1	8.2	8.1	7.9	8.2
正常	正常	正常	正常	正常	正常
4	3	3	4	2	2
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

検査項目(単位)		水 源	谷 塚 浄 水 場			
			第 1 水 源	第 2 水 源	第 3 水 源	第 4 水 源
気温 ()			17.2	15.7	18.1	17.9
水温 ()			17.3	16.9	17.2	17.7
水 質 基 準 に 準 じ た 項 目	一般細菌 (個 / ml)		0	0	0	0
	大腸菌 -		不検出	不検出	不検出	不検出
	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	0.0003 未満
	水銀及びその化合物 (mg / l)		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
	セレン及びその化合物 (mg / l)		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	鉛及びその化合物 (mg / l)		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ヒ素及びその化合物 (mg / l)		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	六価クロム化合物 (mg / l)		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	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	0.001 未満
	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	0.05 未満
	フッ素及びその化合物 (mg / l)		0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
	ホウ素及びその化合物 (mg / l)		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	四塩化炭素 (mg / l)		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	1,4 - ジオキサン (mg / l)		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	シス - 1,2 - ジクロロエチレン 及び トランス - 1,2 - ジクロロエチレン (mg / l)		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ジクロロメタン (mg / l)		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	テトラクロロエチレン (mg / l)		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	トリクロロエチレン (mg / l)		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ベンゼン (mg / l)		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	亜鉛及びその化合物 (mg / l)		0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満
	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	0.01 未満
	鉄及びその化合物 (mg / l)		0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
	銅及びその化合物 (mg / l)		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	ナトリウム及びその化合物 (mg / l)		45.5	37.8	45.0	47.3
	マンガン及びその化合物 (mg / l)		0.112	0.107	0.134	0.144
	塩化物イオン (mg / l)		15.8	14.3	15.2	21.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg / l)		49	54	57	55
	蒸発残留物 (mg / l)		173	168	195	178
	陰イオン界面活性剤 (mg / l)		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
	ジェオスミン (mg / l)		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
	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	0.000001 未満
	非イオン界面活性剤 (mg / l)		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	フェノール類 (mg / l)		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg / l)		0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.4
	pH値 -		8.1	8.0	8.1	8.1
	臭気 -		正常	正常	正常	正常
	色度 (度)		1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
	濁度 (度)		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
嫌気性芽胞菌 (個 / 100ml)			0	0	0	0
大腸菌(定量) (個 / 100ml)			0	0	0	0

旭 淨 水 場			
第 1 水 源	第 2 水 源	第 3 水 源	第 4 水 源
18.6	20.3	19.1	21.0
18.1	17.6	18.1	19.1
0	0	0	13
不検出	不検出	不検出	不検出
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001	0.004	0.001	0.001
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
0.11	0.08 未満	0.10	0.08 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001	0.001 未満	0.001	0.002
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.03 未満	0.06	0.03 未満	0.04
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
39.5	37.4	39.4	34.2
0.071	0.070	0.072	0.069
13.5	17.2	15.7	11.9
32	51	39	51
136	152	153	142
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
0.5	0.7	0.6	0.5
8.1	8.1	8.1	8.1
正常	正常	正常	正常
2	3	3	2
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
0	0	0	0
0	0	0	0

(4) 水質管理目標設定項目水質検査結果

浄配水場 検査項目(単位)		吉 町 浄 水 場 給 水 水 質	中 根 浄 水 場 給 水 水 質	谷 塚 浄 水 場 給 水 水 質
1	アンチモン及びその化合物 (mg / ℓ)	0.0015 未満	0.0015 未満	0.0015 未満
2	ウラン及びその化合物 (mg / ℓ)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
3	ニッケル及びその化合物 (mg / ℓ)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
4	亜硝酸態窒素 (mg / ℓ)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
5	1,2 - ジクロロエタン (mg / ℓ)	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
6	トルエン (mg / ℓ)	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
7	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) (mg / ℓ)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
8	亜塩素酸 (mg / ℓ)	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
9	二酸化塩素 (mg / ℓ)	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
10	ジクロロアセトニトリル (mg / ℓ)	0.001	0.001	0.001 未満
11	抱水クロラール (mg / ℓ)	0.004	0.003	0.002 未満
12	農薬類	0	0	0
13	残留塩素 (mg / ℓ)	0.4	0.4	0.6
14	カルシウム, マグネシウム等(硬度) (mg / ℓ)	72	70	61
15	マンガン及びその化合物 (mg / ℓ)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
16	遊離炭酸 (mg / ℓ)	4	4	3
17	1,1,1 - トリクロロエタン (mg / ℓ)	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
18	メチル - t - ブチルエーテル(MTBE) (mg / ℓ)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
19	有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg / ℓ)	1.0	1.2	0.8
20	臭気強度(TON) (TON)	1 未満	1 未満	1 未満
21	蒸発残留物 (mg / ℓ)	150	167	155
22	濁度 (度)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
23	pH値	7.3	7.4	7.7
24	腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.1	-0.5
25	従属栄養細菌 (個 / ml)	6	8	23
26	1,1 - ジクロロエチレン (mg / ℓ)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
27	アルミニウム及びその化合物 (mg / ℓ)	0.02	0.02	0.01 未満

平成25年9月2日採水

旭 浄 水 場 給 水 水 質	新 栄 配 水 場 給 水 水 質	目 標 値
0.0015 未満	0.0015 未満	0.015 以下
0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下(暫定)
0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下(暫定)
0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下(暫定)
0.0004 未満	0.0004 未満	0.004 以下
0.04 未満	0.04 未満	0.4 以下
0.01 未満	0.01 未満	0.1 以下
0.06 未満	0.06 未満	0.6 以下
0.06 未満	0.06 未満	0.6 以下
0.002	0.001 未満	0.01 以下(暫定)
0.003	0.002 未満	0.02 以下(暫定)
0	0	1 以下
0.6	0.5	1 以下
72	72	10以上100以下
0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
5	4	20 以下
0.03 未満	0.03 未満	0.3 以下
0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
1.2	1.0	3 以下
1 未満	1 未満	3 以下
160	152	30以上200以下
0.1 未満	0.1 未満	1 以下
7.3	7.3	7.5 程度
-1.3	-1.2	-1以上とし極力0に近づける
48	0	2000 以下(暫定)
0.01 未満	0.01 未満	0.1 以下
0.01	0.02	0.1 以下

(5) 農薬類水質検査結果

検査項目(単位)		浄配水場	吉 町 浄 水 場	中 根 浄 水 場	谷 塚 浄 水 場
			給 水 水 質	給 水 水 質	給 水 水 質
1	チウラム (mg / l)		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
2	シマジン (CAT) (mg / l)		0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満
3	1,3 - ジクロロプロペン (D-D) (mg / l)		0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
4	イソキサチオン (mg / l)		0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満
5	ダイアジノン (mg / l)		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
6	フェニトロチオン (MEP) (mg / l)		0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満
7	イソプロチオラン (IPT) (mg / l)		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
8	クロロタロニル (TPN) (mg / l)		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
9	ジクロルボス (DDVP) (mg / l)		0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満
10	フェノバルブ (BPMC) (mg / l)		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
11	イプロベンホス (IBP) (mg / l)		0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満
12	アセフェート (mg / l)		0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満
13	トリクロルホン (DEP) (mg / l)		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
14	フルトラニル (mg / l)		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
15	メタラキシル (mg / l)		0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
16	メコプロップ (MCP) (mg / l)		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
17	カルバリル (NAC) (mg / l)		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
18	メフェナセツト (mg / l)		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
19	プレチラクロール (mg / l)		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
20	モリネート (mg / l)		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
21	ジメトエート (mg / l)		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
22	ジクワット (mg / l)		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
23	エトフェンプロックス (mg / l)		0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満
24	フェンチオン (MPP) (mg / l)		0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満
25	グリホサート (mg / l)		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
26	マラソン (マラチオン) (mg / l)		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
27	メソミル (mg / l)		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
28	ベノミル (mg / l)		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
29	ベンフラカルブ (mg / l)		0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
30	シメトリン (mg / l)		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
31	フェントエート (PAP) (mg / l)		0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満
32	エチルチオメトン (mg / l)		0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満
33	トリフルラリン (mg / l)		0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
34	フィプロニル (mg / l)		0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満

