

第2章 水道事業編

I 經緯

1 沿革

本市の水道事業は、地下水を水源として昭和40年3月26日に認可を取得し、昭和40年度から昭和42年度までの3か年継続事業として整備を実施し、昭和42年4月1日から中央浄水場の一部完成により供用を開始しました。

その後、人口急増に合わせ、昭和42年度から第1次拡張事業を、昭和46年度から第2次拡張事業を推進し、八千代台、勝田台、米本、高津の各浄水場を整備してきました。

第1次拡張事業では、千葉県住宅供給公社が昭和31年から経営してきた八千代台地区上水道を統合するとともに、勝田台団地内に浄水場を新設しました。また、第2次拡張事業では、昭和45年度に設置した米本地区上水道を統合するとともに、高津団地内に浄水場を新設し、計画給水人口を100,000人、一日最大給水量を40,000m³としました。

拡張事業では、千葉県による地下水の採取規制の検討がされ、将来の水需要の増加を考慮した安定給水対策が急務となり、北千葉広域水道企業団による用水供給事業が発足しました。

この企業団の発足に伴い、昭和48年度から第3次拡張事業に着手し、睦浄水場、村上給水場、萱田給水場を整備しました。その後、東葉高速鉄道が開通したことにより人口の増加が予想されたことから、平成9年3月31日に第3次拡張事業の変更認可を取得し、目標年次を平成19年度と定め、給水人口を205,100人、一日最大給水量81,800m³とする第3次拡張変更事業に着手しました。

しかし、給水量の伸びの鈍化や北千葉広域水道企業団との受水に関する覚書の変更等に伴い、給水計画を見直し、平成17年度に給水計画及び目標年次を平成26年度と定め、給水人口を199,800人、一日最大給水量を72,800m³とする変更認可を取得しました。第3次拡張変更事業の主な内容としては、水道事業経営の効率化を図るため、中央浄水場の統廃合を目的に、萱田給水場にろ過装置を築造し、平成18年度から萱田浄水場として運用しています。なお、平成23年度には取水地点変更の認可を取得し、一日最大給水量を68,900m³に変更しました。

また、老朽化した各浄・給水場の改良を計画的に行うこととして、勝田台浄水場改良工事を2か年継続事業で行い、平成20年度に完了、さらに西八千代北部地区への給水区域の拡大等を図るために、睦浄水場改良工事を3か年継続事業で行い、平成23年度に完了しました。令和元年度には村上給水場改良工事を5か年継続事業で行い、令和5年度に完了しました。

本市の水道普及率は99%を超えており、拡張から改良の時代へと移りました。近年は、石綿セメント管の更新事業は完了し、非耐震管の更新を順次進めており、令和6年度末の管路の耐震化率は63.4%となっています。また、浄・給水場の老朽化も進んでおり、今後も、施設の老朽化対策や耐震化に多額の事業費を要する一方で、節水機器の普及や節水意識の高まり、将来的な人口減少により水需要は減少し、給水収益の確保が困難となる見通しです。

事業を取り巻く環境が厳しくなる中で、将来にわたり安定的に事業を継続していくため、平成30年12月に、浄・給水場の統廃合等の計画を定めた「八千代市水道施設再構築基本計画」及び管路の計画的な更新計画を定めた「八千代市水道管路施設耐震化計画」を策定し、また、令和元年10月1日に、平均で

8. 57%の水道料金の改定を行いました。新たな計画の策定や料金改定の実施など、事業における大きな変化があったことから、「八千代市上下水道事業経営戦略」を見直し、令和2年度から令和11年度を計画期間とする「第2次八千代市水道事業経営戦略」を策定しました。

2年表

昭和39年	水道事業創設準備開始
昭和40年 3月	創設事業認可（千葉県指令第855号）（中央浄水場新設）
12月	創設事業着工（中央浄水場）
昭和42年 1月	市制施行
3月	第1次拡張事業認可（厚生省環第517号）（八千代台浄水場買収・勝田台浄水場新設）
4月	中央浄水場他施設の一部完成に伴い給水を開始（1,580戸） (大和田, 高津, 大和田新田, 旧高津新田地区, 村上の一 部)
	千葉県住宅供給公社が経営していた八千代台地区上水道事業を買収（八千代台浄水場等）
昭和43年 4月	水道事務所開設・企業会計採用
昭和44年 11月	勝田台浄水場給水開始（第1次拡張事業）
昭和45年 8月	米本地区水道事業認可（千葉県指令第1,987号）（米本浄水場新設）
9月	米本浄水場給水開始
昭和46年 3月	第2次拡張事業認可（厚生省環第329号）（高津浄水場新設・八千代台浄水場拡張・勝田台浄水場拡張）
4月	地区別料金廃止・水道料金値下げ
6月	八千代台第1号取水井（移設），第5・6号取水井完成（第1次拡張事業）
10月	水道事務所から水道局になる 地下水の広域水源調査（八千代市, 習志野市, 佐倉市, 成田市, 四街道市, 八街市及び酒々井町）
昭和47年 4月	高津浄水場給水開始（第2次拡張事業）
7月	水道局庁舎完成
昭和48年 3月	北千葉広域水道企業団設立
6月	第3次拡張事業認可（厚生省環第305号）（睦浄水場新設・拡張, 村上給水場新設・拡張, 萱田給水場新設）
7月	水道料金隔月検針開始 1日最大給水量3万m ³ を超える（30,933m ³ /日）
昭和49年 1月	睦浄水場建設開始（第3次拡張事業）
3月	八千代台第7~9号取水井完成（第2次拡張事業）
7月	地下水の取水規制が実施される
9月	八千代台浄水場拡張工事完成（配水池3,040m ³ , 配水ポンプ室, 配水ポンプ増設）（第2次拡張事業）
10月	勝田台浄水場第3号配水池完成（500m ³ ）（第2次拡張事業）
昭和50年 3月	第3次拡張事業認可変更（厚生省環第305号）（佐倉市西志津地区を勝田台地区に編入）
4月	旧西志津地区に給水開始
昭和51年 4月	高津浄水場無人化
6月	村上給水場給水開始（第3次拡張事業）
	水道料金改定（平均改定率161.0%）
	睦浄水場送水開始
昭和52年 4月	水道料金徴収事務の外部委託開始
	給水管にHIVPを採用
6月	八千代台高架水槽用地売却
	米本浄水場無人化
昭和53年 4月	中央浄水場, 勝田台浄水場無人化
7月	高津浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備完成
8月	睦浄水場第1号受水池完成（10,000m ³ ）
昭和54年 3月	勝田台浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備完成
	米本浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備完成
6月	北千葉広域水道企業団からの受水開始

昭和55年	3月	中央浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備完成
	4月	水道料金改定（平均改定率69.9%）
昭和57年	3月	北千葉広域水道企業団覚書締結（55,400m ³ /日）
昭和58年	1月	萱田土地区画整理地内（ゆりのき台）配水管布設工事始まる
	3月	新川大橋配水管懸架工事完成
昭和59年	2月	八千代台浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備完成
	4月	水道料金改定（平均改定率35.4%）
	6月	中央浄水場高架水槽撤去
昭和60年	4月	ダクタイル鋳鉄管（SII形）を採用
昭和61年	10月	給水管に内外面ビニルライニング鋼管を採用
昭和63年	11月	給水管に被覆銅管を採用
	12月	睦浄水場緊急遮断弁設置工事（緊急時安定供給確保対策事業）
平成元年	12月	八千代市水道事業長期基本計画策定
平成2年	4月	CADシステムを採用
平成3年	2月	北千葉広域水道企業団覚書変更（41,800m ³ /日）
	4月	財務会計システム採用
平成4年	6月	給水装置受付業務OA化システム稼動
平成5年	4月	水道料金収納事務オンラインシステム稼動
平成6年	3月	高津浄水場マンガンろ過装置完成（第3次拡張事業）
		睦浄水場第2号配水池兼受水池完成（10,000m ³ ）（第3次拡張事業）
		村上給水場第3号配水池完成（3,280m ³ ）（第3次拡張事業）
平成6年	4月	萱田給水場給水開始（第3次拡張事業）
平成7年	1月	阪神・淡路大震災による給水支援のため西宮市に職員4名派遣
	11月	千葉県水道災害相互応援協定締結
平成8年	2月	勝田台浄水場マンガンろ過装置完成（第3次拡張事業）
	3月	八千代台浄水場マンガンろ過装置完成（第3次拡張事業）
	4月	ハンディ一検針システム導入
		3階建てまでの直結給水開始
平成10年	2月	高津浄水場配水ポンプ設備改良
	3月	米本浄水場マンガンろ過装置完成（第3次拡張事業）
	4月	狪八千代市水道サービス設立
		ダクタイル鋳鉄管（NS形）を採用
平成11年	11月	マッピングシステム稼動
平成12年	3月	米本浄水場配水ポンプ設備改良
	4月	給水管にPE管を採用
平成14年	2月	北千葉広域水道企業団覚書変更（32,800m ³ /日）
	3月	八千代台浄水場配水池改良（3,960m ³ ）
		八千代台浄水場電気設備改良
	12月	萱田給水場マンガンろ過装置建設用地買収（3,325.3m ² ）
平成15年	9月	5階建てまでの直結給水開始
	12月	コンビニエンスストア収納事務委託開始
平成16年	6月	広報紙「八千代水道だより」（のちの「やちよ上下水道だより」）発行開始
平成17年	4月	浄水場運転管理業務の一部を委託
平成18年	3月	萱田給水場除鉄・除マンガンろ過装置完成（第3次拡張事業）

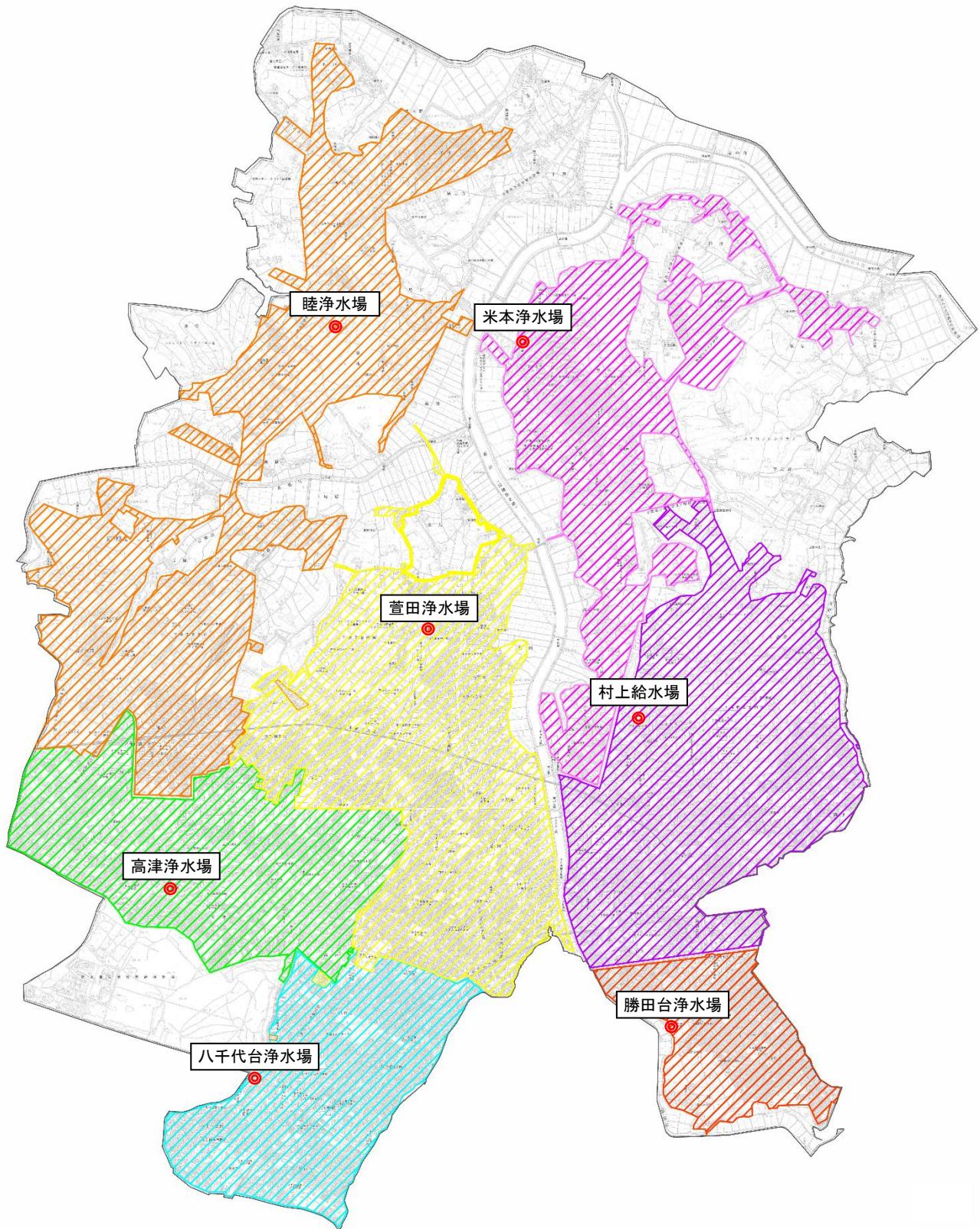
平成18年	4月	公共下水道事業と組織統合し、上下水道局となる 開・閉栓手数料（500円）消火演習立会い手数料（1,000円）を廃止
	12月	中央浄水場と萱田給水場を統合し、萱田浄水場と名称変更 インターネットによる使用開始・停止の受付開始
平成19年	2月	萱田浄水場ステンレス製配水池増設（3,000m ³ ）
	4月	萱田浄水場に太陽光発電システムを設置 増圧直結給水を開始
	7月	水道事業のマッピングシステムに公共下水道事業を編入
	10月	新潟県中越沖地震における支援援助に第2次応急復旧隊として職員派遣 勝田台浄水場改良工事着手
平成20年	12月	西八千代特定土地区画整理事業区域内へ送・配水管布設工事開始 睦浄水場施設改良工事着手
平成21年	3月	勝田台浄水場改良工事完成
	11月	北千葉広域水道企業団覚書変更（32,200m ³ /日）
平成22年	4月	北千葉広域水道企業団覚書変更（28,900m ³ /日）
平成23年	2月	桑納川水管橋完成
	3月	東日本大震災による給水、復旧支援のため、八匝水道企業団、香取市に職員派遣 睦浄水場施設改良工事完成
平成24年	3月	八千代市水道事業第2次長期基本計画策定
	5月	利根川水系でホルムアルデヒドを検出する水質事故が発生し市内約38,000世帯で断水
平成25年	1月	勝田台中央公園整備地内及び西八千代調理場敷地内に緊急用貯水槽設置
	2月	宮内水管橋架替工事完成
平成26年	3月	睦浄水場に太陽光発電システムを設置
	4月	ダクタイル鉄管（GX形・S50形）を採用
	5月	米本浄水場施設改良工事着手
平成28年	3月	八千代市上下水道事業経営戦略策定
		米本浄水場施設改良工事完成
平成29年	4月	水道料金改定（従量料金の用途区分「行政財産用」の廃止） 給水装置工事設計審査・工事検査手数料を改定
平成30年	12月	八千代市水道施設再構築基本計画及び八千代市水管路施設耐震化計画策定
令和元年	6月	村上給水場施設改良工事着手
	9月	台風15号による給水支援のため、山武郡市広域水道企業団、多古町に職員派遣
	10月	水道料金改定（平均改定率8.57%） 指定給水装置工事事業者指定手数料の改正及び更新手数料の制定
令和2年	2月	台風19号による給水支援のため、福島県いわき市に職員派遣 第2次八千代市水道事業経営戦略策定
	6月	コンビニエンスストア収納事務委託にスマートフォン決済を追加
	12月	渴水による給水支援のため、南房総市に職員派遣（令和3年1月まで派遣） 広域断水による給水支援のため、かずさ水道広域連合企業団に職員派遣
令和4年	9月	上下水道局新庁舎完成
	11月	上下水道局庁舎市役所本庁舎敷地内に移転、庁舎内に「八千代市上下水道局お客様センター」を設置
令和5年	6月	八千代台浄水場施設改良工事着手
	12月	村上給水場施設改良工事完成
令和6年	1月	能登半島地震による水道施設の応急復旧活動のため、石川県羽咋郡志賀町に職員等派遣
令和7年	1月	八千代市上下水道耐震化計画（上下水道）策定

3 水道拡張事業の経過

事業名	認可年月日	着手年月	竣工年月	事業費(千円)	基本計画			水源の種別	主要施設の建設
					給水人口(人)	1人1日最大給水量(L)	1日最大給水量(m³)		
創 設	昭和40年3月26日	昭和40年12月	昭和42年12月	151,833	20,000	250	5,000	地下水	中央浄水場(新設)
第1次 拡張	昭和42年3月31日	昭和42年4月	昭和46年3月	218,415	60,000	250	15,000	地下水	八千代台浄水場 (買収・拡張) 勝田台浄水場(新設)
米本地区	昭和45年8月31日	昭和45年9月	昭和46年3月	38,758	17,000	350	6,000	地下水	米本浄水場(新設)
第2次 拡張	昭和46年3月31日	昭和46年4月	昭和50年3月	884,531	100,000	400	40,000	地下水	高津浄水場(新設) 八千代台浄水場(拡張) 勝田台浄水場(拡張)
第3次 拡張	昭和48年3月31日	昭和48年4月	平成9年3月	16,203,682	162,000	500	81,000	地下水受水	睦浄水場(新設・拡張) 村上給水場(新設・拡張) 西志津地区編入(変更認可) 萱田給水場(新設)
第3次 拡張 (変更)	平成9年3月31日	平成9年4月 (平成10年4月)	平成18年3月	3,836,983	205,100	399	81,800	地下水受水	中央浄水場(拡張) (仮称)吉橋給水場 (新設・第2受水地点)
第3次 拡張 (変更)	平成17年4月1日	平成17年4月	平成27年3月	3,836,983	199,800	364	72,800	地下水受水	中央浄水場(拡張) (仮称)吉橋給水場 (新設・第2受水地点)
第3次 拡張 (変更)	平成23年4月22日	平成23年4月	平成27年3月	2,213,733	199,800	361	68,900	地下水受水	(変更認可)取水地点変更
第3次 拡張 (変更)	令和2年3月30日	令和5年4月	令和22年3月	34,800,868	203,500	299	59,400	地下水受水	(変更認可)給水人口の増加、浄水方法の変更

II 施 設 概 要

浄・給水場位置図



1 净水場等施設の概要

(1) 八千代台浄水場

所在地：八千代市八千代台西7-2 敷地面積：4,982.09m² 供用開始：昭和42年4月1日

給 水 能 力		9,120m ³ /日							
水 源		地下水（2号井、3号井は平成15年6月に廃止）、一部受水（表流水）							
取水	深井戸	第1号井	取水地点	八千代市八千代台西7丁目	口径	300mm	深度	170m	
		2(廃)	"	"	"	300	"	170	
		3(廃)	"	"	"	300	"	190	
		4	"	八千代市八千代台西8丁目	"	300	"	220	
		5	"	八千代市八千代台北10丁目	"	300	"	170	
		6	"	八千代市八千代台北11丁目	"	300	"	170	
		7	"	八千代市八千代台北8丁目	"	300	"	163	
		8	"	八千代市高津1489番地	"	300	"	161	
		9	"	八千代市高津東4丁目	"	300	"	160	
施設	取水泵	第1号	吐出口径	125mm	揚水量	1.50m ³ /min	揚程	57.0m	
		2(廃)	"	100	"	1.25	"	37.5	
		3(廃)	"	100	"	1.00	"	54.0	
		4	"	125	"	1.25	"	63.0	
		5	"	125	"	1.40	"	90.0	
		6	"	125	"	1.20	"	80.0	
		7	"	125	"	1.04	"	100.0	
		8	"	125	"	1.25	"	104.0	
		9	"	125	"	1.25	"	104.0	
導施水設	導水管	口径 300mm : 337.0m 口径 250mm : 1,173.0m 口径 200mm : 2,664.0m 口径 150mm : 1,024.7m					合計	5,198.7m	
淨水施設	塩素注入設備		次亜塩素酸ナトリウム12%溶液注入 注入ポンプ（ダイヤフラム式） 525mL/min×2台 貯留タンク（ポリエチレン製） 5m ³ ×2基						
	ろ過ポンプ	第1号	供用開始	平成8年5月1日					
			吐出口径	200mm	吐出量	4.43m ³ /min	揚程	25.0m	
			"	200	"	4.43	"	25.0	
		2	"	200	"	4.43	"	25.0	
		3	"	200	"	4.43	"	25.0	
	マンガン砂		ステンレス鋼製圧力式密閉型 3基（内1基予備） 内径：3.7m 直線部高：3.0m 総高：5.8m ろ過速度：600m/日 処理水量：6,375m ³ /日×2基=12,750m ³ /日						
	ろ過設備		計画処理水量：14,150m ³ /日 マンガン砂積高：1.6m（17,200L/基） 逆洗ポンプ吐出口径：250mm 吐出量：8.6m ³ /min 揚程：15m 出力37kW						
	排水用ろ過機		ステンレス鋼製連続移動床砂ろ過方式 1基 内径：1.4m 高さ：4.2m 処理水量：15.2m ³ /h×1基=15.2m ³ /h ろ過速度：9.9m/h ろ過材：マンガン砂						

淨 水 施 設	ろ過ポンプ井 排水調整池 設備	鉄筋コンクリート (RC) 造 (半地下式) 一体築造 中間壁4池分離 (矩形)						
		ろ過ポンプ井 : 巾 5.8m	長さ 12.5m	水深 4.8m	容量 268.2m ³			
		排水調整池 : " 5.8	" 11.5	" 4.8	" 246.7			
		逆洗ポンプ井 : " 3.0	" 11.5	" 4.8	" 127.6			
	着水井 : " 3.0	" 14.5	" 4.8	" 160.9				
配 水 施 設	配水池	角型プレストレストコンクリート造 : 供用開始平成14年3月29日						
		容量 第1号 : 1,155m ³	第2号 : 1,155m ³	第3号 : 1,650m ³	貯水量合計 3,960m ³ (給水能力の約10時間分)			
動 力 設 備	配ポンプ 第1号	吐出口径 200mm	吐出量 4.00m ³ /min	揚程 40.0m	出力 45.0kW			
	2	" 200	" 4.00	" 40.0	" 45.0			
	3	" 200	" 4.00	" 40.0	" 45.0			
監視設備	契約電力	239kW						
防犯設備	自家発電設備	交流発電機 500kVA エンジン : ガスタービン441kW 単純開放一軸式						
改良工事の状況		令和5年度～令和6年度に改良工事（場内配管、機械・電気工事）を実施						