平成25年10月1日採水

旭 浄 水 場 給 水 水 質	新 栄 配 水 場 給 水 水 質	目 標 値
0.0002 未満	0.0002 未満	0.02 以下
0.00003 未満	0.00003 未満	0.003 以下
0.0001 未満	0.0001 未満	0.002 以下
0.00008 未満	0.00008 未満	0.008 以下
0.00005 未満	0.00005 未満	0.005 以下
0.00003 未満	0.00003 未満	0.003 以下
0.003 未満	0.003 未満	0.3 以下
0.0005 未満	0.0005 未満	0.05 以下
0.00008 未満	0.00008 未満	0.008 以下
0.0003 未満	0.0003 未満	0.03 以下
0.00008 未満	0.00008 未満	0.09 以下
0.0008 未満	0.0008 未満	0.006 以下
0.0003 未満	0.0003 未満	0.03 以下
0.002 未満	0.002 未満	0.2 以下
0.0006 未満	0.0006 未満	0.06 以下
0.00005 未満	0.00005 未満	0.005 以下
0.0005 未満	0.0005 未満	0.05 以下
0.0002 未満	0.0002 未満	0.02 以下
0.0005 未満	0.0005 未満	0.05 以下
0.00005 未満	0.00005 未満	0.005 以下
0.0005 未満	0.0005 未満	0.05 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.005 以下
0.0008 未満	0.0008 未満	0.08 以下
0.00001 未満	0.00001 未満	0.006 以下
0.02 未満	0.02 未満	2 以下
0.0005 未満	0.0005 未満	0.05 以下
0.0003 未満	0.0003 未満	0.03 以下
0.0002 未満	0.0002 未満	0.02 以下
0.0004 未満	0.0004 未満	0.04 以下
0.0003 未満	0.0003 未満	0.03 以下
0.00004 未満	0.00004 未満	0.007 以下
0.00004 未満	0.00004 未満	0.004 以下
0.0006 未満	0.0006 未満	0.06 以下
0.000005 未満	0.000005 未満	0.0005 以下

財務

1 比較損益計算書

年度 区分 科目	平成23年度				金額
	金額	対前年増減額	対営業比	対前年比	
	円	円	%	%	円
営業収益	4,097,152,225	122,498,327	100.0	97.1	4,096,740,229
給水収益	3,780,623,950	73,063,048	92.3	98.1	3,769,411,991
受託工事収益	10,423,940	2,042,200	0.3	124.4	7,866,880
その他の営業収益	306,104,335	51,477,479	7.5	85.6	319,461,358
営業費用	3,550,998,037	16,039,203	86.7	100.5	3,559,660,908
原水及び浄水費	1,699,387,704	13,416,880	41.5	100.8	1,695,862,933
配水及び給水費	454,042,647	6,334,559	11.1	101.4	440,533,931
受託工事費	39,398,640	4,251,594	1.0	90.3	38,418,199
業務費	278,901,747	12,120,610	6.8	95.8	253,178,771
総係費	203,558,680	5,295,724	5.0	97.5	207,593,638
減価償却費	827,292,737	12,884,395	20.2	101.6	835,579,277
資産減耗費	48,415,882	5,076,197	1.2	111.7	88,494,159
その他営業費用	0	4,900	-	-	0
営業外収益	7,985,719	5,540,347	0.2	59.0	13,042,662
受取利息及び配当金	4,459,454	4,148,224	0.1	51.8	3,817,193
有価証券償還益	0	204,000	-	-	0
雑収益	3,526,265	1,188,123	0.1	74.8	9,225,469
営業外費用	102,050,475	51,139,837	2.5	66.6	94,462,828
支払利息及び企業債取扱諸費	91,475,902	51,935,322	2.2	63.8	83,764,135
繰延勘定償却	9,332,600	0	0.2	100.0	9,332,600
有価証券償還損	1,120,000	796,000	0.0	345.7	810,000
雑支出	121,973	515	0.0	99.6	556,093
特別利益	136,207	64,620	0.0	67.8	121,633
固定資産売却益	0	0	-	-	0
過年度損益修正益	136,207	64,620	0.0	67.8	121,633
その他特別利益	0	0	-	-	0
特別損失	13,185,721	2,003,203	0.3	117.9	13,567,866
固定資産売却損	0	0	-	-	0
臨時損失	0	0	-	-	0
過年度損益修正損	13,185,721	2,003,203	0.3	117.9	13,567,866
その他特別損失	0	0	-	-	0
当年度純利益	439,039,918	95,005,863	10.7	82.2	442,212,922
前年度繰越利益剰余金	0	0	-	-	0
当年度未処分利益剰余金	439,039,918				442,212,922

(消費税及び地方消費税抜き)

平成 24 年 度			平成 25 年 度			
対前年増減額	対 営 業 比 収 益 比	対前年比	金 額	対前年増減額	対 営 業 比 収 益 比	対前年比
円	%	%	円	円	%	%
411,996	100.0	100.0	4,093,171,466	3,568,763	100.0	99.9
11,211,959	92.0	99.7	3,717,601,711	51,810,280	90.8	98.6
2,557,060	0.2	75.5	10,311,060	2,444,180	0.3	131.1
13,357,023	7.8	104.4	365,258,695	45,797,337	8.9	114.3
8,662,871	86.9	100.2	3,514,783,079	44,877,829	85.9	98.7
3,524,771	41.4	99.8	1,726,678,260	30,815,327	42.2	101.8
13,508,716	10.8	97.0	416,187,909	24,346,022	10.2	94.5
980,441	0.9	97.5	30,648,813	7,769,386	0.7	79.8
25,722,976	6.2	90.8	247,526,533	5,652,238	6.0	97.8
4,034,958	5.1	102.0	204,988,738	2,604,900	5.0	98.7
8,286,540	20.4	101.0	848,465,222	12,885,945	20.7	101.5
40,078,277	2.2	182.8	40,287,604	48,206,555	1.0	45.5
0	-	-	0	0	-	-
5,056,943	0.3	163.3	9,699,767	3,342,895	0.2	74.4
642,261	0.1	85.6	4,035,000	217,807	0.1	105.7
0	-	-	0	0	-	-
5,699,204	0.2	261.6	5,664,767	3,560,702	0.1	61.4
7,587,647	2.3	92.6	72,237,335	22,225,493	1.8	76.5
7,711,767	2.0	91.6	69,098,358	14,665,777	1.7	82.5
0	0.2	100.0	1,981,800	7,350,800	0.0	21.2
310,000	0.0	72.3	500,000	310,000	0.0	61.7
434,120	0.0	455.9	657,177	101,084	0.0	118.2
14,574	0.0	89.3	100,106	21,527	0.0	82.3
0	-	-	0	0	-	-
14,574	0.0	89.3	100,106	21,527	0.0	82.3
0	-	-	0	0	-	-
382,145	0.3	102.9	12,268,856	1,299,010	0.3	90.4
0	-	-	0	0	-	-
0	-	-	0	0	-	-
382,145	0.3	102.9	12,268,856	1,299,010	0.3	90.4
0	-	-	0	0	-	-
3,173,004	10.8	100.7	503,682,069	61,469,147	12.3	113.9
0	-	-	0	0	-	-
			503,682,069			

2 比較貸借対照表

年 度 区 分 科 目	平成 23 年 度				平
	金 額	対前年増減額	構 成 比	対前年比	金 額
	円	円	%	%	円
有 形 固 定 資 産 合 計	23,842,452,575	111,438,994	77.1	99.5	23,824,988,487
土 地	727,219,295	0	2.4	100.0	793,371,925
建 物	85,962,609	6,675,213	0.3	92.8	78,708,577
構 築 物	20,700,165,723	62,834,947	66.9	99.7	20,738,208,831
機 械 及 び 装 置	2,188,594,863	82,058,886	7.1	96.4	2,024,602,069
車 両 運 搬 具	2,624,569	1,698,275	0.0	60.7	1,435,587
工 具、器 具 及 び 備 品	8,692,717	105,812	0.0	101.2	8,736,537
建 設 仮 勘 定	129,192,799	41,722,515	0.4	147.7	179,924,961
無 形 固 定 資 産 合 計	1,443,474	0	0.0	100.0	6,143,474
施 設 利 用 権	0	0	-	-	4,700,000
電 話 加 入 権	1,443,474	0	0.0	100.0	1,443,474
投 資 合 計	1,102,060,000	600,620,000	3.6	64.7	501,250,000
投 資 有 価 証 券	1,101,310,000	600,620,000	3.6	64.7	500,500,000
出 資 金	750,000	0	0.0	100.0	750,000
長 期 貸 付 金	0	0	-	-	0
流 動 資 産 合 計	5,967,028,075	958,837,348	19.3	119.1	7,083,914,397
現 金 預 金	2,524,378,804	1,546,046,379	8.2	62.0	1,521,832,395
未 収 金	423,308,622	4,013,607	1.4	101.0	489,070,272
有 価 証 券	2,999,180,000	2,499,405,000	9.7	600.1	4,998,340,000
貯 蔵 品	13,821,042	2,874,487	0.0	82.8	13,681,230
前 払 金	4,339,607	4,339,607	0.0	-	58,990,500
そ の 他 流 動 資 産	2,000,000	0	0.0	100.0	2,000,000
繰 延 勘 定 合 計	11,314,400	9,332,600	0.0	54.8	1,981,800
開 発 費	11,314,400	9,332,600	0.0	54.8	1,981,800
資 産 合 計	30,924,298,524	237,445,754	100.0	100.8	31,418,278,158

(消費税及び地方消費税抜き)

成 24 年 度			平成 25 年 度			
対前年増減額	構成比	対前年比	金額	対前年増減額	構成比	対前年比
円	%	%	円	円	%	%
17,464,088	75.8	99.9	23,808,297,582	16,690,905	74.3	99.9
66,152,630	2.5	109.1	793,371,925	0	2.5	100.0
7,254,032	0.3	91.6	72,208,263	6,500,314	0.2	91.7
38,043,108	66.0	100.2	20,858,031,522	119,822,691	65.1	100.6
163,992,794	6.4	92.5	1,929,456,097	95,145,972	6.0	95.3
1,188,982	0.0	54.7	943,398	492,189	0.0	65.7
43,820	0.0	100.5	8,572,935	163,602	0.0	98.1
50,732,162	0.6	139.3	145,713,442	34,211,519	0.5	81.0
4,700,000	0.0	425.6	5,833,274	310,200	0.0	95.0
4,700,000	0.0	-	4,389,800	310,200	0.0	93.4
0	0.0	100.0	1,443,474	0	0.0	100.0
600,810,000	1.6	45.5	750,000	500,500,000	0.0	0.1
600,810,000	1.6	45.4	0	500,500,000	-	-
0	0.0	100.0	750,000	0	0.0	100.0
0	-	-	0	0	-	-
1,116,886,322	22.5	118.7	8,235,227,834	1,151,313,437	25.7	116.3
1,002,546,409	4.8	60.3	1,950,683,384	428,850,989	6.1	128.2
65,761,650	1.6	115.5	392,308,860	96,761,412	1.2	80.2
1,999,160,000	15.9	166.7	5,499,090,000	500,750,000	17.2	110.0
139,812	0.0	99.0	12,431,590	1,249,640	0.0	90.9
54,650,893	0.2	1359.4	380,714,000	321,723,500	1.2	645.4
0	0.0	100.0	0	2,000,000	-	-
9,332,600	0.0	17.5	0	1,981,800	-	-
9,332,600	0.0	17.5	0	1,981,800	-	-
493,979,634	100.0	101.6	32,050,108,690	631,830,532	100.0	102.0

(消費税及び地方消費税抜き)

成 24 年 度			平 成 25 年 度			
対前年増減額	構 成 比	対前年比	金 額	対前年増減額	構 成 比	対前年比
円	%	%	円	円	%	%
60,968,477	1.4	116.7	433,657,581	7,160,945	1.4	101.7
60,968,477	1.4	116.7	433,657,581	7,160,945	1.4	101.7
105,663,752	2.0	120.1	657,785,902	26,572,741	2.1	104.2
98,121,084	1.4	130.0	389,028,009	36,134,815	1.2	91.5
366,530	0.0	89.8	3,040,987	201,885	0.0	93.8
7,909,198	0.6	104.1	265,716,906	62,909,441	0.8	131.0
166,632,229	3.4	118.7	1,091,443,483	33,733,686	3.4	103.2
0	43.7	100.0	13,815,599,565	100,000,000	43.1	100.7
345,967,492	35.6	103.2	11,445,025,950	262,247,917	35.7	102.3
345,967,492	8.1	88.0	2,370,573,615	162,247,917	7.4	93.6
231,101,975	48.8	101.5	15,580,090,759	256,662,694	48.6	101.7
23,123,000	9.3	100.8	2,986,525,522	65,049,000	9.3	102.2
207,978,975	39.5	101.7	12,593,405,237	191,613,694	39.3	101.5
0	0.0	100.0	160,000	0	0.0	100.0
96,245,430	4.2	107.9	1,562,974,883	241,434,152	4.9	118.3
106,927,574	1.4	80.4	419,292,814	20,034,995	1.3	95.4
200,000,000	1.4	183.3	640,000,000	200,000,000	2.0	145.5
3,173,004	1.4	100.7	503,682,069	61,469,147	1.6	113.9
327,347,405	53.0	102.0	17,143,065,642	498,096,846	53.5	103.0
327,347,405	96.6	101.1	30,958,665,207	598,096,846	96.6	102.0
493,979,634	100.0	101.6	32,050,108,690	631,830,532	100.0	102.0

3 経営分析

項 目	算 定 式	平 成 25 年 度	
負 荷 率	$\frac{1 \text{ 日 平 均 配 水 量}}{1 \text{ 日 最 大 配 水 量}} \times 100$	$\frac{71,845}{78,117} \times 100$	% 92.0
施 設 利 用 率	$\frac{1 \text{ 日 平 均 配 水 量}}{1 \text{ 日 配 水 能 力}} \times 100$	$\frac{71,845}{105,400} \times 100$	% 68.2
最 大 稼 働 率	$\frac{1 \text{ 日 最 大 配 水 量}}{1 \text{ 日 配 水 能 力}} \times 100$	$\frac{78,117}{105,400} \times 100$	% 74.1
配 水 管 使 用 効 率	$\frac{\text{年 間 総 配 水 量}}{\text{導 送 配 水 管 延 長}}$	$\frac{26,223,506}{556,627}$	m ³ /m 47.1
固 定 資 産 使 用 効 率	$\frac{\text{年 間 総 配 水 量}}{\text{有 形 固 定 資 産}}$	$\frac{26,223,506}{2,380,830 \text{ 万円}}$	m ³ /万円 11.0
有 収 率	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	$\frac{24,706,327}{26,223,506} \times 100$	% 94.2
1 人 1 日 平 均 有 収 水 量	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{給 水 人 口} \times 365} \times 1,000$	$\frac{24,706,327}{244,715 \times 365} \times 1,000$	ℓ 277
1 人 1 日 最 大 配 水 量	$\frac{1 \text{ 日 最 大 配 水 量}}{\text{給 水 人 口}} \times 1,000$	$\frac{78,117}{244,715} \times 1,000$	ℓ 319
職 員 1 人 当 た り 配 水 量	$\frac{\text{年 間 総 配 水 量}}{\text{損 益 勘 定 所 属 職 員 数}}$	$\frac{26,223,506}{45}$	m ³ 582,745
職 員 1 人 当 た り 有 収 水 量	$\frac{\text{年 間 総 有 収 水 量}}{\text{損 益 勘 定 所 属 職 員 数}}$	$\frac{24,706,327}{45}$	m ³ 549,029
職 員 1 人 当 た り 給 水 人 口	$\frac{\text{給 水 人 口}}{\text{損 益 勘 定 所 属 職 員 数}}$	$\frac{244,715}{45}$	人 5,438
職 員 1 人 当 た り 営 業 収 益	$\frac{\text{営 業 収 益} - \text{受 託 工 事 収 益}}{\text{損 益 勘 定 所 属 職 員 数}} \div 1,000$	$\frac{4,093,171,466 - 10,311,060}{45} \div 1,000$	千円 90,730
有 収 水 量 10,000m ³ 当 た り の 損 益 勘 定 職 員	$\frac{\text{損 益 勘 定 職 員 数}}{\text{年間総有収水量} \div 365} \times 10,000$	$\frac{45}{24,706,327 \div 365} \times 10,000$	人 7
有 収 水 量 10,000m ³ 当 た り の 原 浄 配 水 関 係 職 員	$\frac{\text{原 浄 配 水 関 係 職 員 数}}{\text{年間総有収水量} \div 365} \times 10,000$	$\frac{17}{24,706,327 \div 365} \times 10,000$	人 3
供 給 単 価	$\frac{\text{給 水 収 益 量}}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$	$\frac{3,717,601,711}{24,706,327}$	150円47銭
給 水 原 価	$\frac{\text{総費用} - (\text{受託工事費} + \text{特別損失} + \text{材料売却原価})}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$	$\frac{3,599,289,270 - (30,648,813 + 12,268,856 + 0)}{24,706,327}$	143円95銭
資 本 費	$\frac{\text{減価償却費} + \text{支払利息} + \text{受水費} \times 0.6}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$	$\frac{848,465,222 + 69,098,358 + 1,386,945,557 \times 0.6}{24,706,327}$	70円82銭

給水人口15万人以上30万人未満の水道事業体の平成23年度平均

(消費税及び地方消費税抜き)