※ 給水能力：浄水場から給水することができる一日最大水量

(2) 勝田台浄水場

所在地：八千代市勝田台3-2-1 敷地面積：3,188.74m² 供用開始：昭和44年11月1日

給 水 能 力		5,250m ³ /日							
水 源		地下水,一部受水(表流水)							
取水施設	深井戸	第1号井 2 3	取水地点 八千代市勝田台3丁目 〃 八千代市勝田台4丁目 〃 八千代市勝田690番地	口径 300mm 〃 300 〃 300	深度 290m 〃 165 〃 160				
	取ポンプ	第1号 2 3	吐出口径 125mm 〃 125 〃 125	揚水量 1.33m ³ /min 〃 1.50 〃 1.33	揚程 50.0m 〃 44.5 〃 55.0	出力 19kW 〃 19 〃 22			
	導施水設	導水管	口径 300mm : 364.0m	口径 200mm : 497.3m		合計	861.3m		
淨水施設	塩素注入設備		次亜塩素酸ナトリウム12%溶液注入 注入ポンプ(液中バルブレス式) 300mL/min×2台 貯留タンク(ポリエチレン製) 3m ³ ×2基						
	ろ過ポンプ	第1号 2	供用開始 平成8年5月1日	吐出口径 200mm 〃 200	吐出量 3.65m ³ /min 〃 3.65	揚程 22.0m 〃 22.0	出力 22kW 〃 22		
	マンガン砂ろ過設備		ステンレス鋼製圧力式密閉型 2基 (内1基予備) 内径:3.4m 直線部高:3.0m 総高:5.9m ろ過速度:579m/日 処理水量:5,250m ³ /日×1基=5,250m ³ /日 計画処理水量:5,250m ³ /日 マンガン砂積高:1.6m (14,500L/基) 逆洗ポンプ吐出口径:200mm 吐出量:7.26m ³ /min 揚程:15m 出力30kW						
設	排水用ろ過機設備		ステンレス鋼製連続移動床砂ろ過方式 1基 内径:1.4m 高さ:3.9m 処理水量:12.8m ³ /h×1基=12.8m ³ /h ろ過速度:8.3m/h ろ過材:マンガン砂						
	ろ過ポンプ井		鉄筋コンクリート(RC)造(半地下式) 一体筑造 中間壁2池分離(矩形) ろ過ポンプ井:巾 6.0m 長さ 6.0m 水深 3.5m 容量 126.0m ³						
	排水調整池		排水調整池:巾 6.0m 長さ 6.9m 水深 3.5m 容量 132.6m ³						
配水施設	配水池		ステンレス鋼板製矩形型全溶接造 容量 2,850m ³ ×1池 貯水量合計 2,850m ³ (給水能力の約13時間分)						
	配ポンプ	第1号 2 3	吐出口径 200mm 〃 200 〃 200	吐出量 3.65m ³ /min 〃 3.65 〃 3.65	揚程 37.0m 〃 37.0 〃 37.0	出力 37.0kW 〃 37.0 〃 37.0			
動設力備	契約電力		120kW						
監視設備	VDTによる監視								
防犯設備	防犯カメラによる監視								
その他の設備		配水ポンプ緊急停止設備 地震等災害時に配水管からの漏水等で水の流出が多量にあった場合、地震計・配水流量計からの電気信号にて、自動的に配水ポンプを緊急停止させてステンレス製配水池内の水を確保し、緊急貯水槽として応急給水を可能とした設備。							
改良工事の状況		平成19年度～平成20年度に改良工事(ステンレス配水池築造、配水ポンプ等設備等改良、施設等撤去整備工事)を実施							

(3) 米本浄水場

所在地:八千代市米本1434-2 (米本団地内) 敷地面積:2,233.79m² 供用開始:昭和45年9月1日
:八千代市米本1434-1 :1,971.40m²

給 水 能 力			5,000m ³ /日							
水 源			地下水(3号井は平成28年2月に廃止), 一部受水(表流水)							
取水戸	深井	第1号井	取水地点	八千代市米本2338番地	口径	300mm	深度	180m		
		2	〃	〃	〃	300	〃	180		
		3(廃)	〃	八千代市米本1386番地	〃	300	〃	204		
	施設	4	〃	八千代市米本1386番地	〃	300	〃	181		
		5	〃	八千代市米本2169番地	〃	300	〃	181		
		6	〃	八千代市米本2162番地	〃	300	〃	223		
導施水設	導水管	第1号	吐出口径	125mm	揚水量	1.524m ³ /min	揚程	67.0m 出力 30kW		
		2	〃	125	〃	1.524	〃	67.0 〃 30		
		3	〃	125	〃	1.524	〃	67.0 〃 30		
		4	〃	125	〃	1.524	〃	67.0 〃 30		
		5	〃	125	〃	1.524	〃	67.0 〃 30		
		6	〃	100	〃	0.800	〃	65.0 〃 19		
淨水施設	導水管		口径 300mm :	127.0m	口径 250mm :	422.4m	口径 200mm :	490.0m		
	口径 150mm :		787.0m	合計			1,826.4m			
淨水施設	塩素注入設備		次亜塩素酸ナトリウム12%溶液注入 注入ポンプ(一軸偏芯ねじ式) 貯留タンク(ポリエチレン製) 5m ³ ×2基							
	ろ過ポンプ	第1号	供用開始	平成10年5月11日						
			吐出口径	200mm	吐出量	4.24m ³ /min	揚程	32.0m 出力 37kW		
		2	〃	200	〃	4.24	〃	32.0 〃 37		
	ろ過ポンプ井		巾 4.0m	長さ 10.0m	水深 4.0m	容量 160.0m ³				
	マンガン砂		ステンレス鋼製圧力式密閉型 2基(内1基予備) 内径:3.6m 直線部高:3.0m 総高:5.5m ろ過速度:600m/日 処理水量:6,000m ³ /日×1基=6,000m ³ /日							
設	ろ過設備		計画処理水量:6,103m ³ /日 マンガン砂積高:1.6m (17,900L/基) 逆洗ポンプ吐出口径:250mm 吐出量:8.14m ³ /min 揚程:15.0m 出力37kW							
	排水用ろ過機設備		ステンレス鋼製連続移動床砂ろ過方式 1基 内径:1.4m 高さ:4.2m 処理水量:15m ³ /h×1基=15m ³ /h							
	排水調整池		鉄筋コンクリート造:巾6.3m×長10.5m×水深4.0m 容量264.6m ³ ×1池							
配水施設	配水池		鉄筋コンクリート造 容量 第1号:876m ³ 第2号:1,076m ³ 第3号, 第4号:1,333m ³ 貯水量合計 3,285m ³ (給水能力の約16時間分)							
	配水ポンプ	第1号	吐出口径	100mm	吐出量	1.7m ³ /min	揚程	53.0m 出力 30.0kW		
		2	〃	100	〃	1.7	〃	53.0 〃 30.0		
		3	〃	100	〃	1.7	〃	53.0 〃 30.0		
		4	〃	100	〃	1.7	〃	53.0 〃 30.0		
返送ポンプ		吐出口径 150mm	吐出量 2.30m ³ /min	揚程 55.0m	出力 37.0kW	×2台				

動力設備	契 約 電 力 自家発電設備	239kW 交流発電機 500kVA エンジン：ガスタービン機関（単純開放サイクル一軸式）
監 視 設 備		VDTによる監視
遠方監視制御設備	1：1方式 親局 米本浄水場	NTT専用回線（1回線）使用
防 犯 設 備		防犯カメラによる監視
そ の 他 の 設 備		緊急遮断弁（平成9年度設置） 口径350mmバタフライ弁（自重駆動方式） 地震計（機械式倒立振子式 0～511Gal）
改 良 工 事 の 状 況		平成26年度～平成27年度に改良工事（土木・建築工事、電気設備工事）を実施

(4) 高津浄水場

所在地：八千代市高津832（高津団地内） 敷地面積：2,225.00m² 供用開始：昭和47年4月1日

給 水 能 力		8,400m ³ /日									
水 源		地下水(5号井は平成23年3月に廃止), 一部受水(表流水)									
取 水 施 設	深 井 戸	第1号井	取水地点	八千代市大和田新田59番地	口径	300mm	深度	180m			
		2-1	"	八千代市大和田新田50番地	"	300	"	122			
		2-2	"	"	"	300	"	177			
		3	"	八千代市高津738番地	"	300	"	180			
		4-1	"	八千代市高津832番地	"	300	"	179			
		4-2	"	"	"	300	"	128			
		5(廃)	"	八千代市高津850番地	"	300	"	180			
		6	"	八千代市高津390番地	"	300	"	180			
	ポンプ	7	"	八千代市高津821番地	"	300	"	180			
		8	"	八千代市高津832番地	"	300	"	180			
導 施 水 設	取 水 ボ ン プ	第1号	吐出口径	125mm	揚水量	1.50m ³ /min	揚程	80.0m			
		2-1	"	100	"	1.00	"	89.0			
		2-2	"	100	"	1.00	"	89.0			
		3	"	125	"	1.50	"	80.0			
		4-1	"	100	"	1.00	"	99.0			
		4-2	"	100	"	1.00	"	99.0			
		5(廃)	"	125	"	1.50	"	80.0			
		6	"	125	"	1.50	"	80.0			
	プロセス	7	"	125	"	1.50	"	80.0			
		8	"	125	"	1.50	"	80.0			
導 施 水 設	導 水 管		口径 300mm :	185.0m	口径 250mm :	612.0m	口径 200mm :	1,728.0m			
							合計	2,525.0m			
淨 水 施 設	塩素注入設備		次亜塩素酸ナトリウム12%溶液注入 注入ポンプ(ダイヤフラム式) 200mL/min×2台 貯留タンク(ポリエチレン製) 3m ³ ×2基								
	ろ過 ボ ン プ	第1号	供用開始	平成7年4月1日							
		2	吐出口径	150mm	吐出量	3.20m ³ /min	揚程	20.0m			
		3	"	150	"	3.20	"	20.0			
	ろ過ポンプ井		巾 7.0m	長さ 12.5m	水深 2.5m	容量 219.0m ³					
	マンガン砂		鋼板製圧力密閉式 3基 (内1基予備) 内径: 3.1m 直線部高: 3.0m 総高: 5.7m ろ過速度: 600m/日 処理水量: 4,500m ³ /日 × 2基 = 9,000m ³ /日								
	ろ過設備		計画処理水量: 9,600m ³ /日 マンガン砂積高: 1.6m (17,900L/基) 逆洗ポンプ吐出口径: 250mm 吐出量: 6.0m ³ /min 揚程: 15m 出力30kW								
	排水調整池		鉄筋コンクリート造: 巾5.0m × 長11.4m × 水深3.0m 容量171.0m ³ × 1池								
配 水 施 設	配 水 池		鉄筋コンクリート造: 容量 1,200m ³ × 1池 1,400m ³ × 1池 貯水量合計 2,600m ³ (給水能力の約7時間分)								
	配 水 ボ ン プ	第1号	吐出口径	200mm	吐出量	3.82m ³ /min	揚程	42.0m			
		2	"	200	"	3.82	"	42.0			
		3	"	200	"	3.82	"	42.0			
		4	"	200	"	3.82	"	42.0			
動 力 設 備	契 約 電 力		274kW								
	自家発電設備		交流発電機 400kVA エンジン: 立形単動4サイクル6気筒直接噴射式ディーゼルエンジン								

監 視 設 備	VDTによる監視
防 犯 設 備	防犯カメラによる監視
観測井戸仕様	高津浄水場内 観測井
	口径 : ϕ 100mm 深度 : 180m ケーシング管 : VP ϕ 100 ストレーナ : VP ϕ 100 丸孔開口 (サランネット巻き) × 延長20m 工事完成年月日 : 平成21年3月26日
既設4号井利 用の観測井	口径 : ϕ 300mm 深度 : 113.5m ケーシング管 : 鋼管300A ストレーナ : 300A (既存) × 延長9m 工事完成年月日 : 平成21年3月26日

(5) 村上給水場

所在地：八千代市村上1157-1(村上団地内) 敷地面積：4,514.42m² 供用開始：昭和51年4月1日

給 水 能 力		15,700m ³ /日								
水 源		受水（表流水）								
配 水 施 設	配 水 池		鉄筋コンクリート造：容量 2,450m ³ ×2池 2,800m ³ ×1池 貯水量合計 7,700m ³ （給水能力の約12時間分）							
	配 水 ボ ン プ	低 層 用	第1号 4 5 7 8	吐出口径 200mm 〃 200 〃 100 〃 100	吐出量 5.00m ³ /min 〃 5.00 〃 1.70 〃 1.70	揚程 51.0m 〃 51.0 〃 53.0 〃 53.0	出力 75.0kW 〃 75.0 〃 30.0 〃 30.0			
	高 層 用	第1号 2 3	吐出口径 150mm 〃 150 〃 150	吐出量 1.60m ³ /min 〃 1.60 〃 1.60	揚程 30.0m 〃 30.0 〃 30.0	出力 15.0kW 〃 15.0 〃 15.0				
	契 約 電 力		178kW							
	自家発電設備		交流発電機 1,000kVA エンジン：単純開放サイクル1軸式ガスタービン							
	監 視 制 御 設 備		①VDTによる監視→浄水場(八千代台, 勝田台, 高津, 米本, 瞳, 萱田) ②遠方監視制御装置による監視制御→浄水場(米本, 瞳)							
	防 犯 設 備		防犯カメラによる監視→八千代台, 勝田台, 米本, 高津, 瞳, 萱田							
	そ の 他 の 設 備		計画時間最大給水量 1,109.23m ³ /h (低層975.31m ³ /h, 高層133.92m ³ /h) 計画時間最小給水量(夜間) 108m ³ /h (低層96.0m ³ /h, 高層12.0m ³ /h)							
	改 良 工 事 の 状 況		令和元年度～令和5年度に改良工事（土木・建築工事, 機械・電気工事）を実施							

(6) 睦浄水場

所在地：八千代市島田台797-2 敷地面積：14,911.19m² 供用開始：昭和51年6月1日

給 水 能 力		36,220m ³ /日						
水 源		受水（表流水），一部地下水（7, 8号井は昭和54年10月に廃止）						
取水	深井戸	第1号井	取水地点	八千代市島田台797番地	口径	300mm	深度	150m
		2	"	八千代市島田台754番地	"	300	"	151
		3	"	八千代市島田台1189番地	"	300	"	150
		4	"	八千代市島田台724番地	"	300	"	150
		5	"	八千代市小池406番地	"	300	"	150
		6	"	八千代市真木野219番地	"	300	"	150
		7(廃)	"	八千代市島田台1174番地	"	300	"	150
		8(廃)	"	八千代市大学町5丁目	"	300	"	150
施設	取水ポンプ	第1号	吐出口径	100mm	揚水量	0.90m ³ /min	揚程	79.0m
		2	"	100	"	0.90	"	90.0
		3	"	100	"	0.90	"	89.0
		4	"	100	"	0.95	"	95.0
		5	"	100	"	0.90	"	96.0
		6	"	100	"	0.90	"	88.0
		7(廃)	"	100	"	0.95	"	82.0
		8(廃)	"	100	"	0.90	"	94.0
導水設	導水管		口径 350mm	922.7m	口径 300mm	334.0m	口径 250mm	260.0m
	口径 200mm		3,518.0m	口径 150mm	3,037.1m	口径 100mm	133.0m	合計 8,204.8m
淨水	塩素注入設備		次亜塩素酸ナトリウム12%溶液注入 注入ポンプ（ダイヤフラム式） 670mL/min×2台（内1台予備） 貯留タンク（ポリエチレン製） 6m ³ ×2基					
	着水井		鉄筋コンクリート造：巾3.0m×長3.0m×水深3.0m 容量27.0m ³ ×2池					
	沈砂池兼塩素接触池		①鉄筋コンクリート造：巾4.0m×長13.5m×水深4.0～3.0m ②鉄筋コンクリート造：巾4.0m×長13.5m×水深4.0～3.0m (270m ³)					
	ポンプ井		①鉄筋コンクリート造：巾4.0m×長2.5m×水深4.0m ②鉄筋コンクリート造：巾4.0m×長2.5m×水深4.0m (77m ³)					
	ろ過ポンプ	第1号	吐出口径	200mm	吐出量	3.00m ³ /min	揚程	28.0m
		2	"	200	"	3.00	"	28.0
		3	"	200	"	3.00	"	28.0
施設	マンガン砂ろ過設備		ステンレス鋼製圧力式密閉型 3基（内1基予備） 内径：3.6m 直線部高：3.0m 総高：5.330m ろ過速度：425m/日 処理水量：4,250m ³ /日×2基=8,500m ³ /日 計画処理水量：8,500m ³ /日 マンガン砂積高：1.6m (16,300L/基) 逆洗ポンプ吐出口径：250mm 吐出量：8.2m ³ /min 揚程：20m 出力：45kW					
	排水用ろ過機設備		ステンレス鋼製連続移動床砂ろ過方式 1基 内径：1.6m 高さ：4.45m 処理水量：17.5m ³ /h × 1基=17.5m ³ /h ろ過速度：8.8m/h ろ過材：ケイ砂					
	排水調整池		①鉄筋コンクリート造：巾4.0m×長13.0m×水深3.0m 容量156.0m ³ ②鉄筋コンクリート造：巾4.0m×長13.0m×水深3.0m 容量156.0m ³					

配 水	受 水 池		円形プレストレストコンクリート造:内径35.0m×水深10.4m 容量 10,000m ³ ×2池 貯水量合計 20,000m ³ (給水能力の約13時間分)						
	配ポン	第1号 3 4	吐出口径 150mm 〃 150 〃 150	吐出量 3.70m ³ /min 〃 3.70 〃 3.70	揚程 50.0m 〃 50.0 〃 50.0	出力 55.0kW 〃 55.0 〃 55.0			
施 設	送ポン	第1号 2 3 4	250mm 〃 250 〃 250 〃 250	11.00m ³ /min 〃 11.00 〃 11.00 〃 11.00	〃 50.0 〃 50.0 〃 50.0 〃 50.0	〃 132.0kW 〃 132.0 〃 132.0 〃 132.0			
	動 力 設 備	契 約 電 力	504kW						
	自家発電設備		交流発電機 1,500kVA エンジン:単純開放サイクル一軸式ガスタービンエンジン 1,324kW						
	監 視 設 備		VDTによる監視						
遠方監視制御設備		1:1方式 親局 瞳浄水場 NTT専用回線(1回線) 使用							
防 犯 設 備		防犯カメラによる監視・通報装置による警備委託							
その他の設備		緊急遮断弁(昭和63年度設置) 口径1,000mmバタフライ弁(エアーシリンダー駆動方式) 地震計(機械式倒立振子式 80~350Gal) 太陽光発電設備 発電容量20kW(太陽電池モジュール250W/枚×80枚) 森林面積に換算すると、約3.7ha相当の二酸化炭素排出量を削減							
改良工事の状況		平成20年度～平成23年度に改良工事(土木・建築工事、電気・計装設備工事、機械設備工事)を実施							

(7) 萱田浄水場

所在地：八千代市ゆりのき台7-12 敷地面積：4,697m² 供用開始：平成6年4月1日
：八千代市ゆりのき台7-11 敷地面積：3,325.30m² 名称変更：平成18年4月1日

給 水 能 力			12,200m ³ /日						
水 源			地下水(1号井は平成23年3月に廃止), 一部受水(表流水)						
取水施設	深井戸	第1号井(廃) 2	取水地点 八千代市萱田町593番地	口径 300mm	深度 200m				
		3	〃 八千代市大和田新田314番地	〃 300	〃 200				
		4	〃 八千代市萱田2231番地	〃 300	〃 200				
		〃 八千代市ゆりのき台2丁目	〃 300	〃 200					
導施水設	取水泵	第1号(廃) 2	吐出口径 100mm	揚水量 0.90m ³ /min	揚程 52.0m	出力 15.0kW			
		3	〃 100	〃 1.33	〃 50.0	〃 18.5			
		4	〃 100	〃 0.90	〃 52.0	〃 15.0			
		〃 100	〃 0.90	〃 52.0	〃 15.0				
導施水設	導水管		口径 300mm : 2,231.0m	口径 250mm : 94.0m	口径 200mm : 364.0m				
			口径 150mm : 385.0m		合計	3,074.0m			
淨水施設	塩素注入設備			次亜塩素酸ナトリウム12%溶液注入 注入ポンプ(液中バルブレス式) 212mL/min×2台 貯留タンク(外面:FRP製 内面接液部:PVC製) 4m ³ ×2基(内1基予備)					
	ろ過ポンプ	第1号 2	供用開始 平成18年3月15日						
			吐出口径 200mm	吐出量 3.47m ³ /min	揚程 29.0m	出力 30kW			
			〃 200	〃 3.47	〃 29.0	〃 30kW			
水	ろ過ポンプ井		鉄筋コンクリート(RC)造(半地下式) 一体築造 中間壁2池分離(矩形) 巾 7.4m 長さ 7.3m 水深 3.0m 容量 290.0m ³						
施設	マンガン砂ろ過設備		ステンレス鋼製圧力式密閉型 2基(内1基予備) 内径: 3.3m 直線部高: 3.0m 総高: 5.5m ロ過速度: 600m/日 処理水量: 5,000m ³ /日 × 1基 = 5,000m ³ /日 計画処理水量: 5,000m ³ /日 マンガン砂積高: 1.6m (13,700L/基) 逆洗ポンプ吐出口径: 250mm 吐出量: 6.83m ³ /min 揚程: 15m 出力 30kW						
	排水用ろ過機設備		ステンレス鋼製連続移動床砂ろ過方式 1基 内径: 1.4m 高さ: 4.2m 処理水量: 15.0m ³ /h × 1基 = 15.0m ³ /h ろ過速度: 9.7m/h ロ過材: ケイ砂						
	排水調整池		鉄筋コンクリート(RC)造(半地下式) 一体築造 巾 6.0m 長さ 11.0m 水深 3.0m 容量 207.0m ³						
	配水池		円形プレストレストコンクリート造 容量 5,000m ³ × 1池 円形ステンレス造 容量 3,000m ³ × 1池 貯水量合計 8,000m ³ (給水能力の約16時間分)						
配水施設	配水ポンプ	第1号 2	吐出口径 200mm	吐出量 4.90m ³ /min	揚程 43.0m	出力 55.0kW			
		3	〃 200	〃 4.9	〃 43.0	〃 55.0			
		4	〃 200	〃 4.9	〃 43.0	〃 55.0			
		5	〃 200	〃 4.9	〃 43.0	〃 55.0			
動力設備	契約電力		231kW						
	自家発電設備		交流発電機 300kVA エンジン: ガスタービン機関(単純開放サイクル1軸式)						

監 視 設 備	VDTによる監視
防 犯 設 備	防犯カメラによる監視・通報装置による警備委託
そ の 他 の 設 備	緊急遮断弁 口径800mmバタフライ弁（重力駆動方式）2基 地震計（機械式倒立振子式 80～350Gal） 太陽光発電設備 発電容量20kW（太陽電池モジュール178.6W/枚×112枚） 森林面積に換算すると、約3.7ha相当の二酸化炭素排出量を削減

2 電力の使用状況

(1) 電力使用量

(単位 : kWh)

施設 年度	八千代台 淨水場	勝田台 淨水場	米本 淨水場	高津 淨水場	村上 給水場	睦 淨水場	萱田 淨水場	計
令和4年度	2,400,893	822,807	1,935,287	2,330,288	38,803	3,043,972	1,366,550	11,938,600
令和5年度	1,942,945	849,347	1,963,308	2,367,970	396,267	3,070,113	1,425,961	12,015,911
令和6年度	2,070,169	844,044	1,910,820	2,347,988	851,981	3,188,886	1,531,760	12,745,648
4月	112,429	68,113	162,552	211,495	68,741	276,981	128,453	1,028,764
5月	98,456	71,881	160,013	194,625	65,777	275,147	126,286	992,185
6月	115,270	73,232	165,480	200,793	69,190	284,579	130,250	1,038,794
7月	108,301	73,712	160,789	192,595	69,521	283,210	126,523	1,014,651
8月	179,979	75,380	167,268	186,713	73,745	239,391	131,883	1,054,359
9月	226,492	72,397	162,951	194,677	75,888	241,932	128,592	1,102,929
10月	226,897	70,245	158,394	168,178	73,061	264,284	126,521	1,087,580
11月	208,872	70,098	159,274	208,241	72,055	260,108	130,096	1,108,744
12月	187,249	66,957	154,320	196,732	70,481	259,450	123,876	1,059,065
1月	216,036	71,331	162,782	207,813	73,490	267,609	132,503	1,131,564
2月	201,772	68,138	161,069	208,011	73,610	274,932	129,314	1,116,846
3月	188,416	62,560	135,928	178,115	66,422	261,263	117,463	1,010,167
月平均	172,514	70,337	159,235	195,666	70,998	265,741	127,647	1,062,137

(2) 電力料金

(税込、単位 : 円)

施設 年度	八千代台 淨水場	勝田台 淨水場	米本 淨水場	高津 淨水場	村上 給水場	睦 淨水場	萱田 淨水場	計
令和4年度	65,532,443	23,275,562	54,497,831	64,706,345	1,293,828	87,063,221	39,138,465	335,507,695
令和5年度	44,647,441	18,651,548	42,762,956	52,182,430	7,195,362	70,340,376	32,270,788	268,050,901
令和6年度	51,166,552	20,278,903	44,364,339	56,062,116	20,957,710	77,077,468	36,645,241	306,552,329
4月	2,585,498	1,447,007	3,327,953	4,394,807	1,495,882	5,880,051	2,701,763	21,832,961
5月	2,519,266	1,641,454	3,547,071	4,430,025	1,549,260	6,320,380	2,875,873	22,883,329
6月	2,996,479	1,744,038	3,800,859	4,777,953	1,673,487	6,775,765	3,086,813	24,855,394
7月	3,030,027	1,879,954	3,888,163	4,915,313	1,751,807	7,196,876	3,203,950	25,866,090
8月	4,768,501	1,943,607	4,120,064	4,885,278	1,900,317	6,304,111	3,397,060	27,318,938
9月	5,194,216	1,692,818	3,703,861	4,546,482	1,822,359	5,826,300	3,009,770	25,795,806
10月	5,291,024	1,633,586	3,617,049	3,983,084	1,793,665	6,265,123	2,954,022	25,537,553
11月	5,035,768	1,682,313	3,731,010	4,913,839	1,803,487	6,367,871	3,109,218	26,643,506
12月	4,916,701	1,718,386	3,824,620	5,010,530	1,853,515	6,671,292	3,166,931	27,161,975
1月	5,513,214	1,798,025	3,965,571	5,205,410	1,894,448	6,785,726	3,325,254	28,487,648
2月	4,784,311	1,603,355	3,675,584	4,794,848	1,784,561	6,471,922	3,023,672	26,138,253
3月	4,531,547	1,494,360	3,162,534	4,204,547	1,634,922	6,212,051	2,790,915	24,030,876
月平均	4,263,879	1,689,909	3,697,028	4,671,843	1,746,476	6,423,122	3,053,770	25,546,027

(注) 淨水場電気設備及び各淨水場系取水施設に係る電力使用量及び料金

3 薬品の使用状況

(1)年度別使用状況

項目 年度	次亜塩素酸ナトリウム (kg)	金額 (税込、円)	注入率 (ppm)
令和4年度	361,620	26,770,723	5.33
令和5年度	356,140	28,911,441	5.39
令和6年度	378,120	30,695,779	5.45
4月	24,990	2,028,688	4.79
5月	31,100	2,524,698	5.99
6月	23,380	1,897,988	4.60
7月	41,080	3,334,874	7.81
8月	30,110	2,444,329	5.09
9月	27,040	2,195,107	4.63
10月	37,500	3,044,250	6.22
11月	34,550	2,804,769	5.67
12月	27,600	2,240,568	4.35
1月	31,540	2,560,417	5.01
2月	30,650	2,488,167	5.28
3月	38,580	3,131,924	6.11
月平均	31,510	2,557,981	5.45

(注) 注入率は対取水量

(2)浄・給水場別使用量

(単位: 円, kg)

項目 年月	八千代台 淨水場	勝田台 淨水場	米本 淨水場	高津 淨水場	睦 淨水場	萱田 淨水場	月間使用量	月間使用料金 (税込)
令和6年度 4月	3,960	1,580	4,990	6,030	4,470	3,960	24,990	2,028,688
5月	1,490	1,620	10,050	2,980	8,990	5,970	31,100	2,524,698
6月	2,980	810	5,060	6,020	4,530	3,980	23,380	1,897,988
7月	9,080	1,580	9,960	2,990	13,480	3,990	41,080	3,334,874
8月	3,990	1,700	9,920	5,990	4,480	4,030	30,110	2,444,329
9月	8,040	1,580	3,020	5,960	4,450	3,990	27,040	2,195,107
10月	7,980	1,600	9,950	2,980	9,050	5,940	37,500	3,044,250
11月	8,920	1,590	5,030	6,010	8,990	4,010	34,550	2,804,769
12月	7,000	1,610	4,970	5,520	4,480	4,020	27,600	2,240,568
1月	3,960	1,620	9,960	3,000	9,010	3,990	31,540	2,560,417
2月	4,010	790	4,950	6,010	8,910	5,980	30,650	2,488,167
3月	8,000	1,610	9,970	6,040	8,970	3,990	38,580	3,131,924
年間使用量	69,410	17,690	87,830	59,530	89,810	53,850	378,120	30,695,779

4 導・送・配水管口径別拡張及び改良延長

(1) 導水管

口 径	900mm	800mm	700mm	600mm	500mm	450mm	400mm	350mm
令和4年度末延長	-	-	-	-	-	-	42.5	854.6
令和5年度末延長	-	-	-	-	-	-	42.5	854.6
令 和 6 年 度	拡張布設	-	-	-	-	-	-	-
	拡張除却	-	-	-	-	-	-	-
	改良布設	-	-	-	-	-	-	-
	改良除却	-	-	-	-	-	-	-
	年度末延長	-	-	-	-	-	42.5	854.6

(2) 送水管

口 径	900mm	800mm	700mm	600mm	500mm	450mm	400mm	350mm
令和4年度末延長	3,802.9	2,777.5	2,355.4	7,663.9	9,705.3	1,520.9	4,453.9	1,273.0
令和5年度末延長	3,802.9	2,777.5	2,355.4	7,663.9	9,705.3	1,520.9	4,453.9	1,273.0
令 和 6 年 度	拡張布設	-	-	-	-	-	-	-
	拡張除却	-	-	-	-	-	-	-
	改良布設	-	-	-	-	-	-	-
	改良除却	-	-	-	-	-	-	-
	年度末延長	3,802.9	2,777.5	2,355.4	7,663.9	9,705.3	1,520.9	4,453.9

(3) 配水管

口 径	900mm	800mm	700mm	600mm	500mm	450mm	400mm	350mm
令和4年度末延長	-	-	-	-	-	167.0	278.9	4,085.3
令和5年度末延長	-	-	-	-	-	167.0	278.9	4,243.6
令 和 6 年 度	拡張布設	-	-	-	-	-	-	-
	拡張除却	-	-	-	-	-	-	-
	改良布設	-	-	-	-	-	-	216.4
	改良除却	-	-	-	-	-	-	18.5
	年度末延長	-	-	-	-	167.0	278.9	4,441.5

(4) 総計

口 径	900mm	800mm	700mm	600mm	500mm	450mm	400mm	350mm
令和4年度末延長	3,802.9	2,777.5	2,355.4	7,663.9	9,705.3	1,687.9	4,775.3	6,212.9
令和5年度末延長	3,802.9	2,777.5	2,355.4	7,663.9	9,705.3	1,687.9	4,775.3	6,371.2
令 和 6 年 度	拡張布設	-	-	-	-	-	-	-
	拡張除却	-	-	-	-	-	-	-
	改良布設	-	-	-	-	-	-	216.4
	改良除却	-	-	-	-	-	-	18.5
	年度末延長	3,802.9	2,777.5	2,355.4	7,663.9	9,705.3	1,687.9	4,775.3

(単位 : m)

300mm	250mm	200mm	150mm	125mm	100mm	75mm	50mm	50mm未満	計
3,466.1	2,709.9	7,428.7	6,748.6	-	56.8	-	-	-	21,307.2
3,466.1	2,709.9	7,424.0	6,722.2	-	56.8	-	-	-	21,276.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
-	-	-	93.8	-	-	-	-	-	93.8
-	-	-	93.8	-	-	-	-	-	93.8
3,466.1	2,709.9	7,424.0	6,722.2	-	56.8	-	-	-	21,276.1

(単位 : m)

300mm	250mm	200mm	150mm	125mm	100mm	75mm	50mm	50mm未満	計
547.0	-	-	-	-	-	-	-	-	34,099.8
547.0	-	-	-	-	-	-	-	-	34,099.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
547.0	-	-	-	-	-	-	-	-	34,099.8

(単位 : m)

300mm	250mm	200mm	150mm	125mm	100mm	75mm	50mm	50mm未満	計
18,436.7	11,754.9	62,132.0	152,539.7	-	161,227.4	234,386.3	12,669.5	1,418.6	659,096.3
18,445.4	11,750.5	62,145.0	152,602.8	-	161,772.1	237,193.9	12,691.6	1,418.6	662,709.4
-	-	-	355.9	-	1,305.9	1,910.8	26.8	-	3,599.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
26.1	320.3	351.1	1,176.3	-	115.2	372.4	-	-	2,577.8
101.4	310.9	341.8	1,138.1	-	57.8	372.9	95.9	-	2,437.3
18,370.1	11,759.9	62,154.3	152,996.9	-	163,135.4	239,104.2	12,622.5	1,418.6	666,449.3

(単位 : m)

300mm	250mm	200mm	150mm	125mm	100mm	75mm	50mm	50mm未満	計
22,449.8	14,464.8	69,560.7	159,288.3	-	161,284.2	234,386.3	12,669.5	1,418.6	714,503.3
22,458.5	14,460.4	69,569.0	159,325.0	-	161,828.9	237,193.9	12,691.6	1,418.6	718,085.3
-	-	-	355.9	-	1,305.9	1,910.8	26.8	-	3,599.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.1	320.3	351.1	1,270.1	-	115.2	372.4	-	-	2,671.6
101.4	310.9	341.8	1,231.9	-	57.8	372.9	95.9	-	2,531.1
22,383.2	14,469.8	69,578.3	159,719.1	-	163,192.2	239,104.2	12,622.5	1,418.6	721,825.2

5 管路延長

(1) 管種別総延長

(単位 : m)

区分	管種	ダクタイル鉄管		耐衝撃性塩化ビニル管		鋼管・ステンレス钢管		石綿セメント管		硬質塩化ビニル管		計	
		(D I P)		(H I V P)		(S P · S U S)		(A C P)		(V P)			
		延長	構成比	延長	構成比	延長	構成比	延長	構成比	延長	構成比	延長	構成比
導水管	ダクタイル鉄管	20,203.7	2.8%	0.0	—	205.3	0.0%	867.1	0.1%	0.0	—	21,276.1	2.9%
送水管	耐衝撃性塩化ビニル管	33,409.7	4.7%	0.0	—	190.1	0.0%	0.0	—	0.0	—	34,099.8	4.7%
配水管	鋼管・ステンレス钢管	651,493.7	90.3%	2,382.2	0.3%	2,558.0	0.4%	237.2	0.0%	9,778.2	1.4%	666,449.3	92.4%
計	石綿セメント管	705,607.1	97.8%	2,382.2	0.3%	2,953.4	0.4%	1,104.3	0.1%	9,778.2	1.4%	721,825.2	100.0%

左から順に、ダクタイル鉄管705,607.1m、耐衝撃性塩化ビニル管2,382.2m、鋼管2,953.4m、
石綿セメント管1,104.3m、硬質塩化ビニル管9,778.2m



(2) 管路の耐震化率

(単位 : m)

区分	管種	耐震管				計			
		ダクタイル鉄管		鋼管・ステンレス钢管					
		(D I P)		(S P · S U S)					
延長	構成比	延長	構成比	延長	構成比	延長	構成比		
導水管	ダクタイル鉄管	17,792.0	3.9%	0.0	—	17,792.0	3.9%		
送水管	耐震管	23,403.4	5.1%	190.1	0.0%	23,593.5	5.1%		
配水管	鋼管・ステンレス钢管	416,043.5	90.9%	390.4	0.1%	416,433.9	91.0%		
計	石綿セメント管	457,238.9	99.9%	580.5	0.1%	457,819.4	100.0%		

$$\text{管路の耐震化率} = (\text{耐震管延長} / \text{管路総延長}) \times 100 = 63.4\%$$

6 消火栓（地下）の状況

(単位 : 基)

年 度	設 置					撤 去					増減	合計
	開発行為	工事店寄贈	拡張工事	改良工事	小 計	開発行為	工事店寄贈	拡張工事	改良工事	小 計		
令和2年度	1	1	6	20	28	0	1	0	19	20	8	2,175
令和3年度	1	0	2	14	17	0	0	0	14	14	3	2,178
令和4年度	4	0	3	24	31	0	0	0	26	26	5	2,183
令和5年度	3	0	3	14	20	1	0	0	14	15	5	2,188
令和6年度	2	1	4	13	20	0	0	0	12	12	8	2,196

7 配水管等の維持管理状況

(1) 修繕工事別施行件数

(単位：件)

種別 年度	送水管	配水管	給水管	消火栓	舗装	弁管等	原因者	計
令和2年度	0	31	34	22	40	40	19	186
令和3年度	0	23	19	24	20	43	9	138
令和4年度	0	35	54	9	7	9	14	128
令和5年度	0	17	31	10	24	32	19	133
令和6年度	0	11	33	16	8	42	7	117

(2) 配水管修繕原因別内訳

(単位：件)

種別 年度	輪荷重 亀裂	他工事によ る切廻し	仕切弁	栓	バルブ・ ソケット	ボルト・ ナット腐食	仕切弁 設置	漏水予防	計
令和2年度	0	0	2	0	3	0	12	14	31
令和3年度	0	0	0	0	1	2	6	14	23
令和4年度	0	18	0	0	0	0	5	12	35
令和5年度	2	0	1	0	0	0	4	10	17
令和6年度	0	0	0	0	0	0	4	7	11

(3) 給水管修繕原因別内訳

(単位：件)

種別 年度	鉛管腐食	鉛管亀裂	他工事によ る切廻し	VP亀裂	ボルト・ ナット腐食	鉛管更新 に伴う 管種変更	サドル分水栓 再穿孔	漏水予防	計
令和2年度	6	0	3	2	1	9	5	8	34
令和3年度	3	0	0	2	0	3	5	6	19
令和4年度	5	1	0	4	1	28	3	12	54
令和5年度	1	0	1	6	0	14	4	5	31
令和6年度	2	0	0	14	0	2	8	7	33

(4) 維持管理費用内訳

(税込、単位：円)

種別 年度	給・配水管等維持修繕費		原因者漏水修繕費	
	計	1件当たり	計	1件当たり
令和2年度	84,010,580	506,088	1,247,134	65,639
令和3年度	66,665,400	516,786	733,076	81,453
令和4年度	77,058,245	681,931	791,014	56,501
令和5年度	58,883,289	516,520	1,204,905	63,416
令和6年度	58,303,266	530,030	570,108	81,444

III 業務概要

1 業務量

項目	単位	令和6年度	令和5年度	比較	
				増減	増減率(%)
行政区域内人口 A	人	206,895	205,965	930	0.5
給水人口 B	人	205,175	204,209	966	0.5
普及率 B/A	%	99.2	99.1	0.1	—
行政区域内世帯数	世帯	99,245	97,500	1,745	1.8
給水世帯数	世帯	98,494	96,737	1,757	1.8
給水件数	件	99,736	98,280	1,456	1.5
行政区域内面積	km ²	51.39	51.39	0.00	—
現在給水区域面積	km ²	45.53	45.53	0.00	—
取水能力	m ³ /日	67,490	67,490	0	—
地下水	m ³ /日	36,790	36,790	0	—
受水	m ³ /日	30,700	30,700	0	—
配水能力 C	m ³ /日	67,490	67,490	0	—
年間総給(配)水量 D	m ³	19,543,500	19,552,100	△8,600	△0.0
1日最大給(配)水量 E	m ³	(12/31) 58,758	(12/3) 58,641	117	0.2
1日平均給(配)水量 F	m ³	53,544	53,421	123	0.2
年間有収水量 G	m ³	18,764,448	18,676,182	88,266	0.5
料金水量	m ³	18,763,674	18,675,044	88,630	0.5
消防用水	m ³	747	913	△166	△18.2
原因者漏水	m ³	27	225	△198	△88.0
有収率 G/D	%	96.0	95.5	0.5	—
負荷率 F/E	%	91.1	91.1	0.0	—
施設利用率 F/C	%	79.3	79.2	0.1	—
最大稼働率 E/C	%	87.1	86.9	0.2	—
年間取水量	m ³	9,020,166	8,585,383	434,783	5.1
年間受水量	m ³	10,370,001	10,918,745	△548,744	△5.0
1日最大受水量	m ³	(5/28) 30,688	(1/31) 30,688	0	—
1日平均受水量	m ³	28,411	29,833	△1,422	△4.8
供給単価	円/m ³	164.61	163.57	1.04	0.6
供給単価 ※1参考値	円/m ³	175.28	174.75	0.53	0.3
給水原価	円/m ³	171.50	169.54	1.96	1.2
給水原価 ※2参考値	円/m ³	181.17	178.91	2.26	1.3

$$\text{供給単価} = \frac{\text{給水収益 } 3,088,851,380 \text{ 円}}{\text{有収水量 } 18,764,448 \text{ m}^3} = 164.61 \text{ 円/m}^3$$

※1参考値（減免等の影響を排除した供給単価）

令和6年度に実施した水道基本料金の免除や令和5年度に実施した水道基本料金の免除及び村上地域の濁り水発生による減免により給水収益が減少した。減免等の影響を排除して算出した供給単価。

$$\text{給水原価} = \frac{\text{経常費用 } 3,810,328,921 \text{ 円} - \text{受託工事費 } 518,283 \text{ 円} - \text{長期前受金戻入 } 410,344,640 \text{ 円} - \text{負担金充当費用 } 181,288,246 \text{ 円}}{\text{有収水量 } 18,764,448 \text{ m}^3} = 171.50 \text{ 円/m}^3$$

※2参考値（地方公営企業決算状況調査の基準に基づく給水原価）

$$\text{給水原価} = \frac{\text{経常費用 } 3,810,328,921 \text{ 円} - \text{受託工事費 } 518,283 \text{ 円} - \text{長期前受金戻入 } 410,344,640 \text{ 円}}{\text{有収水量 } 18,764,448 \text{ m}^3} = 181.17 \text{ 円/m}^3$$

※ 給水件数は一般家庭以外の営業用・工場用等を含めた件数

※ 料金水量…料金徴収の対象となった水量 消防用水…消防・防火用に使用した水量(一般会計経費負担分)

原因者漏水…漏水の原因者が料金相当額を負担した水量

※ 1日最大給(配)水量、1日最大受水量のカッコ書きは、記録した日付

2 給水普及状況

区分 年度	行政区域内人口 A (人)	行政区域内世帯数 (世帯)	給水人口 B (人)	給水世帯数 (世帯)	普及率 B/A (%)
昭和 42	46,897	11,849	22,678	5,968	48.4
47	100,105	28,893	77,778	22,804	77.7
49	109,166	31,545	91,016	26,154	83.4
50	114,756	32,294	95,914	27,413	83.6
51	120,496	35,725	102,714	30,014	85.2
52	126,383	37,615	110,247	32,767	87.2
53	130,629	39,225	117,437	35,216	89.9
54	133,097	40,312	120,320	36,942	90.4
55	135,623	41,339	124,180	38,257	91.6
56	137,743	42,366	126,999	39,442	92.2
57	139,627	43,208	129,567	40,508	92.8
58	140,552	43,826	130,647	41,199	93.0
59	141,441	44,293	132,331	41,483	93.6
60	142,003	44,634	132,812	42,029	93.5
61	142,525	44,999	133,431	42,636	93.6
62	144,879	46,306	137,024	44,307	94.6
63	146,405	47,464	140,803	46,208	96.2
平成 元	147,226	48,360	144,049	47,389	97.8
2	148,424	49,677	146,185	49,252	98.5
3	150,314	51,174	148,207	50,908	98.6
4	151,334	52,419	149,203	52,027	98.6
5	152,578	53,482	150,416	53,462	98.6
6	153,693	54,477	151,545	54,845	98.6
7	153,997	55,365	151,837	56,103	98.6
8	158,081	57,621	155,939	58,565	98.6
9	161,493	59,636	159,284	60,516	98.6
10	165,159	61,705	162,960	62,662	98.7
11	167,784	63,455	165,519	64,462	98.7
12	170,476	65,318	168,216	66,262	98.7
13	173,073	66,959	170,861	68,102	98.7
14	175,843	68,588	173,654	70,115	98.8
15	178,346	70,194	176,135	71,759	98.8
16	179,569	71,212	177,414	73,189	98.8
17	181,248	72,632	179,109	74,882	98.8
18	182,987	74,122	181,010	76,305	98.9
19	184,809	75,707	182,883	77,955	99.0
20	191,469	79,145	189,541	78,175	99.0
21	192,570	79,985	190,695	79,055	99.0
22	193,274	80,657	191,422	79,700	99.0
23	192,884	81,145	191,073	80,198	99.1
24	192,951	81,930	191,140	80,988	99.1
25	193,332	82,634	191,552	81,594	99.1
26	194,438	83,666	192,698	82,624	99.1
27	195,371	84,858	193,648	83,817	99.1
28	196,144	85,884	194,426	84,819	99.1
29	197,723	87,466	195,997	86,698	99.1
30	198,965	88,950	197,189	88,189	99.1
令和 元	200,275	90,547	198,528	89,808	99.1
2	202,561	92,649	200,822	91,910	99.1
3	203,524	93,968	201,846	93,256	99.2
4	204,818	95,629	203,084	94,888	99.2
5	205,965	97,500	204,209	96,737	99.1
6	206,895	99,245	205,175	98,494	99.2

(注) 平成20年度以降は外国人人口を含む。

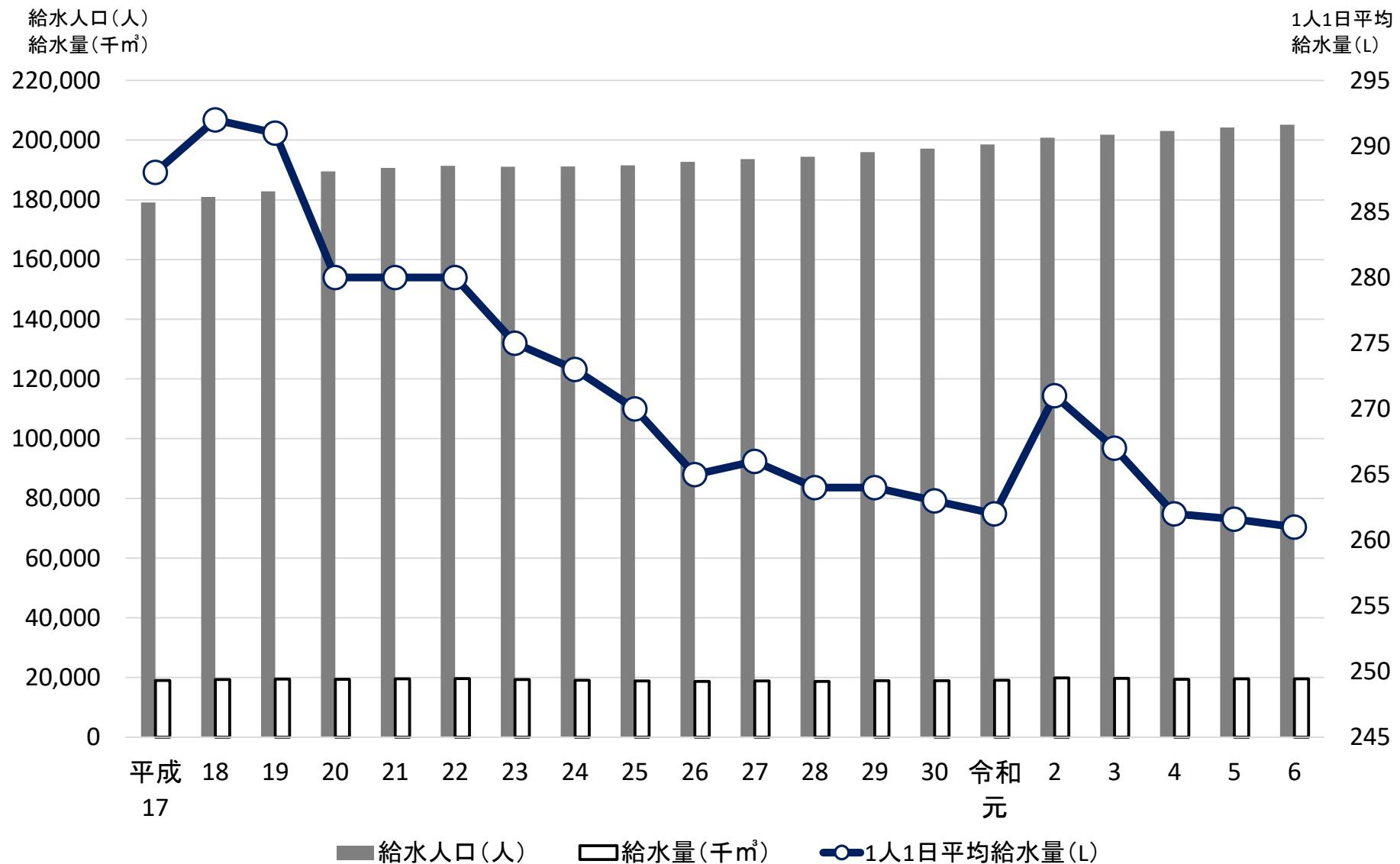
3 年度別給水量の状況

(単位: m³, %)