平成24年度	平成23年度	平成22年度	平成21年度	全国平均	備考	項 目 説 明
%	%	%	%	%	↑	施設が平均的、効率的に稼働されているか判断する指標。 需要変動が大きいほど施設の効率は悪くなる。
92.8	89.8	91.3	91.5	88.6	↑	
%	%	%	%	%	↑	施設の利用状況を総合的に判断する指標。 施設更新や事故に対応できる一定の余裕は必要である。
68.1	69.9	70.8	69.7	62.7	↑	
%	%	%	%	%	↑	水需要の変動に対する施設状況を判断する指標。 100%(能力の限界)に近い場合には、安定的給水に問題があるとされている。
73.3	77.8	77.5	76.2	70.8	↑	
m ³ /m	m ³ /m	m ³ /m	m ³ /m	m ³ /m	↑	配水管が効率的に使用されているかを表す指標。 人家等の密集度等の地域の特殊性が考慮される。
47.2	48.7	48.4	48.1	21.9	↑	
m ³ /万円	m ³ /万円	m ³ /万円	m ³ /万円	m ³ /万円	↑	施設が効率的であるか判断する指標。 数値が低いということは、原因として地理的条件により配水管使用効率が低いということが考えられる。
11.0	11.3	11.4	11.2	7.6	↑	
%	%	%	%	%	↑	施設の稼働状況がどの程度収益につながったか判断する指標。
95.2	92.6	93.0	93.9	90.5	↑	
ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	-	年間総有収水量を年日数と給水人口で除したもの。
280	280	284	285	299	-	
ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	-	年間一日配水量のうち最大配水量を給水人口で除したもの。
317	336	335	331	373	-	
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	-	職員の労働生産性をみるもので、職員数が適正な配置になっているかどうかを表す。
569,258	573,552	567,283	536,666	_____	-	
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	↑	職員1人当たりの労働生産性について、有収水量を基準として把握する為の指標。
541,711	531,243	527,474	504,169	369,972	↑	
人	人	人	人	人	↑	職員1人当たりの労働生産性について、給水人口を基準として把握する為の指標。
5,304	5,192	5,082	4,852	3,389	↑	
千円	千円	千円	千円	千円	↑	職員1人当たりの労働生産性について、営業収益を基準として把握する為の指標。
88,889	86,952	87,735	83,240	63,061	↑	
人	人	人	人	人	↓	職員の労働生産性をみるもので、職員数が適正な配置になっているかどうかを表す。
7	7	7	7	10	↓	
人	人	人	人	人	↓	
3	3	3	3	6	↓	
151円27銭	151円42銭	152円21銭	152円43銭	164円10銭	-	有収水量1m ³ 当たりどれだけの収益を得ているかを表す。
145円10銭	144円73銭	143円94銭	145円61銭	164円25銭	-	有収水量1m ³ 当たりどれだけの費用がかかっているかを表す。
70円66銭	70円72銭	71円15銭	71円72銭	84円43銭	-	有収水量1m ³ 当たりどれだけ、資本を利用するための費用がかかっているかを表す。

備考欄の↑は、全国平均に比べ、数値が高いほど良好であることを意味し、↓は数値が低いほど良好であることを意味する。

4 財務分析

項 目	算 定 式	平 成 25 年 度	
総 資 本 利 益 率	$\frac{\text{当 年 度 純 利 益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本})} \times 100$	$\frac{503,682,069}{(31,418,278,158 + 32,050,108,690)} \times 100$	% 1.6
自 己 資 本 構 成 比 率	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$	$\frac{11,445,025,950}{17,143,065,642 + 32,050,108,690} \times 100$	% 89.2
固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債}} \times 100$	$\frac{23,814,880,856}{13,815,599,565 + 17,143,065,642 + 433,657,581} \times 100$	% 75.9
流 動 比 率	$\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	$\frac{8,235,227,834}{657,785,902} \times 100$	% 1252.0
総 収 支 比 率	$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}} \times 100$	$\frac{4,102,971,339}{3,599,289,270} \times 100$	% 114.0
企 業 債 償 還 元 金 対 減 価 償 却 費 比 率	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{減 価 償 却 費}} \times 100$	$\frac{162,247,917}{848,465,222} \times 100$	% 19.1
料 金 収 入 に 対 す る 企 業 債 償 還 元 金 比 率	$\frac{\text{企 業 債 償 還 元 金}}{\text{料 金 収 入}} \times 100$	$\frac{162,247,917}{3,717,601,711} \times 100$	% 4.4
料 金 収 入 に 対 す る 企 業 債 利 息 比 率	$\frac{\text{企 業 債 利 息}}{\text{料 金 収 入}} \times 100$	$\frac{69,098,358}{3,717,601,711} \times 100$	% 1.9
料 金 収 入 に 対 す る 職 員 給 与 費 比 率	$\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{料 金 収 入}} \times 100$	$\frac{372,238,537}{3,717,601,711} \times 100$	% 10.0

給水人口15万人以上30万人未満の水道事業体の平成23年度平均

(消費税及び地方消費税抜き)

平成24年度	平成23年度	平成22年度	平成21年度	全国平均	備考	項 目 説 明
% 1.4	% 1.4	% 1.7	% 1.5	% 0.9	↑	経営する側から総資本(負債・資本計)の収益性を見るもので、事業の経常的な収益力を総合的に表す指標。
% 88.6	% 87.8	% 86.5	% 84.2	% 67.1	↑	経営の安定を判断する指標。
% 79.0	% 82.1	% 85.5	% 86.3	% 90.7	↓	固定資産に占める調達原資の適関係を表す。 率は100%以下が良好とされる。
% 1122.3	% 1135.4	% 748.8	% 857.6	% 590.5	↑	短期債務に対応すべき流動資産が十分であるかの支払い能力を表す。 率は200%以上が良好とされる。
% 112.1	% 112.0	% 114.4	% 112.3	% 107.7	↑	総収支の安定性を判断する指標。 100%が損益の分岐点になる。
% 41.4	% 30.5	% 105.4	% 28.4	% 69.9	↓	企業債償還元金が、その補てん財源である減価償却費に占める割合を表す。 ただし、平成22年度繰上償還639,042,089円、平成23年度繰上償還81,466,300円、平成24年度繰上償還173,806,663円を含む。
% 9.2	% 6.7	% 22.3	% 5.9	% 21.6	↓	料金収入に対する企業債償還元金の割合を表す。 ただし、平成22年度繰上償還639,042,089円、平成23年度繰上償還81,466,300円、平成24年度繰上償還173,806,663円を含む。
% 2.2	% 2.4	% 3.7	% 4.0	% 7.4	↓	料金収入に対する企業債利息の割合を表す。
% 10.5	% 11.8	% 12.3	% 12.6	% 14.2	↓	料金収入に対する職員給与費の割合を表す。

備考欄の↑は、全国平均に比べ、数値が高いほど良好であることを意味し、↓は数値が低いほど良好であることを意味する。

5 給水原価内訳

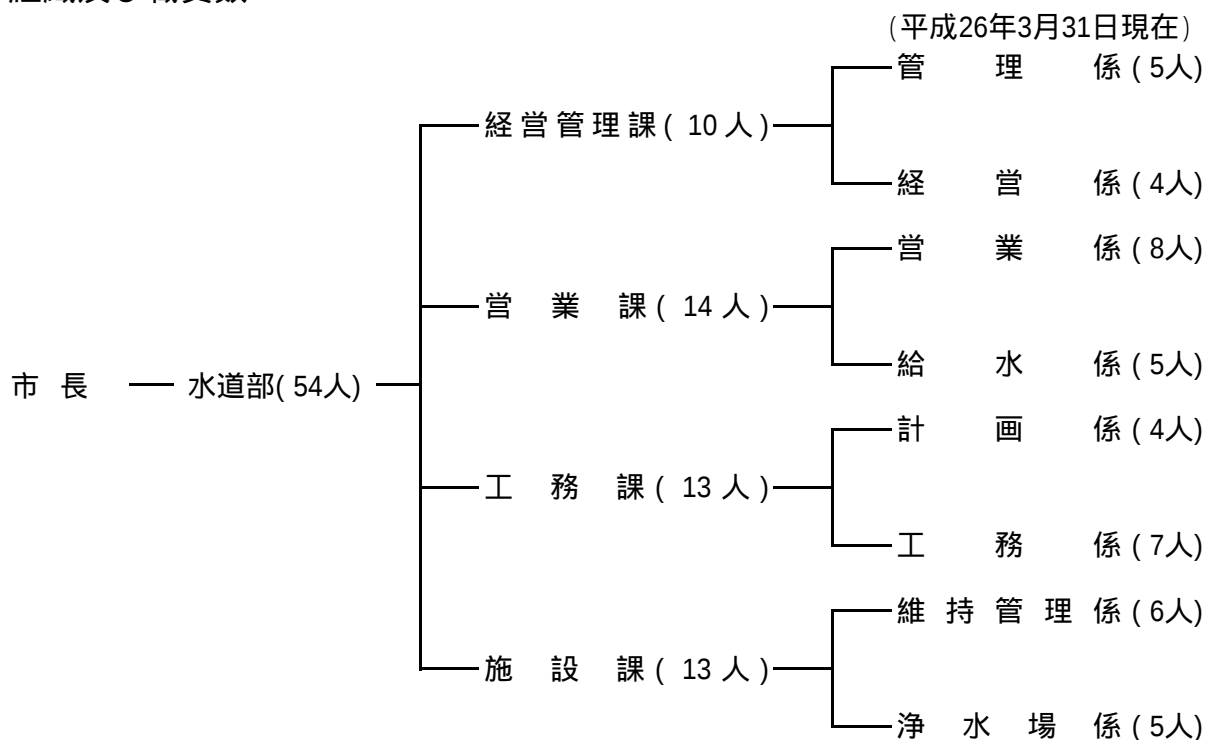
(消費税及び地方消費税抜き)

年度 区分		平成25年度	平成24年度	平成23年度	平成22年度	平成21年度
有収水量 (m³)		24,706,327	24,918,685	24,968,419	25,318,733	25,208,468
給水収益		3,717,601,711円	3,769,411,991円	3,780,623,950円	3,853,686,998円	3,842,611,407円
原価構成費用		3,556,371,601円	3,615,705,537円	3,613,649,872円	3,644,494,012円	3,670,481,596円
人件費	金額	342,882,200円	360,627,098円	409,733,610円	432,476,361円	441,055,111円
	1m³当たり	13円88銭	14円47銭	16円41銭	17円08銭	17円50銭
動力費	金額	145,093,206円	130,127,051円	115,696,289円	114,577,549円	109,939,862円
	1m³当たり	5円87銭	5円22銭	4円63銭	4円53銭	4円36銭
薬品費	金額	6,268,000円	5,235,000円	6,026,810円	6,134,910円	5,268,700円
	1m³当たり	25銭	21銭	24銭	24銭	21銭
修繕費	金額	271,794,535円	259,223,654円	248,608,471円	220,941,980円	229,417,067円
	1m³当たり	11円00銭	10円40銭	9円96銭	8円73銭	9円10銭
減価償却費	金額	848,465,222円	835,579,277円	827,292,737円	814,408,342円	792,086,840円
	1m³当たり	34円34銭	33円53銭	33円13銭	32円17銭	31円42銭
支払利息	金額	69,098,358円	83,764,135円	91,475,902円	143,411,224円	152,909,402円
	1m³当たり	2円80銭	3円36銭	3円67銭	5円66銭	6円07銭
受水費	金額	1,386,945,557円	1,402,375,115円	1,411,704,512円	1,405,845,917円	1,438,175,389円
	1m³当たり	56円14銭	56円28銭	56円54銭	55円53銭	57円05銭
その他の費用	金額	485,824,523円	538,774,207円	503,111,541円	506,697,729円	501,629,225円
	1m³当たり	19円67銭	21円63銭	20円15銭	20円00銭	19円90銭
給水原価	金額	3,556,371,601円	3,615,705,537円	3,613,649,872円	3,644,494,012円	3,670,481,596円
	1m³当たり	143円95銭	145円10銭	144円73銭	143円94銭	145円61銭
供給単価	1m³当たり	150円47銭	151円27銭	151円42銭	152円21銭	152円43銭
販売利益	1m³当たり	6円52銭	6円17銭	6円69銭	8円27銭	6円82銭

総費用 - (受託工事費 + 材料売却原価 + 特別損失) = 原価構成費用

機構及び職制

1 組織及び職員数



2 職員構成

所 属 職 名	水 道 部	経営管理課		営 業 課		工 務 課		施 設 課		水 道 部 合 計				
		管 理 係	経 営 係	営 業 係	給 水 係	計 画 係	工 務 係	維 持 管 理 係	浄 水 場 係					
部 長	1									1				
理 事	1									1				
副 部 長	2									2				
課 長		1		1		1		1		4				
副 参 事										0				
課長補佐		1		1		1		1		4				
主 幹			1		1		2	2	1	1	8			
主 査			2		2	2	2	2	2	1	13			
主 任			1	1				2			4			
主 事			1	2		3	1			1	8			
技 師									1	1	2			
専 門 員					2	1		1	2	1	7			
計	4	2	4	4	2	8	4	2	4	7	2	6	5	54

3 年齢別職員構成

(単位:人)

職 名 年 齢	部 長	部 付 理 事	副 部 長	課 長	課 長 補 佐	主 幹	主 査	主 任	主 事	技 師	専 門 員	計	比率 (%)
20歳以下									1			1	1.85
21～25歳									1	1		2	3.70
26～30歳									4			4	7.41
31～35歳									1	1		2	3.70
36～40歳					1		2	1	1			5	9.26
41～45歳							5	2				7	12.96
46～50歳						2	1	1				4	7.41
51～55歳				3	1	4						8	14.82
56～60歳	1	1	2	1	2	2	5					14	25.93
61歳以上											7	7	12.96
計	1	1	2	4	4	8	13	4	8	2	7	54	100.00
平均年齢	60	60	58	55	53	53	49	42	28	31	62	49	

4 勤続年数別職員構成

(単位:人)

職 名 勤続年数	部 長	部 付 理 事	副 部 長	課 長	課 長 補 佐	主 幹	主 査	主 任	主 事	技 師	専 門 員	計	比率 (%)
1年未満													
1～3年未満									2	1		3	5.56
3～5年未満								1	3	1		5	9.26
5～7年未満								1	2			3	5.56
7～10年未満					1							1	1.85
10～15年未満						1	3		1			5	9.26
15～20年未満							2					2	3.70
20～25年未満							3	2				5	9.26
25年以上	1	1	2	4	3	7	5				7	30	55.55
計	1	1	2	4	4	8	13	4	8	2	7	54	100.00
平均勤続年数	42	38	38	36	30	31	26	14	5	3	42	26	

参考資料

1 水道事業ガイドライン業務指標試算結果一覧

(1) 安心:すべての国民が安心しておいしく飲める水道水の供給

分類	番号	業務指標	定義	25年度	24年度	23年度
水資源の 保全	1001	水源利用率(%)	(一日平均配水量/確保している水源水量)×100	68.2	68.1	69.9
	1002	水源余裕率(%)	$\{[(\text{確保している水源水量} / \text{一日最大配水量}) - 1] \times 100\}$	34.9	36.4	28.5
	1003	原水有効利用率(%)	$(\text{年間有効水量} / \text{年間取水量}) \times 100$	96.8	97.7	97.4
	1004	自己保有水源率(%)	$(\text{自己保有水源水量} / \text{全水源水量}) \times 100$	14.6	14.6	14.6
	1005	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/その流域からの取水量	0	0	0
水源から 給水栓までの 水質管理	1101	原水水質監視度(項目)	原水水質監視項目数	38	40	40
	1102	水質検査箇所密度 (箇所/100km ²)	$(\text{水質検査採水箇所数} / \text{給水区域面積}) \times 100$	18.2	18.2	18.2
	1103	連続自動水質監視度 (台/(1000m ³ /日))	$(\text{連続自動水質監視装置設置数} / \text{一日平均配水量}) \times 1000$	0.139	0.139	0.136
	1104	水質基準不適合率(%)	$(\text{水質基準不適合回数} / \text{全検査回数}) \times 100$	0	0	0
	1105	カビ臭から見たおいしい水 達成率(%)	$\{[(1 - \text{ジエノスミン最大濃度} / \text{水質基準値}) + (1 - 2 \times \text{メチルイソホルネオール最大濃度} / \text{水質基準値})] / 2 \times 100\}$	90	85	75
	1106	塩素臭から見たおいしい水 達成率(%)	$\{[1 - (\text{年間残留塩素最大濃度} - \text{残留塩素水質管理目標値}) / \text{残留塩素水質管理目標値}] \times 100\}$	0	25	0
	1107	総トリハロメタン濃度水質 基準比(%)	$(\text{総トリハロメタン最大濃度} / \text{総トリハロメタン濃度水質基準値}) \times 100$	30	38	46
	1108	有機物(TOC)濃度水質基準比 (%)	$(\text{有機物最大濃度} / \text{有機物水質基準値}) \times 100$	40	33	40
	1109	農薬濃度水質管理目標比(%)	$(\text{測定を実施した農薬毎の最大濃度をそれぞれの水質管理目標値で除した値の合計値}) / \text{測定を実施した農薬数} \times 100$	0	0	0
	1110	重金属濃度水質基準比(%)	$(6 \text{項目の重金属毎の最大濃度をそれぞれの水質基準値で除した値の合計}) / 6 \times 100$	0	3	2
	1111	無機物質濃度水質基準比(%)	$(6 \text{項目の無機物質毎の最大濃度をそれぞれの水質基準値で除した値の合計}) / 6 \times 100$	9	14	11
	1112	有機物質濃度水質基準比(%)	$(4 \text{項目の有機物質毎の最大濃度をそれぞれの水質基準値で除した値の合計}) / 4 \times 100$	0	0	0
	1113	有機塩素化学物質濃度水質 基準比(%)	$(9 \text{項目の有機塩素化学物質毎の最大濃度をそれぞれの水質基準値で除した値の合計}) / 9 \times 100$	0	0	0
	1114	消毒副生成物濃度水質基準比 (%)	$(5 \text{項目の消毒副成生物毎の最大濃度をそれぞれの水質基準値で除した値の合計}) / 5 \times 100$	9	9	16
	1115	直結給水率(%)	$(\text{直結給水件数} / \text{給水件数}) \times 100$	73.1	72.9	72.3
	1116	活性炭投入率(%)	$(\text{年間活性炭投入日数} / \text{年間日数}) \times 100$	0.0	0.0	0.0
	1117	鉛製給水管率(%)	$(\text{鉛製給水管使用件数} / \text{給水件数}) \times 100$	0	0	0