区分 年度	年 間		有収率	有効率	無効率	1 日 最 大			1日平均 給水量	1人1日給水量(L)	負荷率	施設 利用率	最大稼働率	年 間		契約受水量 (1日最大)	
	給水量	有収水量				給水能力	給水量	日付(曜日)						取水量	受水量		
昭和 42	1,413,696	1,225,662	86.7	96.2	3.8	8,240	5,742	8 / 13 (日)	3,873	253	171	67.5	47.0	69.7	1,815,000	1,815,000	
52	11,996,573	10,395,046	86.7	96.0	4.0	48,500	41,010	7 / 14 (金)	32,867	349	280	80.1	67.8	84.6	12,272,676	12,272,676	
53	13,319,651	11,501,581	86.4	98.7	1.3	48,500	45,027	6 / 17 (土)	36,492	374	303	81.0	75.2	92.8	13,415,032	13,415,032	
54	13,513,395	11,728,845	86.8	96.0	4.0	51,000	48,546	6 / 24 (日)	36,922	391	297	76.1	72.4	95.2	11,298,773	2,335,034	13,633,807
55	12,616,118	11,310,689	89.7	96.0	4.0	56,300	44,364	7 / 20 (日)	34,565	349	272	77.9	61.4	78.8	9,806,558	2,936,996	12,743,554
56	13,262,787	11,712,815	88.3	95.3	4.7	50,400	47,451	7 / 18 (土)	36,336	366	280	76.6	72.1	94.1	10,374,438	2,930,003	13,304,441
57	13,572,903	12,168,156	89.7	94.3	5.7	50,400	45,918	9 / 26 (日)	37,186	351	285	81.0	73.8	91.1	10,458,567	3,145,436	13,604,003
58	14,152,319	12,877,134	91.0	91.4	8.6	51,400	47,720	9 / 4 (日)	38,668	361	292	81.0	75.2	92.8	11,355,875	2,837,255	14,193,130
59	14,215,139	13,243,749	93.2	93.4	6.6	53,500	51,742	8 / 23 (木)	38,946	390	293	75.3	72.8	96.7	10,952,548	3,298,591	14,251,139
60	14,371,812	13,213,953	91.9	92.7	7.3	56,300	48,047	8 / 4 (日)	39,375	360	295	82.0	69.9	85.3	10,588,976	3,815,836	14,404,812
61	14,369,163	13,307,803	92.6	93.0	7.0	57,400	49,370	7 / 19 (土)	39,368	360	287	79.7	68.6	86.0	10,404,871	3,998,492	14,403,363
62	14,561,683	13,615,675	93.5	93.6	6.4	57,900	47,518	12 / 31 (木)	39,786	337	283	83.7	68.7	82.1	10,358,289	4,235,056	14,593,345
63	15,336,782	14,121,797	92.1	92.2	7.8	55,300	51,708	12 / 31 (土)	42,019	359	292	81.3	76.0	93.5	11,317,108	4,054,491	15,371,599
平成 元	16,143,244	14,625,770	90.6	90.8	9.2	57,800	52,289	12 / 31 (日)	44,228	358	303	84.6	76.5	90.5	11,859,152	4,316,790	16,175,942
2	15,972,514	14,886,205	93.2	93.3	6.7	57,800	55,247	6 / 17 (日)	43,760	373	295	79.2	75.7	95.6	11,440,322	4,564,186	16,004,508
3	16,188,608	15,217,955	94.0	94.1	5.9	58,700	55,936	7 / 21 (日)	44,231	375	296	79.1	75.4	95.3	11,167,315	5,054,309	16,221,624
4	16,585,686	15,559,131	93.8	94.1	5.9	60,100	57,809	7 / 19 (日)	45,440	384	302	78.6	75.6	96.2	11,116,477	5,504,732	16,621,209
5	17,002,298	15,753,796	92.7	93.2	6.8	61,000	55,713	7 / 28 (水)	46,582	368	307	83.6	76.4	91.3	11,246,512	5,784,484	17,030,996
6	17,150,447	16,037,701	93.5	93.7	6.3	61,000	57,157	7 / 3 (日)	46,988	376	309	82.2	77.0	93.7	11,401,866	5,779,041	17,180,907
7	17,383,463	16,067,989	92.4	92.5	7.5	61,200	56,625	12 / 31 (日)	47,496	363	305	83.9	77.6	92.5	11,487,827	5,928,864	17,416,691
8	17,624,545	16,371,722	92.9	93.0	7.0	61,200	56,397	6 / 29 (土)	48,286	354	303	85.6	78.9	92.2	11,490,434	6,202,537	17,692,971
9	18,076,409	16,706,712	92.4	92.6	7.4	61,200	59,663	7 / 6 (日)	49,524	366	304	83.0	80.9	97.5	11,449,909	6,694,084	18,143,993
10	17,776,548	16,844,056	94.8	94.8	5.2	61,200	58,215	7 / 4 (土)	48,703	352	294	83.7	79.6	95.1	11,046,620	6,798,597	17,845,217
11	18,022,736	17,054,225	94.6	94.7	5.3	61,200	57,731	12 / 31 (金)	49,242	343	293	85.3	80.5	94.3	11,094,889	6,996,272	18,091,161
12	17,865,006	17,234,674	96.5	96.6	3.4	61,800	56,110	7 / 2 (日)	48,945	328	286	87.2	79.2	90.8	10,821,889	7,111,548	17,933,437
13	18,257,183	17,369,294	95.1	95.2	4.8	61,800	58,693	7 / 1 (月)	50,020	338	288	85.2	80.9	95.0	10,876,938	7,447,879	18,324,817
14	18,311,681	17,429,603	95.2	95.3	4.7	61,800	57,987	7 / 9 (火)	50,169	329	285	86.5	81.2	93.8	10,924,100	7,456,317	18,380,417
15	18,259,207	17,391,004	95.2	95.3	4.7	61,800	57,469	6 / 21 (土)	49,889	324	281	86.8	80.7	93.0	10,850,858	7,478,368	18,329,226
16	18,717,348	17,860,195	95.4	95.5	4.5	61,800	58,385	7 / 8 (木)	51,280	326	286	87.8	83.0	94.5	11,334,027	7,452,139	18,786,166
17	19,014,836	18,135,445	95.4	95.5	4.5	61,800	59,617	12 / 31 (土)	52,095	329	288	87.4	84.3	96.5	11,625,769	7,459,407	19,085,176
18	19,313,191	18,428,651	95.4	95.6	4.4	62,800	60,758	5 / 21 (日)	52,913	336	292	87.1	84.3	96.7	11,519,422	7,875,053	19,394,475
19	19,461,791	18,569,684	95.4	95.8	4.2	63,800	59,082	7 / 24 (木)	53,174	323	291	90.0	83.3	92.6	11,271,482	8,261,132	19,532,614
20	19,384,922	18,458,137	95.2	95.7	4.3	64,800	59,313	12 / 31 (水)	53,109	312	280	89.5	82.0	91.5	10,861,056	8,590,589	19,451,645
21	19,526,222	18,522,981	94.9	95.4	4.6	69,000	60,817	6 / 7 (日)	53,496	318	280	88.0	77.5	88.1	11,540,083	8,380,011	19,920,094
22	19,620,211	18,782,193	95.7	96.1	3.9	68,900	59,598	12 / 31 (金)	53,754	311	280	90.2	78.0	86.5	10,926,325	8,967,615	19,893,940
23	19,301,287	18,504,577	95.9	96.6	3.4	67,900	60,186	6 / 22 (水)	52,736	314	275	87.6	77.7	88.6	10,968,193	8,715,954	19,684,147
24	19,068,901	18,362,047	96.3	97.0	3.0	67,900	60,653	5 / 20 (日)	52,244	317	273	86.1	76.9	89.3	10,350,079	8,975,252	19,325,331
25	18,853,023	18,335,745	97.3	98.0	2.0	67,500	57,833	7 / 7 (日)	51,652	302	270	89.3	76.5	85.7	10,389,342	8,739,267	19,128,609
26	18,661,778	18,084,975	96.9	97.7	2.3	67,050	56,028	12 / 31 (水)	51,128	291	265	91.3	76.3	83.6	9,861,141	9,171,911	19,033,052
27	18,847,922	18,270,069	96.9	97.7	2.3	65,690	56,827	7 / 12 (日)	51,497	293	266	90.6	78.4	86.5	10,382,985	8,836,598	19,219,583
28	18,711,446	18,229,423	97.4	98.2	1.8	65,690	56,900	12 / 31 (土)	51,264	293	264	90.1	78.0	86.6	9,588,545	9,483,754	19,072,299
29	18,898,365	18,250,557	96.6	97.6	2.4	65,690	55,885	4 / 23 (日)	51,776	285	264	92.6	78.8	85.1	9,615,843	9,533,535	19,149,378
30	18,937,342	18,394,816	97.1	98.0	2.0	65,690	57,009	12 / 31 (月)	51,883	289	263	91.0	79.0	86.8	9,459,086	9,727,926	19,187,012
令和 元	19,036,405	18,332,282	96.3	96.9	3.1	65,690	57,707	12 / 31 (火)	52,012	291	262	90.1	79.2	87.8	9,238,897	9,889,350	19,128,247
2	19,835,003	18,995,787	95.8	96.6	3.4	67,490	62,310	12 / 31 (木)	54,342	310	271	87.2	80.5	92.3	9,766,953	9,726,120	19,493,073
3	19,688,946	18,975,923	96.4	97.1	2.9	67,490	59,266	12 / 31 (金)	53,942	294	267	91.0	79.9	87.8	9,456,552	10,186,365	19,642,917
4	19,410,717	18,811,005	96.9	97.8	2.2	67,490	57,664	12 / 31 (土)	53,180	284	262	92.2	78.8	85.4	8,820,735	10,592,637	19,413,372
5	19,552,100	18,676,182	95.5	96.7	3.3	67,490	58,641	12 / 3 (日)	53,421	287	262	91.1	79.2	86.9	8,585,383	10,918,745	19,504,128
6	19,543,500	18,764,448	96.0	96.9	3.1	67,490	58,758	12 / 31 (火)	53,544	286	261	91.1	79.3	87.1	9,020,166	10,370,001	19,390,167

4 給水人口・給水量・1人1日平均給水量の推移

- 38 -



5 淨・給水場別給水量

(単位 : m³, %)

区分 年度	八千代台浄水場	勝田台浄水場	米本浄水場	高津浄水場	村上給水場	睦浄水場	萱田浄水場	年間総給水量
令和2年度	3,129,428	1,114,412	1,035,152	3,344,498	3,784,062	2,841,617	4,585,834	19,835,003
令和3年度	3,076,756	1,086,359	1,052,774	3,281,263	3,633,985	3,026,298	4,531,511	19,688,946
令和4年度	3,031,894	1,063,092	1,046,267	3,222,045	3,495,861	3,149,780	4,401,778	19,410,717
令和5年度	3,016,721	1,049,524	1,073,184	3,183,617	3,607,308	3,201,023	4,420,723	19,552,100
令和6年度	3,044,005	1,037,590	1,086,205	3,158,425	3,906,427	2,965,684	4,345,164	19,543,500
4月	252,222	85,629	88,112	259,964	318,176	248,447	356,506	1,609,056
5月	260,339	87,948	91,726	265,306	327,875	249,457	363,691	1,646,342
6月	252,647	85,422	89,042	259,608	322,481	244,681	355,125	1,609,006
7月	259,428	87,665	92,115	268,501	338,479	257,960	366,469	1,670,617
8月	250,428	85,683	89,402	261,964	324,629	249,966	356,769	1,618,841
9月	244,770	82,999	87,254	254,782	321,426	251,522	349,022	1,591,775
10月	251,789	86,904	90,836	264,242	334,293	262,811	365,306	1,656,181
11月	250,977	86,615	86,921	260,126	324,471	260,991	359,831	1,629,932
12月	265,889	90,750	91,938	275,920	337,689	274,473	383,066	1,719,725
1月	260,703	89,522	92,547	272,483	328,468	256,714	377,029	1,677,466
2月	237,269	80,810	85,834	247,873	300,235	221,121	342,049	1,515,191
3月	257,544	87,643	100,478	267,656	328,205	187,541	370,301	1,599,368
月平均	253,667	86,466	90,517	263,202	325,536	247,140	362,097	1,628,625
日平均	8,340	2,843	2,976	8,653	10,703	8,125	11,905	53,544
構成比	15.6	5.3	5.6	16.2	20.0	15.2	22.1	100.0

6 月別取水量及び受水量

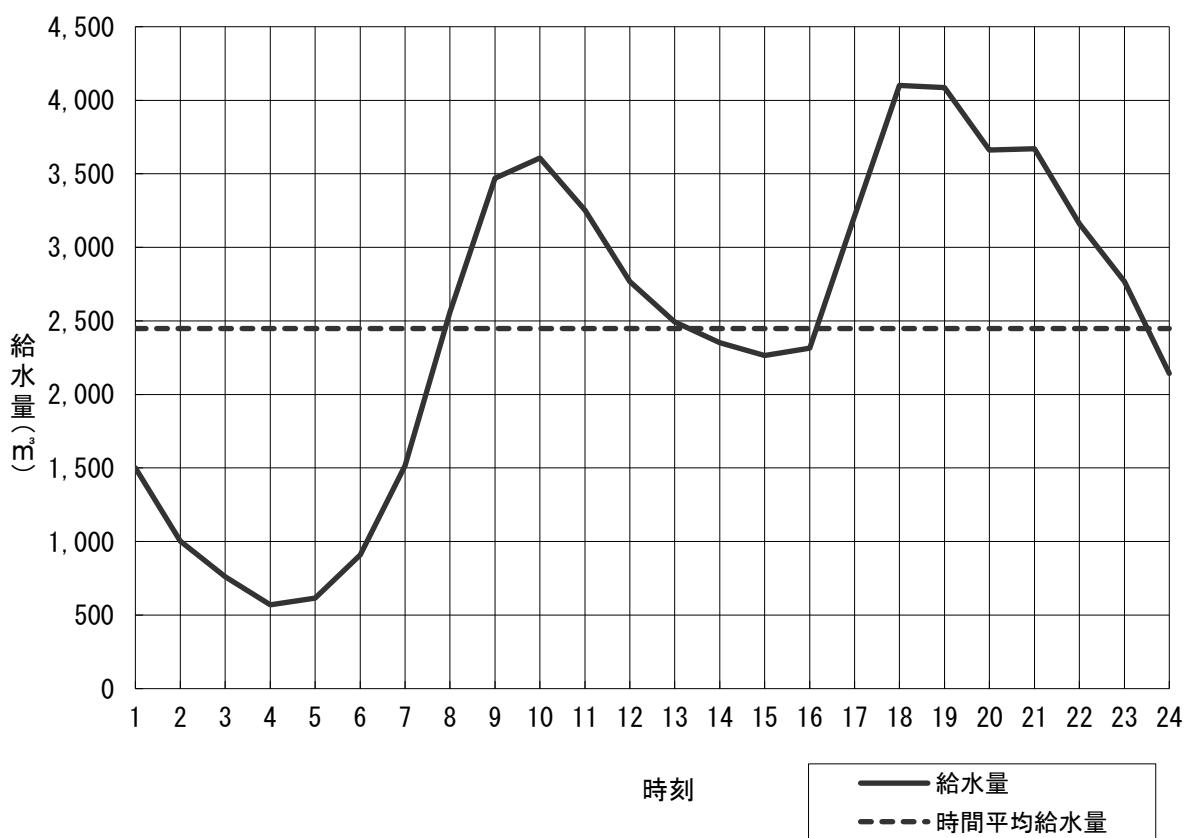
(単位 : m³)

区分 年月	取水量	受水量	計
令和 6 年度 4 月	678,622	920,077	1,598,699
5月	674,915	950,766	1,625,681
6月	660,601	920,003	1,580,604
7月	683,582	950,686	1,634,268
8月	768,301	811,191	1,579,492
9月	759,103	800,024	1,559,127
10月	784,026	848,428	1,632,454
11月	792,771	821,098	1,613,869
12月	825,572	870,218	1,695,790
1月	817,725	857,748	1,675,473
2月	754,567	777,558	1,532,125
3月	820,381	842,204	1,662,585
計	9,020,166	10,370,001	19,390,167
月平均	751,681	864,167	1,615,847
日平均	24,713	28,411	53,124

7 1 日最大給水量の時間変化

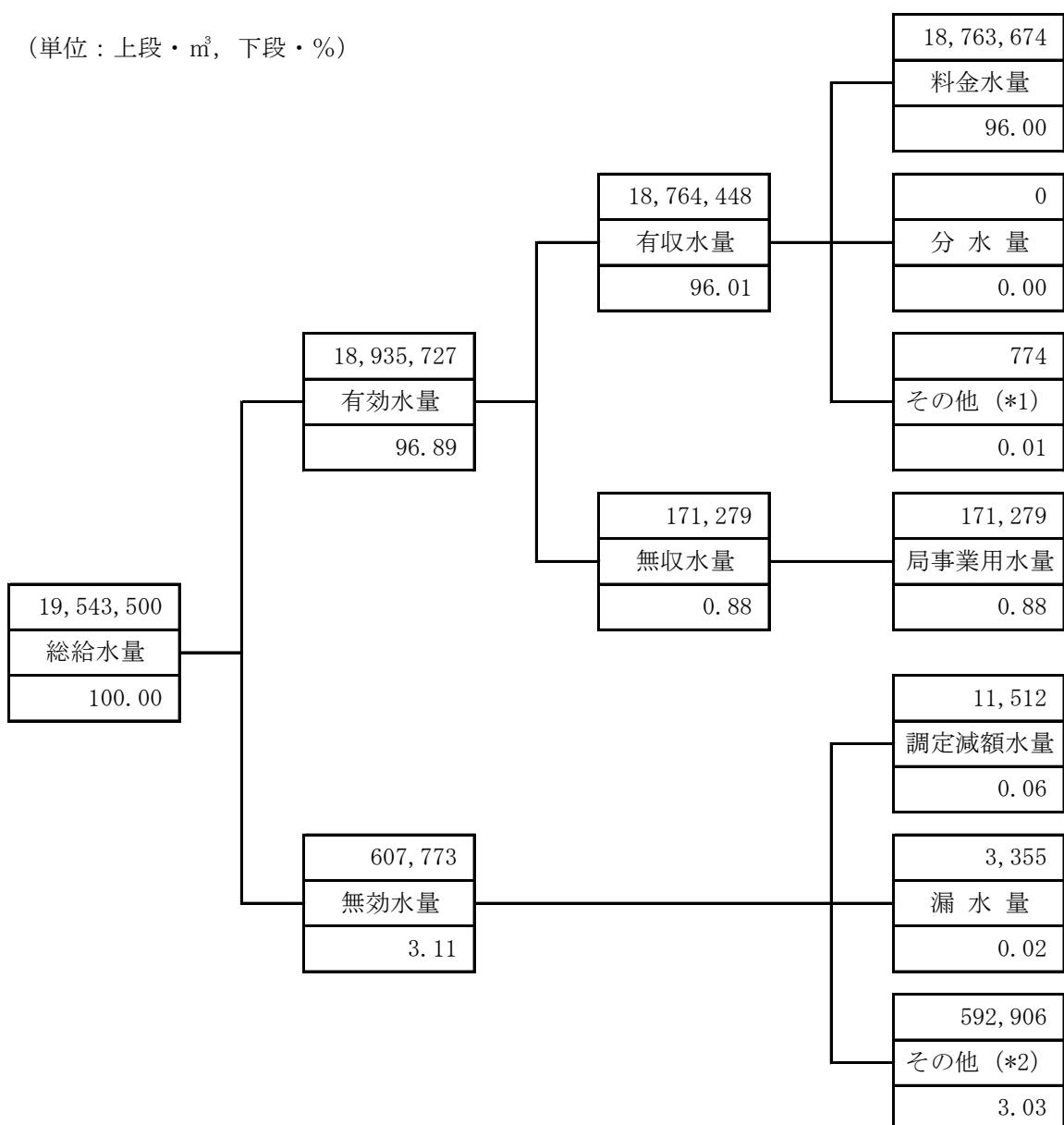
令和 6 年 1 月 31 日(火)

給水量	58,758 m ³	天候	晴
時間最大給水量	4,101 m ³ /時	気温(12時)	14.4 °C
時間平均給水量	2,448 m ³ /時		



8 給水量分析表（令和6年度）

(単位 : 上段・m³, 下段・%)



(用語の説明)

- 料金水量 水道料金徴収の基礎となった水量
- 分水量 他の水道事業に対して分水した水量
- その他 (*1) 料金としては徴収しないが、他会計等から維持管理費等としての収入がある水量
(ここでは、消防用水量及び漏水事故原因者が料金に見合う額の負担をした水量)
- 局事業用水量 管洗浄用水・漏水防止作業用水等、配水施設維持管理に係る上下水道局事業用に使用した水量
- 調定減額水量 漏水その他の要因により、料金徴収の際減額の対象となった水量
- 漏水量 配水本支管からの漏水量
- その他 (*2) 他に起因する水道施設の損傷等により無効となった水量及び不明水量

9 受水費の状況

(単位: 円, m³)

区分 年度	基本水量割					使用水量割			年間受水費	当年度支出額 (税込決算額)	購入原価			
	単価	基本水量			年間基本料金 構成団体1日 最大受水量計	単価	年間使用水量	年間使用料金						
		1日最大	年間基本水量	料金算定水量										
令和2年度	53	30,700	11,205,500	9,726,120	653,280,650	499,800	10	9,726,120	106,987,320	760,267,970	760,267,970			
令和3年度	53	30,700	11,205,500	10,186,365	653,280,650	499,800	10	10,186,365	112,050,015	765,330,665	765,330,665			
令和4年度	53	30,700	11,205,500	10,592,637	653,280,650	499,800	10	10,592,637	116,519,007	769,799,657	769,799,657			
令和5年度	53	30,700	11,236,200	10,918,745	655,070,460	499,800	10	10,918,745	120,106,195	775,176,655	775,176,655			
令和6年度	53	30,700	11,205,500	10,370,001	653,280,650	499,800	10	10,370,001	114,070,011	767,350,661	767,350,661			

(月別受水費・受水量)