(2) 安定:いつでもどこでも安定的に生活用水を確保

分類	番号	業務指標	定義	25年度	24年度	23年度
連続した水道水の供給	2001	給水人口一人当たり貯留飲料水量(ℓ /人)	$[(\text{配水池総容量}(\text{緊急貯水槽容量は除く}) \times 1/2 + \text{緊急貯水槽容量}) / \text{給水人口}] \times 1000$	116	116	119
	2002	給水人口一人当たり配水量(ℓ /日/人)	$(\text{一日平均配水量} / \text{給水人口}) \times 1000$	294	294	302
	2003	浄水予備力確保率(%)	$[(\text{全浄水施設能力} - \text{一日最大浄水量}) / \text{全浄水施設能力}] \times 100$	25.9	26.7	22.2
	2004	配水池貯留能力(日)	$\text{配水池総容量} / \text{一日平均配水量}$	0.79	0.79	0.79
	2005	給水制限数(日)	年間給水制限日数	0	0	0
	2006	普及率(%)	$(\text{給水人口} / \text{給水区域内人口}) \times 100$	100.0	100.0	100.0
	2007	配水管延長密度(km / km^2)	$\text{配水管延長} / \text{給水区域面積}$	20.3	19.9	19.8
	2008	水道メータ密度(個/km)	$\text{水道メータ数} / \text{配水管延長}$	219	222	219
将来への備え	2101	経年化浄水施設率(%)	$(\text{法定耐用年数を超えた浄水施設能力} / \text{全浄水施設能力}) \times 100$	0	0	0
	2102	経年化設備率(%)	$(\text{経年化年数を超えている電気・機械設備数} / \text{電気・機械設備の総数}) \times 100$	26.3	18.6	16.0
	2103	経年化管路率(%)	$(\text{法定耐用年数を超えた管路延長} / \text{管路総延長}) \times 100$	4.6	4.6	2.4
	2104	管路の更新率(%)	$(\text{更新された管路延長} / \text{管路総延長}) \times 100$	0.48	0.53	0.27
	2105	管路の更生率(%)	$(\text{更生された管路延長} / \text{管路総延長}) \times 100$	0	0	0
	2106	バルブの更新率(%)	$(\text{更新されたバルブ数} / \text{管路に設置されているバルブ数}) \times 100$	0.27	0.58	0.40
	2107	管路の新設率(%)	$(\text{新設管路延長} / \text{管路総延長}) \times 100$	0.31	0.32	0.27
リスクの管理	2201	水源の水質事故数(件)	年間水源水質事故件数	0	1	0
	2202	幹線管路の事故割合(件/100km)	$(\text{幹線管路の事故件数} / \text{幹線管路延長}) \times 100$	0.0	0.0	0.0
	2203	事故時配水量率(%)	$(\text{事故時配水量} / \text{一日平均配水量}) \times 100$	91.0	91.2	88.8
	2204	事故時給水人口率(%)	$(\text{事故時給水人口} / \text{給水人口}) \times 100$	0	0	0
	2205	給水拠点密度(箇所/100km ²)	$(\text{配水池} \cdot \text{緊急貯水槽数} / \text{給水区域面積}) \times 100$	18.2	18.2	21.9
	2206	系統間の原水融通率(%)	$(\text{原水融通能力} / \text{受水側浄水能力}) \times 100$	0	0	0
	2207	浄水施設耐震率(%)	$(\text{耐震対策の施されている浄水施設能力} / \text{全浄水施設能力}) \times 100$	0	0	0
	2208	ポンプ所耐震施設率(%)	$(\text{耐震対策の施されているポンプ所能力} / \text{全ポンプ所能力}) \times 100$	0	0	0
	2209	配水池耐震施設率(%)	$(\text{耐震対策の施されている配水池容量} / \text{配水池総容量}) \times 100$	0	0	0
	2210	管路の耐震化率(%)	$(\text{耐震管延長} / \text{管路総延長}) \times 100$	35.3	34.7	33.9
	2211	薬品備蓄日数(日)	$\text{平均薬品貯蔵量} / \text{一日平均使用量}$	80.5	71.8	63.8

分類	番号	業務指標	定義	25年度	24年度	23年度
	2212	燃料備蓄日数(日)	平均燃料貯蔵量/一日平均使用量	0.5	0.5	0.5
	2213	給水車保有度(台/1000人)	(給水車数/給水人口)×1000	0.0082	0.0082	0.0082
	2214	可搬ホリタンク・ホリバック保有度(個/1000人)	(可搬ホリタンク・ホリバック数/給水人口)×1000	211.9	204.5	206.6
	2215	車載用の給水タンク保有度(m³/1000人)	(車載用給水タンクの総容量/給水人口)×1000	0.025	0.025	0.025
	2216	自家用発電設備容量率(%)	(自家用発電設備容量/当該設備の電力総容量)×100	73.1	73.1	72.6
	2217	警報付施設率(%)	(警報付施設数/全施設数)×100	80.0	80.0	83.3
	2218	給水装置の凍結発生率(件/1000件)	(給水装置の年間凍結件数/給水件数)×1000	0	0	0

(3) 持続:いつまでも安心できる水を安定して供給

分類	番号	業務指標	定義	25年度	24年度	23年度
地域特性にあった運営基盤の強化	3001	営業収支比率(%)	(営業収益/営業費用)×100	116.5	115.1	115.4
	3002	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	114.4	112.5	112.4
	3003	総収支比率(%)	(総収益/総費用)×100	114.0	112.1	112.0
	3004	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
	3005	繰入金比率(収益的収支分)(%)	(損益勘定繰入金/収益的収入)×100	0.1	0.1	0.1
	3006	繰入金比率(資本的収入分)(%)	(資本勘定繰入金/資本的収入)×100	0.6	0.6	0.3
	3007	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)/1000	82,613	81,944	80,439
	3008	給水収益に対する職員給与費の割合(%)	(職員給与費/給水収益)×100	10.0	10.5	11.8
	3009	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	1.9	2.2	2.4
	3010	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	22.8	22.2	21.9
	3011	給水収益に対する企業債償還金の割合(%)	(企業債償還金/給水収益)×100	4.4	9.2	6.7
	3012	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	63.8	67.2	76.1
	3013	料金回収率(給水にかかる費用のうち水道料金で回収する割合)(%)	(供給単価/給水原価)×100	104.6	104.3	104.6
	3014	供給単価(円/m³)	給水収益/有収水量	150.5	151.3	151.4
	3015	給水原価(円/m³)	{経常費用-(受託工事費+材料及び不要品売却原価+附帯事業費)}/有収水量	143.9	145.1	144.7
	3016	1箇月当たり家庭用料金(10m³)(円)	1箇月当たりの一般家庭用(口径13mm)の基本料金+10m³使用時の従量料金	787	787	787
	3017	1箇月当たり家庭用料金(20m³)(円)	1箇月当たりの一般家庭用(口径13mm)の基本料金+20m³使用時の従量料金	2,362	2,362	2,362
	3018	有収率(%)	(有収水量/給水量)×100	94.2	95.2	92.6

分類	番号	業務指標	定義	25年度	24年度	23年度
	3019	施設利用率(%)	(一日平均給水量/一日給水能力) × 100	68.2	68.1	69.9
	3020	施設最大稼働率(%)	(一日最大給水量/一日給水能力) × 100	74.1	73.3	77.8
	3021	負荷率(%)	(一日平均給水量/一日最大給水量) × 100	92.0	92.8	89.8
	3022	流動比率(%)	(流動資産/流動負債) × 100	1252.0	1122.3	1135.4
	3023	自己資本構成比率(%)	[(自己資本金+余剰金)/負債・資本合計] × 100	89.2	88.6	87.8
	3024	固定比率(%)	[固定資産/(自己資本金+余剰金)] × 100	83.3	87.4	91.9
	3025	企業償還元金対減価償却費比率(%)	(企業償還元金/当年度減価償却額) × 100	19.1	41.4	30.5
	3026	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)	0.17	0.17	0.16
	3027	固定資産使用効率 (m³ / 10,000円)	(給水量/有形固定資産) × 10000	11.0	11.0	11.3
水道文化・ 技術の 継承と発展	3101	職員資格取得度(件/人)	職員が取得している法定資格数/全職員数	2.06	1.72	1.57
	3102	民間資格取得度(件/人)	職員が取得している民間資格取得数/全職員数	0.021	0.040	0.039
	3103	外部研修時間(時間)	(職員が外部研修を受けた時間・人数)/全職員数	10.3	10.2	10.1
	3104	内部研修時間(時間)	(職員が内部研修を受けた時間・人数)/全職員数	3.5	3.7	3.2
	3105	技術職員率(%)	(技術職員総数/全職員数) × 100	46.8	54.0	52.9
	3106	水道業務経験年数度(年/人)	全職員の水道業務経験年数/全職員数	12.2	13.0	13.3
	3107	技術開発職員率(%)	(技術開発業務従事職員数/全職員数) × 100	0	0	0
	3108	技術開発費率(%)	(技術開発費/給水収益) × 100	0	0	0
	3109	職員一人当たり配水量(m³ / 人)	年間配水量/全職員数	486,000	476,000	481,000
	3110	職員一人当たりメーター数 (個/人)	水道メータ総数/全職員数	2,599	2,412	2,371
	3111	公傷率(%)	[(公傷で休務した延べ人・日数)/(全職員数 × 年間公務日数)] × 100	0	0	0
	3112	直接飲用率(%)	(直接飲用回答数/アンケート回答総数) × 100	62.7	82.0	64.9
消費者ニ ーズをふまえた 給水サービ スの充実	3201	水道事業に係わる情報の提供度 (部/件)	広報誌配布部数/給水件数	1.9	0.9	1.9
	3202	モニター割合(人/1,000人)	(モニター人数/給水人口) × 1000	0.00	0.12	0.12
	3203	アンケート情報収集割合 (人/1,000人)	(アンケート回答人数/給水人口) × 1000	8.86	3.43	2.77
	3204	水道施設見学者割合 (人/1,000人)	(見学者数/給水人口) × 1000	0.0	0.6	0.3
	3205	水道サービスに対する苦情割合 (件/1,000件)	(水道サービス苦情件数/給水件数) × 1000	0.51	0.49	0.55
	3206	水質に対する苦情割合 (件/1,000件)	(水質苦情件数/給水件数) × 1000	0.18	0.18	0.33
	3207	水道料金に対する苦情割合 (件/1,000件)	(水道料金苦情件数/給水件数) × 1000	0.214	0.136	0.078