区分 年月	受水費(円)			受水量(m ³)				日平均給水量 (m ³)	混合率 (%)
	基本料金	使用料金	計	月間受水量	日平均	日量最小	日量最大		
令和6年度 4月	54,440,056	10,120,847	64,560,903	920,077	30,669	30,659	30,680	53,635	57.2
5月	54,440,054	10,458,426	64,898,480	950,766	30,670	30,658	30,688	53,108	57.8
6月	54,440,054	10,120,033	64,560,087	920,003	30,667	30,657	30,678	53,634	57.2
7月	54,440,054	10,457,546	64,897,600	950,686	30,667	30,656	30,677	53,891	56.9
8月	54,440,054	8,923,101	63,363,155	811,191	26,167	26,157	26,183	52,221	50.1
9月	54,440,054	8,800,264	63,240,318	800,024	26,667	26,658	26,678	53,059	50.3
10月	54,440,054	9,332,708	63,772,762	848,428	27,369	27,362	27,378	53,425	51.2
11月	54,440,054	9,032,078	63,472,132	821,098	27,370	27,360	27,386	54,331	50.4
12月	54,440,054	9,572,398	64,012,452	870,218	28,072	28,063	28,082	55,475	50.6
1月	54,440,054	9,435,228	63,875,282	857,748	27,669	27,658	27,684	54,112	51.1
2月	54,440,054	8,553,138	62,993,192	777,558	27,770	27,754	27,778	54,114	51.3
3月	54,440,054	9,264,244	63,704,298	842,204	27,168	27,155	27,178	51,593	52.7
計	653,280,650	114,070,011	767,350,661	10,370,001	28,411	26,157	30,688	53,543	53.1

10 給水装置工事申請状況

(単位：件)

区分 年度	新 設	増 設	工事用	取出し	合 計
令和2年度	1, 121	34	831	106	2, 092
令和3年度	1, 081	24	827	120	2, 052
令和4年度	952	26	674	170	1, 822
令和5年度	951	78	636	157	1, 822
令和6年度	828	67	546	106	1, 547

11 水道メータ取付状況

(単位：個)

口径 年度・区分		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	合 計
令和2年度	新規	285	1, 353	10	3	9	3	0	0	1, 663
	不動等	16	11	1	0	3	1	0	0	32
令和3年度	新規	282	1, 191	27	5	7	6	0	1	1, 519
	不動等	10	10	1	1	2	0	0	0	24
令和4年度	新規	416	1, 162	15	8	9	3	0	0	1, 613
	不動等	17	4	3	0	5	0	0	0	29
令和5年度	新規	388	1, 136	14	3	6	5	1	1	1, 554
	不動等	0	1	2	0	0	1	0	0	4
令和6年度	新規	251	993	11	2	6	3	1	0	1, 267
	不動等	0	3	1	1	3	0	0	0	8

12 水質検査結果

(1)原水水質検査結果

No.	項目名	単位	八千代台浄水場系取水井 (7 本)			勝田台浄水場系取水井 (3 本)		
			回	最大	最小	回	最大	最小
	気温	℃	14	20.4	7.5	6	22.4	21.2
	水温	℃	14	16.3	15.3	6	15.9	15.3
1	一般細菌	個/mL	14	0		6	0	
2	大腸菌		14	不検出		6	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	14	<0.0003		6	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L	14	<0.00005		6	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	14	<0.001		6	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	14	<0.001		6	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	14	<0.001		6	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	14	<0.002		6	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	14	<0.004		6	<0.004	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	14	<0.001		6	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	14	<0.02		6	<0.02	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	14	0.08	<0.08	6	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	14	<0.1		6	<0.1	
14	四塩化炭素	mg/L	14	<0.0002		6	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	14	<0.005		6	<0.005	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	14	<0.004		6	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L	14	<0.002		6	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	14	<0.001		6	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	14	<0.001		6	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L	14	<0.001		6	<0.001	
21	亜鉛及びその化合物	mg/L	14	<0.1		6	<0.1	
22	アルミニウム及びその化合物	mg/L	14	<0.01		6	<0.01	
23	鉄及びその化合物	mg/L	14	0.04	<0.03	6	<0.03	
24	銅及びその化合物	mg/L	14	<0.1		6	<0.1	
25	ナトリウム及びその化合物	mg/L	14	8.8	6.9	6	6.6	5.4
26	マンガン及びその化合物	mg/L	14	0.021	0.01	6	0.028	0.024
27	塩化物イオン	mg/L	14	11	5.5	6	8.5	7
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14	91	67	6	78	68
29	蒸発残留物	mg/L	14	168	134	6	152	134
30	陰イオン界面活性剤	mg/L	14	<0.02		6	<0.02	
31	非イオン界面活性剤	mg/L	14	<0.005		6	<0.005	
32	フェノール類	mg/L	14	<0.0005		6	<0.0005	
33	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	14	0.4	0.3	6	<0.3	
34	pH値		14	8.4	8.3	6	8.4	8.3
35	臭気		14	硫化水素臭	木材臭	6	硫化水素臭	木材臭
36	色度	度	14	2.1	1.8	6	1.4	1.1
37	濁度	度	14	0.2	0	6	<0.1	
	アシモニア態窒素	mg/L	14	0.46	0.2	6	0.28	0.19
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	14	0		6	0	
	塩素要求量	mg/L	14	3.8	1.8	6	2.2	1.6

※ 原則各取水井1本あたり2回ずつ検査を実施した。

※ 故障等により検査を行わなかった取水井は掲載していない。

米本淨水場系取水井 (5本)			高津淨水場系取水井 (8本)			睦淨水場系取水井 (6本)			萱田淨水場系取水井 (3本)		
回	最大	最小	回	最大	最小	回	最大	最小	回	最大	最小
10	30.2	11.2	16	22.1	5.1	12	31.2	5.0	6	28.9	12.1
10	18.8	15.9	16	16.4	15.5	12	16.8	15.8	6	16	15.5
10	1	0	16	0		12	6	0	6	0	
10	不検出		16	不検出		12	不検出		6	不検出	
10	<0.0003		16	<0.0003		12	<0.0003		6	<0.0003	
10	<0.00005		16	<0.00005		12	<0.00005		6	<0.00005	
10	<0.001		16	<0.001		12	<0.001		6	<0.001	
10	<0.001		16	<0.001		12	<0.001		6	<0.001	
10	<0.001		16	<0.001		12	<0.001		6	<0.001	
10	<0.002		16	<0.002		12	<0.002		6	<0.005	
10	<0.004		16	<0.004		12	<0.004		6	<0.004	
10	<0.001		16	<0.001		12	<0.001		6	<0.001	
10	<0.02		16	<0.02		12	0.04	<0.02	6	<0.02	
10	0.09	0.08	16	0.08	<0.08	12	0.12	0.08	6	0.09	<0.08
10	<0.1		16	<0.1		12	<0.1		6	<0.1	
10	<0.0002		16	<0.0002		12	<0.0002		6	<0.0002	
10	<0.005		16	<0.005		12	<0.005		6	<0.005	
10	<0.004		16	<0.004		12	<0.004		6	<0.004	
10	<0.002		16	<0.002		12	<0.002		6	<0.002	
10	<0.001		16	<0.001		12	<0.001		6	<0.001	
10	<0.001		16	<0.001		12	<0.001		6	<0.001	
10	<0.001		16	<0.001		12	<0.001		6	<0.001	
10	<0.1		16	<0.1		12	<0.1		6	<0.1	
10	<0.01		16	<0.01		12	0.24	<0.010	6	<0.01	
10	<0.03		16	<0.03		12	0.26	<0.030	6	<0.03	
10	<0.1		16	<0.1		12	<0.1		6	<0.1	
10	25	9.7	16	11	7.1	12	34	8.6	6	11	8.1
10	0.038	0.012	16	0.03	0.008	12	0.025	0.013	6	0.015	0.007
10	9.7	7.9	16	12	5.5	12	6	5.1	6	11	5.6
10	71	50	16	91	74	12	67	21	6	84	56
10	169	139	16	151	133	12	163	133	6	162	132
10	<0.02		16	<0.02		12	<0.02		6	<0.02	
10	<0.005		16	<0.005		12	<0.005		6	<0.005	
10	<0.0005		16	<0.0005		12	<0.0005		6	<0.0005	
10	0.6	0.4	16	0.6	0.3	12	0.9	0.5	6	0.4	0.3
10	8.7	8.3	16	8.5	8.3	12	8.7	8.2	6	8.5	8.3
10	硫化水素臭	木材臭	16	硫化水素臭	木材臭	12	木材臭		6	硫化水素臭	木材臭
10	3.9	2.3	16	3	1.7	12	8.2	2.7	6	2	1.6
10	<0.1		16	0.2	<0.1	12	3.2	<0.1	6	0.1	<0.1
10	1.1	0.75	16	0.54	0.26	12	1.3	0.53	6	0.73	0.3
10	0		16	0		12	0		6	0	
10	10	5.8	16	5.1	2.5	12	10.7	4.7	6	5.7	2.6

(2)給水栓水水質検査結果

No.	項目名	水質基準値	単位	八千代台浄水場系給水区域			勝田台浄水場系給水区域			米本浄水場系給水区域		
				回	最大	最小	回	最大	最小	回	最大	最小
	気温		°C	12	30.2	4.0	12	32.7	3.7	12	32.8	7.0
	水温		°C	12	24.8	13.7	12	22.3	13.8	12	25.7	14.0
1	一般細菌	100個/mL以下	個/mL	12	0		12	0		12	0	
2	大腸菌	検出されないこと		12	不検出		12	不検出		12	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	4	<0.0003		4	<0.0003		4	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	4	<0.00005		4	<0.00005		4	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	4	<0.002		4	<0.002		4	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	4	<0.004		4	<0.004		4	<0.004	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L以下	mg/L	4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	4	1.4	0.16	4	0.17	0.10	4	0.03	0.03
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	4	0.11	0.08	4	0.08	<0.08	4	0.09	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	4	<0.1		4	<0.1		4	<0.1	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	4	<0.0002		4	<0.0002		4	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	4	<0.005		4	<0.005		4	<0.005	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	4	<0.004		4	<0.004		4	<0.004	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	4	<0.002		4	<0.002		4	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	4	0.12	<0.06	4	<0.06		4	0.28	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	4	<0.002		4	<0.002		4	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	4	0.009	0.006	4	0.004	0.003	4	0.016	0.014
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	4	0.003	<0.003	4	<0.003		4	<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	4	0.009	0.006	4	0.008	0.007	4	0.009	0.009
26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	4	0.002	<0.001	4	<0.001		4	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	4	0.028	0.018	4	0.02	0.017	4	0.041	0.036
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	4	0.004	<0.003	4	<0.003		4	0.005	0.004
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	4	0.009	0.006	4	0.005	0.004	4	0.013	0.011
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	4	0.002	<0.001	4	0.004	0.003	4	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	4	<0.008		4	<0.008		4	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	4	<0.1		4	<0.1		4	<0.1	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	4	0.03	<0.01	4	<0.01		4	0.02	<0.01
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	4	<0.03		4	<0.03		4	<0.03	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	4	<0.1		4	<0.1		4	<0.1	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	4	14	8.7	4	7.5	6.7	4	20	17
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	4	0.003	0.002	4	0.002	0.001	4	0.011	0.005
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	12	18	9.5	12	10	9.4	12	14	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	4	80	61	4	72	63	4	69	58
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	4	156	119	4	151	141	4	180	154
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	4	<0.02		4	<0.02		4	<0.02	
42	ジエオスマシン	0.00001mg/L以下	mg/L	12	<0.00001		12	<0.00001		12	<0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	12	<0.00001		12	<0.00001		12	<0.00001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	4	<0.005		4	<0.005		4	<0.005	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	4	<0.0005		4	<0.0005		4	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	12	0.7	0.4	12	0.3	<0.3	12	0.6	0.5
47	pH値	5.8以上 8.6以下		12	8.2	7.8	12	8.3	8.2	12	8.2	8.1
48	味	異常でないこと		12	異常無し		12	異常無し		12	異常無し	
49	臭気	異常でないこと		12	異常無し		12	異常無し		12	異常無し	
50	色度	5度以下	度	12	0.7	<0.5	12	<0.5		12	3.0	0.7
51	濁度	2度以下	度	12	<0.1		12	<0.1		12	<0.1	
	残留塩素		mg/L	365	0.6	0.4	365	0.4	0.3	365	0.5	0.3

高津浄水場系給水区域			村上給水場系給水区域			睦浄水場系給水区域			萱田浄水場系給水区域		
回	最大	最小	回	最大	最小	回	最大	最小	回	最大	最小
12	30.5	2.3	12	31.8	6.2	12	34.6	9.3	12	32.9	7.1
12	24.7	13.2	12	27.9	11.0	12	28.6	11.9	12	26.1	10.4
12	0		12	0		12	0		12	0	
12	不検出		12	不検出		12	不検出		12	不検出	
4	<0.0003		4	<0.0003		4	<0.0003		4	<0.0003	
4	<0.00005		4	<0.00005		4	<0.00005		4	<0.00005	
4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
4	<0.002		4	<0.002		4	<0.002		4	<0.002	
4	<0.004		4	<0.004		4	<0.004		4	<0.004	
4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
4	1.2	0.71	4	2.2	1.1	4	2.0	1.5	4	1.4	1.1
4	0.10	0.08	4	0.12	0.09	4	0.13	0.08	4	0.11	0.08
4	<0.1		4	<0.1		4	<0.1		4	<0.1	
4	<0.0002		4	<0.0002		4	<0.0002		4	<0.0002	
4	<0.005		4	<0.005		4	<0.005		4	<0.005	
4	<0.004		4	<0.004		4	<0.004		4	<0.004	
4	<0.002		4	<0.002		4	<0.002		4	<0.002	
4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
4	0.10	<0.06	4	0.08	<0.06	4	0.07	<0.06	4	0.10	<0.06
4	<0.002		4	<0.002		4	<0.002		4	<0.002	
4	0.009	0.007	4	0.011	0.006	4	0.009	0.005	4	0.008	0.006
4	<0.003		4	<0.003		4	0.004	<0.003	4	0.004	<0.003
4	0.009	0.005	4	0.012	0.007	4	0.01	0.005	4	0.009	0.006
4	0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	4	0.002	<0.001	4	0.002	<0.001
4	0.027	0.019	4	0.035	0.021	4	0.030	0.021	4	0.027	0.02
4	0.004	<0.003	4	0.004	<0.003	4	0.004	<0.003	4	0.003	<0.003
4	0.009	0.007	4	0.011	0.007	4	0.01	0.007	4	0.009	0.007
4	0.002	<0.001	4	0.003	0.001	4	0.003	<0.001	4	0.002	<0.001
4	<0.008		4	<0.008		4	<0.008		4	<0.008	
4	<0.1		4	<0.1		4	<0.1		4	<0.1	
4	0.02	0.01	4	0.03	0.02	4	0.03	0.02	4	0.02	0.02
4	<0.03		4	<0.03		4	<0.03		4	<0.03	
4	<0.1		4	<0.1		4	<0.1		4	<0.1	
4	14	12	4	16	12	4	15	13	4	17	13
4	0.004	0.002	4	0.002	0.001	4	0.001	<0.001	4	0.002	0.001
12	17	11	12	26	15	12	27	15	12	22	14
4	82	72	4	68	51	4	70	56	4	75	61
4	162	138	4	172	123	4	170	116	4	168	133
4	<0.02		4	<0.02		4	<0.02		4	<0.02	
12	<0.000001		12	<0.000001		12	<0.000001		12	<0.000001	
12	<0.000001		12	<0.000001		12	<0.000001		12	<0.000001	
4	<0.005		4	<0.005		4	<0.005		4	<0.005	
4	<0.0005		4	<0.0005		4	<0.0005		4	<0.0005	
12	0.6	0.5	12	0.8	0.6	12	0.8	0.5	12	0.7	0.5
12	8.1	8.0	12	8.0	7.8	12	7.8	7.7	12	8.0	7.8
12	異常無し		12	異常無し		12	異常無し		12	異常無し	
12	異常無し		12	異常無し		12	異常無し		12	異常無し	
12	0.8	<0.5	12	0.6	<0.5	12	0.6	<0.5	12	0.6	<0.5
12	<0.1		12	<0.1		12	<0.1		12	<0.1	
365	0.5	0.2	365	0.5	0.3	365	0.7	0.4	365	0.6	0.4

IV 水道料金等

1 水道料金の変遷

実施年月日		昭和42年4月1日（新設）							
A 地 区	種 別 用途	料金		基本料金（1か月につき）	超過料金 (1m ³ につき)	メータ使用料			
		水 量	料 金	口 径	使 用 料 (1か月)	口 径	使 用 料 (1か月)		
専 用	一般用	10m ³ まで	320円	30円	13mm以下	30円	50mm以下	300円	
	団体用	20m ³ まで	640円	30円	20mm以下	60円	75mm以下	450円	
	浴場営業用	200m ³ まで	4,000円	20円	25mm以下	70円	100mm以下	600円	
共 用	一般用	8m ³ まで	250円	30円	30mm以下	90円			
	工事並びに臨時用	1m ³ につき		50円	40mm以下	110円			
B 地 区	種 別 用途	料金		基本料金（1か月につき）	超過料金 (1m ³ につき)	(注) ※A地区は八千代台地区以外の地区、B地区は八千代台地区（移管前から八千代台浄水場の給水区域であった地区）をいう。 ※メータ使用料は、A地区のみ適用。			
		水 量	料 金	口 径	使 用 料 (1か月)				
	専 用	家事用 官公署 病院 その他	15m ³ まで	360円	24円				
	学 校	100m ³ まで	1,800円	18円					
	工事並びに臨時用	1m ³ につき		50円					

実施年月日		昭和46年4月1日（地区別料金廃止）				
種 別	料 金 用途	基本料金（1か月につき）			超過料金 (1m ³ につき)	
		水 量	料 金			
専 用	一般用	10m ³ まで		240円		24円
	浴場営業用	200m ³ まで		4,000円		20円
共 用		5m ³ まで		120円		24円
工事並びに臨時用		1m ³ につき		料 金		
				50円		

実施年月日		昭和51年6月1日 (平均改定率 161.0%)				
(1) 基本料金		(2) 従量料金				
メータの 口径	基本料金 (1月につき)	種別	用途	使用水量 (1月につき)	従量料金	
13mm	260円	専 用	一般用	1m³から 10m³までの1m³につき	20円	
20mm	720円			10m³を超える 20m³までの1m³につき	40円	
25mm	1,220円			20m³を超える 30m³までの1m³につき	60円	
30mm	1,860円			30m³を超える 50m³までの1m³につき	80円	
40mm	3,780円			50m³を超える 100m³までの1m³につき	100円	
50mm	6,500円			100m³を超える 1m³につき	120円	
75mm	17,590円			共同使用の場合にあっては、各世帯の使用水量は等量とみなし、その使用水量に 1m³未満の端数を生じたときは、この端数をいずれかの世帯の使用水量に加えるものとする。		
100mm	36,040円		行政財産用	使用水量1m³につき	50円	
専用給水装置の共同使用 (会社、工場等及びこれらの職員住宅又は飯場等を除く。以下同じ。) の場合にあっては、1世帯について260円とする。			浴場営業用	使用水量1m³につき	20円	
			共用	使用水量1m³につき	20円	
			工事及び臨時用	使用水量1m³につき	120円	

実施年月日		昭和55年4月1日 (平均改定率 69.9%)				
(1) 基本料金		(2) 従量料金				
メータの 口径	基本料金 (1月につき)	種別	用途	使用水量 (1月につき)	従量料金	
13mm	470円	専 用	一般用	1m³から 10m³までの1m³につき	30円	
20mm	1,300円			10m³を超える 20m³までの1m³につき	50円	
25mm	2,200円			20m³を超える 30m³までの1m³につき	90円	
30mm	3,400円			30m³を超える 50m³までの1m³につき	140円	
40mm	7,000円			50m³を超える 100m³までの1m³につき	200円	
50mm	12,000円			100m³を超える 1m³につき	260円	
75mm	32,000円			共同使用の場合にあっては、各世帯の使用水量は等量とみなし、その使用水量に 1m³未満の端数を生じたときは、この端数をいずれかの世帯の使用水量に加えるものとする。		
100mm	65,000円		行政財産用	使用水量1m³につき	90円	
専用給水装置の共同使用 (会社、工場等及びこれらの職員住宅又は飯場等を除く。以下同じ。) の場合にあっては、1世帯について470円とする。			浴場営業用	使用水量1m³につき	30円	
			共用	使用水量1m³につき	30円	
			工事及び臨時用	使用水量1m³につき	270円	

実施年月日	昭和59年4月1日（平均改定率 35.4%）（料金算定期間 昭和59～60年度）				
実施年月日	平成4年4月1日（平均改定率 3.0%）消費税賦課				
実施年月日	平成10年4月1日（平均改定率 1.9%）消費税及び地方消費税賦課				
(1) 基本料金	(2) 従量料金				
メータの 口 径	基 本 料 金 (1月につき)	種 別	用 途	使 用 水 量 (1月につき)	
13mm	490円	専 用	一般用	1m ³ から 10m ³ までの1m ³ につき 40円	
20mm	1,370円			10m ³ を超え 20m ³ までの1m ³ につき 75円	
25mm	2,320円			20m ³ を超え 30m ³ までの1m ³ につき 145円	
30mm	3,600円			30m ³ を超え 50m ³ までの1m ³ につき 240円	
40mm	7,400円			50m ³ を超え 100m ³ までの1m ³ につき 290円	
50mm	12,700円			100m ³ を超える1m ³ につき 350円	
75mm	33,800円			共同使用の場合にあっては、各世帯の使用水	
100mm	68,600円			量は等量とみなし、その使用水量に 1m ³ 未満の	
150mm	185,000円			端数を生じたときは、この端数をいずれかの世	
200mm	383,000円			帯の使用水量に加えるものとする。	
250mm以上	管理者が別に定める金額		行政財産用	使 用 水 量 1m ³ につき 110円	
専用給水装置の共同使用（会 社、工場等及びこれらの職員住 宅、飯場等を除く。以下同じ。 ）の場合にあっては、1世帯に ついて490円とする。			浴場営業用	使 用 水 量 1m ³ につき 40円	
			共 用	使 用 水 量 1m ³ につき 40円	
			工事及び臨時用	使 用 水 量 1m ³ につき 350円	
※ 平成10年4月1日施行					
料金は、基本料金と従量料金の合計額に100分の105を乗じて得た額とする。ただし、その額に1円 未満の端数が生じたときは、これを切り捨てるものとする。					
※ 平成26年4月1日施行					
料金は、基本料金と従量料金の合計額に100分の108を乗じて得た額とする。ただし、その額に1円 未満の端数が生じたときは、これを切り捨てるものとする。					

実 施 年 月 日		平成29年4月1日(行政財産用を廃止)					
(1) 基本料金		(2) 従量料金					
メータの 口 径	基 本 料 金 (1月につき)	種 別	用 途	使 用 水 量 (1月につき)	従量料金		
13mm	490円	専 用	一般用	1m ³ から 10m ³ までの1m ³ につき	40円		
20mm	1,370円			10m ³ を超え 20m ³ までの1m ³ につき	75円		
25mm	2,320円			20m ³ を超え 30m ³ までの1m ³ につき	145円		
30mm	3,600円			30m ³ を超え 50m ³ までの1m ³ につき	240円		
40mm	7,400円			50m ³ を超え100m ³ までの1m ³ につき	290円		
50mm	12,700円			100m ³ を超える1m ³ につき	350円		
75mm	33,800円			共同使用の場合にあっては、各世帯の使用水量は等量とみなし、その使用水量に 1m ³ 未満の端数を生じたときは、この端数をいずれかの世帯の使用水量に加えるものとする。			
100mm	68,600円			浴場営業用	使 用 水 量 1m ³ につき 40円		
150mm	185,000円			共 用	使 用 水 量 1m ³ につき 40円		
200mm	383,000円			工事及び臨時用	使 用 水 量 1m ³ につき 350円		
250mm以上	管理者が別に定める金額						
専用給水装置の共同使用(会社、工場等及びこれらの職員住宅、飯場等を除く。以下同じ。)の場合にあっては、1世帯について490円とする。							
料金は、基本料金と従量料金の合計額に100分の108を乗じて得た額とする。ただし、その額に1円未満の端数が生じたときは、これを切り捨てるものとする。							