分類	番号	業務指標	定義	25年度	24年度	23年度
	3208	監査請求数(件)	年間監査請求件数	0	0	0
	3209	情報開示請求数(件)	年間情報開示請求件数	0	0	0
	3210	職員一人当たり受付件数 (件/人)	受付件数/全職員数	848	744	760

(4) 環境: 環境保全への貢献

分類	番号	業務指標	定義	25年度	24年度	23年度
地球温暖化 防止、環境保 全などの推 進	4001	配水量1m ³ 当たり電力消費量 (kWh / m ³)	全施設の電力使用量/年間配 水量	0.28	0.28	0.29
	4002	配水量1m ³ 当たり消費エネルギー (MJ / m ³)	全施設での総エネルギー消費 量/年間配水量	1.02	1.03	1.04
	4003	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	0	0
	4004	浄水発生土の有効利用率(%)	(有効利用土量/浄水発生土 量) × 100	0	0	0
	4005	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/ 建設副産物排出量) × 100	100.0	100.0	100.0
	4006	配水量1m ³ 当たり二酸化炭素 (CO ₂)排出量(g・CO ₂ / m ³)	(総二酸化炭素(CO ₂)排出 量/年間配水量) × 10 ⁶	148	132	108
健全な水循環	4101	地下水率(%)	(地下水揚水量/水源利用水 量) × 100	14.4	13.3	15.3

(5) 管理: 水道システムの適正な実行・維持管理及び業務運営

分類	番号	業務指標	定義	25年度	24年度	23年度
適正な実行・ 業務運営	5001	給水圧不適正率(%)	{適正な範囲になかった圧力測 定箇所・日数/(圧力測定箇所 総数 × 年間日数)} × 100	0	0	0
	5002	配水池清掃実施率(%)	{最近5年間に清掃した配水池 容量/(配水池総容量/5)} × 100	377	377	343
	5003	年間ポンプ平均稼働率(%)	{ポンプ運転時間の総計/(ポンプ 総台数 × 年間日数 × 24)} × 100	24.6	24.5	26.4
	5004	検針誤り割合(件 / 1,000件)	(誤検針件数/検針総件数) × 1000	0.25	0.20	0.15
	5005	料金請求誤り割合(件 / 1,000件)	(誤料金請求件数/料金請求総 件数) × 1000	0.10	0.03	0.10
	5006	料金未納率(%)	(年度末未納料金総額/総料金 収入額) × 100	10.1	10.2	10.8
	5007	給水停止割合(件 / 1,000件)	(給水停止件数/給水件数) × 1000	13.8	14.1	13.1
	5008	検針委託率(%)	(委託した水道メータ数/水道メータ 総数) × 100	100	100	100
	5009	浄水場第三者委託率(%)	(第三者委託した浄水場能力/ 全浄水場能力) × 100	0	0	0
適正な維持 管理	5101	浄水場事故割合 (10年間の件数 / 箇所)	10年間の浄水場停止事故件 数/浄水場総数	0.4	0.4	0.2
	5102	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)/管路総延長} × 100	98.5	98.2	98.2
	5103	管路の事故割合(件 / 100km)	(管路の事故件数/管路総延 長) × 100	0.2	0.2	0.5
	5104	鉄製管路の事故割合 (件 / 100km)	(鉄製管路の事故件数/鉄製管 路総延長) × 100	0.2	0.2	0.5

分類	番号	業務指標	定義	25年度	24年度	23年度
	5105	非鉄製管路の事故割合 (件 / 100km)	(非鉄製管路の事故件数 / 非鉄製管路総延長) × 100	0	0	0
	5106	給水管の事故割合 (件 / 1,000件)	(給水管の事故件数 / 給水件数) × 1000	3.5	3.8	3.3
	5107	漏水率(%)	(年間漏水量 / 年間配水量) × 100	3.0	2.0	2.3
	5108	給水件数当たり漏水量 (m³ / 年 / 件)	年間漏水量 / 給水件数	6.8	4.5	5.4
	5109	断水・濁水時間(時間)	(断水・濁水時間 × 断水・濁水区域給水人口) / 給水人口	0	0	0
	5110	設備点検実施率(%)	(電気・計装・機械設備等の点検回数 / 電気・計装・機械設備の法定点検回数) × 100	370	371	312
	5111	管路点検率(%)	(点検した管路延長 / 管路総延長) × 100	15	15	13
	5112	バルブ設置密度(基 / km)	バルブ設置数 / 管路総延長	36.7	20.5	20.5
	5113	消火栓点検率(%)	(点検した消火栓数 / 消火栓総数) × 100	100	100	100
	5114	消火栓設置密度(基 / km)	消火栓数 / 配水管延長	3.3	3.3	3.3
	5115	貯水槽水道指導率(%)	(貯水槽水道指導件数 / 貯水槽水道総数) × 100	96.6	97.7	92.7

(6) 国際:我が国の経験の海外移転による国際貢献

分類	番号	業務指標	定義	25年度	24年度	23年度
技術の移転	6001	国際技術等協力度 (人・週)	人的技術等協力者数 × 滞在週数	0	0	0
国際機関、諸 国との交流	6101	国際交流数(件)	年間人的交流件数	0	0	0

2 料金の変遷(1か月当たりの水道料金)

実 施 年 月 日		昭和34年4月1日		昭和36年4月1日	
料 金 用 途		基 本 料 金	超 過 料 金 (1㎡当たり)	基 本 料 金	超 過 料 金 (1㎡当たり)
専 用 栓	一般家庭用(官公署・ 学校・病院を含む。)	10㎡まで 200円	22円	10㎡まで 220円	25円
	営 業 用	10㎡まで 220円	22円	10㎡まで 250円	30円
	湯 屋 用	100㎡まで 1,600円	16円	100㎡まで 1,600円	16円
	庭 園 及 び 臨 時 用	10㎡まで 500円	80円	10㎡まで 500円	80円
	連 合 用	10㎡まで 180円	20円	10㎡まで 180円	20円
共 用 栓	家 事 用	10㎡まで 180円	18円	10㎡まで 180円	18円
	営 業 用	10㎡まで 160円	18円	10㎡まで 160円	18円
消 火 栓	私 設 消 火 栓 演 習 用	1栓1面10分毎 200円		1栓1面10分毎 200円	
	私設屋内消火栓演習用	1栓1面10分毎 100円		1栓1面10分毎 100円	
量 水 器 使 用 料	口 径 (mm)	使 用 料		使 用 料	
	13	30円		30円	
	16	40円		40円	
	20	60円		60円	
	25	70円		70円	
	30	180円		180円	
	40	250円		250円	
	50	500円		500円	
	75	600円		600円	
	100	750円		750円	
	150	1,500円		1,500円	