実 施 年 月 日		令和元年10月1日(平均改定率 8.57%)				
(1) 基本料金		(2) 従量料金				
メータの 口 径	基 本 料 金 (1月につき)	種 別	用 途	使 用 水 量 (1月につき)	従量料金	
13mm	600円	専 用	一般用	1m ³ から 10m ³ までの1m ³ につき	60円	
20mm	1,220円			10m ³ を超え 20m ³ までの1m ³ につき	100円	
25mm	1,810円			20m ³ を超え 30m ³ までの1m ³ につき	155円	
30mm	2,830円			30m ³ を超え 50m ³ までの1m ³ につき	240円	
40mm	4,830円			50m ³ を超え100m ³ までの1m ³ につき	290円	
50mm	10,150円			100m ³ を超える1m ³ につき	330円	
75mm	19,790円			共同使用の場合にあっては、各世帯の使用水量は等量とみなし、その使用水量に1m ³ 未満の端数が生じたときは、この端数をいずれかの世帯の使用水量に加えるものとする。		
100mm	33,270円		浴場営業用	使 用 水 量 1m ³ につき	40円	
150mm	77,530円		共 用	使 用 水 量 1m ³ につき	40円	
200mm以上	管理者が別に定める金額		工事及び臨時用	使 用 水 量 1m ³ につき	350円	
専用給水装置の共同使用（会社、工場等及びこれらの職員住宅、飯場等を除く。以下同じ。）の場合にあっては、1世帯について600円とする。						
料金は、基本料金と従量料金の合計額に消費税等相当額を加えた額とする。ただし、その額に1円未満の端数が生じたときは、これを切り捨てるものとする。						

2 用途別水道料金の状況（税抜き表示）

年度	用途	家庭用			営業用	学校用	幼稚園・保育園用	官公署用
		一般	集合	計				
令和4年度	件 数 (件)	90,966	71	91,037	1,561	42	68	133
	使用水量 (m³)	16,300,672	99,605	16,400,277	807,725	198,075	73,161	172,915
	水道料金 (円)	1,976,653,360	19,750,570	1,996,403,930	200,787,480	67,605,040	20,246,010	57,128,165
	年間水量 (m³)	179.20	1,402.89	180.15	517.44	4,716.07	1,075.90	1,300.11
	年間料金 (円)	21,729.58	278,177.04	21,929.59	128,627.47	1,609,643.81	297,735.44	429,535.08
	月間水量 (m³)	14.93	116.91	15.01	43.12	393.01	89.66	108.34
	月間料金 (円)	1,810.80	23,181.42	1,827.47	10,718.96	134,136.98	24,811.29	35,794.59
令和5年度	1m³当たり料金 (円)	121.26	198.29	121.73	248.58	341.31	276.73	330.38
	件 数 (件)	92,211	69	92,280	1,559	42	70	134
	使用水量 (m³)	16,090,101	106,125	16,196,226	800,273	188,047	76,546	174,126
	水道料金 (円)	2,314,671,945	23,391,580	2,338,063,525	208,654,915	65,049,410	22,227,860	57,848,115
	年間水量 (m³)	174.49	1,538.04	175.51	513.32	4,477.31	1,093.51	1,299.45
	年間料金 (円)	25,101.91	339,008.41	25,336.62	133,838.94	1,548,795.48	317,540.86	431,702.35
	月間水量 (m³)	14.54	128.17	14.63	42.78	373.11	91.13	108.29
令和6年度	月間料金 (円)	2,091.83	28,250.70	2,111.39	11,153.25	129,066.29	26,461.74	35,975.20
	1m³当たり料金 (円)	143.86	220.42	144.36	260.73	345.92	290.39	332.22
	件 数 (件)	93,889	67	93,956	1,589	41	70	133
	使用水量 (m³)	16,260,098	110,125	16,370,223	809,307	189,365	75,613	176,667
	水道料金 (円)	2,341,777,915	24,849,520	2,366,627,435	211,461,610	65,582,130	21,880,295	58,662,280
	年間水量 (m³)	173.18	1,643.66	174.23	509.32	4,618.66	1,080.19	1,328.32
	年間料金 (円)	24,941.98	370,888.36	25,188.68	133,078.42	1,599,564.15	312,575.64	441,069.77
構成比	月間水量 (m³)	14.43	136.97	14.52	42.44	384.89	90.02	110.69
	月間料金 (円)	2,078.50	30,907.36	2,099.06	11,089.87	133,297.01	26,047.97	36,755.81
	1m³当たり料金 (円)	144.02	225.65	144.57	261.29	346.33	289.37	332.05
件 数 (%)	94.1	0.1	94.2	1.6	0.0	0.1	0.1	
使用水量 (%)	86.7	0.6	87.2	4.3	1.0	0.4	1.0	
水道料金 (%)	75.8	0.8	76.6	6.9	2.1	0.7	1.9	

※令和4年10月～令和5年3月、令和6年2月、3月、令和7年2月、3月に基本料金免除を実施。

※令和5年5月、6月に濁り水減免を実施。

工 場 用	病 院 用	共 同 用	公 衆 浴 場 用	工 事 及 び 臨 時 用	そ の 他	公 共 栓	計
102	164	1,041	0	276	968	275	95,667
569,539	94,168	25,151	0	46,896	413,958	8,541	18,810,406
183,668,680	24,330,670	11,938,590	0	18,228,875	112,480,685	3,653,660	2,696,471,785
5,583.72	574.20	24.16	0	169.91	427.64	31.06	196.62
1,800,673.33	148,357.74	11,468.39	0	66,046.65	116,199.05	13,286.04	28,186.02
465.31	47.85	2.01	0	14.16	35.64	2.59	16.39
150,056.11	12,363.15	955.70	0	5,503.89	9,683.25	1,107.17	2,348.83
322.49	258.38	474.68	0	388.71	271.72	427.78	143.35
104	165	1,034	0	249	965	282	96,884
535,977	94,559	27,691	0	40,454	426,182	8,253	18,568,334
174,901,970	25,849,310	18,734,270	0	16,765,380	123,000,245	3,680,120	3,054,775,120
5,153.63	573.08	26.78	0	162.47	441.64	29.27	191.66
1,681,749.71	156,662.48	18,118.25	0	67,330.84	127,461.39	13,050.07	31,530.23
429.47	47.76	2.23	0	13.54	36.80	2.44	15.97
140,145.81	13,055.21	1,509.85	0	5,610.90	10,621.78	1,087.51	2,627.52
326.32	273.37	676.55	0	414.43	288.61	445.91	164.52
109	168	2,041	0	326	1,023	280	99,736
549,635	93,242	30,391	0	24,716	435,671	8,844	18,763,674
179,321,170	25,422,415	19,541,945	0	10,698,640	125,755,600	3,897,860	3,088,851,380
5,042.52	555.01	14.89	0	75.82	425.88	31.59	188.13
1,645,148.35	151,323.90	9,574.69	0	32,817.91	122,928.25	13,920.93	30,970.28
420.21	46.25	1.24	0	6.32	35.49	2.63	15.68
137,095.70	12,610.32	797.89	0	2,734.83	10,244.02	1,160.08	2,580.86
326.26	272.65	643.02	0	432.86	288.65	440.73	164.62
0.1	0.2	2.1	0.0	0.3	1.0	0.3	100.0
2.9	0.5	0.2	0.0	0.1	2.3	0.1	100.0
5.8	0.8	0.6	0.0	0.4	4.1	0.1	100.0

3 使用水量段階別集計表（税抜き表示）

年度	水量								
		0m³	1~10m³	11~20m³	21~30m³	31~40m³	41~50m³	51~60m³	61~70m³
令和4年度	調定件数(件)	23,139	90,545	107,274	99,123	94,300	72,004	43,812	21,974
	使用水量(m³)	0	521,882	1,649,178	2,528,514	3,335,743	3,252,850	2,409,574	1,425,770
	水道料金(円)	19,328,660	104,498,040	194,806,130	272,740,430	360,393,170	369,002,015	291,890,410	189,179,360
	1件当たり月間使用水量(m³)	0	2.88	7.69	12.75	17.69	22.59	27.50	32.44
	1件当たり月間水道料金(円)	417.66	577.05	907.98	1,375.77	1,910.89	2,562.37	3,331.17	4,304.62
	1m³当たり水道料金(円)		200.23	118.12	107.87	108.04	113.44	121.14	132.69
令和5年度	調定件数(件)	29,137	94,344	110,190	102,704	95,234	70,076	41,947	20,631
	使用水量(m³)	0	549,316	1,691,797	2,619,513	3,367,224	3,164,625	2,306,764	1,338,649
	水道料金(円)	36,723,520	160,048,460	267,274,600	354,509,025	433,388,950	410,633,035	310,645,600	193,129,520
	1件当たり月間使用水量(m³)	0	2.91	7.68	12.75	17.68	22.58	27.50	32.44
	1件当たり月間水道料金(円)	630.19	848.22	1,212.79	1,725.88	2,275.39	2,929.91	3,702.83	4,680.57
	1m³当たり水道料金(円)		291.36	157.98	135.33	128.71	129.76	134.67	144.27
令和6年度	調定件数(件)	28,165	96,654	113,869	104,196	95,723	70,556	41,890	21,107
	使用水量(m³)	0	562,898	1,748,827	2,656,209	3,382,899	3,185,802	2,303,313	1,369,481
	水道料金(円)	35,746,285	163,341,415	276,313,770	359,592,935	435,452,025	414,143,565	310,568,390	197,928,405
	1件当たり月間使用水量(m³)	0	2.91	7.68	12.75	17.67	22.58	27.49	32.44
	1件当たり月間水道料金(円)	634.59	844.98	1,213.30	1,725.56	2,274.54	2,934.86	3,706.95	4,688.69
	1m³当たり水道料金(円)		290.18	158.00	135.38	128.72	130.00	134.84	144.53

(注) 使用水量は料金水量である。

$71\sim80\text{m}^3$	$81\sim90\text{m}^3$	$91\sim100\text{m}^3$	$101\sim120\text{m}^3$	$121\sim140\text{m}^3$	$141\sim160\text{m}^3$	$161\sim180\text{m}^3$	$181\sim200\text{m}^3$	$201\text{m}^3\text{以上}$	計
10, 276	4, 792	2, 238	1, 703	578	360	236	167	2, 085	574, 606
769, 219	406, 704	212, 385	184, 509	74, 916	53, 717	40, 090	31, 785	1, 913, 570	18, 810, 406
113, 578, 810	64, 734, 100	35, 893, 615	34, 041, 475	15, 410, 465	11, 806, 875	9, 464, 430	7, 583, 185	602, 120, 615	2, 696, 471, 785
37. 43	42. 44	47. 45	54. 17	64. 81	74. 61	84. 94	95. 16	458. 89	16. 37
5, 526. 41	6, 754. 39	8, 019. 13	9, 994. 56	13, 330. 85	16, 398. 44	20, 051. 76	22, 704. 15	144, 393. 43	2, 346. 37
147. 65	159. 17	169. 00	184. 50	205. 70	219. 80	236. 08	238. 58	314. 66	143. 35
9, 514	4, 409	1, 962	1, 600	559	321	253	182	2, 073	585, 136
712, 539	374, 081	186, 324	173, 723	72, 340	48, 033	42, 988	34, 687	1, 885, 731	18, 568, 334
112, 196, 400	63, 038, 920	32, 858, 230	33, 882, 455	15, 650, 205	11, 510, 000	10, 822, 480	8, 801, 800	599, 661, 920	3, 054, 775, 120
37. 45	42. 42	47. 48	54. 29	64. 70	74. 82	84. 96	95. 29	454. 83	15. 87
5, 896. 38	7, 148. 89	8, 373. 66	10, 588. 27	13, 998. 39	17, 928. 35	21, 388. 30	24, 180. 77	144, 636. 26	2, 610. 31
157. 46	168. 52	176. 35	195. 04	216. 34	239. 63	251. 76	253. 75	318. 00	164. 52
9, 690	4, 297	1, 996	1, 545	540	330	226	172	2, 130	593, 086
725, 601	364, 560	189, 332	167, 478	69, 815	49, 482	38, 496	32, 812	1, 916, 669	18, 763, 674
114, 335, 410	61, 311, 770	33, 857, 505	32, 699, 260	15, 223, 520	11, 365, 480	9, 460, 770	8, 623, 880	608, 886, 995	3, 088, 851, 380
37. 44	42. 42	47. 43	54. 20	64. 64	74. 97	85. 17	95. 38	449. 92	15. 82
5, 899. 66	7, 134. 25	8, 481. 34	10, 582. 28	14, 095. 85	17, 220. 42	20, 930. 91	25, 069. 42	142, 931. 22	2, 604. 05
157. 57	168. 18	178. 83	195. 25	218. 06	229. 69	245. 76	262. 83	317. 68	164. 62

4 水道料金払込方法別契約件数

(単位：件、%)

区分 年度	口座振替		納入通知書		その他		計
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	
令和2年度	66,224	70.2	28,097	29.9	22	0.0	94,343
令和3年度	67,070	70.1	28,638	29.9	32	0.0	95,740
令和4年度	66,487	69.5	29,161	30.5	19	0.0	95,667
令和5年度	66,604	68.7	30,280	31.3	0	0.0	96,884
令和6年度	66,883	68.0	31,424	32.0	0	0.0	98,307

5 水道料金払込方法別年間入金件数

(単位：件、%)

区分 年度	口座振替		金融機関店頭入金		局窓口入金		営業所窓口入金等		コンビニ入金		スマホ決済		計
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	
令和2年度	391,580	69.6	11,840	2.1	695	0.1	5,288	1.0	147,250	26.2	5,804	1.0	562,457
令和3年度	396,816	69.8	10,431	1.8	707	0.1	4,730	0.8	139,931	24.6	16,404	2.9	569,019
令和4年度	393,805	69.6	8,391	1.5	453	0.1	4,563	0.8	133,373	23.6	25,265	4.4	565,850
令和5年度	398,190	68.9	8,179	1.4	18	0.0	4,652	0.8	131,939	22.8	35,462	6.1	578,440
令和6年度	399,393	68.0	7,842	1.3	11	0.0	4,258	0.7	131,011	22.3	44,894	7.7	587,409

(注) スマホ決済は令和2年6月開始

6 水道料金収納率（税込み表示）

○現年度

(単位：円、%)

年度	予算額	調定額	収入済額	未収金	収納率
令和2年度	3,550,655,000	3,577,191,922	3,276,235,023	300,956,899	91.59
令和3年度	3,553,482,000	3,610,280,500	3,313,867,844	296,412,656	91.79
令和4年度	2,914,465,000	2,966,059,494	2,786,137,494	179,922,000	93.93
令和5年度	3,344,946,000	3,360,214,809	3,170,390,882	189,823,927	94.35
令和6年度	3,343,243,000	3,397,707,819	3,204,806,617	192,901,202	94.32

○過年度

(単位：円、%)

年度	未収金	収入済額	収入未済額	不納欠損額	収納率
令和2年度	304,660,544	299,299,883	5,360,661	2,029,352	98.24
令和3年度	304,288,208	299,501,917	4,786,291	1,760,171	98.43
令和4年度	299,438,776	294,846,756	4,592,020	1,253,602	98.47
令和5年度	183,260,418	178,307,697	4,952,721	968,018	97.30
令和6年度	193,808,630	188,393,907	5,414,723	957,361	97.21

7 給水申込納付金

(1)給水申込納付金の変遷

改定年月日 メータの口径	昭和42年4月1日	昭和48年11月1日	昭和51年6月1日	昭和55年4月1日	昭和59年4月1日
13mm	23,000円	23,000円	77,000円	100,000円	100,000円
20mm	46,000円	55,200円	184,000円	237,000円	237,000円
25mm	57,500円	85,100円	284,000円	370,000円	370,000円
30mm	92,000円	121,900円	411,000円	670,000円	670,000円
40mm	138,000円	218,500円	731,000円	1,200,000円	1,200,000円
50mm	230,000円	340,400円	1,138,000円	1,800,000円	1,800,000円
75mm	460,000円	765,900円	2,571,000円	4,200,000円	4,200,000円
100mm	690,000円	1,361,600円	4,415,000円	7,100,000円	7,100,000円
150mm	1,380,000円				
150mm以上		市長が別に定める額			断面積を基礎として管理者が定める額

※ 平成4年4月1日からは消費税法施行により、消費税等相当額を加えた額（表に掲げる額に平成4年4月1日からは100分の103を、平成10年4月1日からは100分の105を、平成26年4月1日からは100分の108を、令和元年10月1日からは100分の110を乗じて得た額）とする。

(2)収入状況（税込み表示）

年度	件数	金額
令和2年度	1,662件	334,743,200円
令和3年度	1,778件	374,658,900円
令和4年度	1,595件	295,357,700円
令和5年度	1,784件	350,053,000円
令和6年度	2,175件	474,060,400円

8 給水装置工事等の手数料

(1)手数料の変遷

施行年月日	手数料の種別	内容
昭和42年4月1日	設計又は設計審査	新設工事 400円, その他工事 300円 (1件につき)
	材料検査	材料費の1割以内に相当する額
	給水装置工事検査	1件1回につき, 200円とし, 2時間を超える場合にあっては, 1時間を増すごとに50円を加える。
	消火演習立会い	1件1回につき, 100円とし, 2時間を超える場合にあっては, 1時間を増すごとに30円を加える。 ただし, 日曜日・祭日・時間外の場合はその5割増とする。
	開栓, 閉栓	止水栓1栓につき, 100円
	メータ試験	水道使用者からメータの試験の請求を受け, 検査の結果異状を認めなかったとき, 20mmまで50円, 50mmまで100円, 100mmまで200円
	指定水道工事店に関する登録手数料	(1) 指定水道工事店等 (更新の場合を含む。) 1件につき 2,000円 (2) 責任技術者 (更新の場合を含む。) 1件につき 1,000円
昭和55年4月1日	設計又は設計審査	1件につき 1,000円
	材料検査	材料費の1割以内に相当する額
	給水装置工事検査	1件1回につき 1,000円
	消火演習立会い	1件1回につき 500円。ただし, 日曜日, 国民の祝日に関する法律に規定する休日又は職員の正規の勤務時間外の場合はその5割増とする。
	開栓, 閉栓	止水栓1栓につき500円
	メータ試験	(廃止)
	指定水道工事店に関する登録手数料	(1) 指定水道工事店等 (更新の場合を含む。) 1件につき 10,000円 (2) 責任技術者及び配管工 (更新の場合を含む。) 1件につき 5,000円
平成10年4月1日	給水装置工事事業者の指定	1件につき 40,000円
	設計審査 (材料の確認を含む)	1回につき 1,000円
	給水装置工事検査	1回につき 1,000円
	開栓	止水栓1栓につき 500円
	閉栓	止水栓1栓につき 500円
	消火演習立会い	1回につき 1,000円
	給水装置工事事業者の指定	1件につき 40,000円
平成18年4月1日	設計審査 (材料の確認を含む)	1回につき 1,000円
	給水装置工事検査	1回につき 1,000円
	給水装置工事検査	1回につき 1,000円
平成29年4月1日	給水装置工事事業者の指定	1件につき 40,000円
	設計審査 (材料の確認を含む)	1回につき 2,000円
	給水装置工事検査	1回につき 4,000円
令和元年10月1日	給水装置工事事業者の指定	新規 1件につき20,000円 更新 1件につき10,000円
	設計審査 (材料の確認を含む)	1回につき 2,000円
	給水装置工事検査	1回につき 4,000円

※平成17年3月31日をもって開栓, 閉栓, 消火演習立会いの手数料を廃止

(2)手数料の収入状況

項目 年度	給水装置工事 設計審査手数料		給水装置工事 検査手数料		指定給水装置工事事業者 指定手数料		
	件数	金額	件数	金額	種別	件数	金額
令和2年度	3,612件	7,224,000円	3,594件	14,376,000円	新規	10件	200,000円
					更新	55件	550,000円
令和3年度	3,017件	6,034,000円	3,006件	12,024,000円	新規	20件	400,000円
					更新	43件	430,000円
令和4年度	2,808件	5,616,000円	2,802件	11,208,000円	新規	9件	180,000円
					更新	28件	280,000円
令和5年度	2,947件	5,894,000円	2,925件	11,700,000円	新規	20件	400,000円
					更新	39件	390,000円
令和6年度	4,308件	8,616,000円	4,300件	17,200,000円	新規	12件	240,000円
					更新	46件	460,000円

9 水道施設整備費

(1)根拠

施行年月日	平成10年4月1日施行
八千代市水道事業給水条例 (水道施設整備費)	
第32条 給水を受けることとなる建築物の建築（給水管の増径及び給水装置のみの新設を含む。）又は土地の造成をしようとする者は、その計画一日最大給水量が13.2立方メートル以上である場合は、管理者に水道施設整備費を納付しなければならない。ただし、管理者が別に定める土地区画整理事業の場合にあっては、この限りでない。	
2 水道施設整備費は、その計画一日最大給水量を 1.2立方メートルで除して得た数（その数に 1未満の端数があるときは、その端数は切り捨てる。）から10を減じた戸数に 300,000円を乗じて得た額に消費税等相当額を加えた額とする。	
3 水道施設整備費は、給水装置工事の申込みの際又は配水管布設工事の施行前に徴収する。	
4 給水管の口径を増径する場合の計画一日最大給水量は、新規の計画一日最大給水量から増径前的一日最大給水量を控除した水量とする。	
5 給水装置の所有者がその給水装置を廃止し、新規に給水装置を設置する場合の計画一日最大給水量は、新規の計画一日最大給水量から廃止する給水装置に係る一日最大給水量を控除した水量とする。	

(2)収入状況（税込み表示）

年度	件数	戸数	金額
令和2年度	15件	200戸	66,000,000円
令和3年度	25件	919戸	303,270,000円
令和4年度	25件	292戸	96,360,000円
令和5年度	14件	112戸	36,960,000円
令和6年度	12件	628戸	207,240,000円

V 財 務

1 予算・決算対比表（税込み表示）

【収益的収支】

収入		(単位：円， %)		
科 目	予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	執 行 率
水道事業収益	4,737,652,000	4,738,249,079	597,079	100.0
営業収益	3,581,752,000	3,624,353,516	42,601,516	101.2
営業外収益	1,155,900,000	1,113,785,221	△42,114,779	96.4
特別利益	-	110,342	110,342	-

支出

科 目	予 算 額	決 算 額	翌年 度額	不 用 額	(単位：円， %)	執 行 率
水道事業費用	4,243,341,000	4,046,109,552	19,965,000	177,266,448	95.4	
営業費用	4,004,610,000	3,814,766,078	19,965,000	169,878,922	95.3	
営業外費用	233,731,000	228,865,502	-	4,865,498	97.9	
予備費	5,000,000	-	-	5,000,000	-	
特別損失	-	2,477,972	-	△2,477,972	-	

【資本的収支】

科 目	予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	執 行 率	(単位：円， %)
資本的収入	1,728,953,194	646,084,798	△1,082,868,396	37.4	
企業債	1,453,200,000	413,400,000	△1,039,800,000	28.4	
工事寄附負担金	274,785,194	231,528,798	△43,256,396	84.3	
他会計繰入金	968,000	1,156,000	188,000	119.4	

支出

科 目	予 算 額	決 算 額	翌年 度額	不 用 額	(単位：円， %)	執 行 率
資本的支出	3,698,183,100	2,518,708,214	988,437,670	191,037,216	68.1	
建設改良費	2,911,409,100	1,781,934,670	988,437,670	141,036,760	61.2	
企業債償還金	736,774,000	736,773,544	-	456	100.0	
予備費	50,000,000	-	-	50,000,000	-	

【たな卸資産購入限度額の状況】

(単位：円， %)

科 目	予 算 額 (限度額)	決 算 額	翌年 度額	不 用 額	執 行 率
たな卸資産購入費	62,096,000	47,209,426	-	14,886,574	76.0

2 比較損益計算書（税抜き表示）

(単位：円、%)

区分 科目	令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率
水道事業収益	4,212,454,237	100.0	△0.5	4,338,944,801	100.0	3.0	4,370,435,486	100.0	0.7
営業収益	2,905,870,502	69.0	△16.4	3,255,063,587	75.0	12.0	3,300,975,871	75.5	1.4
給水収益	2,696,471,785	64.0	△17.8	3,054,775,120	70.4	13.3	3,088,851,380	70.7	1.1
負担金	184,328,928	4.4	8.1	175,065,338	4.0	△5.0	181,288,246	4.1	3.6
受託工事収益	7,753,484	0.2	77.2	3,653,181	0.1	△52.9	4,310,725	0.1	18.0
その他営業収益	17,316,305	0.4	△8.7	21,569,948	0.5	24.6	26,525,520	0.6	23.0
営業外収益	1,306,583,735	31.0	72.0	1,077,888,250	24.8	△17.5	1,069,349,273	24.5	△0.8
受取利息及び配当金	1,229,800	0.0	△27.7	818,246	0.0	△33.5	3,960,916	0.1	384.1
補助金	589,186,260	14.0	皆増	200,023,303	4.6	△66.1	203,260,925	4.7	1.6
負担金	1,344,000	0.0	3.2	1,566,000	0.0	16.5	1,947,000	0.0	24.3
納付金	268,507,000	6.4	△21.2	318,230,000	7.3	18.5	430,964,000	9.9	35.4
使用料	832,178	0.0	△57.8	448,632	0.0	△46.1	503,812	0.0	12.3
引当金戻入益	10,221,706	0.2	皆増	-	-	皆減	-	-	-
長期前受金戻入	424,392,244	10.1	5.2	535,885,234	12.4	26.3	410,344,640	9.4	△23.4
雑収益	10,870,547	0.3	3.3	20,916,835	0.5	92.4	18,367,980	0.4	△12.2
特別利益	-	-	-	5,992,964	0.2	皆増	110,342	0.0	△98.2
過年度損益修正益	-	-	-	-	-	-	110,342	0.0	皆増
その他特別利益	-	-	-	5,992,964	0.2	皆増	-	-	皆減
水道事業費用	3,702,983,456	100.0	4.2	3,895,338,093	100.0	5.2	3,812,806,893	100.0	△2.1
営業費用	3,527,218,383	95.3	4.7	3,693,529,206	94.9	4.7	3,639,359,509	95.5	△1.5
原水及び浄水費	1,320,568,467	35.7	4.0	1,241,071,403	31.9	△6.0	1,298,634,036	34.1	4.6
配水及び給水費	310,848,875	8.4	46.9	214,820,383	5.5	△30.9	262,374,524	6.9	22.1
受託工事費	719,109	0.0	7.9	1,095,371	0.0	52.3	518,283	0.0	△52.7
業務務費	256,551,720	6.9	5.4	251,886,748	6.5	△1.8	256,990,743	6.8	2.0
総係費	161,192,242	4.4	14.0	156,147,242	4.0	△3.1	157,356,472	4.1	0.8
減価償却費	1,369,292,919	37.0	△1.3	1,459,728,704	37.5	6.6	1,612,873,138	42.3	10.5
資産減耗費	107,522,771	2.9	△6.9	368,779,355	9.5	243.0	50,612,313	1.3	△86.3
その他営業費用	522,280	0.0	皆増	-	-	皆減	-	-	-
営業外費用	175,765,073	4.7	△4.2	184,889,247	4.7	5.2	170,969,412	4.5	△7.5
支払利息及び企業債取扱諸費	175,189,167	4.7	△4.5	178,081,466	4.6	1.7	170,791,991	4.5	△4.1
雜支出	575,906	0.0	444.5	6,807,781	0.1	1,082.1	177,421	0.0	△97.4
特別損失	-	-	-	16,919,640	0.4	皆増	2,477,972	0.0	△85.4
過年度損益修正損	-	-	-	-	-	-	2,477,972	0.0	皆増
その他特別損失	-	-	-	16,919,640	0.4	皆増	-	-	皆減
当年度純利益	509,470,781	-	△25.3	443,606,708	-	△12.9	557,628,593	-	25.7

3 資本的収支の状況（税込み表示）

(単位 : 円, %)

区分 科目	令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率
資本的収入	2,744,829,218	100.0	91.3	625,061,200	100.0	△77.2	646,084,798	100.0	3.4
企業債	2,172,100,000	79.2	105.3	551,400,000	88.2	△74.6	413,400,000	64.0	△25.0
工事寄附負担金	552,363,218	20.1	46.9	72,709,200	11.6	△86.8	231,528,798	35.8	218.4
他会計繰入金	816,000	0.0	23.6	952,000	0.2	16.7	1,156,000	0.2	21.4
その他資本的収入	19,550,000	0.7	皆増	-	-	皆減	-	-	-
資本的支出	5,404,997,974	100.0	79.7	3,101,493,281	100.0	△42.6	2,518,708,214	100.0	△18.8
建設改良費	4,647,620,607	86.0	106.2	2,341,349,950	75.5	△49.6	1,781,934,670	70.7	△23.9
拡張工事費	955,411,455	17.7	757.4	39,986,100	1.3	△95.8	96,572,300	3.8	141.5
改良工事費	3,490,419,851	64.6	73.3	2,166,947,795	69.9	△37.9	1,528,885,906	60.7	△29.4
建設改良事務費	102,633,186	1.9	9.7	98,310,870	3.2	△4.2	107,612,994	4.3	9.5
水道メータ費	28,303,680	0.5	△8.2	32,139,465	1.0	13.6	44,014,670	1.7	36.9
固定資産購入費	70,852,435	1.3	1,718.1	3,965,720	0.1	△94.4	4,848,800	0.2	22.3
企業債償還金	757,377,367	14.0	0.4	760,143,331	24.5	0.4	736,773,544	29.3	△3.1
企業債償還金	757,377,367	14.0	0.4	760,143,331	24.5	0.4	736,773,544	29.3	△3.1
差引	△2,660,168,756	-	-	△2,476,432,081	-	-	△1,872,623,416	-	-

4 比較貸借対照表（税抜き表示）

(1) 資産の部

(単位：円、%)

科目	区分	令和4年度			令和5年度			令和6年度		
		金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率
固定資産		43,473,521,453	94.0	7.5	44,093,336,378	95.3	1.4	44,275,767,692	95.1	0.4
有形固定資産		43,450,150,437	94.0	7.5	44,070,467,255	95.2	1.4	44,253,400,462	95.1	0.4
土地		2,273,120,797	4.9	0.0	2,273,120,797	4.9	0.0	2,273,120,797	4.9	0.0
建物		1,641,175,357	3.6	108.1	1,570,298,601	3.4	△4.3	1,518,529,612	3.3	△3.3
構築物		34,030,843,539	73.6	1.4	36,542,851,831	79.0	7.4	36,510,227,148	78.4	△0.1
機械及び装置		1,622,232,692	3.5	△9.0	3,128,174,623	6.8	92.8	3,498,682,887	7.5	11.8
車両運搬具		11,828,172	0.0	△16.7	9,462,214	0.0	△20.0	7,096,256	0.0	△25.0
工具器具及び備品		52,199,276	0.1	366.8	203,377,135	0.4	289.6	172,480,716	0.4	△15.2
建設仮勘定		3,818,750,604	8.3	91.7	343,182,054	0.7	△91.0	273,263,046	0.6	△20.4
無形固定資産		3,171,016	0.0	△13.7	2,669,123	0.0	△15.8	2,167,230	0.0	△18.8
施設利用権		1,885,716	0.0	△21.0	1,383,823	0.0	△26.6	881,930	0.0	△36.3
電話加入権		1,285,300	0.0	0.0	1,285,300	0.0	0.0	1,285,300	0.0	0.0
投資その他の資産		20,200,000	0.0	0.0	20,200,000	0.1	0.0	20,200,000	0.0	0.0
その他投資		20,200,000	0.0	0.0	20,200,000	0.1	0.0	20,200,000	0.0	0.0
流動資産		2,792,659,208	6.0	△22.8	2,163,284,206	4.7	△22.5	2,277,866,049	4.9	5.3
現金預金		1,777,431,844	3.8	△42.3	1,576,124,668	3.4	△11.3	1,640,367,778	3.5	4.1
未収金		717,615,853	1.6	86.1	510,283,481	1.1	△28.9	500,476,016	1.1	△1.9
貸倒引当金		△4,066,074	0.0	7.9	△4,646,933	0.0	△14.3	△4,503,725	0.0	3.1
貯蔵品		5,877,585	0.0	1.2	6,822,990	0.0	16.1	5,725,980	0.0	△16.1
前払金		295,800,000	0.6	96.3	74,700,000	0.2	△74.7	135,800,000	0.3	81.8
資産合計		46,266,180,661	100.0	5.0	46,256,620,584	100.0	△0.0	46,553,633,741	100.0	0.6

(2)負債・資本の部

(単位：円、 %)

区分 科目	令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率
固定負債	14,472,624,047	31.3	10.7	14,295,241,989	30.9	△1.2	13,978,273,270	30.1	△2.2
企業債	14,310,886,921	30.9	10.9	14,125,513,377	30.5	△1.3	13,803,589,224	29.7	△2.3
引当金	161,737,126	0.4	△5.9	169,728,612	0.4	4.9	174,684,046	0.4	2.9
流动負債	989,507,781	2.2	△5.7	995,846,778	2.1	0.6	1,041,539,881	2.2	4.6
企業債	760,143,331	1.7	0.4	736,773,544	1.6	△3.1	735,324,153	1.6	△0.2
未払金	207,535,280	0.5	△22.4	225,826,758	0.5	8.8	269,589,593	0.6	19.4
引当金	16,233,365	0.0	△3.3	17,546,561	0.0	8.1	18,306,263	0.0	4.3
その他流动負債	5,595,805	0.0	△32.3	15,699,915	0.0	180.6	18,319,872	0.0	16.7
繰延収益	10,454,079,649	22.6	3.6	10,171,955,925	22.0	△2.7	10,182,616,105	21.9	0.1
長期前受金	10,454,079,649	22.6	3.6	10,171,955,925	22.0	△2.7	10,182,616,105	21.9	0.1
資本金	17,725,497,864	38.3	4.4	18,482,875,231	40.0	4.3	19,243,018,562	41.3	4.1
剰余金	2,624,471,320	5.6	△8.5	2,310,700,661	5.0	△12.0	2,108,185,923	4.5	△8.8
資本剰余金	987,700,766	2.1	0.0	987,700,766	2.1	0.0	987,700,766	2.1	0.0
工事寄附負担金	887,850,180	1.9	0.0	887,850,180	1.9	0.0	887,850,180	1.9	0.0
受贈財産評価額	99,850,586	0.2	0.0	99,850,586	0.2	0.0	99,850,586	0.2	0.0
利益剰余金	1,636,770,554	3.5	△13.0	1,322,999,895	2.9	△19.2	1,120,485,157	2.4	△15.3
利益積立金	369,922,406	0.8	△10.6	119,249,856	0.3	△67.8	-	-	皆減
当年度末処分利益剰余金	1,266,848,148	2.7	△11.8	1,203,750,039	2.6	△5.0	1,120,485,157	2.4	△6.9
負債・資本合計	46,266,180,661	100.0	5.0	46,256,620,584	100.0	△0.0	46,553,633,741	100.0	0.6

5 固定資産明細

(1) 有形固定資産

(単位 : 円, %)

区分 科目	令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率
土地	2,273,120,797	5.2	0.0	2,273,120,797	5.2	0.0	2,273,120,797	5.2	0.0
事務所用地	457,592,589	1.0	0.0	457,592,589	1.0	0.0	457,592,589	1.0	0.0
施設用地	1,571,945,082	3.6	0.0	1,571,945,082	3.6	0.0	1,571,945,082	3.6	0.0
その他土地	243,583,126	0.6	0.0	243,583,126	0.6	0.0	243,583,126	0.6	0.0
建物	1,641,175,357	3.8	108.1	1,570,298,601	3.6	△4.3	1,518,529,612	3.4	△3.3
事務所用建物	891,024,322	2.0	3,292.0	838,168,908	1.9	△5.9	809,382,709	1.8	△3.4
施設用建物	726,595,336	1.7	△4.6	662,511,303	1.5	△8.8	640,014,741	1.4	△3.4
その他建物	23,555,699	0.1	4,318.6	69,618,390	0.2	195.5	69,132,162	0.2	△0.7
構築物	34,030,843,539	78.4	1.4	36,542,851,831	83.0	7.4	36,510,227,148	82.5	△0.1
導水管	1,377,478,706	3.2	△1.5	1,485,809,058	3.4	7.9	1,518,594,878	3.4	2.2
その他原水及び淨水施設	1,808,907,284	4.2	4.2	2,037,948,440	4.6	12.7	2,109,415,156	4.8	3.5
配水管	26,624,044,967	61.3	1.8	27,080,358,100	61.4	1.7	27,087,675,420	61.2	0.0
送水管	1,994,870,266	4.6	△3.8	1,917,153,669	4.4	△3.9	1,842,718,439	4.2	△3.9
消火栓	440,463,275	1.0	△1.0	433,788,192	1.0	△1.5	426,179,413	1.0	△1.8
その他配水施設	1,564,273,591	3.6	3.1	3,160,323,418	7.2	102.0	3,114,362,372	7.0	△1.5
その他構築物	220,805,450	0.5	2.7	427,470,954	1.0	93.6	411,281,470	0.9	△3.8
機械及び装置	1,622,232,692	3.7	△9.0	3,128,174,623	6.9	92.8	3,498,682,887	7.9	11.8
電気設備	734,930,933	1.7	△8.7	1,122,223,166	2.5	52.7	1,428,172,797	3.2	27.3
内燃設備	88,445,604	0.2	11.1	448,636,574	1.0	407.2	416,560,205	0.9	△7.1
ポンプ設備	242,226,314	0.6	△8.8	715,861,767	1.6	195.5	682,569,036	1.6	△4.7
滅菌設備	108,048,134	0.2	△7.9	98,724,349	0.2	△8.6	151,202,990	0.4	53.2
水道メータ	149,520,751	0.3	△2.8	153,942,210	0.3	3.0	183,716,908	0.4	19.3
その他機械及び装置	299,060,956	0.7	△17.2	588,786,557	1.3	96.9	636,460,951	1.4	8.1
車両運搬具	11,828,172	0.0	△16.7	9,462,214	0.0	△20.0	7,096,256	0.0	△25.0
工具器具及び備品	52,199,276	0.1	366.8	203,377,135	0.5	289.6	172,480,716	0.4	△15.2
建設仮勘定	3,818,750,604	8.8	91.7	343,182,054	0.8	△91.0	273,263,046	0.6	△20.4
有形固定資産計	43,450,150,437	100.0	7.5	44,070,467,255	100.0	1.4	44,253,400,462	100.0	0.4

(2) 無形固定資産

(単位 : 円, %)

区分 科目	令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率
施設利用権	1,885,716	59.5	△21.0	1,383,823	51.8	△26.6	881,930	40.7	△36.3
電話加入権	1,285,300	40.5	0.0	1,285,300	48.2	0.0	1,285,300	59.3	0.0
無形固定資産計	3,171,016	100.0	△13.7	2,669,123	100.0	△15.8	2,167,230	100.0	△18.8

6 企業債明細書

第3次拡張事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
政府資金	平成8年 1月31日	300,000,000	16,761,151	291,420,918	8,579,082	3.15	令和7
政府資金	平成8年 3月14日	540,000,000	29,702,261	509,354,750	30,645,250	3.15	令和7
政府資金	平成9年 3月25日	240,000,000	12,426,104	214,086,814	25,913,186	2.80	令和8
公庫資金	平成9年 3月26日	120,000,000	6,998,729	120,000,000	-	2.85	令和6
公庫資金	平成9年 3月26日	40,000,000	2,344,152	40,000,000	-	2.90	令和6
政府資金	平成10年 3月25日	540,000,000	25,774,533	459,365,572	80,634,428	2.10	令和9
公庫資金	平成10年 3月25日	270,000,000	14,392,962	255,295,926	14,704,074	2.15	令和7
公庫資金	平成10年 3月25日	90,000,000	4,819,183	85,074,212	4,925,788	2.20	令和7
合 計		2,140,000,000	113,219,075	1,974,598,192	165,401,808		

浄水場整備事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
政府資金	平成7年 3月27日	175,000,000	11,509,545	175,000,000	-	4.65	令和6
合 計		175,000,000	11,509,545	175,000,000	-		

第3次拡張事業（その2）

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
公庫資金	平成11年 3月24日	34,800,000	1,808,604	31,067,447	3,732,553	2.10	令和8
公庫資金	平成11年 5月20日	5,200,000	262,714	4,660,640	539,360	1.75	令和8
政府資金	平成11年 5月25日	60,000,000	2,727,688	48,615,550	11,384,450	1.70	令和10
公庫資金	平成12年 3月22日	40,000,000	2,021,608	33,688,089	6,311,911	2.00	令和9
政府資金	平成12年 5月26日	60,000,000	2,730,535	45,501,669	14,498,331	2.00	令和11
公庫資金	平成13年 3月22日	50,000,000	2,424,490	39,893,633	10,106,367	1.65	令和10
政府資金	平成13年 3月26日	50,000,000	2,186,213	36,125,152	13,874,848	1.60	令和12
公庫資金	平成14年 3月22日	65,000,000	3,188,857	47,965,876	17,034,124	2.20	令和11
政府資金	平成14年 5月27日	35,000,000	1,536,649	23,295,791	11,704,209	2.10	令和13
政府資金	平成15年 3月25日	101,800,000	4,255,755	65,857,235	35,942,765	1.20	令和14
公庫資金	平成15年 3月25日	310,700,000	14,359,791	220,521,675	90,178,325	1.30	令和12
公庫資金	平成16年 3月23日	45,000,000	2,093,746	29,180,848	15,819,152	1.90	令和13
政府資金	平成16年 5月27日	15,000,000	631,615	8,680,398	6,319,602	2.10	令和15
政府資金	平成17年 3月25日	481,000,000	19,835,067	258,097,619	222,902,381	2.10	令和16
政府資金	平成18年 3月27日	850,000,000	34,326,924	421,046,091	428,953,909	2.10	令和17
政府資金	平成19年 3月26日	60,000,000	2,372,983	27,297,823	32,702,177	2.10	令和18
政府資金	平成20年 3月25日	60,000,000	2,323,925	24,924,840	35,075,160	2.10	令和19
機構資金	平成21年 3月25日	100,000,000	4,233,000	42,437,902	57,562,098	1.90	令和18
合 計		2,423,500,000	103,320,164	1,408,858,278	1,014,641,722		

石綿セメント管更新事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
公庫資金	平成12年 3月 22日	58,400,000	2,951,547	49,184,610	9,215,390	2.00	令和 9
政府資金	平成12年 3月 24日	87,600,000	3,986,581	66,432,436	21,167,564	2.00	令和 11
公庫資金	平成13年 3月 22日	125,000,000	6,061,227	99,734,088	25,265,912	1.65	令和 10
政府資金	平成13年 5月 25日	125,000,000	5,465,533	90,312,876	34,687,124	1.60	令和 12
公庫資金	平成14年 3月 22日	130,000,000	6,377,713	95,931,749	34,068,251	2.20	令和 11
政府資金	平成14年 5月 27日	70,000,000	3,073,297	46,591,580	23,408,420	2.10	令和 13
政府資金	平成15年 3月 25日	75,000,000	3,135,378	48,519,572	26,480,428	1.20	令和 14
公庫資金	平成15年 3月 25日	225,000,000	10,398,947	159,695,452	65,304,548	1.30	令和 12
公庫資金	平成16年 3月 23日	112,500,000	5,234,364	72,952,125	39,547,875	1.90	令和 13
政府資金	平成16年 3月 25日	137,500,000	5,778,674	79,974,866	57,525,134	2.00	令和 15
政府資金	平成17年 3月 25日	200,000,000	8,247,429	107,317,098	92,682,902	2.10	令和 16
政府資金	平成18年 3月 27日	300,000,000	12,115,385	148,604,504	151,395,496	2.10	令和 17
政府資金	平成19年 3月 26日	300,000,000	11,864,914	136,489,119	163,510,881	2.10	令和 18
政府資金	平成20年 3月 25日	300,000,000	11,619,621	124,624,205	175,375,795	2.10	令和 19
機構資金	平成21年 3月 25日	300,000,000	12,698,999	127,313,705	172,686,295	1.90	令和 18
機構資金	平成22年 3月 25日	200,000,000	8,283,986	75,867,580	124,132,420	2.00	令和 19
機構資金	平成23年 3月 24日	400,000,000	14,697,348	122,785,895	277,214,105	1.90	令和 22
機構資金	平成24年 3月 27日	400,000,000	14,592,511	110,107,100	289,892,900	1.70	令和 23
機構資金	平成25年 3月 26日	400,000,000	14,543,219	97,382,793	302,617,207	1.50	令和 24
機構資金	平成26年 3月 27日	600,000,000	21,657,240	125,525,014	474,474,986	1.40	令和 25
機構資金	平成27年 3月 26日	1,000,000,000	36,214,059	176,814,327	823,185,673	1.20	令和 26
機構資金	平成28年 3月 30日	1,000,000,000	38,217,262	151,730,606	848,269,394	0.50	令和 27
機構資金	平成29年 3月 30日	850,000,000	31,993,006	95,406,868	754,593,132	0.60	令和 28
機構資金	平成30年 3月 29日	910,000,000	34,046,749	67,890,134	842,109,866	0.60	令和 29
機構資金	平成31年 3月 28日	1,000,000,000	37,648,987	37,648,987	962,351,013	0.50	令和 30
合 計		9,306,000,000	360,903,976	2,514,837,289	6,791,162,711		

八千代台浄水場施設改良事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
公庫資金	平成13年 3月 22日	150,000,000	7,273,472	119,680,903	30,319,097	1.65	令和 10
政府資金	平成13年 3月 26日	150,000,000	6,558,638	108,375,452	41,624,548	1.60	令和 12
公庫資金	平成14年 3月 22日	292,500,000	14,349,856	215,846,436	76,653,564	2.20	令和 11
政府資金	平成14年 3月 25日	157,500,000	6,941,605	104,413,645	53,086,355	2.20	令和 13
合 計		750,000,000	35,123,571	548,316,436	201,683,564		

萱田給水場配水池築造事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
公庫資金	平成18年 3月 23日	146,000,000	6,548,369	80,812,757	65,187,243	2.00	令和 15
公庫資金	平成19年 3月 23日	293,000,000	12,884,469	147,799,954	145,200,046	2.15	令和 16
合 計		439,000,000	19,432,838	228,612,711	210,387,289		

勝田台浄水場施設改良事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
政府資金	平成21年 3月 25日	395,300,000	38,681,192	395,300,000	-	1.50	令和 6
合 計		395,300,000	38,681,192	395,300,000	-		

睦浄水場施設改良事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
政府資金	平成22年 3月 25日	550,000,000	20,430,929	186,312,839	363,687,161	2.10	令和 21
機構資金	平成23年 3月 24日	450,000,000	16,534,518	138,134,134	311,865,866	1.90	令和 22
合 計		1,000,000,000	36,965,447	324,446,973	675,553,027		

水管橋更新事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
機構資金	平成24年 3月 27日	200,000,000	7,296,255	55,053,550	144,946,450	1.70	令和 23
合 計		200,000,000	7,296,255	55,053,550	144,946,450		

緊急用貯水槽設置事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
機構資金	平成25年 3月 26日	100,000,000	5,873,867	50,615,580	49,384,420	1.10	令和 14
合 計		100,000,000	5,873,867	50,615,580	49,384,420		