実 施 年 月 日		昭和45年8月1日		昭和50年8月1日		
料 金		基 本 料 金	超 過 料 金 (1 m ³ 当 た り)	基 本 料 金	超 過 料 金 (1 m ³ 当 た り)	
用 途						
専 用 栓	一 般 用	10m ³ まで 260円	35円	10m ³ まで 400円	11 ～ 20m ³	70円
					21 ～ 30m ³	90円
					31 ～ 50m ³	110円
					51m ³ 以上	130円
	官 公 署 用	10m ³ まで 330円	45円	10m ³ まで 560円	125円	
	業 務 用	10m ³ まで 380円	55円	100m ³ まで 650円	11 ～ 50m ³	120円
					51 ～ 250m ³	140円
					251 ～ 500m ³	170円
					501m ³ 以上	200円
	特 殊 営 業 用	10m ³ まで 450円	90円	100m ³ まで 770円	11 ～ 50m ³	120円
51 ～ 250m ³					150円	
251 ～ 500m ³					180円	
501m ³ 以上					210円	
湯 屋 用	100m ³ まで 2,400円	25円	100m ³ まで 4,100円	40円		
庭 園 ・ 臨 時 用	10m ³ まで 800円	140円	10m ³ まで 1,400円	260円		
共 用 栓	共 用	10m ³ まで 270円	30円	10m ³ まで 450円	40円	
消 火 栓	私設屋外演習用	1 栓 1 回 10 分 毎 200円		1 栓 1 回 10 分 毎 400円		
	私設屋内演習用	1 栓 1 回 10 分 毎 100円		1 栓 1 回 10 分 毎 400円		
量 水 器 使 用 料	口 径 (mm)	使 用 料		備 考 ○ 昭和50年8月1日から 量水器使用料を廃止 ○ 昭和50年8月1日から 段階別逦増料金体系を採用		
	13	30円				
	16	40円				
	20	60円				
	25	70円				
	30	180円				
	40	250円				
	50	500円				
	75	600円				
	100	750円				
150	1,500円					

2 料金の変遷(1か月当たりの水道料金)

実 施 年 月 日		昭和34年4月1日		昭和36年4月1日	
料 金 用 途		基 本 料 金	超 過 料 金 (1㎡当たり)	基 本 料 金	超 過 料 金 (1㎡当たり)
専 用 栓	一般家庭用(官公署・ 学校・病院を含む。)	10㎡まで 200円	22円	10㎡まで 220円	25円
	営 業 用	10㎡まで 220円	22円	10㎡まで 250円	30円
	湯 屋 用	100㎡まで 1,600円	16円	100㎡まで 1,600円	16円
	庭 園 及 び 臨 時 用	10㎡まで 500円	80円	10㎡まで 500円	80円
	連 合 用	10㎡まで 180円	20円	10㎡まで 180円	20円
共 用 栓	家 事 用	10㎡まで 180円	18円	10㎡まで 180円	18円
	営 業 用	10㎡まで 160円	18円	10㎡まで 160円	18円
消 火 栓	私 設 消 火 栓 演 習 用	1栓1面10分毎 200円		1栓1面10分毎 200円	
	私設屋内消火栓演習用	1栓1面10分毎 100円		1栓1面10分毎 100円	
量 水 器 使 用 料	口 径 (mm)	使 用 料		使 用 料	
	13	30円		30円	
	16	40円		40円	
	20	60円		60円	
	25	70円		70円	
	30	180円		180円	
	40	250円		250円	
	50	500円		500円	
	75	600円		600円	
	100	750円		750円	
	150	1,500円		1,500円	

実 施 年 月 日		昭和45年8月1日		昭和50年8月1日		
料 金		基 本 料 金	超 過 料 金 (1 m ³ 当 た り)	基 本 料 金	超 過 料 金 (1 m ³ 当 た り)	
用 途						
専 用 栓	一 般 用	10m ³ まで 260円	35円	10m ³ まで 400円	11 ～ 20m ³	70円
					21 ～ 30m ³	90円
					31 ～ 50m ³	110円
					51m ³ 以上	130円
	官 公 署 用	10m ³ まで 330円	45円	10m ³ まで 560円	125円	
	業 務 用	10m ³ まで 380円	55円	100m ³ まで 650円	11 ～ 50m ³	120円
					51 ～ 250m ³	140円
					251 ～ 500m ³	170円
					501m ³ 以上	200円
	特 殊 営 業 用	10m ³ まで 450円	90円	100m ³ まで 770円	11 ～ 50m ³	120円
51 ～ 250m ³					150円	
251 ～ 500m ³					180円	
501m ³ 以上					210円	
湯 屋 用	100m ³ まで 2,400円	25円	100m ³ まで 4,100円	40円		
庭 園 ・ 臨 時 用	10m ³ まで 800円	140円	10m ³ まで 1,400円	260円		
共 用 栓	共 用	10m ³ まで 270円	30円	10m ³ まで 450円	40円	
消 火 栓	私設屋外演習用	1 栓 1 回 10 分 毎 200円		1 栓 1 回 10 分 毎 400円		
	私設屋内演習用	1 栓 1 回 10 分 毎 100円		1 栓 1 回 10 分 毎 400円		
量 水 器 使 用 料	口 径 (mm)	使 用 料		備 考 ○ 昭和50年8月1日から 量水器使用料を廃止 ○ 昭和50年8月1日から 段階別逦増料金体系を採用		
	13	30円				
	16	40円				
	20	60円				
	25	70円				
	30	180円				
	40	250円				
	50	500円				
	75	600円				
	100	750円				
150	1,500円					

実 施 年 月 日		昭和55年11月1日	
料 金		基 本 料 金	超 過 料 金 (1 m ³ 当 た り)
量水器(mm)			
専 用 給 水 装 置 私 設 共 用 給 水 装 置	13 ~ 20	10m ³ まで 700円	10m ³ を超え20m ³ までの分 120円
	25	10m ³ まで 2,000円	
	30	10m ³ まで 3,400円	20m ³ を超え30m ³ までの分 145円
	40	10m ³ まで 6,100円	
	50	10m ³ まで 9,450円	30m ³ を超え50m ³ までの分 180円
	75	10m ³ まで 22,500円	
	100	10m ³ まで 38,500円	50m ³ を超える分 220円
	公 衆 浴 場	1m ³ 当たり 60円	
消 火 栓	私設屋外演習用	1栓1回10分毎 800円	
	私設屋内演習用		
備 考 昭和55年11月1日から口径別料金体系を採用			

実 施 年 月 日		昭和61年7月1日		平成4年4月1日 (現行料金)	
料 金		基 本 料 金	超 過 料 金 (1 m ³ 当 たり)	基 本 料 金	超 過 料 金 (1 m ³ 当 たり)
量水器 (mm)					
13 ~ 20	10m ³ まで 700円	10m ³ を超え 20m ³ までの分 120円	10m ³ まで 750円	10m ³ まで 750円	10m ³ を超え 20m ³ までの分 150円
25	10m ³ まで 2,000円		10m ³ まで 2,100円		
30	10m ³ まで 3,400円	20m ³ を超え 30m ³ までの分 145円	10m ³ まで 3,600円	10m ³ まで 3,600円	20m ³ を超え 30m ³ までの分 190円
40	10m ³ まで 6,100円		10m ³ まで 6,200円		
50	10m ³ まで 9,450円	30m ³ を超え 50m ³ までの分 180円	10m ³ まで 9,700円	10m ³ まで 9,700円	30m ³ を超え 50m ³ までの分 235円
75	10m ³ まで 22,500円		10m ³ まで 23,900円		
100	10m ³ まで 38,500円	50m ³ を超える分 220円	10m ³ まで 43,000円	10m ³ まで 43,000円	50m ³ を超える分 290円
公 衆 浴 場	1m ³ 当たり 60円		1m ³ 当たり 80円		
臨 時 用	1m ³ 当たり 130円		1m ³ 当たり 170円		
備 考					
1 平成4年4月1日から料金は、基本料金及び超過料金に103/100(消費税相当額)を乗じて得た額。(その額に1円未満の端数が生じた場合は、これを切り捨てた額。)					
2 平成9年4月1日から料金は、基本料金及び超過料金に105/100(消費税及び地方消費税相当額)を乗じて得た額。(その額に1円未満の端数が生じた場合は、これを切り捨てた額。)					

3 加入分担金の変遷

実施年月日 量水器口径	昭和43年7月1日	昭和50年8月1日
13mm	10,000円	130,000円
20mm	12,500円	130,000円
25mm	15,000円	340,000円
30mm	20,000円	570,000円
40mm	30,000円	1,020,000円
50mm	40,000円	1,560,000円
75mm	85,000円	3,780,000円
100mm	150,000円	6,450,000円
実施年月日 量水器口径	昭和61年7月1日	平成16年4月1日 (現行加入分担金)
13mm	120,000円	180,000円
20mm	130,000円	190,000円
25mm	340,000円	390,000円
30mm	570,000円	570,000円
40mm	1,020,000円	1,060,000円
50mm	1,560,000円	1,750,000円
75mm	3,780,000円	4,070,000円
100mm	6,450,000円	7,320,000円
備 考 1 平成4年4月1日から加入分担金は、103/100(消費税相当額)を乗じて得た額。 2 平成9年4月1日から加入分担金は、105/100(消費税及び地方消費税相当額)を乗じて得た額。		



- 市の木: マツ(昭和48年11月1日制定)
奥州・日光街道の草加松原の黒松の並木は、草加の歴史と文化のシンボルになっています。
昭和48年、市制施行15周年を記念して、市民から募集し市の木に制定されました。

- 市の花: キク(昭和48年11月1日制定)
市内の谷塚、新田地区は、夏菊や秋菊の栽培が盛んです。
昭和48年、市制施行15周年を記念して、市民から募集し市の花に制定されました。

平成25年度水道事業年報

発行 平成26年10月

編集発行 草加市水道部
(経営管理課)

048-925-3131(ダイヤルイン)