水道建設事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
機構資金	令和2年 3月30日	51,200,000	-	-	51,200,000	0.03	令和16
機構資金	令和2年 3月30日	44,100,000	-	-	44,100,000	0.30	令和31
機構資金	令和2年 3月30日	386,500,000	-	-	386,500,000	0.30	令和31
機構資金	令和3年 3月30日	613,500,000	-	-	613,500,000	0.50	令和32
機構資金	令和4年 3月30日	708,800,000	-	-	708,800,000	0.70	令和33
機構資金	令和4年 3月30日	349,200,000	-	-	349,200,000	0.70	令和33
機構資金	令和4年 12月22日	439,000,000	-	-	439,000,000	1.10	令和34
機構資金	令和5年 2月27日	304,200,000	-	-	304,200,000	1.30	令和34
政府資金	令和5年 3月27日	265,100,000	-	-	265,100,000	1.30	令和34
機構資金	令和5年 3月30日	119,200,000	-	-	119,200,000	0.60	令和17
機構資金	令和5年 3月30日	1,044,600,000	-	-	1,044,600,000	0.60	令和16
機構資金	令和5年 8月24日	90,000,000	2,919,114	2,919,114	87,080,886	1.00	令和32
機構資金	令和5年 11月6日	98,500,000	1,528,500	1,528,500	96,971,500	1.30	令和33
機構資金	令和6年 2月26日	109,000,000	-	-	109,000,000	0.80	令和20
機構資金	令和6年 3月28日	253,900,000	-	-	253,900,000	1.40	令和35
機構資金	令和6年 11月28日	176,900,000	-	-	176,900,000	1.70	令和34
機構資金	令和7年 3月27日	128,000,000	-	-	128,000,000	2.00	令和34
機構資金	令和7年 3月27日	108,500,000	-	-	108,500,000	2.00	令和34
合 計		5,290,200,000	4,447,614	4,447,614	5,285,752,386		

(合計)

(単位：円)

種類	発行総額	償還高		未償還残高
		当年度償還高	償還高累計	
政府資金	6,680,800,000	307,000,124	4,251,938,414	2,428,861,586
公庫資金	2,603,100,000	126,794,800	1,948,986,420	654,113,580
機構資金	12,935,100,000	302,978,620	1,479,161,789	11,455,938,211
完済額	8,743,400,000	-	8,743,400,000	-
合 計	30,962,400,000	736,773,544	16,423,486,623	14,538,913,377

7 給水原価構成の推移（税抜き表示）

(単位 : 円, %)

科目	区分	令和4年度			令和5年度			令和6年度		
		金額	有収水量 1m³当たり	構成比	金額	有収水量 1m³当たり	構成比	金額	有収水量 1m³当たり	構成比
性質別	人件費	188,680,371	10.03	6.1	204,136,957	10.93	6.4	200,253,658	10.67	6.2
	動力費	304,956,232	16.21	9.9	243,556,397	13.04	7.7	278,564,674	14.85	8.7
	修繕費	188,722,196	10.03	6.1	92,153,106	4.93	2.9	142,359,823	7.59	4.4
	委託料	400,172,510	21.27	12.9	364,290,781	19.51	11.5	396,422,998	21.13	12.3
	薬品費	24,372,006	1.30	0.8	26,336,292	1.41	0.8	28,066,462	1.50	0.9
	受水費	699,742,263	37.20	22.6	704,552,043	37.72	22.3	697,464,790	37.17	21.7
	減価償却費	966,340,975	51.37	31.2	1,044,549,445	55.93	33.0	1,195,571,748	63.71	37.2
	資産減耗費	71,875,390	3.82	2.3	234,180,835	12.54	7.4	43,673,987	2.33	1.4
	支払利息	175,189,167	9.31	5.7	178,081,466	9.54	5.6	170,791,991	9.10	5.3
	その他	73,492,065	3.91	2.4	74,535,188	3.99	2.4	65,007,621	3.45	1.9
計		3,093,543,175	164.45	100.0	3,166,372,510	169.54	100.0	3,218,177,752	171.50	100.0
目的別	原水及び浄水費	1,320,344,875	70.19	42.7	1,240,803,668	66.44	39.2	1,298,387,837	69.19	40.3
	配水及び給水費	283,584,144	15.08	9.2	182,500,110	9.77	5.8	227,664,802	12.13	7.1
	業務費	144,652,878	7.69	4.7	145,681,542	7.80	4.6	147,482,886	7.86	4.6
	総係費	130,457,560	6.94	4.2	133,767,663	7.16	4.2	133,338,979	7.11	4.1
	減価償却費	966,340,975	51.37	31.2	1,044,549,445	55.93	33.0	1,196,659,849	63.77	37.2
	資産減耗費	71,875,390	3.82	2.3	234,180,835	12.54	7.4	43,673,987	2.33	1.4
	支払利息及び企業債取扱諸費	175,189,167	9.31	5.7	178,081,466	9.54	5.6	170,791,991	9.10	5.3
	その他営業費用	522,280	0.03	0.0	-	-	-	-	-	-
	雜支出	575,906	0.03	0.0	6,807,781	0.36	0.2	177,421	0.01	0.0
計		3,093,543,175	164.45	100.0	3,166,372,510	169.54	100.0	3,218,177,752	171.50	100.0
有収水量 (m³)		18,811,005			18,676,182			18,764,448		

8 経営分析

(1) 業務分析

項目	算出基準	単位	八千代市		
			令和2年度	令和3年度	令和4年度
有 収 率	年間総有収水量 A	(m³)	18,995,787	18,975,923	18,811,005
	年間総配水量 B	(m³)	19,835,003	19,688,946	19,410,717
	A/B × 100	(%)	95.8	96.4	96.9
負 荷 率	1日平均配水量 A	(m³)	54,342	53,942	53,180
	1日最大配水量 B	(m³)	62,310	59,266	57,664
	A/B × 100	(%)	87.2	91.0	92.2
施 設 利 用 率	1日平均配水量 A	(m³)	54,342	53,942	53,180
	1日配水能力 B	(m³)	67,490	67,490	67,490
	A/B × 100	(%)	80.5	79.9	78.8
最 大 稼 働 率	1日最大配水量 A	(m³)	62,310	59,266	57,664
	1日配水能力 B	(m³)	67,490	67,490	67,490
	A/B × 100	(%)	92.3	87.8	85.4
配水管使用効率	年間総配水量 A	(m³)	19,835,003	19,688,946	19,410,717
	導・送・配水管延長 B	(m)	706,394.8	708,855.6	714,503.4
	A/B	(m³/m)	28.08	27.78	27.17
固定資産使用効率	年間総配水量 A	(m³)	19,835,003	19,688,946	19,410,717
	有形固定資産 B	(円)	39,715,103,908	40,410,602,359	43,450,150,437
	A/B × 10,000	(m³/万円)	4.99	4.87	4.47
供 給 単 價	給水収益 A	(円)	3,252,048,925	3,282,128,435	2,696,471,785
	年間総有収水量 B	(m³)	18,995,787	18,975,923	18,811,005
	A/B	(円/m³)	171.20	172.96	143.35
給 水 原 價	経常費用 - (受託工事費+長期前受金戻入) A	(円)	3,004,951,443	3,149,112,404	3,277,872,103
	年間総有収水量 B	(m³)	18,995,787	18,975,923	18,811,005
	A/B	(円/m³)	158.19	165.95	174.25
職員1人当たり 給 水 人 口	現在給水人口 A	(人)	200,822	201,846	203,084
	損益勘定所属職員数 B	(人)	22	26	26
	A/B	(人)	9,128	7,763	7,811
職員1人当たり 有 収 水 量	年間総有収水量 A	(m³)	18,995,787	18,975,923	18,811,005
	損益勘定所属職員数 B	(人)	22	26	26
	A/B	(m³)	863,445	729,843	723,500

(2) 財務分析

項目	算出基準	単位	八千代市		
			令和2年度	令和3年度	令和4年度
総 収 支 比 率	総収益 A	(円)	4,189,323,068	4,235,576,274	4,212,454,237
	総費用 B	(円)	3,403,815,584	3,553,224,646	3,702,983,456
	A/B × 100	(%)	123.1	119.2	113.8
経 常 収 支 比 率	経常収益 A	(円)	4,188,436,444	4,235,576,274	4,212,454,237
	経常費用 B	(円)	3,403,797,449	3,553,224,646	3,702,983,456
	A/B × 100	(%)	123.1	119.2	113.8
営 業 収 支 比 率	営業収益 - 受託工事収益 A	(円)	3,445,325,288	3,471,654,664	2,898,117,018
	営業費用 - 受託工事費用 B	(円)	3,204,700,631	3,369,075,430	3,526,499,274
	A/B × 100	(%)	107.5	103.0	82.2
総 資 本 利 益 率	当年度経常利益 A	(円)	784,638,995	682,351,628	509,470,781
	総資本(期首+期末)/2 B	(円)	42,871,939,867	43,506,718,241	45,158,777,747
	A/B × 100	(%)	1.83	1.57	1.13

令和5年度	令和6年度	同規模平均	全国平均	備考
18,676,182	18,764,448		89.7	配水量のうち、料金として徴収する水量の割合を示す。指数は100に近いほどよい。
19,552,100	19,543,500		89.4	
95.5	96.0			
53,421	53,544			
58,641	58,758			
91.1	91.1			
53,421	53,544			
67,490	67,490			
79.2	79.3			
58,641	58,758			
67,490	67,490			
86.9	87.1			
19,552,100	19,543,500			
718,085.3	721,825.2		18.37	導・送・配水管 1m当たりの配水量をみて、その効率を測定するもの。指数が高いほどよい。
27.23	27.08			
19,552,100	19,543,500			
44,070,467,255	44,253,400,462		6.31	有形固定資産 1万円当たりの配水量をみて、その効率を測定するもの。指数が高いほどよい。
4.44	4.42			
3,054,775,120	3,088,851,380			
18,676,182	18,764,448		172.99	1m³当たりの販売価格
163.57	164.61			
3,341,437,848	3,399,465,998			
18,676,182	18,764,448		171.09	1m³当たりの生産原価
178.91	181.17			
204,209	205,175			
26	26			
7,854	7,891		3,247	事業の規模に対する職員数の適否を示す。指数は高いほどよい。
18,676,182	18,764,448			
26	26		339,160	職員 1人当たりの生産量をみて、労働生産性の良否を示す。指数は高いほどよい。
718,315	721,710			

令和5年度	令和6年度	同規模平均	全国平均	備考
4,338,944,801	4,370,435,486			
3,895,338,093	3,812,806,893		109.6	総費用に対する総収益の相対的な割合で、指数は100以上が益、100以下が損を示す。100以上で高いほどよい。
111.4	114.6			
4,332,951,837	4,370,325,144			
3,878,418,453	3,810,328,921		109.7	経常費用（営業費用・営業外費用）に対する経常収益（営業収益・営業外収益）の相対的な割合を示す。指数は100以上で高いほどよい。
111.7	114.7			
3,251,410,406	3,296,665,146			
3,692,433,835	3,638,841,226		99.1	業務活動によってもたらされた営業収益と、それに要した営業費用とを比較し業務活動能率を表す。指数は100以上で高いほどよい。
88.1	90.6			
454,533,384	559,996,223			
46,261,400,623	46,405,127,163		0.91	投下した総資本に対し、どれだけの利益をあげているかを示す。指数は高いほどよい。
0.98	1.21			

項目	算出基準	単位	八千代市		
			令和2年度	令和3年度	令和4年度
総資本回転率	営業収益－受託工事収益 A	(円)	3,445,325,288	3,471,654,664	2,898,117,018
	総資本(期首+期末)／2 B	(円)	42,871,939,867	43,506,718,241	45,158,777,747
	A／B	(回)	0.08	0.08	0.06
自己資本回転率	営業収益－受託工事収益 A	(円)	3,445,325,288	3,471,654,664	2,898,117,018
	自己資本(期首+期末)／2 B	(円)	28,875,390,340	29,556,948,258	30,367,402,893
	A／B	(回)	0.12	0.12	0.10
固定資産回転率	営業収益－受託工事収益 A	(円)	3,445,325,288	3,471,654,664	2,898,117,018
	固定資産(期首+期末)／2 B	(円)	39,486,796,400	39,834,294,679	41,953,998,361
	A／B	(回)	0.09	0.09	0.07
流動資産回転率	営業収益－受託工事収益 A	(円)	3,445,325,288	3,471,654,664	2,898,117,018
	流動資産(期首+期末)／2 B	(円)	3,385,143,467	3,419,741,252	3,204,779,387
	A／B	(回)	1.02	1.02	0.90
流動比率	流動資産 A	(円)	3,222,582,938	3,616,899,565	2,792,659,208
	流動負債 B	(円)	1,021,053,715	1,049,728,797	989,507,781
	A／B × 100	(%)	315.6	344.6	282.2
当座比率	現金預金+(未収金－貸倒引当金) A	(円)	2,898,156,158	3,460,389,065	2,490,981,623
	流動負債 B	(円)	1,021,053,715	1,049,728,797	989,507,781
	A／B × 100	(%)	283.8	329.6	251.7
自己資本構成比率	資本金+剰余金+評価差額等+繙延収益 A	(円)	29,183,139,564	29,930,756,952	30,804,048,833
	総資本 B	(円)	42,962,061,648	44,051,374,833	46,266,180,661
	A／B × 100	(%)	67.9	67.9	66.6
固定資産構成比率	固定資産 A	(円)	39,739,478,710	40,434,475,268	43,473,521,453
	総資産 B	(円)	42,962,061,648	44,051,374,833	46,266,180,661
	A／B × 100	(%)	92.5	91.8	94.0
固定負債構成比率	固定負債 A	(円)	12,757,868,369	13,070,889,084	14,472,624,047
	総資本 B	(円)	42,962,061,648	44,051,374,833	46,266,180,661
	A／B × 100	(%)	29.7	29.7	31.3
固定資産対長期資本比率	固定資産 A	(円)	39,739,478,710	40,434,475,268	43,473,521,453
	資本金+剰余金+評価差額等+固定負債+繙延収益 B	(円)	41,941,007,933	43,001,646,036	45,276,672,880
	A／B × 100	(%)	94.8	94.0	96.0
固定比率	固定資産 A	(円)	39,739,478,710	40,434,475,268	43,473,521,453
	資本金+剰余金+評価差額等+繙延収益 B	(円)	29,183,139,564	29,930,756,952	30,804,048,833
	A／B × 100	(%)	136.2	135.1	141.1
減価償却率	当年度減価償却費 A	(円)	1,384,975,641	1,386,885,825	1,369,292,919
	償却資産 B	(円)	36,464,250,577	36,147,346,957	37,360,164,752
	A／(A+B)×100	(%)	3.7	3.7	3.5
企業債元金償還金対減価償却費比率	企業債償還金 A	(円)	713,273,861	754,548,111	757,377,367
	当年度減価償却費-長期前受金戻入 B	(円)	1,005,958,884	1,007,322,748	980,548,056
	A／B × 100	(%)	70.9	74.9	77.2
企業債元金償還金対料金収入比率	企業債償還金 A	(円)	713,273,861	754,548,111	757,377,367
	給水収益 B	(円)	3,252,048,925	3,282,128,435	2,696,471,785
	A／B × 100	(%)	21.9	23.0	28.1
企業債利息対料金収入比率	企業債利息 A	(円)	197,279,315	183,377,014	175,189,167
	給水収益 B	(円)	3,252,048,925	3,282,128,435	2,696,471,785
	A／B × 100	(%)	6.1	5.6	6.5

令和5年度	令和6年度	同規模平均	全国平均	備考
3,251,410,406	3,296,665,146			
45,153,997,709	46,405,127,163	0.09	0.09	総資本に対する営業収益の割合で、期間中に総資本の何倍の営業収益があったかを示す。
0.07	0.07			
3,251,410,406	3,296,665,146			
30,884,790,325	31,249,676,204	0.13	0.12	自己資本（資本金・剰余金・評価差額等・繰延収益）の利用度を示す。指数が高いほど企業体質が強く安定していることを表す。
0.11	0.11			
3,251,410,406	3,296,665,146			
43,783,428,916	44,184,552,035	0.10	0.10	企業の取引量である営業収益と、設備資産に投下された資本との関係で設備利用の適否をみる。指数が高いほど設備が効率的に使用されていることを表す。
0.07	0.07			
3,251,410,406	3,296,665,146			
2,890,091,886	2,220,575,128	0.75	0.79	流動資産の利用度を示す。指数は高いほどよい。
1.13	1.48			
2,163,284,206	2,277,866,049			
995,846,778	1,041,539,881	289.4	243.4	短期債務に対応すべき流動資産が十分にあるかどうかの支払能力を示す。指数は200以上が望ましい。
217.2	218.7			
2,081,761,216	2,136,340,069			
995,846,778	1,041,539,881	272.9	228.7	短期債務に対応すべき現金預金、及び換金性の高い未収金が十分にあるかどうかの即時支払能力を示す。指数は100以上が望ましい。
209.0	205.1			
30,965,531,817	31,533,820,590			
46,256,620,584	46,553,633,741	70.8	73.2	総資本中に占める自己資本（資本金・剰余金・評価差額等・繰延収益）の割合を示し、企業体質の強弱と財務の安定を表す。指数は高いほどよい。
66.9	67.7			
44,093,336,378	44,275,767,692			
46,256,620,584	46,553,633,741	88.2	88.6	総資産（固定資産・流動資産・繰延資産）における固定資産の割合を示す。100に近いほど資本が固定化の傾向にある。
95.3	95.1			
14,295,241,989	13,978,273,270			
46,256,620,584	46,553,633,741	25.1	22.1	総資本（負債・資本合計）中に占める固定負債の割合を示す。指数は低いほどよい。
30.9	30.0			
44,093,336,378	44,275,767,692			
45,260,773,806	45,512,093,860	92.0	93.0	固定資産のうち自己資本（資本金・剰余金・評価差額等・繰延収益）と長期借入金によって調達されている割合を示し、流動負債の多寡をみる。指数は低いほどよい。
97.4	97.3			
44,093,336,378	44,275,767,692			
30,965,531,817	31,533,820,590	124.6	121.0	固定資産がどれだけ自己資本（資本金・剰余金・評価差額等・繰延収益）によって調達されているかを示す。指数は100以下が望ましい。
142.4	140.4			
1,459,728,704	1,612,873,138			
41,455,548,227	41,707,898,549	4.2	4.1	固定資産に投下された資本の回収状況を測定する。
3.4	3.7			
760,143,331	736,773,544			
1,058,441,990	1,209,466,824	69.9	65.6	企業債元金償還金が、その補てん財源である減価償却費に占める割合を表す。指数は低いほどよい。
71.8	60.9			
760,143,331	736,773,544			
3,054,775,120	3,088,851,380	21.8	20.4	料金収入に対する企業債元金償還金の割合で、事業規模に対する企業債発行額の適否をみる。指数は低いほどよい。
24.9	23.9			
178,081,466	170,791,991			
3,054,775,120	3,088,851,380	3.6	3.2	料金収入に対する企業債利息の割合で、事業規模に対する企業債発行額の適否をみる。指数は低いほどよい。
5.8	5.5			

項目	算出基準	単位	八千代市		
			令和2年度	令和3年度	令和4年度
企業債元利償還金 対料金収入比率	企業債元利償還金 A	(円)	910,553,176	937,925,125	932,566,534
	給水収益 B	(円)	3,252,048,925	3,282,128,435	2,696,471,785
	A / B × 100	(%)	28.0	28.6	34.6
職員給与費 対料金収入比率	職員給与費 A	(円)	167,726,786	208,761,637	196,751,796
	給水収益 B	(円)	3,252,048,925	3,282,128,435	2,696,471,785
	A / B × 100	(%)	5.2	6.4	7.3
職員1人当たり 営業収益	営業収益 - 受託工事収益 A	(円)	3,445,325,288	3,471,654,664	2,898,117,018
	損益勘定所属職員数 B	(人)	22	26	26
	(A / B) / 1,000	(千円)	156,606	133,525	111,466

(注1) 「同規模（給水人口15万人以上30万人未満の事業）平均」及び「全国平均（末端給水事業）」は、「令和5年度地方公営企業年鑑」及び「水道事業経営指標」による。

(注2) 「経常収益（費用）＝営業収益（費用）+ 営業外収益（費用）」

(注3) 「総資本＝負債+資本」

(注4) 「自己資本＝資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益」

(注5) 「償却資産＝固定資産 - （土地+建設仮勘定+電話加入権+投資）」

令和5年度	令和6年度	同規模平均	全国平均	備考
938,224,797	907,565,535			
3,054,775,120	3,088,851,380			
30.7	29.4	25.9	23.7	料金収入に対する企業債元利償還金の割合で、事業規模に対する企業債発行額の適否をみる。指数は低いほどよい。
212,270,314	209,228,428			
3,054,775,120	3,088,851,380			
6.9	6.8	12.3	11.8	料金収入に対する職員給与費の割合で、労働分配率を示す。指数は低いほどよい。
3,251,410,406	3,296,665,146			
26	26	61,535	66,803	職員1人当たりの売上高をみて、労働生産性の良否を示す。指数は高いほどよい。
125,054	126,795			

VI 災 害 対 策

1 非常時給水拠点施設 (地区別)

災害等の非常時に、飲料水が提供できる施設は、以下の55施設です。

地区	施設名称	所在地	地区	施設名称	所在地
大和田	大和田小学校	萱田町628	米本・阿蘇	米本浄水場	米本1434-2
	大和田南小学校	大和田628		阿蘇米本学園	米本1914
	大和田中学校	萱田町645		阿蘇公民館	米本1359
	大和田西小学校	大和田新田409-3		旧米本小学校	米本1386-6
	福祉センター	大和田新田312-5		旧米本南小学校	米本2301
	上下水道局(本局)	大和田新田312-5		旧阿蘇小学校	米本2586
高津	高津小学校	高津738-6	勝田台	勝田台小学校	勝田台2-14
	南高津小学校	高津421-3		勝田台南小学校	勝田台5-9
	西高津小学校	高津832-38		勝田台中学校	勝田台3-1
	高津中学校	高津880-4		勝田台浄水場	勝田台3-2-1
	東高津中学校	高津1092		勝田台中央公園	勝田台3-31
	高津公民館	高津832-1		勝田台公民館	勝田735-7
	高津浄水場	高津832		村上小学校	村上1113-1
ゆりのき台	萱田小学校	ゆりのき台6-20	村上	村上北小学校	村上1113-1
	萱田南小学校	ゆりのき台3-7-3		村上東小学校	村上1113-1
	萱田中学校	ゆりのき台7-8-1		村上東中学校	村上1113-1
	萱田浄水場	ゆりのき台7-12		村上中学校	村上1643-55
八千代台西・北	八千代台小学校	八千代台西1-8	睦	村上公民館	村上1113-1
	八千代台西小学校	八千代台西7-23-1		村上給水場	村上1157-1
	八千代台西中学校	八千代台西7-23-3		睦小学校	桑納176
	八千代台公民館	八千代台西1-8		睦中学校	島田台756
	八千代台浄水場	八千代台西7-2		睦公民館	島田台756
	八千代中学校	八千代台北14-9-1		睦浄水場	島田台797-2
八千代台東・南	八千代台東小学校	八千代台東2-5-1	上保品野 緑が丘	ふれあいプラザ	上高野640-2
	旧八千代台東第二小学校跡地広場(やちよだい東ニマイル広場)	八千代台東6-27		新木戸小学校	緑が丘2-4
	八千代台近隣公園小体育館	八千代台東3丁目地先		緑が丘公民館	八千代市緑が丘3-1-7(緑が丘プラザ4・5階)
	八千代台東南公民館 ※東南公共センター含む	八千代台南1-11-6		みどりが丘小学校	緑が丘西3-14
				西八千代調理場	緑が丘西8-7-1

2 応急給水用機材

名 称	形 状・寸 法	数 量	備 考
給 水 タ ン ク 車	2t車	2 台	
給 水 タ ン ク	アルミ製 2 m ³	17 基	車載型
	アルミ製 1 m ³	3 基	車載型
組立式給水タンク	樹脂製 1 m ³	8 基	設置型
	アルミ製 1 m ³	11 基	設置型
非常用飲料水袋	6L	24,800 袋	背負い式
エンジン発電機	100V・1.8kVA	5 台	ガソリンエンジン
水中ポンプ	100V・0.4kW、201L/min	5 台	
エンジンポンプ		6 台	無鉛レギュラーガソリン
給 水 ホ ー ス	φ65mm×5m	33 本	
	φ65mm×3m	5 本	
臨時給水栓	ステンレス製	102 基	
消火栓用給水スタンド		8 基	
コンクリート水栓柱		300 本	
ペットボトル	500mL	21,434 本	